

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES VALLÉE DES BAUX-ALPILLES

SCHÉMA DIRECTEUR D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE



PHASE 3 : ANALYSE DU FONCTIONNEMENT, BILAN BESOINS/RESSOURCES ET MESURES DE MAITRISE DES RISQUES

SECTEUR SUD







SUIVI DU DOCUMENT : 13200044 – ER1 – ETU – ME – 1 – 011

Indice	Établi par :	Approuvé par :	Le :	Objet de la révision :
Α	A. CRISTOL	S. DOLLÉ	31/01/2024	Établissement

SOMMAIRE

A. Objectifs et structure de l'étude	6
B. Analyse du fonctionnement : Simulation informatique	7
B.1. Diagnostic en situation actuelle	7
B.2. Diagnostic en situation projetée	7
B.2.1. Intégration des projets urbanistiques projetés B.2.2. Impact du développement urbanistique sur le réseau en situation projetée B.2.3. Synthèse du diagnostic en situation projetée	8
C. Bilan besoins/ressources	14
C.1. Perspectives d'Évolution future	14
C.1.1. Évolution démographique des communes	14
C.2. Analyse des besoins futurs en eau potable	17
C.2.1. Conventions d'achat d'eau et ressources disponibles C.2.2. Besoins en situations actuelle et projetée C.2.3. Bilan de chaque commune	19
C.3. Autonomie projetée des réservoirs	28
C.3.1. Commune d'Aureille C.3.2. Commune de Fontvieille C.3.3. Communes des Baux-de-Provence et du Paradou C.3.4. Commune de Maussane-les-Alpilles C.3.5. Commune de Mouriès C.3.6. Synthèse des autonomies projetées	
D. Maîtrise des risques sanitaires	32
D.1. Evaluer la vulnérabilité du système d'alimentation en eau potable : une ol	bligation juridique
	32
D.2. Exposé méthodologique	33
D.2.1. Le guide du Ministère de la Santé et des Solidarités	
D.3. Résultats de l'étude de vulnérabilité	34
D.3.1. Les réservoirs D.3.2. Les ressources D.3.3. Les surpressions D.3.4. Les points de traitement	35 35
D.4. Préconisations issues de l'étude de vulnérabilité	36
D.5. Conclusion de l'étude de vulnérabilité	36
E. Annexes	37
E.1. Fiches de vulnérabilité « Réservoirs »	37
E.2. Fiches de vulnérabilité « Ressources »	37

E.3. Fiches de vulnérabilité « Surpression »	37
E.4. Fiches de vulnérabilité « Point de Traitement »	37
TABLE DES FIGUR	EC
Figure 1 : Cartes présentant l'évolution des prélèvements en eaux souterraines entre 2006 (
(Source : EXPLORE 2070)	
période de pointe sur le territoire de la CCVBA	
periode de pointe sur le territoire de la CCVBA	27
TABLE DEC TABLEA	
TABLE DES TABLEA	
Tableau 1 : Consommations supplémentaires en situation projetée	
Tableau 2 : Synthèse du diagnostic en situation actuelle	
Tableau 3 : Projection de la population à horizon 2030-2040 pour les communes du secteur su	
Tableau 4 : OAP des communes du secteur sud de la CCVBA (Source : OAP PLU de chaque con	-
Tableau 5 : Synthèse de la population projetée à l'horizon 2030 et 2040	
Tableau 6 : Résumé des données disponibles sur les ressources du secteur sud CCVBA	
Tableau 7 : Synthèse des besoins d'Aureille en situation projetée	
Tableau 8 : Synthèse des besoins de Fontvieille en situation projetée	
Tableau 9 : Synthèse des besoins des Baux-de-Provence en situation projetée	
Tableau 10 : Synthèse des besoins du Paradou en situation projetée	
Tableau 11 : Synthèse des besoins de Maussane-les-Alpilles en situation projetée	
Tableau 12 : Synthèse des besoins de Mouriès en situation projetée	
Tableau 13 : Bilan besoins/ressources sur la commune d'Aureille	
Tableau 14 : Bilan besoins/ressources sur la commune de Fontvieille	
Tableau 15 : Bilan besoins/ressources sur les communes des Baux-de-Provence et du Paradou	
Tableau 16 : Bilan besoins/ressources sur la commune de Maussane-les-Alpilles	
Tableau 17 : Bilan besoins/ressources sur la commune de Mouriès	
Tableau 18 : Détermination de la capacité d'autonomie d'Aureille	
Tableau 19 : Détermination de la capacité d'autonomie de Fontvieille	
Tableau 20 : Détermination de la capacité d'autonomie des Baux-de-Provence et du Paradou	
Tableau 21: Détermination de la capacité d'autonomie de Maussane-les-Alpilles	
Tableau 22 : Détermination de la capacité d'autonomie de Mouriès	
Tableau 23 : Synthèse sur les autonomies des réservoirs du secteur sud	
Tableau 24 : Résultats de l'étude de vulnérabilité des ouvrages de stockage	
Tableau 25 : Résultats de l'étude de vulnérabilité des ressources	
Tableau 26 : Résultats de l'étude de vulnérabilité de la surpression	
Tableau 27 : Résultats de l'étude de vulnérabilité des points de traitement	35



A. OBJECTIFS ET STRUCTURE DE L'ETUDE

La Communauté de Communes Vallée des Baux Alpilles (CCVBA) a la compétence Alimentation en Eau Potable (AEP) de l'ensemble de ses communes : Saint-Etienne-du-Grès, Mas-Blanc-des-Alpilles, Saint-Rémy-de-Provence et Eygalières dans le secteur Nord et Fontvieille, Les-Baux-de-Provence, le Paradou, Maussane-les-Alpilles, Mouriès et Aureille dans le secteur sud.

Dans le but de définir les orientations d'aménagements futurs du réseau AEP, les élus souhaitent disposer d'une analyse de la situation actuelle de l'état du réseau. En ce sens, il a été décidé de réaliser la mise à jour du **Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable (SDAEP)** sur l'ensemble du territoire intercommunal.

Etant un outil de programmation et d'aide à la gestion, la finalité d'un SDAEP est :

- √ D'apporter une connaissance précise des différents organes du réseau existant ;
- De dresser un bilan complet du fonctionnement du réseau AEP afin d'optimiser la gestion de ce service ;
- ✓ De localiser et d'identifier les anomalies existantes sur le réseau ;
- De quantifier et localiser avec précision les pertes du service des eaux, notamment les fuites ;
- ✓ De permettre d'améliorer le rendement du réseau ;
- D'estimer les besoins futurs en eau et de proposer des aménagements pour les satisfaire;
- De proposer des aménagements visant à améliorer le fonctionnement des ouvrages.

Cette étude se déroulera en 4 phases distinctes :

- ✓ Phase 1 : Recueil des données, analyse des besoins, visite des ouvrages et équipements ;
- Phase 2 : Intégration des données de modélisation ;
- Phase 3 : Bilan ressources/besoins, mesures de maîtrise des risques sanitaires ;
- Phase 4 : Synthèse et proposition de programmation pluriannuelle.



PHASE DU RAPPORT

Le présent rapport correspond à la phase 3 : à l'analyse du fonctionnement, bilan besoins/ressources et aux mesures de maîtrise des risques sanitaires du secteur sud.

B. ANALYSE DU INFORMATIQUE

FONCTIONNEMENT: SIMULATION

B.1. DIAGNOSTIC EN SITUATION ACTUELLE

Les points d'amélioration principaux sont les suivants :

- Contrôle de la sectorisation (vannes normalement fermées);
- Récupération des données des compteurs de sectorisation, notamment au niveau du croisement entre la route de l'Arcoule et la D78 D permettant de différencier les volumes destinés à l'alimentation de Maussane de ceux destinés à l'alimentation de Paradou;
- ✓ Dilatation de certaines conduites en fonction des opportunités de travaux ;
- Interconnexions entre les communes du secteur sud.

Pour rappel, le détail du diagnostic fonctionnement en situation actuelle du réseau de la CCVBA pour le secteur sud est présenté en phase 2 – volet 2 – Modélisation secteur sud du présent SDAEP.

B.2. DIAGNOSTIC EN SITUATION PROJETEE

B.2.1. Intégration des projets urbanistiques projetés

Le détail de la population projetée à l'horizon 2040 et autres projets urbanistiques de chaque commune du secteur nord est défini en partie « C.1.Perspectives d'Évolution future ».



INTÉGRATION DE CONSOMMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Ces projets d'urbanisme ont été inclus dans les projections de population effectuées d'après les données du PLU. Il n'est donc pas nécessaire de les inclure dans le modèle en situation projetée.

B.2.2. Impact du développement urbanistique sur le réseau en situation projetée

B.2.2.1. Volumes distribués en situation projetée

Le tableau ci-après synthétise les volumes distribués par réservoir en **jour de pointe** en situation actuelle (données issues de la modélisation) et projetée.

Tableau 1 : Consommations supplémentaires en situation projetée

Ouvrage	Volume distribué - Situation projetée	Consommations supplémentaires
Réservoir d'Aureille	745 m³/j	79 m³/j
Réservoir de Fontvieille	342 m³/j	12 m³/j
Réservoir des Baux	804 m³/j	19 m³/j
Réservoir des Canonnettes	2 338 m³/j	12 m³/j
Réservoir du Mas de Chevrier	182 m³/j	107 m³/j
Réservoir des Arcoules	1 208 m³/j	1 208 m³/j*
Réservoir de Maussane	962 m³/j	143 m³/j
Réservoir de Mouriès	148 m³/j	46 m³/j
Réservoir Paul Revoil	70 m³/j	0 m³/j
TOTAL	6 799 m³/j	1 626 m³/j

^{*}Cette consommation supplémentaire de tient pas compte de la petite bâche des Arcoules initialement présente.

B.2.2.2. Impact du développement urbanistique sur le réseau à l'horizon 2040

Aureille

Impact sur les pressions

- <u>Pression minimum</u>: Aucune nouvelle zone où la pression est inférieure à 2,0 bars n'est recensée:
- <u>Pression maximum</u>: Aucune nouvelle zone où la pression est supérieure à 10,0 bars n'est recensée;
- <u>Amplitude de pression</u>: Aucun nouveau secteur où l'amplitude de pression est supérieure à 2,0 bars n'est recensé.

Impact sur les vitesses

- ✓ Vitesse maximale: Aucune nouvelle zone où la vitesse est supérieure à 2,0 m/s n'est recensée;
- ✓ <u>Vitesse minimale</u>: Les nouvelles zones concernées par les OAP ont des vitesses minimales inférieures à 0,1 m/s.

Impact sur la qualité de l'eau

L'impact du développement urbanistique sur les différents indicateurs de qualité de l'eau est indiqué ci-après :

- Age de l'eau / CVM : Les temps de séjour dans l'eau restent similaires par rapport à la situation actuelle ;
- Autonomie de distribution : L'autonomie du réservoir d'Aureille est passée de 42h15 à 32h55
- ✓ <u>Concentration en chlore libre</u>: Les concentrations en chlore libre dans l'eau restent similaires par rapport à la situation actuelle.

Impact sur le temps de fonctionnement des pompes

Le temps de fonctionnement en situation projetée de la pompe du champ captant des Fioles est de 14h30 contre 13h actuellement.

Fontvieille

Impact sur les pressions

- ✓ Pression minimum : Les nouvelle zones où la pression est inférieure à 2,0 bars sont :
 - Centre-ville-Est
 - Sud de Fontvieille
 - Route de l'Aqueduc
- <u>Pression maximum</u>: Aucune nouvelle zone où la pression est supérieure à 10,0 bars n'est recensée;
- Amplitude de pression : La route D 33 est nouveau secteur où l'amplitude de pression est supérieure à 2,0 bars.

Impact sur les vitesses

- ✓ <u>Vitesse maximale</u>: Aucune nouvelle zone où la vitesse maximale est supérieure à 2 m/s n'est recensée Cependant, quelques nouvelles zones sont concernées par une vitesse supérieure à 1,0 m/s:
 - Route de Saint-Jean (FDØ150)
 - D 33 (FGØ125)
- ✓ <u>Vitesse minimale</u>: Les nouvelles zones concernées par les OAP ont des vitesses minimales inférieures à 0,1 m/s.

Impact sur la qualité de l'eau

L'impact du développement urbanistique sur les différents indicateurs de qualité de l'eau est indiqué ci-après :

- ✓ Age de l'eau / CVM : Les temps de séjour dans l'eau restent similaires par rapport à la situation actuelle ;
- ✓ <u>Autonomie de distribution</u>: L'autonomie du réservoir de Fontvieille est passée de 19h20 à 14h40
- ✓ <u>Concentration en chlore libre</u>: Les concentrations en chlore libre dans l'eau restent similaires par rapport à la situation actuelle.

Impact sur le temps de fonctionnement des pompes

La courbe de la pompe du forage de la Barjolle a été modifiée (66,2 m3/h ; 83 MCE \rightarrow 83 m3/h ; 90 MCE) afin d'assurer l'alimentation de la commune sur le long terme, avec un temps de fonctionnement de 19 heures et 35 minutes, contre 18h actuellement.

Baux-de-Provence

Impact sur les pressions

- <u>Pression minimum</u>: Aucune nouvelle zone où la pression est inférieure à 2,0 bars n'est recensée;
- <u>Pression maximum</u>: Aucune nouvelle zone où la pression est supérieure à 10,0 bars n'est recensée;
- ✓ <u>Amplitude de pression</u>: Aucun nouveau secteur où l'amplitude de pression est supérieure à 2,0 bars n'est recensé.

Impact sur les vitesses

- ✓ Vitesse maximale: Aucune nouvelle zone où la vitesse est supérieure à 2,0 m/s n'est recensée;
- Vitesse minimale: Aucune nouvelle zone où la vitesse est inférieure à 0,1 m/s n'est recensée.

Impact sur la qualité de l'eau

L'impact du développement urbanistique sur les différents indicateurs de qualité de l'eau est indiqué ci-après :

- Age de l'eau / CVM : Les temps de séjour dans l'eau restent similaires par rapport à la situation actuelle ;
- Autonomie de distribution : L'autonomie des réservoirs Ste Anne et Village sont les seules qui sont réellement impactées avec une autonomie passant :
 - A 7,6h pour le réservoir des Arcoules ;
 - De 8,8h à 5h pour le réservoir des Canonnettes
 - De 6,8h à 6,25h pour le réservoir du Village ;
 - De 13.8h à 12,75h pour respectivement le réservoir du Mas de Chevrier
- ✓ <u>Concentration en chlore libre</u>: Les concentrations en chlore libre dans l'eau restent similaires par rapport à la situation actuelle.

Impact sur le temps de fonctionnement des pompes

Les différences de temps de fonctionnement des pompes en situation projetée sont énoncées ciaprès :

- ✓ De 13h 30 à 13h pour la suppression des Arcoules vers les Baux avec 7 démarrages en 24h,
- ✓ De 13h30 à 11h50 pour les forages des Arcoules,
- De 16h 25 à 18h 40 pour les forages des Canonnettes

Maussane-les-Alpilles

Impact sur les pressions

- ✓ <u>Pression minimum</u>: Aucune nouvelle zone où la pression est inférieure à 2,0 bars n'est recensée;
- Pression maximum: Aucune nouvelle zone où la pression est supérieure à 10,0 bars n'est recensée;
- <u>Amplitude de pression</u>: Aucun nouveau secteur où l'amplitude de pression est supérieure à 2,0 bars n'est recensé.

Impact sur les vitesses

- ✓ Vitesse maximale : Aucune nouvelle zone où la vitesse est supérieure à 2,0 m/s n'est recensée ;
- ✓ Vitesse minimale: Aucune nouvelle zone où la vitesse est inférieure à 0,1 m/s n'est recensée.

Impact sur la qualité de l'eau

L'impact du développement urbanistique sur les différents indicateurs de qualité de l'eau est indiqué ci-après :

- ✓ Age de l'eau / CVM : Les temps de séjour dans l'eau restent similaires par rapport à la situation actuelle ;
- ✓ Autonomie de distribution : L'autonomie du réservoir de Maussane est passée de 6,25h à 5,5h.
- ✓ <u>Concentration en chlore libre</u>: Les concentrations en chlore libre dans l'eau restent similaires par rapport à la situation actuelle.

Impact sur le temps de fonctionnement des pompes

Les différences de temps de fonctionnement des pompes en situation projetée sont énoncées ciaprès :

- ✓ De 10h 55 à 18h pour la station de surpression de Manville,
- ✓ De 15h15 à 18h35 pour le forage de Flandrin.

Paradou

Impact sur les pressions

- ✓ <u>Pression minimum</u>: Aucune nouvelle zone où la pression est inférieure à 2,0 bars n'est recensée;
- ✓ <u>Pression maximum</u>: Aucune nouvelle zone où la pression est supérieure à 10,0 bars n'est recensée;
- Amplitude de pression : Aucun nouveau secteur où l'amplitude de pression est supérieure à 2,0 bars n'est recensé.

Les canalisations sur la route de l'Arcoule permettant l'alimentation de Paradou ont été dilatées à un DN 170 mm (diamètre de la distribution gravitaire depuis le nouveau réservoir des Arcoules). Ces canalisations ont été ciblées dans la stratégie de renouvellement patrimonial sur les 10 années à venir.

Le stabilisateur amont au niveau du réservoir de Paradou a été modifié en stabilisateur aval et un autre stabilisateur aval a été rajouté à la sortie du réservoir des Arcoules. Ces ouvrages permettent de ne pas avoir d'amplitudes de pression trop élevées.

Impact sur les vitesses

- ✓ Vitesse maximale: Aucune nouvelle zone où la vitesse est supérieure à 2,0 m/s n'est recensée;
- ✓ Vitesse minimale: Aucune nouvelle zone où la vitesse est inférieure à 0,1 m/s n'est recensée.

Impact sur la qualité de l'eau

L'impact du développement urbanistique sur les différents indicateurs de qualité de l'eau est indiqué ci-après :

- Age de l'eau / CVM : Les temps de séjour dans l'eau restent similaires par rapport à la situation actuelle ;
- Autonomie de distribution: Aucun réservoir n'est en service sur la commune de Paradou depuis que le réservoir du village de Paradou a été by-passé;
- ✓ <u>Concentration en chlore libre</u>: Les concentrations en chlore libre dans l'eau restent similaires par rapport à la situation actuelle.

Impact sur le temps de fonctionnement des pompes

Le temps de fonctionnement pour la pompe du lotissement des Alpilles est de 24h.

Mouriès

Impact sur les pressions

- ✓ <u>Pression minimum</u>: Aucune nouvelle zone où la pression est inférieure à 2,0 bars n'est recensée;
- <u>Pression maximum</u>: Aucune nouvelle zone où la pression est supérieure à 10,0 bars n'est recensée;
- Amplitude de pression : Aucun nouveau secteur où l'amplitude de pression est supérieure à 2,0 bars n'est recensé.

Impact sur les vitesses

- ✓ <u>Vitesse maximale</u>: Aucune nouvelle zone où la vitesse est supérieure à 2,0 m/s n'est recensée ;
- ✓ <u>Vitesse minimale</u>: Les nouvelles zones concernées par les OAP ont des vitesses minimales inférieures à 0,1 m/s.

Impact sur la qualité de l'eau

L'impact du développement urbanistique sur les différents indicateurs de qualité de l'eau est indiqué ci-après :

- Age de l'eau / CVM : Les temps de séjour dans l'eau sont en moyenne légèrement plus élevés par rapport à la situation actuelle
- ✓ Autonomie de distribution : L'autonomie des réservoirs de la commune est passée de :
 - De 28h 20 à 20h 55 pour le réservoir de Mouriès ;
 - De 8h 40 à 7h 15 pour la bâche/réservoir Paul Revoil ;
- ✓ <u>Concentration en chlore libre</u>: Les concentrations en chlore libre dans l'eau restent similaires par rapport à la situation actuelle.

Impact sur le temps de fonctionnement des pompes

Le temps de fonctionnement en situation projetée de la Pompe Armaniers est de 19h15 contre 0 actuellement. Celui de la pompe Paul Revoil et de Roubine Roy sont restés les mêmes

B.2.3. Synthèse du diagnostic en situation projetée

Tableau 2 : Synthèse du diagnostic en situation actuelle

Indicateur	Zones problématiques	Solutions envisageables
Pression minimum	Poteau incendie au domaine de Servanes (Mouriès) Chemin des Genêts (Aureille) Poteau incendie au chemin de Saint-Jean (Aureille) Château d'Aureille (Aureille) Chemin des Crevelettes (Fontvieille) Chemin Saint-Victor (Fontvieille) Route du Destet (Maussane-Les-Alpilles) Centre-ville de Paradou, notamment autour de l'Avenue de la Vallée des Baux Route de l'Arcoule (Le Paradou) D 27 (Le Paradou) Chemin du Mas de Flandrin (Maussane-Les-Alpilles) Route des Arcades (Le Paradou) Route de Maillane (Les Baux de Provence)	 Mise en place de surpresseurs Non retenu au vu des pressions minimums observées Modification de la sectorisation
Pression maximum	Chemin de Bellefonte d'Aureille Chemin du Mas de Vinaigre (Les-Baux-De-Provence) D 27 (Les-Baux-De-Provence) Chemin de Sainte-Berthe (Les-Baux-De-Provence) D 27A (Les-Baux-De-Provence) D5 (Les-Baux-De-Provence)	- Mise en place d'un réducteur de pression Non retenu au vu des pressions maximales observées
Amplitude de pression	Centre-ville-Est de Fontvieille Sud de Fontvieille Route de l'Arcoule (Le Paradou) Chemin du Bourgeac (Le Paradou) Distribution des Canonnettes (Les-Baux-De-Provence)	Surveillance des amplitudes de pression et vérification de l'absence d'impact sur le réseau
Vitesse maximum	Chemin du pont d'Etienne - FDØ150 - (Aureille) D 78F - FDØ150 - (Les-Baux-De-Provence) Rue de l'Orme – FDØ100 - (Les-Baux-De-Provence), Chemin de la Font – FDØ80 - (Les-Baux-De-Provence) Route de l'Arcoule- FDØ150 - (Le Paradou) Route de Saint-Rémy - FGØ125 - (Maussane-Les-Alpilles) Route de St-Jean –FDØ150- (Fontvieille) D 33 -FGØ125- (Fontvieille)	- Augmentation du diamètre des conduites à l'occasion de travaux de renouvellement de réseau

Vitesse minimum	Majorité du réseau AEP	Diminution du diamètre des conduites Non retenu pour le respect de la défense incendie
Age de l'eau	Chemin des Estendous - FDØ125 (Aureille) Chemin de Saint-Jean (Aureille) Rude de la Grande Terre - FDØ100 (Aureille) Alimentation du moulin Sourdon (Fontvieille) Chemin Paul Arène- FDØ125 - (Fontvieille) Cours Hyancinthe Bellon- FGØ80 - (Fontvieille) Avenue de la Vallée des Baux - FDØ150 - (Maussane-Les-Alpilles) Chemin du Mas D'Astre - FDØ150 - (Maussane-Les-Alpilles) Route des Tours du Castillon - PVCØ110 - (Maussane-Les-Alpilles) Rue Marguerite Gauthier dite « Tanti » - (Le Paradou) Chemin Henri Aubert - PVCØ160 - (Le Paradou)	- Diminution du diamètre des conduites Non retenu pour le respect de la défense incendie
Autonomie de distribution	Tout le secteur sud	Interconnexion entre les communes du secteur sud
Concentration en chlore	Est de la commune de Mouriès Petites antennes et bouts de réseau de Mouriès Antennes éloignées du point de chloration (Aureille)	Secteur Est de Mouriès : contrôle / augmentation de la chloration Non retenu au vu des très faibles consommations sur ces antennes
Temps de fonctionnement des pompes	Roubine du Roy (Mouriès)	Modification des consignes horaires de Roubine du Roy

C. BILAN BESOINS/RESSOURCES

C.1. PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION FUTURE

C.1.1. Évolution démographique des communes

Plusieurs projections de la population et des taux de croissance (TCA) des communes du secteur Sud de la CCVBA sont donnés. Elles sont présentées dans le tableau ci-dessous :

Tableau 3 : Projection de la population à horizon 2030-2040 pour les communes du secteur sud

Commune	Année 2019	TCA		TCA Habitants à l'horizon 2030		Habitants à l'horizon 2040	
Commune	INSEE	PLU	INSEE 2014-2020	INSEE	PLU	INSEE	PLU
Aureille	1 545	1,09%	0,42 %	1 611	1 740	1 679	1 939
Fontvieille	3 544	1,67%	-0,16 %	3 475	4 250	3 419	5 013
Les Baux-de- Provence	342	1,66%	-2,60 %	242	410	186	483
Le Paradou	2 110	1,06%	2,47 %	2 737	2 370	3 494	2 634
Maussane-les- Alpilles	2 362	0,88%	1,41 %	2 756	2 600	3 170	2 837
Mouriès	3 410	1,58%	0,28 %	3 496	4 050	3 596	4 735
TOTAL	13 313	1,34 %	0,14 %	14 317	15 420	15 544	17 641

Comme convenu avec la communauté de commune, les données présentées et calculées dans la suite du rapport se réfèreront au PLU et non à l'INSEE. Ces dernières sont néanmoins présentées cidessus pour comparer les deux sources de données.

C.1.2. Projets d'urbanisation prévus

C.1.2.1. Projets d'urbanisme projetés

Les différents projets d'urbanisme sont présentés dans les documents du PLU de chaque commune, et plus exactement dans le rapport des Orientations d'Aménagement et de Programmation (OAP).

Ces dernières sont présentées en détails dans le tableau en page suivante.

Tableau 4 : OAP des communes du secteur sud de la CCVBA (Source : OAP PLU de chaque commune)

O	AP	Zone PLU	Superficie	Logements	Densité	Etat	
<u> </u>			approximative (ha)	potentiels		= 0.0.0	
			Aureille				
GRAND	TERRE	UB1	0,7	30	-	A réaliser	
CHESNA	AI VERTE	1AUb et 1AUa	2,2	30	-	A réaliser	
LES PLA	NTIERS	UC	0,9	20	-	A réaliser	
			Fontvieille				
CREVELE	ETTE EST	UB	1	20	20 logements/ha	A réaliser	
SAINT VICT	TOR OUEST	UB	1	15	15 logements/ha	A réaliser	
CREVELET	TES OUEST	UB	0,4	12	30 logements/ha	A réaliser	
QUARTIER	BEDARIDE	UC	1	15	15 logements/ha	A réaliser	
CHEMIN	DU PATIS	UC	0,5	15	30 logements/ha	A réaliser	
CROIX	ROUGE	UB	0,5	8	15 logements/ha	Réalisé	
	Les Baux-de-Provence						
		PL	U en cours d'élaboratio	n			
			Le Paradou				
LE MEI	NDRAY	1AUb	2*	50	85 logements/ha	A réaliser	
LE N	ИAS	UB	0,6	10	-	A réaliser	
			Maussane-les-Alpilles				
CŒUR VI	LLAGEOIS	Ua et Ub	2*	65	30 logements/ha	En cours	
CHEMIN S	AINT-ELOI	Ub et Uc	1,5*	30	20 logements/ha	En cours	
AV. GENERA	L DE GAULLE	Ud	2*	50	25 logements/ha	Réalisé	
CHEMIN DI	E MERIGOT	Ud	0,5*	10	20 logements/ha	En cours	
			Mouriès				
CALENDAÜ-E	SPIGOULIER	UB	0,6*	12	20 logements/ha	A réaliser	
JEAN JAURES-	JEAN JAURES-POISSONIERS		1,7*	35	20 logements/ha	A réaliser	
	Crèche +						
SALENGRO-	maison de	UAa	1,2	2	-	A réaliser	
LA FORGE	retraite	07.0					
	Logements		0,6	22	40 logements/ha	A réaliser	

^{*}Périmètre opérationnel (hors existant ou hors espaces sauvegardés comme par exemple : un champ d'oliviers ou une zone humide).

Sur les 6 communes composant le secteur sud de la CCVBA, les projets d'urbanisation prévoient la création d'un total de 451 nouveaux logements incluant une crèche et une maison de retraite pour la commune de Mouriès.

C.1.2.2. Projets d'implantations de zones d'activité (ZA) ou industrielles (ZI) prévus

Une seule commune prévoit un projet en lien avec une zone d'activité ou industrielle : Aureille. Elle projette d'optimiser le parc d'activités économiques des Trébons. Ses caractéristiques sont :

- ✓ Zone PLU : UEp,
- ✓ Superficie: 4,9 hectares,
- Projet : Densifier le foncier, affirmer l'activité économique, améliorer aménagements et performances.

Ce projet d'amélioration de la ZAE des Trébons vise à urbaniser les parcelles à nu appartenant actuellement à des entreprises (environ 14 % de la zone) et à densifier certaines des parcelles occupées par des habitations (environ 3%). Ce projet n'a pas encore été réalisé, et les objectifs d'urbanisation ne sont pas encore bien définis, néanmoins il s'agirait d'activités similaires à celles déjà en place.

Selon un ratio de 0,4 L/j/m², le projet d'urbanisation des parcelles vides de la ZAE des Trébons représentera un besoin supplémentaire en eau potable de 2,8 m³/j, soit 1 022 m³/an. Le projet de densification n'est pas assez défini pour estimer les besoins supplémentaires en eau potable après densification.

C.1.2.3. Conclusions de la population projetée

La population projetée à l'horizon 2030 et 2040 pour les six communes du secteur sud de la CCVBA est présentée dans le tableau ci-dessous :

Tablagu E : Synthàsa da la nonulation projetés à l'horizon 2020 et 2040

Tuble	rubieuu 5 . Synthese ue iu populution projetee u i nonzon 2030 et 2040								
	Fontvioillo	Pauv	Paradou	Maussano	Mouriòc				

	Fontvieille	Baux	Paradou	Maussane	Mouriès	Aureille
Population INSEE 2020	3 531	315	2 145	2 396	3 400	1 545
Prévision PLU 2030	4 250	320 ou 500	2 370	2 600	4 050	1 740
Population PLU 2040	5 013	483	2 634	2 837	4 735	1 939
Aménagements PLU hors logements	Néant	Néant	Néant	Néant	Crèche + EHPAD	ZA Trébons

C.1.3. Prise en compte des impacts du changement climatique

Selon le projet Explore 2070 portant à l'échelle nationale, la baisse projetée de la recharge et la baisse du niveau piézométrique qui en découle, va occasionner de grands changements au niveau des prélèvements sur la ressource souterraine. Comme le présentent les cartes ci-dessous, l'étude analyse, entre autre, l'écart des prélèvements entre 2006 et 2070 dans le domaine agricole, industriel et de l'alimentation en eau potable.

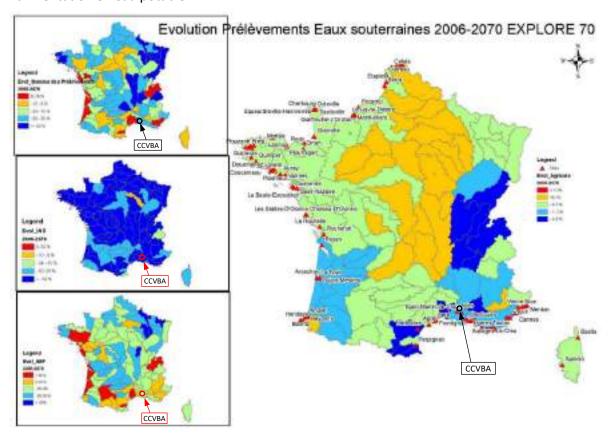


Figure 1 : Cartes présentant l'évolution des prélèvements en eaux souterraines entre 2006 et 2070 (Source : EXPLORE 2070)

Selon la localisation de la CCVBA sur les cartes d'évolution des prélèvements, différents ratios sont identifiables selon l'utilisation de la ressource :

Agricole : Baisse de 1 à 2 % ;

Industrielle : Baisse supérieure à 50 % ;

Alimentation en eau potable : Baisse de 0 à 25 % ;

Somme des trois : Baisse de 25 à 50 %.

Dans notre cas, pour évaluer l'impact des changements climatiques à l'horizon 2070 nous prendrons le ratio concernant l'alimentation en eau potable présentant une baisse de ce type de prélèvement de 0 à 25 %. Dans l'objectif d'établir un scénario prenant en compte la plus grande marge de possibilité, il sera pris en compte un ratio de 25 %.

C.2. ANALYSE DES BESOINS FUTURS EN EAU POTABLE

C.2.1. Conventions d'achat d'eau et ressources disponibles

Préambule

Aucun achat d'eau n'est répertorié sur les communes du secteur sud de la CCVBA.

L'alimentation en eau des communes du secteur sud se fait uniquement par les ressources propres à chaque commune. Ces ressources ont toute fait l'objet d'un arrêté préfectoral autorisant le prélèvement d'un certain volume réglementaire par jour afin d'alimenter les communes au travers du remplissage des réservoirs.

Comme le secteur nord, le secteur sud n'inclut pas de station de traitement, néanmoins, il existe des points d'injection de chlore au niveau de certains ouvrages :

- ✓ Forages de la Barjolle (Fontvieille),
- Forages des Canonnettes (Fontvieille),
- Forages des Arcoules (Les Baux-de-Provence),
- Forage des Armaniers (Mouriès),
- ✓ Forage Roubine du Roy (Mouriès),
- Réservoir Paul Revoil (Mouriès),
- ✓ Forage Flandrin (Maussane-les-Alpilles),
- ✓ Réservoir d'Aureille.

Ressources en eau

Les communes du secteur sud, sauf Les Baux-de-Provence, possèdent au total 9 ressources différentes exploitées. Leurs caractéristiques sont détaillées ci-dessous :

Tableau 6 : Résumé des données disponibles sur les ressources du secteur sud CCVBA

COMMUNE	Nom	Parcelles PPI	Ouvrage desservi	DUP	Débits prélevés autorisés * (m³/j)
Aureille	Champ captant des Fioles (x2 forages)	BE 2, 3, 96	Réservoir d'Aureille	12/05/2021	1400
	Forages la Barjolle (x2)	ZW 13	Réservoir de Fontvieille	11/02/2022	3 958
Fontvieille	Forages des Canonnettes (x3)**	BE 20, 34, 77	Réservoir des Canonnettes, Réservoir de Maussane	28/04/2016	3 000
Les Baux- de- Provence	Forages des Arcoules (x3)	BI 226, 227, 228, 232, 233	Réservoir Village (Paradou) + Les Baux	07/10/2013	1 600
Maussane-	Forage Flandrin	A 735, 775, 1239	Réservoir de Maussane	21/08/2007	1 200
les-Alpilles	Source de Manville	BE 32	St. de reprise de Manville	18/01/2017	720
	Forage des Armaniers	BD 257	Réservoir de	16/11/2006	840
Mouriès	Forage Roubine du AV 32		Mouriès	09/03/2012	700
	Source Servanne	BH 9, 10	Bâche et St. de reprise de Paul Revoil	21/03/2011	1 200

^{*}Les débits prélevés autorisés journaliers sont basés sur un tirage estimé de 20h et non de 24h.

Les débits à la police de couleur bleue sont issus de données recalculées à partir des DUP et ceux de couleur verte sont issus des DUP directement.

La commune des Baux-de-Provence et celle du Paradou sont interconnectées avec celle de Maussaneles-Alpilles qui peut leur fournir un approvisionnement de secours à partir de son réservoir principal.

Conventions d'achat d'eau

Les communes du secteur sud n'ont établi aucune convention d'achat d'eau avec les villes ou syndicats voisins.

^{**}La ressource marquée d'un double astérisque représente une alimentation de secours : Forages des Canonnettes → Les Baux-de-Provence et Le Paradou.

C.2.2. Besoins en situations actuelle et projetée

Les valeurs prises en compte dans les calculs et tableaux suivant sont arrondis à l'unité car les données brutes comportent plusieurs chiffres significatifs.

C.2.2.1. Besoins actuels et futurs d'Aureille

L'estimation des besoins à l'horizon 2040 présentée dans le tableau ci-dessous, est basée sur les hypothèses suivantes :

- ✓ Un ratio de consommation moyen de 203 L/j/hab est pris en compte ;
- Le volume de perte est considéré constant entre 2021 et 2040, cela représente une légère augmentation du rendement en situation projetée. Le rendement est de : 65,9 % en 2020 ;
- ✓ Le coefficient de pointe calculé durant la campagne de mesure de 2022 est de : 1,2 ;
- ✓ Les volumes achetés/produits sur la période 2017-2021 détaillés dans le rapport de phase 1 ;
- ✓ Les volumes consommés entre 2017 et 2021 sont détaillés dans le rapport de phase 1.

Le tableau ci-dessous synthétise l'ensemble des volumes consommés supplémentaires et les besoins en situation projetée de la commune :

Paramètres	Calcul	Données et résultats
Population 2020	(A)	1 545
Population 2040	(B)	1 960
Ratio L facturé/j/hab	(C)	203
Besoin projeté zones économiques	(D)	0
Volume prélevé moyen (2017-2021)	(E)	176 972
Volume journalier sup. 2040	$(F) = [(A) - (B)] \times \frac{(C)}{1000}$	84
Volume à produire 2040	$(G) = (E) + [(F) + (D)] \times 365$	207 663
Volume journalier moyen 2040	$(H) = \frac{(G)}{365}$	569
Volume journalier de pointe 2022	(I)	595
Coefficient de pointe	$(J) = \frac{(I)}{(E)/365}$	1,2
Volume projeté de pointe 2040	$(K) = (J) \times (H)$	698

Tableau 7 : Synthèse des besoins d'Aureille en situation projetée

Les besoins maximums futurs sur la commune d'Aureille sont estimés à 698 m³/j.

C.2.2.2. Besoins actuels et futurs de Fontvieille

L'estimation des besoins à l'horizon 2040 présentée dans le tableau ci-dessous, est basée sur les hypothèses suivantes :

- ✓ Un ratio de consommation moyen de 195 L/j/hab est pris en compte ;
- Le volume de perte est considéré constant entre 2021 et 2040, cela représente une légère augmentation du rendement en situation projetée. Le rendement est de : 76,21 % en 2020 ;
- Le coefficient de pointe calculé durant la campagne de mesure de 2022 est de : 1,4 ;
- Les volumes achetés/produits sur la période 2017-2021 détaillés dans le rapport de phase 1;
- Les volumes consommés entre 2017 et 2021 sont détaillés dans le rapport de phase 1.

Le tableau suivant synthétise l'ensemble des volumes consommés supplémentaires et les besoins en situation projetée de la commune.

Tableau 8 : Synthèse des besoins de Fontvieille en situation projetée

Paramètres	Calcul	Données et résultats
Population 2020	(A)	3 531
Population 2040	(B)	5 115
Ratio L facturé/j/hab	(C)	195
Besoin projeté zones économiques	(D)	0
Volume prélevé moyen (2017-2021)	(E)	415 212
Volume journalier sup. 2040	$(F) = [(A) - (B)] \times \frac{(C)}{1000}$	310
Volume à produire 2040	$(G) = (E) + [(F) + (D)] \times 365$	528 228
Volume journalier moyen 2040	$(H) = \frac{(G)}{365}$	1 447
Volume journalier de pointe 2022	(1)	1 586
Coefficient de pointe	$(J) = \frac{(I)}{(E)/365}$	1,4
Volume projeté de pointe 2040	$(K) = (J) \times (H)$	2 018

Les besoins maximums futurs sur la commune de Fontvieille sont estimés à 2 018 m³/j.

C.2.2.3. Besoins actuels et futurs des Baux-de-Provence

L'estimation des besoins à l'horizon 2040 présentée dans le tableau ci-dessous, est basée sur les hypothèses suivantes.

- ✓ Un ratio de consommation moyen de 1 026 L/j/hab est pris en compte ;
- Le volume de perte est considéré constant entre 2021 et 2040, cela représente une légère augmentation du rendement en situation projetée. Le rendement est de : 51,05 % en 2020 ;
- Le coefficient de pointe calculé durant la campagne de mesure de 2022 est de : 1,5 ;
- ✓ Les volumes achetés/produits sur la période 2017-2021 détaillés dans le rapport de phase 1 ;
- Les volumes consommés entre 2017 et 2021 sont détaillés dans le rapport de phase 1.

Le tableau suivant synthétise l'ensemble des volumes consommés supplémentaires et les besoins en situation projetée de la commune.

Tableau 9 : Synthèse des besoins des Baux-de-Provence en situation projetée

Paramètres	Calcul	Données et résultats
Population 2020	(A)	315
Population 2040	(B)	534
Ratio L facturé/j/hab	(C)	1 026
Besoin projeté zones économiques	(D)	0
Volume prélevé moyen (2017-2021)	(E)	320 666
Volume journalier sup. 2040	$(F) = [(A) - (B)] \times \frac{(C)}{1000}$	44
Volume à produire 2040	$(G) = (E) + [(F) + (D)] \times 365$	371 200
Volume journalier moyen 2040	$(H) = \frac{(G)}{365}$	1 017
Volume journalier de pointe 2022	(1)	1 279
Coefficient de pointe	$(I) = \frac{(I)}{(E)/365}$	1,5
Volume projeté de pointe 2040	$(K) = (J) \times (H)$	1 343

Les besoins maximums futurs sur la commune des Baux-de-Provence sont estimés à **2 018 m³/j**. Cette commune est dans une situation particulière car elle partage ses ressources avec la commune du Paradou. De ce fait, les volumes prélevés, à produire en 2040 et journalier moyen à l'horizon 2040 des deux communes sont les mêmes. Ces volumes sont présentés **en gras** dans le tableau précédent.

C.2.2.4. Besoins actuels et futurs du Paradou

L'estimation des besoins à l'horizon 2040 présentée dans le tableau ci-dessous, est basée sur les hypothèses suivantes.

- ✓ Un ratio de consommation moyen de 232 L/j/hab est pris en compte ;
- Le volume de perte est considéré constant entre 2021 et 2040, cela représente une légère augmentation du rendement en situation projetée. Le rendement est de : 75,8 % en 2020 ;
- ✓ Le coefficient de pointe calculé durant la campagne de mesure de 2022 est de : 1,9 ;
- Les volumes achetés/produits sur la période 2017-2021 détaillés dans le rapport de phase 1 ;
- Les volumes consommés entre 2017 et 2021 sont détaillés dans le rapport de phase 1.

Le tableau suivant synthétise l'ensemble des volumes consommés supplémentaires et les besoins en situation projetée de la commune.

Tableau 10 : Synthèse des besoins du Paradou en situation projetée

Paramètres	Calcul	Données et résultats
Population 2020	(A)	2 145
Population 2040	(B)	2 619
Ratio L facturé/j/hab	(C)	232
Besoin projeté zones économiques	(D)	0
Volume prélevé moyen (2017-2021)	(E)	320 666
Volume journalier sup. 2040	$(F) = [(A) - (B)] \times \frac{(C)}{1000}$	95
Volume à produire 2040	$(G) = (E) + [(F) + (D)] \times 365$	371 200
Volume journalier moyen 2040	$(H) = \frac{(G)}{365}$	1 017
Volume journalier de pointe 2022	(I)	1 666
Coefficient de pointe	$(I) = \frac{(I)}{(E)/365}$	1,9
Volume projeté de pointe 2040	$(K) = (J) \times (H)$	1 846

Les besoins maximums futurs sur la commune du Paradou sont estimés à 1 846 m³/j.

Cette commune est dans une situation particulière car ses ressources proviennent de l'interconnexion avec la commune des Baux-de-Provence. De ce fait, les volumes prélevés, les volumes à produire en 2040 et les volumes journaliers moyens à l'horizon 2040 sont les mêmes. Ces volumes sont présentés en gras dans le tableau précédent.

C.2.2.5. Besoins actuels et futurs de Maussane-les-Alpilles

L'estimation des besoins à l'horizon 2040 présentée dans le tableau ci-dessous, est basée sur les hypothèses suivantes :

- ✓ Un ratio de consommation moyen de 310 L/j/hab est pris en compte ;
- Le volume de perte est considéré constant entre 2021 et 2040, cela représente une légère augmentation du rendement en situation projetée. Le rendement est de : 78,25 % en 2020 ;
- Le coefficient de pointe calculé durant la campagne de mesure de 2022 est de : 1,6 ;
- Les volumes achetés/produits sur la période 2017-2021 détaillés dans le rapport de phase 1;
- ✓ Les volumes consommés entre 2017 et 2021 sont détaillés dans le rapport de phase 1.

Le tableau suivant synthétise l'ensemble des volumes consommés supplémentaires et les besoins en situation projetée de la commune.

Paramètres Calcul Données et résultats **Population 2020** (A) 2 396 **Population 2040** 2 821 (B) Ratio L facturé/j/hab (C) 310 Besoin projeté zones économiques (D) Volume prélevé moyen (2017-2021) 425 075 (E) $(F) = [(A) - (B)] \times \frac{1000}{1000}$ Volume journalier sup. 2040 132 Volume à produire 2040 $(G) = (E) + [(F) + (D)] \times 365$ 473 146 (*G*) $(H) = \frac{1}{365}$ Volume journalier moven 2040 1 296 1 898 Volume journalier de pointe 2022 (1) Coefficient de pointe 1,6 (E)/365

Tableau 11 : Synthèse des besoins de Maussane-les-Alpilles en situation projetée

Les besoins maximums futurs sur la commune de Maussane-les-Alpilles sont estimés à 2 113 m³/j.

 $(K) = (J) \times (H)$

C.2.2.6. Besoins actuels et futurs de Mouriès

Volume projeté de pointe 2040

L'estimation des besoins à l'horizon 2040 présentée dans le tableau ci-dessous, est basée sur les hypothèses suivantes :

- ✓ Un ratio de consommation moyen de 130 L/j/hab est pris en compte ;
- Le volume de perte est considéré constant entre 2021 et 2040, cela représente une légère augmentation du rendement en situation projetée. Le rendement est de : 69,5 % en 2020 ;
- Le coefficient de pointe calculé durant la campagne de mesure de 2022 est de : 1,9;
- ✓ Les volumes achetés/produits sur la période 2017-2021 détaillés dans le rapport de phase 1 ;
- Les volumes consommés entre 2017 et 2021 sont détaillés dans le rapport de phase 1.

Le tableau suivant synthétise l'ensemble des volumes consommés supplémentaires et les besoins en situation projetée de la commune.

Réf doc: 13200044 - ER1 - ETU - ME - 1 - 011 Indice A du 31/01/2024

2 113

Tableau 12 : Synthèse des besoins de Mouriès en situation projetée

Paramètres	Calcul	Données et résultats
Population 2020	(A)	3 400
Population 2040	(B)	4 824
Ratio L facturé/j/hab	(C)	130
Besoin projeté zones économiques	(D)	0
Volume prélevé moyen (2017-2021)	(E)	231 597
Volume journalier sup. 2040	$(F) = [(A) - (B)] \times \frac{(C)}{1000}$	185
Volume à produire 2040	$(G) = (E) + [(F) + (D)] \times 365$	299 027
Volume journalier moyen 2040	$(H) = \frac{(G)}{365}$	819
Volume journalier de pointe 2022	(1)	1 198
Coefficient de pointe	$(J) = \frac{(I)}{(E)/365}$	1,9
Volume projeté de pointe 2040	$(K) = (J) \times (H)$	1 547

Les besoins maximums futurs sur la commune de Mouriès sont estimés à 1 547 m³/j.

C.2.3. Bilan de chaque commune

Par la suite, le bilan de comparaison dressé entre les besoins en eau du secteur sud de la CCVBA et les ressources disponibles sera considéré comme :

- Excédentaire si les besoins sont inférieurs à 80% de la ressource mobilisable ;
- ✓ Equilibré si les besoins sont compris entre 80 et 90% de la ressource mobilisable ;
- Limité si les besoins sont supérieurs à 90% de la ressource mobilisée;
- ✓ **Déficitaire** si les besoins sont égaux ou supérieurs à la ressource mobilisable.

C.2.3.1. Commune d'Aureille

Le tableau ci-après représente le bilan besoins-ressources d'après les données recueillies et calculées précédemment :

Tableau 13: Bilan besoins/ressources sur la commune d'Aureille

Besoin actuel	Moyen	Pointe	
Desoill actuel	485 m³/j	595 m³/j	
Ressource disponible (Fioles)	1 400	400 m³/j	
Bilan actuel	65%		
Besoin projeté 2040	Moyen	Pointe	
	569 m³/j	698 m³/j	
Ressource disponible (Fioles)	1 400 m³/j		
Bilan projeté	59%	50%	

À la lecture du bilan besoins-ressources, et sur la base des hypothèses présentées précédemment, le bilan est jugé **excédentaire** en jour moyen et en jour de pointe pour les besoins actuels et projetés.

C.2.3.2. Commune de Fontvieille

Le tableau ci-après représente le bilan besoins-ressources d'après les données recueillies et calculées précédemment :

Tableau 14 : Bilan besoins/ressources sur la commune de Fontvieille

Besoin actuel	Moyen	Pointe
	1 138 m³/j	1 586 m³/j
Ressource disponible	3 958	3 m³/j
Bilan actuel	71%	60%
Besoin projeté 2040	Moyen	Pointe
	1 447 m³/j	2 018 m ³ /j
Ressource disponible	3 958 m³/j	
Bilan projeté	63%	49%

À la lecture du bilan besoins-ressources, et sur la base des hypothèses présentées précédemment, le bilan est jugé **excédentaire** en jour moyen et en jour de pointe pour les besoins actuels et projetés.

C.2.3.3. Communes des Baux-de-Provence et du Paradou

Les réservoirs des Baux-de-Provence et du Paradou sont alimentées par la même ressource : le forage des Arcoules des Baux-de-Provence. Le captage des Canonnettes, localisé sur la commune de Fontvieille mais alimentant Maussane, peut les alimenter en secours.

Le tableau ci-après représente le bilan besoins-ressources d'une part avec comme seule ressource les Arcoules et d'autre part avec les deux ressources conjuguées :

Tableau 15 : Bilan besoins/ressources sur les communes des Baux-de-Provence et du Paradou

		Scénario 1 : Scénario 2 : Ressource des Arcoules depuis Les Canonnettes		oules et secours
Besoin actuel	Moyen	Pointe	Moyen	Pointe
Desoill actuel	879 m³/j	2 945 m³/j	879 m³/j	2 945 m³/j
Ressource disponible	1 600 m³/j		4 600 m³/j	
Bilan actuel	45%	-84%	81%	36%
Besoin projeté 2040	Moyen	Pointe	Moyen	Pointe
Besoiii projete 2040	1 407 m³/j	3 188 m³/j	1 017 m³/j	3 188 m³/j
Ressource disponible	1 600 m³/j		4 600	m³/j
Bilan projeté	36%	-99%	78%	31%

À la lecture du bilan besoins-ressources, et sur la base des hypothèses présentées précédemment, pour le premier scénario, le bilan est :

- Excédentaire en jour moyen et déficitaire en jour de pointe pour les besoins actuels,
- Excédentaire en jour moyen et déficitaire en jour de pointe pour les besoins projetés.

Cependant, pour le deuxième scénario, la combinaison des deux ressources, les Arcoules avec les Canonnettes, le bilan besoins/ressource des deux communes est **excédentaire** en jour moyen et de pointe selon les besoins actuels et projetés.

Ressource disponible

Bilan projeté

C.2.3.4. Commune de Maussane-les-Alpilles

1 296 m³/j

1 920 m³/j

Comme vu précédemment, la commune de Maussane-les-Alpilles est alimentée de différentes manières : par le forage de Flandrin et la source de Manville mais aussi par les forages des Canonnettes (implantés à Fontvieille) qui alimentent directement le réservoir principal.

Un troisième scénario est également possible, en considérant que les forages des Canonnettes alimentent les Baux-de-Provence et le Paradou en secours, ainsi le réservoir de Maussane récupèrerait seulement une quantité résiduelle d'eau.

Le tableau ci-après représente le bilan besoins-ressources selon les hypothèses retenues et en considérant les 3 scénarios :

Scénario 3: Scénario 2: Scénario 1: Ressource de Flandrin, de Ressource de Flandrin, de Ressource de Flandrin et Manville et résidus des Manville et des de Manville **Canonnettes Canonnettes** Moyen Pointe Moyen Pointe Moyen Pointe **Besoin actuel** 1 165 m³/i 1 165 m³/i $1 \, 165 \, \text{m}^3/\text{j}$ 1 898 m³/i 1 898 m³/i 1 898 m³/i 3 332 m³/j 4 920 m³/j 1 920 m³/j Ressource disponible **Bilan actuel** 39% 1% 76% 61% 65% 43% Moyen Moyen **Pointe** Pointe Moyen Pointe Besoin projeté 2040

Tableau 16: Bilan besoins/ressources sur la commune de Maussane-les-Alpilles

À la lecture du bilan besoins-ressources, et sur la base des hypothèses présentées précédemment, pour le premier scénario considérant uniquement les ressources de Flandrin et de Manville combinées, le bilan est :

1 296 m³/j

4 920 m³/j

74%

2 113 m³/j

57%

Excédentaire en jour moyen et limité en jour de pointe pour les besoins actuels,

2 113 m³/j

-10%

Excédentaire en jour moyen et déficitaire en jour de pointe pour les besoins projetés.

Cependant, pour le deuxième scénario, la combinaison des deux ressources, les Arcoules avec les Canonnettes, le bilan besoins/ressource des deux communes est **excédentaire** en jour moyen et de pointe pour les besoins actuels et les besoins projetés.

Le troisième scénario, considérant la consommation d'eau des Canonnettes en secours par les communes des Baux et du Paradou, donne un bilan besoins/ressources **excédentaire** en jour moyen et de pointe en situation actuelle ou projetée.

Ainsi, même en réalisant une alimentation de secours aux Baux-de-Provence et au Paradou, la ressource des Canonnettes fournirait assez d'eau pour Maussane-les-Alpilles.

1 296 m³/j

3 332 m³/j

61%

 $2\ 113\ m^3/j$

37%

C.2.3.5. Commune de Mouriès

Le tableau ci-après représente le bilan besoins-ressources d'après les données recueillies et calculées précédemment :

Tableau 17 : Bilan besoins/ressources sur la commune de Mouriès

Besoin actuel	Moyen	Pointe
besoin actuel	635 m³/j	1 198 m³/j
Ressource disponible (Servanne, Armaniers, Roubine du Roy))	2 740) m³/j
Bilan actuel	77%	56%
Besoin projeté 2040	Moyen	Pointe
	819 m³/j	1 547 m³/j
Ressource disponible (Servanne, Armaniers, Roubine du Roy))	2 740 m³/j	
Bilan projeté	70%	44%

À la lecture du bilan besoins-ressources, et sur la base des hypothèses présentées précédemment, il apparait que le bilan apparait **excédentaire** en jour moyen et de pointe en situation actuelle ou projetée.

C.2.3.6. Synthèse des bilans besoins/ressources en période de pointe

La carte en page suivante présente une synthèse des besoins projetés à **l'horizon 2040 en période de pointe** selon la ressource des communes du secteur sud.

Le bilan global est positif sur le secteur sud avec un rapport besoin/ressource excédentaire pour chacune de ses communes en période de pointe et selon le meilleur scénario envisagé.

Il est important de noter que le bilan en période de pointe à l'horizon 2040 pour les communes des Baux-de-Provence et du Paradou serait insuffisant sans le secours du captage des Canonnettes.

Figure 2 : Synthèse cartographique des bilans besoins/ressources en situation projetée (2040) en période de pointe sur le territoire de la CCVBA

C.3. AUTONOMIE PROJETEE DES RESERVOIRS

Par la suite, l'autonomie projetée à l'horizon 2040 de chaque commune sera considérée comme :

- Excédentaire si la capacité de stockage est supérieure à 1,5 fois le besoin moyen journalier de la zone de desserte du site ;
- Satisfaisant si la capacité de stockage est comprise entre 0,8 et 1,5 fois le besoin moyen journalier de la zone de desserte du site ;
- Insuffisante si la capacité de stockage est comprise entre 0,5 et 0,8 fois le besoin moyen journalier de la zone de desserte du site ;
- ✓ Très insuffisante si les besoins sont égaux ou supérieurs à la ressource mobilisable.

C.3.1. Commune d'Aureille

Le tableau ci-après représente l'autonomie d'une commune vis-à-vis de sa ressource en eau d'après les données recueillies et calculées précédemment :

Tableau 18 : Détermination de la capacité d'autonomie d'Aureille

Paramètre	Calcul	Donnée
Capacité des réservoirs (m³)	(a)	1 000
Nombre réservoirs	(b)	1
Projets	(c)	Aucun
Besoin moyen à l'horizon 2040 (m³/j)	(d)	569
Besoin de pointe à l'horizon 2040 (m³/j)	(e)	698
Autonomie moyenne	$(f) = \frac{(a)}{(d)}$	1,76
Autonomie en pointe	$(g) = \frac{(a)}{(e)}$	1,43
Stockage supplémentaire pour atteindre 0.5 j en pointe (m³)	$(h) = [(e) \times 0.5] - (a)$	Pas nécessaire

La commune d'Aureille présente une autonomie en moyenne **excédentaire** et **satisfaisante** en période de pointe. Elle ne nécessite pas de solution supplémentaire pour atteindre une autonomie satisfaisante.

C.3.2. Commune de Fontvieille

Le tableau ci-après représente l'autonomie d'une commune vis-à-vis de sa ressource en eau d'après les données recueillies et calculées précédemment :

Tableau 19 : Détermination de la capacité d'autonomie de Fontvieille

Paramètre	Calcul	Donnée
Capacité des réservoirs (m³)	(a)	1 500
Nombre réservoirs	(b)	2
Projets	(c)	Aucun
Besoin moyen à l'horizon 2040 (m³/j)	(d)	1 447
Besoin de pointe à l'horizon 2040 (m³/j)	(e)	2 018
Autonomie moyenne	$(f) = \frac{(a)}{(d)}$	1,04
Autonomie en pointe	$(g) = \frac{(a)}{(e)}$	0,74
Stockage supplémentaire pour atteindre 0.8 j en pointe (m³)	$(h) = [(e) \times 0.8] - (a)$	491

La commune de Fontvieille présente une autonomie en moyenne satisfaisante et insuffisante en période de pointe. Elle nécessite une augmentation de son stockage pour atteindre une autonomie de 0,5 jour en période de pointe.

C.3.3. Communes des Baux-de-Provence et du Paradou

Le tableau ci-après représente l'autonomie de deux communes vis-à-vis de leur ressource en eau d'après les données recueillies et calculées précédemment :

Tableau 20 : Détermination de la capacité d'autonomie des Baux-de-Provence et du Paradou

Paramètre	Calcul	Donnée
Capacité des réservoirs (m³)	(a)	2 550
Nombre réservoirs	(b)	4
Projets	(c)	Aucun
Besoin moyen à l'horizon 2040 (m³/j)	(d)	1 017
Besoin de pointe à l'horizon 2040 (m³/j)	(e)	3 188
Autonomie moyenne	$(f) = \frac{(a)}{(d)}$	2,51
Autonomie en pointe	$(g) = \frac{(a)}{(e)}$	0,80
Stockage supplémentaire pour atteindre 0.8 j en pointe (m³)	$(h) = [(e) \times 0.5] - (a)$	956

Les communes des Baux-de-Provence et du Paradou présentent une autonomie en moyenne **excédentaire** et **satisfaisante** en période de pointe. Elles nécessitent une augmentation de leur stockage pour atteindre une autonomie de 0,5 jour en période de pointe.

C.3.4. Commune de Maussane-les-Alpilles

Le tableau ci-après représente l'autonomie d'une commune vis-à-vis de sa ressource en eau d'après les données recueillies et calculées précédemment :

Tableau 21 : Détermination de la capacité d'autonomie de Maussane-les-Alpilles

Paramètre	Calcul	Donnée
Capacité des réservoirs (m³)	(a)	1 000
Nombre réservoirs	(b)	2
Projets	(c)	Aucun
Besoin moyen à l'horizon 2040 (m³/j)	(d)	1 296
Besoin de pointe à l'horizon 2040 (m³/j)	(e)	2 113
Autonomie moyenne	$(f) = \frac{(a)}{(d)}$	0,77
Autonomie en pointe	$(g) = \frac{(a)}{(e)}$	0,47
Stockage supplémentaire pour atteindre 0.5 j en pointe (m³)	$(h) = [(e) \times 0.5] - (a)$	56

La commune de Maussane-les-Alpilles présente une autonomie en moyenne insuffisante et très insuffisante en période de pointe. Elle nécessite une augmentation de son stockage pour atteindre une autonomie de 0,5 jour en période de pointe.

C.3.5. Commune de Mouriès

Le tableau ci-après représente l'autonomie d'une commune vis-à-vis de sa ressource en eau d'après les données recueillies et calculées précédemment :

Tableau 22 : Détermination de la capacité d'autonomie de Mouriès

Paramètre	Calcul	Donnée	
Capacité des réservoirs (m³)	(a)	1 275	
Nombre réservoirs	(b)	2	
Projets	(c)	Aucun	
Besoin moyen à l'horizon 2040 (m³/j)	(d)	819	
Besoin de pointe à l'horizon 2040 (m³/j)	(e)	1 547	
Autonomie moyenne	$(f) = \frac{(a)}{(d)}$	1,56	
Autonomie en pointe	$(g) = \frac{(a)}{(e)}$	0,82	
Stockage supplémentaire pour atteindre 0.8 j en pointe (m³)	$(h) = [(e) \times 0.8] - (a)$	Pas nécessaire	

La commune de Mouriès présente une autonomie en moyenne excédentaire et satisfaisante en période de pointe. Elle ne nécessite pas de solution supplémentaire pour atteindre une autonomie satisfaisante.

C.3.6. Synthèse des autonomies projetées

Le tableau suivant permet de résumer les données d'autonomie projetée de chaque commune du secteur sud :

Tableau 23 : Synthèse sur les autonomies des réservoirs du secteur sud

	Aureille	Fontvieille	Baux Paradou	Maussane	Mouriès		
Capacité des réservoirs (m³)	1 000	1 500	2 350	1 000	1 275		
Nombre réservoirs	1	2	4	4 2			
Projets	Aucun projet de construction n'est en cours sur le secteur sud						
Besoin moyen 2040 (m³/j)	569	1 447	1 017	1 296	819		
Besoin de pointe 2040 (m³/j)	698	2 018	3 188	2 113	1 547		
Autonomie moyenne (jour)	1.76	1.04	2.51	0.77	1.56		
Autonomie en pointe (jour)	1.43	0.74	0.80	0.47	0.82		
Stockage supplémentaire pour atteindre 0.5j en pointe (m³)	-	518	956	56	-		

En moyenne, l'autonomie des réservoirs du secteur sud d'une valeur de **0,85 jour** est satisfaisante en période de pointe. La commune de Maussane présente une autonomie en situation projetée de pointe très insuffisante et pour celle de la commune de Fontvieille, sa valeur est insuffisante.

D. MAITRISE DES RISQUES SANITAIRES

Cette partie correspond à la présentation des résultats de l'étude de vulnérabilité menée sur les ouvrages du secteur sud de la CCVBA, à partir du guide du Ministère de la Santé et des solidarités « Les systèmes d'alimentation en eau potable – Évaluer leur vulnérabilité » (2007, 103 pages).

D.1. EVALUER LA VULNERABILITE DU SYSTEME D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE : UNE OBLIGATION JURIDIQUE

L'évaluation de la vulnérabilité des systèmes de production et de distribution en eau vise à assurer la disponibilité de la ressource en eau au robinet de l'utilisateur, tant en volume qu'en qualité. Les obligations juridiques de sécurité dans leur version la plus récente sont fixées par les textes suivants :

✓ Le Code de la Santé publique :

Article L.1321-1 qui stipule que « toute personne qui offre au public de l'eau en vue de l'alimentation humaine, à titre onéreux ou à titre gratuit et sous quelque forme que ce soit, y compris la glace alimentaire, est tenue de s'assurer que cette eau est propre et salubre. » ;

Article L.1321-23 qui stipule que « pour les installations de production et les unités de distribution d'eau desservant une population de plus de 10 000 habitants, la personne responsable de la production ou de la distribution réalise régulièrement une étude caractérisant la vulnérabilité de ses installations de production et de distribution vis-à-vis des actes de malveillance et la transmet au préfet. Le préfet communique ces informations au directeur général de l'agence régionale de santé » ;

✓ <u>Le Code de la Sécurité intérieure</u> :

Article L.732-1 qui précise que « Les exploitants d'un service, destiné au public, d'assainissement, de production ou de distribution d'eau pour la consommation humaine, d'électricité ou de gaz, ainsi que les opérateurs des réseaux de communications électroniques ouverts au public prévoient les mesures nécessaires au maintien de la satisfaction des besoins prioritaires de la population lors des situations de crise. » ; Dans ce cadre, tout exploitant privé (concessionnaire) ou public (régie), est dans l'obligation d'assurer la continuité du service même en période de crise.

✓ <u>Le Plan Vigipirate</u> :

Par ailleurs, dans le cadre de l'application du plan VIGIPIRATE, les mesures à mettre en œuvre en matière de prévention et de protection des systèmes d'alimentation en eau destinée à la consommation humaine sont communiquées aux responsables de la production et de la distribution des eaux.

D.2. EXPOSE METHODOLOGIQUE

D.2.1. Le guide du Ministère de la Santé et des Solidarités

L'évaluation de la vulnérabilité du système d'alimentation en Eau du secteur sud de la CCVBA a été réalisée en suivant la méthodologie décrite dans le guide du Ministère de la Santé et des Solidarités « Les systèmes d'alimentation en eau potable – Evaluer leur vulnérabilité » (2007, 103 pages).

Cette méthode permet d'évaluer la vulnérabilité des ressources, captages, stations de traitement et réservoirs et réseaux de distribution, à travers un questionnaire détaillé portant notamment sur les thématiques suivantes : vulnérabilité spécifique, protection physique du site, protection physique de l'ouvrage, surveillance, réactivité, gravité d'incident....

C'est la première méthode dite « Évaluation de la vulnérabilité des installations pour les exploitations desservant des populations numériquement importante » qui a été retenue ici. En effet, et bien que certaines communes de la CCVBA regroupent un faible nombre d'habitants, la seconde méthode n'a pas été retenue ici car elle s'adresse en premier lieu aux exploitants et gestionnaires eux-mêmes.

Par ailleurs, le recours à une même méthode d'évaluation de la vulnérabilité pour l'ensemble des communes permet d'harmoniser les résultats de l'étude.

Le questionnaire de l'évaluation de la vulnérabilité, réalisé pour chaque ouvrage, mène à une note de criticité de l'ouvrage, compris entre 1 et 15 625 points. Ce niveau de criticité permet d'identifier les installations présentant les niveaux de criticité les plus élevés, qui sont les installations les plus vulnérables et ainsi de cibler les actions prioritaires de sécurisation à prévoir et mettre en œuvre pour les installations de la collectivité.

La réponse aux questionnaires de vulnérabilité des ouvrages s'appuie sur plusieurs sources d'informations :

- Rapport de Phase 1 produit dans le cadre du schéma directeur de Phase 1;
- Fiches de visite des ouvrages figurant en annexe du rapport de Phase 1 du présent SDAEP.

Les résultats de l'étude de vulnérabilité sont présentés dans la suite du document, sous la forme de tableaux de synthèse. Les programmes d'amélioration en lien avec les notes de criticité des ouvrages figurent également dans la suite du rapport.

D.2.2. Champ de l'étude de vulnérabilité

L'étude de la vulnérabilité des systèmes d'alimentation en eau potable consiste en l'examen structurel et fonctionnel de la chaîne d'alimentation, du point de captage, à la production et à la distribution d'eau, pour permettre aux responsables publics et privés, sur la base des résultats de cette étude, d'identifier les risques que présentent les installations au regard de la sécurité, de bâtir et mettre en œuvre un plan de réduction de ces derniers.

Le guide de 2007 du Ministère de la Santé prend en compte les actes de malveillance générateurs d'une contamination de l'eau d'alimentation (l'eau étant le vecteur potentiel du contaminant introduit) à l'exclusion de tout autre acte visant la destruction ou la mise hors d'usage des ouvrages et installations du système d'alimentation.

L'étude de vulnérabilité porte sur l'ensemble des installations et tous les ouvrages du système d'alimentation en eau potable des communes, des ressources jusqu'au robinet de l'usager. Ces ouvrages et équipements doivent être identifiés, recensés et une évaluation de vulnérabilité doit être menée sur chacun d'eux.

D.3. RESULTATS DE L'ETUDE DE VULNERABILITE

Les résultats de l'étude de vulnérabilité sont présentés dans la suite du document, à travers les parties suivantes :

- ✓ Niveaux de vulnérabilité actuels des ouvrages ;
- ✓ Préconisations et programme d'amélioration.

Les niveaux de vulnérabilité ont été établis sur la base des informations recueillies pour la phase 1 du schéma directeur. Parmi ces éléments, l'existence d'un plan de gestion des crises peut servir à compléter les données.

La régie de la CCVBA ne dispose pas de plan de gestion des risques.

Les communes des Baux-de-Provence, du Paradou et de Maussane-les-Alpilles en prestation de service sur les ouvrages uniquement, disposent d'un plan de gestion de crise aménagé par la SAUR. Les informations sont transmises par télégestion et les dysfonctionnements sont signalés par une alarme fonctionnant 7j/7. Des astreintes sont aménagées pour assurer une intervention rapide en réponse aux alarmes de nuit et de week-end.

La commune de Fontvieille sous délégation de service avec la SAUR également, dispose du même type de plan de gestion de crise que les trois communes sous prestation de service.

La notion de valeur seuil est évoquée dans les parties D.3.1 à D.3.4. Elles correspondent à la moyenne des notes de criticité pour chaque type d'ouvrage et ce pour les deux secteurs combinés.

D.3.1. Les réservoirs

Les résultats de l'étude de vulnérabilité des réservoirs sont présentés dans le tableau ci-après :

Réservoir Réservoir Réservoir Réservoir Réservoir Réservoir Réservoir Réservoir Réservoir **Paramètres** de Mas de Paul d'Aureille de des de des de des Baux **Fontvieille** Chevrier **Canonnettes** Maussane **Arcoules** Revoil Mouriès **NOTE DE** 480 1 080 720 1 152 720 576 1 440 540 1 152 CRITICITE

Tableau 24 : Résultats de l'étude de vulnérabilité des ouvrages de stockage

On constate que les notes de criticité s'étendent de 480 pour le réservoir de Fontvieille à 1 440 pour le réservoir de Paul Revoil. La valeur seuil s'établissant à 573 pour les réservoirs, la majorité des réservoirs représentent des sites à **forte vulnérabilité**: Mas Chevrier, Paul Revoil, Canonnettes, Arcoules ainsi que celui de Fontvieille, de Maussane et d'Aureille.

Pour rappel le réservoir Village de Paradou a été by-passé et n'est plus en service. Les fiches des réservoirs sont présentées en annexe E.7.

D.3.2. Les ressources

Les résultats de l'étude de vulnérabilité des ressources sont présentés dans le tableau ci-après :

Tableau 25 : Résultats de l'étude de vulnérabilité des ressources

Paramètres	Champ captant des Fioles	Forage de la Barjolle	Forage Roubine du Roy	Forage des Armaniers	Source Servanne	Forage Canonnettes	Forage des Arcoules	Forage Flandrin	Source Manville
NOTE DE CRITICITE	192	128	24	96	128	128	128	192	192

On constate que les notes de criticité s'étendent de 24 pour le forage de la Roubine du Roy à 192 pour le champ captant des Fioles, le captage de Flandrin et la source de Manville. La valeur seuil des ressources est de 135, ainsi les captages des Fioles, Flandrin et Manville représentent des sites à forte vulnérabilité.

L'ensemble des fiches des ressources est présenté en annexe E.8.

D.3.3. Les surpressions

Les résultats de l'étude de vulnérabilité des stations de surpression sur le secteur Sud sont présentés dans le tableau ci-après :

Tableau 26 : Résultats de l'étude de vulnérabilité de la surpression

Paramètres	des Archives		Station de surpression Paul Revoil	Station de surpression des Alpilles	
NOTE DE CRITICITE	120	100	120	100	

Les notes de criticité s'étendent de 100 à 120 pour les 4 surpressions du secteur sud. D'après la valeur seuil de 112 sur les surpressions, 2 stations sont à **forte vulnérabilité** : celle des Archives et celle de Paul Revoil.

Les fiches vulnérabilité des surpressions sont présentées en annexe E.9.

D.3.4. Les points de traitement

A l'échelle du territoire Sud de la CCVBA, il n'existe aucune station de traitement. Il s'effectue au niveau des ouvrages sous la forme de point de chloration.

Les résultats de l'étude de vulnérabilité des points de traitements sur le secteur Sud sont présentés dans le tableau ci-après :

Tableau 27 : Résultats de l'étude de vulnérabilité des points de traitement

Paramètres	Forage de la Barjolle	Forage Canonnettes	Forage des Arcoules	Forage Flandrin	Réservoir d'Aureille	des	Forage Roubine du Roy	Réservoir de Paul Revoil	Station de surpression Manville
NOTE DE CRITICITE	75	120	312	240	330	240	42	264	264

On constate que les notes de criticité s'étendent de 42 pour le forage de la Roubine du Roy à 330 pour le réservoir d'Aureille. Le seuil de vulnérabilité pour les traitements est de 126, ainsi sur le secteur sud 6 points de traitement sur 9 représentent des sites à **forte vulnérabilité**: Forages des Arcoules, Flandrin, Armaniers, réservoirs d'Aureille, Paul Revoil et surpression de Manville.

Les fiches vulnérabilité des points de traitement sont présentées en annexe E.10.

D.4. PRECONISATIONS ISSUES DE L'ETUDE DE VULNERABILITE

Les préconisations issues de l'étude de vulnérabilité du secteur sud de la CCVBA sont de deux ordres :

- Préconisations d'ordre organisationnel, qui concerne l'organisation de l'exploitation des ouvrages par l'exploitant :
 - Mise en place d'un plan d'action en cas de pollution de l'eau sur les ouvrages de la commune ainsi qu'un partage des procédures d'intervention,
 - Améliorer la gestion des accès en réduisant, si possible, le nombre de clés en circulation et le nombre de personnes habilitées à l'accès des sites et des ouvrages,
 - S'assurer de la présence de clefs et de capteurs anti-intrusion reliés à un système de télégestion à l'entrée des sites et des ouvrages,
 - Augmenter la fréquence des visites des installations,
 - Prévoir une solution alternative de fourniture d'eau en cas de contamination de l'eau (en lien avec les autres préconisations du schéma directeur, et avec la collectivité),
 - Identifier le nombre de fournisseurs pour chaque station de traitement et le nombre de livraisons mensuelles,
 - S'assurer du contrôle des produits par le fournisseur et de la certification de celui-ci,
 - Se renseigner sur l'utilisation ou non de transporteurs externes de la part du fournisseur,
 - Se renseigner quant à l'analyse des produits, si aucune analyse n'est réalisée, à mettre en place,
 - Consigner et effectuer un suivi des produits de traitement livrés,
 - Identifier les usagers sensibles en aval des installations en établissant une liste regroupant les contacts afin d'améliorer la gestion des situations d'urgence.
- Préconisations d'ordre technique, qui concerne l'élaboration d'un programme d'amélioration des ouvrages, pour limiter le risque de contamination de l'eau :
 - S'assurer de la présence d'une clôture métallique et d'un portail sur chaque site d'une hauteur, de préférence, supérieure ou égale à 2,5 mètres et de leur bon état, si l'environnement le permet,
 - Réparation des grilles d'aération et sécurisation des trop-plein,
 - Sécurisation des différents accès à l'eau.

D.5. CONCLUSION DE L'ETUDE DE VULNERABILITE

L'étude de vulnérabilité a permis de réaliser une approche sur la criticité des équipements en matière de sécurité et de lutte anti-intrusion. Ce type d'étude est notamment utile pour identifier les mesures à mettre en œuvre par l'exploitant pour sécuriser les ouvrages lors de leur exploitation.

La collectivité pourra mettre à profit la hiérarchisation des notes de criticité des ouvrages réalisée dans ce document pour identifier les mesures d'amélioration prioritaires à mettre en place sur les ouvrages.

E. ANNEXES

- **E.1. FICHES DE VULNERABILITE « RESERVOIRS »**
- **E.2. FICHES DE VULNERABILITE « RESSOURCES »**
- **E.3. FICHES DE VULNERABILITE « SURPRESSION »**
- **E.4. FICHES DE VULNERABILITE « POINT DE TRAITEMENT »**

Fiche d'information – Ressources et Captages - Fiche 16.0

Nom de la commune (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Aureille
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI	1 545
Nombre de ressources exploitées et alimentant la (ou les) UDI	1

Nommer les différentes ressources utilisées Renseigner les volumes annuels, le nombre moyen de jours de fonctionnement et les captages utilisés

Nom des ressources	Nom des captages	Volume annuel moyen prélevé sur les 3 dernières années en m³/an	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Distribution
Nappe alluviale de la Crau	Champ captant Fioles	159 845*	365	Réservoir d'Aureille

^{*}données 2020/2021/2022 RPQS

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Ressource et captage - Fiche 16.1

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Champ captant Fioles	

	Indicateur		N	liveau de risque		
Question	de risque de contamination	1	2	3	4	5
1	Type d'eau de surface			Eau "courante"		Eau "stagnante"
2	Captage eau de surface	A distance de la surface	A proximité immédiate de la surface			
3	Etat de l'ouvrage eau de surface	Bon état	Etat dégradé			
4	Type d'eau souterraine	Milieu protégé	Karst ou milieu influencé			
5	Captage d'eau souterraine	Forage	Puits	Source captée		
6	Etat de l'ouvrage eau souterraine	Bon état	Etat dégradé			
7	Transport eau brute	Conduite en charge	Partiellement conduite non en charge	Partiellement par aqueduc		Canal à l'air libre
8	Environnement immédiat = facteur	Non	Partiellement	Oui		

Compléter la fiche 2.1 pour chaque captage et calculer le score A "vulnérabilité spécifique" de ce captage, comme suit :				
Le niveau de risque pour chaque question 1à 8 ci-dessus, varie de 1	Si la note A est comprise entre 5 et 7 alors le score A =	1		
à 5. Si la ressource = eau de surface : faire la somme arithmétique des	Si la note A est comprise entre 8 et 10 alors le score A =	2		
niveaux de risque correspondant aux questions 1, 2, 3, 7 et 8 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 5 à 17)	Si la note A est comprise entre 11 et 12 alors le score A =	3		
Si la ressource = eau souterraine : faire la somme arithmétique	Si la note A est comprise entre 13 et 14 alors le score A =	4		
des niveaux de risque correspondant aux questions 4, 5, 6, 7 et 8 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 5 à 17)	Si la note A est comprise entre 16 et 17 alors le score A =	5		

Ressource et captage - Fiche 16.2

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Champ captant Fioles	

Question 9	Question 10	Question 11	Question 12	Question 13	Question 14						
Existence d'un périmètre immédiat	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès au site	Nombre de clés en circulation	Score B					
NON	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5					
	Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5					
	Clôture infér à 1,8 mètre autre typ (haie)		>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	5					
			Entre 1,8 et 2,5	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	4					
		Oui Grillage métallique ou grille à barreaux			Inférieur ou égal à 3 clés	3					
OUI			Grillage métallique ou grille à barreaux Supérieure ou						Effectif inférieur ou	Supérieur à 3 clés	3
331	Oui			égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2					
					Effectif supérieur à	Supérieur à 3 clés	2				
							Supérieure ou	Supérieure ou	·	4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés
		mètres	égale à 2,5 mètres	Effectif inférieur ou	Supérieur à 3 clés	1					
				égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	1					

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

NB : en cas de transport par canal, l'évaluation de vulnérabilité devra être réalisée depuis le point de prélèvement dans le captage jusqu'à l'entrée de l'ouvrage de traitement.

Ressource et captage - Fiche 16.3

Niveau d'insécurité	Sous-critère C – Protection physique de l'équipement
Champ captant Fioles	

Question 15	Question 16	Question 17	Question 18	Question 19	Question 20	
Fermeture du bâtiment	Fermeture des autres points d'accès (fenêtres, capot)	Type de restriction d'accès	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'ouvrage	Nombre de clés en circulation	Ventilations non protégées permettant un accès direct à l'eau	Score C
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5
				Supérieur à 3 clés	Oui	4
			Effectif supérieur	Superieur a 5 cies	Non	3
			à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3	Oui	4
		Clé seulement		clés	Non	3
		ore searchieffe	Effectif inférieur	Supérieur à 3 clés	Oui	4
			ou égal à 4		Non	3
OUVERTURE			personnes	Inférieur ou égal à 3	Oui	4
TEMPORAIRE	TEMPORAIRE Oui	Double système (clé +code ou clé	personnes	clés	Non	3
			Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4
				·	Non	3
				Inférieur ou égal à 3 clés	Oui	4
					Non	3
		+ badge, clé +	Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés Inférieur ou égal à 3	Oui	4
		clé)			Non	2
					Oui	3
				clés	Non	2
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
			Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui Non	3 2
				Inférieur ou égal à 3	Oui	2
		Clá saulamant	a i personiles	clés	Non	2
		Clé seulement	Effectif inférieur	Supérieur à 3 clés	Oui	2
EEDA AETU DE			ou égal à 4	Superieur a 5 cies	Non	1
FERMETURE			personnes	Inférieur ou égal à 3	Oui	2
PERMANENTE Oui		personnes	clés	Non	1	
	- Jul		Effortif over 4 states	Supérieur à 3 clés	Oui	2
		Double système	Effectif supérieur	-	Non	2
		(clé +code ou clé	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	2 1
		+ badge, clé +	Effectif inférieur ou égal à 4		Oui	2
		clé)		Supérieur à 3 clés	Non	1
				Inférieur ou égal à 3	Oui	2
			personnes	clés	Non	1

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

NB 1 : en cas d'absence d'ouvrage de génie civil couvert, le score maximal de 5 est attribué

NB 2 : en cas d'aqueduc l'analyse est à réaliser sur l'ouvrage de captage et sur l'aqueduc simultanément

Ressource et captage - Fiche 16.4

Non détectabilité Sous-critère D – Surveillance

Champ captant Fioles

Question 21	Question 22	Question 23	Question 24	Question 25		
Présence	Temps	Fréquence		Surveillance continue	Score D	
humaine	de présence	de visite	Type de télésurveillance	de la qualité ou	000.00	
sur le site	sur site	par jour		autosurveillance		
			Pas de système	>>>>>>	5	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5	
	Moins d'1 par jour	 Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
		Entree du site do batiment (centre de commande)	Oui	3		
			Entrée du site ET hâtiment (contre de commande)	Non	2	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2	
			Pas de système	>>>>>>	5	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5	
NON	>>>>>	1 visite	Entráo du cita OLL hâtiment (contre de commande)	Non	3	
NON	/////////	de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	3	
			Francis de cita FT hâtiment (combre de commenda)	Non	2	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2	
			Pas de système	>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4	
		2 visites de	Futuré a du sita OII hâtius aut (sautus de saussau de)	Non	2	
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2	
		ou plus	E . / I ETIA / . I	Non	1	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1	
			Pas de système	>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4	
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2	
		par jour		Oui	2	
		pa. jou.		Non	2	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1	
			Pas de système	>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3	
	Horaires 1 visite		Non	2		
	journaliers			I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Oui	2
	,			Non	1	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1	
			Pas de système	>>>>>>	3	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3	
		2 visites de		Non	2	
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2	
		ou plus		Non	1	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1	
OUI			Pas de système	>>>>>>	3	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3	
		Moins d'1	reie survemance suns centre de commande	Non	2	
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2	
				Non	1	
	1 visite		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1	
			Pas de système	>>>>>>	3	
		Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2		
				Non	2	
24h sur 24h	de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2		
				Non	1	
		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1		
			Pas de système	>>>>>>	2	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2	
		2 visites de	reie survemance sans centre de commande			
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2	
		ou plus		Oui	1	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1	
			 norer les questions suivantes et passer directement au sc	Oui	1	

Ressource et captage - Fiche 16.5

Non détectabilité

Sous-critère E – Réactivité

Champ captant Fioles

Question 26	Question 27	Question 28 Question 29			
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du captage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E	
			Supérieur à 2h	5	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5	
	_		Inférieur ou égal à 1h	4	
			Supérieur à 2h	4	
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3	
			Inférieur ou égal à 1h	3	
			Supérieur à 2h	3	
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2	
NON			Inférieur ou égal à 1h	2	
NON			Supérieur à 2h	5	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4	
			Inférieur ou égal à 1h	4	
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3	
	Oui		Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2	
			Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	1	
			Supérieur à 2h	4	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4	
			Inférieur ou égal à 1h	3	
			Supérieur à 2h	3	
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2	
		·	Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1	
		<u> </u>	Inférieur ou égal à 1h	1	
OUI			Supérieur à 2h	3	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3	
		•	Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	2	
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2	
		,	Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	1	
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1	
			Inférieur ou égal à 1h	1	

Ressource et captage - Fiche 16.6

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Champ captant Fioles	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 30	Question 31	Question 32	Score F	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée		
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2	
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4	
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4	
		De 50% à 89% inclus	3	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2	
		De 10% à 29% inclus	1	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 30	Question 31	Question 32		
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2	
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4	
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4	
		De 50% à 89% inclus	3	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2	
		De 10% à 29% inclus	1	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	

Fiche de vulnérabilité – Ressource et captage - Fiche 16.7

Nom du captage	Champ captant Fioles	
Nom de la ressource alimentant le captage	Nappe alluviale de la Crau	
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par le captage	Aureille	
Débit moyen de l'ouvrage de captage	18 m³/h	
Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	365	

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	1
B – Protection physique du site	4
C – Protection physique de l'équipement	2
D - Surveillance	2
E- Réactivité	3
F- Gravité	4

Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	192
--	-----

Fiche d'information – Ressources et Captages - Fiche 17.0

Nom de la commune (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Les Baux-de-Provence/ Le Paradou/ Maussane-les- Alpilles
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI	4 330
Nombre de ressources exploitées et alimentant la (ou les) UDI	1

Nommer les différentes ressources utilisées

Renseigner les volumes annuels, le nombre moyen de jours de fonctionnement et les captages utilisés

Nom des ressources	Nom des captages	Volume annuel moyen prélevé sur les 3 dernières années en m³/an	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Distribution
Nappe de type karstique	Forages Les Canonnettes	468 111*		Réservoir les Canonnettes
	Forage des Arcoules		365	Réservoir des Arcoules Réservoir Village le Paradou Réservoir Mas Chevrier Réservoir Village les Baux
	Forage Fandrin			Village de Maussane
	Source Manville			Réservoir de Maussane

^{*}données 2019/2020/2021 RAD Maussane – les – Alpilles

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Ressource et captage - Fiche 17.1

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Forages les Canonnettes	

	Indicateur	Niveau de risque				
Question	de risque de contamination	1	2	3	4	5
1	Type d'eau de surface			Eau "courante"		Eau "stagnante"
2	Captage eau de surface	A distance de la surface	A proximité immédiate de la surface			
3	Etat de l'ouvrage eau de surface	Bon état	Etat dégradé			
4	Type d'eau souterraine	Milieu protégé	Karst ou milieu influencé			
5	Captage d'eau souterraine	Forage	Puits	Source captée		
6	Etat de l'ouvrage eau souterraine	Bon état	Etat dégradé			
7	Transport eau brute	Conduite en charge	Partiellement conduite non en charge	Partiellement par aqueduc		Canal à l'air libre
8	Environnement immédiat = facteur	Non	Partiellement	Oui		

Compléter la fiche 2.1 pour chaque captage et calculer le score A "vulnérabilité spécifique" de ce captage, comme suit :			
Le niveau de risque pour chaque question 1à 8 ci-dessus, varie de 1	Si la note A est comprise entre 5 et 7 alors le score A =	1	
à 5. Si la ressource = eau de surface : faire la somme arithmétique des	Si la note A est comprise entre 8 et 10 alors le score A =	2	
niveaux de risque correspondant aux questions 1, 2, 3, 7 et 8 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 5 à 17)	Si la note A est comprise entre 11 et 12 alors le score A =	3	
Si la ressource = eau souterraine : faire la somme arithmétique	Si la note A est comprise entre 13 et 14 alors le score A =	4	
des niveaux de risque correspondant aux questions 4, 5, 6, 7 et 8 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 5 à 17)	Si la note A est comprise entre 16 et 17 alors le score A =	5	

Ressource et captage - Fiche 17.2

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Forages les Canonnettes	

Question 9	Question 10	Question 11	Question 12	Question 13	Question 14		
Existence d'un périmètre immédiat	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès au site	Nombre de clés en circulation	Score B	
NON	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5	
	Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5	
		Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie)	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	5	
		Oui Grillage métallique ou grille à barreaux	Entre 1,8 et 2,5 mètres	Effectif supérieur à 4 personnes Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	4	
					Inférieur ou égal à 3 clés	3	
OUI					Supérieur à 3 clés	3	
331					Inférieur ou égal à 3 clés	2	
			Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Effectif supérieur à	Supérieur à 3 clés	2	
					4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2
				Effectif inférieur ou	Supérieur à 3 clés	1	
			égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	1		

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

NB : en cas de transport par canal, l'évaluation de vulnérabilité devra être réalisée depuis le point de prélèvement dans le captage jusqu'à l'entrée de l'ouvrage de traitement

Ressource et captage - Fiche 17.3

Niveau d'insécurité	Sous-critère C – Protection physique de l'équipement
Forages les Canonnettes	

Permeture du bâtiment Serve capot Serv	Question 15	Question 16	Question 17	Question 18	Question 19	Question 20		
Non September September		des autres points d'accès (fenêtres,	restriction	personnes habilitées à l'accès à		non protégées permettant un accès direct à	Score C	
OUVERTURE TEMPORAIRE Oui		>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5	
Clé seulement		Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5	
Clé seulement Clé seulement A 4 personnes Inférieur ou égal à 3 Oui 4					Supérieur à 3 clés	Oui	4	
OUVERTURE TEMPORAIRE				-	Superieur a 5 cies	Non	3	
OUI				à 4 personnes	_			
Oui			Clé seulement		clés			
OUVERTURE TEMPORAIRE Oui égal à 4 personnes Inférieur ou égal à 3 Oui 4 Double système (clé + code ou clé + badge, clé + clé) Effectif supérieur à 4 personnes Supérieur à 3 clés Non 3 Oui 4 Non			ole sealeriterie	Effectif inférieur	Supérieur à 3 clés			
Oui Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé) Oui Effectif supérieur ou égal à 3 Oui 4 Oui 5 Oui 4 Oui 4 Oui 5 Oui 4 Oui 5 Oui						Non	3	
Double système (clé + code ou clé + badge, clé + clé)				_	•	Oui	4	
Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)	TEMPORAIRE			p = 100 00	clés	Non	3	
Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)		Oui	Double système (clé +code ou clé + badge, clé +	ouble système i à 4 personnes i headge, clé +	Sunérieur à 3 clés	Oui	4	
Clé + code ou clé					Superieur a S cies	Non	3	
PERMATURE PERMANENTE Oui						Oui	4	
PERMATURE PERMANENTE Oui Clé seulement Oui Oui egal à 4 personnes Oui egal à 3 oui egal à 4 personnes Oui egal à 3 oui egal à 4 personnes Oui egal à 3 oui egal à 4 personnes Oui egal à 3 oui egal à 3 oui egal à 4 personnes Oui egal à 3 oui egal à 4 personnes Oui egal à 3 oui egal à 4 personnes Oui egal à 3 oui egal à 3 oui egal à 4 personnes Oui egal à 3 oui egal à 4 personnes Oui egal à 3 oui egal à 4 personnes Oui egal à 3 oui egal à 4 oui egal à 6 o						Non	3	
Non Sepérieur Supérieur Supérieur					·	Oui	4	
Non >>>>>> Supérieur à 3 clés Non 2						Non	2	
Non Non					Inférieur ou égal à 3	Oui		
Clé seulement					clés	Non	2	
Clé seulement		Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5	
Clé seulement Clé seulement Clé seulement Clé seulement A personnes Inférieur ou égal à 3 Oui 2					Supérieur à 3 clés		3	
Clé seulement				•	-			
FERMETURE PERMANENTE Oui Oui Effectif inférieur ou égal à 4 personnes Oui Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé) Effectif inférieur ou égal à 4 personnes Effectif supérieur à 3 clés Supérieur à 3 clés Oui Supérieur à 3 clés Non Inférieur ou égal à 3 Oui Supérieur à 3 clés Non Inférieur ou égal à 3 Oui Supérieur à 3 clés Non Inférieur ou égal à 3 Oui Supérieur à 3 clés Non Inférieur ou égal à 3 Oui Supérieur à 3 clés Non Inférieur ou égal à 3 Oui Supérieur à 3 clés Non Inférieur ou égal à 3 Oui Supérieur à 3 clés Non Inférieur ou égal à 3 Oui Supérieur à 3 clés Non Inférieur ou égal à 3 Oui Supérieur à 3 clés Non Inférieur ou égal à 3 Oui Supérieur à 3 clés Non Inférieur ou égal à 3 Oui Supérieur à 3 clés				a 4 personnes				
Oui			Clé seulement					
PERMANENTE Oui Oui Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé) Cui Oui Double système (clé) Clé +code ou clé + badge, clé + clé) Oui Double système (clé) Clé +code ou clé + code ou clé + badge, clé + clé) Oui Inférieur ou égal à 3 Clés Non Inférieur ou égal à 3 Clés Non Inférieur ou égal à 3 Clés Non Supérieur à 3 clés Oui Supérieur à 3 clés Oui Supérieur à 3 clés Non Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Ou					Supérieur à 3 clés			
Oui Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé) PERMANENTE Oui Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé) Oui Effectif supérieur à 3 clés Inférieur ou égal à 3 Clés Non Inférieur ou égal à 3 Clés Non Supérieur à 3 clés Oui Supérieur à 3 clés Non Oui Supérieur à 3 clés Non Oui Supérieur à 3 clés Non 1 Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui					Inférieur ou égal à 3			
Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé) Effectif supérieur à 3 clés i d personnes Supérieur à 3 clés Supérieur à 3 clés Oui Non Inférieur ou égal à 3 clés Non Supérieur à 3 clés Non Supérieur à 3 clés Non Oui Non 1	PERMANENTE	Oui		personnes	_			
Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé) Double système (clé +code ou clé + clé) Effectif inférieur ou égal à 3 Oui 2 Clés Non 1 Effectif inférieur Supérieur à 3 clés Oui 2 Non 1 Supérieur à 3 clés Non 1		Oui				Oui	2	
(clé +code ou clé + badge, clé + clé) Effectif inférieur Supérieur à 3 clés Non 1 Oui 2 Non 1			Davida ()	-	-			
+ badge, clé + clé) Effectif inférieur Supérieur à 3 clés Oui 2 Non 1			-	à 4 personnes			_	
clé) ou égal à 4 Non 1			+ badge, clé +		clés			
OII eggl a 4					Supérieur à 3 clés			
וווו וווו וווו וווו ווחדם דום			cie)	ou égal à 4	Inférieur ou égal à 3	Oui	2	
personnes clés Non 1				personnes	=			

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

NB 1 : en cas d'absence d'ouvrage de génie civil couvert, le score maximal de 5 est attribué

NB 2 : en cas d'aqueduc l'analyse est à réaliser sur l'ouvrage de captage et sur l'aqueduc simultanément

Ressource et captage - Fiche 17.4

Sous-critère D – Surveillance Non détectabilité Forages les Canonnettes

Question 21	Question 22	Question 23	Question 24	Question 25	
Présence	Temps	Fréquence		Surveillance continue	Score D
humaine	de présence	de visite	Type de télésurveillance	de la qualité ou	Score B
sur le site	sur site	par jour		autosurveillance	
			Pas de système	>>>>>>	5
		Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5	
		Moins d'1	Fatafa da sita Ollhâkiaa at (aasta da aasaa da)	Non	3
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	3
			Fata (and a star FT la Stillion and Andreas de La constant de la C	Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
NON		1 visite	Fata (and a site Ollh Shira and Anada and and and and and and and and and	Non	3
NON	>>>>>>	de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	3
			/	Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		2 visites de		Non	2
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
		ou plus		Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		Moins d'1	Tele sul velilarice suns centre de communide	Non	2
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
		pai joui		Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
	Horaires	1 visite		Non	2
	journaliers	de contrôle	IEntrée du site OU hâtiment (centre de commande)	Oui	2
	jeumaners		Non	1	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>	3
		2 visites de		Non	2
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
		ou plus		Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
OUI		1	Pas de système	>>>>>	3
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		Moins d'1		Non	2
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
				Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		1	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
		1 visite		Non	2
	24h sur 24h de conti	de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
				Non	1
		1	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>	2
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
		2 visites de		Non	2
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	1
		ou plus		Non	1
		1	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
		ifia anniil fanns ian	norer les questions suivantes et passer directement au sc		_

Ressource et captage - Fiche 17.5

Non détectabilité

Sous-critère E – Réactivité

Forages les Canonnettes

Question 26	Question 27	Question 28	Question 29			
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du captage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E		
			Supérieur à 2h	5		
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5		
			Inférieur ou égal à 1h	4		
			Supérieur à 2h	4		
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3		
			Inférieur ou égal à 1h	3		
			Supérieur à 2h	3		
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2		
NON			Inférieur ou égal à 1h	2		
NON			Supérieur à 2h	5		
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4		
			Supérieur à 2h 5 Compris entre 1h et 2h 4 Inférieur ou égal à 1h 4 Supérieur à 2h 3 Compris entre 1h et 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2			
			Supérieur à 2h	3		
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2		
			Inférieur ou égal à 1h	2		
			Supérieur à 2h	2		
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2		
			Inférieur ou égal à 1h	1		
			Supérieur à 2h	4		
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4		
		·	Inférieur ou égal à 1h	3		
			Supérieur à 2h	3		
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2		
			Inférieur ou égal à 1h	2		
			Supérieur à 2h	2		
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1		
		C	Inférieur ou égal à 1h	1		
OUI			Supérieur à 2h	3		
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3		
			Inférieur ou égal à 1h	2		
			Supérieur à 2h	2		
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2		
	Oui	Compris chile in et zii	Inférieur ou égal à 1h	2		
			Supérieur à 2h	1		
		Inférieur ou égal à 1h	· ·			
			Compris entre 1h et 2h	1		
			Inférieur ou égal à 1h	1		

Ressource et captage - Fiche 17.6

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Forages les Canonnettes	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 30	Question 31	Question 32	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
	1	De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
	1	De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 30	Question 31	Question 32	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Fiche de vulnérabilité – Ressource et captage - Fiche 17.7

Nom du captage	Forage Les Canonnettes
Nom de la ressource alimentant le captage	Nappe de type karstique
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par le captage	Les Baux – de – Provence/ Paradou/ Maussane – les - Alpilles
Débit moyen de l'ouvrage de captage	30 m³/h
Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	365

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	1
B – Protection physique du site	4
C – Protection physique de l'équipement	2
D - Surveillance	2
E- Réactivité	2
F- Gravité	4

Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	128
--	-----

Fiche d'information – Ressources et Captages - Fiche 18.0

Nom de la commune (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Mouriès
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI	2 930
Nombre de ressources exploitées et alimentant la (ou les) UDI	1

Nommer les différentes ressources utilisées

Renseigner les volumes annuels, le nombre moyen de jours de fonctionnement et les captages utilisés

Nom des ressources	Nom des captages	Volume annuel moyen prélevé sur les 2 dernières années en m³/an	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Distribution
Nappe type karstique	Source Servanne			Réservoir Paul Revoil
	Forage Mouriès les Armaniers	175 532*	365	Réservoir Mouriès
	Forage Roubine du Roy			

^{*}données 2021/2022 RPQS 2022

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Ressource et captage - Fiche 18.1

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Source Servanne	

	Indicateur		N	liveau de risque		
Question	de risque de contamination	1	2	3	4	5
1	Type d'eau de surface			Eau "courante"		Eau "stagnante"
2	Captage eau de surface	A distance de la surface	A proximité immédiate de la surface			
3	Etat de l'ouvrage eau de surface	Bon état	Etat dégradé			
4	Type d'eau souterraine	Milieu protégé	Karst ou milieu influencé			
5	Captage d'eau souterraine	Forage	Puits	Source captée		
6	Etat de l'ouvrage eau souterraine	Bon état	Etat dégradé			
7	Transport eau brute	Conduite en charge	Partiellement conduite non en charge	Partiellement par aqueduc		Canal à l'air libre
8	Environnement immédiat = facteur	Non	Partiellement	Oui		

Compléter la fiche 2.1 pour chaque captage et calculer le score A "vulnérabilité spécifique" de ce captage, comme suit :				
Le niveau de risque pour chaque question 1à 8 ci-dessus, varie de 1	Si la note A est comprise entre 5 et 7 alors le score A =			
à 5. Si la ressource = eau de surface : faire la somme arithmétique des	Si la note A est comprise entre 8 et 10 alors le score A =	2		
niveaux de risque correspondant aux questions 1, 2, 3, 7 et 8 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 5 à 17)	Si la note A est comprise entre 11 et 12 alors le score A =	3		
Si la ressource = eau souterraine : faire la somme arithmétique	Si la note A est comprise entre 13 et 14 alors le score A =	4		
des niveaux de risque correspondant aux questions 4, 5, 6, 7 et 8 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 5 à 17)	Si la note A est comprise entre 16 et 17 alors le score A =	5		

Ressource et captage - Fiche 18.2

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Source Servanne	

Question 9	Question 10	Question 11	Question 12	Question 13	Question 14	
Existence d'un périmètre immédiat	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès au site	Nombre de clés en circulation	Score B
NON	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie)	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	5	
			Effectif supérieur à	Supérieur à 3 clés	4	
			Entre 1,8 et 2,5	4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3
OUI			mètres	Effectif inférieur ou		3
001	Oui	Grillage		égal à 4 personnes		2
		métallique ou grille à barreaux		Effectif supérieur à	Supérieur à 3 clés	2
		Supérieure ou égale à 2,5	4 personnes Inférieur ou égo ou 3 clés	Inférieur ou égal à 3 clés	2	
	mètres	Effectif inférieur ou	Supérieur à 3 clés	1		
				égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	1

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

NB : en cas de transport par canal, l'évaluation de vulnérabilité devra être réalisée depuis le point de prélèvement dans le captage jusqu'à l'entrée de l'ouvrage de traitement

Ressource et captage - Fiche 18.3

Niveau d'insécurité	Sous-critère C – Protection physique de l'équipement
Source Servanne	

Question 15	Question 16	Question 17	Question 18	Question 19	Question 20				
Fermeture du bâtiment	Fermeture des autres points d'accès (fenêtres, capot)	Type de restriction d'accès	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'ouvrage	Nombre de clés en circulation	Ventilations non protégées permettant un accès direct à l'eau	Score C			
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5			
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5			
			Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	Oui Non	3			
		Clé seulement	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	3			
		cie seulement	Effectif inférieur ou égal à 4	Supérieur à 3 clés	Oui Non	3			
OUVERTURE TEMPORAIRE	Oui		personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	3			
	Gui	Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)		Supérieur à 3 clés	Oui Non	3			
				Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	3			
				Supérieur à 3 clés	Oui Non	2			
				Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	3			
	Non	>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	5			
			Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	Oui Non	2			
		Clé seulement	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non Oui	2 2 2			
FERMETURE			Effectif inférieur ou égal à 4	Supérieur à 3 clés Inférieur ou égal à 3	Non Oui	1 2			
PERMANENTE	Oui		personnes	clés Supérieur à 3 clés	Non Oui	1 2			
		Double système	Effectif supérieur à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3	Non Oui	2			
		(clé +code ou clé + badge, clé +	Effectif inférieur	clés Supérieur à 3 clés	Non Oui Non	1 2 1			
						clé)	ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

NB 1 : en cas d'absence d'ouvrage de génie civil couvert, le score maximal de 5 est attribué

NB 2 : en cas d'aqueduc l'analyse est à réaliser sur l'ouvrage de captage et sur l'aqueduc simultanément

Ressource et captage - Fiche 18.4

Non détectabilité Sous-critère D – Surveillance

Source Servanne

Question 21	Question 22	Question 23	Question 24	Question 25	
Présence	Temps	Fréquence		Surveillance continue	Score D
humaine	de présence	de visite	Type de télésurveillance	de la qualité ou	
sur le site	sur site	par jour		autosurveillance	
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
		Moins d'1	Entrás du sita OII hâtiment (contre de commande)	Non	3
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	3
			Entrée du site ET hâtiment (centre de commande)	Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
NON	>>>>>	1 visite	Entrás du sita OII hâtiment (contre de commande)	Non	3
NON	77777777	de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	3
			Entrée du site ET hâtiment (contre de commande)	Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	4
		2::::::::	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		2 visites de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
		ou plus	Entree du site do batiment (centre de commande)	Oui	2
		ou pius	Entrée du site ET hâtiment (centre de commande)	Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
		par jour		Oui	2
		. ,	5 . / I !	Non	2
		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1	
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
	Horaires	1 visite	1 visite de contrôle Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
	journaliers	de contrôle		Oui	2
	-			Non	1
			Entrée du sité ET batiment (centre de commande)	Oui	1
			Télé surveillance sans centre de command 1 visite contrôle Entrée du site OU bâtiment (centre de comma Entrée du site ET bâtiment (centre de comma Pas de système Télé surveillance sans centre de command	>>>>>>	3
		2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
			5 . /	Non	2
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
		ou plus	/	Non	1
0.11			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
OUI			Pas de système	>>>>>>	3
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		Moins d'1		Non	2
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			/	Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
24h sur 24h	1 visite		Non	2	
	de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2	
				Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	2
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
		2 visites de		Non	2
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	1
		ou plus		Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
		fin autil faut iau	l norer les questions suivantes et passer directement au sc		-

Ressource et captage - Fiche 18.5

Non détectabilité

Source Servanne

Source Servanne

Question 26	Question 27	Question 28	Question 29	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du captage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	Score E
			sur le réseau	_
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
		6	Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
NON			Inférieur ou égal à 1h	2
NON			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	3
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
			Supérieur à 2h	4
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1
OUI			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
		-	Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
	<u> </u>		Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			Inférieur ou égal à 1h	1

Ressource et captage - Fiche 18.6

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Source Servanne	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 30	Question 31	Question 32			
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F		
		Supérieur ou égal à 90%	5		
		De 50% à 89% inclus	4		
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3		
		De 10% à 29% inclus	2		
Usagers sensibles		Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus			
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4		
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4		
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3		
		De 10% à 29% inclus			
		Inférieur à 10%	1		
	Pas d'impact	>>>>>>	1		
		Supérieur ou égal à 90%	5		
		De 50% à 89% inclus	4		
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3		
		De 10% à 29% inclus	2		
		Inférieur à 10%	1		
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4		
		De 50% à 89% inclus	3		
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2		
		De 10% à 29% inclus	1		
		Inférieur à 10%	1		
	Pas d'impact	>>>>>>	1		

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 30	Question 31	Question 32	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i installation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	ative de fourniture De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Fiche de vulnérabilité – Ressource et captage - Fiche 18.7

Nom du captage	Source Servanne
Nom de la ressource alimentant le captage	Nappe type karstique
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par le captage	Mouriès
Débit moyen de l'ouvrage de captage	20 m³/h
Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	365

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	2
B – Protection physique du site	4
C – Protection physique de l'équipement	2
D - Surveillance	2
E- Réactivité	1
F- Gravité	4

Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	128
--	-----

Fiche d'information – Ressources et Captages - Fiche 19.0

Nom de la commune (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Les Baux – de – Provence/ Paradou/ Maussane – les - Alpilles
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI	4 330
Nombre de ressources exploitées et alimentant la (ou les) UDI	1

Nommer les différentes ressources utilisées

Renseigner les volumes annuels, le nombre moyen de jours de fonctionnement et les captages utilisés

Nom des ressources	Nom des captages	Volume annuel moyen prélevé sur les 3 dernières années en m³/an	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Distribution
	Forages Les Canonnettes	468 111*		Réservoir les Canonnettes
	Forage des Arcoules		365	Réservoir des Arcoules
				Réservoir Village le
Nappe de type karstique				Paradou
Nappe de type karstique				Réservoir Mas Chevrier
				Réservoir Village les Baux
	Forage Fandrin			Village de Maussane
	Source Manville			Réservoir de Maussane

^{*}données 2019/2020/2021 RAD Maussane – les – Alpilles

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Ressource et captage - Fiche 19.1

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Forage des Arcoules	

	Indicateur		N	liveau de risque		
Question	de risque de contamination	1	2	3	4	5
1	Type d'eau de surface			Eau "courante"		Eau "stagnante"
2	Captage eau de surface	A distance de la surface	A proximité immédiate de la surface			
3	Etat de l'ouvrage eau de surface	Bon état	Etat dégradé			
4	Type d'eau souterraine	Milieu protégé	Karst ou milieu influencé			
5	Captage d'eau souterraine	Forage	Puits	Source captée		
6	Etat de l'ouvrage eau souterraine	Bon état	Etat dégradé			
7	Transport eau brute	Conduite en charge	Partiellement conduite non en charge	Partiellement par aqueduc		Canal à l'air libre
8	Environnement immédiat = facteur	Non	Partiellement	Oui		

Compléter la fiche 2.1 pour chaque captage et calculer le score A "vulnérabilité spécifique" de ce captage, comme suit :				
Le niveau de risque pour chaque question 1à 8 ci-dessus, varie de 1	Si la note A est comprise entre 5 et 7 alors le score A =	1		
à 5. Si la ressource = eau de surface : faire la somme arithmétique des	Si la note A est comprise entre 8 et 10 alors le score A =	2		
niveaux de risque correspondant aux questions 1, 2, 3, 7 et 8 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 5 à 17)	Si la note A est comprise entre 11 et 12 alors le score A =	3		
Si la ressource = eau souterraine : faire la somme arithmétique	Si la note A est comprise entre 13 et 14 alors le score A =	4		
des niveaux de risque correspondant aux questions 4, 5, 6, 7 et 8 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 5 à 17)	Si la note A est comprise entre 16 et 17 alors le score A =	5		

Ressource et captage - Fiche 19.2

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Forage des Arcoules	

Question 9	Question 10	Question 11	Question 12	Question 13	Question 14						
Existence d'un périmètre immédiat	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès au site	Nombre de clés en circulation	Score B					
NON	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5					
	Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5					
		Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie)	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	5					
				Effectif supérieur à	Supérieur à 3 clés	4					
			égal à 4 personnes Grillage	4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3					
OUI				Effectif inférieur ou	Supérieur à 3 clés	3					
001	Oui	_		Inférieur ou égal à 3 clés	2						
		métallique ou grille à barreaux		Effectif supérieur à	Supérieur à 3 clés	2					
	Supérieure ou égale à 2,5 mètres						:	·	4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2
		Effectif inférieur ou	Supérieur à 3 clés	1							
			égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	1						

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

NB : en cas de transport par canal, l'évaluation de vulnérabilité devra être réalisée depuis le point de prélèvement dans le captage jusqu'à l'entrée de l'ouvrage de traitement

Ressource et captage - Fiche 19.3

Niveau d'insécurité	Sous-critère C – Protection physique de l'équipement
Forage des Arcoules	

Question 15	Question 16	Question 17	Question 18	Question 19	Question 20	
Fermeture du bâtiment	Fermeture des autres points d'accès (fenêtres, capot)	Type de restriction d'accès	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'ouvrage	Nombre de clés en circulation	Ventilations non protégées permettant un accès direct à l'eau	Score C
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5
			Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	Oui Non	3
		Clé seulement	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	3
		cie sediement	Effectif inférieur ou égal à 4	Supérieur à 3 clés	Oui Non	3
OUVERTURE TEMPORAIRE	Oui		personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	3
		Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)	ge, clé +	Supérieur à 3 clés	Oui Non	3
				Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	3
				Supérieur à 3 clés	Oui Non	2
				Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	2
	Non	>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5
			Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	Oui Non	2
		Clé seulement	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non Oui	2 2 2
FERMETURE			Effectif inférieur ou égal à 4	Supérieur à 3 clés Inférieur ou égal à 3	Non Oui	1 2
PERMANENTE	Oui	Double système (clé +code ou clé + badge, clé +	personnes	clés Supérieur à 3 clés	Non Oui	1 2
			Effectif supérieur à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3	Non Oui	2
			Effectif inférieur	clés Supérieur à 3 clés	Non Oui Non	1 2 1
		clé)	ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	2

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

NB 1 : en cas d'absence d'ouvrage de génie civil couvert, le score maximal de 5 est attribué

NB 2 : en cas d'aqueduc l'analyse est à réaliser sur l'ouvrage de captage et sur l'aqueduc simultanément

Ressource et captage - Fiche 19.4

Sous-critère D – Surveillance Non détectabilité Forage des Arcoules

Question 21	Question 22	Question 23	Question 24	Question 25	
Présence Temps		Fréquence		Surveillance continue	Score D
humaine de p	de présence	de visite	Type de télésurveillance	de la qualité ou	Jeone B
sur le site	sur site	par jour		autosurveillance	
			Pas de système	>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3
		par jour	Entree du site do batiment (centre de commande)	Oui	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
			Entree du site et batiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
NON	>>>>>>	1 visite	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3
NON		de contrôle	Entree du site do butillent (centre de communacy	Oui	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
			Entree du site et batiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	4
		2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
		ou plus	Entree du site do butillent (centre de communac)	Oui	2
		ou plus	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
			Entree du site et batiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		Moins d'1	Fatafa da sita Oll hâtian aut (a antara da a anno a da)	Non	2
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
			Entree du site Et batiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
	Horaires	1 visite	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
	journaliers	de contrôle	Littlee du site do batiment (centre de commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
			Entree du site Et batiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
			Entree du site do batiment (centre de commande)	Oui	2
		ou plus	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
OUI			Entree du site Et batiment (centre de commande)	Oui	1
001		Mains dia	Pas de système	>>>>>>	3
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		Moins d'1 par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
		par jour	Littlee du site do batiment (centre de commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
			Entree du site et patiment (centre de commande)	Oui	1
		1	Pas de système	>>>>>>	3
		1 visite	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>	2
	24h sur 24h	de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
	24h sur 24h	ac controle	Line Cou site oo batiment (centre de commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
				Oui	1
		1	Pas de système	>>>>>	2
		2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
		contrôle ou plus	Line de du site do batiment (centre de commande)	Oui	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
			Linuice au site en batiment (centre de confillatiue)	Oui	1

Ressource et captage - Fiche 19.5

Non détectabilité

Sous-critère E – Réactivité

Forage des Arcoules

Question 26 Question 27		Question 28	Question 29		
Existence d'un plan Partage d'action en cas de des procédur pollution du captage d'intervention		Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination	Score E	
			sur le réseau	_	
			Supérieur à 2h	5	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5	
			Inférieur ou égal à 1h	4	
		6	Supérieur à 2h	4	
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3	
			Inférieur ou égal à 1h	3	
			Supérieur à 2h	3	
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2	
NON			Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	5	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4	
			Inférieur ou égal à 1h	4	
			Supérieur à 2h	3	
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2	
			Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	1	
		Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	4	
			Compris entre 1h et 2h	4	
			Inférieur ou égal à 1h	3	
			Supérieur à 2h	3	
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1	
2			Inférieur ou égal à 1h	1	
OUI			Supérieur à 2h	3	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3	
		-	Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	2	
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2	
		Compris critic in et zil	Inférieur ou égal à 1h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	1	
			Compris entre 1h et 2h	1	
		c.i.ca. oa cgai a 111	Inférieur ou égal à 1h	1	
			mierieur ou egai a III	1	

Ressource et captage - Fiche 19.6

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Forage des Arcoules	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 30	Question 31	Question 32		
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2	
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4	
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
	1	De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4	
	1	De 50% à 89% inclus	3	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2	
		De 10% à 29% inclus	1	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>	1	

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 30	Question 31	Question 32		
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2	
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4	
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4	
		De 50% à 89% inclus	3	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2	
		De 10% à 29% inclus	1	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	

Fiche de vulnérabilité – Ressource et captage - Fiche 19.7

Nom du captage	Forage des Arcoules
Nom de la ressource alimentant le captage	Nappe de type karstique
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par le captage	Les Baux – de – Provence/ Paradou/ Maussane – les - Alpilles
Débit moyen de l'ouvrage de captage	37 m³/h
Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	365

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	1
B – Protection physique du site	4
C – Protection physique de l'équipement	2
D - Surveillance	2
E- Réactivité	2
F- Gravité	4

Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	128
--	-----

Fiche d'information – Ressources et Captages - Fiche 20.0

Nom de la commune (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Les Baux – de – Provence/ Paradou/ Maussane – les - Alpilles
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI	4 330
Nombre de ressources exploitées et alimentant la (ou les) UDI	1

Nommer les différentes ressources utilisées

Renseigner les volumes annuels, le nombre moyen de jours de fonctionnement et les captages utilisés

Nom des ressources	Nom des captages	Volume annuel moyen prélevé sur les 3 dernières années en m³/an	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Distribution
	Forages Les Canonnettes	468 111*		Réservoir les Canonnettes
				Réservoir des Arcoules
	Forage des Arcoules		365	Réservoir Village le
Nappe de type				Paradou
karstique			303	Réservoir Mas Chevrier
				Réservoir Village les Baux
	Forage Fandrin			Village de Maussane
	Source Manville			Réservoir de Maussane

^{*}données 2019/2020/2021 RAD Maussane – les – Alpilles

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Ressource et captage - Fiche 20.1

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Forage Flandrin	

	Indicateur		N	liveau de risque		
Question	de risque de contamination	1	2	3	4	5
1	Type d'eau de surface			Eau "courante"		Eau "stagnante"
2	Captage eau de surface	A distance de la surface	A proximité immédiate de la surface			
3	Etat de l'ouvrage eau de surface	Bon état	Etat dégradé			
4	Type d'eau souterraine	Milieu protégé	Karst ou milieu influencé			
5	Captage d'eau souterraine	Forage	Puits	Source captée		
6	Etat de l'ouvrage eau souterraine	Bon état	Etat dégradé			
7	Transport eau brute	Conduite en charge	Partiellement conduite non en charge	Partiellement par aqueduc		Canal à l'air libre
8	Environnement immédiat = facteur	Non	Partiellement	Oui		

Compléter la fiche 2.1 pour chaque captage et calculer le score A "vulnérabilité spécifique" de ce captage, comme suit :			
Le niveau de risque pour chaque question 1à 8 ci-dessus, varie de 1	Si la note A est comprise entre 5 et 7 alors le score A =	1	
à 5. Si la ressource = eau de surface : faire la somme arithmétique des	Si la note A est comprise entre 8 et 10 alors le score A =	2	
niveaux de risque correspondant aux questions 1, 2, 3, 7 et 8 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 5 à 17)	Si la note A est comprise entre 11 et 12 alors le score A =	3	
Si la ressource = eau souterraine : faire la somme arithmétique	Si la note A est comprise entre 13 et 14 alors le score A =	4	
des niveaux de risque correspondant aux questions 4, 5, 6, 7 et 8 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 5 à 17)	Si la note A est comprise entre 16 et 17 alors le score A =	5	

Ressource et captage - Fiche 20.2

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site		
Forage Flandrin			

Question 9	Question 10	Question 11	Question 12	Question 13	Question 14	Score B
Existence d'un périmètre immédiat	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès au site	Nombre de clés en circulation	
NON	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
OUI	Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
		Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie)	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	5
	Oui Grillage métallique ou grille à barreaux		Entre 1,8 et 2,5 mètres	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	4
					Inférieur ou égal à 3 clés	3
				Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	3
		_			Inférieur ou égal à 3 clés	2
				Effectif supérieur à	Supérieur à 3 clés	2
		Supérieure ou	4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2	
			égale à 2,5 mètres	Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	1
					Inférieur ou égal à 3 clés	1

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

NB : en cas de transport par canal, l'évaluation de vulnérabilité devra être réalisée depuis le point de prélèvement dans le captage jusqu'à l'entrée de l'ouvrage de traitement

Ressource et captage - Fiche 20.3

Niveau d'insécurité	Sous-critère C – Protection physique de l'équipement		
Forage Flandrin			

Question 15	Question 16	Question 17	Question 18	Question 19	Question 20	
Fermeture du bâtiment	Fermeture des autres points d'accès (fenêtres, capot)	Type de restriction d'accès	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'ouvrage	Nombre de clés en circulation	Ventilations non protégées permettant un accès direct à l'eau	Score C
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5
		Clé seulement	Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	Oui Non	3
			à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	3
OUVERTURE TEMPORAIRE	Oui		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui Non	3
				Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	3
		Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui Non	3
				Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	3
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui Non	2
				Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	2
	Non	>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui Non	2
				Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non Oui	2 2 2
FERMETURE			Effectif inférieur ou égal à 4	Supérieur à 3 clés Inférieur ou égal à 3	Non Oui	1 2
PERMANENTE			personnes Effectif supérieur à 4 personnes	clés Supérieur à 3 clés	Non Oui	1 2
				Inférieur ou égal à 3	Non Oui	2
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	clés Supérieur à 3 clés	Non Oui Non	1 2 1
				Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	2

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

NB 1 : en cas d'absence d'ouvrage de génie civil couvert, le score maximal de 5 est attribué

NB 2 : en cas d'aqueduc l'analyse est à réaliser sur l'ouvrage de captage et sur l'aqueduc simultanément

Ressource et captage - Fiche 20.4

Non détectabilité Sous-critère D – Surveillance Forage Flandrin

Question 21	Question 22	Question 23	Question 24	Question 25	
Présence	Présence Temps			Surveillance continue	Score D
humaine	de présence	de visite	Type de télésurveillance	de la qualité ou	Score D
sur le site sur site		par jour		autosurveillance	
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
		Moins d'1	Entrás du sita OII hâtiment (centre de commande)	Non	3
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	3
			Entrée du site ET hâtiment (contre de commande)	Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
NON		1 visite	Fatafa da sita Cubakima at (anta da anta da anta da A	Non	3
NON	>>>>>>	de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	3
			/	Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		2 visites de		Non	2
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
		ou plus		Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		Moins d'1	reie surveinance sans centre de commande	Non	2
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
	Horaires journaliers	par jour		Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Das da sustàma		4
			Pas de système	>>>>>>	
		1 vicito	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		1 visite de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non Oui	2
		de controle			1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	
			Dan da nustà una	Oui	3
			Pas de système	>>>>>>	3
		2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	
		contrôle ou plus	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
OUI				Oui	1
		Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>	3
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
				Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		1 visite	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
	24h sur 24h		Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
	2411 3u1 2411			Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
				Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	2
		2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
		ou plus	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Oui	1
			I I	Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1

Ressource et captage - Fiche 20.5

Non détectabilité

Sous-critère E – Réactivité

Forage Flandrin

d'action en cas de pollution du captage d'intervention d'une effraction d'une effraction d'une contamination sur le réseau Supérieur à 2h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h 4 Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h 3 Inférieur ou égal à 1h 3 Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h 3 Inférieur ou égal à 1h 3 Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h 3 Inférieur ou égal à 1h 3 Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h Supérieur	Question 26	Question 27 Question 28		Question 29	
Non	d'action en cas de	des procédures	après détection	après détection d'une contamination	Score E
Non				Supérieur à 2h	5
Non			Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
Non				Inférieur ou égal à 1h	4
NON				Supérieur à 2h	4
NON Supérieur à 2h 3 Compris entre 1h et 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2		Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
NON				Inférieur ou égal à 1h	3
NON				Supérieur à 2h	3
Supérieur à 2h Supérieur à 2h Supérieur à 2h Inférieur ou égal à 1h 4			Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
Supérieur à 2h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h 4	NON			Inférieur ou égal à 1h	2
Oui	NON			Supérieur à 2h	5
Oui Compris entre 1h et 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Non Compris entre 1h et 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h			Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
Oui Compris entre 1h et 2h Compris entre 1h et 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 1 Supérieur à 2h 1 Inférieur ou égal à 1h 1 Supérieur à 2h 4 Compris entre 1h et 2h 4 Inférieur ou égal à 1h 3 Supérieur à 2h 4 Inférieur ou égal à 1h 3 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 3 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 1 Supérieur à 2h 2 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 1 Supérieur à 2h 3 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 2 Supérieur à 2h 2 Supérieur à 2h 2 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 2 Supérieur à 2h 2 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 2 Supéri				Inférieur ou égal à 1h	4
Inférieur ou égal à 1h 2			Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
Inférieur ou égal à 1h 2		Oui		Compris entre 1h et 2h	2
Non Supérieur à 2h 2 Compris entre 1h et 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 1 Supérieur à 2h 4 Compris entre 1h et 2h 4 Inférieur ou égal à 1h 3 Supérieur à 2h 3 Supérieur à 2h 3 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 1 Supérieur à 2h 3 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 1 Supérieur à 2h 3 Supérieur à 2h 2 Supérieur à 2h 3 Supérieur à 2h				-	2
OUI Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h			Inférieur ou égal à 1h		2
Supérieur ou égal à 1h 1					2
Supérieur à 2h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h 3 Supérieur à 2h 2h 3 Compris entre 1h et 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 2 Compris entre 1h et 2h 1 Inférieur ou égal à 1h 1 Supérieur à 2h 3 Compris entre 1h et 2h 3 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 3 Supérieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 3				•	1
Non Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h 3 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2 Inférieur ou égal à 1h 2 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 1 Inférieur ou égal à 1h 1 Supérieur à 2h 3 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 3 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 3 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2		Non	Supérieur à 2h		4
Non Compris entre 1h et 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h					
Non Comprisentre 1h et 2h Comprisentre 1h et 2h Comprisentre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Supérieur à 2h Comprisentre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Comprisentre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Comprisentre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Comprisentre 1h et 2h Supérieur à 2h			•		3
Non Comprisentre 1h et 2h Comprisentre 1h et 2h 1 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 2 Comprisentre 1h et 2h 1 Inférieur ou égal à 1h 1 Supérieur à 2h 3 Supérieur à 2h 3 Comprisentre 1h et 2h 3 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 2 Supérieur à 2h 2 Supérieur à 2h 2 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2 Inférieur ou égal à 1h 2 Supérieur à 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2					
OUI Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Supérieur à 2h Supérieur à 2h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Supérieur à 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h			Compris entre 1h et 2h	-	2
OUI Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Zupérieur à 2h Supérieur à 2h Supérieur à 2h Inférieur ou égal à 1h Zupérieur à 2h Supérieur à 2h Supérieur à 2h Inférieur ou égal à 1h Zupérieur à 2h					
OUI Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Inférieur ou égal à 1h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h					
OUI Supérieur à 2h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Oui Compris entre 1h et 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h			Inférieur ou égal à 1h	•	
OUI Supérieur à 2h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Jinférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h Compris entre 1h et 2h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Z Inférieur ou égal à 1h Z				•	
Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h	OUI				
Oui Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h 2 Compris entre 1h et 2h Compris entre 1h et 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2			Supérieur à 2h		
Oui Compris entre 1h et 2h Supérieur à 2h 2 Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h 2			p		
Oui Compris entre 1h et 2h Compris entre 1h et 2h 2 Inférieur ou égal à 1h 2					
Inférieur ou égal à 1h 2		Oui	Compris entre 1h et 2h		
		Gai	Compris critic in ct zii		
				Supérieur à 2h	1
Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1h et 2h 1			Infáriour ou ágal à 1h	· ·	
Inférieur ou égal à 1h Inférieur ou égal à 1h 1			iiiiciicui ou egai a 111		

Ressource et captage - Fiche 20.6

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Forage Flandrin	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 30	Question 31	Question 32	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i mstanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
	Pas de solution alternative	Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
		De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 30	Question 31	Question 32	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Fiche de vulnérabilité – Ressource et captage - Fiche 20.7

Nom du captage	Forage Flandrin
Nom de la ressource alimentant le captage	Nappe de type karstique
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par le captage	Les Baux – de – Provence/ Paradou/ Maussane – les - Alpilles
Débit moyen de l'ouvrage de captage	12 m³/h
Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	365

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	1
B – Protection physique du site	4
C – Protection physique de l'équipement	2
D - Surveillance	3
E- Réactivité	2
F- Gravité	4

(produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	192	Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)
--	-----	--

Fiche d'information – Ressources et Captages - Fiche 21.0

Nom de la commune (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Les Baux – de – Provence/ Paradou/ Maussane – les - Alpilles
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI	4 330
Nombre de ressources exploitées et alimentant la (ou les) UDI	1

Nommer les différentes ressources utilisées

Renseigner les volumes annuels, le nombre moyen de jours de fonctionnement et les captages utilisés

Nom des ressources	Nom des captages	Volume annuel moyen prélevé sur les 3 dernières années en m³/an	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Distribution
Nappe de type karstique	Forages Les Canonnettes			Réservoir les Canonnettes
	Forage des Arcoules	468 111*	365	Réservoir des Arcoules Réservoir Village le Paradou Réservoir Mas Chevrier Réservoir Village les Baux
	Forage Fandrin			Village de Maussane
	Source Manville			Réservoir de Maussane

^{*}données 2019/2020/2021 RAD Maussane – les – Alpilles

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Ressource et captage - Fiche 21.1

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Source Manville	

	Indicateur		N	liveau de risque		
Question	de risque de contamination	1	2	3	4	5
1	Type d'eau de surface			Eau "courante"		Eau "stagnante"
2	Captage eau de surface	A distance de la surface	A proximité immédiate de la surface			
3	Etat de l'ouvrage eau de surface	Bon état	Etat dégradé			
4	Type d'eau souterraine	Milieu protégé	Karst ou milieu influencé			
5	Captage d'eau souterraine	Forage	Puits	Source captée		
6	Etat de l'ouvrage eau souterraine	Bon état	Etat dégradé			
7	Transport eau brute	Conduite en charge	Partiellement conduite non en charge	Partiellement par aqueduc		Canal à l'air libre
8	Environnement immédiat = facteur	Non	Partiellement	Oui		

Compléter la fiche 2.1 pour chaque captage et calculer le score A "vulnérabilité spécifique" de ce captage, comme suit :			
Le niveau de risque pour chaque question 1à 8 ci-dessus, varie de 1	Si la note A est comprise entre 5 et 7 alors le score A =	1	
à 5. Si la ressource = eau de surface : faire la somme arithmétique des	Si la note A est comprise entre 8 et 10 alors le score A =	2	
niveaux de risque correspondant aux questions 1, 2, 3, 7 et 8 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 5 à 17)	Si la note A est comprise entre 11 et 12 alors le score A =	3	
Si la ressource = eau souterraine : faire la somme arithmétique	Si la note A est comprise entre 13 et 14 alors le score A =	4	
des niveaux de risque correspondant aux questions 4, 5, 6, 7 et 8 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 5 à 17)	Si la note A est comprise entre 16 et 17 alors le score A =	5	

Ressource et captage - Fiche 21.2

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Source Manville	

Question 9	Question 10	Question 11	Question 12	Question 13	Question 14											
Existence d'un périmètre immédiat	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès au site	Nombre de clés en circulation	Score B										
NON	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5										
	Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5										
	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie)	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5											
				Effectif supérieur à 4	Supérieur à 3 clés	4										
		Entre 1,8 et 2,5	personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3											
OUI		Grillage métallique ou grille à barreaux	Oui Grillage métallique ou grille à barreaux Supé éga	Oui Grillage métallique ou grille à barreaux Effectif supérieure personnes Supérieure ou égale à 2,5 mètres	métallique ou	Grillage métallique ou		Grillage					mètres	ètres Effectif inférieur ou	Supérieur à 3 clés	3
001	Oui								égal à 4 personr	égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2				
								Effectif supérieur à 4	Supérieur à 3 clés	2						
	S				Supérieure ou égale à 2,5	égale à 2,5	personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2							
							Effectif inférieur ou	Supérieur à 3 clés	1							
				égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	1										

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

NB : en cas de transport par canal, l'évaluation de vulnérabilité devra être réalisée depuis le point de prélèvement dans le captage jusqu'à l'entrée de l'ouvrage de traitement

Ressource et captage - Fiche 21.3

Niveau d'insécurité	Sous-critère C – Protection physique de l'équipement
Source Manville	

Question 15	Question 16	Question 17	Question 18	Question 19	Question 20		
Fermeture du bâtiment	Fermeture des autres points d'accès (fenêtres, capot)	Type de restriction d'accès	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'ouvrage	Nombre de clés en circulation	Ventilations non protégées permettant un accès direct à l'eau	Score C	
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5	
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5	
				Supérieur à 3 clés	Oui	4	
			Effectif supérieur	Superieur a 5 cies	Non	3	
			à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3	Oui	4	
		Clé seulement		clés	Non	3	
		ore searchieffe	Effectif inférieur	Supérieur à 3 clés	Oui	4	
			ou égal à 4		Non	3	
OUVERTURE			personnes	Inférieur ou égal à 3	Oui	4	
TEMPORAIRE	Oui		p 0.0000	clés	Non	3	
	Oui	Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)	Effectif supérieur à 4 personnes Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4	
					Non	3	
				Inférieur ou égal à 3 clés	Oui	4	
					Non	3	
				Supérieur à 3 clés Inférieur ou égal à 3 clés	Oui	4	
					Non	2	
					Oui	3	
					Non	2	
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5	
			Effectif supérieur à 4 personnes	à 4 personnes Inférieur ou égal à 3 clés Effectif inférieur Supérieur à 3 clés	Oui	3	
					Non	2	
					Oui	2	
		Clé seulement			Non	2	
					Oui Non	1	
FERMETURE			ou égal à 4	Inférieur ou égal à 3	Oui	2	
PERMANENTE	0	I nersonnes I	clés	Non	1		
	Oui			Supérieur à 3 clés	Oui	2	
			Effectif supérieur	-	Non	1	
		Double système	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3	Oui	2	
		(clé +code ou clé		clés	Non	1	
		+ badge, clé +	Effectif inférieur	cif inférieur Supérieur à 3 clés	Oui	2	
		clé)	ou égal à 4	ou égal à 4	•	Non	1
			personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	Oui	<u>2</u> 1	
			ons suivantes et nasser		Non	1	

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

NB 1 : en cas d'absence d'ouvrage de génie civil couvert, le score maximal de 5 est attribué

NB 2 : en cas d'aqueduc l'analyse est à réaliser sur l'ouvrage de captage et sur l'aqueduc simultanément

Ressource et captage - Fiche 21.4

Non détectabilité Sous-critère D – Surveillance

Source Manville

Question 21	Question 22	Question 23	Question 24	Question 25	
Présence	Temps	Fréquence		Surveillance continue	Score D
humaine	de présence	de visite	Type de télésurveillance	de la qualité ou	30010 3
sur le site	sur site	par jour		autosurveillance	
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3
		par jour	entree du site de satiment (centre de communa,	Oui	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
			,	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
NON	>>>>>>	1 visite	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3
		de contrôle		Oui	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	
			Das de sustàme	Oui	2 4
			Pas de système Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		2 visites de	rele surveillance sans centre de commande	Non	2
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
		ou plus		Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		Moins d'1		Non	2
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
	ļ pa	pai joui	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
	Horaires	Horaires journaliers 1 visite de contrôle Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2	
	journaliers		Oui	2	
			Non	1	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
		ou plus	Entree du site do batiment (centre de communac)	Oui	2
		ou plus	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
OUI				Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		Moins d'1	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
	par jour Entrée du site OU bâtiment (centre de commande	Non	2		
				Oui	2
		Entrée d	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
24h sur 24h	1 visite		Non	2	
	de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2	
	2 visites de			Non	1
		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
		Pas de système	>>>>>>	2	
		Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2	
				Non	2
		contrôle		Oui	1
	ou plus		Entráo du cito ET hâtiment / contra de commendado	Non	1
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande			Oui	1

Ressource et captage - Fiche 21.5

Non détectabilité

Source Manville

Source Manville

Question 26	Question 27	Question 28	Question 29	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du captage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
NON			Inférieur ou égal à 1h	2
NON			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
	Oui		Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
			Supérieur à 2h	4
	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
		Superieur u zir	Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
	-	·	Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Inférieur ou égal à	Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
		interieur ou egur u In	Inférieur ou égal à 1h	1
OUI			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
	Oui		Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
		compris entire in et zii	Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
	Inférieur ou égal à	Infóriour ou ágal à 1h	Comprisentre 1h et 2h	
		Intérieur ou égal à 1h		1
		Inférieur ou égal à 1h	1	

Ressource et captage - Fiche 21.6

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Source Manville	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 30	Question 31	Question 32	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Pas d'usagers spécifiques	l [Inférieur à 10%	1
		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 30	Question 31	Question 32	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de l'installation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Fiche de vulnérabilité – Ressource et captage - Fiche 21.7

Nom du captage	Source Manville
Nom de la ressource alimentant le captage	Nappe de type karstique
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par le captage	Les Baux – de – Provence/ Paradou/ Maussane – les - Alpilles
Débit moyen de l'ouvrage de captage	7 m³/h
Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	365

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	2
B – Protection physique du site	4
C – Protection physique de l'équipement	2
D - Surveillance	3
E- Réactivité	1
F- Gravité	4

(produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	192	Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)
--	-----	--

Fiche d'information – Ressources et Captages - Fiche 22.0

Nom de la commune (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Mouriès
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI	2 930
Nombre de ressources exploitées et alimentant la (ou les) UDI	1

Nommer les différentes ressources utilisées

Renseigner les volumes annuels, le nombre moyen de jours de fonctionnement et les captages utilisés

	The trade of the t							
Nom des ressources	Nom des captages	Volume annuel moyen prélevé sur les 2 dernières années en m³/an	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Distribution				
Nonna tuna	Source Servanne			Réservoir Paul Revoil				
Nappe type karstique	Forage Mouriès les Armaniers	175 532*	365	Réservoir Mouriès				
	Forage Roubine du Roy			Réservoir Mouriès				

^{*}données 2021/2022 RPQS 2022

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Ressource et captage - Fiche 22.1

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Forage Mouriès les Armaniers	

	Indicateur		Niveau de risque				
Question	de risque de contamination	1	2	3	4	5	
1	Type d'eau de surface			Eau "courante"		Eau "stagnante"	
2	Captage eau de surface	A distance de la surface	A proximité immédiate de la surface				
3	Etat de l'ouvrage eau de surface	Bon état	Etat dégradé				
4	Type d'eau souterraine	Milieu protégé	Karst ou milieu influencé				
5	Captage d'eau souterraine	Forage	Puits	Source captée			
6	Etat de l'ouvrage eau souterraine	Bon état	Etat dégradé				
7	Transport eau brute	Conduite en charge	Partiellement conduite non en charge	Partiellement par aqueduc		Canal à l'air libre	
8	Environnement immédiat = facteur	Non	Partiellement	Oui			

Compléter la fiche 2.1 pour chaque captage et calculer le score A "vulnérabilité spécifique" de ce captage, comme suit :					
Le niveau de risque pour chaque question 1à 8 ci-dessus, varie de 1	Si la note A est comprise entre 5 et 7 alors le score A =	1			
à 5. Si la ressource = eau de surface : faire la somme arithmétique des	Si la note A est comprise entre 8 et 10 alors le score A =	2			
niveaux de risque correspondant aux questions 1, 2, 3, 7 et 8 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 5 à 17)	Si la note A est comprise entre 11 et 12 alors le score A =	3			
Si la ressource = eau souterraine : faire la somme arithmétique	Si la note A est comprise entre 13 et 14 alors le score A =	4			
des niveaux de risque correspondant aux questions 4, 5, 6, 7 et 8 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 5 à 17)	Si la note A est comprise entre 16 et 17 alors le score A =	5			

Ressource et captage - Fiche 22.2

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Forage Mouriès les Armaniers	

Question 9	Question 10	Question 11	Question 12	Question 13	Question 14	
Existence d'un périmètre immédiat	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès au site	Nombre de clés en circulation	Score B
NON	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
	OUI Oui Grillage métallique ou grille à barreaux	à 1,8 mètre ou autre type	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	5
		Grillage	Entre 1,8 et 2,5 mètres E Grillage	Effectif supérieur à 4 personnes Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	4
					Inférieur ou égal à 3 clés	3
OUI					Supérieur à 3 clés	3
OUI					Inférieur ou égal à 3 clés	2
		•		Effectif supérieur à	Supérieur à 3 clés	2
		Supérieure ou égale à 2,5 mètres	4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2	
			Effectif inférieur ou	Supérieur à 3 clés	1	
				égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	1

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

NB : en cas de transport par canal, l'évaluation de vulnérabilité devra être réalisée depuis le point de prélèvement dans le captage jusqu'à l'entrée de l'ouvrage de traitement

Ressource et captage - Fiche 22.3

Niveau d'insécurité	Sous-critère C – Protection physique de l'équipement
Forage Mouriès les Armaniers	

Question 15	Question 16	Question 17	Question 18	Question 19	Question 20	
Fermeture du bâtiment	Fermeture des autres points d'accès (fenêtres, capot)	Type de restriction d'accès	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'ouvrage	Nombre de clés en circulation	Ventilations non protégées permettant un accès direct à l'eau	Score C
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5
				Supérieur à 3 clés	Oui	4
			Effectif supérieur	Superieur a 5 cies	Non	3
			à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3	Oui	4
		Clé seulement		clés	Non	3
		0.0 000.0	Effectif inférieur	Supérieur à 3 clés	Oui	4
			ou égal à 4		Non	3
OUVERTURE			personnes	Inférieur ou égal à 3	Oui	4
TEMPORAIRE	Oui		'	clés	Non	3
			Effectif supérieur à 4 personnes Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4
					Non	3
				Inférieur ou égal à 3	Oui	4
				clés	Non	3
				Supérieur à 3 clés	Oui	4
				-	Non	2
				Inférieur ou égal à 3	Oui	3
			•	clés	Non	2
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
				Supérieur à 3 clés	Oui	3
			Effectif supérieur		Non	2
			à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3	Oui	2
		Clé seulement		clés	Non Oui	2
			Effectif inférieur	Supérieur à 3 clés	Non	1
FERMETURE			ou égal à 4	Inférieur ou égal à 3	Oui	2
PERMANENTE	Oui		personnes	clés	Non	1
	Oui			Supérieur à 3 clés	Oui	2
		Double systèms	Effectif supérieur	-	Non	1
		Double système (clé +code ou clé	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3	Oui	2
			Effectif inférieur	clés	Non	2
		clé) ou		Supérieur à 3 clés	Oui Non	<u>2</u> 1
			ou égal à 4	Inférieur ou égal à 3	Oui	2
			personnes		Non	1

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

NB 1 : en cas d'absence d'ouvrage de génie civil couvert, le score maximal de 5 est attribué

NB 2 : en cas d'aqueduc l'analyse est à réaliser sur l'ouvrage de captage et sur l'aqueduc simultanément

Ressource et captage - Fiche 22.4

Sous-critère D – Surveillance Non détectabilité

Forage Mouriès les Armaniers

Question 21	Question 22	Question 23	Question 24	Question 25	
Présence	Temps	Fréquence		Surveillance continue	Score D
humaine	de présence	de visite	Type de télésurveillance	de la qualité ou	303.02
sur le site	sur site	par jour		autosurveillance	
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
		Moins d'1	Entrás du sita OII hâtiment (centre de commande)	Non	3
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
			Entree du site et batiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
NON		1 visite	Futuré a du sita CII hâtima aut (santus de santus de la	Non	3
NON	>>>>>>	de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	3
			- · / · · · · · · · · · · · · · · ·	Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		2 visites de		Non	2
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
		ou plus		Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour		Non	2
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
				Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
		Horaires 1 visite Ent	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
				Non	2
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
	journaners		Non	1	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		2 visites de		Non	2
		contrôle Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2	
		ou plus		Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
OUI			Pas de système	>>>>>	3
		1	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		Moins d'1	Tele survemance sans centre de commande	Non	2
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
				Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		1	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
24h sur 24h		1 visite		Non	2
	24h sur 24h	de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
		1		Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	2
		1	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
		2 visites de		Non	2
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	1
		ou plus		Non	1
		1	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			 norer les questions suivantes et passer directement au sc		_

Ressource et captage - Fiche 22.5

Non détectabilité Sous-critère E – Réactivité

Forage Mouriès les Armaniers

Question 26	Question 27	Question 28	Question 29		
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du captage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E	
			Supérieur à 2h	5	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5	
			Inférieur ou égal à 1h	4	
			Supérieur à 2h	4	
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3	
			Inférieur ou égal à 1h	3	
			Supérieur à 2h	3	
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	2	
NON			Supérieur à 2h	5	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4	
	Oui		Inférieur ou égal à 1h	4	
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3	
			Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2	
			Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	1	
		Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	4	
			Compris entre 1h et 2h	4	
			Inférieur ou égal à 1h	3	
	Non			Supérieur à 2h	3
		on Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1	
			Inférieur ou égal à 1h	1	
OUI			Supérieur à 2h	3	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3	
		5 % p 5 6 d i d 2 i i	Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	2	
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2	
	Oui	Compris critic in et zil	Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	1	
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1	
			Inférieur ou égal à 1h	1	

Ressource et captage - Fiche 22.6

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Forage Mouriès les Armaniers	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 30	Question 31	Question 32	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 30	Question 31	Question 32	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	au Pourcentage de population potentiellement affectée	
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i installation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Fiche de vulnérabilité – Ressource et captage - Fiche 22.7

Nom du captage	Forage Mouriès les Armaniers
Nom de la ressource alimentant le captage	Mouriès
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par le captage	Nappe type karstique
Débit moyen de l'ouvrage de captage	10 m³/h
Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	365

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	1
B – Protection physique du site	4
C – Protection physique de l'équipement	2
D - Surveillance	3
E- Réactivité	1
F- Gravité	4

Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	96
--	----

Fiche d'information – Ressources et Captages - Fiche 23.0

Nom de la commune (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Mouriès
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI	2 930
Nombre de ressources exploitées et alimentant la (ou les) UDI	1

Nommer les différentes ressources utilisées Renseigner les volumes annuels, le nombre moyen de jours de fonctionnement et les captages utilisés

Nom des ressources	Nom des captages	Volume annuel moyen prélevé sur les 2 dernières années en m³/an	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Distribution
	Source Servanne			Réservoir Paul Revoil
Nappe type karstique	Forage Mouriès les Armaniers 175 532*		365	Réservoir Mouriès
	Forage Roubine du Roy			Réservoir Mouriès

^{*}données 2021/2022 RPQS 2022

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Ressource et captage - Fiche 23.1

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Forage Roubine du Roy	

	Indicateur		Niveau		veau de risque	
Question	de risque de contamination	1	2	3	4	5
1	Type d'eau de surface			Eau "courante"		Eau "stagnante"
2	Captage eau de surface	A distance de la surface	A proximité immédiate de la surface			
3	Etat de l'ouvrage eau de surface	Bon état	Etat dégradé			
4	Type d'eau souterraine	Milieu protégé	Karst ou milieu influencé			
5	Captage d'eau souterraine	Forage	Puits	Source captée		
6	Etat de l'ouvrage eau souterraine	Bon état	Etat dégradé			
7	Transport eau brute	Conduite en charge	Partiellement conduite non en charge	Partiellement par aqueduc		Canal à l'air libre
8	Environnement immédiat = facteur	Non	Partiellement	Oui		

Compléter la fiche 2.1 pour chaque captage et calculer le score A "vulnérabilité spécifique" de ce captage, comme suit :				
Le niveau de risque pour chaque question 1à 8 ci-dessus, varie de 1	Si la note A est comprise entre 5 et 7 alors le score A =	1		
à 5. Si la ressource = eau de surface : faire la somme arithmétique des	Si la note A est comprise entre 8 et 10 alors le score A =	2		
niveaux de risque correspondant aux questions 1, 2, 3, 7 et 8 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 5 à 17)	Si la note A est comprise entre 11 et 12 alors le score A =	3		
Si la ressource = eau souterraine : faire la somme arithmétique	Si la note A est comprise entre 13 et 14 alors le score A =	4		
des niveaux de risque correspondant aux questions 4, 5, 6, 7 et 8 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 5 à 17)	Si la note A est comprise entre 16 et 17 alors le score A =	5		

Ressource et captage - Fiche 23.2

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Forage Roubine du Roy	

Question 9	Question 10	Question 11	Question 12	Question 13	Question 14							
Existence d'un périmètre immédiat	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès au site	Nombre de clés en circulation	Score B						
NON	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5						
	Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5						
	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie)	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	5							
			Effectif supérieur à	Supérieur à 3 clés	4							
			Entre 1,8 et 2,5	4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3						
OUI										mètres	Effectif inférieur ou	Supérieur à 3 clés
001	Oui	Grillage	égal à 4	égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2						
		métallique ou grille à barreaux	à barreaux Supérieure ou	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	2						
					Inférieur ou égal à 3 clés	2						
				e	égale à 2,5 mètres Sup	Supérieur à 3 clés	1					
				égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	1						

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

NB : en cas de transport par canal, l'évaluation de vulnérabilité devra être réalisée depuis le point de prélèvement dans le captage jusqu'à l'entrée de l'ouvrage de traitement

Ressource et captage - Fiche 23.3

Niveau d'insécurité	Sous-critère C – Protection physique de l'équipement
Forage Roubine du Roy	

Question 15	Question 16	Question 17	Question 18	Question 19	Question 20	
Fermeture du bâtiment	Fermeture des autres points d'accès (fenêtres, capot)	Type de restriction d'accès	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'ouvrage	Nombre de clés en circulation	Ventilations non protégées permettant un accès direct à l'eau	Score C
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5
			Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	Oui Non	3
		Clé seulement	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	3
		cie seulement	Effectif inférieur ou égal à 4	Supérieur à 3 clés	Oui Non	3
OUVERTURE TEMPORAIRE	OUVERTURE TEMPORAIRE Oui		personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	3
		Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)		Supérieur à 3 clés	Oui Non	3
				Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	3
				Supérieur à 3 clés	Oui Non	2
				Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	3
	Non	>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	5
			Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	Oui Non	3
		Clé seulement	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non Oui	2 2 2
FERMETURE			Effectif inférieur ou égal à 4	Supérieur à 3 clés Inférieur ou égal à 3	Non Oui	1 2
PERMANENTE	Oui		personnes	clés Supérieur à 3 clés	Non Oui	1 2
		Double système	Effectif supérieur à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3	Non Oui	2
		(clé +code ou clé + badge, clé +	badge, clé + Effectif inférieur	clés Supérieur à 3 clés	Non Oui Non	1 2 1
	clé)		ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	2

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

NB 1 : en cas d'absence d'ouvrage de génie civil couvert, le score maximal de 5 est attribué

NB 2 : en cas d'aqueduc l'analyse est à réaliser sur l'ouvrage de captage et sur l'aqueduc simultanément

Ressource et captage - Fiche 23.4

Non détectabilité Sous-critère D – Surveillance

Forage Roubine du Roy

Question 21	Question 22	Question 23	Question 24	Question 25	
Présence	Temps	Fréquence		Surveillance continue	Score D
humaine	de présence	de visite	Type de télésurveillance	de la qualité ou	
sur le site	sur site	par jour		autosurveillance	
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
		Moins d'1	 Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3
		par jour	Entree du site do batiment (centre de commande)	Oui	3
			 Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
			Entree du site Et Batiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
NON	>>>>>>	1 visite	 Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3
NON	/////////	de contrôle	Littlee du site 00 batiment (centre de commande)	Oui	3
			Entrée du site ET hâtiment (contre de commande)	Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	4
		2::::	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		2 visites de contrôle	Entráo du cita OLL hâtiment (contre de commande)	Non	2
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
		ou plus	Fata (a de sita FT la Stilla ant / a actual de sa accesa de la	Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		Moins d'1		Non	2
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
		J = 1 J = 1		Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
	Horaires	1 visite	1 visite Entrée du site OLI hâtiment (centre de commande)	Non	2
	journaliers	de contrôle		Oui	2
	,			Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		2 visites de		Non	2
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
		ou plus		Non	1
		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)		Oui	1
OUI			Pas de système	>>>>>>	3
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		Moins d'1		Non	2
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
				Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
24h sur 24h	1 visite		Non	2	
	de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2	
				Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
		Pas de système	>>>>>>	2	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
		2 visites de		Non	2
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	1
		ou plus		Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)		1
		 fie qu'il faut ign	Oui	Τ.	

Ressource et captage - Fiche 23.5

Non détectabilité Sous-critère E – Réactivité

Forage Roubine du Roy

Question 26	Question 27	Question 28	Question 29	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du captage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
		Supericul a Zii	Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
	14011	2011 ,p 110 2110 211 20 211	Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
		illienear oa egara 11.	Inférieur ou égal à 1h	2
NON			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
		Supericul a Zii	Inférieur ou égal à 1h	4
	•	Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
	Oui		Compris entre 1h et 2h	2
			•	2
		Inférieur ou égal à 1h	Inférieur ou égal à 1h	
			Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
		Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	4
			Compris entre 1h et 2h	4
		Compris entre 1h et 2h	Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non		Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
OUI			Inférieur ou égal à 1h	1
301			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Ressource et captage - Fiche 23.6

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Forage Roubine du Roy	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 30	Question 31	Question 32	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 30	Question 31	Question 32	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de l'installation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Fiche de vulnérabilité – Ressource et captage - Fiche 23.7

Nom du captage	Forage Roubine du Roy
Nom de la ressource alimentant le captage	Nappe type karstique
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par le captage	Mouriès
Débit moyen de l'ouvrage de captage	9 m³/h
Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	365

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	1
B – Protection physique du site	4
C – Protection physique de l'équipement	2
D – Surveillance	3
E- Réactivité	1
F- Gravité	1

Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	24
--	----

Fiche d'information – Ressources et Captages - Fiche 24.0

Nom de la commune (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Fontvieille
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI	3614
Nombre de ressources exploitées et alimentant la (ou les) UDI	1

Nommer les différentes ressources utilisées

Renseigner les volumes annuels, le nombre moyen de jours de fonctionnement et les captages utilisés

Nom des ressources	Nom des captages	Volume annuel moyen prélevé sur les 3 dernières années en m³/an	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Distribution
Nappe type karstique	Forage de la Barjolle à Fontvieille	409 346*	365	Réservoir Fontvieille

^{*}données 2020/2021/2022, RAD 2022 et RAD 2021 Fontvieille

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Ressource et captage - Fiche 24.1

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Forage de la Barjolle à Fontvieille	

	Indicateur		N	liveau de risque		
Question	de risque de contamination	1	2	3	4	5
1	Type d'eau de surface			Eau "courante"		Eau "stagnante"
2	Captage eau de surface	A distance de la surface	A proximité immédiate de la surface			
3	Etat de l'ouvrage eau de surface	Bon état	Etat dégradé			
4	Type d'eau souterraine	Milieu protégé	Karst ou milieu influencé			
5	Captage d'eau souterraine	Forage	Puits	Source captée		
6	Etat de l'ouvrage eau souterraine	Bon état	Etat dégradé			
7	Transport eau brute	Conduite en charge	Partiellement conduite non en charge	Partiellement par aqueduc		Canal à l'air libre
8	Environnement immédiat = facteur	Non	Partiellement	Oui		

Compléter la fiche 2.1 pour chaque captage et calculer le score A "vulnérabilité spécifique" de ce captage, comme suit :				
Le niveau de risque pour chaque question 1à 8 ci-dessus, varie de 1	Si la note A est comprise entre 5 et 7 alors le score A =	1		
à 5. Si la ressource = eau de surface : faire la somme arithmétique des	Si la note A est comprise entre 8 et 10 alors le score A =	2		
niveaux de risque correspondant aux questions 1, 2, 3, 7 et 8 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 5 à 17)	Si la note A est comprise entre 11 et 12 alors le score A =	3		
Si la ressource = eau souterraine : faire la somme arithmétique	Si la note A est comprise entre 13 et 14 alors le score A =	4		
des niveaux de risque correspondant aux questions 4, 5, 6, 7 et 8 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 5 à 17)	Si la note A est comprise entre 16 et 17 alors le score A =	5		

Ressource et captage - Fiche 24.2

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Forage de la Barjolle à Fontvieille	

Question 9	Question 10	Question 11	Question 12	Question 13	Question 14	
Existence d'un périmètre immédiat	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès au site	Nombre de clés en circulation	Score B
NON	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
		Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie)	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	5
				Effectif supérieur à	Supérieur à 3 clés	4
			Entre 1,8 et 2,5	4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3
OUI			mètres	Effectif inférieur ou	Supérieur à 3 clés	3
001	Oui	Grillage		égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2
		métallique ou grille à barreaux		Effectif supérieur à	Supérieur à 3 clés	2
		Supérieure ou	4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2	
			égale à 2,5 mètres	Effectif inférieur ou	Supérieur à 3 clés	1
				égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

NB : en cas de transport par canal, l'évaluation de vulnérabilité devra être réalisée depuis le point de prélèvement dans le captage jusqu'à l'entrée de l'ouvrage de traitement

Ressource et captage - Fiche 24.3

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement Forage de la Barjolle à Fontvieille

Question 15	Question 16	Question 17	Question 18	Question 19	Question 20				
Fermeture du bâtiment	Fermeture des autres points d'accès (fenêtres, capot)	Type de restriction d'accès	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'ouvrage	Nombre de clés en circulation	Ventilations non protégées permettant un accès direct à l'eau	Score C			
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5			
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5			
			Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	Oui Non	3			
		Clé seulement	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	3			
OUVERTURE			Effectif inférieur ou égal à 4	Supérieur à 3 clés	Non	Oui 4 Non 3 Oui 4			
TEMPORAIRE	Oui		personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	Non Oui	4 3 4 3			
		Double système	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés Inférieur ou égal à 3	Non Oui				
		(clé +code ou clé + badge, clé +		clés	Non Oui	3 4			
		clé)	Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés Inférieur ou égal à 3	Non Oui	2			
				clés	Non	2			
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5			
			Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	Oui Non	2			
		Clé seulement	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non Oui	2 2 2			
FERMETURE			Effectif inférieur ou égal à 4	Supérieur à 3 clés Inférieur ou égal à 3	Non Oui	1 2			
PERMANENTE	Oui		personnes	clés Supérieur à 3 clés	Non Oui	1 2			
		Double système	Effectif supérieur à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3	Non Oui	2			
		(clé +code ou clé + badge, clé +	Effectif inférieur	clés Supérieur à 3 clés	Non Oui Non	1 2 1			
		clé)	ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	Oui Non	2			

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

NB 1 : en cas d'absence d'ouvrage de génie civil couvert, le score maximal de 5 est attribué

NB 2 : en cas d'aqueduc l'analyse est à réaliser sur l'ouvrage de captage et sur l'aqueduc simultanément

Ressource et captage - Fiche 24.4

Non détectabilité Sous-critère D – Surveillance

Forage de la Barjolle à Fontvieille

Question 21	Question 22	Question 23	Question 24	Question 25			
Présence	Temps	Fréquence		Surveillance continue	Score D		
humaine	de présence	de visite	Type de télésurveillance	de la qualité ou			
sur le site	sur site	par jour		autosurveillance			
			Pas de système	>>>>>>	5		
		Moins d'1	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5		
			 Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
		par jour	Entree du site do batiment (centre de commande)	Oui	3		
				Non	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2		
			Pas de système	>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5		
NON	>>>>>	1 visite Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3			
NON	77777777	de contrôle	Entree du site do batiment (centre de commande)	Oui	3		
			Entrée du site ET hâtiment (contre de commande)	Non	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2		
			Pas de système	>>>>>>	4		
		2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4		
		contrôle	 Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
		ou plus	Lintree du site do batiment (centre de commande)	Oui	2		
		ou pius	Entrée du site ET hâtiment (centre de commande)	Non	1		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1		
			Pas de système	>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4		
		Moins d'1	5 . /	Non	2		
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2		
			Non	2			
	Horaires 1 visite		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1		
			Pas de système	>>>>>>	4		
		Télé surveillance sans centre de command de contrôle 1 visite de contrôle Entrée du site OU bâtiment (centre de comma Entrée du site ET bâtiment (centre de comma	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3		
				Non	2		
	journaliers		Entree du site ou patiment (centre de commande)	Oui	2		
	-		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Fata (and a star FT h Shires and Assaultance de la companya de la	Non	1	
				Oui	1		
			Pas de système	>>>>>>	3		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3		
		2 visites de	5	Non	2		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2		
		de contrôle	Non	1			
0.11			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1		
OUI			Pas de système	>>>>>>	3		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3		
				Non	2		
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2		
			/	Non	1		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1		
			Pas de système	>>>>>>	3		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2		
	241- 24	1 visite		Non	2		
	24h sur 24h	de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	3 2 2 1 1 3 3 2 2 1 1 1 3 2 2 2 1		
	_			Non	1		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1		
			Pas de système	>>>>>>	2		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2		
		2 visites de		Non	2		
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	1		
		ou plus		Non	1		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1		
		fin autil faut iau	l norer les questions suivantes et passer directement au sc		_		

Ressource et captage - Fiche 24.5

Non détectabilité Sous-critère E – Réactivité

Forage de la Barjolle à Fontvieille

Question 26	Question 27	Question 28	Question 29	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du captage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E
		6 () 21	Supérieur à 2h Compris entre 1h et 2h	5 5
		Supérieur à 2h	Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
	14011	00p0 0 0 1 0. 1	Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
		G	Inférieur ou égal à 1h	2
NON			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	1 4 3 1th 2 1th 2 2 2
			Supérieur à 2h	
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	
			Inférieur ou égal à 1h	
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
			Supérieur à 2h	4
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
0111			Inférieur ou égal à 1h	1
OUI			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Ressource et captage - Fiche 24.6

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Forage de la Barjolle à Fontvieille	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 30	Question 31	Question 32			
		Question 32			
Existence d'usagers	Impact sur la fourniture d'eau	Pourcentage de population	Score F		
particulièrement sensibles	en qualité et quantité	potentiellement affectée			
		Supérieur ou égal à 90%	5		
		De 50% à 89% inclus	4		
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3		
		De 10% à 29% inclus	2		
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2		
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4		
ch avai de i mstanation		De 50% à 89% inclus	4		
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus			
		De 10% à 29% inclus			
		Inférieur à 10%	1		
	Pas d'impact	>>>>>>	1		
		Supérieur ou égal à 90%	5		
		De 50% à 89% inclus	4		
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3		
		De 10% à 29% inclus	2		
Pas d'usagers spécifiques		Inférieur à 10%			
		Supérieur ou égal à 90%	4		
		De 50% à 89% inclus	3		
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2		
		De 10% à 29% inclus	1		
		Inférieur à 10%	1		
	Pas d'impact	>>>>>>	1		

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 30	Question 31	Question 32				
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F			
		Supérieur ou égal à 90%	5			
		De 50% à 89% inclus	4			
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3			
		De 10% à 29% inclus	2			
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2			
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4			
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4			
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus De 10% à 29% inclus				
		De 30% à 49% inclus De 10% à 29% inclus				
	Inférieur à 10%		1			
	Pas d'impact	>>>>>>	1			
		Supérieur ou égal à 90%	5			
		De 50% à 89% inclus	4			
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3			
		De 10% à 29% inclus	2			
		Inférieur à 10%	1			
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4			
		De 50% à 89% inclus	3			
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2			
		De 10% à 29% inclus	1			
		Inférieur à 10%	1			
	Pas d'impact	>>>>>>	1			

Fiche de vulnérabilité – Ressource et captage - Fiche 24.7

Nom du captage	Forage de la Barjolle à Fontvieille
Nom de la ressource alimentant le captage	Nappe type karstique
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par le captage	Fontvieille
Débit moyen de l'ouvrage de captage	47 m³/h
Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	365

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	1
B – Protection physique du site	4
C – Protection physique de l'équipement	2
D - Surveillance	2
E- Réactivité	2
F- Gravité	4

Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	128
--	-----

Fiche d'information – Stockage - Fiche 25.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Fontvieille
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI (2020)	3614
Nombre de réservoirs ou bâche de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	1

Nom du réservoir ou de la bâche de stockage	Volume de stockage (m³)	Période annuelle de fonctionnement (en nombre de mois)	Population maximale alimentée par l'ouvrage (nombre d'habitants)
Réservoir Fontvieille	1500	12	3614

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 25.1

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique		
Réservoir Fontvieille			

Question 81		
Type d'ouvrage de stockage	Score A	
Réservoir enterré	1	
Réservoir semi-enterré	3	
Château d'eau	2	

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Réservoir Fontvieille	

Question 82	Question 83	Question 84	Question 85	Question 86	Question 87	
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès	Nombre de clés en circulation	Score B
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
		Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie)	>>>>>	>>>>>>	>>>>>	5
		Grillage métallique ou grille à barreaux		Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	4
			Entre 1,8 et 2,5 mètres	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3
	Oui			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	3
Oui					Inférieur ou égal à 3 clés	2
				Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	2
			Supérieure ou	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2
			égale à 2,5 mètres	Effectif inférieur ou égal à 4	Supérieur à 3 clés	1
				personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	1

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement Réservoir Fontvieille

Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94						
Fermeture du réservoir	Système de fermeture	Protection de la cuve d'eau	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'eau	Nombre de clefs en circulation	Accès de sous- traitants hors présence de l'exploitant	Protection des accès secondaires à l'eau	Score C					
NON	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5					
						Non	5					
					A la cuve	Oui	5					
				Supérieur à 3	Au réservoir	Non Oui	5 4					
				clefs	Au site	Non	4					
						Oui Non	4					
			Effectif supérieur		Aucun accès	Oui	4					
			à 4 personnes		A la cuve	Non Oui	5 5					
					Au réservoir	Non	5					
				Inférieur ou égal à 3 clefs		Oui Non	4					
				a 3 cieis	Au site	Oui	4					
					Aucun accès	Non Oui	3					
		Non			A la cuve	Non	5					
						Oui Non	5 5					
				Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	4					
				clefs	Au site	Non Oui	4					
			Effectif inférieur		Aucun accès	Non	4					
			ou égal à 4			Oui Non	<u>4</u> 5					
			personnes		A la cuve	Oui	5					
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Non Oui	5 4					
				à 3 clefs	Au site	Non	4					
						Oui Non	4					
OUI	Clé				Aucun accès	Oui	3					
001	seulement				A la cuve	Non Oui	5 5					
					Au réservoir	Non	4					
									Supérieur à 3 clefs		Oui Non	3 4
				ciers	Au site	Oui	3					
			Effectif supérieur	eur	Aucun accès	Non Oui	3					
			à 4 personnes		A la cuyo	Non	5					
			·		A la cuve	Oui Non	5 4					
								Inférieur ou égal		Au réservoir	Oui	3
				à 3 clefs	Au site	Non Oui	3					
					Aucun accès	Non	3					
		Oui				Oui Non	<u>2</u> 5					
					A la cuve	Oui	5					
				Supérieur à 3	Au réservoir	Non Oui	3					
				clefs	Au site	Non	4					
			=66			Oui Non	3					
			Effectif inférieur ou égal à 4		Aucun accès	Oui	2					
			personnes		A la cuve	Non Oui	5 5					
			J 27.0000			Non	3					
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Oui	3					
				à 3 clefs	Au site	Non Oui	3					
					Aucun accès	Non	3					
Le siane ">>>>>	>>>" sianifie au'il f	aut ianorer les au	 	asser directement au		Oui	2					

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement Réservoir Fontvieille

Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94	
		Drotostica	Nombre	Novelere	Accès de sous-	Protection	
Fermeture	Système	Protection	de personnes	Nombre	traitants hors	des accès	Score C
du réservoir	de fermeture	de la cuve	habilitées	de clefs	présence	secondaires	
		d'eau	à l'accès à l'eau	en circulation	de l'exploitant	à l'eau	
					A la cuve	Non	5
					A la cuve	Oui	5
				Supérieur à 3	Au réservoir	Non	5
				clefs		Oui Non	4
				cieis	Au site	Oui	4
					Aucun accès	Non	4
			Effectif supérieur		Addanacces	Oui	4
			à 4 personnes		A la cuve	Non Oui	5 5
					A	Non	5
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Oui	4
				à 3 clefs	Au site	Non	4
						Oui Non	4 4
					Aucun accès	Oui	3
		Non			A la cuve	Non	5
					A la cuve	Oui	5
				Supérieur à 3	Au réservoir	Non Oui	5 4
				clefs		Non	4
				CICIS	Au site	Oui	4
			Effectif inférieur		Aucun accès	Non	4
			ou égal à 4		7 dean deces	Oui	4
			personnes		A la cuve	Non Oui	5 5
					A	Non	5
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Oui	4
				à 3 clefs	Au site	Non	4
	Double					Oui Non	4 4
OLU (-: :*)	système (clé				Aucun accès	Oui	3
OUI (suite)	+ code ou clé				A la cuve	Non	5
	+ badge)				Alacuve	Oui	5
				Supérieur à 3	Au réservoir	Non Oui	3
				clefs		Non	4
				0.0.0	Au site	Oui	3
			Effectif supérieur		Aucun accès	Non	4
			•			Oui Non	<u>3</u>
			à 4 personnes		A la cuve	Oui	5
					Au réservoir	Non	4
				Inférieur ou égal	, to reservoir	Oui	3
				à 3 clefs	Au site	Non Oui	3
					A	Non	3
		Oui			Aucun accès	Oui	2
		Gui			A la cuve	Non	5
						Oui Non	5 4
				Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	3
				clefs	Au site	Non	4
					Au Site	Oui	3
			Effectif inférieur		Aucun accès	Non Oui	2
			ou égal à 4			Non	5
			personnes		A la cuve	Oui	5
					Au réservoir	Non	3
				Inférieur ou égal	, to reservoir	Oui	3
		à 3 clefs	Au site	Non Oui	3		
				}	A	Non	3
					Aucun accès	Oui	2

Niveau de détectabilité	Sous-critère D – Surveillance
Réservoir Fontvieille	

Question 95	Question 96	Question 97	Question 98	Question 99	
Présence humaine	Temps Fréquence de présence de visite		Type de télésurveillance (manque pour certains	Surveillance continue de la qualité ou	Score D
sur le site	sur site	par jour	ouvrages)	autosurveillance	
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	3
		par jour	commande)	Oui	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
NON	>>>>>	1 visite	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	3
NON	/////////	de contrôle	commande)	Oui	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	4
		2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		ou plus	commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		par jour	commande)	Oui	2
			·	Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
	Horaires	1 visite	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
	journaliers	de contrôle	commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		Télé surveillance sans centre de commande		>>>>>>	3
		2 visites de	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		contrôle ou plus	commande)	Oui	2
			,	Non	1
OUI			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		Moins d'1	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
			commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
		1 visite de	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
	24h sur 24h	contrôle	commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
				Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	2
		2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		ou plus	commande)	Oui	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	1
Le siane ">>>>>	 	faut ianorer les	l questions suivantes et passer directement au score	Oui	1

Fiche d'information –Etape de stockage - Fiche 25.5

Non détectabilité	Sous-critère E – Réactivité
Réservoir Fontvieille	

Question 100	Question 101	Question 102	Question 103	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du stockage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
Non			Inférieur ou égal à 1h	2
Non			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
			Supérieur à 2h	4
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
Oui			Inférieur ou égal à 1h	1
Oui			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Réservoir Fontvieille	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 104	Question 105	Question 106		
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2	
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4	
en aval de l'installation		De 50% à 89% inclus	4	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Pas d'usagers spécifiques		Inférieur à 10%	1	
		Supérieur ou égal à 90%	4	
		De 50% à 89% inclus	3	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2	
		De 10% à 29% inclus	1	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

	Cas des UDI de plus de 50	000 Habitants	
Question 104	Question 105	Question 106	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en aval de l'installation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Pas d'usagers spécifiques		Inférieur à 10%	1
		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1

Fiche de vulnérabilité – Etape de stockage - Fiche 25.7

Nom de l'ouvrage de stockage	Réservoir Fontvieille
Secteur	Moulin de Daudet/ Fontvieille
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par le stockage	Fontvieille
Nombre d'habitants desservis par le stockage	3 614
Nom de la (ou des) usines de traitement alimentant l'ouvrage de stockage	Forage de la Barjolle
Capacité globale de stockage	1500 m ³

Critère	Score (de 1 à 5)		
A – Vulnérabilité spécifique (1 à 3)	3		
B – Protection physique du site (1 à 5)	4		
C – Protection physique de l'équipement (2 à 5)	4		
D – Surveillance (1 à 5)	3		
E- Réactivité (1 à 5)	2		
F- Gravité (1 à 5)	4		

Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 9 375)	1 152
--	-------

Fiche d'information – Stockage - Fiche 26.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Les Baux-de-Provence/ Paradou/ Maussane-les-Alpilles
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI (2020)	4 330
Nombre de réservoirs ou bâche de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	6

Nom du réservoir ou de la bâche de stockage	Volume de stockage (m³)	Période annuelle de fonctionnement (en nombre de mois)
Réservoir Mas Chevrier	500	12
Réservoir Village les Baux	450	12
Réservoir les Canonnettes	500	12
Réservoir des Arcoules	1 100	12
Réservoir de Maussane	512	12
Réservoir Village Le Paradou	275	12

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 26.1

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Réservoir village les Baux	

Question 81	
Type d'ouvrage de stockage	Score A
Réservoir enterré	1
Réservoir semi-enterré	3
Château d'eau	2

Niveau d'insécurité

Sous-critère B – Protection physique du site

Réservoir village les Baux

Question 82	Question 83	Question 84	Question 85	Question 86	Question 87	
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès	Nombre de clés en circulation	Score B
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
		Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie)	1111111	>>>>>	>>>>>	5
				Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	4
Oui			Entre 1,8 et	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3
			2,5 mètres	Effectif inférieur	Supérieur à 3 clés	3
	Oui	Grillage métallique ou		ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2
		grille à barreaux		Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	2
			Supérieure ou	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2
			égale à 2,5 mètres	Effectif inférieur	Supérieur à 3 clés	1
		s at nassar diractom	ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	1	

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement Réservoir village les Baux

NON NON	on 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94	
Non			de la cuve	de personnes habilitées	de clefs	traitants hors présence	des accès secondaires	Score C
Non	N	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>		>>>>>>	5
Non						A la cuve		5
Non								5 5
Non						Au reservoir		4
Non					clets	Au site		4
Non				Effectif supérieur		Aucun accès		4
Non				·		A la cuyo		<u>4</u> 5
Non								5 5
Non						Au réservoir	Oui	4
Non					à 3 clefs	Au site		4
Non						Aucun accès	Non	4
OUI			Non					3 5
Clé seulement Clé seulement Effectif supérieur à 3 clefs Supérieur à 3 clefs Au site Oui Aucun accès Oui Aucun accès Oui O						A la cuve	Oui	5
OUI Clé seulement Au site Oui Au réservoir Oui Au cun accès Oui Aucun accès Oui Aucun accès Oui Au réservoir					Supérieur à 3	Au réservoir		5 4
OUI Clé seulement Au site Oui Au réservoir Oui Au cocès Oui Au réservoir					clefs	Au site		4
OUI Clé seulement Al a cuve Non Oui Au réservoir Oui Au site Non Oui Au cuve Oui Aucun accès Oui Au réservoir				Effectif inférieur		Λιισιια ασσάς		4
OUI Clé seulement Supérieur à 3 clefs Clé seulement A la cuve Oui Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au site Non Oui Au site Oui Au corèservoir Oui Au site Oui Au corèservoir Oui Au site Oui Au créservoir Oui Au site Oui Au réservoir Oui Au corèservoir Oui Au site Oui Au réservoir								<u>4</u> 5
OUI Clé seulement Clé seulement Clé seulement Clé seulement Effectif supérieur à 4 personnes Inférieur ou égal à 3 clefs Au réservoir Aucun accès Au réservoir Oui Au cuve Non Oui Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au site Non Oui Aucun accès Non Oui Au réservoir Oui Au site Oui Au site Oui Au réservoir				personnes		A la cuve	Oui	5
Clé Seulement Clé Clé						Au réservoir		5 4
Clé Seulement Clé Seulement Clé Seulement Clé Seulement Clé Seulement Clé Supérieur à 3 Clefs Ala cuve Oui						Au site	Non	4
OUI								4
Supérieur à 3 Clefs Supérieur à 3 Clefs Al a cuve Oui Non Oui Oui	ı					Aucun acces		3 5
Effectif supérieur à 4 personnes Inférieur ou égal à 3 clefs Au site Au site Oui Aucun accès Oui Ala cuve Oui Au réservoir Oui Au site Non Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au site		seulement				A la cuve		5
Effectif supérieur à 4 personnes Inférieur ou égal à 3 clefs Au site Aucun accès Aucun accès Oui Non Oui Au réservoir Oui Au site Oui Au réservoir Oui Au site					Supérieur à 3	Au réservoir		3
Effectif supérieur à 4 personnes Inférieur ou égal à 3 clefs Aucun accès Aucun accès Oui Non Oui Au réservoir Oui Au site Oui Au site Oui Au site Oui Aucun accès Oui Au con accès Oui Au con accès Oui Au con accès Oui Au con accès						Ausite	Non	4
Effectif supérieur à 4 personnes A la cuve Oui Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au site								3 4
Inférieur ou égal à 3 clefs A la cuve Oui Au réservoir Oui Au site Oui Au site Oui Au site Oui Au con accès				•		Aucun accès	Oui	3
Inférieur ou égal à 3 clefs Au reservoir Oui Au site Oui Au site Non Aucun accès Oui Aucun accès				à 4 personnes		A la cuve		5 5
à 3 clefs Au site Oui Aucun accès Oui Oui Oui					Inférieur ou égal	Au réservoir		3
Aucun accès Oui						Διι site	Non	4
Aucun acces								3
Ou			Oui			Aucun accès	Oui	2
A la cuye Non			5.5.			A la cuve		5 5
Au réservoir Non					Supériour à 2	Au réservoir	Non	4
						Au sito		3 4
Au site Oui				=66 .161.641				3
Ou égal à 4						Aucun accès		2
A la cuve				_		A la cuve		5 5
Au réagueir Non					In E factor	Au réservoir	Non	3
à 2 clofe								3
Au Site Oui					a 5 cicis	Au site	Oui	3
						Aucun accès		2

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement Réservoir village les Baux

du réservoir de fermeture de la cuve d'eau de la cuve d'eau l'accès à l'eau l'accès à l'accure l'accure l'accès à l'accure l'accure l'accure l'accure l'accure l'a	Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94	
du réservoir de fermeture de la cuve d'eau de la cuve d'eau l'accès à l'eau l'accès à l'accure l'accure l'accès à l'accure l'accure l'accure l'accure l'accure l'a	Formatura	.	Protection		Nombre			Score C
Non			de la cuve		de clefs			30016
Non	du lesel voli	de lefffletule	d'eau		en circulation			
Non				a racces a read				5
Double système (clé + badge) Double système (clé + badge) Double système (clé + badge) Cui Effectif supérieur à 3 clefs Supérieur à 3 clefs Au site Oui Au cun accès Oui Au cun accès Oui Au site Oui Au cun accès Oui Au						A la cuve		5
Double système (clé + badge)					Supérieur à 3	Au réservoir		5 4
Non Comparison Comparison						Ausito		4
Non						Au site		4
Non				Effectif supérieur		Aucun accès		4
Non				à 4 personnes		A la cuve		5
Non					-			5 5
Non					Inférieur ou égal	Au réservoir		4
Non					à 3 clefs	Au site		4
Non								4
Double système (clé + code ou clé + badge) Double système (clé + double + dou			Non			Aucun acces		3
Double système (clé + code ou clé + badge) Double système (clé + dou ou clé + badge) Effectif supérieur à 3 clefs Supérieur à 3 clefs Au réservoir Oui Au cun accès Oui Au cun accès Oui Au réservoir Oui Au site Oui Au réservoir Oui Ou			11011			A la cuve		5 5
Double système (clé + code ou clé + badge)						Au récerveir		5
Double système (clé + code ou clé + badge)						Au reservoir		4
OUI (suite) Double système (clé + code ou clé + badge) Effectif supérieur à 3 clefs Oui Effectif supérieur à 3 clefs Oui Effectif supérieur à 3 clefs Oui Au réservoir Oui Au site Oui Au site Oui Au site Oui Au réservoir					clefs	Au site		4
OUI (suite) Double système (clé + code ou clé + badge) Effectif supérieur à 3 clefs Oui Effectif supérieur à 4 personnes Oui Au site Oui Au réservoir Oui Au reservoir Oui Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au site Oui Au réservoir Oui Au cun accès Oui Au réservoir Oui Au site Oui Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au site Oui Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au site Oui Au réservoir				Effectif inférieur	-	Aucun accès	Non	4
Double système (clé + code ou clé + badge)				ou égal à 4				<u>4</u> 5
OUI (suite) Double système (clé + code ou clé + badge) Effectif supérieur à 3 clefs Oui Aucun accès Au site Oui Aucun accès Oui Au réservoir Oui Au site Oui Au site Oui Aucun accès Non Au cun accès Oui Au réservoir Oui Aucun accès Oui Aucun accès Oui Au réservoir Oui Oui Au réservoir Oui Oui Au réservoir Oui Oui Oui Au réservoir Oui Oui Oui Oui Au réservoir Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui O				personnes		A la cuve		5
Double système (clé					Infáriour ou ágal	Au réservoir		5 4
Double système (clé								4
OUI (suite)		Double			a 3 cicis	Au site	Oui	4
OUI (suite) + code ou clé + badge) Fifectif supérieur à 4 personnes Inférieur ou égal à 3 clefs A la cuve Non Au réservoir Oui Au cun accès Oui Au réservoir Oui Aucun accès						Aucun accès		3
+ badge) Supérieur à 3 clefs	()I II (SHITA)					A la cuvo		5
Supérieur à 3 clefs						A la cuve		5
Clefs					Supérieur à 3	3 Au réservoir		3
Effectif supérieur Aucun accès Non Oui à 4 personnes Inférieur ou égal à 3 clefs Au réservoir Oui Aucun accès Oui Au site Non Oui Aucun accès Oui Oui Aucun accès Oui Aucun accès Oui Aucun accès Oui					-	Au site		4
Effectif supérieur Aucun acces Oui Non Oui								3 4
Oui Inférieur ou égal à 3 clefs Au réservoir Au site Oui Aucun accès Oui Non Aucun accès Oui Non Aucun accès Oui Non Aucun accès Oui Non Non Aucun accès Oui Non Non Aucun accès Oui Non Non Non Aucun accès Oui Non Non Non Non Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Ou				Effectif supérieur		Aucun accès		3
Oui Inférieur ou égal à 3 clefs				à 4 personnes		A la cuve		5 5
Oui Au site Oui Au site Oui Aucun accès Oui Al a cuve Non Oui Au réservoir Oui Au site Non								4
Oui Aucun accès Oui Aucun accès Oui Ala cuve Non Oui Au réservoir Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui O						Au reservoir		3
Oui Aucun accès Non Oui Non Oui Non Oui					à 3 clefs	Au site		3
Oui A la cuve Oui A la cuve Non Oui Non Au réservoir Oui Au réservoir Oui Non Oui Non Oui Non Oui Non Oui Au site						Διισιπ αστὸς	Non	3
Supérieur à 3 Supérieur à 3 Clefs Au réservoir Oui Non Oui Non Non Non Non			Oui			Adeditacees		2 5
Supérieur à 3 Clefs Au reservoir Oui Non						A la cuve		5
Clefs Au site Non					Supáriour ± 2	Au réservoir		4
								3 4
					Cicis	Au site	Oui	3
Aucun acces						Aucun accès		3 2
ou egal a 4						A la como		5
personnes A la cuve Oui				personnes		A la cuve		5
L. C					Inférieur ou égal	Au réservoir		3
à 3 clefs Au site Non						Διι sita	Non	3
Au Site Oui			-	Au site		3		
Alicin acces						Aucun accès		3 2

Niveau de détectabilité	Sous-critère D – Surveillance
Réservoir village les Baux	

Question 95	Question 96	Question 97	Question 98	Question 99	
Présence humaine	Temps de présence	Fréquence de visite	Type de télésurveillance (manque pour certains	Surveillance continue de la qualité ou	Score D
sur le site	sur site	par jour	ouvrages)	autosurveillance	
3di ic 3itc	301 3110	pai joui	Pas de système	>>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	3
	par jour		commande)	Oui	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
			·	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	5
		1: .: .	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
NON	>>>>>>	1 visite de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	3
		de controle	commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	4
		2	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		2 visites de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		ou plus	commande)	Oui	2
		ou plus	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	1
			Pas de système	>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		par jour	commande)	Oui	2
			Entráo du sito ET hâtiment (contre de commande)	Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
	Horaires 1 visite journaliers de contrôle	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		de controle	commande)	Oui Non	1
		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1	
			Pas de système	>>>>>>	3
	2		Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		2 visites de	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		contrôle ou plus	commande)	Oui	2
		ou plus	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
OUI			Entree du site El batiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		Moins d'1	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
			commande)	Oui Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
	24h sur 24h		Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
			Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
			commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	2
		2	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
		2 visites de	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		contrôle ou plus	commande)	Oui	1
			·	Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande) questions suivantes et passer directement au score	Oui	1

Non détectabilité	Sous-critère E – Réactivité
Réservoir village les Baux	

Question 100	Question 101	Question 102	Question 103	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du stockage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
		·	Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
Nan			Inférieur ou égal à 1h	2
Non			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	3
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
	Non	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	4
			Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
01			Inférieur ou égal à 1h	1
Oui			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Réservoir village les Baux	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 104 Question 105		Question 106	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 104 Question 105		Question 106		
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2	
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4	
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4	
		De 50% à 89% inclus	3	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2	
		De 10% à 29% inclus	1	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	

Fiche de vulnérabilité – Etape de stockage - Fiche 26.7

Nom de l'ouvrage de stockage	Réservoir village les Baux	
Secteur	Village ancien	
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par le stockage	Les Baux-de-Provence/ Paradou/ Maussane-les- Alpilles	
Nombre d'habitants desservis par le stockage	4330	
Nom de la (ou des) usines de traitement alimentant l'ouvrage de stockage	Forage des Arcoules	
Capacité globale de stockage	450 m ³	

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique (1 à 3)	1
B – Protection physique du site (1 à 5)	4
C – Protection physique de l'équipement (2 à 5)	4
D – Surveillance (1 à 5)	5
E- Réactivité (1 à 5)	2
F- Gravité (1 à 5)	3

Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 9 375)	480
--	-----

Fiche d'information – Stockage - Fiche 27.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Les Baux-de-Provence/ Paradou/ Maussane-les-Alpilles
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI (2020)	4 330
Nombre de réservoirs ou bâche de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	6

Nom du réservoir ou de la bâche de stockage	Volume de stockage (m³)	Période annuelle de fonctionnement (en nombre de mois)
Réservoir Mas Chevrier	500	12
Réservoir Village les Baux	450	12
Réservoir les Canonnettes	500	12
Réservoir des Arcoules	1 100	12
Réservoir de Maussane	512	12
Réservoir Village Le Paradou	275	12

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 27.1

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Réservoir Mas Chevrier	

Question 81		
Type d'ouvrage de stockage	Score A	
Réservoir enterré	1	
Réservoir semi-enterré	3	
Château d'eau	2	

Niveau d'insécurité

Sous-critère B – Protection physique du site

Réservoir Mas Chevrier

Question 82	Question 83	Question 84	Question 85	Question 86	Question 87	
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès	Nombre de clés en circulation	Score B
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
		Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie)	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
				Effectif supérieur à 4 personnes Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	4
			Entre 1,8 et		Inférieur ou égal à 3 clés	3
			2,5 mètres		Supérieur à 3 clés	3
Oui	Oui Grillage métallique ou grille à barreaux	métallique ou grille à			Inférieur ou égal à 3 clés	2
				Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	2
			Supérieure ou égale à 2,5	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2
			mètres	Effectif inférieur	Supérieur à 3 clés	1
			ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	1	

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement Réservoir Mas Chevrier

Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94	
Fermeture du réservoir	Système de fermeture	Protection de la cuve d'eau	Nombre de personnes habilitées	Nombre de clefs en circulation	Accès de sous- traitants hors présence	Protection des accès secondaires	Score C
NON		>>>>>>	à l'accès à l'eau		de l'exploitant	à l'eau	5
NON	>>>>>>	2222222	77777777	>>>>>>	77777777	Non	5
					A la cuve	Oui	5
				Supérieur à 3	Au réservoir	Non Oui	5 4
				clefs	Au site	Non	4
						Oui Non	4
			Effectif supérieur		Aucun accès	Oui	4
			à 4 personnes		A la cuve	Non Oui	5 5
					Au réservoir	Non	5
				Inférieur ou égal	Au reservoir	Oui Non	4
				à 3 clefs	Au site	Oui	4
					Aucun accès	Non Oui	3
		Non			A la cuve	Non	5
						Oui Non	5 5
				Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	4
				clefs	Au site	Non Oui	4
			Effectif inférieur		Aucun accès	Non	4
			ou égal à 4		Aucuit acces	Oui Non	4 5
		personnes		Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Oui	5
					Au réservoir	Non Oui	5 4
					Au site	Non	4
			-	Au site	Oui Non	4	
OUI	Clé				Aucun accès	Oui	3
001	seulement			Supérieur à 3 clefs ur	A la cuve	Non Oui	5 5
					Au réservoir	Non	4
					Au reservoir	Oui Non	3
					Au site	Oui	3
			Effectif supérieur		Aucun accès	Non Oui	3
			à 4 personnes		A la cuve	Non	5
						Oui Non	5 4
					Au réservoir	Oui	3
				à 3 clefs	Au site	Non Oui	3
					Aucun accès	Non	3
		Oui				Oui Non	2 5
					A la cuve	Oui	5
				Supérieur à 3	Au réservoir	Non Oui	3
				clefs	Au site	Non	4
			FEE - + if to f f or -			Oui Non	3
			Effectif inférieur ou égal à 4		Aucun accès	Oui	2
			personnes		A la cuve	Non Oui	5 5
					Au réservoir	Non	3
				Inférieur ou égal à 3 clefs		Oui Non	3
				a 3 CIEIS	Au site	Oui	3
					Aucun accès	Non Oui	3
Le signe ">>>>>	>>>" signifie gu'il f	aut ignorer les qu	estions suivantes et p	asser directement au	score		

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement Réservoir Mas Chevrier

Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94	
Fermeture	Système	Protection	Nombre de personnes	Nombre	Accès de sous- traitants hors	Protection des accès	Score C
du réservoir	de fermeture	de la cuve d'eau	habilitées	de clefs	présence	secondaires	
		d eau	à l'accès à l'eau	en circulation	de l'exploitant	à l'eau	
					A la cuve	Non Oui	5
					A	Non	5 5
				Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	4
				clefs	Au site	Non Oui	4
			Eff 1: f f - i		Aucun accès	Non	4
			Effectif supérieur à 4 personnes			Oui Non	<u>4</u> 5
			a 4 personnes		A la cuve	Oui	5
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Non Oui	5 4
				à 3 clefs	Au site	Non	4
						Oui Non	4
		Non			Aucun accès	Oui	3
		NOT			A la cuve	Non Oui	5 5
					Au réservoir	Non	5
				Supérieur à 3	Au reservoir	Oui	4
				clefs	Au site	Non Oui	4
			Effectif inférieur		Aucun accès	Non	4
			ou égal à 4		A I	Oui Non	4 5
			personnes		A la cuve	Oui	5
	Double			Inférieur ou égal	Au réservoir	Non Oui	5 4
				à 3 clefs	Au site	Non	4
						Oui Non	4
OUI (suite)	système (clé				Aucun accès	Oui	3
oor (suite)	+ code ou clé				A la cuve	Non Oui	5 5
	+ badge)				Au réservoir	Non	4
				Supérieur à 3 clefs		Oui Non	3 4
				-	Au site	Oui	3
			Effectif supérieur à 4 personnes		Aucun accès	Non Oui	3
					A la cuve	Non	5
			-			Oui Non	5 4
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Oui	3
				à 3 clefs	Au site	Non Oui	3
					Augun aggàs	Non	3
		Oui			Aucun accès	Oui	2
					A la cuve	Non Oui	5 5
				Supárious à 2	Au réservoir	Non	4
				Supérieur à 3 clefs		Oui Non	3 4
				0.013	Au site	Oui	3
			Effectif inférieur		Aucun accès	Non Oui	3 2
			ou égal à 4		A la cuve	Non	5
			personnes			Oui Non	5 3
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Oui	3
				à 3 clefs	Au site	Non Oui	3
				Aucun accès	Non	3	
L			ons suivantes et passer		Aucun acces	Oui	2

Niveau de détectabilité	Sous-critère D – Surveillance
Réservoir Mas Chevrier	

Question 95	Question 96	Question 97	Question 98	Question 99	
Présence humaine sur le site	Temps de présence sur site	Fréquence de visite par jour	Type de télésurveillance (manque pour certains ouvrages)	Surveillance continue de la qualité ou autosurveillance	Score D
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	3
		par jour	commande)	Oui	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2
			Pas de système Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>> >>>>>>	5
		1 visite	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	3
NON	>>>>>>	de contrôle	commande)	Oui	3
			,	Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	4
		2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		ou plus	commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
			Das de système	Oui	4
		Moins d'1 par jour	Pas de système Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
			Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
			commande)	Oui	2
			·	Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
	Horaires	1 visite	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
	journaliers	de contrôle	commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		2 visites de	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		contrôle	commande)	Oui	2
		ou plus	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
OUI			· · ·	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		Moins d'1	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non Oui	2
			,	Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		1 visite de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
:	24h sur 24h	contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
	541 _ 111	controle	commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
			Pas de système	Oui	2
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
		2 visites de	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		contrôle	I		1
		منام بيم	commande)	Oui	
		ou plus	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1

Fiche d'information –Etape de stockage - Fiche 27.5

Non détectabilité	Sous-critère E – Réactivité
Réservoir Mas Chevrier	

Question 100	Question 101	Question 102	Question 103	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du stockage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
Non			Inférieur ou égal à 1h	2
NON			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
		Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	4
			Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
	Non		Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
Oui			Inférieur ou égal à 1h	1
Oui			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Réservoir Mas Chevrier	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 104	Question 105	Question 106	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Hannara annaibhea		Inférieur à 10%	2
Usagers sensibles en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 104	Cas des UDI de plus de 50 Question 105	Question 106		
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2	
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4	
en avai de i mstanation		De 50% à 89% inclus	4	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4	
		De 50% à 89% inclus	3	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2	
		De 10% à 29% inclus	1	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>	1	

Fiche de vulnérabilité – Etape de stockage - Fiche 27.7

Nom de l'ouvrage de stockage	Réservoir Mas Chevrier
Secteur	Mes de Mai/ Baux-de-Provence
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par le stockage	Les Baux-de-Provence/ Paradou/ Maussane-les- Alpilles
Nombre d'habitants desservis par le stockage	4 330
Nom de la (ou des) usines de traitement alimentant l'ouvrage de stockage	Forage des Arcoules
Capacité globale de stockage	500 m ³

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique (1 à 3)	3
B – Protection physique du site (1 à 5)	5
C – Protection physique de l'équipement (2 à 5)	3
D – Surveillance (1 à 5)	2
E- Réactivité (1 à 5)	3
F- Gravité (1 à 5)	4

Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 9 375)	1 080
--	-------

Fiche d'information – Stockage - Fiche 28.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Les Baux-de-Provence/ Paradou/ Maussane-les-Alpilles
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI (2020)	4 330
Nombre de réservoirs ou bâche de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	6

Nom du réservoir ou de la bâche de stockage	Volume de stockage (m³)	Période annuelle de fonctionnement (en nombre de mois)
Réservoir Mas Chevrier	500	12
Réservoir Village les Baux	450	12
Réservoir les Canonnettes	500	12
Réservoir des Arcoules	1 100	12
Réservoir de Maussane	512	12
Réservoir Village Le Paradou	275	12

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 28.1

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Réservoir les Canonnettes	

Question 81	Score A	
Type d'ouvrage de stockage		
Réservoir enterré	1	
Réservoir semi-enterré	3	
Château d'eau	2	

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Réservoir les Canonnettes	

Question 82	Question 83	Question 84	Question 85	Question 86	Question 87	
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès	Nombre de clés en circulation	Score B
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
		Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie)	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
				Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	4
	Oui Grillage métallique ou grille à barreaux	métallique ou grille à	à 4 Entre 1,8 et	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3
			2,5 mètres	Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	3
Oui					Inférieur ou égal à 3 clés	2
				Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	2
La signa ">>>>>>			Supérieure ou égale à 2,5	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2
			mètres	Effectif inférieur	Supérieur à 3 clés	1
			ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	1	

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement Réservoir les Canonnettes

Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94				
Fermeture du réservoir	Système de fermeture	Protection de la cuve d'eau	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'eau	Nombre de clefs en circulation	Accès de sous- traitants hors présence de l'exploitant	Protection des accès secondaires à l'eau	Score C			
NON	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5			
					A la cuve	Non	5			
						Oui Non	5 5			
				Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	4			
				clefs	Au site	Non	4			
					A	Oui Non	4			
			Effectif supérieur		Aucun accès	Oui	4			
			à 4 personnes		A la cuve	Non Oui	5 5			
					Au réservoir	Non	5			
				Inférieur ou égal à 3 clefs		Oui Non	4			
				a 5 cicis	Au site	Oui	4			
					Aucun accès	Non Oui	3			
		Non			A la cuve	Non	5			
						Oui Non	5 5			
				Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	4			
				clefs	Au site	Non Oui	4			
			Effectif inférieur		Aucun accès	Non	4			
			ou égal à 4		Aucuit acces	Oui Non	4 5			
			personnes		A la cuve	Oui	5			
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Non Oui	5 4			
				à 3 clefs	Au site	Non	4			
					Au site	Oui Non	4			
OUI	Clé				Aucun accès	Oui	3			
001	seulement				A la cuve	Non Oui	5 5			
					Au réservoir	Non	4			
				Supérieur à 3	Au reservoir	Oui Non	3 4			
				clefs	Au site	Oui	3			
			Effectif supérieur		Aucun accès	Non	4			
			à 4 personnes		A la	Oui Non	3 5			
					A la cuve	Oui	5			
				Inférieur ou égal		Non Oui	3			
				à 3 clefs		Non	4			
				Aucun accè	A	Oui Non	3			
		Oui			Aucun acces	Oui	2			
					A la cuve	Non Oui	5 5			
				Supárious à 2	Au réservoir	Non	4			
		Supérieur à 3 clefs Effectif inférieur			Oui Non	3 4				
				Au site	Oui	3				
				Aucun accès	Non Oui	2				
		ou égal à 4 personnes		A la cuve	Non	5				
			personnes			Oui Non	5 3			
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Oui	3			
			""				à 3 clefs	Au site	Non Oui	3
					Aucun accès	Non	3			
1	!! -::6:!!! 4			asser directement au		Oui	2			

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement Réservoir les Canonnettes

Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94	
Fermeture Systè			Nombre		Accès de sous-	Protection	
	Système	Protection	de personnes	Nombre	traitants hors	des accès	Score C
du réservoir	de fermeture	de la cuve 	habilitées	de clefs	présence	secondaires	
	d'eau	à l'accès à l'eau	en circulation	de l'exploitant	à l'eau		
						Non	5
					A la cuve	Oui	5
					Au réservoir	Non	5
				Supérieur à 3	Autescivon	Oui	4
				clefs	Au site	Non Oui	4
						Non	4
			Effectif supérieur		Aucun accès	Oui	4
			à 4 personnes		A la cuve	Non	5
			'		A la cuve	Oui	5
				Infáriaur au ágal	Au réservoir	Non	5
				Inférieur ou égal		Oui Non	4
				à 3 clefs	Au site	Oui	4
					A	Non	4
		Non			Aucun accès	Oui	3
		NOIT			A la cuve	Non	5
						Oui Non	5 5
				Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	4
				clefs	A	Non	4
				5.5.0	Au site	Oui	4
			Effectif inférieur		Aucun accès	Non	4
			ou égal à 4		7.446411.46663	Oui	4
			personnes		A la cuve	Non Oui	5 5
			,			Non	5
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Oui	4
				à 3 clefs	Au site	Non	4
	Double			-	710 5100	Oui	4
	système (clé				Aucun accès	Non Oui	3
OUI (suite)	+ code ou clé					Non	5
	+ badge)				A la cuve	Oui	5
	· baage,			6 (;) 2	Au réservoir	Non	4
				Supérieur à 3	710 100011011	Oui	3
				clefs	Au site	Non Oui	3
						Non	4
			Effectif supérieur		Aucun accès	Oui	3
			à 4 personnes		A la cuve	Non	5
						Oui	5
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Non Oui	3
				à 3 clefs	۸۰۰ ماله -	Non	4
					Au site	Oui	3
					Aucun accès	Non	3
		Oui				Oui	2
					A la cuve	Non Oui	5
					A	Non	4
				Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	3
				clefs	Au site	Non	4
						Oui	3
			Effectif inférieur		Aucun accès	Non Oui	2
			ou égal à 4			Non	5
			personnes		A la cuve	Oui	5
					Au réservoir	Non	3
				Inférieur ou égal	Au 16361 VOII	Oui	3
				à 3 clefs	Au site	Non	3
						Oui Non	3
					Aucun accès	Oui	2
La ciana ">>>>>	>" cianifia au'il fau	tianorer les auestic	ns suivantes et nasser	directement au score		1	

Niveau de détectabilité	Sous-critère D – Surveillance
Réservoir les Canonnettes	

Question 95	Question 96	Question 97	Question 98	Question 99	
Présence	Temps	Fréquence	Type de télésurveillance (manque pour certains	Surveillance continue de	Score D
humaine sur le site	de présence	de visite	ouvrages)	la qualité ou	
sur le site	sur site	par jour	Dec de suit \u00e4	autosurveillance	-
			Pas de système Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
	Moins d'1 par jour		Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	3
			commande)	Oui	3
		p ,	,	Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
NON	>>>>>>	1 visite	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	3
NON		de contrôle	commande)	Oui	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	4
		2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>> Non	2
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
		ou plus	commande)	Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		par jour	commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	1
		Pas de système	>>>>>>	4	
	Horaires	1 visite	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>> Non	2
	de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2	
	journaliers		·	Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		ou plus	commande)	Oui	2
		ou plus	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
OUI				Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		Moins d'1	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non Oui	2
			commande)	Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		1 vicito do	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
	24h sur 24h	1 visite de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
	2411 SUI 2411	controle	commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	2
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
		2 visites de	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		contrôle	commande)	Oui	1
		I ou pluc	communac _j		
		ou plus	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1

Non détectabilité	Sous-critère E – Réactivité
Réservoir les Canonnettes	

Question 100	Question 101	Question 102	Question 103	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du stockage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
		Superieur a zii	Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
	NOIT	Compris entre in et zn	Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
		iniciicai oa egai a 111	Inférieur ou égal à 1h	2
Non			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
		Supericul a zii	Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	3
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
	Oui	compris entre in et zn	Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
		michear od egara in	Inférieur ou égal à 1h	1
			Supérieur à 2h	4
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
		040000000000000000000000000000000000000	Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1
Oui			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
		· '	Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Réservoir les Canonnettes	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 104	Question 105	Question 106		
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus		
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2	
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4	
en avai de i installation		De 50% à 89% inclus	4	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	4 4 3 2 1 1 5	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus		
		Inférieur à 10%	1	
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4	
		De 50% à 89% inclus	3	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2	
		De 10% à 29% inclus	1	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>	1	

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 104	Cas des UDI de plus de 50 Question 105	Question 106	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i mstanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Fiche de vulnérabilité – Etape de stockage - Fiche 28.7

Nom de l'ouvrage de stockage	Réservoir les Canonnettes	
Secteur	Fontvieille	
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par le stockage	Les Baux-de-Provence/ Paradou/ Maussane-les- Alpilles	
Nombre d'habitants desservis par le stockage	4 3 3 0	
Nom de la (ou des) usines de traitement alimentant l'ouvrage de stockage	Forage les Canonnettes	
Capacité globale de stockage	500 m ³	

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique (1 à 3)	3
B – Protection physique du site (1 à 5)	5
C – Protection physique de l'équipement (2 à 5)	3
D – Surveillance (1 à 5)	2
E- Réactivité (1 à 5)	2
F- Gravité (1 à 5)	4

Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 9 375)	720
--	-----

Fiche d'information – Stockage - Fiche 29.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Les Baux-de-Provence/ Paradou/ Maussane-les-Alpilles
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI (2020)	4 330
Nombre de réservoirs ou bâche de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	6

Nom du réservoir ou de la bâche de stockage	Volume de stockage (m³)	Période annuelle de fonctionnement (en nombre de mois)
Réservoir Mas Chevrier	500	12
Réservoir Village les Baux	450	12
Réservoir les Canonnettes	500	12
Réservoir des Arcoules	1 100	12
Réservoir de Maussane	512	12
Réservoir Village Le Paradou	275	12

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 29.1

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Réservoir Village Le Paradou	

Question 81	
Type d'ouvrage de stockage	Score A
Réservoir enterré	1
Réservoir semi-enterré	3
Château d'eau	2

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 29.2

Niveau d'insécurité

Sous-critère B – Protection physique du site

Réservoir Village Le Paradou

Question 82	Question 83	Question 84	Question 85	Question 86	Question 87													
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès	Nombre de clés en circulation	Score B												
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5												
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5												
		Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie)	1111111	>>>>>>	>>>>>>	5												
				Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	4												
		Grillage métallique ou	Grillage métallique ou grille à barreaux	Grillage métallique ou grille à	_	_			_	_	_	Grillage	Entre 1,8 et	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3		
													_		2,5 mètres	Effectif inférieur ou égal à 4	Supérieur à 3 clés	3
Oui	Oui														personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2	
	_				Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	2											
														Supérieure ou	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2	
										égale à 2,5 mètres	Effectif inférieur ou égal à 4	Supérieur à 3 clés	1					
				personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	1												

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 29.3 (1/2)

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement Réservoir Village Le Paradou

Fermeture du réservoir de fermeture du réservoir de fermeture du réservoir de fermeture du réservoir de la cuve d'eau shabilitées à l'accès à l'eau shabilitées à l'eau shabilit	5 5 5 4 4 4 4 5 5 5 4
NON >>>>>> >>>>>> >>>>>> >>>>>> >>>>>>	5 5 5 4 4 4 4 4 5 5 5
Non	5 5 5 4 4 4 4 4 5 5 5
Non	5 5 4 4 4 4 4 5 5
Non	5 4 4 4 4 4 5 5 5
Non	4 4 4 4 5 5 5
Non	4 4 4 5 5 5
Non	4 4 5 5 5
Non	5 5 5
Non	5 5
Non	
Non	
Non	4
Non Aucun acces Oui Non	4
Clé Clé Seulement Clé Supérieur à 3 Cléfs A la cuve Oui Non Oui Non Oui Au réservoir Oui Au site Non Oui	3
Clé Clé Seulement Clé Supérieur à 3 Clefs Supérieur à 3 Clefs Au réservoir Oui Au site Oui Au site Oui Au cun accès Oui Au cun accès Oui Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au site Oui Au site Oui Au cun accès Oui Au cun accès Oui Au cun accès Oui Au cun accès Oui Oui Oui Au cun accès Oui	5
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes OUI Clé seulement Clé	5 5
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	4
OUI Effectif inférieur ou égal à 4 personnes Inférieur ou égal à 3 clefs Clé seulement Effectif inférieur ou égal Aucun accès Inférieur ou égal à 3 clefs Aucun accès Aucun accès Aucun accès Non Oui Aucun accès Oui Aucun accès Oui Aucun accès Oui Non Alacuve Non Alacuve Non	4
OUI Clé seulement Clé seulement Clé DUI	4
OUI Clé seulement Personnes A la cuve Oui Au réservoir Non Oui Oui Au site Non Non Aucun accès Oui Aucun accès Oui Non Oui O	5
OUI Clé seulement Inférieur ou égal Au reservoir Oui	5
OUI Clé seulement à 3 clefs Au site Non Oui No	5 4
OUI Clé Seulement Austre Oui Aucun accès Oui Ala cuve Non	4
OUI CIÉ Aucun acces Oui Seulement A la cuye Non	4
seulement A la cuye	3
	5
Non-	5 4
Supérieur à 3 Au réservoir Oui	3
clefs Au site Non Oui	3
Effectif supériour Aucun accès Non	4
à A passagnes	<u>3</u>
A la cuve Oui	5
Inférieur ou égal Au réservoir Oui	3
à 3 clefs Au site Non	4
Au site Oui Non	3
Aucun acces	2
Oui A la cuve Non	5
A conformation Non	5 4
Supérieur à 3 Au reservoir Oui	3
clefs Au site Non Oui	3
Effectif inférieur Augun accès Non	3
ou égal à 4	
personnes A la cuve _{Oui}	<u>2</u> 5
Inférieur ou égal Au réservoir Oui	5 5
à 3 clofs Non	5 5 3
Au site Oui	5 5
Aucun accès Non Oui	5 5 3 3

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 29.3 (2/2)

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement Réservoir Village Le Paradou

du réservoir de fermeture de la cuve d'eau de la cuve d'eau l'accès à l'eau l'accès à l'accure l'accure l'accès à l'accure l'accure l'accès à l'accure l'accure l'	Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94		
du réservoir de fermeture de la cuve d'eau de la cuve d'eau l'accès à l'eau l'accès à l'accure l'accure l'accès à l'accure l'accure l'accès à l'accure l'accure l'	Formatura	Custàma	Protection		Nombre			Score C	
Non			de la cuve		de clefs			30016	
Non	du lesel voii	de lefffletule	d'eau		en circulation				
Non				a racces a read				5	
Double système (clé + badge) Double système (clé + badge) Double système (clé + badge) Cui Effectif supérieur à 3 clefs Supérieur à 3 clefs Au site Oui Au cun accès Oui Au cun accès Oui Au site Oui Au cun accès Oui Au						A la cuve		5	
Double système (clé + badge)					Supérieur à 3	Au réservoir		5 4	
Non Comparison Comparison						Ausito		4	
Non						Au site		4	
Non				Effectif supérieur		Aucun accès		4	
Non				à 4 personnes		A la cuve		5	
Non					-			5 5	
Non					Inférieur ou égal	Au réservoir		4	
Non					à 3 clefs	Au site		4	
Non								4	
Double système (clé + code ou clé + badge) Double système (clé + double + dou			Non			Aucun acces		3	
Double système (clé + code ou clé + badge) Double système (clé + dou ou clé + badge) Effectif supérieur à 3 clefs Supérieur à 3 clefs Au réservoir Oui Au cun accès Oui Au cun accès Oui Au réservoir Oui Au site Oui Au réservoir Oui Ou			11011			A la cuve		5 5	
Double système (clé + code ou clé + badge)						Au récerveir		5	
Double système (clé + code ou clé + badge)						Au reservoir		4	
OUI (suite) Double système (clé + code ou clé + badge) Effectif supérieur à 3 clefs Oui Effectif supérieur à 3 clefs Oui Effectif supérieur à 3 clefs Oui Au réservoir Oui Au site Oui Au site Oui Au site Oui Au réservoir					clefs	Au site		4	
OUI (suite) Double système (clé + code ou clé + badge) Effectif supérieur à 3 clefs Oui Effectif supérieur à 4 personnes Oui Au site Oui Au réservoir Oui Au reservoir Oui Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au site Oui Au réservoir Oui Au cun accès Oui Au réservoir Oui Au site Oui Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au site Oui Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au site Oui Au réservoir				Effectif inférieur		Aucun accès	Non	4	
Double système (clé + code ou clé + badge)				ou égal à 4 personnes				<u>4</u> 5	
OUI (suite) Double système (clé + code ou clé + badge) Effectif supérieur à 3 clefs Oui Aucun accès Au site Oui Aucun accès Oui Au réservoir Oui Au reservoir Oui Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au réservoir Oui Au site Oui Au site Oui Aucun accès Non Au cun accès Oui Au réservoir Oui Aucun accès Oui Aucun accès Oui Au réservoir Oui Oui Au réservoir Oui Oui Au réservoir Oui Oui Oui Au réservoir Oui Oui Oui Oui Au réservoir Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui O						A la cuve		5	
Double système (clé					Infáriour ou ágal	Au réservoir		5 4	
Double système (clé								4	
OUI (suite)		Double			u s cicis	Au site	Oui	4	
OUI (suite) + code ou clé + badge) Fifectif supérieur à 4 personnes Inférieur ou égal à 3 clefs A la cuve Non Au réservoir Oui Au cun accès Oui Au réservoir Oui Aucun accès Oui Aucun accès Oui Aucun accès						Aucun accès		3	
+ badge) Supérieur à 3 clefs	OUI (suite)					A la cuvo		5	
Supérieur à 3 clefs						A la cuve		5	
Clefs					Au réservoir		3		
Effectif supérieur Aucun accès Non Oui à 4 personnes Inférieur ou égal à 3 clefs Au réservoir Oui Aucun accès Oui Au site Non Oui Aucun accès Oui Oui Aucun accès Oui Aucun accès Oui Aucun accès Oui					clefs	Au site		4	
Effectif supérieur Aucun acces Oui Non Oui								3 4	
Oui Inférieur ou égal à 3 clefs Au réservoir Au site Oui Aucun accès Oui Non Aucun accès Oui Non Aucun accès Oui Non Aucun accès Oui Non Non Aucun accès Oui Non Non Aucun accès Oui Non Non Non Aucun accès Oui Non Non Non Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui Ou				Effectif supérieur		Aucun accès		3	
Oui Inférieur ou égal à 3 clefs				à 4 personnes		A la cuve		5 5	
Oui Au site Oui Au site Oui Aucun accès Oui Al a cuve Non Oui Au réservoir Oui Au site Non									4
Oui Aucun accès Oui Aucun accès Oui Ala cuve Non Oui Au réservoir Oui Oui Oui Oui Oui Oui Oui O							Au reservoir		3
Oui Aucun accès Non Oui Non Oui Non Oui					à 3 clefs	Au site		3	
Oui A la cuve Oui A la cuve Non Oui Non Au réservoir Oui Au réservoir Oui Non Oui Non Oui Au site Non						Διισιπ αστὸς	Non	3	
Supérieur à 3 Supérieur à 3 Clefs Au réservoir Oui Non Oui Non Non Non			Oui	Oui	Adeditacees		2 5		
Supérieur à 3 Clefs Au reservoir Oui Non						A la cuve		5	
Clefs Au site Non					Supáriour ± 2	Au réservoir		4	
				clofs			3 4		
			Cicis	Au site	Oui	3			
Aucun acces						Aucun accès		3 2	
ou egal a 4						A la como		5	
personnes A la cuve Oui				personnes		A la cuve		5	
L. C			Inférieur ou	Inférieur ou égal	Au réservoir		3		
à 3 clefs Au site Non						Διι sita	Non	3	
Au Site Oui						Au site		3	
Alicin acces						Aucun accès		3 2	

Fiche d'information –Etape de stockage - Fiche 29.4

Niveau de détectabilité	Sous-critère D – Surveillance
Réservoir Village Le Paradou	

Question 95	Question 96	Question 97	Question 98	Question 99	
Présence humaine	Temps de présence	Fréquence de visite	Type de télésurveillance (manque pour certains ouvrages)	Surveillance continue de la qualité ou	Score D
sur le site	sur site	par jour	ouvrages)	autosurveillance	
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	3
		par jour	commande)	Oui	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
NON		1 visite	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	3
NON	>>>>>>	de contrôle	commande)	Oui	3
			,	Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	4
		2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		ou plus	commande)	Oui	2
		·	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		par jour	commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
	Horaires	1 visite	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
	journaliers	de contrôle	commande)	Oui	2
			·	Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		ou plus	commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	1
OUI			Pas de système	>>>>>>	3
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		par jour	commande)	Oui	2
			,	Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		1 visite de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
	24h sur 24h	contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
	Z Sai Z TII COIII OIC		commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	2
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
		2 visites de	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		contrôle	commande)	Oui	1
		ou plus	·	Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande) questions suivantes et passer directement au score	Oui	1

Fiche d'information –Etape de stockage - Fiche 29.5

Non détectabilité	Sous-critère E – Réactivité
Réservoir Village Le Paradou	

Question 100	Question 101	Question 102	Question 103	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du stockage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
Non			Inférieur ou égal à 1h	2
Non			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
		Oui Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
	Oui		Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
			Supérieur à 2h	4
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
Oui			Inférieur ou égal à 1h	1
Oui			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui Compris	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	1
			Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Fiche d'information –Etape de stockage - Fiche 29.6

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Réservoir Village Le Paradou	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 104	Question 105	Question 106			
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F		
		Supérieur ou égal à 90%	5		
		De 50% à 89% inclus	4		
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3		
		De 10% à 29% inclus	2		
Usagers sensibles		Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus			
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4		
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4		
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3		
		De 10% à 29% inclus	2		
	Inférieur à 10%		1		
	Pas d'impact	>>>>>>	1		
		Supérieur ou égal à 90%	5		
		De 50% à 89% inclus	4		
	Pas de solution alternative Solution alternative de fourniture Pas d'impact Pas de solution alternative Solution alternative Solution alternative	De 30% à 49% inclus	3		
		De 10% à 29% inclus	2		
		Inférieur à 10%	1		
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4		
		De 50% à 89% inclus	3		
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2		
		De 10% à 29% inclus	1		
		Inférieur à 10%	1		
	Pas d'impact	>>>>>	1		

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 104	Question 105	Question 106	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
ch avai de l'instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Pourcentage de population potentiellement affectée Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus De 30% à 49% inclus De 10% à 29% inclus Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus De 30% à 49% inclus De 10% à 29% inclus Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus De 30% à 49% inclus De 10% à 29% inclus Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus Inférieur à 10% Inférieur à 10% De 30% à 49% inclus De 30% à 49% inclus De 30% à 29% inclus Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact		1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		d'eau pourcentage de population potentiellement affectée Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus De 10% à 29% inclus Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus rniture De 30% à 49% inclus Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 10% à 29% inclus Inférieur à 10% >>>>>>> Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus Inférieur à 10% >>>>>>> Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus De 10% à 29% inclus Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus Inférieur à 10% Inférieur à 10%	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		Pourcentage de population potentiellement affectée Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus De 30% à 49% inclus De 10% à 29% inclus Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus De 10% à 29% inclus Inférieur à 10% >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Fiche de vulnérabilité – Etape de stockage - Fiche 29.7

Nom de l'ouvrage de stockage	Réservoir Village Le Paradou
Secteur	Bourgeac
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par le stockage	Les Baux-de-Provence/ Paradou/ Maussane-les- Alpilles
Nombre d'habitants desservis par le stockage	4 330
Nom de la (ou des) usines de traitement alimentant l'ouvrage de stockage	Forage des Arcoules
Capacité globale de stockage	275 m ³

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique (1 à 3)	1
B – Protection physique du site (1 à 5)	4
C – Protection physique de l'équipement (2 à 5)	4
D – Surveillance (1 à 5)	5
E- Réactivité (1 à 5)	2
F- Gravité (1 à 5)	4

Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 9 375)	640
--	-----

Fiche d'information – Stockage - Fiche 1.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Les Baux-de-Provence/ Paradou/ Maussane-les-Alpilles
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI (2020)	4 330
Nombre de réservoirs ou bâche de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	6

Nom du réservoir ou de la bâche de stockage	Volume de stockage (m³)	Période annuelle de fonctionnement (en nombre de mois)
Réservoir Mas Chevrier	500	12
Réservoir Village les Baux	450	12
Réservoir les Canonnettes	500	12
Réservoir des Arcoules	1 100	12
Réservoir de Maussane	512	12
Réservoir Village Le Paradou	275	12

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 30.1

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Réservoir de Maussane	

Question 81		
Type d'ouvrage de stockage	Score A	
Réservoir enterré	1	
Réservoir semi-enterré	3	
Château d'eau	2	

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 30.2

Niveau d'insécurité

Sous-critère B – Protection physique du site

Réservoir de Maussane

Question 82	Question 83	Question 84	Question 85	Question 86	Question 87	
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès	Nombre de clés en circulation	Score B
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
		Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie)	1111111	>>>>>	>>>>>>	5
		Grillage métallique ou grille à barreaux	Entre 1,8 et 2,5 mètres	Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	4
				à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3
	Oui			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	3
Oui					Inférieur ou égal à 3 clés	2
				Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	2
			Supérieure ou égale à 2,5		Inférieur ou égal à 3 clés	2
			mètres	Effectif inférieur	Supérieur à 3 clés	1
				ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 30.3 (1/2)

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement Réservoir de Maussane

Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94	
Fermeture du réservoir	Système de fermeture	Protection de la cuve d'eau	Nombre de personnes habilitées	Nombre de clefs en circulation	Accès de sous- traitants hors présence	Protection des accès secondaires	Score C
NON		>>>>>>	à l'accès à l'eau		de l'exploitant	à l'eau	5
NON	>>>>>>	2222222	77777777	>>>>>>	77777777	Non	5
					A la cuve	Oui	5
				Supérieur à 3	Au réservoir	Non Oui	5 4
				clefs	Au site	Non	4
						Oui Non	4
			Effectif supérieur		Aucun accès	Oui	4
			à 4 personnes		A la cuve	Non Oui	5 5
					Au réservoir	Non	5
				Inférieur ou égal	Au reservoir	Oui Non	4
				à 3 clefs	Au site	Oui	4
					Aucun accès	Non Oui	3
		Non			A la cuve	Non	5
						Oui Non	5 5
				Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	4
				clefs	Au site	Non Oui	4
			Effectif inférieur		Aucun accès	Non	4
			ou égal à 4		Aucuit acces	Oui Non	4 5
			personnes		A la cuve	Oui	5
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Non Oui	5 4
				à 3 clefs	Au site	Non	4
					Au site	Oui Non	4
OUI	Clé				Aucun accès	Oui	3
001	seulement				A la cuve	Non Oui	5 5
					Au réservoir	Non	4
				Supérieur à 3 clefs	Au reservoir	Oui Non	3
				ciers	Au site	Oui	3
			Effectif supérieur	_	Aucun accès	Non Oui	3
			à 4 personnes		A la cuve	Non	5
			·	-		Oui Non	5 4
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Oui	3
				à 3 clefs	Au site	Non Oui	3
					Aucun accès	Non	3
		Oui				Oui Non	2 5
					A la cuve	Oui	5
				Supérieur à 3	Au réservoir	Non Oui	3
				clefs	Au site	Non	4
			FEE - + if to f f or -			Oui Non	3
			Effectif inférieur ou égal à 4		Aucun accès	Oui	2
			personnes		A la cuve	Non Oui	5 5
					Au réservoir	Non	3
				Inférieur ou égal à 3 clefs		Oui Non	3
				a 3 CIEIS	Au site	Oui	3
					Aucun accès	Non Oui	3
Le signe ">>>>>	>>>" signifie gu'il f	aut ignorer les qu	estions suivantes et p	asser directement au	score		

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 30.3 (2/2)

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement Réservoir de Maussane

Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94	
Fermeture Système	Protection	Nombre	Nombre	Accès de sous-	Protection		
	de la cuve	de personnes	de clefs	traitants hors	des accès	Score C	
du réservoir	de fermeture	d'eau	habilitées	en circulation	présence	secondaires	
			à l'accès à l'eau		de l'exploitant	à l'eau Non	Г
					A la cuve	Oui	5 5
					Au réservoir	Non	5
				Supérieur à 3	7.0.1000.10	Oui Non	4
				clefs	Au site	Oui	4
			ECC / .		Aucun accès	Non	4
			Effectif supérieur			Oui Non	4 5
			à 4 personnes		A la cuve	Oui	5
				Infáriaur au ágal	Au réservoir	Non	5
				Inférieur ou égal à 3 clefs		Oui Non	4
				a 3 cieis	Au site	Oui	4
					Aucun accès	Non	4
		Non				Oui Non	3 5
					A la cuve	Oui	5
				Supérieur à 3	Au réservoir	Non Oui	5 4
				clefs	A	Non	4
				5.5.5	Au site	Oui	4
			Effectif inférieur		Aucun accès	Non Oui	4
			ou égal à 4		A la aunta	Non	5
			personnes		A la cuve	Oui	5
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Non Oui	5 4
				à 3 clefs	Au site	Non	4
	Double			-	Au site	Oui	4
0.111/ 11. \	système (clé				Aucun accès	Non Oui	3
OUI (suite)	+ code ou clé				A la cuve	Non	5
	+ badge)					Oui Non	5 4
				Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	3
				clefs	Au site	Non	4
				-		Oui Non	3 4
			Effectif supérieur		Aucun accès	Oui	3
			à 4 personnes		A la cuve	Non	5
				-		Oui Non	5 4
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Oui	3
				à 3 clefs	Au site	Non	4
						Oui Non	3
		Oui			Aucun accès	Oui	2
		<u> </u>			A la cuve	Non Oui	5 5
					Λιι κόροπ::-:-	Non	4
				Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	3
				clefs	Au site	Non Oui	3
			Effectif inférieur		Aucun accès	Non	3
			ou égal à 4		Aucuii acces	Oui	2
			personnes		A la cuve	Non Oui	5 5
					Au réservoir	Non	3
				Inférieur ou égal	AU LESEI VUII	Oui	3
				à 3 clefs	Au site	Non Oui	3
					Aucun accès	Non	3
	# 1 16 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		ns suivantes et passer		Aucuii acces	Oui	2

Fiche d'information –Etape de stockage - Fiche 30.4

Niveau de détectabilité	Sous-critère D – Surveillance
Réservoir de Maussane	

Question 95	Question 96	Question 97	Question 98	Question 99	
Présence humaine	Temps de présence	Fréquence de visite	Type de télésurveillance (manque pour certains	Surveillance continue de la qualité ou	Score D
sur le site	sur site	par jour	ouvrages)	autosurveillance	
Sur le Site	Sur Site	par jour	Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	3
		par jour	commande)	Oui	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	5
		1: .: .	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
NON	>>>>>>	1 visite de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non Oui	3
		de controle	commande)	Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	4
		2	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		2 visites de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		ou plus	commande)	Oui	2
		ou plus	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		par jour	commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
	Horaires		1 visite Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
	journaliers	de contrôle	commande)	Oui Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		2	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		2 visites de	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		contrôle ou plus	commande)	Oui	2
		ou plus	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
OUI			Entree du site El batiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		Moins d'1	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
			commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		4: -! !	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
	24h cur 24h	1 visite de	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
	24h sur 24h	contrôle	commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	2
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
		2 visites de	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		contrôle ou plus	commande)	Oui	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
			questions suivantes et passer directement au score	Oui	1

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 30.5

Non détectabilité	Sous-critère E – Réactivité
Réservoir de Maussane	

Question 100	Question 101	Question 102	Question 103	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du stockage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
Non			Inférieur ou égal à 1h	2
Non			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	3
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
		Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	4
			Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
Oui			Inférieur ou égal à 1h	1
Oui			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
			Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Fiche d'information –Etape de stockage - Fiche 30.6

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Réservoir de Maussane	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 104	Question 105	Question 106	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i mstanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
	Pas de solution alternative	De 50% à 89% inclus	4
		De 30% à 49% inclus	3
	I	De 10% à 29% inclus	2
	I	Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
	1	De 10% à 29% inclus	1
	Г	Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

	Cas des UDI de plus de 50		
Question 104	Question 105	Question 106	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i mstanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1

Fiche de vulnérabilité – Etape de stockage - Fiche 30.7

Nom de l'ouvrage de stockage	Réservoir de Maussane
Secteur	Maussane-les-Alpilles
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par le stockage	Les Baux-de-Provence/ Paradou/ Maussane-les- Alpilles
Nombre d'habitants desservis par le stockage	4 330
Nom de la (ou des) usines de traitement alimentant l'ouvrage de stockage	Surpresseur Manville et réservoir des Canonnettes
Capacité globale de stockage	512 m ³

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique (1 à 3)	3
B – Protection physique du site (1 à 5)	5
C – Protection physique de l'équipement (2 à 5)	3
D – Surveillance (1 à 5)	2
E- Réactivité (1 à 5)	2
F- Gravité (1 à 5)	4

Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 9 375)	720
--	-----

Fiche d'information – Stockage - Fiche 31.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Les Baux-de-Provence/ Paradou/ Maussane-les-Alpilles
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI (2020)	4 330
Nombre de réservoirs ou bâche de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	6

Nom du réservoir ou de la bâche de stockage	Volume de stockage (m³)	Période annuelle de fonctionnement (en nombre de mois)
Réservoir Mas Chevrier	500	12
Réservoir Village les Baux	450	12
Réservoir les Canonnettes	500	12
Réservoir des Arcoules	1 100	12
Réservoir de Maussane	512	12
Réservoir Village Le Paradou	275	12

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 31.1

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Réservoir des Arcoules	

Question 81	
Type d'ouvrage de stockage	Score A
Réservoir enterré	1
Réservoir semi-enterré	3
Au sol	3

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 31.2

Niveau d'insécurité

Sous-critère B – Protection physique du site

Réservoir des Arcoules

Question 82	Question 83	Question 84	Question 85	Question 86	Question 87			
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès	Nombre de clés en circulation	Score B		
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5		
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5		
		Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie)	1111111	>>>>>>	>>>>>	5		
				Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	4		
		Entre 1,8 et	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3			
		Grillage métallique ou grille à barreaux	2,5 mètres	Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	3		
Oui	Oui				Inférieur ou égal à 3 clés	2		
				Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	2		
		Supérieure ou égale à 2,5	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2			
			mètres	Effectif inférieur ou égal à 4	Supérieur à 3 clés	1		
							personnes	Inférieur ou égal à 3 clés

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 31.3 (1/2)

Niveau d'insécurité	Sous-critère C – Protection physique de l'équipement
Réservoir des Arcoules	

Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94			
Fermeture	Système	Protection	Nombre de personnes	Nombre de clefs	Accès de sous- traitants hors	Protection des accès	Score C		
du réservoir	de fermeture	de la cuve d'eau		habilitées à l'accès à l'eau		en circulation	présence de l'exploitant	secondaires à l'eau	
NON	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5		
					A la cuve	Non Oui	5		
					Au réservoir	Non	5 5		
				Supérieur à 3 clefs		Oui Non	4		
				Cicis	Au site	Oui	4		
			Effectif supérieur à 4		Aucun accès	Non Oui	4		
			personnes		A la cuve	Non Oui	5 5		
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Non Oui	5 4		
				à 3 clefs	Au site	Non	4		
						Oui Non	4		
		Non			Aucun accès	Oui Non	3 5		
					A la cuve	Oui	5		
				Supérieur à 3	Au réservoir	Non Oui	5 4		
				clefs	Au site	Non Oui	4		
			Effectif inférieur		Aucun accès	Non	4		
			ou égal à 4		A la cuve	Oui Non	<u>4</u> 5		
			personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs		Oui Non	5 5		
					Au réservoir	Oui Non	4		
					Au site	Oui	4		
0111	Clé				Aucun accès	Non Oui	3		
OUI	seulement				A la cuve	Non Oui	5 5		
				Comércia o A	Au réservoir	Non	4		
				Supérieur à 3 clefs	Au site	Oui Non	3 4		
			Effectif supérieur à 4			Oui Non	3 4		
					Aucun accès	Oui Non	3 5		
			personnes		A la cuve	Oui	5		
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Non Oui	3		
				à 3 clefs	Au site	Non Oui	4 3		
					Aucun accès	Non	3		
		Oui			A la cuve	Oui Non	2 5		
						Oui Non	5 4		
				Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	3		
				clefs	Au site	Non Oui	3		
			Effectif inférieur		Aucun accès	Non Oui	3 2		
		ou égal à 4 personnes		A la cuve	Non Oui	5			
			1-1-11	laffata ()	Au réservoir	Non	3		
			Inférieur ou ég à 3 clefs	-		Oui Non	3		
				4 5 51615	Au site	Oui	3		
		aut ignorer les quest			Aucun accès	Non Oui	3 2		

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 31.3 (2/2)

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement Réservoir des Arcoules

Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94								
		Drotostion	Nombre	Nombre	Accès de sous-	Protection								
Fermeture	Fermeture Système du réservoir de fermeture	Protection	de personnes		traitants hors	des accès	Score C							
du réservoir		de la cuve d'eau	habilitées	de clefs	présence	secondaires								
		d eau	à l'accès à l'eau	en circulation	de l'exploitant	à l'eau								
						Non	5							
					A la cuve	Oui	5							
				Supérieur à 3	Au réservoir	Non Oui	5							
				clefs	_	Non	4							
				ciers	Au site	Oui	4							
			=55 .15 / 1		Aucun accès	Non	4							
			Effectif supérieur		7100011 00003	Oui Non	<u>4</u> 5							
			à 4 personnes		A la cuve	Oui	5							
					Au réservoir	Non	5							
				Inférieur ou égal	Au reservoir	Oui	4							
				à 3 clefs	Au site	Non Oui	4							
						Non	4							
		Nam			Aucun accès	Oui	3							
		Non			A la cuve	Non	5							
					7114 6446	Oui	5							
				Supérieur à 3	Au réservoir	Non Oui	5 4							
				clefs	Aaita	Non	4							
					Au site	Oui	4							
		Effectif inférieur		Aucun accès	Non	4								
			ou égal à 4			Oui Non	5							
			personnes		A la cuve	Oui	5							
					Au réservoir	Non	5							
				Inférieur ou égal	Ad reservoir	Oui	4							
				à 3 clefs	Au site	Non Oui	4							
	Double				A	Non	4							
OUI (suite)	système (clé				Aucun accès	Oui	3							
oor (suite)	+ code ou clé				A la cuve	Non	5							
	+ badge)					Oui Non	5 4							
				Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	3							
				clefs	Au site	Non	4							
						Oui	3							
			Effectif supérieur	ffectif supérieur	Aucun accès	Non Oui	3							
			· ·	-	-	-	·	-	-	à 4 personnes		A la suus	Non	5
			'		A la cuve	Oui	5							
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Non Oui	3							
				à 3 clefs		Non	4							
				0 5 61615	Au site	Oui	3							
					Aucun accès	Non	3							
		Oui				Oui Non	5							
					A la cuve	Oui	5							
					Au réservoir	Non	4							
				Supérieur à 3	Au LESEL VUII	Oui	3							
				clefs	Au site	Non Oui	3							
			Effectif inférieur		A	Non	3							
			ou égal à 4		Aucun accès	Oui	2							
			personnes		A la cuve	Non	5							
			personnes			Oui Non	5 3							
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Oui	3							
				à 3 clefs	Ausita	Non	3							
					Au site	Oui	3							
					Aucun accès	Non	3							
			<u> </u>	directement au score		Oui	2							

Fiche d'information –Etape de stockage - Fiche 31.4

Niveau de détectabilité	Sous-critère D – Surveillance
Réservoir des Arcoules	

Question 95	Question 96	Question 97	Question 98	Question 99	
Présence humaine	Temps de présence	Fréquence de visite	Type de télésurveillance (manque pour certains ouvrages)	Surveillance continue de la qualité ou	Score D
sur le site	sur site	par jour		autosurveillance	
			Pas de système	>>>>>>	5
		NA-to-alla	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
		Moins d'1 par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	3
		par jour	commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
		1 visite	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	3
NON	>>>>>>	de contrôle	commande)	Oui	3
				Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	4
		2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		ou plus	commande)	Oui	2
		ou plus	 Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
				Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		par jour	commande)	Oui	2
		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)		Non	1
			Pas de système	Oui >>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
	Horaires	1 visite	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
	journaliers	de contrôle commande)		Oui	2
	,		Non	1	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
	contrôle		Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		ou plus	commande)	Oui	2
		ou plus	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
OUI				Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		Moins d'1	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
			commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	1
			Pas de système	>>>>>>>	3
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
		1 visite de	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
24h sur 24h	contrôle	commande)	Oui	2	
			,	Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	2
		2 visitos do	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
		2 visites de contrôle ou plus	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
			commande)	Oui	1
		ou pius	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
			questions suivantes et passer directement au score	Oui	1

Fiche d'information –Etape de stockage - Fiche 31.5

Non détectabilité	Sous-critère E – Réactivité
Réservoir des Arcoules	

Question 100	Question 101	Question 102	Question 103	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du stockage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
Nam			Inférieur ou égal à 1h	2
Non			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
		Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	4
			Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
0:			Inférieur ou égal à 1h	1
Oui			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Fiche d'information –Etape de stockage - Fiche 31.6

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Réservoir des Arcoules	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 104	Question 105	Question 106	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 104	Question 105	Question 106		
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2	
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4	
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4	
		De 50% à 89% inclus	3	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2	
		De 10% à 29% inclus	1	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>	1	

Fiche de vulnérabilité – Etape de stockage - Fiche 31.7

Nom de l'ouvrage de stockage	Réservoir des Arcoules
Secteur	Les Arcoules/ Baux-de-Provence /Paradou
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par le stockage	Les Baux-de-Provence/ Paradou/ Maussane-les- Alpilles
Nombre d'habitants desservis par le stockage	4330
Nom de la (ou des) usines de traitement alimentant l'ouvrage de stockage	Forage des Arcoules
Capacité globale de stockage	1 100 m ³

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique (1 à 3)	3
B – Protection physique du site (1 à 5)	4
C – Protection physique de l'équipement (2 à 5)	3
D – Surveillance (1 à 5)	2
E- Réactivité (1 à 5)	2
F- Gravité (1 à 5)	4

Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 9 375)	576
--	-----

Fiche d'information – Stockage - Fiche 32.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Mouriès
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI (2020)	3 410
Nombre de réservoirs ou bâche de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	2

Nom du réservoir ou de la bâche de stockage	Volume de stockage (m³)	Période annuelle de fonctionnement (en nombre de mois)
Réservoir village Mouriès	1 120	12
Réservoir Paul Revoil	310	12

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 32.1

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Réservoir Paul Revoil	

Question 81		
Type d'ouvrage de stockage	Score A	
Réservoir enterré	1	
Réservoir semi-enterré	3	
Château d'eau	2	

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 32.2

Niveau d'insécurité

Sous-critère B – Protection physique du site

Réservoir Paul Revoil

Question 82	Question 83	Question 84	Question 85	Question 86	Question 87										
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès	Nombre de clés en circulation	Score B									
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5									
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5									
		Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie)	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5									
				Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	4									
		Grillage métallique ou grille à barreaux	Entre 1,8 et 2,5	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3									
									mètres	mètres	Effectif inférieur ou égal à 4	Supérieur à 3 clés	3		
Oui	Oui			personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2									
				Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	2									
												Supérieure ou égale à 2,5	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2
						mètres	Effectif inférieur	Supérieur à 3 clés	1						
				ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	1									

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 32.3 (1/2)

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement Réservoir Paul Revoil

Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94				
Fermeture du réservoir	Système de fermeture	Protection de la cuve	Nombre de personnes habilitées	Nombre de clefs	Accès de sous- traitants hors présence	Protection des accès secondaires	Score C			
	60.0	d'eau	à l'accès à l'eau en circulation		de l'exploitant	à l'eau				
NON	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5			
					A la cuve	Non Oui	5 5			
				6 () 3	Au réservoir	Non	5			
				Supérieur à 3 clefs		Oui Non	4			
				cici3	Au site	Oui	4			
			Effectif supérieur		Aucun accès	Non Oui	4			
			à 4 personnes		A la cuve	Non Oui	5 5			
				1	Au réservoir	Non	5			
				Inférieur ou égal à 3 clefs		Oui Non	4			
					Au site	Oui Non	4			
		Non			Aucun accès	Oui	3			
		11011			A la cuve	Non Oui	5 5			
				Supérieur à 3	Au réservoir	Non Oui	5			
				clefs	Au site	Non	4			
			Effectif inférieur			Oui Non	4 4			
			ou égal à 4		Aucun accès	Oui	4			
			personnes		A la cuve	Non Oui	5 5			
				Inférieur ou égal à 3 clefs	Au réservoir	Non Oui	5 4			
					Au site	Non	4			
					Aucun accès	Oui Non	4			
OUI	Clé seulement					Oui Non	<u>3</u> 5			
	seuleilleilt				A la cuve	Oui	5			
				Supérieur à 3	Au réservoir	Non Oui	3			
				clefs	clefs Au site Aucun accès	Non Oui	4 3			
			=			Non	4			
		à 4 personnes	Effectif supérieur		Oui Non	3 5				
	Inférieur ou		a i personiles		A la cuve	Oui Non	5 4			
		Inférieur ou égal	Au réservoir	Oui	3					
				à 3 clefs	Au site	Non Oui	3			
					Aucun accès	Non Oui	3 2			
		Oui			A la cuve	Non	5			
						Oui Non	5 4			
				Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	3			
				clefs	Au site	Non Oui	3			
			Effectif inférieur		Aucun accès	Non Oui	3 2			
			ou égal à 4 personnes		A la cuve	Non	5			
			personnes			Oui Non	5 3			
		Info		Inférieur ou égal	Au réservoir	Oui Non	3			
				à 3 clefs				a 3 ciers	Au site	Oui
					Aucun accès	Non Oui	3 2			
Le signe ">>>>>	>>>" sianifie au'il f	aut ignorer les que	estions suivantes et p	asser directement au	score					

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 32.3 (2/2)

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement Réservoir Paul Revoil

Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94	
Fermeture	Système	Protection	Nombre de personnes	de nersonnes Nombre		Protection des accès	Score C
du réservoir	de fermeture	de la cuve d'eau	habilitées	de clefs en circulation	traitants hors présence	secondaires	
		u eau	à l'accès à l'eau	en circulation	de l'exploitant	à l'eau	
					A la cuve	Non Oui	5
						Non	5 5
				Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	4
				clefs	Au site	Non Oui	4
					Aucun accès	Non	4
			Effectif supérieur		Aucuiracces	Oui Non	4 5
			à 4 personnes		A la cuve	Oui	5
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Non	5
				à 3 clefs		Oui Non	4
				u 5 cicis	Au site	Oui	4
					Aucun accès	Non Oui	3
		Non			A la cuve	Non	5
					A la cuve	Oui Non	5 5
				Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	4
				clefs	Au site	Non	4
			Effectif inférieur			Oui Non	4
			ou égal à 4		Aucun accès	Oui	4
		personnes		A la cuve	Non Oui	5 5	
				Inférieur ou égal à 3 clefs	Au réservoir	Non	5
					710 10501 1011	Oui Non	4
	Double				Au site	Oui	4
	système (clé				Aucun accès	Non Oui	4 3
OUI (suite)	+ code ou clé				A la cuve	Non	5
	+ badge)				A la cuve	Oui Non	5 4
				Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	3
				clefs	Au site	Non	4
					A	Oui Non	3 4
			Effectif supérieur		Aucun accès	Oui	3
			à 4 personnes		A la cuve	Non Oui	5 5
			Au réservoir	Non	4		
				Inférieur ou égal à 3 clefs		Oui Non	3 4
				a 3 CIEIS	Au site	Oui	3
					Aucun accès	Non Oui	3 2
		Oui			A la cuve	Non	5
					A la cuve	Oui	5
				Supérieur à 3	Au réservoir	Non Oui	3
				clefs	Au site	Non	4
			Effectif inférieur			Oui Non	3
			ou égal à 4		Aucun accès	Oui	2
			personnes		A la cuve	Non Oui	5 5
					Au réservoir	Non	3
				Inférieur ou égal	Au Tesel VOII	Oui	3
				à 3 clefs	Au site	Non Oui	3
					Aucun accès	Non	3
La signa ">>>>>	>>" signifie qu'il fau	t ignorer les guestio	nns suivantes et nasser	directement au score		Oui	2

Fiche d'information –Etape de stockage - Fiche 32.4

Niveau de détectabilité	Sous-critère D – Surveillance
Réservoir Paul Revoil	

Question 95	Question 96	Question 97	Question 98	Question 99	
Présence	Temps	Fréquence	Type de télésurveillance (manque pour certains	Surveillance continue de	Score D
humaine	de présence	de visite	ouvrages)	la qualité ou	300.02
sur le site	sur site	par jour	04V146C3/	autosurveillance	
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	
		par jour	commande)	Oui	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	
			Pas de système	>>>>>>	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	
		1 visite	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	3
NON	>>>>>>	de contrôle	commande)	Oui	3
			Entrás du sita FT hâtiment (contra de commande)	Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	4
		2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	
		ou plus	commande)	Oui	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	
			Pas de système	Oui	
			Pas de système Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	
		par jour	commande)	Oui	
		, ,	·	Non	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
	Horaires journaliers	1 visite	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		de contrôle	commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	
				Oui	
			Pas de système Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	
		2 visites de contrôle ou plus	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	
			commande)	Oui	
			,	Non	1
0111			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
OUI			Pas de système	>>>>>>	3
		Moins d'1	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		pai joui	commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
			,	Oui	
			Pas de système	>>>>>>	
		1 visite de	Télé surveillance sans centre de commande Entrée du site OU bâtiment (centre de	>>>>>> Non	
	24h sur 24h	contrôle	commande)	Oui	5 3 3 2 2 5 5 3 3 2 2 4 4 2 2 2 1 1 4 4 2 2 2 1 1 3 2 2 1 1 3 2 2 1 1 3 2 2 1 1 1 3 3 2 2 1 1 1 1 1 3 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
			,	Non	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>	2
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
			Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
			commande)	Oui	
		F ***	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	
		fourt inneres t	questions suivantes et passer directement au score	Oui	1

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 32.5

Non détectabilité	Sous-critère E – Réactivité
Réservoir Paul Revoil	

Question 100	Question 101	Question 102	Question 103	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du stockage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
Nam			Inférieur ou égal à 1h	2
Non			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	3
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
			Supérieur à 2h	4
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
Oui			Inférieur ou égal à 1h	1
			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h Compris en	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 32.6

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Réservoir Paul Revoil	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 104	Question 105	Question 106			
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F		
		Supérieur ou égal à 90%	5		
		De 50% à 89% inclus			
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3		
		De 50% à 89% inclus			
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2		
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4		
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4		
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3		
		De 10% à 29% inclus	% à 29% inclus 2 Érieur à 10% 2 eur ou égal à 90% 4 % à 89% inclus 4 % à 29% inclus 2 Érieur à 10% 1 >>>>>>> 1 eur ou égal à 90% 5 eur ou égal à 90% 5 % à 89% inclus 4 % à 49% inclus 3 % à 29% inclus 2		
		Inférieur à 10%	1		
	Pas d'impact	>>>>>>	1		
		Supérieur ou égal à 90%	5		
		De 50% à 89% inclus			
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3		
		De 10% à 29% inclus			
		Inférieur à 10%	1		
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4		
		De 50% à 89% inclus	3		
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2		
		De 10% à 29% inclus	1		
		Inférieur à 10%	1		
	Pas d'impact	>>>>>>	1		

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants			
Question 104	Question 105	Question 106	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90%	
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i mstanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	
		Inférieur à 10%	3 2 2 2 4 4
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4 3 2 2 4 4 3 2 1 1 5 4 3 2 1
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus De 10% à 29% inclus	
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1

Fiche de vulnérabilité – Etape de stockage - Fiche 32.7

Nom de l'ouvrage de stockage	Réservoir Paul Revoil
Secteur	Servannes
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par le stockage	Mouriès
Nombre d'habitants desservis par le stockage	3 410
Nom de la (ou des) usines de traitement alimentant l'ouvrage de stockage	Source Servanne et forage Armaniers
Capacité globale de stockage	310 m ³

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique (1 à 3)	3
B – Protection physique du site (1 à 5)	5
C – Protection physique de l'équipement (2 à 5)	4
D – Surveillance (1 à 5)	3
E- Réactivité (1 à 5)	2
F- Gravité (1 à 5)	4

Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 9 375)	1 440
--	-------

Fiche d'information – Stockage - Fiche 33.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Mouriès
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI (2020)	3 410
Nombre de réservoirs ou bâche de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	2

Nom du réservoir ou de la bâche de stockage	Volume de stockage (m³)	Période annuelle de fonctionnement (en nombre de mois)
Réservoir village Mouriès	1 120	12
Réservoir Paul Revoil	310	12

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 33.1

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Réservoir village Mouriès	

Question 81	
Type d'ouvrage de stockage	Score A
Réservoir enterré	1
Réservoir semi-enterré	3
Château d'eau	2

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 33.2

Niveau d'insécurité

Sous-critère B – Protection physique du site

Réservoir village Mouriès

Question 82	Question 83	Question 84	Question 85	Question 86	Question 87											
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès	Nombre de clés en circulation	Score B										
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5										
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5										
		Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie)	>>>>>	>>>>>>	>>>>>	5										
				Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	4										
		Grillage métallique ou grille à barreaux	métallique ou grille à	métallique ou grille à	métallique ou grille à	Grillage métallique ou grille à barreaux	Grillage métallique ou grille à barreaux	Entre 1,8 et	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3					
								Grillage métallique ou grille à barreaux	_	_	_		2,5 mètres	Effectif inférieur	Supérieur à 3 clés	3
Oui	Oui												ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2	
										Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	2				
										Supérieure ou égale à 2,5	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2			
			mètres	Effectif inférieur ou égal à 4	Supérieur à 3 clés	1										
				personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	1										

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 33.3 (1/2)

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement Réservoir village Mouriès

Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94						
Fermeture du réservoir	Système de fermeture	Protection de la cuve d'eau	Nombre de personnes habilitées	Nombre de clefs en circulation	Accès de sous- traitants hors présence	Protection des accès secondaires	Score C					
NON			à l'accès à l'eau		de l'exploitant	à l'eau	-					
NON	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>> Non	5 5					
					A la cuve	Oui	5					
				Supérieur à 3	Au réservoir	Non Oui	5 4					
				clefs	Au site	Non	4					
					Au site	Oui	4					
			Effectif supérieur		Aucun accès	Non Oui	4					
			à 4 personnes		A la cuve	Non Oui	5 5					
					Au réservoir	Non	5					
				Inférieur ou égal	Au reservoir	Oui Non	4					
				à 3 clefs	Au site	Oui	4					
					Aucun accès	Non Oui	3					
		Non			A la cuve	Non	5					
						Oui Non	5 5					
				Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	4					
				clefs	Au site	Non Oui	4					
			Effectif inférieur ou égal à 4		Augun agaàs	Non	4					
					Aucun accès	Oui	<u>4</u> 5					
			personnes		A la cuve	Non Oui	5					
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Non Oui	5 4					
				à 3 clefs	Au site	Non	4					
					Au site	Oui Non	4					
OUI	Clé				Aucun accès	Oui	3					
001	seulement				A la cuve	Non Oui	5 5					
										Au réservoir	Non	4
										Supérieur à 3 clefs	Au reservoir	Oui Non
				cieis	Au site	Oui	3					
			Effectif supérieur		Aucun accès	Non Oui	3					
		à 4 personnes				A la cuve	Non	5				
						Oui Non	5 4					
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Oui	3					
			à 3 clefs	Au site	Non Oui	3						
					Aucun accès	Non	3					
		Oui				Oui Non	2 5					
					A la cuve	Oui	5					
				Supérieur à 3	Au réservoir	Non Oui	3					
				clefs	Au site	Non	4					
	Effectif inférieur			Oui Non	3							
		ou égal à 4		Aucun accès	Oui	2						
			personnes		A la cuve	Non Oui	5 5					
				last da la constant	Au réservoir	Non	3					
				Inférieur ou égal à 3 clefs		Oui Non	3					
				a 5 cicis	Au site	Oui	3					
					Aucun accès	Non Oui	3 2					
Le signe ">>>>>	>>>" signifie qu'il f	aut ignorer les qu	estions suivantes et p	asser directement au	score							

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 33.3 (2/2)

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement Réservoir village Mouriès

Fermeture du réservoir de fermeture d'eau de personnes habilitées à l'accès à l'eau de personnes de clefs en circulation de	ccès de sous- raitants hors présence	Protection	
de la cuve de personnes de clefs de clefs en circulation de la cuve d'eau d'eau d'eau de personnes de clefs en circulation de			
du reservoir de fermeture d'eau à l'accès à l'eau en circulation de	présence	des accès	Score C
à l'accès à l'eau de		secondaires	
	e l'exploitant	à l'eau	
		Non	5
	A la cuve	Oui	5
Supérieur à 3	Au réservoir	Non Oui	5
clefs		Non	4
Liets	Au site	Oui	4
	Aucun accès	Non	4
Effectil superieur	Addan acces	Oui	4
à 4 personnes	A la cuve	Non Oui	5 5
	N	Non	5
Inférieur ou égal Al	Au réservoir	Oui	4
à 3 clefs	Au site	Non	4
		Oui Non	4
	Aucun accès	Oui	3
Non	A la cuve	Non	5
	Alacuve	Oui	5
Supérieur à 3	Au réservoir	Non Oui	5 4
clefs		Non	4
	Au site	Oui	4
Effectif inférieur A	Aucun accès	Non	4
ou égal à 4		Oui Non	5
personnes	A la cuve	Oui	5
	Au réservoir	Non	5
interieur ou egal	Au reservoir	Oui	4
à 3 clefs	Au site	Non Oui	4
Double		Non	4
	Aucun accès	Oui	3
OUI (suite) + code ou clé	A la cuve	Non	5
+ badge)	7114 6476	Oui Non	5 4
Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	3
clefs	A ait a	Non	4
	Au site	Oui	3
Effectif supérieur A	Aucun accès	Non	4
à 4 personnes		Oui Non	<u>3</u>
a 4 personnes	A la cuve	Oui	5
Δ	Au réservoir	Non	4
interieur ou egar	714 16361 1011	Oui	3
à 3 clefs	Au site	Non Oui	3
	Vucup accàs	Non	3
Oui	Aucun accès	Oui	2
	A la cuve	Non	5
		Oui Non	5 4
Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	3
clefs	Au site	Non	4
	Au site	Oui	3
	Aucun accès	Non Oui	2
ou égal à 4	A 1-	Non	5
personnes	A la cuve	Oui	5
Luckers () A	Au réservoir	Non	3
interieur ou egai		Oui	3
à 3 clefs	Au site	Non Oui	3
	\	Non	3
Al	Aucun accès	Oui	2

Fiche d'information –Etape de stockage - Fiche 33.4

Niveau de détectabilité	Sous-critère D – Surveillance
Réservoir village Mouriès	

Présence humaine sur le site	Temps de présence sur site	Fréquence de visite	Type de télésurveillance (manque pour certains	Surveillance continue de	Score D
			7,600 000 000 000 000 000 000 000 000 000		
sur le site	sur site		ouvrages)	la qualité ou	
		par jour		autosurveillance	_
	Moins d'1 par jour		Pas de système	>>>>>>	5 5
			Télé surveillance sans centre de commande Entrée du site OU bâtiment (centre de	>>>>>> Non	3
			commande)	Oui	3
		, ,	,	Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
NON	>>>>>>	1 visite	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	3
		de contrôle	commande)	Oui	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		2 visites de	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		contrôle	commande)	Oui	2
		ou plus	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
			Littlee du site ET batiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		par jour	commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
			Pas de système	Oui	4
		Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3	
	Horaires	1 visite	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
	journaliers	de contrôle	commande)	Oui	2
	,	,	·	Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		ou plus	commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
OUI -			Pas do systèmo	Oui	1
			Pas de système Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		par jour	commande)	Oui	2
			,	Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
	1 visite de 24h sur 24h contrôle	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
			commande)	Oui	2
		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	1	
			Pas de système	>>>>>>	2
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
		2 visites de	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
	contrôle		commande)	Oui	1
		ou plus	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1

Fiche d'information –Etape de stockage - Fiche 33.5

Non détectabilité	Sous-critère E – Réactivité
Réservoir village Mouriès	

Question 100	Question 101	Question 102	Question 103		
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du stockage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E	
			Supérieur à 2h	5	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5	
			Inférieur ou égal à 1h	4	
			Supérieur à 2h	4	
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3	
			Inférieur ou égal à 1h	3	
			Supérieur à 2h	3	
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2	
Non			Inférieur ou égal à 1h	2	
NOII			Supérieur à 2h	5	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4	
			Inférieur ou égal à 1h	4	
	Oui		Supérieur à 2h	3	
		Oui Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	2	
			Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	1	
				Supérieur à 2h	4
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4	
			Inférieur ou égal à 1h	3	
			Supérieur à 2h	3	
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1	
Oui	Oui		Inférieur ou égal à 1h	1	
Oui	Jul		Supérieur à 2h	3	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3	
	Oui Compris entre 1h et 2h		Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	2	
		Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	1	
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1	
		Inférieur ou égal à 1h	1		

Fiche d'information –Etape de stockage - Fiche 33.6

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Réservoir village Mouriès	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 104	Question 105	Question 106			
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F		
		Supérieur ou égal à 90%	5		
Existence d'usagers		De 50% à 89% inclus	4		
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	5 5		
		Pourcentage de population potentiellement affectée			
Heagare consibles			2		
_			4		
en aval de l'installation					
	Solution alternative de fourniture	Pourcentage de population potentiellement affectée Supérieur ou égal à 90% 5 De 50% à 89% inclus 4 De 30% à 49% inclus 3 De 10% à 29% inclus 2 Inférieur à 10% 2 Supérieur ou égal à 90% 4 De 50% à 89% inclus 4 De 30% à 49% inclus 2 Inférieur à 10% 1 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>			
		Supérieur ou égal à 90% 5	2		
			1		
	Pas d'impact		1		
		Supérieur ou égal à 90%	5		
		De 50% à 89% inclus	4		
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3		
		Supérieur ou égal à 90%	2		
	Inférieur à 1	Inférieur à 10%	1		
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%			
		De 50% à 89% inclus	3		
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2		
		De 10% à 29% inclus	1		
		Inférieur à 10%	1		
	Pas d'impact	>>>>>>	1		

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 104	Question 105	Question 106			
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F		
		Supérieur ou égal à 90%	5		
		De 50% à 89% inclus	4		
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3		
		Pourcentage de population potentiellement affectée Supérieur ou égal à 90% 5 De 50% à 89% inclus 4 De 30% à 49% inclus 3 De 10% à 29% inclus 2 Inférieur à 10% 2 Supérieur ou égal à 90% 4 De 50% à 89% inclus 4 De 30% à 49% inclus 3 De 10% à 29% inclus 2 Inférieur à 10% 1 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>			
Usagers sensibles					
en aval de l'installation			4		
en aval de l'installation		De 50% à 89% inclus De 30% à 49% inclus De 10% à 29% inclus			
	Solution alternative de fourniture				
		Inférieur à 10%			
	Pas d'impact	Inférieur à 10%	1		
		Supérieur ou égal à 90%	5		
		De 50% à 89% inclus	4		
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3		
		Pourcentage de population potentiellement affectée Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus De 30% à 49% inclus De 10% à 29% inclus Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus De 10% à 29% inclus Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus Inférieur à 10% >>>>>>>> Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus Inférieur à 10% >>>>>>>> Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus De 10% à 29% inclus Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus De 10% à 29% inclus Inférieur à 10% De 50% à 89% inclus De 50% à 89% inclus De 50% à 89% inclus De 10% à 29% inclus Inférieur à 10%	2		
		Pourcentage de population potentiellement affectée Supérieur ou égal à 90% 5 De 50% à 89% inclus 4 De 30% à 49% inclus 3 De 10% à 29% inclus 2 Inférieur à 10% 3 Supérieur ou égal à 90% 4 De 50% à 89% inclus 3 De 10% à 29% inclus 3 Inférieur à 10% 1 >>>>>>>>>>>>>> Supérieur ou égal à 90% 5 De 30% à 49% inclus 3 De 10% à 29% inclus 3 Inférieur à 10% 1 Supérieur ou égal à 90% 4 De 50% à 89% inclus 3 De 30% à 49% inclus			
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%			
		De 50% à 89% inclus	3		
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus De 10% à 29% inclus Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus De 10% à 29% inclus Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus De 30% à 49% inclus De 10% à 29% inclus Inférieur à 10% De 50% à 89% inclus De 30% à 49% inclus De 10% à 29% inclus Inférieur à 10% Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus Inférieur à 10% Inférieur à 10% De 30% à 49% inclus De 30% à 49% inclus De 30% à 49% inclus Inférieur à 10%			
		De 10% à 29% inclus	1		
		Inférieur à 10%	1		
	Pas d'impact	>>>>>>	1		

Fiche de vulnérabilité – Etape de stockage - Fiche 33.7

Nom de l'ouvrage de stockage	Réservoir village Mouriès
Secteur	Mouriès
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par le stockage	Mouriès
Nombre d'habitants desservis par le stockage	3 410
Nom de la (ou des) usines de traitement alimentant l'ouvrage de stockage	Station de reprise Paul Revoil Forage des Armaniers Forage Roubine du Roy
Capacité globale de stockage	1 120 m ³

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique (1 à 3)	3
B – Protection physique du site (1 à 5)	5
C – Protection physique de l'équipement (2 à 5)	3
D – Surveillance (1 à 5)	3
E- Réactivité (1 à 5)	1
F- Gravité (1 à 5)	4

(produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 9 375)
--

Fiche d'information – Stockage - Fiche 34.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Aureille
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI (2020)	1 545
Nombre de réservoirs ou bâche de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	1

Nom du réservoir ou de la bâche de stockage	Volume de stockage (m³)	Période annuelle de fonctionnement (en nombre de mois)	Population maximale alimentée par l'ouvrage (nombre d'habitants)
Réservoir d'Aureille	1 220	12	1 545

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 34.1

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Réservoir d'Aureille	

Question 81	
Type d'ouvrage de stockage	Score A
Réservoir enterré	1
Réservoir semi-enterré	3
Château d'eau	2

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 34.2

Niveau d'insécurité

Sous-critère B – Protection physique du site

Réservoir d'Aureille

Question 82	Question 83	Question 84	Question 85	Question 86	Question 87							
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès	Nombre de clés en circulation	Score B						
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5						
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5						
Oui		Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie)	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5						
				Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	4						
			Entre 1,8 et 2,5 mètres	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3						
				Effectif inférieur	Supérieur à 3 clés	3						
	Oui	Grillage métallique ou		ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2						
		grille à barreaux		Supérieur à 3 clés Effectif supérieur	2							
										à 4 personnes Supérieure ou	Inférieur ou égal à 3 clés	2
			égale à 2,5 mètres	Effectif inférieur	Supérieur à 3 clés	1						
				ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	1						

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 34.3 (1/2)

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement Réservoir d'Aureille

Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94	
Fermeture du réservoir	Système de fermeture	Protection de la cuve	Nombre de personnes habilitées	Nombre de clefs	Accès de sous- traitants hors présence	Protection des accès secondaires	Score C
		d'eau	à l'accès à l'eau	en circulation	de l'exploitant	à l'eau	
NON	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
				A la cuve	Non	5	
				A	Oui Non	5 5	
			Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	4	
				clefs	Au site	Au site Non 4 Oui 4	4
			Effortif cumáriour		Aucun accès	Non	4
			Effectif supérieur à 4 personnes			Oui Non	<u>4</u> 5
			u i personnes		A la cuve	Oui	5
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Non Oui	5 4
				à 3 clefs	Au site	Non	4
						Oui Non	4
		Non			Aucun accès	Oui	3
					A la cuve	Non Oui	5 5
				Cumánia	Au réservoir	Non	5
				Supérieur à 3 clefs		Oui Non	4
				cicis	Au site	Oui	4
		Effectif inférieur		Aucun accès	Non Oui	4	
		ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5	
					Oui Non	5 5	
				Au réservoir	Oui	4	
				Au site	Non Oui	4	
	CLÁ				Aucun accès	Non	4
OUI	Clé seulement		Effectif supérieur à 4 personnes			Oui Non	3 5
	Scarcincin			Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Oui	5
					Au réservoir	Non Oui	3
					Au site	Non	4
						Oui Non	3 4
					Aucun accès	Oui	3
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non Oui	5 5
					Au réservoir	Non	4
					Au sita	Oui Non	3 4
					Au site	Oui	3
		Oui			Aucun accès	Non Oui	3 2
		Oui			A la cuve	Non Oui	5 5
					Au réservoir	Non	4
				Supérieur à 3		Oui Non	3 4
				clefs	Au site	Oui	3
			Effectif inférieur		Aucun accès	Non Oui	3 2
			ou égal à 4		A la cuve	Non	5
			personnes			Oui Non	5 3
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Oui	3
				à 3 clefs	Au site	Non Oui	3
					Aucun accès	Non	3
La signa ">>>>	>>" cianific accit!	aut ianores les	ostions suiventes -t -	asser directement au		Oui	2

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 34.3 (2/2)

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement Réservoir d'Aureille

Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94	
Fermeture Système	Protection	Nombre	Nombre	Accès de sous-	Protection		
	de la cuve	de personnes	de clefs	traitants hors	des accès	Score C	
du réservoir	de fermeture	d'eau	habilitées	en circulation	présence	secondaires	
			à l'accès à l'eau		de l'exploitant	à l'eau Non	Г
					A la cuve	Oui	5 5
				Au réservoir	Non	5	
				Supérieur à 3	Au reservoir	Oui Non	4
				clefs	Au site	te Oui 4	
			FCCC / .		Aucun accès	Non	4
			Effectif supérieur			Oui Non	4 5
			à 4 personnes		A la cuve	Oui	5
				Infáriaur au ágal	Au réservoir	Non	5
				Inférieur ou égal à 3 clefs		Oui Non	4
				a 3 cieis	Au site	Oui	4
					Aucun accès	Non	4
		Non				Oui Non	3 5
					A la cuve	Oui	5
				Supérieur à 3	Au réservoir	Non Oui	5 4
				clefs	A	Non	4
				5.5.5	Au site	Oui	4
Double		Effectif inférieur		Aucun accès	Non Oui	4	
		ou égal à 4		A la aunta	Non	5	
		personnes		A la cuve	Oui	5	
			Inférieur ou égal à 3 clefs	Au réservoir	Non Oui	5 4	
				Au site	Non	4	
				Au site	Oui	4	
0.111/ 11. \	système (clé				Aucun accès	Non Oui	3
OUI (suite)	+ code ou clé				A la cuve	Non	5
	+ badge)					Oui Non	5 4
				Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	3
			Effectif supérieur à 4 personnes	clefs	Au site	Non	4
						Oui Non	3 4
					Aucun accès	Oui	3
					A la cuve	Non	5
						Oui Non	5 4
				Inférieur ou égal	Au réservoir	Oui	3
				à 3 clefs	Au site	Non	4
						Oui Non	3
		Oui			Aucun accès	Oui	2
		- Gui			A la cuve	Non Oui	5 5
					A., mága-minis	Non	4
				Supérieur à 3	Au réservoir	Oui	3
				clefs	Au site	Non Oui	3
			Effectif inférieur		Aucun accès	Non	3
			ou égal à 4		Aucuii acces	Oui	2
			personnes		A la cuve	Non Oui	5 5
					Au réservoir	Non	3
				Inférieur ou égal	AU 16361 VUII	Oui	3
				à 3 clefs	Au site	Non Oui	3
					Aucun accès	Non	3
	# 1 16 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		ns suivantes et passer		Aucuii acces	Oui	2

Fiche d'information –Etape de stockage - Fiche 34.4

Niveau de détectabilité	Sous-critère D – Surveillance
Réservoir d'Aureille	

Question 95	Question 96	Question 97	Question 98	Question 99	
Présence	Temps	Fréquence	Type de télésurveillance (manque pour certains	Surveillance continue de	Score D
humaine	de présence	de visite	ouvrages)	la qualité ou	
sur le site	sur site	par jour		autosurveillance	-
			Pas de système	>>>>>>	5
		Moins d'1	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5 3
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non Oui	3
		pai joui	commande)	Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
NON		1 visite	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	3
NON	>>>>>>	de contrôle	commande)	Oui	3
			Entrás du sita ET hâtiment (contre de commande)	Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	4
		2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		ou plus	commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
	Moins d'1	Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		par jour	commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
		4t.th.	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
	Horaires	1 visite de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
	journaliers	de controle	commande)	Oui Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		2 visites de	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		contrôle	commande)	Oui	2
		ou plus		Non	1
OUI			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
001			Pas de système	>>>>>>	3
		Moins d'1	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		pa. jea.	commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
				Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
	1	1 visite de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
	24h sur 24h	contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non Oui	2
			commande)		1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	2
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
		2 visites de	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non	2
		contrôle	commande)	Oui	1
		ou plus	·	Non	1
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1

Fiche d'information –Etape de stockage - Fiche 34.5

Non détectabilité	Sous-critère E – Réactivité
Réservoir d'Aureille	

Question 100	Question 101	Question 102	Question 103	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du stockage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
		·	Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
		,	Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
Non			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
		·	Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	3
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
		,	Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
			Supérieur à 2h	4
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
0:			Inférieur ou égal à 1h	1
Oui			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
		'	Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 34.6

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Réservoir d'Aureille	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 104	Question 104 Question 105 Question 106		
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

	Cas des UDI de plus de 50			
Question 104	Question 105 Question 106			
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée		
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2	
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4	
en avai de i mstanation		De 50% à 89% inclus	4	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4	
		De 50% à 89% inclus	3	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2	
		De 10% à 29% inclus	1	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>	1	

Fiche de vulnérabilité – Etape de stockage - Fiche 34.7

Nom de l'ouvrage de stockage	Réservoir d'Aureille	
Secteur	Château d'eau/ Aureille	
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par le stockage	Aureille	
Nombre d'habitants desservis par le stockage	1 545	
Nom de la (ou des) usines de traitement alimentant l'ouvrage de stockage	Réservoir d'Aureille	
Capacité globale de stockage	1 220 m ³	

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique (1 à 3)	3
B – Protection physique du site (1 à 5)	4
C – Protection physique de l'équipement (2 à 5)	4
D – Surveillance (1 à 5)	3
E- Réactivité (1 à 5)	2
F- Gravité (1 à 5)	4

Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 9 375)	1 152
--	-------

Fiche d'information – Surpression - Fiche 35.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Les Baux-de-Provence
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI (2020)	1 100
Nombre de réservoirs ou bâche de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	6

Nom de l'ouvrage	Nom de l'ouvrage précédant	Nombre de pompes
Station de reprise Les Archives	Réservoir Village les Baux	2

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Fiche d'information – Etape de surpression - Fiche 35.1

Niveau d'insécurité

Sous-critère B – Protection physique du site

Station de reprise Les Archives

Question 126	Question 127	Question 128	Question 129	Question 130	Question 131			
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès	Nombre de clés en circulation	Score B		
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5		
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5		
		Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie)	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5		
			Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	4			
		Grillage métallique ou	Entre 1,8 et	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3		
			2,5 mètres	Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	3		
Oui	Oui				Inférieur ou égal à 3 clés	2		
	grille à barreaux	Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	2			
				Inférieur ou égal à 3 clés	2			
			Effectif inférieur ou égal à 4	Supérieur à 3 clés	1			
						ou egai a 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	1

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Fiche d'information – Etape de Surpression - Fiche 35.2

Niveau d'insécurité

Sous-critère C – Protection physique de l'équipement

Station de reprise Les Archives

Question 132	Question 133	Question 134	Question 135	Question 136	Question 137		
Fermeture du bâtiment	Fermeture des autres points d'accès	Type de restrictions d'accès	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'eau	Nombre de clefs en circulation	Ventilations non protégées permettant un accès direct à l'eau	Score C	
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5	
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5	
				Supérieur à 3 clefs	Oui	4	
			Effectif supérieur	Superieur u 3 cicis	Non	3	
			à 4 personnes	Inférieur ou égal à	Oui	4	
		Clef seulement		3 clefs	Non	3	
		cici scalcificit	Tff==+:f:==ff=:=	Supérieur à 3 clefs	Oui	4	
			Effectif inférieur ou égal à 4	Superieur a 5 cicis	Non	3	
OUVERTURE			personnes	Inférieur ou égal à	Oui	4	
TEMPORAIRE	Oui		possonios	3 clefs	Non	3	
TEIVII OIV IIILE	Oui			Supérieur à 3 clefs	Oui	4	
		Double système (clef + code ou	Effectif supérieur	Superieur a 5 ciers	Non	3	
			à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	4	
					Non	3	
	clef + badge,	=55	Supérieur à 3 clefs	Oui	4		
	clef + clef	clef + clef)) Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Superieur à 3 ciers	Non	2	
				Inférieur ou égal à	Oui	3	
				,	3 clefs	Non	2
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5	
				Supérieur à 3 clefs Inférieur ou égal à	Oui	3	
			Effectif supérieur		Non	2	
			à 4 personnes		Oui	2	
		Clef seulement		3 clefs	Non	2	
		Ciei seuleinent		Supérieur à 3 clefs	Oui	2	
			Effectif inférieur ou égal à 4		Non	1	
FEDN AFTLIDE			personnes	Inférieur ou égal à	Oui	2	
FERMETURE PERMANENTE	Oui		personnes	3 clefs	Non	1	
7 EINIVIANULINI E	Gui			Supáriour à 2 data	Oui	2	
			Effectif supérieur	Supérieur à 3 clefs	Non	1	
		Double système	à 4 personnes	Inférieur ou égal à	Oui	2	
		(clef + code ou		3 clefs	Non	1	
		clef + badge,	ou égal à 4	4 Infériour ou égal à	Oui	2	
					Non	1	
					Oui	2	
			ivantos et nasser direc		Non	1	

Le signe ">>>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Fiche d'information – Etape de Surpression - Fiche 35.3

Niveau de détectabilité Sous-critère D – Surveillance

Station de reprise Les Archives

Question 138	Question 139	Question 140	Question 141	Question 142	
Présence humaine sur le site	Temps de présence sur site	Fréquence de visite par jour	Type de télésurveillance	Surveillance continue de la qualité ou autosurveillance	Score D
			Pas de système	>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
		Moins d'1 par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non Oui	4
		pui joui	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	3
			,	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	5
		4	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
NON	>>>>>>	1 visite de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non Oui	3
		de controle		Non	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		2 visites de	Total surveinance sans tentre de commande	Non	3
		contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
		ou plus		Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Dee de eustème		4
			Pas de système Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	
		NA - 1 IIA	reie surveinance sans centre de commande	>>>>>>>	4
		Moins d'1 par jour 1 visite	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non Oui	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
	Horaires		reie surveillance sans centre de commande	Non	3
	journaliers	de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
	journamers	de controle		Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
		Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3	
		2 visites de contrôle		Non	3
				Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui
		ou plus		Non	2
6		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)		Oui	1
OUI			Pas de système	>>>>>>	3
		Main - III	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		Moins d'1 par	Entráo du cito OII hâtiment (contro de commentale)	Non	3
		jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
			Entree du Site ET Datiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
24h sur 24h		1 vicito do	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
	24h cur 24h	1 visite de	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
	contrôle	End ce du site OO batiment (centre de commande)	Oui	2	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
			·	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	2
		2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
		2 visites de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
		ou plus		Oui	1
		p. 00	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
			(control of control of	Oui	1

Fiche d'information – Etape de Surpression - Fiche 35.4

Non détectabilité	Sous-critère E – Réactivité
Station de reprise Les Archives	

Question 143	Question 144	Question 145	Question 146	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du Surpression	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
Non			Inférieur ou égal à 1h	2
NOII			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
	Oui		Inférieur ou égal à 1h	4
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
			Supérieur à 2h	4
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
Oui			Inférieur ou égal à 1h	1
Oui			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Fiche d'information – Etape de Surpression - Fiche 35.5

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Station de reprise Les Archives	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 147	Question 148	Question 149	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation (Présence		Supérieur ou égal à 90%	4
EHPAD et école)		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
	[De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
	[De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants				
Question 147	Question 148	Question 149		
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2	
en aval de l'installation (Présence		Supérieur ou égal à 90%	4	
EHPAD et école)		De 50% à 89% inclus	4	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4	
		De 50% à 89% inclus	3	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2	
		De 10% à 29% inclus	1	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	

Fiche de vulnérabilité –Etape de Surpression - Fiche 35.6

Nom de l'ouvrage	Station de reprise Les Archives
Secteur	Baux-de-Provence
Nom de la (ou les) UDI desservis par l'ouvrage	Les Baux-de-Provence
Nombre d'habitants desservis par l'ouvrage	1 100

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique (1 à 3)	/
B – Protection physique du site (1 à 5)	5
C – Protection physique de l'équipement (2 à 5)	1
D – Surveillance (1 à 5)	4
E- Réactivité (1 à 5)	2
F- Gravité (1 à 5)	3

Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 3 125)	120
--	-----

Fiche d'information – Surpression - Fiche 36.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Maussane-les-Alpilles
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI (2020)	2 000
Nombre de réservoirs ou bâche de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	6

Nom de l'ouvrage	Nom de l'ouvrage précédant	Nombre de pompes	Débit par pompe	Année de pose
Station de reprise	Réservoir les Canonnettes	2	60 m³/h	1995
de Manville	Source Manville		45 m³/h	> 2013

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Fiche d'information – Etape de Surpression - Fiche 36.1

Niveau d'insécurité

Sous-critère B – Protection physique du site

Station de reprise de Manville

Question 126	Question 127	Question 128	Question 129	Question 130	Question 131			
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès	Nombre de clés en circulation	Score B		
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5		
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5		
		Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie)	>>>>>	>>>>>	>>>>>	5		
				Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	4		
		Oui Grillage métallique ou grille à barreaux	Entre 1,8 et	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3		
					2,5 mètres	Effectif inférieur ou égal à 4	Supérieur à 3 clés	3
Oui	Oui			personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2		
			Supérieure ou	Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	2		
				à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2		
			égale à 2,5 mètres	Effectif inférieur ou égal à 4	Supérieur à 3 clés	1		
			personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	1			

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Fiche d'information – Etape de Surpression - Fiche 36.2

Niveau d'insécurité

Sous-critère C – Protection physique de l'équipement

Station de reprise de Manville

Question 132	Question 133	Question 134	Question 135	Question 136	Question 137	
Fermeture du bâtiment	Fermeture des autres points d'accès	Type de restrictions d'accès	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'eau	Nombre de clefs en circulation	Ventilations non protégées permettant un accès direct à l'eau	Score C
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
				Supáriour à 2 clofs	Oui	4
			Effectif supérieur	Supérieur à 3 clefs	Non	3
			à 4 personnes	Inférieur ou égal à	Oui	4
		Clef seulement		3 clefs	Non	3
		cici scalcilicit	Tff==+:f:==ff=:=	Supérieur à 3 clefs	Oui	4
			Effectif inférieur ou égal à 4	Superieur a 3 ciers	Non	3
OUVERTURE			personnes	Inférieur ou égal à	Oui	4
TEMPORAIRE	Oui			3 clefs	Non	3
	TEIVII GIV III.E GUI			Supérieur à 3 clefs	Oui	4
			Effectif supérieur	Superieur a 3 ciers	Non	3
		Double système (clef + code ou clef + badge,	à 4 personnes	Inférieur ou égal à	Oui	4
				3 clefs	Non	3
			Effectif inférieur	Supérieur à 3 clefs	Oui	4
	clef + clef)	ou égal à 4		Non	2	
			personnes	Inférieur ou égal à	Oui	3
			·	3 clefs	Non	2
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	5
				Supérieur à 3 clefs Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	3
			Effectif supérieur		Non	2
			à 4 personnes		Oui	2
		Clef seulement			Non	2
			Effectif inférieur	Supérieur à 3 clefs	Oui	2
			ou égal à 4		Non	1
FERMETURE	FERMETURE		personnes	Inférieur ou égal à	Oui	2
PERMANENTE Oui			3 clefs	Non	1	
				Supérieur à 3 clefs	Oui	2
			Effectif supérieur		Non	1
		Double système	à 4 personnes	Inférieur ou égal à	Oui	2
		(clef + code ou clef + badge, clef + clef)		3 clefs Supérieur à 3 clefs	Non	1
					Oui	2
					Non	1
				Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	2
		<u> </u>	ivantes et nasser dires		Non	1

Le signe ">>>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Fiche d'information – Etape de Surpression - Fiche 36.3

Niveau de détectabilité Sous-critère D – Surveillance

Station de reprise de Manville

Question 138	Question 139	Question 140	Question 141	Question 142	
Présence humaine sur le site	Temps de présence sur site	Fréquence de visite par jour	Type de télésurveillance	Surveillance continue de la qualité ou autosurveillance	Score D
			Pas de système	>>>>>>	5
		Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5	
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	4
		par jour	, ,	Oui	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	3
			Pac do custômo	Oui >>>>>>	<u>2</u> 5
			Pas de système Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
		1 visite	reie surveillance sans centre de commande	Non	4
NON	>>>>>>	de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	3
		de controle		Non	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2
			Pas de système	>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
		2 visites de	Fatafa da sita OII hâtias ant (acatas da comana a da)	Non	3
		contrôle ou plus	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
		ou pius	Entrée du site FT hêtiment (contre de commande)	Non	2
		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)		Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
	Moins d'1 par jour	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4	
		Moins d'1 Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
		par jour	par jour	Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	4
		A . tate	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>	3
	Horaires	1 visite	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3
	journaliers	de contrôle		Oui Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	3
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		2 visites de		Non	3
		contrôle Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)		Oui	2
		ou plus		Non	2
OUI			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
OUI			Pas de système	>>>>>>	3
		Moins d'1 par	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
		jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3
	jour Entree du site Oo batiment (centre de commande)	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Oui	2	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
			Parada anthrea	Oui	1
	1 visite de 24h sur 24h contrôle	Pas de système	>>>>>>	3	
		1 visite de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>> Non	2
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non Oui	2
				Non	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1
			Pas de système	>>>>>>	2
		2 124	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
		2 visites de contrôle		Non	2
		controle ou plus	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	1
		ou pius	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
			End de du Site Et Sudment (centre de commande)	Oui	1

Fiche d'information – Etape de Surpression - Fiche 36.4

Non détectabilité	Sous-critère E – Réactivité
Station de reprise de Manville	

Question 143	Question 144	Question 145	Question 146	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du Surpression	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
Non			Inférieur ou égal à 1h	2
Non			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
	Oui		Inférieur ou égal à 1h	4
		Oui Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
			Supérieur à 2h	4
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
Oui			Inférieur ou égal à 1h	1
Oui			Supérieur à 2h	3
	Oui	Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Fiche d'information – Etape de Surpression - Fiche 36.5

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Station de reprise de Manville	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 147	Question 148	Question 149	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 36%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Pas d'usagers spécifiques		Inférieur à 10%	1
		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 147	Question 148	Question 149		
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2	
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4	
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Pas d'usagers spécifiques		Inférieur à 10%	1	
		Supérieur ou égal à 90%	4	
		De 50% à 89% inclus	3	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2	
		De 10% à 29% inclus	1	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>	1	

Fiche de vulnérabilité –Etape de Surpression - Fiche 36.6

Nom de l'ouvrage	Station de reprise de Manville
Secteur	Maussane-les-Alpilles
Nom de la (ou les) UDI desservis par l'ouvrage	Maussane-les-Alpilles
Nombre d'habitants desservis par l'ouvrage	2 000

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique (1 à 3)	/
B – Protection physique du site (1 à 5)	5
C – Protection physique de l'équipement (2 à 5)	5
D – Surveillance (1 à 5)	2
E- Réactivité (1 à 5)	2
F- Gravité (1 à 5)	1

Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 9 375)	I 100
--	-------

Fiche d'information – Surpression - Fiche 37.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Mouriès
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI (2020)	2 396
Nombre de réservoirs ou bâche de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	2

Nom de l'ouvrage	Nom de l'ouvrage précédant	Nombre de pompes	Débit par pompe
Station de reprise Paul Revoil	Réservoir Paul Revoil	2	45 m³/h

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Fiche d'information – Etape de Surpression - Fiche 37.1

Niveau d'insécurité

Sous-critère B – Protection physique du site

Station de reprise Paul Revoil

Question 126	Question 127	Question 128	Question 129	Question 130	Question 131	
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès	Nombre de clés en circulation	Score B
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
Oui	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie)	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5
		Grillage métallique ou grille à barreaux	Entre 1,8 et 2,5 mètres	Effectif supérieur à 4 personnes Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	4
					Inférieur ou égal à 3 clés	3
					Supérieur à 3 clés	3
					Inférieur ou égal à 3 clés	2
			Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	2
					Inférieur ou égal à 3 clés	2
				Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	1
					Inférieur ou égal à 3 clés	1

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Fiche d'information – Etape de Surpression - Fiche 37.2

Niveau d'insécurité

Sous-critère C – Protection physique de l'équipement

Station de reprise Paul Revoil

Question 132	Question 133	Question 134	Question 135	Question 136	Question 137		
Fermeture du bâtiment	Fermeture des autres points d'accès	Type de restrictions d'accès	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'eau	Nombre de clefs en circulation	Ventilations non protégées permettant un accès direct à l'eau	Score C	
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5	
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5	
				Supáriour à 2 clofs	Oui	4	
			Effectif supérieur	Supérieur à 3 clefs	Non	3	
			à 4 personnes	Inférieur ou égal à	Oui	4	
		Clef seulement		3 clefs	Non	3	
		Cier seulement	Effective () at a con-	Supérieur à 3 clefs	Oui	4	
			Effectif inférieur ou égal à 4	Superieur a 3 ciers	Non	3	
OUVERTURE			personnes	Inférieur ou égal à	Oui	4	
TEMPORAIRE	Oui		p =	3 clefs	Non	3	
TEIVII OIT WILE	Oui			Supérieur à 3 clefs	Oui	4	
			Effectif supérieur	Supericul a 5 cicis	Non	3	
		Double système	à 4 personnes	Inférieur ou égal à	Oui	4	
		(clef + code ou clef + badge, clef + clef)		3 clefs	Non	3	
			Effortif infóriour	Supérieur à 3 clefs Inférieur ou égal à	Oui	4	
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes		Non	2	
					Oui	3	
				3 clefs	Non	2	
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5	
		Clef seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	3	
					Non	2	
					Oui	2	
					Non	2	
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	2	
					Non	1	
FERMETURE				Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	2	
PERMANENTE	Oui				Non	1	
	Gui			Supérieur à 3 clefs	Oui	2	
			Effectif supérieur	Superiour d 5 cicis	Non	1	
		Double système (clef + code ou clef + badge, clef + clef)	à 4 personnes	Inférieur ou égal à	Oui	2	
				3 clefs	Non	1	
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs- Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	2	
					Non	1	
					Oui	2	
					Non	1	

Le signe ">>>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Fiche d'information – Etape de Surpression - Fiche 37.3

Niveau de détectabilité Sous-critère D – Surveillance

Station de reprise Paul Revoil

Précience humaine du précence sur site site Controle de visite par jour	Question 138	Question 139	Question 140	Question 141	Question 142	
NON Non A Entrée du site OU bâtiment (centre de commande Non A A A A A A A A A	humaine	de présence	de visite	Type de télésurveillance		
Non				Pas de système	>>>>>>	5
NON SYSTEM DE L'ANTE DE L'				Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
NON Non Section			Moins d'1	Entrée du site OU hêtiment (contre de commande)	Non	4
NON >>>>>> 1 visite de contrôle Pas de système >>>>>> 5			par jour	Entree du site do batiment (centre de commande)	Oui	3
NON NON NON 1 1 1 1 1 1 1 1 1				Entrée du cite ET hâtiment (contre de commande)	Non	3
Télé surveillance sans centre de commande 00 3 00				Entree du site Et batiment (centre de commande)	Oui	2
NON NON NON A				Pas de système	>>>>>>	5
NON S>>>>>> de contrôle Entrée du site OU bătiment (centre de commande) Oui 3				Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5
Pas de système Securities	NON		1 visite	Entrée du site OU hêtiment (contre de commande)	Non	4
Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	NON	>>>>>>>	de contrôle	Entree du site oo batiment (centre de commande)	Oui	3
Pas de système 2001 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3				Futuré o du sito FT hôtimo out (contro do como oudo)	Non	3
2 visites de contrôle ou plus				Entree du site ET patiment (centre de commande)	Oui	2
A				Pas de système	>>>>>>	4
Non 3 Non 2				Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4
OUI Sentrée du site ET bâtiment (centre de commande)				Fals (and a site Out house and Associated as a second of	Non	3
Non 2 Oui 1				Entree du site OU batiment (centre de commande)	Oui	2
Non 3 Non 3			ou plus	_ , , , ,,, , , , , , , , , , , , ,	Non	2
Non				Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)		
A Moins d'1 par jour l'été surveillance sans centre de commande l'Anno 3 au 1 par jour l'Entrée du site ET bâtiment (centre de commande) l'Anno 3 au 1 au 1 au				Pac de cyctème		_
Moins d'1 par jour						
Par jour			Maine dia	reie surveillance sans centre de commande		
Horaires journaliers				Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)		
Horaires journaliers 1 visite de contrôle 1 visite de contrôle 1 visite de contrôle 2 visites de contrôle 2 visite de contrôle 3 visite de contrôle 4 visite de contrôle 5 visite de contrôle 5 visite de contrôle 6 visite VU bâtiment (centre de commande) 7 visite de contrôle			par jour			
Non 3				Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)		
Non 3 Non 3						
Horaires journaliers				,		
OUI Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)				Télé surveillance sans centre de commande		
OUI 2				Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)		
Pas de système Non 3		journaliers	de contrôle			
Pas de système				Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)		
Augustian				, , ,		
OUI Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)				,		
OUI			2 visites de	Télé surveillance sans centre de commande		
OUI Pas de système Non 2				Entrée du site OU hâtiment (centre de commande)	Non	
OUI Pas de système				Zina de du site CO sutiment (centre de communacy	Oui	2
Non 3			Moins d'1 par	Entrée du site ET hâtiment (centre de commande)	Non	2
Moins d'1 par jour	OUI			Entree du site El batiment (centre de commande)	Oui	1
Moins d'1 par jour Entrée du site OU bâtiment (centre de commande) Entrée du site ET bâtiment (centre de commande) 1 visite de contrôle 1 visite de contrôle Entrée du site OU bâtiment (centre de commande) 1 visite de contrôle Entrée du site OU bâtiment (centre de commande) Entrée du site ET bâtiment (centre de commande) Pas de système 2 visites de contrôle Coui Pas de système 2 visites de contrôle Firée du site OU bâtiment (centre de commande) Pas de système 2 visites de contrôle Coui Entrée du site OU bâtiment (centre de commande) Oui Pas de système Non 2 Télé surveillance sans centre de commande Oui 1 Pas de système Non 2 Télé surveillance sans centre de commande Oui 1 Non 2 Télé surveillance sans centre de commande Non 2 Télé surveillance sans centre de commande Non 2 Non 3	301			Pas de système	>>>>>>	3
1 visite de contrôle 24h sur 24h 24h sur 24h 2 visites de contrôle 0 visite de contrôle 0 visites de visites de contrôle 0 visites de contrôle 0 visites de contrôle 0 visites de v				Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3
24h sur 24h 1 visite de contrôle 1 visite de contrôle 24h sur 24h 24h sur 24h 25h sur 24h sur 24h sur 24h 25h sur 24h sur 24				Entrée du site OH hâtiment (contre de commando)	Non	3
24h sur 24h 24h sur 24h 24h sur 24h 25				Entree du site 00 batiment (centre de commande)	Oui	2
1 visite de contrôle				Fortuée du site FT hâtime out (courtus de commende)	Non	2
Télé surveillance sans centre de commande >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>				Entree du site ET batiment (centre de commande)	Oui	1
24h sur 24h Contrôle Entrée du site OU bâtiment (centre de commande) Non 2	24h sur			Pas de système	>>>>>>	3
24h sur 24h Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)			4	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2
24h sur 24h Controle Entree du site OU batiment (centre de commande) Oui 2		245 200 241			Non	2
Pas de système 2 visites de contrôle ou plus Entrée du site ET bâtiment (centre de commande) Pas de système >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>		24n sur 24n		Entree du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2
Pas de système >>>>>>> 2 Télé surveillance sans centre de commande >>>>>>>> 2 Tité surveillance sans centre de commande >>>>>>> 2 Entrée du site OU bâtiment (centre de commande) Oui 1 Non 2 Non 1				Entrée du cite ET hêtiment (contre de conservado)	Non	2
2 visites de contrôle ou plus Télé surveillance sans centre de commande >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>				critiee du site ET patiment (centre de commande)	Oui	1
2 visites de contrôle ou plus Télé surveillance sans centre de commande >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>			contrôle	Pas de système	>>>>>>	2
2 visites de contrôle ou plus Entrée du site OU bâtiment (centre de commande) Oui Non 2 Non 1				·		
contrôle ou plus Entrée du site OU bâtiment (centre de commande) Oui 1						
ou plus Non 1				Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)		
Entrée du site FT hâtiment (centre de commande)						
Oui 1				Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)		

Fiche d'information – Etape de Surpression - Fiche 37.4

Non détectabilité	Sous-critère E – Réactivité
Station de reprise Paul Revoil	

Question 143	Question 144	Question 145	Question 146	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du Surpression	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
Nam			Inférieur ou égal à 1h	2
Non			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	3
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
			Supérieur à 2h	4
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
Oui			Inférieur ou égal à 1h	1
Oui			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Fiche d'information – Etape de Surpression - Fiche 37.5

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Station de reprise Paul Revoil	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 147	Question 148	Question 149		
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2	
en aval de l'installation (présence		Supérieur ou égal à 90%	4	
de crèche, maison de retraite)	Solution alternative de fourniture	De 50% à 89% inclus	4	
		De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4	
		De 50% à 89% inclus	3	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2	
		De 10% à 29% inclus	1	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 147	Cas des UDI de plus de 50 Question 148	Question 149	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de l'instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Fiche de vulnérabilité –Etape de Surpression - Fiche 37.6

Nom de l'ouvrage	Station de reprise Paul Revoil
Secteur	Servannes
Nom de la (ou les) UDI desservis par l'ouvrage	Mouriès
Nombre d'habitants desservis par l'ouvrage	2 396

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique (1 à 3)	/
B – Protection physique du site (1 à 5)	5
C – Protection physique de l'équipement (2 à 5)	2
D – Surveillance (1 à 5)	3
E- Réactivité (1 à 5)	2
F- Gravité (1 à 5)	4

Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 9 375)	240
--	-----

Fiche d'information – Surpression - Fiche 38.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Le Paradou			
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI (2020)	Moins de 100			
Nombre de réservoirs ou bâche de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	3			

Nom de l'ouvrage	Nom de l'ouvrage précédant	Nombre de pompes	Débit par pompe
Station de reprise des Alpilles	Réservoir Village Le Paradou	3	3,5 m³/h (2 pompes) 5 m³/h (1 pompe)

NB : dans le cas d'un réseau interconnecté (hors interconnexion de secours), l'analyse sera réalisée sur l'ensemble des UDI constituant le réseau.

Fiche d'information – Etape de Surpression - Fiche 38.1

Niveau d'insécurité Sous-critère B – Protection physique du site

Station de reprise des Alpilles

Question 126	Question 127	Question 128	Question 129	Question 130	Question 131		
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès	Nombre de clés en circulation	Score B	
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5	
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5	
		Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie)	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5	
				Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	4	
		Grillage métallique ou	Entre 1,8 et	à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3	
			2,5 mètres	2,5 mètres	Effectif inférieur	Supérieur à 3 clés	3
Oui	Oui Grillage métallique ou grille à barreaux		_	ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2	
		_		Effectif supérieur	Supérieur à 3 clés	2	
		Supérieure ou	à 4 personnes Supérieure ou	Inférieur ou égal à 3 clés	2		
			égale à 2,5 mètres	Effectif inférieur ou égal à 4	Supérieur à 3 clés	1	
			personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	1		

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Fiche d'information – Etape de Surpression - Fiche 38.2

Niveau d'insécurité

Sous-critère C – Protection physique de l'équipement

Station de reprise des Alpilles

Question 132	Question 133	Question 134	Question 135	Question 136	Question 137	
Fermeture du bâtiment	Fermeture des autres points d'accès	Type de restrictions d'accès	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'eau	Nombre de clefs en circulation	Ventilations non protégées permettant un accès direct à l'eau	Score C
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
				Supáriour à 2 clofs	Oui	4
			Effectif supérieur	Supérieur à 3 clefs	Non	3
			à 4 personnes	Inférieur ou égal à	Oui	4
		Clef seulement		3 clefs	Non	3
		Cier seulement	Effective () at a con-	Supérieur à 3 clefs	Oui	4
			Effectif inférieur ou égal à 4	Superieur a 3 ciers	Non	3
OLIV/EDTLIBE			personnes	Inférieur ou égal à	Oui	4
OUVERTURE TEMPORAIRE	Oui		p =	3 clefs	Non	3
12.7.11 0.12 1.1.12	Oui			Supérieur à 3 clefs	Oui	4
			Effectif supérieur	Supericul a 5 cicis	Non	3
		Double système (clef + code ou clef + badge, clef + clef)	à 4 personnes	Inférieur ou égal à	Oui	4
				3 clefs	Non	3
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs Inférieur ou égal à	Oui	4
					Non	2
					Oui	3
				3 clefs	Non	2
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
				Supérieur à 3 clefs	Oui	3
			Effectif supérieur	Supericul d'S ciers	Non	2
			à 4 personnes	Inférieur ou égal à	Oui	2
		Clef seulement		3 clefs	Non	2
			Effectif inférieur	Supérieur à 3 clefs	Oui	2
			ou égal à 4		Non	1
FERMETURE			personnes	Inférieur ou égal à	Oui	2
PERMANENTE	Oui			3 clefs	Non	1
				Supérieur à 3 clefs	Oui	2
			Effectif supérieur	·	Non	1
		Double système	à 4 personnes	Inférieur ou égal à	Oui	2
		(clef + code ou clef + badge, clef + clef)		3 clefs	Non	1
			ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	2
				•	Non	1
				Inférieur ou égal à	Oui	2
iano ">>>>>	100	<u> </u>		3 clefs	Non	1

Le signe ">>>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Fiche d'information – Etape de Surpression - Fiche 38.3

Niveau de détectabilité Sous-critère D – Surveillance

Station de reprise des Alpilles

Question 138	Question 139	Question 140	Question 141	Question 142		
Présence humaine sur le site	Temps de présence sur site	Fréquence de visite par jour	Type de télésurveillance Surveillance continue de qualité ou autosurveillance			
			Pas de système	>>>>>>	5	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5	
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	4	
		par jour	, ,	Oui	3	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	3	
			Pac do custàmo	Oui >>>>>>	<u>2</u> 5	
			Pas de système Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	5	
		1 visite	reie surveillance sans centre de commande	Non	4	
NON	>>>>>>	de contrôle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	3	
		de controle		Non	3	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	2	
			Pas de système	>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4	
		2 visites de	Fatafa da sita OII hâtias ant (acatas da comana a da)	Non	3	
		contrôle ou plus	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Oui	2	
		ou pius	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
			Entree du Site ET batiment (centre de commande)	Oui	1	
			Pas de système	>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	4	
		Moins d'1	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
		par jour	Entree du site 00 batiment (centre de commande)	Oui	2	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
				Oui	1	
			Pas de système	>>>>>>	4	
		A . tatia	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3	
	Horaires journaliers		1 visite de contrôle Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
	journaliers	de controle		Oui Non	2	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1	
			Pas de système	>>>>>>	3	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3	
		2 visites de	2 visites de contrôle Entrée du site OU bâtiment (centre de commande) ou plus	Non	3	
				Oui	2	
		ou plus		Non	2	
OUI			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1	
OUI			Pas de système	>>>>>>	3	
		Moins d'1 par jour	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	3	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
			Entree du site 00 batiment (centre de commande)	Oui	2	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
			,	Oui	1	
			Pas de système	>>>>>>	3	
		1 visite de	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>> Non	2	
	24h sur 24h		Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non Oui	2	
				Non	2	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Oui	1	
			Pas de système	>>>>>>	2	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>	2	
		2 visites de contrôle Entrée du site OU bâtiment (centre d		Non	2	
			Entree du Site do patiment (centre de commande)	Oui	1	
		ou pius	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1	
			End de du Site Et Sudment (centre de commande)	Oui	1	

Fiche d'information – Etape de Surpression - Fiche 38.4

Non détectabilité	Sous-critère E – Réactivité	
Station de reprise des Alpilles		

Question 143	Question 144	Question 145	Question 146	
Existence d'un plan		5/11/11/11/11	Délai d'arrivée sur site	
d'action en cas de	Partage	Délai d'arrivée sur site	après détection	Score E
pollution du	des procédures	après détection d'une effraction	d'une contamination	
stockage	d'intervention	d une enraction	sur le réseau	
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
Non			Inférieur ou égal à 1h	2
NON			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	3
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
	Non	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	4
			Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
0:			Inférieur ou égal à 1h	1
Oui			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui		Supérieur à 2h	2
		Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	1
			Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Fiche d'information – Etape de Surpression - Fiche 38.5

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Station de reprise des Alpilles	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 147 Question 148		Question 149		
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2	
en aval de l'installation (présence		Supérieur ou égal à 90%	4	
en avai de i mistanation (presence	Solution alternative de fourniture	De 50% à 89% inclus	4	
		De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4	
		De 50% à 89% inclus	3	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2	
		De 10% à 29% inclus	1	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 147	Cas des UDI de plus de Question 148	Question 149	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation (Présence		Supérieur ou égal à 90%	4
EHPAD et école)		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1

Fiche de vulnérabilité –Etape de Surpression - Fiche 38.6

Nom de l'ouvrage	Station de reprise des Alpilles
Secteur	Domaine des Alpilles
Nom de la (ou les) UDI desservis par l'ouvrage	Le Paradou
Nombre d'habitants desservis par l'ouvrage	Environ 50

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique (1 à 3)	/
B – Protection physique du site (1 à 5)	5
C – Protection physique de l'équipement (2 à 5)	2
D – Surveillance (1 à 5)	5
E- Réactivité (1 à 5)	2
F- Gravité (1 à 5)	1

Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 9 375)	100
--	-----

Fiche d'information – Etape de traitement - Fiche 39.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Fontvieille
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI	3 614
Nombre du points de traitement alimentant la (ou les) UDI	1

Nommer et renseigner les différents points de traitement de l'UDI (ou des UDI) en cas de réseau interconnecté

Nom du point de traitement	Nom du captage	Nom de la ressource captée	Débit annuel d'eau traitée (m³/an)	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Pourcentage total de l'eau fournie à la (ou les) UDI
Forage de la Barjolle	Forage de la Barjolle	Nappe type karstique	409 346*	365	100 %

^{*}Débit annuel d'eau traitée selon la moyenne des volumes prélevés (2020/2021/2022 : RAD 2022 et RAD 2021 Fontvieille)

Etape de traitement - Fiche 39.1.1 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique	
Forage de la Barjolle		

Question	Indicateur de risque de contamination	Niveau de risque					
		1	2	3	4	5	
33	Nombre de produits autres que désinfectants, acides et bases concentrés	Nombre inférieur ou égal à 2 produits		Nombre compris entre 2 et 4 produits		Nombre strictement supérieur à 4 produits	
34	Nombre de fournisseurs de ces produits	0		Nombre inférieur ou égal à 2		Nombre supérieur à 2	
35	Nombre de livraisons mensuelles par sous- traitant et par produit	1		2		Supérieur à 2	

Faire la somme arithmétique des niveaux de risque correspondant aux questions 33, 34, 35 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 3 à 15) :

Si la note A est comprise entre 3 et 5 alors le score A =	1
Si la note A est comprise entre 6 et 8 alors le score A =	2
Si la note A est comprise entre 9 et 11 alors le score A =	3
Si la note A est comprise entre 12 et 13 alors le score A =	4
Si la note A est supérieure ou égale à 14 alors le score A =	5

Etape de traitement - Fiche 39.1.2 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Forage de la Barjolle	

Question 36	Question 37	Score B Scénario 1	
Identification lors des livraisons (livreur, société, véhicule)	Existence d'un répertoire à jour des livraisons		
	Non	5	
NON	Oui	4	
OUI	Non	2	
J 001	Oui	1	

Etape de traitement - Fiche 39.1.3 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère C – Protection physique de l'équipement	
Forage de la Barjolle		

Question 38	Question 39	Question 40	Question 41	Question 42	
Fermeture des camions et citernes	Existence de scellés sur les containers ou citernes	Contrôle des produits par le fournisseur	Certification des fournisseurs	Utilisation de transporteurs externes	Score C Scénario 1
			Non	Oui	5
		Non	NOIT	Non	5
		Non	Oui	Oui	5
	Non		Oui	Non	4
	Non		Non	Oui	5
		Oui	14011	Non	4
		- Gui	Oui	Oui	4
NON			Oui	Non	3
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			Non	Oui	4
		Non	110	Non	3
			Oui	Oui	4
	Oui			Non	3
			Non	Oui	3
		Oui		Non	2
	Non		Oui	Oui	3
				Non	2
			Non Oui	Oui	4
				Non	3
				Oui	4
				Non	3
			Non	Oui	3
				Non	2
		Oui	Oui	Oui	3
				Non	2
OUI				Oui	3
			Non	Non	2
		Non		Oui	2
	Oui		Oui	Non	1
				Oui	2
			Non Oui	Non	1
		Oui		Oui	1
					1
				Non	1

Etape de traitement - Fiche 39.1.4 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Non détectabilité Sous-critère D – Surveillance

Forage de la Barjolle

Question 43	Question 44	Score D Scénario 1	
Accompagnement des livreurs	Analyse des produits		
	Pas d'analyses	5	
NON	Analyse alors que le produit est déjà en cours d'utilisation	4	
NON	Contrôle rapide par l'agent d'exploitation	3	
	Analyse en laboratoire avant toute utilisation	2	
	Pas d'analyses	4	
QUII.	Analyse alors que le produit est déjà en cours d'utilisation	3	
OUI	Contrôle rapide par l'agent d'exploitation	2	
	Analyse en laboratoire avant toute utilisation	1	

Etape de traitement - Fiche 39.1.5 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Non détectabilité	Sous-critère E - Réactivité
Forage de la Barjolle	

Question 45	Question 46	Question 47	Question 48	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution de l'eau au niveau du traitement	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score D Scénario 1
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
NON			Inférieur ou égal à 1h	2
NON			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
	Non	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	4
			Compris entre 1h et 2h	4
		·	Inférieur ou égal à 1h	3
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
		C	Inférieur ou égal à 1h	1
OUI			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui		Supérieur à 2h	2
		Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	1
			Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Etape de traitement - Fiche 39.1.6 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Forage de la Barjolle	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 49	Question 50	Question 51	Score F Scénario 1
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avar de i motanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 49	Question 50	Question 51	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i mstanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Etape de traitement - Fiche 39.2.1 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Forage de la Barjolle	

Question 52	Question 53	Score A
Type d'étapes de traitement	Environnement immédiat = facteur de risque supplémentaire	Scénario 2
Entièrement gravitaire	Oui	5
(hors refoulement)	Non	4
Partiellement gravitaire	Oui	4
Partiellement gravitaire	Non	3
Entièrement sous pression	Oui	2
Enderement 3003 pression	Non	1

Etape de traitement - Fiche 39.2.2 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Forage de la Barjolle	

Question 54	Question 55	Question 56	Question 57	Question 58	Question 59	Question 60								
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès au site	Nombre de clés en circulation	Nombre de visites mensuelles (personnes extérieures à l'exploitation)	Score B Scénario 2							
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5							
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5							
		Clôture inférieure à				>3	5							
		1,8 mètre ou autre type	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	1 à 3	4							
		(haie)				Aucune	4							
					Com Ania on A	>3	4							
			Effectif supérieur à 10 - personnes Entre 1,8 et		Supérieur à 4 clés	1 à 3	3							
						Aucune	3							
												Inférieur ou	>3	4
					égal à 4 clés	1 à 3	3							
					Aucune	2								
			2,5 mètres		Supérieur à	>3	3							
				Effectif	4 clés	1 à 3	2							
Out						inférieur ou		Aucune	2					
Oui	Oui			égal à 10 personnes	Inférieur ou	>3	3							
		Grillage		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	égal à 4 clés		2							
		métallique ou grille à				Aucune >3	1							
		barreaux			Supérieur à		3 2							
				Effectif	4 clés	Aucune	2							
				supérieur à 10		>3	3							
	personnes	personnes	Inférieur ou	1 à 3	2									
			Supérieure		égal à 4 clés	Aucune	1							
	ou égale à 2,5 mètres			>3	2									
		Effectif	Supérieur à	1 à 3	1									
				inférieur ou	4 clés	Aucune	1							
				égal à 10		>3	2							
				personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	1 à 3	1							
					egai a 4 cies	Aucune	1							

Etape de traitement - Fiche 39.2.3 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement

Forage de la Barjolle

Question 61	Question 62	Question 63	Question 64	Question 65	Question 66																									
Fermeture du bâtiment	Fermeture des autres points d'accès	Type de restriction d'accès	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'ouvrage	Nombre de clés en circulation	Ventilations non protégées permettant un accès direct à l'eau	Score C Scénario 2																								
Ouverture permanente	>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>	5																								
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5																								
			Effectif supérieur à 10	Supérieur à 4 clés	Oui Non	5 4																								
			personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	4																								
		Clé seulement	Effectif inférieur ou	Supérieur à 4 clés	Oui Non	4																								
Ouverture			égal à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	4 3																								
temporaire	Oui		Effectif	Supérieur à 4 clés	Oui Non	4 3																								
		Double système (clé + code ou clé + badge)	supérieur à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	3																								
			Effectif inférieur ou	Supérieur à 4 clés	Oui Non	4 3																								
																												égal à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	4																								
			Effectif	Supérieur à 4 clés	Oui Non	3																								
			supérieur à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	2 2																								
		Clé seulement	Effectif inférieur ou	Supérieur à 4 clés	Oui Non	2																								
Fermeture			égal à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	2																								
permanente	Oui		Effectif	Supérieur à 4 clés	Oui Non	2																								
		Double système	supérieur à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	1 1																								
		(clé + code ou clé + badge)	Effectif inférieur ou	Supérieur à 4 clés	Oui Non	2																								
		égal à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	1 1																									

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Nb 1 : en cas d'absence d'ouvrage de génie civil couvert un score maximal de 5 est attribué Nb 2 : en cas d'ouvrages de traitement séparés, l'analyse est à réaliser sur chacun des ouvrages

Etape de traitement - Fiche 39.2.4 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Non détectabilité	Sous-critère D – Surveillance
Forage de la Barjolle	

Question 67

Cas des sites où personne n'est affecté en permanence sur le site

Question 69	Question 70	Question 71	Question 72	
Fréquence de visite de l'installation par jour	Type de télésurveillance	Vérification d'intégrité à chaque visite	Application surchloration	Score D Scénario 2
	Pas de système	>>>>>	Non Oui	5 4
	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>	Non Oui	5 4
Moins d'une fois par	Entrée du site OU		Non	4
jour	bâtiment (centre de commande)	>>>>>	Oui	3
	Entrée du site ET bâtiment (centre de	>>>>>>	Non	3
	commande)		Oui	3
		Non	Non	5
	Pas de système	NOTI	Oui	4
	r us ue systeme	Oui	Non	4
		0	Oui	4
		Non	Non	4
	Télé surveillance sans	IVOIT	Oui	3
	centre de commande	Oui	Non	3
1 visite de contrôle			Oui	3
2 visite de controle		Entrée du site OU âtiment (centre de commande) Non Oui	Non	4
			Oui	3
	commande) Oui		Non	3
		Oui	2	
		Non	Non	3
	bâtiment (centre de	Oui	Oui	3
	commande)		Non	2
		0 0.	Oui	2
		Non	Non	4
	Pas de système	11011	Oui	4
	r as ac systemic	Oui	Non	4
		Oui	Oui	3
		Non	Non	3
	Télé surveillance sans		Oui	3
	centre de commande	Oui	Non	3
	2 visites de contrôle		Oui	2
ou plus	Entrée du site OU	Non	Non	3
	bâtiment (centre de		Oui	3
	commande)	Oui	Non	2
	commande	Oui	Oui	2
	Entrée du site ET	Non	Non	2
	bâtiment (centre de commande)		Oui	1
			Non	2
the state of the s		Oui	Oui	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Question 73

Dans le cas d'une surveillance renforcée (prélèvements et/ou surveillance en continu), une soustraction d'une unité sera appliquée au score total (le score minimum étant de 1)

Etape de traitement - Fiche 39.2.5 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Non détectabilité Sous-critère E – Réactivité

Forage de la Barjolle

Question 74	Question 75	Question 76	Question 77	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du stockage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E Scénario 2
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
Non			Inférieur ou égal à 1h	2
NON			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
		Oui Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
	Oui		Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
			Supérieur à 2h	4
	Ì	Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
Out			Inférieur ou égal à 1h	1
Oui			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Etape de traitement - Fiche 39.2.6 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Forage de la Barjolle	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 78	Question 79	Question 80	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 2
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
cii avai ac i ilistallation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
	Pas de solution alternative	De 50% à 89% inclus	4
		De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 78	Question 79	Question 80	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 2
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i installation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Fiche de vulnérabilité – Etape de traitement - Fiche 39.7

Nom du point de traitement	Forage de la Barjolle
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par la station	Fontvieille

Scénario 1 : contamination d'un produit de traitement

Critère	Score (de 1 à 5)	
A – Vulnérabilité spécifique	1	
B – Protection physique du site	1	
C – Protection physique de l'équipement	1	
D - Surveillance	3	
E- Réactivité	2	
F- Gravité	5	

Note globale « contamination produit » (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	30
--	----

Scénario 2 : déversement dans un ouvrage

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	2
B – Protection physique du site	2
C – Protection physique de l'équipement	1
D - Surveillance	3
E- Réactivité	2
F- Gravité	5

	Note globale « déversement » (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	120
--	--	-----

Fiche d'information – Etape de traitement - Fiche 40.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Les Baux-de-Provence/ Paradou/ Maussane-les-Alpilles
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI	4 330
Nombre de points de traitement alimentant la (ou les) UDI	4

Nommer et renseigner les différents points de traitement de l'UDI (ou des UDI) en cas de réseau interconnecté

Nom du point de traitement	Nom du captage	Nom de la ressource captée	Débit annuel d'eau traitée (m³/an)	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel
Forage des Canonnettes	Forage des Canonnettes		258 846*	365
Station des Arcoules	Forage des Arcoules	Name and a town a boundary of	320 666*	365
Station de reprise Manville	Source de Manville	Nappe de type karstique	62 610*	365
Forage Flandrin	Forage Flandrin		103 620*	365

^{*}Débit réel d'eau traitée (moyenne 2017-2021)

Etape de traitement - Fiche 40.1.1 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique	
Forage des Canonnettes		

Question	Indicateur de risque de	Niveau de risque				
Question	contamination	1	2	3	4	5
33	Nombre de produits autres que désinfectants, acides et bases concentrés	Nombre inférieur ou égal à 2 produits		Nombre compris entre 2 et 4 produits		Nombre strictement supérieur à 4 produits
34	Nombre de fournisseurs de ces produits	0		Nombre inférieur ou égal à 2		Nombre supérieur à 2
35	Nombre de livraisons mensuelles par sous- traitant et par produit	1		2		Supérieur à 2

Faire la somme arithmétique des niveaux de risque correspondant aux questions 33, 34, 35 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 3 à 15) :

Si la note A est comprise entre 3 et 5 alors le score A =	1
Si la note A est comprise entre 6 et 8 alors le score A =	2
Si la note A est comprise entre 9 et 11 alors le score A =	3
Si la note A est comprise entre 12 et 13 alors le score A =	4
Si la note A est supérieure ou égale à 14 alors le score A =	5

Etape de traitement - Fiche 40.1.2 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Forage des Canonnettes	

Question 36	Question 37	Score B
Identification lors des livraisons (livreur, société, véhicule)	Existence d'un répertoire à jour des livraisons	Scénario 1
NON	Non	5
NON	Oui	4
OUI	Non	2
OUI	Oui	1

Etape de traitement - Fiche 40.1.3 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère C – Protection physique de l'équipement
Forage des Canonnettes	

Question 38	Question 39	Question 40	Question 41	Question 42	
Fermeture des camions et citernes	Existence de scellés sur les containers ou citernes	Contrôle des produits par le fournisseur	Certification des fournisseurs	Utilisation de transporteurs externes	Score C Scénario 1
			Non	Oui	5
		Non	NOT	Non	5
		Non	Oui	Oui	5
	Non		Oui	Non	4
	Non		Non	Oui	5
		Oui	NOTI	Non	4
		Oui	Oui	Oui	4
NON			Oui	Non	3
NON			Non -	Oui	4
		Non		Non	3
		14011	Oui	Oui	4
	Oui	Oui	Non	3	
	Gui		Non	Oui	3
		Oui		Non	2
			Oui	Oui	3
				Non	2
			Non	Oui	4
		Non	14011	Non	3
		Non	Oui	Oui	4
	Nan			Non	3
	Non			Oui	3
			Non	Non	2
		Oui		Oui	3
_			Oui	Non	2
OUI				Oui	3
			Non	Non	2
		Non		Oui	2
			Oui	Non	1
	Oui			Oui	2
			Non	Non	1
		Oui	Oui		
				Oui	1
				Non	1

Etape de traitement - Fiche 40.1.4 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Non détectabilité	Sous-critère D – Surveillance
Forage des Canonnettes	

Question 43	Question 44	Score D	
Accompagnement des livreurs	Analyse des produits	Scénario 1	
	Pas d'analyses	5	
NON	Analyse alors que le produit est déjà en cours d'utilisation	4	
	Contrôle rapide par l'agent d'exploitation	3	
	Analyse en laboratoire avant toute utilisation	2	
	Pas d'analyses	4	
OUI	Analyse alors que le produit est déjà en cours d'utilisation	3	
	Contrôle rapide par l'agent d'exploitation	2	
	Analyse en laboratoire avant toute utilisation	1	

Etape de traitement - Fiche 40.1.5 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Non détectabilité	Sous-critère E - Réactivité
Forage des Canonnettes	

Question 45	Question 46	Question 47	Question 48	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution de l'eau au niveau du traitement	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction		
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
NON			Inférieur ou égal à 1h	2
NON			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
	Oui		Supérieur à 2h	3
		Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
			Supérieur à 2h	4
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
		·	Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1
OUI			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Etape de traitement - Fiche 40.1.6 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Forage des Canonnettes	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 49	Question 50	Question 51	Score F	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2	
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4	
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3	
	fourniture	De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4	
		De 50% à 89% inclus	3	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2	
		De 10% à 29% inclus	1	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>	1	

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Question 49	Question 50	Question 51	Score F Scénario 1	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée		
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2	
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4	
ch avai ac i mstanation		De 50% à 89% inclus	4	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4	
		De 50% à 89% inclus	3	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2	
		De 10% à 29% inclus	1	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	

Etape de traitement - Fiche 40.2.1 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique		
Forage des Canonnettes			

Question 52	Question 53	Score A
Type d'étapes de traitement	Environnement immédiat = facteur de risque supplémentaire	Scénario 2
Entièrement gravitaire	Oui	5
(hors refoulement)	Non	4
Partiellement gravitaire	Oui	4
Partiellement gravitaire	Non	3
Entièrement sous pression	Oui	2
Enderement 3003 pression	Non	1

Etape de traitement - Fiche 40.2.2 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité Sous-critère B – Protection physique du site

Forage des Canonnettes

Question 54	Question 55	Question 56	Question 57	Question 58	Question 59	Question 60	
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès au site	Nombre de clés en circulation	Nombre de visites mensuelles (personnes extérieures à l'exploitation)	Score B Scénario 2
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
		Clôture inférieure à				>3	5
		1,8 mètre ou autre type	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	1 à 3	4
		(haie)				Aucune	4
					Com Ania on A	>3	4
					Supérieur à 4 clés	1 à 3	3
				Effectif supérieur à 10		Aucune	3
				personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	>3	4
						1 à 3	3
			Entre 1,8 et			Aucune	2
			2,5 mètres		Supérieur à 4 clés	>3	3
				Effectif		1 à 3	2
O:				inférieur ou	à 10	Aucune	2
Oui	Oui	Grillage		égal à 10 personnes		>3	3
				personnes		1 à 3	2
		métallique ou grille à				Aucune >3	1
		barreaux			Supérieur à	23 1 à 3	3 2
				Effectif	4 clés	Aucune	2
				supérieur à 10		>3	3
				personnes	Inférieur ou	1 à 3	2
			Supérieure		égal à 4 clés	Aucune	1
			ou égale à			>3	2
			2,5 mètres	Effectif	Supérieur à	1 à 3	1
				inférieur ou	4 clés	Aucune	1
				égal à 10		>3	2
			personnes	Inférieur ou	1 à 3	1	
					égal à 4 clés	Aucune	1

Etape de traitement - Fiche 40.2.3 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité	Sous-critère C – Protection physique de l'équipement		
Forage des Canonnettes			

Question 61	Question 62	Question 63	Question 64	Question 65	Question 66	
Fermeture du bâtiment	Fermeture des autres points d'accès	Type de restriction d'accès	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'ouvrage	Nombre de clés en circulation	Ventilations non protégées permettant un accès direct à l'eau	Score C Scénario 2
Ouverture permanente	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
Ouverture temporaire	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non Oui Non	5 4 4 4
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non Oui Non	4 4 4 3
		Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non Oui Non	3 3 3
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non Oui Non	4 3 3 2
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	4
Fermeture permanente	Clé seulement Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non Oui Non	3 2 2 2
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non Oui Non	2 2 2 2
		Double système	Effectif supérieur à 10	Supérieur à 4 clés Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non Oui Non	2 1 1
		Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non Oui Non	2 1 1 1	

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Nb 1 : en cas d'absence d'ouvrage de génie civil couvert un score maximal de 5 est attribué Nb 2 : en cas d'ouvrages de traitement séparés, l'analyse est à réaliser sur chacun des ouvrages

Etape de traitement - Fiche 40.2.4 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Non détectabilité	Sous-critère D – Surveillance
Forage des Canonnettes	

Question 67

Cas des sites où personne n'est affecté en permanence sur le site

Question 69	Question 70	Question 71	Question 72	
Fréquence de visite de l'installation par jour	Type de télésurveillance	Vérification d'intégrité à chaque visite	Application surchloration	Score D Scénario 2
	Pas de système	>>>>>>	Non	5
	·		Oui	4
	Télé surveillance sans	>>>>>	Non	5
	centre de commande		Oui	4
Moins d'une fois par	Entrée du site OU		Non	4
jour	bâtiment (centre de commande)	>>>>>	Oui	3
	Entrée du site ET bâtiment (centre de	>>>>>	Non	3
	commande)	,,,,,,,,	Oui	3
			Non	5
	Dec de sout \	Non	Oui	4
	Pas de système	0 :	Non	4
		Oui	Oui	4
		Nier	Non	4
	Télé surveillance sans centre de commande	Non	Oui	3
		Oui	Non	3
1 visite de contrôle		Oui	Oui	3
1 visite de controle	Entrée du site OU	Non	Non	4
	bâtiment (centre de	NOTI	Oui	3
	commande)	Oui	Non	3
		Ou!	Oui	2
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	Non	3
		11011	Oui	3
		Oui	Non	2
			Oui	2
	Pas de système	Non	Non	4
			Oui	4
		Oui	Non	4
			Oui	3
2 visites de contrôle ou plus	Télé surveillance sans centre de commande Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non –	Non	3
			Oui	3
			Non Oui	2
			Non	3
		Non	Oui	3
		Oui	Non	2
			Oui	2
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	Non	2
			Oui	1
		Oui	Non	2
			Oui	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Question 73

Dans le cas d'une surveillance renforcée (prélèvements et/ou surveillance en continu), une soustraction d'une unité sera appliquée au score total (le score minimum étant de 1)

Etape de traitement - Fiche 40.2.5 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Non détectabilité Sous-critère E – Réactivité

Forage des Canonnettes

Question 74	Question 75	Question 76	Question 77	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du stockage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E Scénario 2
		Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
			Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	4
	Non		Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
Non			Inférieur ou égal à 1h	2
Non			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	3
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
	Non	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	4
			Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
Oui -		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1
ou.	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	1
			Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Etape de traitement - Fiche 40.2.6 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Forage des Canonnettes	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 78	Question 79	Question 80	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 2
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
Pas de solu	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1

 $Le\ signe\ ">>>>>"\ signifie\ qu'il\ faut\ ignorer\ les\ questions\ suivantes\ et\ passer\ directement\ au\ score$

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 78 Existence d'usagers particulièrement sensibles Question 79 Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité		Question 80	Carrie F
		Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F Scénario 2
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Headara cancibles		Inférieur à 10%	2
Usagers sensibles en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
Pas d'usagers spécifiques	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Fiche de vulnérabilité – Etape de traitement - Fiche 40.7

Nom du points de traitement	Forage des Canonnettes
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par la station	Les Baux-de-Provence/ Paradou/ Maussane-les- Alpilles

Scénario 1 : contamination d'un produit de traitement

Critère	Score (de 1 à 5)	
A – Vulnérabilité spécifique	1	
B – Protection physique du site	2	
C – Protection physique de l'équipement	1	
D - Surveillance	3	
E- Réactivité	2	
F- Gravité	4	

Note globale « contamination produit » (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	48
--	----

Scénario 2 : déversement dans un ouvrage

Critère	Score (de 1 à 5)	
A – Vulnérabilité spécifique	2	
B – Protection physique du site	2	
C – Protection physique de l'équipement	2	
D - Surveillance	3	
E- Réactivité	2	
F- Gravité	4	

(produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)
--

|--|

Fiche d'information – Etape de traitement - Fiche 41.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Les Baux-de-Provence/ Paradou/ Maussane-les-Alpilles
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI	4 330
Nombre de points de traitement alimentant la (ou les) UDI	4

Nommer et renseigner les différents points de traitement de l'UDI (ou des UDI) en cas de réseau interconnecté

Nom du point de traitement	Nom du captage	Nom de la ressource captée	Débit annuel d'eau traitée (m³/an)	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Pourcentage total de l'eau fournie à la (ou les) UDI
Forage des Canonnettes	Forage des Canonnettes		258 846*	365	Non renseigné
Station des Arcoules	Forage des Arcoules	Nanna da tuna karatigua	320 666*	365	Non renseigné
Station de reprise Manville	Source de Manville	Nappe de type karstique	62 610*	365	Non renseigné
Forage Flandrin	Forage Flandrin		103 620*	365	Non renseigné

^{*}Débit réel d'eau traitée (moyenne 2017-2021)

Etape de traitement - Fiche 41.1.1 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Station des Arcoules	

Question	Indicateur de risque de contamination	Niveau de risque				
		1	2	3	4	5
33	Nombre de produits autres que désinfectants, acides et bases concentrés	Nombre inférieur ou égal à 2 produits		Nombre compris entre 2 et 4 produits		Nombre strictement supérieur à 4 produits
34	Nombre de fournisseurs de ces produits	0		Nombre inférieur ou égal à 2		Nombre supérieur à 2
35	Nombre de livraisons mensuelles par sous- traitant et par produit	1		2		Supérieur à 2

Faire la somme arithmétique des niveaux de risque correspondant aux questions 33, 34, 35 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 3 à 15) :

Si la note A est comprise entre 3 et 5 alors le score A =	1
Si la note A est comprise entre 6 et 8 alors le score A =	2
Si la note A est comprise entre 9 et 11 alors le score A =	3
Si la note A est comprise entre 12 et 13 alors le score A =	4
Si la note A est supérieure ou égale à 14 alors le score A =	5

Etape de traitement – Fiche 41.1.2 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Station des Arcoules	

Question 36	Question 37	Score B	
Identification lors des livraisons (livreur, société, véhicule)	Existence d'un répertoire à jour des livraisons	Scénario 1	
NON	Non	5	
NON	Oui	4	
OUI	Non	2	
OOI	Oui	1	

Etape de traitement - Fiche 41.1.3 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère C – Protection physique de l'équipement
Station des Arcoules	

Question 38	Question 39	Question 40	Question 41	Question 42		
Fermeture des camions et citernes	Existence de scellés sur les containers ou citernes	Contrôle des produits par le fournisseur	Certification des fournisseurs	Utilisation de transporteurs externes	Score C Scénario 1	
			Non	Oui	5	
		Non	NOIT	Non	5	
		Non	Oui	Oui	5	
	Non		Oui	Non	4	
	14011		Non	Oui	5	
		Oui	14011	Non	4	
		Gui	Oui	Oui	4	
NON			Oui	Non	3	
14014			Non	Oui	4	
		Non	11011	Non	3	
		11011	Oui	Oui	4	
	Oui			Non	3	
	ou.	Oui	Non	Oui	3	
				Non	2	
			Oui	Oui	3	
				Non	2	
	Non	Non	Non Oui	Oui	4	
				Non	3	
				Oui	4	
				Non	3	
		Oui	Non	Oui	3	
				Non	2	
				Oui	3	
0			Oui	Non	2	
OUI				Oui	3	
	Oui		Non	Non	2	
		Non	Oui	Oui	2	
				Non	1	
			Non	Oui	2	
				Non	1	
		Oui	Oui -	Oui	1	
					1	
				Non	1	

Etape de traitement - Fiche 41.1.4 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Non détectabilité	Sous-critère D – Surveillance
Station des Arcoules	

Question 43	Question 44	Score D Scénario 1	
Accompagnement des livreurs	Analyse des produits		
	Pas d'analyses	5	
NON	Analyse alors que le produit est déjà en cours d'utilisation	4	
NON	Contrôle rapide par l'agent d'exploitation	3	
	Analyse en laboratoire avant toute utilisation	2	
	Pas d'analyses	4	
O.U.	Analyse alors que le produit est déjà en cours d'utilisation	3	
OUI	Contrôle rapide par l'agent d'exploitation	2	
	Analyse en laboratoire avant toute utilisation	1	

Etape de traitement - Fiche 41.1.5 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Non détectabilité	Sous-critère E - Réactivité
Station des Arcoules	

Question 45	Question 46	Question 47	Question 48		
Existence d'un plan d'action en cas de pollution de l'eau au niveau du traitement	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score D Scénario 1	
			Supérieur à 2h	5	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5	
			Inférieur ou égal à 1h	4	
			Supérieur à 2h	4	
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3	
			Inférieur ou égal à 1h	3	
			Supérieur à 2h	3	
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2	
NON			Inférieur ou égal à 1h	2	
NON			Supérieur à 2h	5	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4	
			Inférieur ou égal à 1h	4	
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3	
	Oui		Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2	
			Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	1	
	Non	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	4	
			Compris entre 1h et 2h	4	
		·	Inférieur ou égal à 1h	3	
			Supérieur à 2h	3	
		Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2	
		·	Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1	
			Inférieur ou égal à 1h	1	
OUI			Supérieur à 2h	3	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3	
			Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	2	
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2	
		33	Inférieur ou égal à 1h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	1	
			Compris entre 1h et 2h	1	
			Inférieur ou égal à 1h	1	

Etape de traitement - Fiche 41.1.6 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Station des Arcoules	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 49	Question 50	Question 51	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
	1 [De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
	1 [De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 49	Question 50	Question 51	Score F		
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 1		
		Supérieur ou égal à 90%	5		
		De 50% à 89% inclus	4		
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3		
		De 10% à 29% inclus	2		
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2		
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4		
en avai de i mstanation		De 50% à 89% inclus	4		
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3		
		De 10% à 29% inclus Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus De 30% à 49% inclus De 10% à 29% inclus Inférieur à 10% Inférieur à 10% Supérieur ou égal à 90% De 50% à 89% inclus 4			
		De 30% à 49% inclus 3 De 10% à 29% inclus 2 Inférieur à 10% 1 >>>>>>> 1 Supérieur ou égal à 90% 5			
	Pas d'impact	>>>>>>	1		
		Supérieur ou égal à 90%	5		
		De 50% à 89% inclus	4		
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3		
		De 10% à 29% inclus	2		
		Pourcentage de population potentiellement affectée			
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4		
		De 50% à 89% inclus	3		
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2		
		De 10% à 29% inclus	1		
		Inférieur à 10%	1		
	Pas d'impact	>>>>>	1		

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Etape de traitement - Fiche 41.2.1 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique	
Station des Arcoules		

Question 52	Question 53	Score A
Type d'étapes de traitement	Environnement immédiat = facteur de risque supplémentaire	Scénario 2
Entièrement gravitaire	Oui	5
(hors refoulement)	Non	4
Partiellement gravitaire	Oui	4
raitiellement gravitaire	Non	3
Entièrement sous pression	Oui	2
Entierement sous pression	Non	1

Etape de traitement - Fiche 41.2.2 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Station des Arcoules	

Question 54	Question 55	Question 56	Question 57	Question 58	Question 59	Question 60			
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès au site	Nombre de clés en circulation	Nombre de visites mensuelles (personnes extérieures à l'exploitation)	Score B Scénario 2		
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5		
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5		
	Clôture inférieure à				>3	5			
		1,8 mètre ou	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	1 à 3	4		
		autre type (haie)				Aucune	4		
					Supérieur à	>3	4		
						Effectif	4 clés	1 à 3	3
					supérieur à 10		Aucune	3	
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	personnes		>3	4
				égal à 4 clés	1 a 3	3			
			Entre 1,8 et	egal a 4 cles	Aucune	2			
		2,5 mètres	Effectif	Supérieur à 4 clés	>3	3			
					1 à 3	2			
Oui				inférieur ou égal à 10		Aucune	2		
Oui	Oui Grillage	Oui personnes Inférieur					Inférieur ou	>3 1 à 3	3 2
				égal à 4 clés	Aucune	1			
		métallique ou grille à				>3	3		
		barreaux					Supérieur à	1 à 3	2
				Effectif	4 clés	Aucune	2		
				supérieur à 10		>3	3		
				personnes	Inférieur ou	1 à 3	2		
			Supérieure		égal à 4 clés	Aucune	1		
			ou égale à			>3	2		
			2,5 mètres	Effectif	Supérieur à	1 à 3	1		
				inférieur ou	4 clés	Aucune	1		
				égal à 10		>3	2		
				personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	ום א	1		
					egai a 4 cies	Aucune	1		

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Etape de traitement - Fiche 41.2.3 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement

Station des Arcoules

Question 61	Question 62	Question 63	Question 64	Question 65	Question 66							
Fermeture du bâtiment	Fermeture des autres points d'accès	Type de restriction d'accès	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'ouvrage	Nombre de clés en circulation	Ventilations non protégées permettant un accès direct à l'eau	Score C Scénario 2						
Ouverture permanente	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5						
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5						
			Effectif supérieur à 10	Supérieur à 4 clés	Oui Non	5 4						
			personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	4						
		Clé seulement	Effectif inférieur ou	Supérieur à 4 clés	Oui Non	4						
Ouverture			égal à 10	Inférieur ou	Oui	4						
temporaire	Oui		personnes Effectif	égal à 4 clés Supérieur à 4	Non Oui	3 4						
		Double système (clé + code ou clé + badge)	supérieur à 10	clés	Non	3						
				Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	3						
			Effectif	Supérieur à 4	Oui	4						
			inférieur ou	clés	Non	3						
										égal à 10	Inférieur ou	Oui
			personnes	égal à 4 clés	Non	2						
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	4						
				Supérieur à 4 clés	Oui	3						
			Effectif		Non	2						
			supérieur à 10	Inférieur ou	Oui	2						
		Clé seulement	personnes	égal à 4 clés	Non	2						
		Cie seuleinent	Effectif	Supérieur à 4	Oui	2						
			inférieur ou	clés	Non	2						
Fermeture			égal à 10	Inférieur ou	Oui	2						
permanente	Oui		personnes	égal à 4 clés	Non	2						
			Effectif	Supérieur à 4	Oui	2						
			supérieur à 10	clés	Non	1						
		Double système	personnes	Inférieur ou	Oui	1						
		(clé + code ou	=cc ::c	égal à 4 clés	Non	1						
		clé + badge)	Effectif	Supérieur à 4 clés	Oui	2						
			inférieur ou égal à 10		Non	1						
			personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	1						
			personnes	egai a 4 Cies	INUII	1						

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Nb 1 : en cas d'absence d'ouvrage de génie civil couvert un score maximal de 5 est attribué Nb 2 : en cas d'ouvrages de traitement séparés, l'analyse est à réaliser sur chacun des ouvrages

Etape de traitement - Fiche 41.2.4 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Non détectabilité	Sous-critère D – Surveillance
Station des Arcoules	

Question 67

Cas des sites où personne n'est affecté en permanence sur le site

Question 69	Question 70	Question 71	Question 72	
Fréquence de visite de l'installation par jour	Type de télésurveillance	Vérification d'intégrité à chaque visite	Application surchloration	Score D Scénario 2
	Pas de système	>>>>>	Non	5
_	•		Oui	4
	Télé surveillance sans	>>>>>	Non	5
	centre de commande		Oui	4
Moins d'une fois par	Entrée du site OU		Non	4
jour	bâtiment (centre de commande)	>>>>>	Oui	3
	Entrée du site ET bâtiment (centre de	>>>>>	Non	3
	commande)		Oui	3
	,		Non	5
	D 1	Non	Oui	4
	Pas de système	0 :	Non	4
		Oui	Oui	4
			Non	4
	Télé surveillance sans centre de commande	Non	Oui	3
		Oui	Non	3
1 visite de contrôle			Oui	3
1 visite de controle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	Non	4
			Oui	3
		Oui	Non	3
		001	Oui	2
	Entrée du site ET	Non	Non	3
	bâtiment (centre de		Oui	3
	commande)	Oui	Non	2
	,		Oui	2
		Non	Non	4
	Pas de système		Oui	4
	,	Oui	Non	4
			Oui	3
	T/1/	Non	Non	3
	Télé surveillance sans		Oui	3
2 visitos do soutuâlo	centre de commande	Oui	Non	3
2 visites de contrôle ou plus			Oui	2 3
ou pius	Entrée du site OU	Non	Non Oui	3
	bâtiment (centre de		Non	2
	commande)	Oui	Oui	2
			Non	2
	Entrée du site ET	Non	Oui	1
	bâtiment (centre de		Non	2
	commande)	Oui	Oui	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Question 73

Dans le cas d'une surveillance renforcée (prélèvements et/ou surveillance en continu), une soustraction d'une unité sera appliquée au score total (le score minimum étant de 1)

Etape de traitement - Fiche 41.2.5 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Non détectabilité	Sous-critère E – Réactivité
Station des Arcoules	

Question 74	Question 75	Question 76	Question 77	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du stockage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E Scénario 2
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
Non			Inférieur ou égal à 1h	2
Non			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
		Communication of the state	Supérieur à 2h	3
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Supérieur à Inférieur ou égal à 1h Compris entre 1	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
		Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	4
			Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
Oui			Inférieur ou égal à 1h	1
Oui			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Etape de traitement - Fiche 41.2.6 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Station des Arcoules	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 78	Question 79	Question 80	Score F		
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 2		
		Supérieur ou égal à 90%	5		
		De 50% à 89% inclus	4		
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3		
		Pourcentage de population potentiellement affectée 2			
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2		
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4		
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4		
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3		
		De 50% à 89% inclus De 30% à 49% inclus 3 De 10% à 29% inclus 2 Inférieur à 10% >>>>>>> 1			
		Inférieur à 10%	1		
	The Company	1			
		Supérieur ou égal à 90%	5		
		De 50% à 89% inclus	4		
	Pas de solution alternative		3		
		De 10% à 29% inclus	2		
		Inférieur à 10%	1		
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4		
	Ţ	De 50% à 89% inclus	3		
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	5 4 3 2 2 4 4 4 3 2 1 1 5 4 3 2 1 4 3 3 2		
		De 10% à 29% inclus	1		
		Inférieur à 10%	1		
	Pas d'impact	>>>>>>	1		

Le signe ">>>>> " signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 78	Question 79	Question 80	Score F Scénario 2	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée		
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2	
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4	
en avai de i mstanation		De 50% à 89% inclus	4	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
Pas d'usagers spécifiques		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
		Supérieur ou égal à 90%	4	
		De 50% à 89% inclus	3	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2	
		De 10% à 29% inclus	1	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>	1	

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Fiche de vulnérabilité – Etape de traitement - Fiche 41.7

Nom du points de traitement	Forage des Arcoules	
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par la station	Les Baux-de-Provence/ Paradou/ Maussane-les- Alpilles	

Scénario 1 : contamination d'un produit de traitement

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	1
B – Protection physique du site	2
C – Protection physique de l'équipement	1
D - Surveillance	3
E- Réactivité	2
F- Gravité	4

Note globale « contamination produit » (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	48
--	----

Scénario 2 : déversement dans un ouvrage

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	2
B – Protection physique du site	4
C – Protection physique de l'équipement	3
D - Surveillance	3
E- Réactivité	2
F- Gravité	4

Note globale « déversement » (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	576
--	-----

Note globale moyenne (moyenne des notes globales obtenues pour chaque scénario ci-dessus)	312

Fiche d'information – Etape de traitement - Fiche 42.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Les Baux-de-Provence/ Paradou/ Maussane-les-Alpilles
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI	4 330
Nombre de points de traitement alimentant la (ou les) UDI	4

Nommer et renseigner les différents points de traitement de l'UDI (ou des UDI) en cas de réseau interconnecté

Nom du point de traitement	Nom du captage	Nom de la ressource captée	Débit annuel d'eau traitée (m³/an)	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Pourcentage total de l'eau fournie à la (ou les) UDI
Forage des Canonnettes	Forage des Canonnettes		258 846*	365	Non renseigné
Station des Arcoules	Forage des Arcoules	Nama da tuna karatigua	320 666*	365	Non renseigné
Station de reprise Manville	Source de Manville	Nappe de type karstique	62 610*	365	Non renseigné
Forage Flandrin	Forage Flandrin		103 620*	365	Non renseigné

^{*}Débit réel d'eau traitée (moyenne 2017-2021)

Etape de traitement - Fiche 42.1.1 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique	
Forage Flandrin		

Question	Indicateur Niveau de de risque de				u de risque		
Question	contamination	1	2	3	4	5	
33	Nombre de produits autres que désinfectants, acides et bases concentrés	Nombre inférieur ou égal à 2 produits		Nombre compris entre 2 et 4 produits		Nombre strictement supérieur à 4 produits	
34	Nombre de fournisseurs de ces produits	0		Nombre inférieur ou égal à 2		Nombre supérieur à 2	
35	Nombre de livraisons mensuelles par sous- traitant et par produit	1		2		Supérieur à 2	

Faire la somme arithmétique des niveaux de risque correspondant aux questions 33, 34, 35 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 3 à 15) :

Si la note A est comprise entre 3 et 5 alors le score A =	1
Si la note A est comprise entre 6 et 8 alors le score A =	2
Si la note A est comprise entre 9 et 11 alors le score A =	3
Si la note A est comprise entre 12 et 13 alors le score A =	4
Si la note A est supérieure ou égale à 14 alors le score A =	5

Etape de traitement - Fiche 42.1.2 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Forage Flandrin	

Question 36	Question 37	Score B
Identification lors des livraisons (livreur, société, véhicule)	Existence d'un répertoire à jour des livraisons	Scénario 1
NON	Non	5
NON	Oui	4
OUI	Non	2
001	Oui	1

Etape de traitement - Fiche 42.1.3 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère C – Protection physique de l'équipement
Forage Flandrin	

Question 38	Question 39	Question 40	Question 41	Question 42				
Fermeture des camions et citernes	Existence de scellés sur les containers ou citernes	Contrôle des produits par le fournisseur	Certification des fournisseurs	Utilisation de transporteurs externes	Score C Scénario 1			
			Non	Oui	5			
		Non	NOTI	Non	5			
		Non	Oui	Oui	5			
	Non		Oui	Non	4			
	Non		Non	Oui	5			
		Oui	14011	Non	4			
		Cui	Oui	Oui	4			
NON			Oui	Non	3			
NON			Non	Oui	4			
		Non	110	Non	3			
			Oui	Oui	4			
	Oui			Non	3			
			Non Oui	Oui	3			
		Oui		Non	2			
				Oui	3			
				Non	2			
	Non	Non	Oui	4				
		Non		Non	3			
			14011	140.11	Oui	Oui	4	
	Non		Oui	Non	3			
	NOTI		Non	Oui	3			
		Out	NOTI	Non	2			
		Oui	0 .	Oui	3			
6			Oui	Non	2			
OUI				Oui	3			
			Non	Non	2			
		Non		Oui	2			
			Oui	Non	1			
	Oui			Oui	2			
			Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
	Oui	Oui					Oui	
				Oui		1		
				Non	1			

Etape de traitement - Fiche 42.1.4 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Non détectabilité	Sous-critère D – Surveillance
Forage Flandrin	

Question 43	Question 44	Score D Scénario 1	
Accompagnement des livreurs	Analyse des produits		
	Pas d'analyses	5	
NON	Analyse alors que le produit est déjà en cours d'utilisation	4	
NON	Contrôle rapide par l'agent d'exploitation	3	
	Analyse en laboratoire avant toute utilisation	2	
	Pas d'analyses	4	
OUI	Analyse alors que le produit est déjà en cours d'utilisation	3	
	Contrôle rapide par l'agent d'exploitation	2	
	Analyse en laboratoire avant toute utilisation	1	

Etape de traitement - Fiche 42.1.5 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Non détectabilité	Sous-critère E - Réactivité
Forage Flandrin	

Question 45	Question 46	Question 47	Question 48	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution de l'eau au niveau du traitement	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score D Scénario 1
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
NON			Inférieur ou égal à 1h	2
NON			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	3
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
			Supérieur à 2h	4
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
		·	Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1
OUI			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
	Cui		Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Etape de traitement - Fiche 42.1.6 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Forage Flandrin	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 49 Question 50		Question 51	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
	Pas de solution alternative	De 50% à 89% inclus	4
		De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Pas d'usagers spécifiques		Inférieur à 10%	1
		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 49	Question 50	Question 51	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i mstanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Etape de traitement - Fiche 42.2.1 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Forage Flandrin	

Question 52	Question 53	Score A
Type d'étapes de traitement	Environnement immédiat = facteur de risque supplémentaire	Scénario 2
Entièrement gravitaire	Oui	5
(hors refoulement)	Non	4
Partiellement gravitaire	Oui	4
Partiellement gravitaire	Non	3
Entièrement sous pression	Oui	2
	Non	1

Etape de traitement - Fiche 42.2.2 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Forage Flandrin	

Question 54	Question 55	Question 56	Question 57	Question 58	Question 59	Question 60						
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès au site	Nombre de clés en circulation	Nombre de visites mensuelles (personnes extérieures à l'exploitation)	Score B Scénario 2					
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5					
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5					
		Clôture inférieure à				>3	5					
		1,8 mètre ou autre type	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	1 à 3	4					
		(haie)				Aucune	4					
					Com Ania on A	>3	4					
				Fff - +:f	Supérieur à 4 clés	1 à 3	3					
				Effectif supérieur à 10		Aucune	3					
				personnes Inférieur ou égal à 4 clés		>3	4					
			Entre 1,8 et			1 à 3	3					
					Aucune	2						
		2,5 mètres		Supérieur à	>3	3						
				Effectif		4 clés	1 à 3	2				
Out				inférieur ou		Aucune	2					
Oui	Oui								égal à 10 personnes	Inférieur ou	>3	3
		Grillage		la constant	égal à 4 clés		2					
		métallique ou grille à				Aucune >3	1					
		barreaux			Supérieur à 4 clés		3 2					
				Effectif		Aucune	2					
				supérieur à 10		>3	3					
				personnes	Inférieur ou	1 à 3	2					
			Supérieure		égal à 4 clés	Aucune	1					
		ou égale à			>3	2						
			2,5 mètres	Effoot:f	Supérieur à	1 à 3	1					
			Effectif inférieur ou	4 clés	Aucune	1						
				égal à 10		>3	2					
				personnes	Inférieur ou	1 à 3	1					
					égal à 4 clés	Aucune	1					

Etape de traitement - Fiche 42.2.3 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement

Forage Flandrin

Question 61	Question 62	Question 63	Question 64	Question 65	Question 66																							
Fermeture du bâtiment	Fermeture des autres points d'accès	Type de restriction d'accès	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'ouvrage	Nombre de clés en circulation	Ventilations non protégées permettant un accès direct à l'eau	Score C Scénario 2																						
Ouverture permanente	>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5																						
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5																						
			Effectif supérieur à 10	Supérieur à 4 clés	Oui Non	5 4																						
			personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	4																						
		Clé seulement	Effectif inférieur ou	Supérieur à 4 clés	Oui Non	4																						
Ouverture			égal à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	4 3																						
temporaire	Oui		Effectif	Supérieur à 4	Oui	4																						
	Double système (clé + code ou clé + badge)	supérieur à 10	clés Inférieur ou égal à 4 clés	Non Oui	3																							
		Effectif inférieur ou	Supérieur à 4 clés	Non Oui Non	3 4 3																							
																									égal à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	3 2
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	4																						
	14011	7777777		Supérieur à 4	Oui	3																						
			Effectif clés	clés	Non	2																						
		Clá saulsmant	supérieur à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	2																						
		Clé seulement	Effectif inférieur ou	Supérieur à 4 clés	Oui Non	2																						
Fermeture		égal à 10 Inférieur o	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	2 2																							
permanente	Oui		•	Supérieur à 4	Oui	2																						
			Effectif supérieur à 10	clés Inférieur ou	Non Oui	1																						
	Double système (clé + code ou clé + badge)	•	personnes	égal à 4 clés	Non	1																						
			Effectif	Supérieur à 4	Oui	2																						
		cie + bauge)	inférieur ou	clés	Non	1																						
		égal à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	1																							

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Nb 1 : en cas d'absence d'ouvrage de génie civil couvert un score maximal de 5 est attribué Nb 2 : en cas d'ouvrages de traitement séparés, l'analyse est à réaliser sur chacun des ouvrages

Etape de traitement - Fiche 42.2.4 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Non détectabilité	Sous-critère D – Surveillance
Forage Flandrin	

Question 67

Cas des sites où personne n'est affecté en permanence sur le site

Question 69	Question 70	Question 71	Question 72	
Fréquence de visite de l'installation par jour	Type de télésurveillance	Vérification d'intégrité à chaque visite	Application surchloration	Score D Scénario 2
	Pas de système	>>>>>	Non Oui	5 4
	Télé surveillance sans	>>>>>	Non	5
	centre de commande	**********	Oui	4
Moins d'une fois par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de	>>>>>	Non	4
,54.	commande)	********	Oui	3
	Entrée du site ET bâtiment (centre de	>>>>>	Non	3
	commande)		Oui	3
		Non	Non	5
	Pas de système	Non	Oui	4
	ras de systeme	Oui	Non	4
		Oui	Oui	4
		Non	Non	4
	Télé surveillance sans	Non	Oui	3
	centre de commande	Oui	Non	3
1 visite de contrôle			Oui	3
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non — Oui — Non —	Non	4
			Oui	3
			Non	3
	·		Oui	2
	Entrée du site ET		Non	3
	bâtiment (centre de	Oui	Oui	3
	commande)		Non	2
			Oui	2
		Non	Non	4
	Pas de système		Oui Non	4
		Oui	Oui	3
			Non	3
	Télé surveillance sans	Non	Oui	3
	centre de commande		Non	3
2 visites de contrôle ou plus	centre de communic	Oui	Oui	2
			Non	3
	Entrée du site OU	Non	Oui	3
	bâtiment (centre de		Non	2
	commande)	Oui	Oui	2
	-		Non	2
	Entrée du site ET	Non	Oui	1
bâtiment (centre de	The state of the s	Oui	Non	2
	commande)		Oui	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Question 73

Dans le cas d'une surveillance renforcée (prélèvements et/ou surveillance en continu), une soustraction d'une unité sera appliquée au score total (le score minimum étant de 1)

Etape de traitement - Fiche 42.2.5 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Non détectabilité	Sous-critère E – Réactivité
Forage Flandrin	

Question 74	Question 75	Question 76	Question 77	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du stockage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E Scénario 2
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
Non			Inférieur ou égal à 1h	2
NOII			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	3
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
			Supérieur à 2h	4
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
Oui			Inférieur ou égal à 1h	1
Oui			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	1	

Etape de traitement - Fiche 42.2.6 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Forage Flandrin	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 78	Question 79	Question 80	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 2
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i mstanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 78	Question 79	Question 80	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 2
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i mstanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Fiche de vulnérabilité – Etape de traitement - Fiche 42.7

Nom du point de traitement	Forage de la Barjolle
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par la station	Les Baux-de-Provence/ Paradou/ Maussane-les- Alpilles

Scénario 1 : contamination d'un produit de traitement

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	1
B – Protection physique du site	2
C – Protection physique de l'équipement	1
D - Surveillance	3
E- Réactivité	2
F- Gravité	4

Note globale « contamination produit » (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	48
--	----

Scénario 2 : déversement dans un ouvrage

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	2
B – Protection physique du site	3
C – Protection physique de l'équipement	3
D - Surveillance	3
E- Réactivité	2
F- Gravité	4

ı		
	Note globale « déversement »	432
	(produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	

Note globale moyenne (moyenne des notes globales obtenues pour chaque scénario ci-dessus)	240

Fiche d'information – Etape de traitement - Fiche 43.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Aureille
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI	1 545
Nombre de points de traitement alimentant la (ou les) UDI	1

Nommer et renseigner les différents points de traitement de l'UDI (ou des UDI) en cas de réseau interconnecté

Nom du point de traitement	Nom du captage	Nom de la ressource captée	Débit annuel d'eau traitée (m³/an)	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Pourcentage total de l'eau fournie à la (ou les) UDI
Réservoir d'Aureille	éservoir d'Aureille Champs captant les Fioles Nappe alluvial		159 845*	365	100 %

^{*} Débit annuel d'eau traitée selon la moyenne des volumes prélevés (2020/2021/2022 RPQS)

Etape de traitement - Fiche 43.1.1 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Réservoir d'Aureille	

Question	Indicateur de risque de contamination	Niveau de risque				
Question		1	2	3	4	5
33	Nombre de produits autres que désinfectants, acides et bases concentrés	Nombre inférieur ou égal à 2 produits		Nombre compris entre 2 et 4 produits		Nombre strictement supérieur à 4 produits
34	Nombre de fournisseurs de ces produits	0		Nombre inférieur ou égal à 2		Nombre supérieur à 2
35	Nombre de livraisons mensuelles par sous- traitant et par produit	1		2		Supérieur à 2

Faire la somme arithmétique des niveaux de risque correspondant aux questions 33, 34, 35 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 3 à 15) :

Si la note A est comprise entre 3 et 5 alors le score A =	1
Si la note A est comprise entre 6 et 8 alors le score A =	2
Si la note A est comprise entre 9 et 11 alors le score A =	3
Si la note A est comprise entre 12 et 13 alors le score A =	4
Si la note A est supérieure ou égale à 14 alors le score A =	5

Etape de traitement - Fiche 43.1.2 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Réservoir d'Aureille	

Question 36	Question 37	Score B
Identification lors des livraisons (livreur, société, véhicule)	Existence d'un répertoire à jour des livraisons	Scénario 1
NON	Non	5
NON	Oui	4
OUI	Non	2
OUI	Oui	1

Etape de traitement - Fiche 43.1.3 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère C – Protection physique de l'équipement
Réservoir d'Aureille	

Question 38	Question 39	Question 40	Question 41	Question 42		
Fermeture des camions et citernes	Existence de scellés sur les containers ou citernes	Contrôle des produits par le fournisseur	Certification des fournisseurs	Utilisation de transporteurs externes	Score C Scénario 1	
		Non	Non	Oui	5	
				Non	5	
			Oui	Oui	5	
	Non			Non	4	
	Non		Non	Oui	5	
		Oui	INUII	Non	4	
		- Gui	Oui	Oui	4	
NON			Oui	Non	3	
11011			Non	Oui	4	
		Non	110	Non	3	
			Oui	Oui	4	
	Oui			Non	3	
			Non	Oui	3	
		Oui		Non	2	
			Oui	Oui	3	
				Non	2	
	Non	Non	Non	Oui	4	
				Non	3	
			Oui	Oui	4	
				Non	3	
		Oui	Non	Oui	3	
				Non	2	
			Oui	Oui	3	
-				Non	2	
OUI	Oui	Non	Non	Oui	3	
				Non	2	
			Oui	Oui	2	
				Non	1	
		Oui	Non -	Oui	2	
				Non	1	
				Oui	1	
				Non	1	
				INOII	T	

Etape de traitement - Fiche 43.1.4 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Non détectabilité	Sous-critère D – Surveillance	
Réservoir d'Aureille		

Question 43	Question 44	Score D Scénario 1	
Accompagnement des livreurs	Analyse des produits		
NON	Pas d'analyses		
	Analyse alors que le produit est déjà en cours d'utilisation	4	
	Contrôle rapide par l'agent d'exploitation	3	
	Analyse en laboratoire avant toute utilisation	2	
OUI	Pas d'analyses	4	
	Analyse alors que le produit est déjà en cours d'utilisation	3	
	Contrôle rapide par l'agent d'exploitation	2	
	Analyse en laboratoire avant toute utilisation	1	

Etape de traitement - Fiche 43.1.5 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Non détectabilité	Sous-critère E - Réactivité
Réservoir d'Aureille	

Question 45	Question 46	Question 47	Question 47 Question 48	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution de l'eau au niveau du traitement	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score D Scénario 1
		Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
			Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
NON			Inférieur ou égal à 1h	2
NON			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	3
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
	Non	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	4
			Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
OUI			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	1
			Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Etape de traitement - Fiche 43.1.6 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Réservoir d'Aureille	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 49	Question 50	Question 51	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
	fourniture	De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 49	Question 50	Question 51	Score F	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2	
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4	
en avai de i mstanation		De 50% à 89% inclus	4	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4	
		De 50% à 89% inclus	3	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2	
		De 10% à 29% inclus	1	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	

Etape de traitement - Fiche 43.2.1 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Réservoir d'Aureille	

Question 52	Question 53	Score A
Type d'étapes de traitement Environnement immédiat = fa		Scénario 2
Entièrement gravitaire	Oui	5
(hors refoulement)	Non	4
Partiellement gravitaire	Oui	4
raitienement gravitaire	Non	3
Entièrement sous pression	Oui	2
Enderement sous pression	Non	1

Etape de traitement - Fiche 43.2.2 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Réservoir d'Aureille	

Question 54	Question 55	Question 56	Question 57	Question 58	Question 59	Question 60			
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès au site	Nombre de clés en circulation	Nombre de visites mensuelles (personnes extérieures à l'exploitation)	Score B Scénario 2		
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5		
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5		
		Clôture inférieure à				>3	5		
		1,8 mètre ou autre type	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	1 à 3	4		
		(haie)				Aucune	4		
					Cumáriaur à	>3	4		
				E.C	Supérieur à 4 clés	1 à 3	3		
				Effectif supérieur à 10		Aucune	3		
				personnes tre 1,8 et	Inférieur ou égal à 4 clés	>3	4		
						1 à 3	3		
			Entre 1,8 et			Aucune	2		
			2,5 mètres		Supérieur à 4 clés	>3	3		
				Effectif		1 à 3	2		
Out		Grillage				inférieur ou égal à 10		Aucune	2
Oui	Oui			personnes	Inférieur ou	>3	3		
					,	égal à 4 clés		2	
		métallique ou grille à				Aucune >3	1		
		barreaux			Supérieur à	23 1 à 3	3 2		
				Effectif	4 clés	Aucune	2		
				supérieur à 10		>3	3		
			personnes	Inférieur ou	1 à 3	2			
			Supérieure		égal à 4 clés	Aucune	1		
			ou égale à			>3	2		
			2,5 mètres	Effectif	Supérieur à	1 à 3	1		
				inférieur ou	4 clés	Aucune	1		
				égal à 10	10	>3	2		
				personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	1 à 3	1		
					egai a 4 cies	Aucune	1		

Etape de traitement - Fiche 43.2.3 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement

Réservoir d'Aureille

Question 61	Question 62	Question 63	Question 64	Question 65	Question 66														
Fermeture du bâtiment	Fermeture des autres points d'accès	Type de restriction d'accès	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'ouvrage	Nombre de clés en circulation	Ventilations non protégées permettant un accès direct à l'eau	Score C Scénario 2													
Ouverture permanente	>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>	5													
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5													
			Effectif supérieur à 10	Supérieur à 4 clés	Oui Non	5 4													
		Clé seulement	personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	4													
		Cie seulement	Effectif inférieur ou	Supérieur à 4 clés	Oui Non	4													
Ouverture			égal à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	4 3													
temporaire	Oui	Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif	Supérieur à 4	Oui	4													
			supérieur à 10 personnes	clés Inférieur ou égal à 4 clés	Non Oui Non	3 3													
			Effectif inférieur ou	Supérieur à 4 clés	Oui	4 3													
																	égal à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	4													
			Effectif	Supérieur à 4 clés	Oui Non	3 2													
			supérieur à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	2													
		Clé seulement	Effectif inférieur ou	Supérieur à 4 clés	Oui Non	2													
Fermeture			égal à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	2 2													
permanente	Oui		Effectif	Supérieur à 4 clés	Oui Non	2													
		Double système	supérieur à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	1													
		(clé + code ou clé + badge)	Effectif	Supérieur à 4	Non Oui	2													
	3.5	_ ,	inférieur ou égal à 10	clés Inférieur ou	Non Oui	1													
			personnes	égal à 4 clés	Non	1													

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Nb 1 : en cas d'absence d'ouvrage de génie civil couvert un score maximal de 5 est attribué Nb 2 : en cas d'ouvrages de traitement séparés, l'analyse est à réaliser sur chacun des ouvrages

Etape de traitement - Fiche 43.2.4 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Non détectabilité	Sous-critère D – Surveillance
Réservoir d'Aureille	

Question 67

Cas des sites où personne n'est affecté en permanence sur le site

Question 69	Question 70	Question 71	Question 72	
Fréquence de visite de l'installation par jour	Type de télésurveillance	Vérification d'intégrité à chaque visite	Application surchloration	Score D Scénario 2
	Pas de système	>>>>>	Non Oui	5 4
	Télé surveillance sans	>>>>>	Non	5
	centre de commande	**********	Oui	4
Moins d'une fois par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de	>>>>>	Non	4
,54.	commande)	********	Oui	3
	Entrée du site ET bâtiment (centre de	>>>>>	Non	3
	commande)		Oui	3
		Non	Non	5
	Pas de système	Non	Oui	4
	ras de systeme	Oui	Non	4
		Oui	Oui	4
		Non	Non	4
	Télé surveillance sans centre de commande	Non	Oui	3
		Oui	Non	3
1 visite de contrôle			Oui	3
	Entrée du site OU bâtiment (centre de	Non –	Non	4
			Oui	3
	commande)		Non	3
			Oui	2
	Entrée du site ET	Non	Non	3
	bâtiment (centre de	Oui	Oui	3
	commande)		Non	2
			Oui	2
		Non	Non	4
	Pas de système		Oui Non	4
		Oui	Oui	3
			Non	3
	Télé surveillance sans	Non	Oui	3
	centre de commande		Non	3
2 visites de contrôle	centre de communic	Oui	Oui	2
ou plus			Non	3
ου μισ	Entrée du site OU	Non	Oui	3
	bâtiment (centre de		Non	2
	commande)	Oui	Oui	2
	-		Non	2
	Entrée du site ET	Non	Oui	1
	bâtiment (centre de	0.	Non	2
	commande)	Oui	Oui	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Question 73

Dans le cas d'une surveillance renforcée (prélèvements et/ou surveillance en continu), une soustraction d'une unité sera appliquée au score total (le score minimum étant de 1)

Etape de traitement – Fiche 43.2.5 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Non détectabilité	Sous-critère E – Réactivité
Réservoir d'Aureille	

Question 74	Question 75	Question 76	Question 77	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du stockage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E Scénario 2
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
Non			Inférieur ou égal à 1h	2
NON			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	3
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
			Supérieur à 2h	4
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
Oui			Inférieur ou égal à 1h	1
Oui			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	1
			Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Etape de traitement - Fiche 43.2.6 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Réservoir d'Aureille	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 78	Question 79	Question 80	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 2
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
	Pas de solution alternative	De 50% à 89% inclus	4
		De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Pas d'impact	>>>>>>	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 78	Question 79	Question 80	Score F
Existence d'usagers Impact sur la fourniture d'eau particulièrement sensibles en qualité et quantité		Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 2
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
Pas de solution alternative		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Pas d'usagers spécifiques Solution alternative de fourniture		Inférieur à 10%	1
		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Fiche de vulnérabilité – Etape de traitement – Fiche 43.7

Nom du point de traitement	Réservoir d'Aureille
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par le point	Aureille

Scénario 1 : contamination d'un produit de traitement

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	1
B – Protection physique du site	2
C – Protection physique de l'équipement	1
D - Surveillance	3
E- Réactivité	2
F- Gravité	5

Note globale « contamination produit » (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	I 60
--	------

Scénario 2 : déversement dans un ouvrage

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	2
B – Protection physique du site	5
C – Protection physique de l'équipement	2
D - Surveillance	3
E- Réactivité	2
F- Gravité	5

	Note globale « déversement » (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	600
--	--	-----

Note globale moyenne (moyenne des notes globales obtenues pour chaque scénario ci-dessus)

Fiche d'information – Etape de traitement - Fiche 44.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Mouriès
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI	2 930
Nombre de points de traitement alimentant la (ou les) UDI	3

Nommer et renseigner les différents points de traitement de l'UDI (ou des UDI) en cas de réseau interconnecté

Nom du point de traitement	Nom du captage	Nom de la ressource captée	Débit annuel d'eau traitée (m³/an)	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Pourcentage total de l'eau fournie à la (ou les) UDI
Station de reprise Paul Revoil	Source Servanne		69 748*	365	Non renseigné
Forage Mouriès les Armaniers	Forage Mouriès les Armaniers	Nappe type karstique	84 531*	365	Non renseigné
Forage Roubine du Roy	Forage Roubine du Roy		77 318*	365	Non renseigné

^{*}Débit réel d'eau traitée (moyenne 2017-2021)

Etape de traitement - Fiche 44.1.1 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Forage Mouriès les Armaniers	

Question	Indicateur de risque de contamination	Niveau de risque				
Question		1	2	3	4	5
33	Nombre de produits autres que désinfectants, acides et bases concentrés	Nombre inférieur ou égal à 2 produits		Nombre compris entre 2 et 4 produits		Nombre strictement supérieur à 4 produits
34	Nombre de fournisseurs de ces produits	0		Nombre inférieur ou égal à 2		Nombre supérieur à 2
35	Nombre de livraisons mensuelles par sous- traitant et par produit	1		2		Supérieur à 2

Faire la somme arithmétique des niveaux de risque correspondant aux questions 33, 34, 35 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 3 à 15) :

Si la note A est comprise entre 3 et 5 alors le score A =	1
Si la note A est comprise entre 6 et 8 alors le score A =	2
Si la note A est comprise entre 9 et 11 alors le score A =	3
Si la note A est comprise entre 12 et 13 alors le score A =	4
Si la note A est supérieure ou égale à 14 alors le score A =	5

Etape de traitement - Fiche 44.1.2 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Forage Mouriès les Armaniers	

Question 36	Question 37	Score B
Identification lors des livraisons (livreur, société, véhicule)	Existence d'un répertoire à jour des livraisons	Scénario 1
NON	Non	5
NON	Oui	4
OUI	Non	2
J 001	Oui	1

Etape de traitement - Fiche 44.1.3 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement

Forage Mouriès les Armaniers

Question 38	Question 39	Question 40	Question 41	Question 42	
Fermeture des camions et citernes	Existence de scellés sur les containers ou citernes	Contrôle des produits par le fournisseur	Certification des fournisseurs	Utilisation de transporteurs externes	Score C Scénario 1
		Non	Non	Oui	5
			NOTI	Non	5
		Non	Oui	Oui	5
	Non		Oui	Non	4
	Non		Non	Oui	5
		Oui	14011	Non	4
		- Gui	Oui	Oui	4
NON			Oui	Non	3
NON			Non	Oui	4
		Non	110	Non	3
			Oui	Oui	4
	Oui		041	Non	3
		Oui	Non	Oui	3
			_	Non	2
			Oui	Oui	3
				Non	2
			Non	Oui	4
				Non	3
			Oui	Oui	4
	Non			Non	3
	INOIT	0.:	Non	Oui	3
				Non	2
		Oui	Oui	Oui	3
6				Non	2
OUI				Oui	3
			Non	Non	2
		Non		Oui	2
			Oui	Non	1
	Oui			Oui	2
		Oui -	Non Oui	Non	1
				Oui	1
					1
				Non	1

Etape de traitement - Fiche 44.1.4 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Non détectabilité Sous-critère D – Surveillance
Forage Mouriès les Armaniers

Question 43	Question 44	Score D	
Accompagnement des livreurs	Analyse des produits	Scénario 1	
	Pas d'analyses	5	
NON	Analyse alors que le produit est déjà en cours d'utilisation	4	
NON	Contrôle rapide par l'agent d'exploitation	3	
	Analyse en laboratoire avant toute utilisation	2	
	Pas d'analyses	4	
QUI.	Analyse alors que le produit est déjà en cours d'utilisation	3	
OUI	Contrôle rapide par l'agent d'exploitation	2	
	Analyse en laboratoire avant toute utilisation	1	

Etape de traitement - Fiche 44.1.5 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Non détectabilité	Sous-critère E - Réactivité
Forage Mouriès les Armaniers	

Question 45	Question 46	Question 47	Question 48	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution de l'eau au niveau du traitement	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score D Scénario 1
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
NON			Inférieur ou égal à 1h	2
NON			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
		Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	4
			Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
	Non		Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1
OUI			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
		2011p110 chick 211 ct 211	Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Etape de traitement - Fiche 44.1.6 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Gravité d'incident potentiel Sous-critère F – Gravité Forage Mouriès les Armaniers

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 49 Question 50 Ques		Question 51	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
	fourniture	De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 49	Question 50	Question 51	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
ch avai ac i mstanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Etape de traitement - Fiche 44.2.1 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Forage Mouriès les Armaniers	

Question 52	Question 53	Score A
Type d'étapes de traitement	Environnement immédiat = facteur de risque supplémentaire	Scénario 2
Entièrement gravitaire	Oui	5
(hors refoulement)	Non	4
Partiellement gravitaire	Oui	4
raitienement gravitaire	Non	3
Entièrement sous pression	Oui	2
Enderement sous pression	Non	1

Etape de traitement - Fiche 44.2.2 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité Sous-critère B – Protection physique du site

Forage Mouriès les Armaniers

Question 54	Question 55	Question 56	Question 57	Question 58	Question 59	Question 60	
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès au site	Nombre de clés en circulation	Nombre de visites mensuelles (personnes extérieures à l'exploitation)	Score B Scénario 2
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
		Clôture inférieure à				>3	5
		1,8 mètre ou autre type	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	1 à 3	4
		(haie)				Aucune	4
					Com Ania on A	>3	4
				Fff - +:f	Supérieur à 4 clés	1 à 3	3
				Effectif supérieur à 10	. 0.00	Aucune	3
				personnes re 1,8 et mètres Effectif inférieur ou	Inférieur ou égal à 4 clés	>3	4
						123	3
			Entre 1,8 et			Aucune	2
			2,5 metres		Supérieur à 4 clés	>3	3
						1 à 3	2
Out						Aucune	2
Oui	Oui	Grillage		égal à 10 personnes	Inférieur ou	>3	3
				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	égal à 4 clés		2
		métallique ou grille à				Aucune >3	1
		barreaux			Supérieur à		3 2
				Effectif	4 clés	Aucune	2
				supérieur à 10		>3	3
				personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	1 à 3	2
			Supérieure			Aucune	1
			ou égale à			>3	2
			2,5 mètres	Effoot:f	Supérieur à	1 à 3	1
				Effectif inférieur ou	4 clés	Aucune	1
				égal à 10		>3	2
				personnes	Inférieur ou	ום א	1
					égal à 4 clés	Aucune	1

Etape de traitement - Fiche 44.2.3 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement

Forage Mouriès les Armaniers

Question 61	Question 62	Question 63	Question 64	Question 65	Question 66	
Fermeture du bâtiment	Fermeture des autres points d'accès	Type de restriction d'accès	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'ouvrage	Nombre de clés en circulation	Ventilations non protégées permettant un accès direct à l'eau	Score C Scénario 2
Ouverture permanente	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
			Effectif supérieur à 10	Supérieur à 4 clés	Oui Non	5 4
			personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	4
		Clé seulement	Effectif inférieur ou	Supérieur à 4 clés	Oui Non	4
Ouverture			égal à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	4 3
temporaire	(clé +		Effectif	Supérieur à 4 clés	Oui Non	4 3
		Double système (clé + code ou clé + badge)	supérieur à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	3
			Effectif inférieur ou	Supérieur à 4 clés	Oui	4 3
			égal à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	3 2
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	4
	11011		Effectif	Supérieur à 4 clés	Oui Non	3 2
			supérieur à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	2 2
		Clé seulement	Effectif inférieur ou	Supérieur à 4 clés	Oui Non	2 2
Fermeture			égal à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	2 2
permanente	Oui		Effectif	Supérieur à 4 clés	Oui Non	2
		Double système	supérieur à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	1 1
		(clé + code ou clé + badge)	Effectif	Supérieur à 4	Oui	2
			inférieur ou égal à 10	Inférieur ou	Non Oui	1
			personnes	égal à 4 clés	Non	1

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Nb 1 : en cas d'absence d'ouvrage de génie civil couvert un score maximal de 5 est attribué Nb 2 : en cas d'ouvrages de traitement séparés, l'analyse est à réaliser sur chacun des ouvrages

Etape de traitement - Fiche 44.2.4 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Non détectabilité Sous-critère D – Surveillance

Forage Mouriès les Armaniers

Question 67

Cas des sites où personne n'est affecté en permanence sur le site

Question 69	Question 70	Question 71	Question 72	
Fréquence de visite de l'installation par jour	Type de télésurveillance	Vérification d'intégrité à chaque visite	Application surchloration	Score D Scénario 2
	Pas de système	>>>>>	Non	5
	·		Oui	4
	Télé surveillance sans	>>>>>>	Non	5
	centre de commande		Oui	4
Moins d'une fois par	Entrée du site OU		Non	4
jour	bâtiment (centre de commande)	>>>>>	Oui	3
	Entrée du site ET bâtiment (centre de	>>>>>>	Non	3
	commande)		Oui	3
	,		Non	5
	Decide wethin	Non	Oui	4
	Pas de système	0 :	Non	4
		Oui -		4
		Maria	Non	4
	Télé surveillance sans	Non	Oui	3
	centre de commande	Oui	Non	3
1 visite de contrôle		Oui	Oui	3
1 visite de controle	Entrée du site OU	Non	Non	4
	bâtiment (centre de		Oui	3
	commande)	Oui —	Non	3
			Oui	2
	Entrée du site ET		Non	3
	bâtiment (centre de		Oui	3
	commande)		Non	2
	,		Oui	2
		Non	Non	4
	Pas de système		Oui	4
	, ,	Oui	Non	4
			Oui	3
	Télé surveillance sans	Non	Non	3
	centre de commande		Oui	3
2 visites de contrôle	centre de commande	Oui	Non Oui	
2 visites de controle ou plus			Non	2 3
ou pius	Entrée du site OU	Non	Oui	3
	bâtiment (centre de		Non	2
	commande)	Oui	Oui	2
			Non	2
	Entrée du site ET	Non	Oui	1
	bâtiment (centre de		Non	2
	commande)	Oui	Oui	1

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Question 73

Dans le cas d'une surveillance renforcée (prélèvements et/ou surveillance en continu), une soustraction d'une unité sera appliquée au score total (le score minimum étant de 1)

Etape de traitement - Fiche 44.2.5 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Non détectabilité Sous-critère E – Réactivité

Forage Mouriès les Armaniers

Question 74	Question 75	Question 76	Question 77	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du stockage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E Scénario 2
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
Non			Inférieur ou égal à 1h	2
NOII			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	3
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
			Supérieur à 2h	4
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
		·	Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
Oui			Inférieur ou égal à 1h	1
Oui			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Etape de traitement - Fiche 44.2.6 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Forage Mouriès les Armaniers	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 78	Question 79	Question 80	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 2
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
	Solution alternative de fourniture Pas d'impact Pas de solution alternative Pas de solution alternative De 10% à 299 Inférieur à 299 Supérieur ou é De 50% à 899 Pas de solution alternative De 10% à 299 Inférieur à 299 Inférieur à 299 Inférieur à 299 Supérieur ou é De 50% à 899 Solution alternative de fourniture De 30% à 499	De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 78	Question 79	Question 80	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 2
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i mstanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
	Pas de solution alternative Solution alternative de fourniture Pas d'impact	De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Fiche de vulnérabilité – Etape de traitement - Fiche 44.7

Nom du point de traitement	Forage Mouriès les Armaniers
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par la station	Mouriès

Scénario 1 : contamination d'un produit de traitement

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	1
B – Protection physique du site	2
C – Protection physique de l'équipement	1
D - Surveillance	3
E- Réactivité	2
F- Gravité	4

Note globale « contamination produit » (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	48
--	----

Scénario 2 : déversement dans un ouvrage

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	2
B – Protection physique du site	3
C – Protection physique de l'équipement	3
D - Surveillance	3
E- Réactivité	2
F- Gravité	4

	1
Note globale « déversement » (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	432

Note globale moyenne (moyenne des notes globales obtenues pour chaque scénario ci-dessus)	240

Fiche d'information – Etape de traitement - Fiche 45.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Mouriès
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI	2 930
Nombre de points de traitement alimentant la (ou les) UDI	3

Nommer et renseigner les différents points de traitement de l'UDI (ou des UDI) en cas de réseau interconnecté

Nom du point de traitement	Nom du captage	Nom de la ressource captée	Débit annuel d'eau traitée (m³/an)	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Pourcentage total de l'eau fournie à la (ou les) UDI
Station de reprise Paul Revoil	Source Servanne		69 748*	365	Non renseigné
Forage Mouriès les Armaniers	Forage Mouriès les Armaniers	Nappe type karstique	84 531*	365	Non renseigné
Forage Roubine du Roy	Forage Roubine du Roy		77 318*	365	Non renseigné

^{*}Débit réel d'eau traitée (moyenne 2017-2021)

Etape de traitement - Fiche 45.1.1 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Forage Roubine du Roy	

Question	Indicateur de risque de	Niveau de risque				
Question	contamination	1	2	3	4	5
33	Nombre de produits autres que désinfectants, acides et bases concentrés	Nombre inférieur ou égal à 2 produits		Nombre compris entre 2 et 4 produits		Nombre strictement supérieur à 4 produits
34	Nombre de fournisseurs de ces produits	0		Nombre inférieur ou égal à 2		Nombre supérieur à 2
35	Nombre de livraisons mensuelles par sous- traitant et par produit	1		2		Supérieur à 2

Faire la somme arithmétique des niveaux de risque correspondant aux questions 33, 34, 35 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 3 à 15) :

Si la note A est comprise entre 3 et 5 alors le score A =	1
Si la note A est comprise entre 6 et 8 alors le score A =	2
Si la note A est comprise entre 9 et 11 alors le score A =	3
Si la note A est comprise entre 12 et 13 alors le score A =	4
Si la note A est supérieure ou égale à 14 alors le score A =	5

Etape de traitement - Fiche 45.1.2 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Forage Roubine du Roy	

Question 36	Question 37	Score B
Identification lors des livraisons (livreur, société, véhicule)	Existence d'un répertoire à jour des livraisons	Scénario 1
NON	Non	5
NON	Oui	4
OUI	Non	2
OUI	Oui	1

Etape de traitement - Fiche 45.1.3 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère C – Protection physique de l'équipement
Forage Roubine du Roy	

Question 38	Question 39	Question 40	Question 41	Question 42			
Fermeture des camions et citernes	Existence de scellés sur les containers ou citernes	Contrôle des produits par le fournisseur	Certification des fournisseurs	Utilisation de transporteurs externes	Score C Scénario 1		
			Non	Oui	5		
		Non	NOTI	Non	5		
		Non	Oui	Oui	5		
	Non		Oui	Non	4		
	Non		Non	Oui	5		
		Oui	14011	Non	4		
		Cui	Oui	Oui	4		
NON			Oui	Non	3		
NON			Non	Oui	4		
		Non	110	Non	3		
			Oui	Oui	4		
	Oui -	Oui -		Non	3		
			Non	Oui	3		
				Non	2		
			Oui	Oui	3		
			Non	2			
			Non	Oui	4		
		Non		Non	3		
	Non	NOIT	Oui	Oui	4		
			Oui	Non	3		
			Non	Oui	3		
		Out	NOTI	Non	2		
		Oui	0 .	Oui	3		
6	Oui		Oui	Non	2		
OUI				Oui	3		
		Non -	Non	Non	2		
				Oui	2		
	Oui Oui		Oui	Non	1		
		Oui		Oui	2		
			Oui		Non	Non	1
		Oui			Oui	1	
				Oui		1	
				Non	1		

Etape de traitement - Fiche 45.1.4 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Non détectabilité Sous-critère D – Surveillance

Forage Roubine du Roy

Question 43	Question 44	Score D
Accompagnement des livreurs	Analyse des produits	Scénario 1
	Pas d'analyses	5
NON	Analyse alors que le produit est déjà en cours d'utilisation	4
NON	Contrôle rapide par l'agent d'exploitation	3
	Analyse en laboratoire avant toute utilisation	2
Pas d'analyses		4
O.U.	Analyse alors que le produit est déjà en cours d'utilisation	3
OUI	Contrôle rapide par l'agent d'exploitation	2
	Analyse en laboratoire avant toute utilisation	1

Etape de traitement – Fiche 45.1.5 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Non détectabilité	Sous-critère E - Réactivité
Forage Roubine du Roy	

Question 45	Question 46	Question 47 Question 48			
Existence d'un plan d'action en cas de pollution de l'eau au niveau du traitement	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score D Scénario 1	
			Supérieur à 2h	5	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5	
			Inférieur ou égal à 1h	4	
			Supérieur à 2h	4	
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3	
			Inférieur ou égal à 1h	3	
			Supérieur à 2h	3	
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2	
NON			Inférieur ou égal à 1h	2	
NON			Supérieur à 2h	5	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4	
		·	Inférieur ou égal à 1h	4	
		Compris entre 1h et 2h Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3	
	Oui		Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	2	
			Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	1	
			Supérieur à 2h	4	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4	
			Inférieur ou égal à 1h	3	
			Supérieur à 2h	3	
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1	
			Inférieur ou égal à 1h	1	
OUI			Supérieur à 2h	3	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3	
			Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	2	
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2	
		00p.10 chare 111 ct 211	Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	1	
	Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1		
			Inférieur ou égal à 1h	1	

Etape de traitement - Fiche 45.1.6 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Forage Roubine du Roy	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 49	Question 50	Question 51	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
	fourniture	De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Pas d'usagers spécifiques		Inférieur à 10%	1
		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 49	Question 50	Question 51	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Pas d'usagers spécifiques		Inférieur à 10%	1
		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Etape de traitement - Fiche 45.2.1 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Forage Roubine du Roy	

Question 52	Question 53	Score A
Type d'étapes de traitement	Environnement immédiat = facteur de risque supplémentaire	Scénario 2
Entièrement gravitaire	Oui	5
(hors refoulement)	Non	4
Partiellement gravitaire	Oui	4
raitiellelliellt gravitalle	Non	3
Entièrement sous pression	Oui	2
Enderement 3003 pression	Non	1

Etape de traitement - Fiche 45.2.2 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité Sous-critère B – Protection physique du site

Forage Roubine du Roy

Question 54	Question 55	Question 56	Question 57	Question 58	Question 59	Question 60	
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès au site	Nombre de clés en circulation	Nombre de visites mensuelles (personnes extérieures à l'exploitation)	Score B Scénario 2
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
		Clôture inférieure à				>3	5
		1,8 mètre ou autre type	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	1 à 3	4
		(haie)				Aucune	4
					Com Ania on A	>3	4
				res Effectif	Supérieur à 4 clés	1 à 3	3
						Aucune	3
			Entre 1,8 et 2,5 mètres		Inférieur ou égal à 4 clés	>3	4
						1 à 3	3
						Aucune	2
					Supérieur à 4 clés	>3	3
		Oui Grillage				1 à 3	2
Out				inférieur ou		Aucune	2
Oui	Oui				Inférieur ou	>3	3
					égal à 4 clés		2
		métallique ou grille à				Aucune >3	1
		barreaux			Supérieur à 4 clés		3 2
				Effectif		Aucune	2
				supérieur à 10		>3	3
			personnes	Inférieur ou	1 à 3	2	
			Supérieure		égal à 4 clés	Aucune	1
			ou égale à			>3	2
			2,5 mètres	Effoot:f	Supérieur à	1 à 3	1
				Effectif inférieur ou	4 clés	Aucune	1
				égal à 10		>3	2
				personnes	Inférieur ou	1 à 3	1
					égal à 4 clés	Aucune	1

Etape de traitement - Fiche 45.2.3 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement

Forage Roubine du Roy

Question 61	Question 62	Question 63	Question 64	Question 65	Question 66		
Fermeture du bâtiment	Fermeture des autres points d'accès	Type de restriction d'accès	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'ouvrage	Nombre de clés en circulation	Ventilations non protégées permettant un accès direct à l'eau	Score C Scénario 2	
Ouverture permanente	>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>	5	
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5	
			Effectif supérieur à 10	Supérieur à 4 clés	Oui Non	5 4	
		Clé a sula sa sust	personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	4	
		Clé seulement	Effectif inférieur ou	Supérieur à 4 clés	Oui Non	4	
Ouverture			égal à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	4 3	
temporaire	Oui	Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif	Supérieur à 4	Oui	4	
	Double système (clé + code ou		supérieur à 10 personnes	clés Inférieur ou égal à 4 clés	Non Oui Non	3 3	
			Effectif inférieur ou	Supérieur à 4 clés	Oui	4 3	
		égal à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	3 2		
	Non	>>>>>>	>>>>>>>	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	Non	4	
	INOIT	77777777	Effectif	Supérieur à 4	Oui	3	
			supérieur à 10 personnes	clés Inférieur ou	Non Oui	2	
		Clé seulement	Clé seulement	Effectif	égal à 4 clés Supérieur à 4	Non Oui	2
	Fermeture permanente Oui Effectif supérieur à personne (clé + code ou	inférieur ou	clés Inférieur ou	Non Oui	2		
			personnes	égal à 4 clés	Non	2	
,			Effectif	Supérieur à 4 clés	Oui Non	2	
		•	personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	1	
		The state of the s	Effectif	Supérieur à 4	Oui	2	
		clé + badge)	inférieur ou	clés	Non	1	
			égal à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	1	

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Nb 1 : en cas d'absence d'ouvrage de génie civil couvert un score maximal de 5 est attribué Nb 2 : en cas d'ouvrages de traitement séparés, l'analyse est à réaliser sur chacun des ouvrages

Etape de traitement - Fiche 45.2.4 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Non détectabilité	Sous-critère D – Surveillance
Forage Roubine du Roy	

Question 67

Cas des sites où personne n'est affecté en permanence sur le site

Question 69	Question 70	Question 71	Question 72			
Fréquence de visite de l'installation par jour	Type de télésurveillance	Vérification d'intégrité à chaque visite	Application surchloration	Score D Scénario 2		
	Pas de système	>>>>>>	Non Oui	5 4		
	Télé surveillance sans	>>>>>	Non	5		
	centre de commande		Oui	4		
Moins d'une fois par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de	>>>>>>	Non	4		
,	commande)		Oui	3		
	Entrée du site ET bâtiment (centre de	>>>>>	Non	3		
	commande)		Oui	3		
		Non	Non	5		
	Pas de système	Non	Oui	4		
	r us uc systeme	Oui	Non	4		
		041	Oui	4		
		Non	Non	4		
	Télé surveillance sans		Oui	3		
	centre de commande	Oui	Non	3		
1 visite de contrôle		04.	Oui	3		
	Entrée du site OU	Entrée du site OU	Non	Non	4	
	bâtiment (centre de	-	Oui	3		
	commande)			Oui	Non	3
				Oui	2	
	Entrée du site ET	Non	Non	3		
	bâtiment (centre de		Oui	3		
	commande)	Oui	Non Oui	2		
		·		2		
		Non	Non	4		
	Pas de système		Oui	4		
		Oui	Non	4		
			Oui	3		
	T414 a:!!aa. aaa	Non	Non	_		
	Télé surveillance sans		Oui	3		
2 visites de contrôle ou plus Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	centre de commande	Oui	Non	3		
		Oui Non	2 3			
		Non	Oui	3		
			Non	2		
	commande)	Oui	Oui	2		
			Non	2		
	Entrée du site ET Non	Non	Oui	1		
	bâtiment (centre de		Non	2		
	commande)	Oui	Oui	1		
				•		

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Question 73

Dans le cas d'une surveillance renforcée (prélèvements et/ou surveillance en continu), une soustraction d'une unité sera appliquée au score total (le score minimum étant de 1)

Etape de traitement – Fiche 45.2.5 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Non détectabilité Sous-critère E – Réactivité

Forage Roubine du Roy

Question 74	Question 75	Question 76	Question 77	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du stockage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E Scénario 2
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
Non			Inférieur ou égal à 1h	2
Non			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	3
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
			Supérieur à 2h	4
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
Oui			Inférieur ou égal à 1h	1
- Cui			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Etape de traitement - Fiche 45.2.6 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Forage Roubine du Roy	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 78	Question 79	Question 80	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 2
		Supérieur ou égal à 90%	5
	Pas de solution alternative	De 50% à 89% inclus	4
		De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avar de l'instantation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
	Pas de solution alternative	De 50% à 89% inclus	4
		De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques	Solution alternative de fourniture	Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
		De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 78	Question 79	Question 80	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 2
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Fiche de vulnérabilité – Etape de traitement - Fiche 45.7

Nom du point de traitement	Forage Roubine du Roy
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par le point	Mouriès

Scénario 1 : contamination d'un produit de traitement

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	1
B – Protection physique du site	2
C – Protection physique de l'équipement	1
D - Surveillance	3
E- Réactivité	2
F- Gravité	1

Scénario 2 : déversement dans un ouvrage

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	2
B – Protection physique du site	3
C – Protection physique de l'équipement	2
D - Surveillance	3
E- Réactivité	2
F- Gravité	1

(produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)
--

Note globale moyenne (moyenne des notes globales obtenues pour chaque scénario ci-dessus) 42

Fiche d'information – Etape de traitement - Fiche 46.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Mouriès
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI	2 930
Nombre de points de traitement alimentant la (ou les) UDI	3

Nommer et renseigner les différentes stations de traitement de l'UDI (ou des UDI) en cas de réseau interconnecté

Nom du point de traitement	Nom du captage	Nom de la ressource captée	Débit annuel d'eau traitée (m³/an)	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Pourcentage total de l'eau fournie à la (ou les) UDI
Station de reprise Paul Revoil	Source Servanne		69 748*	365	Non renseigné
Forage Mouriès les Armaniers	Forage Mouriès les Armaniers	Nappe type karstique	84 531*	365	Non renseigné
Forage Roubine du Roy	Forage Roubine du Roy		77 318*	365	Non renseigné

^{*}Débit réel d'eau traitée (moyenne 2017-2021)

Etape de traitement - Fiche 46.1.1 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Station de reprise Paul Revoil	

Indicateur Question de risque de contamination		Niveau de risque				
	•	1	2	3	4	5
33	Nombre de produits autres que désinfectants, acides et bases concentrés	Nombre inférieur ou égal à 2 produits		Nombre compris entre 2 et 4 produits		Nombre strictement supérieur à 4 produits
34	Nombre de fournisseurs de ces produits	0		Nombre inférieur ou égal à 2		Nombre supérieur à 2
35	Nombre de livraisons mensuelles par sous- traitant et par produit	1		2		Supérieur à 2

Faire la somme arithmétique des niveaux de risque correspondant aux questions 33, 34, 35 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 3 à 15) :

Si la note A est comprise entre 3 et 5 alors le score A =	1
Si la note A est comprise entre 6 et 8 alors le score A =	2
Si la note A est comprise entre 9 et 11 alors le score A =	3
Si la note A est comprise entre 12 et 13 alors le score A =	4
Si la note A est supérieure ou égale à 14 alors le score A =	5

Etape de traitement - Fiche 46.1.2 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Station de reprise Paul Revoil	

Question 36	Question 37	Score B
Identification lors des livraisons (livreur, société, véhicule)	Existence d'un répertoire à jour des livraisons	Scénario 1
NON	Non	5
NON	Oui	4
OUI	Non	2
J 001	Oui	1

Etape de traitement - Fiche 46.1.3 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère C – Protection physique de l'équipement
Station de reprise Paul Revoil	

Question 38	Question 39	Question 40	Question 41	Question 42	
Fermeture des camions et citernes	Existence de scellés sur les containers ou citernes	Contrôle des produits par le fournisseur	Certification des fournisseurs	Utilisation de transporteurs externes	Score C Scénario 1
			Non	Oui	5
		Non	NOTI	Non	5
		Non	Oui	Oui	5
	Non		Oui	Non	4
	Non		Non	Oui	5
		Oui	NOTI	Non	4
		Oui	Oui	Oui	4
NON			Oui	Non	3
NON			Non	Oui	4
		Non	14011	Non	3
		14011	Oui	Oui	4
	Oui		 	Non	3
	0 0		Non	Oui	3
		Oui -		Non	2
			Oui	Oui	3
				Non	2
		Non Oui		Oui	4
				Non	3
			Oui	4	
	Niew		Oui	Non	3
	Non			Oui	3
		Non	Non	Non	2
		Oui		Oui	3
_			Oui	Non	2
OUI				Oui	3
			Non	Non	2
		Non		Oui	2
Oui			Oui	Non	1
	Oui			Oui	2
			Non	Non	1
	Oui	Oui			
			Oui	1	
				Non	1

Etape de traitement - Fiche 46.1.4 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Non détectabilité	Sous-critère D – Surveillance
Station de reprise Paul Revoil	

Question 43	Question 44	Score D	
Accompagnement des livreurs	Analyse des produits	Scénario 1	
	Pas d'analyses	5	
NON	Analyse alors que le produit est déjà en cours d'utilisation	4	
NON	Contrôle rapide par l'agent d'exploitation	3	
	Analyse en laboratoire avant toute utilisation	2	
	Pas d'analyses	4	
OUI	Analyse alors que le produit est déjà en cours d'utilisation	3	
	Contrôle rapide par l'agent d'exploitation	2	
	Analyse en laboratoire avant toute utilisation	1	

Etape de traitement - Fiche 46.1.5 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Non détectabilité Sous-critère E - Réactivité
Station de reprise Paul Revoil

Question 45	Question 46	Question 47	Question 48		
Existence d'un plan d'action en cas de pollution de l'eau au niveau du traitement	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score D Scénario 1	
			Supérieur à 2h	5	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5	
			Inférieur ou égal à 1h	4	
			Supérieur à 2h	4	
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3	
			Inférieur ou égal à 1h	3	
			Supérieur à 2h	3	
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2	
NON			Inférieur ou égal à 1h	2	
NON			Supérieur à 2h	5	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4	
			Inférieur ou égal à 1h	4	
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3	
	Oui		Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2	
			Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	1	
		Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	4	
			Compris entre 1h et 2h	4	
		·	Inférieur ou égal à 1h	3	
			Supérieur à 2h	3	
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1	
			Inférieur ou égal à 1h	1	
OUI			Supérieur à 2h	3	
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3	
			Inférieur ou égal à 1h	2	
	Oui		Supérieur à 2h	2	
		Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2	
		_	Inférieur ou égal à 1h	2	
			Supérieur à 2h	1	
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1	
			Inférieur ou égal à 1h	1	

Etape de traitement - Fiche 46.1.6 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Station de reprise Paul Revoil	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 49	Question 50	Question 51	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
	1 [De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
	1 [De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 49	Question 50	Question 51	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i mistanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Etape de traitement - Fiche 46.2.1 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Station de reprise Paul Revoil	

Question 52	Question 53	Score A
Type d'étapes de traitement	Environnement immédiat = facteur de risque supplémentaire	Scénario 2
Entièrement gravitaire	Oui	5
(hors refoulement)	Non	4
Partiellement gravitaire	Oui	4
Partiellement gravitaire	Non	3
Entièrement sous pression	Oui	2
Entierement sous pression	Non	1

Etape de traitement - Fiche 46.2.2 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité Sous-critère B – Protection physique du site

Station de reprise Paul Revoil

Question 54	Question 55	Question 56	Question 57	Question 58	Question 59	Question 60		
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès au site	Nombre de clés en circulation	Nombre de visites mensuelles (personnes extérieures à l'exploitation)	Score B Scénario 2	
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5	
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5	
	Clôture inférieure à				>3	5		
		1,8 mètre ou autre type	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	1 à 3	4	
		(haie)				Aucune	4	
					Supáriour à	>3	4	
				Fff - +:f	Supérieur à 4 clés	1 à 3	3	
			Effectif supérieur à 10	. 0.00	Aucune	3		
				personnes	Inférieur ou	>3	4	
				égal à 4 clés	1 2 3	3		
			Entre 1,8 et		_	Aucune	2	
			2,5 mètres		Supérieur à	>3	3	
					Effectif	4 clés	1 à 3	2
0 .				inférieur ou)	Aucune	2	
Oui	Oui		Oui égal à 10 personnes			>3	3	
		Grillage		personnes		1 a 3	2	
		métallique ou grille à				Aucune	1	
		barreaux			Supérieur à	>3	3	
				Effectif	4 clés	1 à 3 Aucune	2	
				supérieur à 10		>3	3	
				personnes	Inférieur ou	1 à 3	2	
			Supérieure		égal à 4 clés	Aucune	1	
			ou égale à			>3	2	
			2,5 mètres	TEE - LIE	Supérieur à	1 à 3	1	
				Effectif inférieur ou	4 clés	Aucune	1	
				égal à 10		>3	2	
				personnes	Inférieur ou	ום א	1	
					égal à 4 clés	Aucune	1	

Etape de traitement - Fiche 46.2.3 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement

Station de reprise Paul Revoil

Question 61	Question 62	Question 63	Question 64	Question 65	Question 66					
Fermeture du bâtiment	Fermeture des autres points d'accès	Type de restriction d'accès	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'ouvrage	Nombre de clés en circulation	Ventilations non protégées permettant un accès direct à l'eau	Score C Scénario 2				
Ouverture permanente	>>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5				
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5				
			Effectif supérieur à 10	Supérieur à 4 clés	Oui Non	5 4				
		Clé seulement	personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	4				
		Cie seulement	Effectif inférieur ou	Supérieur à 4 clés	Oui Non	4				
Ouverture			égal à 10	Inférieur ou	Oui	4				
temporaire			personnes Effectif	égal à 4 clés Supérieur à 4	Non Oui	3 4				
			supérieur à 10	clés	Non	3				
		Double système (clé + code ou clé + badge)		Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	3				
			Effectif	Supérieur à 4	Oui	4				
			inférieur ou	clés	Non	3				
								égal à 10	Inférieur ou	Oui
			personnes	égal à 4 clés	Non	2				
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	4				
			Ett+:t	Supérieur à 4	Oui	3				
			Effectif supérieur à 10	clés	Non	2				
			personnes	Inférieur ou	Oui	2				
		Clé seulement	p 0.00	égal à 4 clés	Non	2				
		cie seulement	Effectif	Supérieur à 4	Oui	2				
			inférieur ou	clés	Non	2				
Fermeture			égal à 10	Inférieur ou	Oui	2				
permanente	Oui		personnes	égal à 4 clés	Non	2				
			Effectif	Supérieur à 4 clés	Oui Non	1				
		Double système	supérieur à 10 personnes	Inférieur ou	Oui	1				
		Double système (clé + code ou	personnes	égal à 4 clés	Non	1				
		clé + badge)	Effectif	Supérieur à 4	Oui	2				
		Sic · Sauge)	inférieur ou	clés	Non	1				
			égal à 10	Inférieur ou	Oui	1				
		personnes	égal à 4 clés	Non	1					

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Nb 1 : en cas d'absence d'ouvrage de génie civil couvert un score maximal de 5 est attribué Nb 2 : en cas d'ouvrages de traitement séparés, l'analyse est à réaliser sur chacun des ouvrages

Etape de traitement - Fiche 46.2.4 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Non détectabilité Sous-critère D – Surveillance
Station de reprise Paul Revoil

Question 67

Cas des sites où personne n'est affecté en permanence sur le site

Question 69	Question 70	Question 71	Question 72	
Fréquence de visite de l'installation par jour	Type de télésurveillance	Vérification d'intégrité à chaque visite	Application surchloration	Score D Scénario 2
	Pas de système	>>>>>>	Non	5
	·		Oui	4
	Télé surveillance sans	>>>>>>	Non	5
	centre de commande		Oui	4
Moins d'une fois par	Entrée du site OU		Non	4
jour	bâtiment (centre de commande)	>>>>>	Oui	3
	Entrée du site ET bâtiment (centre de	>>>>>>	Non	3
	commande)		Oui	3
	,		Non	5
	Dec de sout \	Non	Oui	4
	Pas de système	0 :	Non	4
		Oui	Oui	4
		Nee	Non	4
	Télé surveillance sans	Non	Oui	3
	centre de commande	Oui	Non	3
1 visite de contrôle			Oui	3
1 visite de controle	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	Non	4
			Oui	3
		Oui	Non	3
			Oui	2
	Entrée du site ET	Non	Non	3
	bâtiment (centre de		Oui	3
	commande)	Oui	Non	2
	,		Oui	2
		Non	Non	4
	Pas de système		Oui	4
	, ,	Oui	Non	4
			Oui	3
	Télé surveillance sans	Non	Non	3
	centre de commande		Oui	3
2 visites de contrôle	centre de commande	Oui	Non Oui	2
2 visites de controle ou plus			Non	3
ou pius	Entrée du site OU	Non	Oui	3
	bâtiment (centre de		Non	2
	commande)	Oui	Oui	2
			Non	2
	Entrée du site ET	Non	Oui	1
	bâtiment (centre de	0.	Non	2
	commande)	Oui	Oui	1

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Question 73

Dans le cas d'une surveillance renforcée (prélèvements et/ou surveillance en continu), une soustraction d'une unité sera appliquée au score total (le score minimum étant de 1)

Etape de traitement - Fiche 46.2.5 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Non détectabilité Sous-critère E – Réactivité
Station de reprise Paul Revoil

Question 74	Question 75	Question 76	Question 77	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du stockage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E Scénario 2
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
Non			Inférieur ou égal à 1h	2
NON			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	3
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
			Supérieur à 2h	4
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
Oui			Inférieur ou égal à 1h	1
Oui			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Etape de traitement – Fiche 46.2.6 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Station de reprise Paul Revoil	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 78	Question 79	Question 80	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 2
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 78	Question 79	Question 80	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 2
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i mstanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1

Fiche de vulnérabilité – Etape de traitement – Fiche 46.7

Nom du point de traitement	Station de reprise Paul Revoil
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par la station	Mouriès

Scénario 1 : contamination d'un produit de traitement

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	1
B – Protection physique du site	2
C – Protection physique de l'équipement	1
D - Surveillance	3
E- Réactivité	2
F- Gravité	4

Note globale « contamination produit » (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	1 48
--	------

Scénario 2 : déversement dans un ouvrage

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	2
B – Protection physique du site	5
C – Protection physique de l'équipement	2
D - Surveillance	3
E- Réactivité	2
F- Gravité	4

Note globale « déversement » (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	480

|--|

Fiche d'information – Etape de traitement - Fiche 47.0

Nom de l'unité de distribution (ou des UDI constituant le réseau interconnecté)	Les Baux-de-Provence/ Paradou/ Maussane-les-Alpilles
Nombre d'habitants desservis par la (ou les) UDI	4 330
Nombre de points de traitement alimentant la (ou les) UDI	4

Nommer et renseigner les différents points de traitement de l'UDI (ou des UDI) en cas de réseau interconnecté

Nom du point de traitement	Nom du captage	Nom de la ressource captée	Débit annuel d'eau traitée (m³/an)	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Pourcentage total de l'eau fournie à la (ou les) UDI
Forage des Canonnettes	Forage des Canonnettes		258 846*	365	Non renseigné
Station des Arcoules	Forage des Arcoules	Nama da tuna karatigua	320 666*	365	Non renseigné
Station de reprise Manville	Source de Manville	Nappe de type karstique	62 610*	365	Non renseigné
Forage Flandrin	Forage Flandrin		103 620*	365	Non renseigné

^{*}Débit réel d'eau traitée (moyenne 2017-2021)

Etape de traitement - Fiche 47.1.1 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Station de reprise Manville	

Question	Indicateur de risque de	Niveau de risque				
Question	contamination	1	2	3	4	5
33	Nombre de produits autres que désinfectants, acides et bases concentrés	Nombre inférieur ou égal à 2 produits		Nombre compris entre 2 et 4 produits		Nombre strictement supérieur à 4 produits
34	Nombre de fournisseurs de ces produits	0		Nombre inférieur ou égal à 2		Nombre supérieur à 2
35	Nombre de livraisons mensuelles par sous- traitant et par produit	1		2		Supérieur à 2

Faire la somme arithmétique des niveaux de risque correspondant aux questions 33, 34, 35 pour calculer la note A (dont la valeur varie de 3 à 15) :

Si la note A est comprise entre 3 et 5 alors le score A =	1
Si la note A est comprise entre 6 et 8 alors le score A =	2
Si la note A est comprise entre 9 et 11 alors le score A =	3
Si la note A est comprise entre 12 et 13 alors le score A =	4
Si la note A est supérieure ou égale à 14 alors le score A =	5

Etape de traitement - Fiche 47.1.2 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère B – Protection physique du site
Station de reprise Manville	

Question 36	Question 37	Score B
Identification lors des livraisons (livreur, société, véhicule)	Existence d'un répertoire à jour des livraisons	Scénario 1
NON	Non	5
	Oui	4
OUI	Non	2
OUI	Oui	1

Etape de traitement - Fiche 47.1.3 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Niveau d'insécurité	Sous-critère C – Protection physique de l'équipement
Station de reprise Manville	

Question 38	Question 39	Question 40	Question 41	Question 42	
Fermeture des camions et citernes	Existence de scellés sur les containers ou citernes	Contrôle des produits par le fournisseur	Certification des fournisseurs	Utilisation de transporteurs externes	Score C Scénario 1
			Non	Oui	5
		Non	NOIT	Non	5
		Non	Oui	Oui	5
	Non		Oui	Non	4
	Non		Non	Oui	5
		Oui	NOTI	Non	4
		Oui	Oui	Oui	4
NON			Oui	Non	3
NON			Non	Oui	4
		Non	14011	Non	3
		14011	Oui	Oui	4
	Oui		Oui	Non	3
	Gui		Non Oui	Oui	3
		Oui		Non	2
		Gui		Oui	3
				Non	2
			Non -	Oui	4
		Non		Non	3
		NOII		Oui	4
	Nan			Non	3
	Non		Non	Oui	3
				Non	2
		Oui		Oui	3
			Oui	Non	2
OUI				Oui	3
			Non	Non	2
		Non		Oui	2
			Oui	Non	1
	Oui			Oui	2
			Non Oui	Non	1
		Oui		Oui	
					1
				Non	1

Etape de traitement - Fiche 47.1.4 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Non détectabilité	Sous-critère D – Surveillance
Station de reprise Manville	

Question 43	Question 44	Score D	
Accompagnement des livreurs	Analyse des produits	Scénario 1	
	Pas d'analyses	5	
NON	Analyse alors que le produit est déjà en cours d'utilisation	4	
	Contrôle rapide par l'agent d'exploitation	3	
	Analyse en laboratoire avant toute utilisation	2	
	Pas d'analyses	4	
O.U.	Analyse alors que le produit est déjà en cours d'utilisation	3	
OUI	Contrôle rapide par l'agent d'exploitation	2	
	Analyse en laboratoire avant toute utilisation	1	

Etape de traitement - Fiche 47.1.5 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Non détectabilité Sous-critère E - Réactivité
Station de reprise Manville

Question 45	Question 46	Question 47	Question 48	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution de l'eau au niveau du traitement	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score D Scénario 1
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
NON			Inférieur ou égal à 1h	2
NON			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	3
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
			Supérieur à 2h	4
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1
OUI			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
	Jui	20	Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
		interieur ou egal a 111		
			Inférieur ou égal à 1h	1

Etape de traitement - Fiche 47.1.6 Scénario 1 : Contamination d'un produit de traitement

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Station de reprise Manville	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 49	Question 50	Question 51	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 1
		Supérieur ou égal à 90%	5
		De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3
	Tourniture	De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>>	1
		Supérieur ou égal à 90%	5
	I	De 50% à 89% inclus	4
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3
	I	De 10% à 29% inclus	2
		Inférieur à 10%	1
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	3
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2
		De 10% à 29% inclus	1
		Inférieur à 10%	1
	Pas d'impact	>>>>>	1

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 49	Question 50	Question 51	Score F	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Scénario 1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2	
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4	
en avai de i mstanation		De 50% à 89% inclus	4	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4	
		De 50% à 89% inclus	3	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2	
		De 10% à 29% inclus	1	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Etape de traitement - Fiche 47.2.1 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité	Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique
Station de reprise Manville	

Question 52	Question 53	Score A
Type d'étapes de traitement	Environnement immédiat = facteur de risque supplémentaire	Scénario 2
Entièrement gravitaire	Oui	5
(hors refoulement)	Non	4
Partiallement gravitaire	Oui	4
Partiellement gravitaire	Non	3
Entièrement sous pression	Oui	2
Enticienient sous pression	Non	1

Etape de traitement - Fiche 47.2.2 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité Sous-critère B – Protection physique du site

Station de reprise Manville

Question 54	Question 55	Question 56	Question 57	Question 58	Question 59	Question 60	
Existence d'un périmètre de protection immédiate	Fermeture des accès	Type de clôture	Hauteur de la clôture et du portail	Nombre de personnes habilitées à l'accès au site	Nombre de clés en circulation	Nombre de visites mensuelles (personnes extérieures à l'exploitation)	Score B Scénario 2
Non	>>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
		Clôture inférieure à				>3	5
		1,8 mètre ou autre type	>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	1 à 3	4
		(haie)				Aucune	4
					Supáriour à	>3	4
				=666	Supérieur à 4 clés	1 à 3	3
				Effectif supérieur à 10	1 0.03	Aucune	3
				personnes re 1,8 et	Inférieur ou égal à 4 clés	>3	4
						1 à 3	3
			Entre 1,8 et 2,5 mètres			Aucune	2
					Supérieur à 4 clés	>3	3
						1 à 3	2
0 .				inférieur ou	Inférieur ou égal à 4 clés	Aucune	2
Oui	Oui			égal à 10 personnes		>3	3
		Grillage		p 0		1 à 3	2
		métallique ou grille à				Aucune	1
		barreaux			Supérieur à 4 clés	>3	3
				Effectif		1 à 3 Aucune	2
				supérieur à 10		>3	3
				personnes	Inférieur ou	1 à 3	2
			Supérieure		égal à 4 clés	Aucune	1
			ou égale à			>3	2
			2,5 mètres	TEE - LIE	Supérieur à	1 à 3	1
				Effectif inférieur ou	4 clés	Aucune	1
				égal à 10		>3	2
				personnes		1 à 3	1
					égal à 4 clés	Aucune	1

Etape de traitement - Fiche 47.2.3 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Niveau d'insécurité Sous-critère C – Protection physique de l'équipement

Station de reprise Manville

Question 61	Question 62	Question 63	Question 64	Question 65	Question 66	
Fermeture du bâtiment	Fermeture des autres points d'accès	Type de restriction d'accès	Nombre de personnes habilitées à l'accès à l'ouvrage	Nombre de clés en circulation	Ventilations non protégées permettant un accès direct à l'eau	Score C Scénario 2
Ouverture permanente	>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>	>>>>>>	5
	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	5
			Effectif supérieur à 10	Supérieur à 4 clés	Oui Non	5 4
			personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	4
		Clé seulement	Effectif inférieur ou	Supérieur à 4 clés	Oui Non	4
Ouverture			égal à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	4 3
temporaire	Oui	Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif	Supérieur à 4	Oui	4
			supérieur à 10 personnes	clés Inférieur ou	Non Oui	3
			Effectif inférieur ou	égal à 4 clés Supérieur à 4 clés	Non Oui Non	3 4 3
			égal à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	3 2
	Non	>>>>>>	>>>>>>>	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	>>>>>>	4
	INOIT	7777777	Effectif	Supérieur à 4	Oui	3
Fermeture permanente		Clé seulement	supérieur à 10 personnes	clés Inférieur ou	Non Oui	2
			Effectif	égal à 4 clés Supérieur à 4	Non Oui	2
			inférieur ou	clés	Non	2
	Oui		égal à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	2
, commente	Cui		Effectif	Supérieur à 4 clés	Oui Non	2
		Double système	supérieur à 10 personnes	Inférieur ou	Oui	1
		(clé + code ou	Effectif	égal à 4 clés Supérieur à 4	Non Oui	2
		clé + badge)	inférieur ou	clés	Non	1
			égal à 10 personnes	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui Non	1

Nb 1 : en cas d'absence d'ouvrage de génie civil couvert un score maximal de 5 est attribué Nb 2 : en cas d'ouvrages de traitement séparés, l'analyse est à réaliser sur chacun des ouvrages

Etape de traitement - Fiche 47.2.4 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Non détectabilité

Sous-critère D – Surveillance

Station de reprise Manville

Question 67

Cas des sites où personne n'est affecté en permanence sur le site

Question 69	Question 70	Question 71	Question 72	
Fréquence de visite de l'installation par jour	Type de télésurveillance	Vérification d'intégrité à chaque visite	Application surchloration	Score D Scénario 2
	Pas de système	>>>>>	Non	5
	-		Oui	4
	Télé surveillance sans	>>>>>>	Non	5
Maine d'une feie neu	centre de commande		Oui	4
Moins d'une fois par jour	Entrée du site OU bâtiment (centre de		Non	4
jour	commande)	>>>>>	Oui	3
	Entrée du site ET bâtiment (centre de	>>>>>	Non	3
	commande)		Oui	3
		No.	Non	5
	Das do systàmo	Non	Oui	4
	Pas de système	Oui	Non	4
		Oui	Oui	4
		Non	Non	4
	Télé surveillance sans centre de commande		Oui	3
1 visite de contrôle		Oui	Non	3
		0	Oui	3
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	Non	4
			Oui	3
		Oui	Non	3
			Oui Non	2 3
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	Oui	3
			Non	2
		Oui	Oui	2
			Non	4
		Non	Oui	4
	Pas de système	Oui	Non	4
			Oui	3
			Non	3
	Télé surveillance sans	Non	Oui	3
	centre de commande	Out	Non	3
2 visites de contrôle		Oui	Oui	2
ou plus	Entrée du site OU	Non	Non	3
	bâtiment (centre de	INOII	Oui	3
	commande)	Oui	Non	2
			Oui	2
	Entrée du site ET	Non	Non	2
	bâtiment (centre de	Oui	Oui	1
	commande)		Non	2
	,	·	Oui	1

Le signe ">>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Question 73

Dans le cas d'une surveillance renforcée (prélèvements et/ou surveillance en continu), une soustraction d'une unité sera appliquée au score total (le score minimum étant de 1)

Etape de traitement - Fiche 47.2.5 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Non détectabilité Sous-critère E – Réactivité
Station de reprise Manville

Question 74	Question 75	Question 76	Question 77	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du stockage	Partage des procédures d'intervention	Délai d'arrivée sur site après détection d'une effraction	Délai d'arrivée sur site après détection d'une contamination sur le réseau	Score E Scénario 2
			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	5
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	4
	Non	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	2
Non			Inférieur ou égal à 1h	2
NOII			Supérieur à 2h	5
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
			Supérieur à 2h	3
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
	Non	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	4
			Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	3
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
Oui			Inférieur ou égal à 1h	1
Oui			Supérieur à 2h	3
		Supérieur à 2h	Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	2
	Oui	Compris entre 1h et 2h	Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
			Supérieur à 2h	1
		Inférieur ou égal à 1h	Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

Etape de traitement - Fiche 47.2.6 Scénario 2 : Déversement dans un ouvrage

Gravité d'incident potentiel	Sous-critère F – Gravité
Station de reprise Manville	

Cas des UDI de moins de 50 000 habitants

Question 78 Question 79 Question 80		Question 80	Score F	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F Scénario 2	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Usagers sensibles		Inférieur à 10%	2	
en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4	
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
Pas d'usagers spécifiques		Supérieur ou égal à 90%	4	
		De 50% à 89% inclus	3	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2	
		De 10% à 29% inclus	1	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>	1	

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Cas des UDI de plus de 50 000 habitants

Question 78	Question 79	Question 80	Carrie F	
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	Score F Scénario 2	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Headara cancibles		Inférieur à 10%	2	
Usagers sensibles en aval de l'installation		Supérieur ou égal à 90%	4	
en avai de i instanation		De 50% à 89% inclus	4	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>>	1	
		Supérieur ou égal à 90%	5	
		De 50% à 89% inclus	4	
	Pas de solution alternative	De 30% à 49% inclus	3	
		De 10% à 29% inclus	2	
Pas d'usagers spécifiques		Inférieur à 10%	1	
		Supérieur ou égal à 90%	4	
		De 50% à 89% inclus	3	
	Solution alternative de fourniture	De 30% à 49% inclus	2	
		De 10% à 29% inclus	1	
		Inférieur à 10%	1	
	Pas d'impact	>>>>>	1	

Le signe ">>>>> signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer directement au score

Fiche de vulnérabilité – Etape de traitement - Fiche 47.7

Nom du point de traitement	Station de reprise Manville
Nom de la (ou les) UDI alimentée(s) par la station	Les Baux-de-Provence/ Paradou/ Maussane-les- Alpilles

Scénario 1 : contamination d'un produit de traitement

Critère	Score (de 1 à 5)
A – Vulnérabilité spécifique	1
B – Protection physique du site	2
C – Protection physique de l'équipement	1
D - Surveillance	3
E- Réactivité	2
F- Gravité	4

Note globale « contamination produit » (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	48
--	----

Scénario 2 : déversement dans un ouvrage

Critère	Score (de 1 à 5)	
A – Vulnérabilité spécifique	2	
B – Protection physique du site	5	
C – Protection physique de l'équipement	2	
D - Surveillance	3	
E- Réactivité	2	
F- Gravité	4	

Note globale « déversement » (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	480
The state of the s	

	Note globale moyenne (moyenne des notes globales obtenues pour chaque scénario ci-dessus)	264
--	--	-----