



**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 :
A	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.....	7
B.2.2. Impact du développement urbanistique sur le réseau en situation projetée.....	8
B.2.3. Synthèse du diagnostic en situation projetée.....	12
C. Bilan besoins/ressources.....	14
C.1. Perspectives d'Évolution future.....	14
C.1.1. Évolution démographique des communes.....	14
C.1.2. Projets d'urbanisation prévus.....	14
C.1.3. Prise en compte des impacts du changement climatique.....	16
C.2. Analyse des besoins futurs en eau potable.....	17
C.2.1. Conventions d'achat d'eau et ressources disponibles.....	17
C.2.2. Besoins en situations actuelle et projetée.....	19
C.2.3. Bilan de chaque commune.....	23
C.3. Autonomie projetée des réservoirs.....	28
C.3.1. Commune d'Aureille.....	28
C.3.2. Commune de Fontvieille.....	29
C.3.3. Communes des Baux-de-Provence et du Paradou.....	29
C.3.4. Commune de Maussane-les-Alpilles.....	30
C.3.5. Commune de Mouriès.....	30
C.3.6. Synthèse des autonomies projetées.....	31
D. Maîtrise des risques sanitaires.....	32
D.1. Evaluer la vulnérabilité du système d'alimentation en eau potable : une obligation juridique.....	32
D.2. Exposé méthodologique.....	33
D.2.1. Le guide du Ministère de la Santé et des Solidarités.....	33
D.2.2. Champ de l'étude de vulnérabilité.....	33
D.3. Résultats de l'étude de vulnérabilité.....	34
D.3.1. Les réservoirs.....	34
D.3.2. Les ressources.....	35
D.3.3. Les suppressions.....	35
D.3.4. Les points de traitement.....	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 « Suppression » 37

E.4. Fiches de vulnérabilité « Point de Traitement »..... 37

TABLE DES FIGURES

Figure 1 : Cartes présentant l'évolution des prélèvements en eaux souterraines entre 2006 et 2070 (Source : EXPLORE 2070) 16

Figure 2 : Synthèse cartographique des bilans besoins/ressources en situation projetée (2040) en période de pointe sur le territoire de la CCVBA 27

TABLE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Consommations supplémentaires en situation projetée 8

Tableau 2 : Synthèse du diagnostic en situation actuelle 12

Tableau 3 : Projection de la population à horizon 2030-2040 pour les communes du secteur sud..... 14

Tableau 4 : OAP des communes du secteur sud de la CCVBA (Source : OAP PLU de chaque commune) 15

Tableau 5 : Synthèse de la population projetée à l'horizon 2030 et 2040..... 16

Tableau 6 : Résumé des données disponibles sur les ressources du secteur sud CCVBA..... 18

Tableau 7 : Synthèse des besoins d'Aureille en situation projetée 19

Tableau 8 : Synthèse des besoins de Fontvieille en situation projetée 20

Tableau 9 : Synthèse des besoins des Baux-de-Provence en situation projetée 20

Tableau 10 : Synthèse des besoins du Paradou en situation projetée 21

Tableau 11 : Synthèse des besoins de Maussane-les-Alpilles en situation projetée 22

Tableau 12 : Synthèse des besoins de Mouriès en situation projetée..... 23

Tableau 13 : Bilan besoins/ressources sur la commune d'Aureille 23

Tableau 14 : Bilan besoins/ressources sur la commune de Fontvieille..... 24

Tableau 15 : Bilan besoins/ressources sur les communes des Baux-de-Provence et du Paradou 24

Tableau 16 : Bilan besoins/ressources sur la commune de Maussane-les-Alpilles 25

Tableau 17 : Bilan besoins/ressources sur la commune de Mouriès 26

Tableau 18 : Détermination de la capacité d'autonomie d'Aureille 28

Tableau 19 : Détermination de la capacité d'autonomie de Fontvieille 29

Tableau 20 : Détermination de la capacité d'autonomie des Baux-de-Provence et du Paradou 29

Tableau 21 : Détermination de la capacité d'autonomie de Maussane-les-Alpilles 30

Tableau 22 : Détermination de la capacité d'autonomie de Mouriès 30

Tableau 23 : Synthèse sur les autonomies des réservoirs du secteur sud 31

Tableau 24 : Résultats de l'étude de vulnérabilité des ouvrages de stockage..... 34

Tableau 25 : Résultats de l'étude de vulnérabilité des ressources 35

Tableau 26 : Résultats de l'étude de vulnérabilité de la suppression 35

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 FONCTIONNEMENT : SIMULATION INFORMATIQUE

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 m ³ /j	79 m ³ /j
Réservoir de Fontvieille	342 m ³ /j	12 m ³ /j
Réservoir des Baux	804 m ³ /j	19 m ³ /j
Réservoir des Canonnettes	2 338 m ³ /j	12 m ³ /j
Réservoir du Mas de Chevrier	182 m ³ /j	107 m ³ /j
Réservoir des Arcoules	1 208 m ³ /j	1 208 m ³ /j*
Réservoir de Maussane	962 m ³ /j	143 m ³ /j
Réservoir de Mouriès	148 m ³ /j	46 m ³ /j
Réservoir Paul Revoil	70 m ³ /j	0 m ³ /j
TOTAL	6 799 m³/j	1 626 m³/j

*Cette consommation supplémentaire ne tient pas compte de la petite bache des Arcoules initialement présente.

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

Aureille

Impact sur les pressions

- ✓ **Pression minimum** : 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 ;
- ✓ **Amplitude de pression** : 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** : 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
- ✓ **Concentration en chlore libre** : 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 nouvelles zones où la pression est inférieure à 2,0 bars sont :
 - Centre-ville-Est
 - Sud de Fontvieille
 - Route de l'Aqueduc
- ✓ **Pression maximum** : 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

- ✓ **Vitesse maximale** : 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)
- ✓ **Vitesse minimale** : 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 de Fontvieille est passée de 19h20 à 14h40
- ✓ **Concentration en chlore libre** : 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 → 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

- ✓ **Pression minimum** : 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 ;
- ✓ **Amplitude de pression** : 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
- ✓ **Concentration en chlore libre** : 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 ci-après :

- ✓ 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

- ✓ **Pression minimum** : 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 ;
- ✓ **Amplitude de pression** : 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.
- ✓ **Concentration en chlore libre** : 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 ci-après :

- ✓ 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

- ✓ **Pression minimum** : 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 ;
- ✓ **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 ;
- ✓ **Concentration en chlore libre** : 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

- ✓ **Pression minimum** : 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 ;
- ✓ **Amplitude de pression** : 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** : 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 bache/réservoir Paul Revoil ;
- ✓ **Concentration en chlore libre** : 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 <i>Non retenu au vu des pressions minimums observées</i> - 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 <i>Non retenu au vu des pressions maximales observées</i>
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 <i>Non retenu pour le respect de la défense incendie</i>
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 Hyacinthe 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 <i>Non retenu pour le respect de la défense incendie</i>
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 <i>Non retenu au vu des très faibles consommations sur ces antennes</i>
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		Habitants à l'horizon 2030		Habitants à l'horizon 2040	
	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 référeront au PLU et non à l'INSEE. Ces dernières sont néanmoins présentées ci-dessus 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)

OAP	Zone PLU	Superficie approximative (ha)	Logements potentiels	Densité	Etat	
Aureille						
GRAND TERRE	UB1	0,7	30	-	A réaliser	
CHESNAI VERTE	1AUb et 1AUa	2,2	30	-	A réaliser	
LES PLANTIERS	UC	0,9	20	-	A réaliser	
Fontvieille						
CREVELETTE EST	UB	1	20	20 logements/ha	A réaliser	
SAINT VICTOR OUEST	UB	1	15	15 logements/ha	A réaliser	
CREVELETES 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						
PLU en cours d'élaboration						
Le Paradou						
LE MEINDRAY	1AUb	2*	50	85 logements/ha	A réaliser	
LE MAS	UB	0,6	10	-	A réaliser	
Maussane-les-Alpilles						
CŒUR VILLAGEOIS	Ua et Ub	2*	65	30 logements/ha	En cours	
CHEMIN SAINT-ELOI	Ub et Uc	1,5*	30	20 logements/ha	En cours	
AV. GENERAL DE GAULLE	Ud	2*	50	25 logements/ha	Réalisé	
CHEMIN DE MERIGOT	Ud	0,5*	10	20 logements/ha	En cours	
Mouriès						
CALENDAÛ-ESPIGOULIER	UB	0,6*	12	20 logements/ha	A réaliser	
JEAN JAURES-POISSONNIERS	1AU	1,7*	35	20 logements/ha	A réaliser	
SALENGRO-LA FORGE	Crèche + maison de retraite	UAa	1,2	2	-	A réaliser
	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 :

Tableau 5 : Synthèse de la population projetée à l’horizon 2030 et 2040

	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.

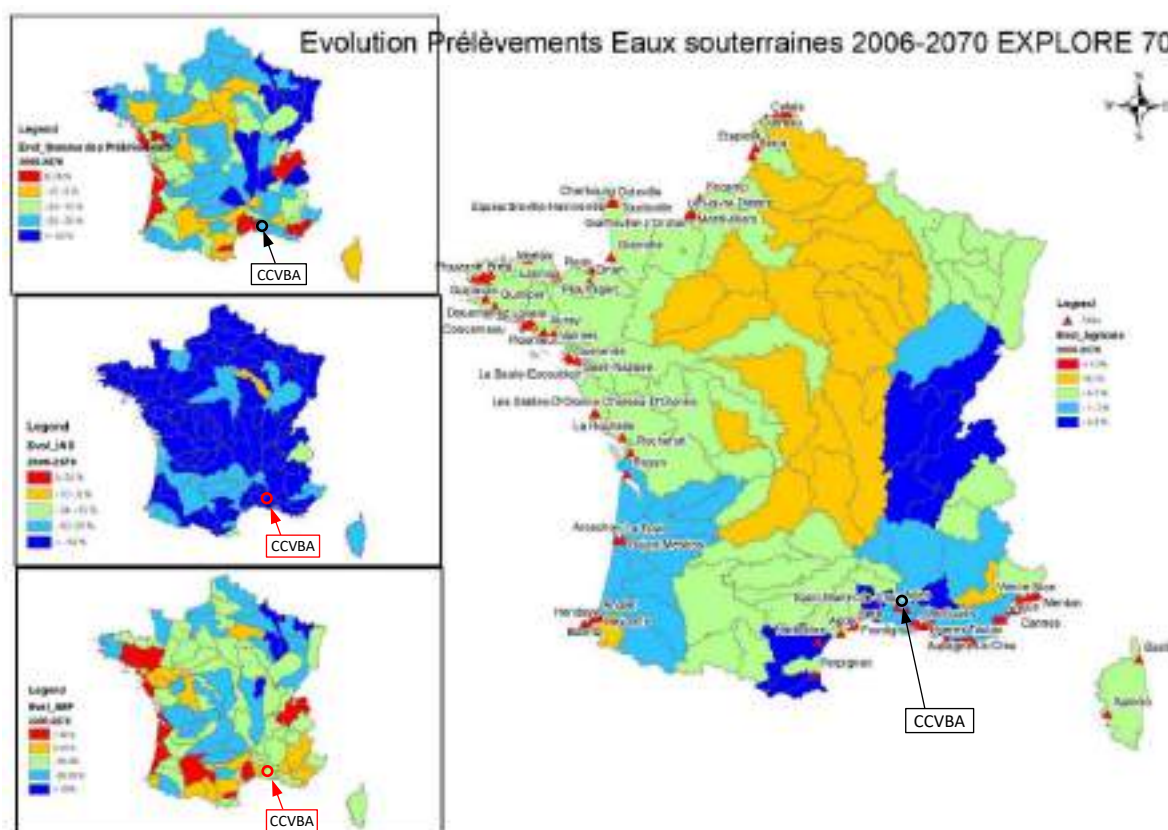


Figure 1 : Cartes présentant l’évolution des prélèvements en eaux souterraines entre 2006 et 2070 (Source : EXPLORE 2070)

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 * (m ³ /j)
Aureille	Champ captant des Fioles (x2 forages)	BE 2, 3, 96	Réservoir d'Aureille	12/05/2021	1400
Fontvieille	Forages la Barjolle (x2)	ZW 13	Réservoir de Fontvieille	11/02/2022	3 958
	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-les-Alpilles	Forage Flandrin	A 735, 775, 1239	Réservoir de Maussane	21/08/2007	1 200
	Source de Manville	BE 32	St. de reprise de Manville	18/01/2017	720
Mouriès	Forage des Armaniers	BD 257	Réservoir de Mouriès	16/11/2006	840
	Forage Roubine du Roy	AV 32		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.

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

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 Maussane-les-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.

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 :

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

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

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	(I)	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	(I)	1 279
Coefficient de pointe	$(J) = \frac{(I)}{(E)/365}$	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	$(J) = \frac{(I)}{(E)/365}$	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.

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

Paramètres	Calcul	Données et résultats
Population 2020	(A)	2 396
Population 2040	(B)	2 821
Ratio L facturé/j/hab	(C)	310
Besoin projeté zones économiques	(D)	0
Volume prélevé moyen (2017-2021)	(E)	425 075
Volume journalier sup. 2040	$(F) = [(A) - (B)] \times \frac{(C)}{1000}$	132
Volume à produire 2040	$(G) = (E) + [(F) + (D)] \times 365$	473 146
Volume journalier moyen 2040	$(H) = \frac{(G)}{365}$	1 296
Volume journalier de pointe 2022	(I)	1 898
Coefficient de pointe	$(J) = \frac{(I)}{(H)/365}$	1,6
Volume projeté de pointe 2040	$(K) = (J) \times (H)$	2 113

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

C.2.2.6. Besoins actuels et futurs de Mouriès

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.

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	(I)	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 ;
- ✓ **Équilibré** 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
	485 m ³ /j	595 m ³ /j
Ressource disponible (Fioles)	1 400 m ³ /j	
Bilan actuel	65%	58%
Besoin projeté 2040	Moyen	Pointe
	569 m ³ /j	698 m ³ /j
Ressource disponible (Fioles)	1 400 m ³ /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 m ³ /j	1 586 m ³ /j
Ressource disponible	3 958 m ³ /j	
Bilan actuel	71%	60%
Besoin projeté 2040	Moyen	Pointe
	1 447 m ³ /j	2 018 m ³ /j
Ressource disponible	3 958 m ³ /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 : Ressource des Arcoules		Scénario 2 : Ressource des Arcoules et secours depuis Les Canonnettes	
	Moyen	Pointe	Moyen	Pointe
Besoin actuel	879 m ³ /j	2 945 m ³ /j	879 m ³ /j	2 945 m ³ /j
Ressource disponible	1 600 m ³ /j		4 600 m ³ /j	
Bilan actuel	45%	-84%	81%	36%
Besoin projeté 2040	Moyen	Pointe	Moyen	Pointe
	1 407 m ³ /j	3 188 m ³ /j	1 017 m ³ /j	3 188 m ³ /j
Ressource disponible	1 600 m ³ /j		4 600 m ³ /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.

C.2.3.4. Commune de Maussane-les-Alpilles

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 récupérerait 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 :

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

	Scénario 1 : Ressource de Flandrin et de Manville		Scénario 2 : Ressource de Flandrin, de Manville et des Canonnettes		Scénario 3 : Ressource de Flandrin, de Manville et résidus des Canonnettes	
	Moyen	Pointe	Moyen	Pointe	Moyen	Pointe
Besoin actuel	1 165 m ³ /j	1 898 m ³ /j	1 165 m ³ /j	1 898 m ³ /j	1 165 m ³ /j	1 898 m ³ /j
Ressource disponible	1 920 m ³ /j		4 920 m ³ /j		3 332 m ³ /j	
Bilan actuel	39%	1%	76%	61%	65%	43%
Besoin projeté 2040	Moyen	Pointe	Moyen	Pointe	Moyen	Pointe
	1 296 m ³ /j	2 113 m ³ /j	1 296 m ³ /j	2 113 m ³ /j	1 296 m ³ /j	2 113 m ³ /j
Ressource disponible	1 920 m ³ /j		4 920 m ³ /j		3 332 m ³ /j	
Bilan projeté	32%	-10%	74%	57%	61%	37%

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 :

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

Pendant, 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.

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
	635 m ³ /j	1 198 m ³ /j
Ressource disponible (Servanne, Armaniers, Roubine du Roy)	2 740 m ³ /j	
Bilan actuel	77%	56%
Besoin projeté 2040	Moyen	Pointe
	819 m ³ /j	1 547 m ³ /j
Ressource disponible (Servanne, Armaniers, Roubine du Roy)	2 740 m ³ /j	
Bilan projeté	70%	44%

À la lecture du bilan besoins-ressources, et sur la base des hypothèses présentées précédemment, il apparaît que le bilan apparaît **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 (m ³)	(a)	1 000
Nombre réservoirs	(b)	1
Projets	(c)	Aucun
Besoin moyen à l'horizon 2040 (m ³ /j)	(d)	569
Besoin de pointe à l'horizon 2040 (m ³ /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 (m ³)	$(h) = [(e) \times 0,5] - (a)$	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 (m ³)	(a)	1 500
Nombre réservoirs	(b)	2
Projets	(c)	Aucun
Besoin moyen à l'horizon 2040 (m ³ /j)	(d)	1 447
Besoin de pointe à l'horizon 2040 (m ³ /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 (m ³)	$(h) = [(e) \times 0,8] - (a)$	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 (m ³)	(a)	2 550
Nombre réservoirs	(b)	4
Projets	(c)	Aucun
Besoin moyen à l'horizon 2040 (m ³ /j)	(d)	1 017
Besoin de pointe à l'horizon 2040 (m ³ /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 0.5 j en pointe (m ³)	$(h) = [(e) \times 0,5] - (a)$	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 (m ³)	(a)	1 000
Nombre réservoirs	(b)	2
Projets	(c)	Aucun
Besoin moyen à l'horizon 2040 (m ³ /j)	(d)	1 296
Besoin de pointe à l'horizon 2040 (m ³ /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 (m ³)	$(h) = [(e) \times 0,5] - (a)$	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 (m ³)	(a)	1 275
Nombre réservoirs	(b)	2
Projets	(c)	Aucun
Besoin moyen à l'horizon 2040 (m ³ /j)	(d)	819
Besoin de pointe à l'horizon 2040 (m ³ /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 (m ³)	$(h) = [(e) \times 0,8] - (a)$	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 (m ³)	1 000	1 500	2 350		1 000	1 275
Nombre réservoirs	1	2	4		2	2
Projets	Aucun projet de construction n'est en cours sur le secteur sud					
Besoin moyen 2040 (m ³ /j)	569	1 447	1 017		1 296	819
Besoin de pointe 2040 (m ³ /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 (m ³)	-	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 » ;

✓ **Le Code de la Sécurité intérieure :**

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.

✓ **Le Plan Vigipirate :**

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'utilisateur. 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 :

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

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

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	Station de reprise des Archives	Station de surpression Manville	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	Forage des Armaniers	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 m ³ /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

Question	Indicateur de risque de contamination	Niveau de risque				
		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 :

<p>Le niveau de risque pour chaque question 1 à 8 ci-dessus, varie de 1 à 5.</p> <p>Si la ressource = eau de surface : faire la somme arithmétique des 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)</p> <p>Si la ressource = eau souterraine : faire la somme arithmétique 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)</p>	Si la note A est comprise entre 5 et 7 alors le score A =	1
	Si la note A est comprise entre 8 et 10 alors le score A =	2
	Si la note A est comprise entre 11 et 12 alors le score A =	3
	Si la note A est comprise entre 13 et 14 alors le score A =	4
	Si la note A est comprise entre 16 et 17 alors le score A =	5

>> Reporter la valeur du score A obtenue dans la fiche 2.7 du captage correspondant

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	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	
	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	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	
		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

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	Score C	
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		
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5	
OUVERTURE TEMPORAIRE	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5	
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3	
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3	
		Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3	
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	2	
	FERMETURE PERMANENTE	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
		Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	3
					Inférieur ou égal à 3 clés	Non	2
				Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	2
					Inférieur ou égal à 3 clés	Non	1
Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)			Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	2	
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	1	
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	2	
				Inférieur ou égal à 3 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	Score D
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	
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3
				Oui	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3
				Oui	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
				Oui	1
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	1
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4
			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
		2 visites de contrôle ou plus	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
	24h sur 24h	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
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	3
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
				Oui	1
2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	2		
	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2		
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
		Oui	1		
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1		
		Oui	1		

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

Ressource et captage - Fiche 16.5

Non détectabilité

Sous-critère E – Réactivité

Champ captant Fioles

Question 26	Question 27	Question 28	Question 29	Score E
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	
NON	Non	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
			Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
			Compris entre 1h et 2h	4
			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
OUI	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
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			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

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	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 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	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 m ³ /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

Numérotter 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 m ³ /an	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Distribution
Nappe de type karstique	Forages Les Canonnettes	468 111*	365	Réservoir les Canonnettes
	Forage des Arcoules			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

Question	Indicateur de risque de contamination	Niveau de risque				
		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 1 à 8 ci-dessus, varie de 1 à 5. Si la ressource = eau de surface : faire la somme arithmétique des 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 ressource = eau souterraine : faire la somme arithmétique 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 5 et 7 alors le score A =	1
	Si la note A est comprise entre 8 et 10 alors le score A =	2
	Si la note A est comprise entre 11 et 12 alors le score A =	3
	Si la note A est comprise entre 13 et 14 alors le score A =	4
	Si la note A est comprise entre 16 et 17 alors le score A =	5

>> Reporter la valeur du score A obtenue dans la fiche 2.7 du captage correspondant

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	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	
	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	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	
		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

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

Question 15	Question 16	Question 17	Question 18	Question 19	Question 20	Score C		
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			
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5		
OUVERTURE TEMPORAIRE	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5		
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4		
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4		
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3		
			Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4	
					Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3	
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes		Supérieur à 3 clés	Oui	4		
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3		
				Inférieur ou égal à 3 clés	Oui	2		
		FERMETURE PERMANENTE	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
			Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	3
						Inférieur ou égal à 3 clés	Non	2
					Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	2
Inférieur ou égal à 3 clés	Non					1		
Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)	Effectif supérieur à 4 personnes				Supérieur à 3 clés	Oui	2	
					Inférieur ou égal à 3 clés	Non	1	
	Effectif inférieur ou égal à 4 personnes			Supérieur à 3 clés	Oui	2		
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	1		
				Inférieur ou égal à 3 clés	Oui	2		
				Inférieur ou égal à 3 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 17.4

Non détectabilité

Sous-critère D – Surveillance

Forages les Canonnettes

Question 21	Question 22	Question 23	Question 24	Question 25	Score D		
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			
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1		
				Oui	1		
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	1		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			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		
		2 visites de contrôle ou plus	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		
		24h sur 24h		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
				1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	3
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	2
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1
				2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	2
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	1
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1

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

Ressource et captage - Fiche 17.5

Non détectabilité

Sous-critère E – Réactivité

Forages les Canonnettes

Question 26	Question 27	Question 28	Question 29	Score E	
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		
NON	Non	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	
			Compris entre 1h et 2h	3	
			Inférieur ou égal à 1h	3	
			Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3
				Compris entre 1h et 2h	2
				Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5	
			Compris entre 1h et 2h	4	
			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	
OUI	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	
			Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
				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	

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

Numérotter 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 m ³ /an	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Distribution
Nappe type karstique	Source Servanne	175 532*	365	Réservoir Paul Revoil
	Forage Mouriès les Armaniers			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 18.1

Niveau d'insécurité

Sous-critère A – Vulnérabilité spécifique

Source Servanne

Question	Indicateur de risque de contamination	Niveau de risque				
		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 :

<p>Le niveau de risque pour chaque question 1 à 8 ci-dessus, varie de 1 à 5.</p> <p>Si la ressource = eau de surface : faire la somme arithmétique des 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)</p> <p>Si la ressource = eau souterraine : faire la somme arithmétique 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)</p>	Si la note A est comprise entre 5 et 7 alors le score A =	1
	Si la note A est comprise entre 8 et 10 alors le score A =	2
	Si la note A est comprise entre 11 et 12 alors le score A =	3
	Si la note A est comprise entre 13 et 14 alors le score A =	4
	Si la note A est comprise entre 16 et 17 alors le score A =	5

>> Reporter la valeur du score A obtenue dans la fiche 2.7 du captage correspondant

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	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	
	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	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		
			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

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	Score C		
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			
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5		
OUVERTURE TEMPORAIRE	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5		
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4		
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4		
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3		
			Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4	
					Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3	
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes		Supérieur à 3 clés	Oui	4		
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	2		
				Non	3			
		FERMETURE PERMANENTE	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
			Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	3
						Inférieur ou égal à 3 clés	Non	2
					Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	2
Inférieur ou égal à 3 clés	Non					2		
Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)	Effectif supérieur à 4 personnes			Supérieur à 3 clés	Oui	2		
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	1		
	Effectif inférieur ou égal à 4 personnes			Supérieur à 3 clés	Oui	2		
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	1		
				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 18.4

Non détectabilité

Sous-critère D – Surveillance

Source Servanne

Question 21	Question 22	Question 23	Question 24	Question 25	Score D
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	
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3
				Oui	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3
				Oui	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
				Oui	1
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	1
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4
			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
		2 visites de contrôle ou plus	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
	24h sur 24h	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
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	3
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
				Oui	1
2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	2		
	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2		
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
		Oui	1		
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1		
		Oui	1		

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

Ressource et captage - Fiche 18.5

Non détectabilité

Sous-critère E – Réactivité

Source Servanne

Question 26	Question 27	Question 28	Question 29	Score E	
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		
NON	Non	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	
			Compris entre 1h et 2h	3	
			Inférieur ou égal à 1h	3	
			Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3
				Compris entre 1h et 2h	2
				Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5	
			Compris entre 1h et 2h	4	
			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	
OUI	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	
			Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
				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	

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	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 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	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 m ³ /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

Numérotter 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 m ³ /an	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Distribution
Nappe de type karstique	Forages Les Canonnettes	468 111*	365	Réservoir les Canonnettes
	Forage des Arcoules			Réservoir des Arcoules
	Forage Fandrin			Réservoir Village le Paradou
	Source Manville			Réservoir Mas Chevrier Réservoir Village les Baux Village de Maussane 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

Question	Indicateur de risque de contamination	Niveau de risque				
		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 :

<p>Le niveau de risque pour chaque question 1 à 8 ci-dessus, varie de 1 à 5.</p> <p>Si la ressource = eau de surface : faire la somme arithmétique des 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)</p> <p>Si la ressource = eau souterraine : faire la somme arithmétique 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)</p>	Si la note A est comprise entre 5 et 7 alors le score A =	1
	Si la note A est comprise entre 8 et 10 alors le score A =	2
	Si la note A est comprise entre 11 et 12 alors le score A =	3
	Si la note A est comprise entre 13 et 14 alors le score A =	4
	Si la note A est comprise entre 16 et 17 alors le score A =	5

>> Reporter la valeur du score A obtenue dans la fiche 2.7 du captage correspondant

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	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	
	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	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	
		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

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	Score C	
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		
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5	
OUVERTURE TEMPORAIRE	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5	
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3	
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3	
		Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3	
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	2	
	FERMETURE PERMANENTE	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
		Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	3
					Inférieur ou égal à 3 clés	Non	2
				Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	2
					Inférieur ou égal à 3 clés	Non	1
Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)			Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	2	
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	1	
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	2	
				Inférieur ou égal à 3 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 19.4

Non détectabilité

Sous-critère D – Surveillance

Forage des Arcoules

Question 21	Question 22	Question 23	Question 24	Question 25	Score D
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	
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3
				Oui	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3
				Oui	3
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
				Oui	1
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	1
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4
			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
		2 visites de contrôle ou plus	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
	24h sur 24h	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
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	3
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
				Oui	1
2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	2		
	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2		
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
		Oui	1		
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1		
		Oui	1		

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

Ressource et captage - Fiche 19.5

Non détectabilité

Sous-critère E – Réactivité

Forage des Arcoules

Question 26	Question 27	Question 28	Question 29	Score E
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	
NON	Non	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
			Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
			Compris entre 1h et 2h	4
			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
OUI	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
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			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

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

Numérotter 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 m ³ /an	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Distribution
Nappe de type karstique	Forages Les Canonnettes	468 111*	365	Réservoir les Canonnettes
	Forage des Arcoules			Réservoir des Arcoules
	Forage Fandrin			Réservoir Village le Paradou
	Source Manville			Réservoir Mas Chevrier Réservoir Village les Baux Village de Maussane 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

Question	Indicateur de risque de contamination	Niveau de risque				
		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 :

<p>Le niveau de risque pour chaque question 1 à 8 ci-dessus, varie de 1 à 5.</p> <p>Si la ressource = eau de surface : faire la somme arithmétique des 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)</p> <p>Si la ressource = eau souterraine : faire la somme arithmétique 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)</p>	Si la note A est comprise entre 5 et 7 alors le score A =	1
	Si la note A est comprise entre 8 et 10 alors le score A =	2
	Si la note A est comprise entre 11 et 12 alors le score A =	3
	Si la note A est comprise entre 13 et 14 alors le score A =	4
	Si la note A est comprise entre 16 et 17 alors le score A =	5

>> Reporter la valeur du score A obtenue dans la fiche 2.7 du captage correspondant

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	
	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	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			
		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

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	Score C		
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			
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5		
OUVERTURE TEMPORAIRE	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5		
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4		
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4		
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3		
			Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4	
					Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3	
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4			
			Inférieur ou égal à 3 clés	Non	2			
		FERMETURE PERMANENTE	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
			Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	3
						Inférieur ou égal à 3 clés	Non	2
					Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	2
						Inférieur ou égal à 3 clés	Non	1
Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)	Effectif supérieur à 4 personnes				Supérieur à 3 clés	Oui	2	
					Inférieur ou égal à 3 clés	Non	1	
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés			Oui	2			
	Inférieur ou égal à 3 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 20.4

Non détectabilité

Sous-critère D – Surveillance

Forage Flandrin

Question 21	Question 22	Question 23	Question 24	Question 25	Score D		
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			
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2			
			Oui	2			
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2			
			Oui	2			
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1			
			Oui	1			
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2			
			Oui	1			
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			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			
		2 visites de contrôle ou plus	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			
		24h sur 24h		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	
				1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	3
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	2
				Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1	
					Oui	1	
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	2		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	1		
		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1			
			Oui	1			

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

Ressource et captage - Fiche 20.5

Non détectabilité

Sous-critère E – Réactivité

Forage Flandrin

Question 26	Question 27	Question 28	Question 29	Score E
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	
NON	Non	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
			Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
			Compris entre 1h et 2h	4
			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
			Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
OUI	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
			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
			Supérieur à 2h	1
			Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1

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	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 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	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 m ³ /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

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 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 m ³ /an	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Distribution
Nappe de type karstique	Forages Les Canonnettes	468 111*	365	Réservoir les Canonnettes
	Forage des Arcoules			Réservoir des Arcoules
	Forage Fandrin			Réservoir Village le Paradou
	Source Manville			Réservoir Mas Chevrier Réservoir Village les Baux Village de Maussane 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

Question	Indicateur de risque de contamination	Niveau de risque				
		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 :

<p>Le niveau de risque pour chaque question 1 à 8 ci-dessus, varie de 1 à 5.</p> <p>Si la ressource = eau de surface : faire la somme arithmétique des 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)</p> <p>Si la ressource = eau souterraine : faire la somme arithmétique 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)</p>	Si la note A est comprise entre 5 et 7 alors le score A =	1
	Si la note A est comprise entre 8 et 10 alors le score A =	2
	Si la note A est comprise entre 11 et 12 alors le score A =	3
	Si la note A est comprise entre 13 et 14 alors le score A =	4
	Si la note A est comprise entre 16 et 17 alors le score A =	5

>> Reporter la valeur du score A obtenue dans la fiche 2.7 du captage correspondant

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	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		
	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	Supérieur à 3 clés	4	
					Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3	
			Supérieure ou égale à 2,5 mètres			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	3
						Effectif supérieur à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2
		Supérieure ou égale à 2,5 mètres			Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	2	
					Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	2	
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	1				
	Effectif inférieur 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

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	Score C		
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			
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5		
OUVERTURE TEMPORAIRE	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5		
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4		
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4		
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3		
			Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4	
					Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3	
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4			
			Inférieur ou égal à 3 clés	Non	2			
		FERMETURE PERMANENTE	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
			Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	3
						Inférieur ou égal à 3 clés	Non	2
					Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	2
						Inférieur ou égal à 3 clés	Non	1
Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)	Effectif supérieur à 4 personnes				Supérieur à 3 clés	Oui	2	
					Inférieur ou égal à 3 clés	Non	1	
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés			Oui	2			
	Inférieur ou égal à 3 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 21.4

Non détectabilité

Sous-critère D – Surveillance

Source Manville

Question 21	Question 22	Question 23	Question 24	Question 25	Score D	
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		
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
				Oui	3	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
				Oui	2	
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
				Oui	3	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
				Oui	2	
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2	
				Oui	2	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1	
				Oui	1	
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2	
				Oui	2	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
				Oui	1	
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4	
			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	
		2 visites de contrôle ou plus	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	
	24h sur 24h		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
			1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	3
				Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
				Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
					Oui	2
				Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
					Oui	1
			2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	2
				Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
				Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
					Oui	1
				Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
					Oui	1

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

Ressource et captage - Fiche 21.5

Non détectabilité

Sous-critère E – Réactivité

Source Manville

Question 26	Question 27	Question 28	Question 29	Score E	
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		
NON	Non	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	
			Compris entre 1h et 2h	3	
			Inférieur ou égal à 1h	3	
			Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3
				Compris entre 1h et 2h	2
				Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5	
			Compris entre 1h et 2h	4	
			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	
OUI	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	
			Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
				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	

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	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 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	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 m ³ /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

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 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

Nom des ressources	Nom des captages	Volume annuel moyen prélevé sur les 2 dernières années en m ³ /an	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Distribution
Nappe type karstique	Source Servanne	175 532*	365	Réservoir Paul Revoil
	Forage Mouriès les Armaniers			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 Mourières les Armaniers

Question	Indicateur de risque de contamination	Niveau de risque				
		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 :

<p>Le niveau de risque pour chaque question 1 à 8 ci-dessus, varie de 1 à 5.</p> <p>Si la ressource = eau de surface : faire la somme arithmétique des 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)</p> <p>Si la ressource = eau souterraine : faire la somme arithmétique 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)</p>	Si la note A est comprise entre 5 et 7 alors le score A =	1
	Si la note A est comprise entre 8 et 10 alors le score A =	2
	Si la note A est comprise entre 11 et 12 alors le score A =	3
	Si la note A est comprise entre 13 et 14 alors le score A =	4
	Si la note A est comprise entre 16 et 17 alors le score A =	5

>> Reporter la valeur du score A obtenue dans la fiche 2.7 du captage correspondant

Ressource et captage - Fiche 22.2

Niveau d'insécurité

Sous-critère B – Protection physique du site

Forage Mourières les Armaniers

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	
	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	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	
		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

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 Mourières les Armaniers

Question 15	Question 16	Question 17	Question 18	Question 19	Question 20	Score C	
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		
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5	
OUVERTURE TEMPORAIRE	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5	
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3	
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3	
			Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4
					Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes		Supérieur à 3 clés	Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	2	
				Supérieur à 3 clés	Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3	
				Supérieur à 3 clés	Oui	4	
			Inférieur ou égal à 3 clés	Non	2		
		Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
FERMETURE PERMANENTE	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	3	
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	2	
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	2	
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	2	
			Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	2
					Inférieur ou égal à 3 clés	Non	1
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes		Supérieur à 3 clés	Oui	2	
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	1	
				Supérieur à 3 clés	Oui	2	
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	1	
				Supérieur à 3 clés	Oui	2	
			Inférieur ou égal à 3 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 22.4

Non détectabilité

Sous-critère D – Surveillance

Forage Mouriès les Armaniers

Question 21	Question 22	Question 23	Question 24	Question 25	Score D		
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			
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1		
				Oui	1		
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	1		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			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		
		2 visites de contrôle ou plus	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		
		24h sur 24h		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
				1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	3
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	2
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1
				2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	2
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	1
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1

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

Ressource et captage - Fiche 22.5

Non détectabilité

Sous-critère E – Réactivité

Forage Mouriès les Armaniers

Question 26	Question 27	Question 28	Question 29	Score E
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	
NON	Non	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
			Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
			Compris entre 1h et 2h	4
			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
OUI	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
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			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

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	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 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	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 m ³ /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 m ³ /an	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Distribution
Nappe type karstique	Source Servanne	175 532*	365	Réservoir Paul Revoil
	Forage Mouriès les Armaniers			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

Question	Indicateur de risque de contamination	Niveau de risque				
		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 :

<p>Le niveau de risque pour chaque question 1 à 8 ci-dessus, varie de 1 à 5.</p> <p>Si la ressource = eau de surface : faire la somme arithmétique des 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)</p> <p>Si la ressource = eau souterraine : faire la somme arithmétique 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)</p>	Si la note A est comprise entre 5 et 7 alors le score A =	1
	Si la note A est comprise entre 8 et 10 alors le score A =	2
	Si la note A est comprise entre 11 et 12 alors le score A =	3
	Si la note A est comprise entre 13 et 14 alors le score A =	4
	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	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	
	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	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
		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

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	Score C
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	
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
OUVERTURE TEMPORAIRE	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4
				Non	3	
			Inférieur ou égal à 3 clés	Oui	4	
				Non	3	
			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		
		Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4
				Non	3	
			Inférieur ou égal à 3 clés	Oui	4	
				Non	3	
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4
Non	2					
Inférieur ou égal à 3 clés	Oui	3				
Non				Non	2	
FERMETURE PERMANENTE	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	3
				Non	2	
			Inférieur ou égal à 3 clés	Oui	2	
				Non	2	
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	2
				Non	1	
		Inférieur ou égal à 3 clés	Oui	2		
			Non	1		
		Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	2
				Non	1	
			Inférieur ou égal à 3 clés	Oui	2	
				Non	1	
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	2
Non	1					
Inférieur ou égal à 3 clés	Oui	2				
Non				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 23.4

Non détectabilité

Sous-critère D – Surveillance

Forage Roubine du Roy

Question 21	Question 22	Question 23	Question 24	Question 25	Score D	
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		
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
				Oui	3	
		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
			Oui	2		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
				Oui	3	
		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
			Oui	2		
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2	
				Oui	2	
		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1		
			Oui	1		
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2	
				Oui	2	
		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
			Oui	1		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4	
			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		
		2 visites de contrôle ou plus	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		
		24h sur 24h	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	
			1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	3
				Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
				Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
					Oui	2
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1	
				Oui	1	
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	2	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2	
				Oui	1	
		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1		
			Oui	1		

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

Ressource et captage - Fiche 23.5

Non détectabilité

Sous-critère E – Réactivité

Forage Roubine du Roy

Question 26	Question 27	Question 28	Question 29	Score E
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	
NON	Non	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
			Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
			Compris entre 1h et 2h	4
			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		
OUI	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
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			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		

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	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 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	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 m ³ /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 m ³ /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

Question	Indicateur de risque de contamination	Niveau de risque				
		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 :

<p>Le niveau de risque pour chaque question 1 à 8 ci-dessus, varie de 1 à 5.</p> <p>Si la ressource = eau de surface : faire la somme arithmétique des 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)</p> <p>Si la ressource = eau souterraine : faire la somme arithmétique 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)</p>	Si la note A est comprise entre 5 et 7 alors le score A =	1
	Si la note A est comprise entre 8 et 10 alors le score A =	2
	Si la note A est comprise entre 11 et 12 alors le score A =	3
	Si la note A est comprise entre 13 et 14 alors le score A =	4
	Si la note A est comprise entre 16 et 17 alors le score A =	5

>> Reporter la valeur du score A obtenue dans la fiche 2.7 du captage correspondant

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	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		
	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	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
		Supérieure ou égale à 2,5 mètres				Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	2
							Inférieur ou égal à 3 clés	2
							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 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	Score C		
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			
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5		
OUVERTURE TEMPORAIRE	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5		
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4		
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4		
				Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3		
			Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4	
					Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3	
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	4			
			Inférieur ou égal à 3 clés	Non	3			
		FERMETURE PERMANENTE	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
			Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	3
						Inférieur ou égal à 3 clés	Non	2
					Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	Oui	2
						Inférieur ou égal à 3 clés	Non	1
Double système (clé +code ou clé + badge, clé + clé)	Effectif supérieur à 4 personnes				Supérieur à 3 clés	Oui	2	
					Inférieur ou égal à 3 clés	Non	1	
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés			Oui	2			
	Inférieur ou égal à 3 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 24.4

Non détectabilité

Sous-critère D – Surveillance

Forage de la Barjolle à Fontvieille

Question 21	Question 22	Question 23	Question 24	Question 25	Score D		
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			
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1		
				Oui	1		
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	1		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			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		
		2 visites de contrôle ou plus	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		
		24h sur 24h		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
				1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	3
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	2
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1
				2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	2
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	1
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1

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

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	Score E
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	
NON	Non	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
			Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
			Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
			Compris entre 1h et 2h	4
			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
			Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	1
OUI	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
			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
			Supérieur à 2h	1
			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	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 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	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 m ³ /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 bête de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	1

Nom du réservoir ou de la bête 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	Score A
Type d'ouvrage de stockage	
Réservoir enterré	1
Réservoir semi-enterré	3
Château d'eau	2

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 25.2

Niveau d'insécurité

Sous-critère B – Protection physique du site

Réservoir Fontvieille

Question 82	Question 83	Question 84	Question 85	Question 86	Question 87	Score B
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	
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
						Entre 1,8 et 2,5 mètres
		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		
		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		
Grillage métallique ou grille à barreaux						

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

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 25.3 (1/2)

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	Score C
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	
NON	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
OUI	Clé seulement	Non	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
					Oui	5	
					Au réservoir	Non	5
				Oui	4		
				Au site	Non	4	
				Oui	4		
			Aucun accès	Non	4		
				Oui	4		
				Oui	4		
			Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5	
				Oui	5		
				Au réservoir	Non	5	
		Oui		4			
		Au site		Non	4		
		Oui		4			
		Aucun accès	Non	4			
			Oui	4			
			Oui	3			
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5	
				Oui	5		
				Au réservoir	Non	5	
			Oui	4			
			Au site	Non	4		
			Oui	4			
Aucun accès	Non	4					
	Oui	4					
	Oui	3					
Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5				
	Oui	5					
	Au réservoir	Non	5				
	Oui	4					
	Au site	Non	4				
	Oui	4					
Aucun accès	Non	4					
	Oui	4					
	Oui	3					
Oui	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5		
			Oui	5			
			Au réservoir	Non	4		
		Oui	3				
		Au site	Non	4			
		Oui	3				
	Aucun accès	Non	4				
		Oui	3				
		Oui	3				
	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
		Oui	5				
		Au réservoir	Non	4			
Oui		3					
Au site		Non	4				
Oui		3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	3					
	Oui	2					
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
		Oui	5				
		Au réservoir	Non	4			
	Oui	3					
	Au site	Non	4				
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					
	Oui	2					
Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5				
	Oui	5					
	Au réservoir	Non	3				
	Oui	3					
	Au site	Non	3				
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	3					
	Oui	2					

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

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 25.3 (2/2)

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	Score C
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	
OUI (suite)	Double système (clé + code ou clé + badge..)	Non	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
				Au site	Non	4	
					Oui	4	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
			Au site	Non	4		
				Oui	4		
			Aucun accès	Non	4		
				Oui	3		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
				Au site	Non	4	
					Oui	4	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	4	
		Inférieur ou égal à 3 clefs		A la cuve	Non	5	
					Oui	5	
				Au réservoir	Non	5	
					Oui	4	
		Au site	Non	4			
			Oui	4			
		Aucun accès	Non	4			
			Oui	3			
		Oui	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	4
						Oui	3
				Au site	Non	4	
					Oui	3	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	3	
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	4
						Oui	3
			Au site	Non	4		
				Oui	3		
			Aucun accès	Non	3		
				Oui	2		
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs		A la cuve	Non	5		
				Oui	5		
			Au réservoir	Non	4		
				Oui	3		
	Au site		Non	4			
			Oui	3			
	Aucun accès		Non	3			
			Oui	3			
	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
			Oui	5			
		Au réservoir	Non	3			
			Oui	3			
Au site	Non	3					
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					

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

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 25.4

Niveau de détectabilité

Sous-critère D – Surveillance

Réservoir Fontvieille

Question 95	Question 96	Question 97	Question 98	Question 99	Score D	
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		
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
				Oui	3	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
				Oui	2	
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
				Oui	3	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
				Oui	2	
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2	
				Oui	2	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1	
				Oui	1	
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2	
				Oui	2	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
				Oui	1	
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4	
			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	
		2 visites de contrôle ou plus	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	
		24h sur 24h	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
			1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	3
				Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
				Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
					Oui	2
				Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
					Oui	1
			2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	2
				Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
				Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
					Oui	1
				Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
					Oui	1

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

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	Score E	
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		
Non	Non	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	Supérieur à 2h	4
				Compris entre 1h et 2h	3
				Inférieur ou égal à 1h	3
			Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3
				Compris entre 1h et 2h	2
				Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5	
			Compris entre 1h et 2h	4	
			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			
Oui	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	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	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			

Fiche d'information –Etape de stockage - Fiche 25.6

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	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 104	Question 105	Question 106	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 bête de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	6

Nom du réservoir ou de la bête de stockage	Volume de stockage (m ³)	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	Score A
Type d'ouvrage de stockage	
Réservoir enterré	1
Réservoir semi-enterré	3
Château d'eau	2

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 26.2

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	Score B
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	
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
						Grillage métallique ou grille à barreaux
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3		
		Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	3	
				Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	
		Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	2		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	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 stockage - Fiche 26.3 (1/2)

Niveau d'insécurité

Sous-critère C – Protection physique de l'équipement

Réservoir village les Baux

Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94	Score C
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	
NON	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
OUI	Clé seulement	Non	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
					Oui	5	
					Au réservoir	Non	5
				Oui	4		
				Au site	Non	4	
				Oui	4		
			Aucun accès	Non	4		
				Oui	4		
				Non	4		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
					Oui	5	
					Au réservoir	Non	5
		Oui		4			
		Au site		Non	4		
		Oui		4			
		Aucun accès	Non	4			
			Oui	4			
			Oui	3			
		Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5	
				Oui	5		
				Au réservoir	Non	5	
			Oui	4			
			Au site	Non	4		
			Oui	4			
Aucun accès	Non	4					
	Oui	4					
	Oui	3					
Oui	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5		
			Oui	5			
			Au réservoir	Non	4		
		Oui	3				
		Au site	Non	4			
		Oui	3				
	Aucun accès	Non	4				
		Oui	3				
		Oui	3				
	Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5		
			Oui	5			
			Au réservoir	Non	4		
Oui		3					
Au site		Non	4				
Oui		3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					
	Oui	2					
Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
		Oui	5				
		Au réservoir	Non	4			
	Oui	3					
	Au site	Non	4				
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					
	Oui	2					
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
		Oui	5				
		Au réservoir	Non	3			
	Oui	3					
	Au site	Non	3				
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	3					
	Oui	2					

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

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 26.3 (2/2)

Niveau d'insécurité

Sous-critère C – Protection physique de l'équipement

Réservoir village les Baux

Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94	Score C
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	
OUI (suite)	Double système (clé + code ou clé + badge..)	Non	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
				Au site	Non	4	
					Oui	4	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
			Au site	Non	4		
				Oui	4		
			Aucun accès	Non	4		
				Oui	3		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
				Au site	Non	4	
					Oui	4	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	4	
		Inférieur ou égal à 3 clefs		A la cuve	Non	5	
					Oui	5	
				Au réservoir	Non	5	
					Oui	4	
		Au site	Non	4			
			Oui	4			
		Aucun accès	Non	4			
			Oui	3			
		Oui	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	4
						Oui	3
				Au site	Non	4	
					Oui	3	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	3	
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	4
						Oui	3
			Au site	Non	4		
				Oui	3		
			Aucun accès	Non	3		
				Oui	2		
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs		A la cuve	Non	5		
				Oui	5		
			Au réservoir	Non	4		
				Oui	3		
	Au site		Non	4			
			Oui	3			
	Aucun accès		Non	3			
			Oui	3			
	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
			Oui	5			
		Au réservoir	Non	3			
			Oui	3			
Au site	Non	3					
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					

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

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 26.4

Niveau de détectabilité

Sous-critère D – Surveillance

Réservoir village les Baux

Question 95	Question 96	Question 97	Question 98	Question 99	Score D		
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			
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1		
				Oui	1		
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	1		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			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		
		2 visites de contrôle ou plus	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		
		24h sur 24h	24h sur 24h	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
				1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	3
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	2
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1
				2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	2
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	1
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1

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

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 26.5

Non détectabilité

Sous-critère E – Réactivité

Réservoir village les Baux

Question 100	Question 101	Question 102	Question 103	Score E		
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			
Non	Non	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	Supérieur à 2h	4	
				Compris entre 1h et 2h	3	
				Inférieur ou égal à 1h	3	
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	3	
				Compris entre 1h et 2h	2	
				Inférieur ou égal à 1h	2	
	Oui	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5	
				Compris entre 1h et 2h	4	
				Inférieur ou égal à 1h	4	
			Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 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	Supérieur à 2h	2			
		Compris entre 1h et 2h	2			
		Inférieur ou égal à 1h	1			
Oui	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	Supérieur à 2h	3	
				Compris entre 1h et 2h	2	
				Inférieur ou égal à 1h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	2	
				Compris entre 1h et 2h	1	
				Inférieur ou égal à 1h	1	
	Oui	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	Supérieur à 2h	2
					Compris entre 1h et 2h	2
					Inférieur ou égal à 1h	2
Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	1			
		Compris entre 1h et 2h	1			
		Inférieur ou égal à 1h	1			

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 26.6

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	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 104	Question 105	Question 106	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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	4 330
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 bête de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	6

Nom du réservoir ou de la bête de stockage	Volume de stockage (m ³)	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	Score A
Type d'ouvrage de stockage	
Réservoir enterré	1
Réservoir semi-enterré	3
Château d'eau	2

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 27.2

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	Score B
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	
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
						Grillage métallique ou grille à barreaux
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	3		
		Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	2	
				Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	
		Effectif inférieur ou égal à 3 clés	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 stockage - Fiche 27.3 (1/2)

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	Score C
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	
NON	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
OUI	Clé seulement	Non	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
					Oui	5	
					Au réservoir	Non	5
				Oui	4		
				Au site	Non	4	
				Oui	4		
			Aucun accès	Non	4		
				Oui	4		
				Non	5		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
					Oui	5	
					Au réservoir	Non	5
		Oui		4			
		Au site		Non	4		
		Oui		4			
		Aucun accès	Non	4			
			Oui	4			
			Oui	3			
		Oui	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
					Oui	5	
					Au réservoir	Non	5
				Oui	4		
				Au site	Non	4	
				Oui	4		
Aucun accès	Non		4				
	Oui		4				
	Oui		3				
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs		A la cuve	Non	5		
			Oui	5			
			Au réservoir	Non	5		
	Oui	4					
	Au site	Non	4				
	Oui	3					
Aucun accès	Non	4					
	Oui	3					
	Oui	2					
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
		Oui	5				
		Au réservoir	Non	4			
	Oui	3					
	Au site	Non	4				
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					
	Oui	2					
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
		Oui	5				
		Au réservoir	Non	3			
	Oui	3					
	Au site	Non	3				
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	3					
	Oui	2					

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

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 27.3 (2/2)

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	Score C
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	
OUI (suite)	Double système (clé + code ou clé + badge..)	Non	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
				Au site	Non	4	
					Oui	4	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
			Au site	Non	4		
				Oui	4		
			Aucun accès	Non	4		
				Oui	3		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
				Au site	Non	4	
					Oui	4	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	4	
		Inférieur ou égal à 3 clefs		A la cuve	Non	5	
					Oui	5	
				Au réservoir	Non	5	
					Oui	4	
		Au site	Non	4			
			Oui	4			
		Aucun accès	Non	4			
			Oui	3			
		Oui	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	4
						Oui	3
				Au site	Non	4	
					Oui	3	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	3	
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	4
						Oui	3
			Au site	Non	4		
				Oui	3		
			Aucun accès	Non	3		
				Oui	2		
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs		A la cuve	Non	5		
				Oui	5		
			Au réservoir	Non	4		
				Oui	3		
	Au site		Non	4			
			Oui	3			
	Aucun accès		Non	3			
			Oui	3			
	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
			Oui	5			
		Au réservoir	Non	3			
			Oui	3			
Au site	Non	3					
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					

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

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 27.4

Niveau de détectabilité

Sous-critère D – Surveillance

Réservoir Mas Chevrier

Question 95	Question 96	Question 97	Question 98	Question 99	Score D		
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			
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1		
				Oui	1		
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	1		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			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		
		2 visites de contrôle ou plus	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		
		24h sur 24h		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
				1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	3
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	2
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1
				2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	2
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	1
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1

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

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	Score E	
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		
Non	Non	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	Supérieur à 2h	4
				Compris entre 1h et 2h	3
				Inférieur ou égal à 1h	3
			Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3
				Compris entre 1h et 2h	2
				Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5	
			Compris entre 1h et 2h	4	
			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			
Oui	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	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	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			

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 27.6

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	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 104	Question 105	Question 106	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 bête de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	6

Nom du réservoir ou de la bête de stockage	Volume de stockage (m ³)	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

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 28.2

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	Score B
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	
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
						Grillage métallique ou grille à barreaux
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3		
		Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	3	
				Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	
		Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	2		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	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 stockage - Fiche 28.3 (1/2)

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	Score C
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	
NON	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
OUI	Clé seulement	Non	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
					Oui	5	
					Au réservoir	Non	5
				Oui	4		
				Au site	Non	4	
				Oui	4		
			Aucun accès	Non	4		
				Oui	4		
				Non	5		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Oui	5
					Non	5	
					Au réservoir	Oui	4
		Non		4			
		Au site		Oui	4		
		Non		4			
		Aucun accès	Non	4			
			Oui	3			
			Non	5			
		Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Oui	5	
				Non	5		
				Au réservoir	Oui	4	
			Non	4			
			Au site	Oui	4		
			Non	4			
Aucun accès	Non	4					
	Oui	4					
	Non	5					
Oui	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5		
			Oui	5			
			Au réservoir	Non	4		
		Oui	3				
		Au site	Non	4			
		Oui	3				
	Aucun accès	Non	4				
		Oui	3				
		Non	5				
	Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Oui	5		
			Non	5			
			Au réservoir	Non	4		
Oui		3					
Au site		Non	4				
Oui		3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					
	Non	5					
Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Oui	5			
		Non	5				
		Au réservoir	Non	4			
	Oui	3					
	Au site	Non	4				
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					
	Non	5					
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Oui	5			
		Non	5				
		Au réservoir	Non	3			
	Oui	3					
	Au site	Non	3				
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	3					
	Non	3					
Aucun accès	Non	5					
	Oui	5					
	Oui	2					

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

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 28.3 (2/2)

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	Score C
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	
OUI (suite)	Double système (clé + code ou clé + badge..)	Non	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
				Au site	Non	4	
					Oui	4	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
			Au site	Non	4		
				Oui	4		
			Aucun accès	Non	4		
				Oui	3		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
				Au site	Non	4	
					Oui	4	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	4	
		Inférieur ou égal à 3 clefs		A la cuve	Non	5	
					Oui	5	
				Au réservoir	Non	5	
					Oui	4	
		Au site	Non	4			
			Oui	4			
		Aucun accès	Non	4			
			Oui	3			
		Oui	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	4
						Oui	3
				Au site	Non	4	
					Oui	3	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	3	
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	4
						Oui	3
			Au site	Non	4		
				Oui	3		
			Aucun accès	Non	3		
				Oui	2		
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs		A la cuve	Non	5		
				Oui	5		
			Au réservoir	Non	4		
				Oui	3		
	Au site		Non	4			
			Oui	3			
	Aucun accès		Non	3			
			Oui	3			
	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
			Oui	5			
		Au réservoir	Non	3			
			Oui	3			
Au site	Non	3					
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					

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

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 28.4

Niveau de détectabilité

Sous-critère D – Surveillance

Réservoir les Canonnettes

Question 95	Question 96	Question 97	Question 98	Question 99	Score D		
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			
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1		
				Oui	1		
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	1		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			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		
		2 visites de contrôle ou plus	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		
		24h sur 24h		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
				1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	3
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	2
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1
				2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	2
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	1
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1

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

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 28.5

Non détectabilité

Sous-critère E – Réactivité

Réservoir les Canonnettes

Question 100	Question 101	Question 102	Question 103	Score E	
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		
Non	Non	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	Supérieur à 2h	4
				Compris entre 1h et 2h	3
				Inférieur ou égal à 1h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	3
				Compris entre 1h et 2h	2
				Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
				Compris entre 1h et 2h	4
				Inférieur ou égal à 1h	4
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 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	Supérieur à 2h	2		
		Compris entre 1h et 2h	2		
		Inférieur ou égal à 1h	1		
Oui	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	Supérieur à 2h	3
				Compris entre 1h et 2h	2
				Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	2
				Compris entre 1h et 2h	1
				Inférieur ou égal à 1h	1
	Oui	Supérieur à 2h	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	Supérieur à 2h	2
				Compris entre 1h et 2h	2
				Inférieur ou égal à 1h	2
Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	1		
		Compris entre 1h et 2h	1		
		Inférieur ou égal à 1h	1		

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 28.6

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	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 104	Question 105	Question 106	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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	4 330
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 bête de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	6

Nom du réservoir ou de la bête de stockage	Volume de stockage (m ³)	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	Score A
Type d'ouvrage de stockage	
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	Score B				
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					
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5				
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5				
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5				
						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						
		Grillage métallique ou 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 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 stockage - Fiche 29.3 (1/2)

Niveau d'insécurité

Sous-critère C – Protection physique de l'équipement

Réservoir Village Le Paradou

Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94	Score C
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	
NON	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
OUI	Clé seulement	Non	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
					Oui	5	
					Au réservoir	Non	5
				Oui	4		
				Au site	Non	4	
				Oui	4		
			Aucun accès	Non	4		
				Oui	4		
				Non	5		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
					Oui	5	
					Au réservoir	Non	5
		Oui		4			
		Au site		Non	4		
		Oui		4			
		Aucun accès	Non	4			
			Oui	4			
			Oui	3			
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5	
				Oui	5		
				Au réservoir	Non	5	
			Oui	4			
			Au site	Non	4		
			Oui	4			
Aucun accès	Non	4					
	Oui	4					
	Oui	3					
Oui	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5		
			Oui	5			
			Au réservoir	Non	4		
		Oui	3				
		Au site	Non	4			
		Oui	3				
	Aucun accès	Non	4				
		Oui	3				
		Oui	3				
	Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5		
			Oui	5			
			Au réservoir	Non	4		
Oui		3					
Au site		Non	4				
Oui		3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					
	Oui	2					
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
		Oui	5				
		Au réservoir	Non	4			
	Oui	3					
	Au site	Non	4				
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					
	Oui	2					
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
		Oui	5				
		Au réservoir	Non	3			
	Oui	3					
	Au site	Non	3				
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	3					
	Oui	2					

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

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

Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94	Score C
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	
OUI (suite)	Double système (clé + code ou clé + badge..)	Non	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
				Au site	Non	4	
					Oui	4	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
			Au site	Non	4		
				Oui	4		
			Aucun accès	Non	4		
				Oui	3		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
				Au site	Non	4	
					Oui	4	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	4	
		Inférieur ou égal à 3 clefs		A la cuve	Non	5	
					Oui	5	
				Au réservoir	Non	5	
					Oui	4	
		Au site	Non	4			
			Oui	4			
		Aucun accès	Non	4			
			Oui	3			
		Oui	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	4
						Oui	3
				Au site	Non	4	
					Oui	3	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	3	
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	4
						Oui	3
			Au site	Non	4		
				Oui	3		
			Aucun accès	Non	3		
				Oui	2		
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs		A la cuve	Non	5		
				Oui	5		
			Au réservoir	Non	4		
				Oui	3		
	Au site		Non	4			
			Oui	3			
	Aucun accès		Non	3			
			Oui	3			
	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
			Oui	5			
		Au réservoir	Non	3			
			Oui	3			
Au site	Non	3					
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					

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

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	Score D		
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			
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1		
				Oui	1		
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	1		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			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		
		2 visites de contrôle ou plus	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		
		24h sur 24h		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
				1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	3
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	2
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1
				2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	2
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	1
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1

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

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	Score E	
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		
Non	Non	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	
			Compris entre 1h et 2h	3	
			Inférieur ou égal à 1h	3	
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3		
		Compris entre 1h et 2h	2		
		Inférieur ou égal à 1h	2		
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
				Compris entre 1h et 2h	4
				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		
Oui	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	
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2		
		Compris entre 1h et 2h	1		
		Inférieur ou égal à 1h	1		
	Oui	Supérieur à 2h	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		

Fiche d'information –Étape 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	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 104	Question 105	Question 106	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 bête de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	6

Nom du réservoir ou de la bête de stockage	Volume de stockage (m ³)	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	Score A
Type d'ouvrage de stockage	
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	Score B			
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				
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5			
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5			
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5			
						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					
		Grillage métallique ou 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 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 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	Score C
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	
NON	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
OUI	Clé seulement	Non	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
					Oui	5	
					Au réservoir	Non	5
				Oui	4		
				Au site	Non	4	
				Oui	4		
			Aucun accès	Non	4		
				Oui	4		
				Non	5		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
					Oui	5	
					Au réservoir	Non	5
		Oui		4			
		Au site		Non	4		
		Oui		4			
		Aucun accès	Non	4			
			Oui	4			
			Oui	3			
		Oui	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
					Oui	5	
					Au réservoir	Non	4
				Oui	3		
				Au site	Non	4	
				Oui	3		
Aucun accès	Non		4				
	Oui		3				
	Oui		3				
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs		A la cuve	Non	5		
			Oui	5			
			Au réservoir	Non	4		
	Oui	3					
	Au site	Non	4				
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	3					
	Oui	2					
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
		Oui	5				
		Au réservoir	Non	4			
	Oui	3					
	Au site	Non	4				
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					
	Oui	2					
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
		Oui	5				
		Au réservoir	Non	3			
	Oui	3					
	Au site	Non	3				
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	3					
	Oui	2					

Le signe ">>>>>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer 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	Score C
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	
OUI (suite)	Double système (clé + code ou clé + badge..)	Non	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
				Au site	Non	4	
					Oui	4	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
			Au site	Non	4		
				Oui	4		
			Aucun accès	Non	4		
				Oui	3		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
				Au site	Non	4	
					Oui	4	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	4	
		Inférieur ou égal à 3 clefs		A la cuve	Non	5	
					Oui	5	
				Au réservoir	Non	5	
					Oui	4	
		Au site	Non	4			
			Oui	4			
		Aucun accès	Non	4			
			Oui	3			
		Oui	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	4
						Oui	3
				Au site	Non	4	
					Oui	3	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	3	
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	4
						Oui	3
			Au site	Non	4		
				Oui	3		
			Aucun accès	Non	3		
				Oui	2		
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs		A la cuve	Non	5		
				Oui	5		
			Au réservoir	Non	4		
				Oui	3		
	Au site		Non	4			
			Oui	3			
	Aucun accès		Non	3			
			Oui	3			
	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
			Oui	5			
		Au réservoir	Non	3			
			Oui	3			
Au site	Non	3					
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					

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

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	Score D	
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		
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
				Oui	3	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
				Oui	2	
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
				Oui	3	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
				Oui	2	
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2	
				Oui	2	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1	
				Oui	1	
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2	
				Oui	2	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
				Oui	1	
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4	
			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	
		2 visites de contrôle ou plus	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	
		24h sur 24h	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
			1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	3
				Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
				Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
					Oui	2
				Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
					Oui	1
			2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	2
				Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
				Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
					Oui	1
				Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
					Oui	1

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

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	Score E
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	
Non	Non	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
			Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3	
		Compris entre 1h et 2h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	2	
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
			Compris entre 1h et 2h	4
			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	
Oui	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
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2	
		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	

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	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 104	Question 105	Question 106	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 bache de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	6

Nom du réservoir ou de la bache de stockage	Volume de stockage (m ³)	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	Score A
Type d'ouvrage de stockage	
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	Score B				
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					
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5				
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5				
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5				
						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						
		Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Grillage métallique ou grille à barreaux	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	2
								Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur 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 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	Score C
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	
NON	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
OUI	Clé seulement	Non	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
					Oui	5	
					Au réservoir	Non	5
				Oui	4		
				Au site	Non	4	
				Oui	4		
			Aucun accès	Non	4		
				Oui	4		
				Non	5		
			Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Oui	5	
				Non	5		
				Au réservoir	Non	5	
		Oui		4			
		Au site		Non	4		
		Oui		4			
		Aucun accès	Non	4			
			Oui	4			
			Non	4			
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Oui	5	
				Non	5		
				Au réservoir	Non	5	
			Oui	4			
			Au site	Non	4		
			Oui	4			
Aucun accès	Non	4					
	Oui	4					
	Non	4					
Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Oui	5				
	Non	5					
	Au réservoir	Non	5				
	Oui	4					
	Au site	Non	4				
	Oui	4					
Aucun accès	Non	4					
	Oui	4					
	Non	4					
Oui	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5		
			Oui	5			
			Au réservoir	Non	4		
		Oui	3				
		Au site	Non	4			
		Oui	3				
	Aucun accès	Non	4				
		Oui	3				
		Non	4				
	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Oui	5			
		Non	5				
		Au réservoir	Non	4			
Oui		3					
Au site		Non	4				
Oui		3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					
	Non	3					
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
		Oui	5				
		Au réservoir	Non	4			
	Oui	3					
	Au site	Non	4				
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					
	Non	3					
Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Oui	5				
	Non	5					
	Au réservoir	Non	3				
	Oui	3					
	Au site	Non	3				
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					
	Non	3					

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

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	Score C
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	
OUI (suite)	Double système (clé + code ou clé + badge..)	Non	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
				Au site	Non	4	
					Oui	4	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
			Au site	Non	4		
				Oui	4		
			Aucun accès	Non	4		
				Oui	3		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
				Au site	Non	4	
					Oui	4	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	4	
		Inférieur ou égal à 3 clefs		A la cuve	Non	5	
					Oui	5	
				Au réservoir	Non	5	
					Oui	4	
		Au site	Non	4			
			Oui	4			
		Aucun accès	Non	4			
			Oui	3			
		Oui	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	4
						Oui	3
				Au site	Non	4	
					Oui	3	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	3	
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	4
						Oui	3
			Au site	Non	4		
				Oui	3		
			Aucun accès	Non	3		
				Oui	2		
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs		A la cuve	Non	5		
				Oui	5		
			Au réservoir	Non	4		
				Oui	3		
	Au site		Non	4			
			Oui	3			
	Aucun accès		Non	3			
			Oui	3			
	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
			Oui	5			
		Au réservoir	Non	3			
			Oui	3			
Au site	Non	3					
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					

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

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	Score D		
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			
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1		
				Oui	1		
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	1		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			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		
		2 visites de contrôle ou plus	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		
		24h sur 24h		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
				1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	3
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	2
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1
				2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	2
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	1
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1

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

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	Score E	
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		
Non	Non	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	Supérieur à 2h	4
				Compris entre 1h et 2h	3
				Inférieur ou égal à 1h	3
			Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3
				Compris entre 1h et 2h	2
				Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5	
			Compris entre 1h et 2h	4	
			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			
Oui	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	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	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			

Fiche d'information –Étape 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	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 104	Question 105	Question 106	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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	4 330
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 bête de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	2

Nom du réservoir ou de la bête de stockage	Volume de stockage (m ³)	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	Score A
Type d'ouvrage de stockage	
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	Score B
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	
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
						Grillage métallique ou grille à barreaux
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3		
		Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	3	
				Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	
		Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	2		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	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 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	Score C
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	
NON	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
OUI	Clé seulement	Non	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
					Oui	5	
					Au réservoir	Non	5
				Oui	4		
				Au site	Non	4	
				Oui	4		
			Aucun accès	Non	4		
				Oui	4		
				Oui	4		
			Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5	
				Oui	5		
				Au réservoir	Non	5	
		Oui		4			
		Au site		Non	4		
		Oui		4			
		Aucun accès	Non	4			
			Oui	4			
			Oui	3			
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5	
				Oui	5		
				Au réservoir	Non	5	
			Oui	4			
			Au site	Non	4		
			Oui	4			
Aucun accès	Non	4					
	Oui	4					
	Oui	4					
Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5				
	Oui	5					
	Au réservoir	Non	5				
	Oui	4					
	Au site	Non	4				
	Oui	4					
Aucun accès	Non	4					
	Oui	4					
	Oui	3					
Oui	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5		
			Oui	5			
			Au réservoir	Non	4		
		Oui	3				
		Au site	Non	4			
		Oui	3				
	Aucun accès	Non	4				
		Oui	3				
		Oui	3				
	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
		Oui	5				
		Au réservoir	Non	4			
Oui		3					
Au site		Non	4				
Oui		3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	3					
	Oui	2					
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
		Oui	5				
		Au réservoir	Non	4			
	Oui	3					
	Au site	Non	4				
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					
	Oui	2					
Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5				
	Oui	5					
	Au réservoir	Non	3				
	Oui	3					
	Au site	Non	3				
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	3					
	Oui	2					

Le signe ">>>>>>>>" signifie qu'il faut ignorer les questions suivantes et passer 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	Score C
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	
OUI (suite)	Double système (clé + code ou clé + badge..)	Non	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
				Au site	Non	4	
					Oui	4	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
			Au site	Non	4		
				Oui	4		
			Aucun accès	Non	4		
				Oui	3		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
				Au site	Non	4	
					Oui	4	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	4	
		Inférieur ou égal à 3 clefs		A la cuve	Non	5	
					Oui	5	
				Au réservoir	Non	5	
					Oui	4	
		Au site	Non	4			
			Oui	4			
		Aucun accès	Non	4			
			Oui	3			
		Oui	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	4
						Oui	3
				Au site	Non	4	
					Oui	3	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	3	
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	4
						Oui	3
			Au site	Non	4		
				Oui	3		
			Aucun accès	Non	3		
				Oui	2		
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs		A la cuve	Non	5		
				Oui	5		
			Au réservoir	Non	4		
				Oui	3		
	Au site		Non	4			
			Oui	3			
	Aucun accès		Non	3			
			Oui	3			
	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
			Oui	5			
		Au réservoir	Non	3			
			Oui	3			
Au site	Non	3					
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					

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

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	Score D		
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			
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1		
				Oui	1		
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	1		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			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		
		2 visites de contrôle ou plus	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		
		24h sur 24h		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
				1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	3
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	2
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1
				2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	2
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	1
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1

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

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	Score E		
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			
Non	Non	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	Supérieur à 2h	4	
				Compris entre 1h et 2h	3	
				Inférieur ou égal à 1h	3	
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	3	
				Compris entre 1h et 2h	2	
				Inférieur ou égal à 1h	2	
	Oui	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5	
				Compris entre 1h et 2h	4	
				Inférieur ou égal à 1h	4	
			Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 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	Supérieur à 2h	2			
		Compris entre 1h et 2h	2			
		Inférieur ou égal à 1h	1			
Oui	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	Supérieur à 2h	3	
				Compris entre 1h et 2h	2	
				Inférieur ou égal à 1h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	2	
				Compris entre 1h et 2h	1	
				Inférieur ou égal à 1h	1	
	Oui	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	Supérieur à 2h	2
					Compris entre 1h et 2h	2
					Inférieur ou égal à 1h	2
Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	1			
		Compris entre 1h et 2h	1			
		Inférieur ou égal à 1h	1			

Fiche d'information –Étape 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	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 104	Question 105	Question 106	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 bête de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	2

Nom du réservoir ou de la bête de stockage	Volume de stockage (m ³)	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	Score A
Type d'ouvrage de stockage	
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	Score B
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	
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
						Grillage métallique ou grille à barreaux
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	3		
		Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	2	
				Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	
		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 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	Score C
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	
NON	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
OUI	Clé seulement	Non	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
					Oui	5	
					Au réservoir	Non	5
				Oui	4		
				Au site	Non	4	
				Oui	4		
			Aucun accès	Non	4		
				Oui	4		
				Non	5		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
					Oui	5	
					Au réservoir	Non	5
		Oui		4			
		Au site		Non	4		
		Oui		4			
		Aucun accès	Non	4			
			Oui	4			
			Oui	3			
		Oui	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
					Oui	5	
					Au réservoir	Non	4
				Oui	3		
				Au site	Non	4	
				Oui	3		
Aucun accès	Non		4				
	Oui		3				
	Oui		3				
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs		A la cuve	Non	5		
			Oui	5			
			Au réservoir	Non	4		
	Oui	3					
	Au site	Non	4				
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	3					
	Oui	2					
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
		Oui	5				
		Au réservoir	Non	4			
	Oui	3					
	Au site	Non	4				
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					
	Oui	2					
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
		Oui	5				
		Au réservoir	Non	3			
	Oui	3					
	Au site	Non	3				
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	3					
	Oui	2					

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

Question 88	Question 89	Question 90	Question 91	Question 92	Question 93	Question 94	Score C
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	
OUI (suite)	Double système (clé + code ou clé + badge..)	Non	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
				Au site	Non	4	
					Oui	4	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
			Au site	Non	4		
				Oui	4		
			Aucun accès	Non	4		
				Oui	3		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
				Au site	Non	4	
					Oui	4	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	4	
		Inférieur ou égal à 3 clefs		A la cuve	Non	5	
					Oui	5	
				Au réservoir	Non	5	
					Oui	4	
		Au site	Non	4			
			Oui	4			
		Aucun accès	Non	4			
			Oui	3			
		Oui	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	4
						Oui	3
				Au site	Non	4	
					Oui	3	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	3	
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	4
						Oui	3
			Au site	Non	4		
				Oui	3		
			Aucun accès	Non	3		
				Oui	2		
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs		A la cuve	Non	5		
				Oui	5		
			Au réservoir	Non	4		
				Oui	3		
	Au site		Non	4			
			Oui	3			
	Aucun accès		Non	3			
			Oui	3			
	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
			Oui	5			
		Au réservoir	Non	3			
			Oui	3			
Au site	Non	3					
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					

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

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 33.4

Niveau de détectabilité

Sous-critère D – Surveillance

Réservoir village Mouriès

Question 95	Question 96	Question 97	Question 98	Question 99	Score D		
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			
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1		
				Oui	1		
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	1		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			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		
		2 visites de contrôle ou plus	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		
		24h sur 24h		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
				1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	3
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	2
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1
				2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	2
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	1
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1

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

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	Score E	
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		
Non	Non	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	Supérieur à 2h	4
				Compris entre 1h et 2h	3
				Inférieur ou égal à 1h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	3
				Compris entre 1h et 2h	2
				Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
				Compris entre 1h et 2h	4
				Inférieur ou égal à 1h	4
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 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	Supérieur à 2h	2		
		Compris entre 1h et 2h	2		
		Inférieur ou égal à 1h	1		
Oui	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	Supérieur à 2h	3
				Compris entre 1h et 2h	2
				Inférieur ou égal à 1h	2
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	2
				Compris entre 1h et 2h	1
				Inférieur ou égal à 1h	1
	Oui	Supérieur à 2h	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	Supérieur à 2h	2
				Compris entre 1h et 2h	2
				Inférieur ou égal à 1h	2
Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	1		
		Compris entre 1h et 2h	1		
		Inférieur ou égal à 1h	1		

Fiche d'information –Étape 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	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 104	Question 105	Question 106	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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

Note globale (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 9 375)	540
--	-----

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 bête de stockage exploités et alimentant la (ou les) UDI	1

Nom du réservoir ou de la bête de stockage	Volume de stockage (m ³)	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	Score A
Type d'ouvrage de stockage	
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	Score B
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	
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
						Grillage métallique ou grille à barreaux
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	3		
		Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	3	
				Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clés	
		Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	2		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	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 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	Score C
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	
NON	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
OUI	Clé seulement	Non	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
					Oui	5	
					Au réservoir	Non	5
				Oui	4		
				Au site	Non	4	
				Oui	4		
			Aucun accès	Non	4		
				Oui	4		
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
					Oui	5	
					Au réservoir	Non	5
					Oui	4	
		Au site	Non		4		
		Oui	4				
		Aucun accès	Non	4			
			Oui	4			
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	A la cuve	Non	4	
				Oui	4		
				Au réservoir	Non	4	
				Oui	4		
		Au site		Non	4		
		Oui		4			
		Aucun accès	Non	4			
			Oui	3			
Oui	Effectif supérieur à 4 personnes		Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5	
				Oui	5		
				Au réservoir	Non	4	
			Oui	3			
		Au site	Non	4			
		Oui	3				
	Aucun accès	Non	4				
		Oui	3				
		Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5		
			Oui	5			
			Au réservoir	Non	4		
			Oui	3			
Au site	Non		4				
Oui	3						
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					
	Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5		
			Oui	5			
			Au réservoir	Non	4		
		Oui	3				
Au site		Non	4				
Oui		3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					
	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
		Oui	5				
		Au réservoir	Non	3			
		Oui	3				
Au site		Non	3				
Oui		3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					

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

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	Score C
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	
OUI (suite)	Double système (clé + code ou clé + badge..)	Non	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
				Au site	Non	4	
					Oui	4	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	4	
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
			Au site	Non	4		
				Oui	4		
			Aucun accès	Non	4		
				Oui	3		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	5
						Oui	4
				Au site	Non	4	
					Oui	4	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	4	
		Inférieur ou égal à 3 clefs		A la cuve	Non	5	
					Oui	5	
				Au réservoir	Non	5	
					Oui	4	
		Au site	Non	4			
			Oui	4			
		Aucun accès	Non	4			
			Oui	3			
		Oui	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	4
						Oui	3
				Au site	Non	4	
					Oui	3	
				Aucun accès	Non	4	
					Oui	3	
				Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5
						Oui	5
					Au réservoir	Non	4
						Oui	3
			Au site	Non	4		
				Oui	3		
			Aucun accès	Non	3		
				Oui	2		
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs		A la cuve	Non	5		
				Oui	5		
			Au réservoir	Non	4		
				Oui	3		
	Au site		Non	4			
			Oui	3			
	Aucun accès		Non	3			
			Oui	3			
	Inférieur ou égal à 3 clefs	A la cuve	Non	5			
			Oui	5			
		Au réservoir	Non	3			
			Oui	3			
Au site	Non	3					
	Oui	3					
Aucun accès	Non	3					
	Oui	2					

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

Fiche d'information – Etape de stockage - Fiche 34.4

Niveau de détectabilité

Sous-critère D – Surveillance

Réservoir d'Auraille

Question 95	Question 96	Question 97	Question 98	Question 99	Score D		
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			
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3		
				Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1		
				Oui	1		
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4		
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2		
				Oui	1		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4		
			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		
		2 visites de contrôle ou plus	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		
		24h sur 24h	24h sur 24h	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
				1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	3
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	2
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1
				2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	2
					Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
					Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
						Oui	1
					Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1
						Oui	1

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

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	Score E
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	
Non	Non	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
			Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3	
		Compris entre 1h et 2h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	2	
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
			Compris entre 1h et 2h	4
			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	
Oui	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
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2	
		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	

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 105	Question 106	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 104	Question 105	Question 106	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 – Suppression - 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 bête 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 suppression - 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	Score B			
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				
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5			
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5			
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5			
						Entre 1,8 et 2,5 mètres	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	4
							Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	3
		Grillage métallique ou grille à barreaux	Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	2			
					Effectif inférieur ou égal à 3 clés	2			
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	1				
				Effectif 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 Suppression - 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	Score C
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	
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
OUVERTURE TEMPORAIRE	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
	Oui	Clef seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	4
				Non	3	
			Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	4	
				Non	3	
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	4	
			Non	3		
		Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	4		
			Non	3		
		Double système (clef + code ou clef + badge, clef + clef ...)	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	4
				Non	3	
	Inférieur ou égal à 3 clefs		Oui	4		
Non			3			
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	4			
	Non	2				
Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	3				
	Non	2				
Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
FERMETURE PERMANENTE	Oui	Clef seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	3
				Non	2	
			Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	2	
				Non	2	
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	2	
			Non	1		
		Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	2		
			Non	1		
		Double système (clef + code ou clef + badge, clef + clef ...)	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	2
				Non	1	
	Inférieur ou égal à 3 clefs		Oui	2		
			Non	1		
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	2			
	Non	1				
Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	2				
	Non	1				

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

Fiche d'information – Etape de Suppression - 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	Score D	
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		
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	4	
				Oui	3	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	3	
			Oui	2		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	4	
				Oui	3	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	3	
			Oui	2		
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
	Oui		2			
Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non		2			
	Oui	1				
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
				Oui	2	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
			Oui	1		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	3	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
				Oui	2	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
			Oui	1		
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	3	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	3	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
				Oui	2	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
			Oui	1		
		24h sur 24h	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	3
					Oui	2
				Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
					Oui	1
1 visite de contrôle	Pas de système			>>>>>>>>	3	
	Télé surveillance sans centre de commande		>>>>>>>>	2		
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)		Non	2		
			Oui	2		
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)		Non	2		
			Oui	1		
	2 visites de contrôle ou plus		Pas de système	>>>>>>>>	2	
Télé surveillance sans centre de commande			>>>>>>>>	2		
Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)		Non	2			
		Oui	1			
Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)		Non	1			
		Oui	1			
		Oui	1			

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

Fiche d'information – Etape de Suppression - Fiche 35.4

Non détectabilité

Sous-critère E – Réactivité

Station de reprise Les Archives

Question 143	Question 144	Question 145	Question 146	Score E	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du Suppression	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		
Non	Non	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	
			Compris entre 1h et 2h	3	
			Inférieur ou égal à 1h	3	
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3		
		Compris entre 1h et 2h	2		
		Inférieur ou égal à 1h	2		
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
				Compris entre 1h et 2h	4
				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		
Oui	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	
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2		
		Compris entre 1h et 2h	1		
		Inférieur ou égal à 1h	1		
	Oui	Supérieur à 2h	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		

Fiche d'information –Etape de Supression - 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	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation (Présence EHPAD et école)	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 147	Question 148	Question 149	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation (Présence EHPAD et école)	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

Fiche de vulnérabilité –Etape de Supression - 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 – Suppression - 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 bête 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 de Manville	Réservoir les Canonnettes Source Manville	2	60 m ³ /h 45 m ³ /h	1995 > 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 Suppression - 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	Score B			
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				
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5			
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5			
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5			
						Entre 1,8 et 2,5 mètres	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	4
							Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	3
		Grillage métallique ou grille à barreaux	Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	2			
					Effectif inférieur ou égal à 3 clés	2			
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	1				
				Effectif 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 Suppression - 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	Score C	
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		
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5	
OUVERTURE TEMPORAIRE	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5	
	Oui	Clef seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	4	
				Non	3		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	4	
				Non	3		
			Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	4	
				Non	3		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	4	
				Non	3		
			Double système (clef + code ou clef + badge, clef + clef ...)	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	4
					Non	3	
	Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs		Oui	4		
Non		2					
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	3				
	Non	2					
Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5	
FERMETURE PERMANENTE	Oui	Clef seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	3	
				Non	2		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	2	
				Non	2		
			Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	2	
				Non	1		
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	2		
			Non	1			
		Double système (clef + code ou clef + badge, clef + clef ...)	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	2	
				Non	1		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	2	
				Non	1		
Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs		Oui	2			
	Non		1				
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	2				
	Non	1					

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

Fiche d'information – Etape de Suppression - 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	Score D	
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		
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	4	
			Oui	3		
		1 visite de contrôle	Pas de système	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	3
				Oui	2	
				Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5
				Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	4
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	Oui	3	
				Oui	2	
				Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4
				Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Oui	2		
			Oui	1		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
		1 visite de contrôle	Pas de système	Oui	1	
				Oui	2	
				Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	3
				Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	Oui	2	
				Oui	1	
				Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	3
				Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3
OUI	24h sur 24h	Moins d'1 par jour	Oui	2		
			Oui	1		
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	3	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
		1 visite de contrôle	Pas de système	Oui	1	
				Oui	2	
				Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
				Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	Oui	1	
				Oui	2	
				Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
				Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	Oui	1			
		Oui	1			
		Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2		
		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1		

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

Fiche d'information – Etape de Suppression - Fiche 36.4

Non détectabilité

Sous-critère E – Réactivité

Station de reprise de Manville

Question 143	Question 144	Question 145	Question 146	Score E	
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du Suppression	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		
Non	Non	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	
			Compris entre 1h et 2h	3	
			Inférieur ou égal à 1h	3	
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3		
		Compris entre 1h et 2h	2		
		Inférieur ou égal à 1h	2		
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
				Compris entre 1h et 2h	4
				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		
Oui	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	
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2		
		Compris entre 1h et 2h	1		
		Inférieur ou égal à 1h	1		
	Oui	Supérieur à 2h	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		

Fiche d'information –Etape de Supression - 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	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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 36%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 147	Question 148	Question 149	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

Fiche de vulnérabilité –Etape de Supression - 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)	100
--	-----

Fiche d'information – Suppression - 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 bête 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 m ³ /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 Suppression - 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	Score B			
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				
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5			
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5			
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5			
						Entre 1,8 et 2,5 mètres	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	4
							Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	3
		Grillage métallique ou grille à barreaux	Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	2			
					Effectif inférieur ou égal à 3 clés	2			
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	1				
				Effectif 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 Suppression - 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	Score C	
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		
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5	
OUVERTURE TEMPORAIRE	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5	
	Oui	Clef seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	4	
				Non	3		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	4	
				Non	3		
			Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	4		
				Non	3		
			Double système (clef + code ou clef + badge, clef + clef ...)	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	4
					Non	3	
				Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	4
					Non	2	
	Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	3				
Non		2					
Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5		
FERMETURE PERMANENTE	Oui	Clef seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	3	
				Non	2		
			Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	2		
				Non	2		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	2	
				Non	1		
		Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	2			
			Non	1			
		Double système (clef + code ou clef + badge, clef + clef ...)	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	2	
				Non	1		
			Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	2		
				Non	1		
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs		Oui	2			
	Non		1				
Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	2					
	Non	1					

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

Fiche d'information –Etape de Supression - Fiche 37.3

Niveau de détectabilité

Sous-critère D – Surveillance

Station de reprise Paul Revoil

Question 138	Question 139	Question 140	Question 141	Question 142	Score D	
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		
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	4	
			Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	3	
		Oui	2			
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	4	
			Oui	3		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	3	
		Oui	2			
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
Oui	2					
Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non		2			
Oui	1					
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
			Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
		Oui	1			
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	3	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
			Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
		Oui	1			
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	3	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	3	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
			Oui	2		
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
		Oui	1			
		24h sur 24h	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	3
				Oui	2	
				Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
			Oui	1		
			1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	3
				Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	2
				Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	2
				Oui	2	
				Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
			Oui	1		
2 visites de contrôle ou plus	Pas de système		>>>>>>>>	2		
	Télé surveillance sans centre de commande		>>>>>>>>	2		
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)		Non	2		
	Oui	1				
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	1			
Oui	1					

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

Fiche d'information – Etape de Suppression - Fiche 37.4

Non détectabilité

Sous-critère E – Réactivité

Station de reprise Paul Revoil

Question 143	Question 144	Question 145	Question 146	Score E
Existence d'un plan d'action en cas de pollution du Suppression	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	
Non	Non	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
			Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	5
			Compris entre 1h et 2h	4
			Inférieur ou égal à 1h	4
Oui	Supérieur à 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	
Oui	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	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	3
			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	2		
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		

Fiche d'information –Etape de Supression - 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	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation (présence de crèche, maison de retraite)	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 147	Question 148	Question 149	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

Fiche de vulnérabilité –Etape de Supression - 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 – Suppression - 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 bête 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 m ³ /h (2 pompes) 5 m ³ /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 Suppression - 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	Score B
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	
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
						Grillage métallique ou grille à barreaux
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	3		
		Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	2	
				Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clés	
		Effectif inférieur ou égal à 3 clés	Supérieur à 3 clés	2		
			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 Suppression - 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	Score C	
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		
OUVERTURE PERMANENTE	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5	
OUVERTURE TEMPORAIRE	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5	
	Oui	Clef seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	4	
				Non	3		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	4	
				Non	3		
			Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	4	
				Non	3		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	4	
				Non	3		
			Double système (clef + code ou clef + badge, clef + clef ...)	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	4
				Non	3		
	Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	4			
Non		2					
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	3				
	Non	2					
Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5		
FERMETURE PERMANENTE	Oui	Clef seulement	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	3	
				Non	2		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	2	
				Non	2		
			Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	2	
				Non	1		
		Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	2		
			Non	1			
		Double système (clef + code ou clef + badge, clef + clef ...)	Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs	Oui	2	
				Non	1		
			Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	2	
				Non	1		
Effectif supérieur à 4 personnes	Supérieur à 3 clefs		Oui	2			
	Non		1				
Effectif inférieur ou égal à 4 personnes	Inférieur ou égal à 3 clefs	Oui	2				
	Non	1					

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

Fiche d'information – Etape de Suppression - 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	Score D	
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		
NON	>>>>>>>>	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	5	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	4	
				Oui	3	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	3	
			Oui	2		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	5	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	5	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	4	
				Oui	3	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	3	
				Oui	2	
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
	Oui		2			
Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non		2			
	Oui	1				
OUI	Horaires journaliers	Moins d'1 par jour	Pas de système	>>>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	4	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
				Oui	2	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
			Oui	1		
		1 visite de contrôle	Pas de système	>>>>>>>>	4	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	3	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
				Oui	2	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
				Oui	1	
		2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	>>>>>>>>	3	
			Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	3	
			Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	3	
				Oui	2	
			Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2	
			Oui	1		
		24h sur 24h	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	3
					Oui	2
				Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	2
					Oui	1
1 visite de contrôle	Pas de système			>>>>>>>>	3	
	Télé surveillance sans centre de commande		>>>>>>>>	2		
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)		Non	2		
			Oui	2		
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)		Non	2		
			Oui	1		
	2 visites de contrôle ou plus		Pas de système	>>>>>>>>	2	
Télé surveillance sans centre de commande			>>>>>>>>	2		
Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)		Non	2			
		Oui	1			
Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)		Non	1			
		Oui	1			
		Oui	1			

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

Fiche d'information – Etape de Suppression - Fiche 38.4

Non détectabilité

Sous-critère E – Réactivité

Station de reprise des Alpilles

Question 143	Question 144	Question 145	Question 146	Score E
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	
Non	Non	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
			Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
			Compris entre 1h et 2h	4
			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		
Oui	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
		Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2
			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		

Fiche d'information –Etape de Supression - 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	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation (présence)	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 147	Question 148	Question 149	Score F
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation (Présence EHPAD et école)	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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	Non	5
	Oui	4
OUI	Non	2
	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	Score C Scénario 1		
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			
NON	Non	Non	Non	Oui	5		
				Non	5		
		Oui	Non	Oui	5		
				Non	4		
			Oui	Oui	5		
				Non	4		
	Oui	Non	Non	Oui	4		
				Non	3		
		Oui	Non	Oui	4		
				Non	3		
			Oui	Oui	3		
				Non	2		
		OUI	Non	Non	Non	Oui	4
						Non	3
Oui	Non			Oui	4		
				Non	3		
	Oui			Oui	3		
				Non	2		
Oui	Non		Non	Oui	3		
				Non	2		
	Oui		Non	Oui	3		
				Non	2		
			Oui	Oui	2		
				Non	1		
	Oui		Non	Non	Oui	2	
					Non	1	
Oui		Oui	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	
NON	Pas d'analyses	5
	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 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	Score D Scénario 1
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	
NON	Non	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
			Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			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	1
OUI	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	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	3
			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	2		

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	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 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	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 Scénario 2
Type d'étapes de traitement	Environnement immédiat = facteur de risque supplémentaire	
Entièrement gravitaire (hors refoulement)	Oui	5
	Non	4
Partiellement gravitaire	Oui	4
	Non	3
Entièrement sous pression	Oui	2
	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	Score B Scénario 2						
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)							
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5						
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5						
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>3	5						
						1 à 3	4						
						Aucune	4						
						Effectif supérieur à 10 personnes	>3	4					
							1 à 3	3					
							Aucune	3					
							Inférieur ou égal à 4 clés	>3	4				
								1 à 3	3				
								Aucune	2				
						Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	>3	3					
							1 à 3	2					
							Aucune	2					
							>3	3					
							1 à 3	2					
							Aucune	1					
						Grillage métallique ou grille à barreaux	Entre 1,8 et 2,5 mètres	Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Effectif supérieur à 10 personnes	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	>3	3
												1 à 3	2
												Aucune	2
												Inférieur ou égal à 4 clés	>3
1 à 3	2												
Aucune	1												
Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	>3							2	
					1 à 3							1	
					Aucune							1	
					Inférieur ou égal à 4 clés							>3	2
												1 à 3	1
												Aucune	1

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

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	Score C Scénario 2
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	
Ouverture permanente	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
Ouverture temporaire	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	5
				Non	4	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	4	
				Non	4	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
				Non	4	
		Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
				Non	3	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	3	
				Non	3	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
				Non	3	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	3	
Non	2					
Fermeture permanente	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	4
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	3
				Non	2	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	2	
				Non	2	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	2	
		Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	1	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	1	
				Non	1	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	1	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	1	
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 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	Score D Scénario 2	
Fréquence de visite de l'installation par jour	Type de télésurveillance	Vérification d'intégrité à chaque visite	Application surchloration		
Moins d'une fois par jour	Pas de système	>>>>>>>>	Non	5	
			Oui	4	
	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Non	5
				Oui	4
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Non	4
				Oui	3
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Non	3
				Oui	3
1 visite de contrôle	Pas de système	Non	Non	5	
			Oui	4	
		Oui	Non	4	
			Oui	4	
	Télé surveillance sans centre de commande	Non	Non	Non	4
				Oui	3
		Oui	Non	3	
			Oui	3	
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	Non	Non	4
				Oui	3
		Oui	Non	3	
			Oui	2	
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	Non	Non	3
				Oui	3
		Oui	Non	2	
			Oui	2	
2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	Non	Non	4	
			Oui	4	
		Oui	Non	4	
			Oui	3	
	Télé surveillance sans centre de commande	Non	Non	Non	3
				Oui	3
		Oui	Non	3	
			Oui	2	
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	Non	Non	3
				Oui	3
		Oui	Non	2	
			Oui	2	
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	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 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	Score E Scénario 2	
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		
Non	Non	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	Supérieur à 2h	4
				Compris entre 1h et 2h	3
				Inférieur ou égal à 1h	3
			Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3
				Compris entre 1h et 2h	2
				Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5	
			Compris entre 1h et 2h	4	
			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	
Oui	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	
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2		
		Compris entre 1h et 2h	1		
		Inférieur ou égal à 1h	1		
Oui	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 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 Scénario 2
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 Scénario 2
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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
--	-----

Note globale moyenne (moyenne des notes globales obtenues pour chaque scénario ci-dessus)	75
--	----

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 (m ³ /an)	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel
Forage des Canonnettes	Forage des Canonnettes	Nappe de type karstique	258 846*	365
Station des Arcoules	Forage des Arcoules		320 666*	365
Station de reprise Manville	Source de Manville		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 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 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 Scénario 1
Identification lors des livraisons (livreur, société, véhicule)	Existence d'un répertoire à jour des livraisons	
NON	Non	5
	Oui	4
OUI	Non	2
	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	Score C Scénario 1	
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		
NON	Non	Non	Non	Oui	5	
				Non	5	
		Oui	Non	Non	Oui	5
					Non	4
			Oui	Non	Oui	5
					Non	4
	Oui	Non	Non	Oui	4	
				Non	3	
		Oui	Non	Oui	4	
				Non	3	
		Oui	Non	Non	Oui	3
					Non	2
			Oui	Non	Oui	3
					Non	2
OUI	Non	Non	Non	Oui	4	
				Non	3	
		Oui	Non	Non	Oui	4
					Non	3
			Oui	Non	Oui	3
					Non	2
	Oui	Non	Non	Oui	3	
				Non	2	
		Oui	Non	Oui	2	
				Non	1	
		Oui	Non	Non	Oui	2
					Non	1
			Oui	Non	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 Scénario 1
Accompagnement des livreurs	Analyse des produits	
NON	Pas d'analyses	5
	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 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	Score D Scénario 1	
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		
NON	Non	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	
			Compris entre 1h et 2h	3	
			Inférieur ou égal à 1h	3	
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	3	
			Compris entre 1h et 2h	2	
			Inférieur ou égal à 1h	2	
		Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
				Compris entre 1h et 2h	4
				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	Supérieur à 2h	2		
		Compris entre 1h et 2h	2		
		Inférieur ou égal à 1h	1		
	OUI	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	
Inférieur ou égal à 1h		Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	2	
			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	Supérieur à 2h	1		
		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 Scénario 1
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 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	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 Scénario 2
Type d'étapes de traitement	Environnement immédiat = facteur de risque supplémentaire	
Entièrement gravitaire (hors refoulement)	Oui	5
	Non	4
Partiellement gravitaire	Oui	4
	Non	3
Entièrement sous pression	Oui	2
	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	Score B Scénario 2						
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)							
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5						
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5						
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>3	5					
							1 à 3	4					
							Aucune	4					
			Grillage métallique ou grille à barreaux	Entre 1,8 et 2,5 mètres	Effectif supérieur à 10 personnes				Supérieur à 4 clés	>3	4		
										1 à 3	3		
									Inférieur ou égal à 4 clés	>3	4		
										1 à 3	3		
					Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Effectif inférieur ou égal à 10 personnes					Supérieur à 4 clés	>3	3
												1 à 3	2
											Aucune	Aucune	2
												>3	3
				Effectif supérieur à 10 personnes							Supérieur à 4 clés	>3	3
												1 à 3	2
											Aucune	Aucune	2
												>3	3
				Effectif inférieur ou égal à 10 personnes						Supérieur à 4 clés	>3	2	
											1 à 3	1	
										Aucune	Aucune	1	
											>3	2	
Inférieur ou égal à 4 clés							>3	2					
							1 à 3	1					
Aucune							Aucune	1					

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

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	Score C Scénario 2
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	
Ouverture permanente	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
Ouverture temporaire	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	5
				Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	4
			Non	4		
			Non	4		
			Supérieur à 4 clés	Oui	4	
			Non	4		
		Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
				Non	3	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	3
				Non	3	
	Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	3			
Non		2				
Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	4
Fermeture permanente	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	3
				Non	2	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	2	
			Non	2		
			Supérieur à 4 clés	Oui	2	
			Non	2		
		Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	1	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	1	
				Non	1	
	Effectif inférieur ou égal à 10 personnes		Supérieur à 4 clés	Oui	2	
			Non	1		
Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	1				
	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 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	Score D Scénario 2	
Fréquence de visite de l'installation par jour	Type de télésurveillance	Vérification d'intégrité à chaque visite	Application surchloration		
Moins d'une fois par jour	Pas de système	>>>>>>>>	Non	5	
			Oui	4	
	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Non	5
				Oui	4
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Non	4
				Oui	3
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Non	3
				Oui	3
1 visite de contrôle	Pas de système	Non	Non	5	
			Oui	4	
		Oui	Non	4	
			Oui	4	
	Télé surveillance sans centre de commande	Non	Non	Non	4
				Oui	3
		Oui	Non	Non	3
				Oui	3
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	Non	Non	4
				Oui	3
		Oui	Non	Non	3
				Oui	2
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	Non	Non	3
				Oui	3
		Oui	Non	Non	2
				Oui	2
2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	Non	Non	4	
			Oui	4	
		Oui	Non	Non	4
				Oui	3
	Télé surveillance sans centre de commande	Non	Non	Non	3
				Oui	3
		Oui	Non	Non	3
				Oui	2
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	Non	Non	3
				Oui	3
		Oui	Non	Non	2
				Oui	2
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	Non	Non	2
				Oui	1
		Oui	Non	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	Score E Scénario 2	
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		
Non	Non	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	Supérieur à 2h	4
				Compris entre 1h et 2h	3
				Inférieur ou égal à 1h	3
			Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3
				Compris entre 1h et 2h	2
				Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5	
			Compris entre 1h et 2h	4	
			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			
Oui	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	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	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 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 Scénario 2
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 Scénario 2
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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

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

Note globale moyenne (moyenne des notes globales obtenues pour chaque scénario ci-dessus)	120
--	-----

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 (m ³ /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	Nappe de type karstique	258 846*	365	Non renseigné
Station des Arcoules	Forage des Arcoules		320 666*	365	Non renseigné
Station de reprise Manville	Source de Manville		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 Scénario 1
Identification lors des livraisons (livreur, société, véhicule)	Existence d'un répertoire à jour des livraisons	
NON	Non	5
	Oui	4
OUI	Non	2
	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	Score C Scénario 1	
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		
NON	Non	Non	Non	Oui	5	
				Non	5	
			Oui	Oui	5	
		Non	Non	4		
		Oui	Non	Oui	Oui	5
				Non	4	
	Oui		Oui	4		
	Oui	Non	Non	Non	Oui	4
				Oui	Non	3
			Oui	Oui	4	
			Oui	Non	3	
		Oui	Non	Non	Oui	3
				Oui	Non	2
			Oui	Oui	Oui	3
Oui				Non	2	
OUI	Non	Non	Non	Oui	4	
				Non	3	
			Oui	Oui	4	
		Non	Non	3		
		Oui	Non	Oui	Oui	3
				Non	2	
	Oui		Oui	3		
	Oui	Non	Non	Non	Oui	3
				Oui	Non	2
			Oui	Oui	2	
			Oui	Non	1	
		Oui	Non	Non	Oui	2
				Oui	Non	1
			Oui	Oui	Oui	1
Oui				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
Accompagnement des livreurs	Analyse des produits	Scénario 1
NON	Pas d'analyses	5
	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 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	Score D Scénario 1
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	
NON	Non	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
			Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3	
		Compris entre 1h et 2h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	2	
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
			Compris entre 1h et 2h	4
			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		
OUI	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
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2	
		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 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 Scénario 1
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 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	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 Scénario 2
Type d'étapes de traitement	Environnement immédiat = facteur de risque supplémentaire	
Entièrement gravitaire (hors refoulement)	Oui	5
	Non	4
Partiellement gravitaire	Oui	4
	Non	3
Entièrement sous pression	Oui	2
	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	Score B Scénario 2				
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)					
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5				
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5				
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>3	5			
							1 à 3	4			
							Aucune	4			
							Entre 1,8 et 2,5 mètres	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	>3	4
										1 à 3	3
										Aucune	3
									Inférieur ou égal à 4 clés	>3	4
										1 à 3	3
										Aucune	2
							Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	>3	3
										1 à 3	2
										Aucune	2
									Inférieur ou égal à 4 clés	>3	3
										1 à 3	2
										Aucune	1
							Grillage métallique ou grille à barreaux	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	>3	3
										1 à 3	2
										Aucune	2
									Inférieur ou égal à 4 clés	>3	3
1 à 3	2										
Aucune	1										
Grillage métallique ou grille à barreaux	Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	>3	2							
			1 à 3	1							
			Aucune	1							
		Inférieur ou égal à 4 clés	>3	2							
			1 à 3	1							
			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	Score C Scénario 2
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	
Ouverture permanente	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
Ouverture temporaire	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	5
				Non	4	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	4	
				Non	4	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
				Non	4	
		Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	4		
			Non	3		
		Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
				Non	3	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	3	
				Non	3	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
Non	3					
Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	3				
Non	Non	2				
Fermeture permanente	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	4
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	3
				Non	2	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	2	
				Non	2	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	2	
		Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	2		
			Non	2		
		Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	1	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	1	
				Non	1	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
Non	1					
Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	1				
Non	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 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	Score D Scénario 2
Fréquence de visite de l'installation par jour	Type de télésurveillance	Vérification d'intégrité à chaque visite	Application surchloration	
Moins d'une fois par jour	Pas de système	>>>>>>>>	Non	5
			Oui	4
	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	Non	5
			Oui	4
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	>>>>>>>>	Non	4
			Oui	3
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	>>>>>>>>	Non	3
			Oui	3
1 visite de contrôle	Pas de système	Non	Non	5
			Oui	4
		Oui	Non	4
			Oui	4
	Télé surveillance sans centre de commande	Non	Non	4
			Oui	3
		Oui	Non	3
			Oui	3
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	Non	4
			Oui	3
		Oui	Non	3
			Oui	2
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	Non	3
			Oui	3
		Oui	Non	2
			Oui	2
2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	Non	Non	4
			Oui	4
		Oui	Non	4
			Oui	3
	Télé surveillance sans centre de commande	Non	Non	3
			Oui	3
		Oui	Non	3
			Oui	2
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	Non	3
			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 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	Score E Scénario 2	
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		
Non	Non	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	
			Compris entre 1h et 2h	3	
			Inférieur ou égal à 1h	3	
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3		
		Compris entre 1h et 2h	2		
		Inférieur ou égal à 1h	2		
		Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
				Compris entre 1h et 2h	4
				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		
Oui		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	
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2		
		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 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 Scénario 2
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 Scénario 2
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 (m ³ /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	Nappe de type karstique	258 846*	365	Non renseigné
Station des Arcoules	Forage des Arcoules		320 666*	365	Non renseigné
Station de reprise Manville	Source de Manville		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 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 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 Scénario 1
Identification lors des livraisons (livreur, société, véhicule)	Existence d'un répertoire à jour des livraisons	
NON	Non	5
	Oui	4
OUI	Non	2
	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	Score C Scénario 1		
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			
NON	Non	Non	Non	Oui	5		
			Non	Non	5		
		Oui	Oui	5			
		Oui	Non	4			
		Non	Oui	5			
		Non	Oui	4			
	Oui	Non	Non	Non	Oui	4	
				Oui	Non	3	
		Oui	Non	Oui	Oui	4	
				Oui	Non	3	
		Oui	Non	Non	Oui	Oui	3
					Oui	Non	2
			Oui	Non	Oui	Oui	3
					Oui	Non	2
OUI	Non	Non	Non	Oui	4		
			Non	Non	3		
		Oui	Oui	4			
		Oui	Non	3			
		Non	Oui	3			
		Non	Oui	2			
	Oui	Non	Non	Non	Oui	3	
				Oui	Non	2	
		Oui	Non	Oui	Oui	3	
				Oui	Non	2	
		Oui	Non	Non	Oui	Oui	3
					Oui	Non	2
			Oui	Non	Oui	Oui	2
					Oui	Non	1
Oui	Non	Non	Oui	Oui	2		
			Oui	Non	1		
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	1		
			Oui	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
Accompagnement des livreurs	Analyse des produits	Scénario 1
NON	Pas d'analyses	5
	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 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	Score D Scénario 1
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	
NON	Non	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
			Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			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	1
OUI	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	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	3
			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	2		

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 Scénario 1
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 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	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 Scénario 2
Type d'étapes de traitement	Environnement immédiat = facteur de risque supplémentaire	
Entièrement gravitaire (hors refoulement)	Oui	5
	Non	4
Partiellement gravitaire	Oui	4
	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	Score B Scénario 2						
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)							
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5						
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5						
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>3	5						
						1 à 3	4						
						Aucune	4						
						Effectif supérieur à 10 personnes	>3	4					
							1 à 3	3					
							Aucune	3					
							Inférieur ou égal à 4 clés	>3	4				
								1 à 3	3				
								Aucune	2				
						Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	>3	3					
							1 à 3	2					
							Aucune	2					
							Supérieur à 4 clés	>3	3				
								1 à 3	2				
								Aucune	2				
						Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Grillage métallique ou grille à barreaux	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>3	3
												1 à 3	2
												Aucune	2
												Effectif supérieur à 10 personnes	>3
1 à 3	2												
Aucune	1												
Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Grillage métallique ou grille à barreaux	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>3	2						
						1 à 3	1						
						Aucune	1						
						Supérieur à 4 clés	>3	2					
							1 à 3	1					
							Aucune	1					

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

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	Score C Scénario 2
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	
Ouverture permanente	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
Ouverture temporaire	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	5
				Non	4	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	4	
				Non	4	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
				Non	4	
		Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
				Non	3	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	3	
				Non	3	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
				Non	3	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	3	
Non	2					
Fermeture permanente	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	4
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	3
				Non	2	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	2	
				Non	2	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	2	
		Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	1	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	1	
				Non	1	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	1	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	1	
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	Score D Scénario 2		
Fréquence de visite de l'installation par jour	Type de télésurveillance	Vérification d'intégrité à chaque visite	Application surchloration			
Moins d'une fois par jour	Pas de système	>>>>>>>>	Non	5		
			Oui	4		
	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Non	5	
				Oui	4	
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Non	4	
				Oui	3	
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Non	3	
				Oui	3	
1 visite de contrôle	Pas de système	Non	Non	5		
			Oui	4		
		Oui	Non	4		
			Oui	4		
		Télé surveillance sans centre de commande	Non	Non	4	
				Oui	3	
	Oui		Non	3		
			Oui	3		
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	Non	4		
			Oui	3		
		Oui	Non	3		
			Oui	2		
		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	Non	3	
				Oui	3	
	Oui		Non	2		
			Oui	2		
	2 visites de contrôle ou plus		Pas de système	Non	Non	4
					Oui	4
		Oui		Non	4	
				Oui	3	
		Télé surveillance sans centre de commande		Non	Non	3
					Oui	3
			Oui	Non	3	
				Oui	2	
Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)		Non	Non	3		
			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 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	Score E Scénario 2	
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		
Non	Non	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	Supérieur à 2h	4
				Compris entre 1h et 2h	3
				Inférieur ou égal à 1h	3
			Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3
				Compris entre 1h et 2h	2
				Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5	
			Compris entre 1h et 2h	4	
			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			
Oui	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	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	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 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 Scénario 2
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 Scénario 2
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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

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 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 (m ³ /an)	Nombre moyen de jours de fonctionnement annuel	Pourcentage total de l'eau fournie à la (ou les) UDI
Réservoir d'Aureille	Champs captant les Fioles	Nappe alluviale de la Crau	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				
		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 Scénario 1
Identification lors des livraisons (livreur, société, véhicule)	Existence d'un répertoire à jour des livraisons	
NON	Non	5
	Oui	4
OUI	Non	2
	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	Score C Scénario 1
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	
NON	Non	Non	Non	Oui	5
				Non	5
		Oui	Non	Oui	5
				Non	4
			Oui	Oui	5
				Non	4
	Oui	Non	Oui	4	
			Non	3	
		Oui	Oui	4	
			Non	3	
		Oui	Oui	3	
			Non	2	
			Oui	3	
			Non	2	
OUI	Non	Non	Non	Oui	4
				Non	3
		Oui	Non	Oui	4
				Non	3
			Oui	Oui	3
				Non	2
	Oui	Non	Oui	3	
			Non	2	
		Oui	Oui	2	
			Non	1	
		Oui	Non	Oui	2
				Non	1
			Oui	Oui	1
				Non	1

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	5
	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 48	Score D Scénario 1
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	
NON	Non	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
			Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			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	1
OUI	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	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	3
			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	2		

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 Scénario 1
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 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	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 Scénario 2
Type d'étapes de traitement	Environnement immédiat = facteur de risque supplémentaire	
Entièrement gravitaire (hors refoulement)	Oui	5
	Non	4
Partiellement gravitaire	Oui	4
	Non	3
Entièrement sous pression	Oui	2
	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	Score B Scénario 2									
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)										
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5									
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5									
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>3	5									
						1 à 3	4									
						Aucune	4									
		Grillage métallique ou grille à barreaux	Entre 1,8 et 2,5 mètres	Effectif supérieur à 10 personnes				Supérieur à 4 clés	>3	4						
								1 à 3	3							
								Aucune	3							
								Inférieur ou égal à 4 clés	>3	4						
								1 à 3	3							
								Aucune	2							
								Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Effectif inférieur ou égal à 10 personnes					Supérieur à 4 clés	>3	3
														1 à 3	2	
			Aucune	2												
			Inférieur ou égal à 4 clés	>3	3											
			1 à 3	2												
			Aucune	1												
			Effectif supérieur à 10 personnes							Supérieur à 4 clés	>3	3				
										1 à 3	2					
								Aucune		2						
								Inférieur ou égal à 4 clés		>3	3					
1 à 3	2															
Aucune	1															
Effectif inférieur ou égal à 10 personnes						Supérieur à 4 clés	>3	2								
						1 à 3	1									
						Aucune	1									
						Inférieur ou égal à 4 clés	>3	2								
1 à 3	1															
Aucune	1															

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

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	Score C Scénario 2
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	
Ouverture permanente	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
Ouverture temporaire	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	5
				Non	4	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	4	
				Non	4	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
				Non	4	
		Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	4		
			Non	3		
		Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
				Non	3	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	3	
				Non	3	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
Non	3					
Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	3				
Non	2					
Fermeture permanente	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	4
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	3
				Non	2	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	2	
				Non	2	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	2	
		Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	2		
			Non	2		
		Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	1	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	1	
				Non	1	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	1	
		Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	1		
		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	Score D Scénario 2	
Fréquence de visite de l'installation par jour	Type de télésurveillance	Vérification d'intégrité à chaque visite	Application surchloration		
Moins d'une fois par jour	Pas de système	>>>>>>>>	Non	5	
			Oui	4	
	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Non	5
				Oui	4
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Non	4
				Oui	3
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Non	3
				Oui	3
1 visite de contrôle	Pas de système	Non	Non	5	
			Oui	4	
		Oui	Non	4	
			Oui	4	
	Télé surveillance sans centre de commande	Non	Non	Non	4
				Oui	3
		Oui	Non	Non	3
				Oui	3
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	Non	Non	4
				Oui	3
		Oui	Non	Non	3
				Oui	2
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	Non	Non	3
				Oui	3
		Oui	Non	Non	2
				Oui	2
2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	Non	Non	4	
			Oui	4	
		Oui	Non	Non	4
				Oui	3
	Télé surveillance sans centre de commande	Non	Non	Non	3
				Oui	3
		Oui	Non	Non	3
				Oui	2
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	Non	Non	3
				Oui	3
		Oui	Non	Non	2
				Oui	2
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	Non	Non	2
				Oui	1
		Oui	Non	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 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	Score E Scénario 2	
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		
Non	Non	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	Supérieur à 2h	4
				Compris entre 1h et 2h	3
				Inférieur ou égal à 1h	3
			Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3
				Compris entre 1h et 2h	2
				Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5	
			Compris entre 1h et 2h	4	
			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			
Oui	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	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	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 43.2.6 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 Scénario 2
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 Scénario 2
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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)	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)	330
--	------------

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 (m ³ /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	Nappe type karstique	69 748*	365	Non renseigné
Forage Mouriès les Armaniers	Forage Mouriès les Armaniers		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				
		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 Scénario 1
Identification lors des livraisons (livreur, société, véhicule)	Existence d'un répertoire à jour des livraisons	
NON	Non	5
	Oui	4
OUI	Non	2
	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	Score C Scénario 1			
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				
NON	Non	Non	Non	Oui	5			
			Non	Non	5			
		Oui	Oui	5				
		Oui	Non	4				
		Non	Oui	5				
		Non	Oui	4				
	Oui	Non	Non	Non	Oui	4		
				Oui	Non	3		
		Oui	Non	Oui	Oui	4		
				Oui	Non	3		
		Oui	Non	Non	Oui	3		
					Oui	Non	2	
			Oui	Non	Oui	Oui	3	
					Oui	Non	2	
				Oui	Non	Oui	Oui	3
						Oui	Non	2
OUI	Non	Non	Non	Oui	4			
			Non	Non	3			
		Oui	Oui	4				
		Oui	Non	3				
		Non	Oui	3				
		Non	Oui	2				
	Oui	Non	Non	Non	Oui	3		
				Oui	Non	2		
		Oui	Non	Oui	Oui	2		
				Oui	Non	1		
			Oui	Non	Oui	Oui	2	
					Oui	Non	1	
Oui	Oui	Oui	1					
Oui	Non	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 Scénario 1
Accompagnement des livreurs	Analyse des produits	
NON	Pas d'analyses	5
	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 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	Score D Scénario 1
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	
NON	Non	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
			Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3	
		Compris entre 1h et 2h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	2	
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
			Compris entre 1h et 2h	4
			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	
OUI	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
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2	
		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 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	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	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 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	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 Scénario 2
Type d'étapes de traitement	Environnement immédiat = facteur de risque supplémentaire	
Entièrement gravitaire (hors refoulement)	Oui	5
	Non	4
Partiellement gravitaire	Oui	4
	Non	3
Entièrement sous pression	Oui	2
	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	Score B Scénario 2						
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)							
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5						
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5						
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>3	5						
						1 à 3	4						
						Aucune	4						
						Effectif supérieur à 10 personnes	>3	4					
							1 à 3	3					
							Aucune	3					
							Inférieur ou égal à 4 clés	>3	4				
								1 à 3	3				
								Aucune	2				
						Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	>3	3					
							1 à 3	2					
							Aucune	2					
							Supérieur à 4 clés	>3	3				
								1 à 3	2				
								Aucune	2				
						Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Grillage métallique ou grille à barreaux	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>3	3
												1 à 3	2
												Aucune	2
												Effectif supérieur à 10 personnes	>3
1 à 3	2												
Aucune	1												
Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Grillage métallique ou grille à barreaux	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>3	2						
						1 à 3	1						
						Aucune	1						
						Supérieur à 4 clés	>3	2					
							1 à 3	1					
							Aucune	1					

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

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	Score C Scénario 2
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	
Ouverture permanente	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
Ouverture temporaire	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	5
				Non	4	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	4	
				Non	4	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
				Non	4	
		Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
				Non	3	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	3	
				Non	3	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
				Non	3	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	3	
Non	2					
Fermeture permanente	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	4
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	3
				Non	2	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	2	
				Non	2	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	2	
		Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	2		
			Non	2		
		Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	1	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	1	
				Non	1	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	1	
		Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	1		
		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	Score D Scénario 2	
Fréquence de visite de l'installation par jour	Type de télésurveillance	Vérification d'intégrité à chaque visite	Application surchloration		
Moins d'une fois par jour	Pas de système	>>>>>>>>	Non	5	
			Oui	4	
	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Non	5
				Oui	4
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Non	4
				Oui	3
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Non	3
				Oui	3
1 visite de contrôle	Pas de système	Non	Non	5	
			Oui	4	
		Oui	Non	4	
			Oui	4	
	Télé surveillance sans centre de commande	Non	Non	Non	4
				Oui	3
		Oui	Non	3	
			Oui	3	
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	Non	Non	4
				Oui	3
		Oui	Non	3	
			Oui	2	
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	Non	Non	3
				Oui	3
		Oui	Non	2	
			Oui	2	
2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	Non	Non	4	
			Oui	4	
		Oui	Non	4	
			Oui	3	
	Télé surveillance sans centre de commande	Non	Non	Non	3
				Oui	3
		Oui	Non	3	
			Oui	2	
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	Non	Non	3
				Oui	3
		Oui	Non	2	
			Oui	2	
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	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 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	Score E Scénario 2	
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		
Non	Non	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	Supérieur à 2h	4
				Compris entre 1h et 2h	3
				Inférieur ou égal à 1h	3
			Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3
				Compris entre 1h et 2h	2
				Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5	
			Compris entre 1h et 2h	4	
			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	
Oui	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	
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2		
		Compris entre 1h et 2h	1		
		Inférieur ou égal à 1h	1		
Oui	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 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 Scénario 2
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 Scénario 2
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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

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 (m ³ /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	Nappe type karstique	69 748*	365	Non renseigné
Forage Mouriès les Armaniers	Forage Mouriès les Armaniers		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 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 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 Scénario 1
Identification lors des livraisons (livreur, société, véhicule)	Existence d'un répertoire à jour des livraisons	
NON	Non	5
	Oui	4
OUI	Non	2
	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	Score C Scénario 1
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	
NON	Non	Non	Non	Oui	5
				Non	5
		Oui	Non	Oui	5
				Non	4
			Oui	Oui	5
				Non	4
	Oui	Non	Oui	4	
			Non	3	
		Oui	Oui	4	
			Non	3	
			Oui	3	
			Non	2	
OUI	Non	Non	Non	Oui	4
				Non	3
		Oui	Non	Oui	4
				Non	3
			Oui	Oui	3
				Non	2
	Oui	Non	Non	Oui	3
				Non	2
		Oui	Oui	2	
			Non	1	
			Oui	2	
			Non	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
NON	Pas d'analyses	5
	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 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	Score D Scénario 1
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	
NON	Non	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
			Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3	
		Compris entre 1h et 2h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	2	
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
			Compris entre 1h et 2h	4
			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	
OUI	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
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2	
		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 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 Scénario 1
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 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	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 Scénario 2
Type d'étapes de traitement	Environnement immédiat = facteur de risque supplémentaire	
Entièrement gravitaire (hors refoulement)	Oui	5
	Non	4
Partiellement gravitaire	Oui	4
	Non	3
Entièrement sous pression	Oui	2
	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	Score B Scénario 2						
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)							
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5						
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5						
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>3	5						
						1 à 3	4						
						Aucune	4						
						Effectif supérieur à 10 personnes	>3	4					
							1 à 3	3					
							Aucune	3					
							Inférieur ou égal à 4 clés	>3	4				
								1 à 3	3				
								Aucune	2				
						Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	>3	3					
							1 à 3	2					
							Aucune	2					
							Inférieur ou égal à 4 clés	>3	3				
								1 à 3	2				
								Aucune	1				
						Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Grillage métallique ou grille à barreaux					>3	3
												1 à 3	2
												Aucune	2
												Effectif supérieur à 10 personnes	>3
1 à 3	2												
Aucune	1												
Effectif inférieur ou égal à 10 personnes						>3	2						
						1 à 3	1						
						Aucune	1						
						Inférieur ou égal à 4 clés	>3	2					
							1 à 3	1					
							Aucune	1					

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

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	Score C Scénario 2
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	
Ouverture permanente	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
Ouverture temporaire	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	5
				Non	4	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	4	
				Non	4	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
				Non	4	
		Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	4		
			Non	3		
		Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
				Non	3	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	3	
				Non	3	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
Non	3					
Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	3				
Non	2					
Fermeture permanente	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	4
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	3
				Non	2	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	2	
				Non	2	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	2	
		Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	2		
			Non	2		
		Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	1	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	1	
				Non	1	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	1	
		Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	1		
		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	Score D Scénario 2		
Fréquence de visite de l'installation par jour	Type de télésurveillance	Vérification d'intégrité à chaque visite	Application surchloration			
Moins d'une fois par jour	Pas de système	>>>>>>>>	Non	5		
			Oui	4		
	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Non	5	
				Oui	4	
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Non	4	
				Oui	3	
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Non	3	
				Oui	3	
1 visite de contrôle	Pas de système	Non	Non	5		
			Oui	4		
		Oui	Non	4		
			Oui	4		
		Télé surveillance sans centre de commande	Non	Non	4	
				Oui	3	
	Oui		Non	3		
			Oui	3		
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	Non	4		
			Oui	3		
		Oui	Non	3		
			Oui	2		
		Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	Non	3	
				Oui	3	
	Oui		Non	2		
			Oui	2		
	2 visites de contrôle ou plus		Pas de système	Non	Non	4
					Oui	4
		Oui		Non	4	
				Oui	3	
		Télé surveillance sans centre de commande		Non	Non	3
					Oui	3
			Oui	Non	3	
				Oui	2	
Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)		Non	Non	3		
			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 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	Score E Scénario 2	
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		
Non	Non	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	Supérieur à 2h	4
				Compris entre 1h et 2h	3
				Inférieur ou égal à 1h	3
			Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3
				Compris entre 1h et 2h	2
				Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5	
			Compris entre 1h et 2h	4	
			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	
Oui	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	
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2		
		Compris entre 1h et 2h	1		
		Inférieur ou égal à 1h	1		
Oui	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 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 Scénario 2
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	4
		De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
	Pas d'impact	>>>>>>>>	1
Pas d'usagers spécifiques	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
	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
	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	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	Supérieur ou égal à 90%	4
		De 50% à 89% inclus	4
		De 30% à 49% inclus	3
		De 10% à 29% inclus	2
	Pas d'impact	>>>>>>>>	1
Pas d'usagers spécifiques	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
	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
	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

Note globale « contamination produit » (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	12
--	-----------

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

Note globale « déversement » (produit des 6 scores des sous-critères A à F pouvant varier de 1 à 15625)	72
--	-----------

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 (m ³ /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	Nappe type karstique	69 748*	365	Non renseigné
Forage Mouriès les Armaniers	Forage Mouriès les Armaniers		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	

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 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 Scénario 1
Identification lors des livraisons (livreur, société, véhicule)	Existence d'un répertoire à jour des livraisons	
NON	Non	5
	Oui	4
OUI	Non	2
	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	Score C Scénario 1	
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		
NON	Non	Non	Non	Oui	5	
			Non	Non	5	
		Oui	Oui	5		
		Oui	Non	4		
		Non	Oui	5		
		Non	Non	4		
	Oui	Oui	4			
	Oui	Non	3			
	Oui	Non	Non	Non	Oui	4
			Non	Oui	4	
		Oui	Oui	Non	3	
		Oui	Oui	3		
		Oui	Non	Oui	3	
		Oui	Non	Non	2	
Oui		Oui	Oui	3		
Oui		Non	Non	2		
OUI	Non	Non	Non	Oui	4	
			Non	Non	3	
		Oui	Oui	4		
		Oui	Non	3		
		Non	Oui	3		
		Oui	Non	2		
	Oui	Non	Non	Non	Oui	3
			Non	Oui	3	
		Oui	Oui	Non	2	
		Oui	Oui	3		
		Oui	Non	Oui	3	
		Oui	Non	Non	2	
		Oui	Oui	Oui	2	
		Oui	Non	Non	1	
OUI	Oui	Oui	Non	Oui	2	
			Non	Non	1	
	Oui	Oui	Oui	1		
	Oui	Non	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 Scénario 1
Accompagnement des livreurs	Analyse des produits	
NON	Pas d'analyses	5
	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 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	Score D Scénario 1
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	
NON	Non	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
			Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	2
			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	1
OUI	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	Supérieur à 2h	2
			Compris entre 1h et 2h	1
			Inférieur ou égal à 1h	1
		Compris entre 1h et 2h	Supérieur à 2h	3
			Compris entre 1h et 2h	3
			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	2		

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 Scénario 1
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 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	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 Scénario 2
Type d'étapes de traitement	Environnement immédiat = facteur de risque supplémentaire	
Entièrement gravitaire (hors refoulement)	Oui	5
	Non	4
Partiellement gravitaire	Oui	4
	Non	3
Entièrement sous pression	Oui	2
	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	Score B Scénario 2			
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)				
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5			
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5			
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>3	5			
						1 à 3	4			
						Aucune	4			
						Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	>3	4	
								1 à 3	3	
								Aucune	3	
							Inférieur ou égal à 4 clés	>3	4	
								1 à 3	3	
								Aucune	2	
						Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	>3	3	
								1 à 3	2	
								Aucune	2	
							Inférieur ou égal à 4 clés	>3	3	
								1 à 3	2	
								Aucune	1	
						Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	>3	3
									1 à 3	2
									Aucune	2
							Inférieur ou égal à 4 clés	>3	3	
1 à 3	2									
Aucune	1									
Grillage métallique ou grille à barreaux	Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	>3	2						
			1 à 3	1						
			Aucune	1						
	Inférieur ou égal à 4 clés	>3	2							
		1 à 3	1							
		Aucune	1							

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

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	Score C Scénario 2
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	
Ouverture permanente	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
Ouverture temporaire	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	5
				Non	4	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	4	
				Non	4	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
				Non	4	
		Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	4		
			Non	3		
		Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
				Non	3	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	3	
				Non	3	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
Non	3					
Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	3				
Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	2
Fermeture permanente	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	4
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	3
				Non	2	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	2	
				Non	2	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	2	
		Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	2		
			Non	2		
		Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	1	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	1	
				Non	1	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
Non	1					
Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	1				
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	Score D Scénario 2
Fréquence de visite de l'installation par jour	Type de télésurveillance	Vérification d'intégrité à chaque visite	Application surchloration	
Moins d'une fois par jour	Pas de système	>>>>>>>>	Non	5
			Oui	4
	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	Non	5
			Oui	4
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	>>>>>>>>	Non	4
			Oui	3
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	>>>>>>>>	Non	3
			Oui	3
1 visite de contrôle	Pas de système	Non	Non	5
			Oui	4
		Oui	Non	4
			Oui	4
	Télé surveillance sans centre de commande	Non	Non	4
			Oui	3
		Oui	Non	3
			Oui	3
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	Non	4
			Oui	3
		Oui	Non	3
			Oui	2
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	Non	3
			Oui	3
		Oui	Non	2
			Oui	2
2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	Non	Non	4
			Oui	4
		Oui	Non	4
			Oui	3
	Télé surveillance sans centre de commande	Non	Non	3
			Oui	3
		Oui	Non	3
			Oui	2
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	Non	3
			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 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	Score E Scénario 2	
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		
Non	Non	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	Supérieur à 2h	4
				Compris entre 1h et 2h	3
				Inférieur ou égal à 1h	3
			Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3
				Compris entre 1h et 2h	2
				Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5	
			Compris entre 1h et 2h	4	
			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	
Oui	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	
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2		
		Compris entre 1h et 2h	1		
		Inférieur ou égal à 1h	1		
Oui	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 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 Scénario 2
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 Scénario 2
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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)	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
--	-----

Note globale moyenne (moyenne des notes globales obtenues pour chaque scénario ci-dessus)	264
--	-----

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 (m ³ /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	Nappe de type karstique	258 846*	365	Non renseigné
Station des Arcoules	Forage des Arcoules		320 666*	365	Non renseigné
Station de reprise Manville	Source de Manville		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 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 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 Scénario 1
Identification lors des livraisons (livreur, société, véhicule)	Existence d'un répertoire à jour des livraisons	
NON	Non	5
	Oui	4
OUI	Non	2
	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	Score C Scénario 1
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	
NON	Non	Non	Non	Oui	5
				Non	5
		Oui	Non	Oui	5
				Non	4
			Oui	Oui	5
				Non	4
	Oui	Non	Oui	4	
			Non	3	
		Oui	Oui	4	
			Non	3	
		Oui	Oui	3	
			Non	2	
			Oui	3	
			Non	2	
OUI	Non	Non	Non	Oui	4
				Non	3
		Oui	Non	Oui	4
				Non	3
			Oui	Oui	3
				Non	2
	Oui	Non	Oui	3	
			Non	2	
		Oui	Oui	2	
			Non	1	
		Oui	Non	Oui	2
				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 Scénario 1
Accompagnement des livreurs	Analyse des produits	
NON	Pas d'analyses	5
	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 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	Score D Scénario 1
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	
NON	Non	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
			Compris entre 1h et 2h	3
			Inférieur ou égal à 1h	3
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3	
		Compris entre 1h et 2h	2	
		Inférieur ou égal à 1h	2	
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5
			Compris entre 1h et 2h	4
			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		
OUI	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
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2	
		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 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 Scénario 1
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 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	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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 Scénario 2
Type d'étapes de traitement	Environnement immédiat = facteur de risque supplémentaire	
Entièrement gravitaire (hors refoulement)	Oui	5
	Non	4
Partiellement gravitaire	Oui	4
	Non	3
Entièrement sous pression	Oui	2
	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	Score B Scénario 2				
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)					
Non	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5				
Oui	Non	>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5				
	Oui	Clôture inférieure à 1,8 mètre ou autre type (haie...)	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>3	5			
							1 à 3	4			
							Aucune	4			
							Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	>3	4	
									1 à 3	3	
									Aucune	3	
								Inférieur ou égal à 4 clés	>3	4	
									1 à 3	3	
									Aucune	2	
							Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	>3	3	
									1 à 3	2	
									Aucune	2	
								Inférieur ou égal à 4 clés	>3	3	
									1 à 3	2	
									Aucune	1	
							Supérieure ou égale à 2,5 mètres	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	>3	3
										1 à 3	2
										Aucune	2
								Inférieur ou égal à 4 clés	>3	3	
1 à 3	2										
Aucune	1										
Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	>3	2								
		1 à 3	1								
		Aucune	1								
	Inférieur ou égal à 4 clés	>3	2								
		1 à 3	1								
		Aucune	1								

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

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	Score C Scénario 2
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	
Ouverture permanente	>>>>>>>>	>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
Ouverture temporaire	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	5
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	5
				Non	4	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	4	
				Non	4	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
				Non	4	
		Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	4		
			Non	3		
		Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
				Non	3	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	3	
				Non	3	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	4
Non	3					
Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	3				
Non	2					
Fermeture permanente	Non	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	>>>>>>>>	4
	Oui	Clé seulement	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	3
				Non	2	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	2	
				Non	2	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	2	
		Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	2		
			Non	2		
		Double système (clé + code ou clé + badge)	Effectif supérieur à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	1	
			Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	1	
				Non	1	
			Effectif inférieur ou égal à 10 personnes	Supérieur à 4 clés	Oui	2
				Non	1	
		Inférieur ou égal à 4 clés	Oui	1		
		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 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	Score D Scénario 2	
Fréquence de visite de l'installation par jour	Type de télésurveillance	Vérification d'intégrité à chaque visite	Application surchloration		
Moins d'une fois par jour	Pas de système	>>>>>>>>	Non	5	
			Oui	4	
	Télé surveillance sans centre de commande	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Non	5
				Oui	4
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Non	4
				Oui	3
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	>>>>>>>>	>>>>>>>>	Non	3
				Oui	3
1 visite de contrôle	Pas de système	Non	Non	5	
			Oui	4	
		Oui	Non	4	
			Oui	4	
	Télé surveillance sans centre de commande	Non	Non	Non	4
				Oui	3
		Oui	Non	3	
			Oui	3	
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	Non	Non	4
				Oui	3
		Oui	Non	3	
			Oui	2	
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	Non	Non	3
				Oui	3
		Oui	Non	2	
			Oui	2	
2 visites de contrôle ou plus	Pas de système	Non	Non	4	
			Oui	4	
		Oui	Non	4	
			Oui	3	
	Télé surveillance sans centre de commande	Non	Non	Non	3
				Oui	3
		Oui	Non	3	
			Oui	2	
	Entrée du site OU bâtiment (centre de commande)	Non	Non	Non	3
				Oui	3
		Oui	Non	2	
			Oui	2	
	Entrée du site ET bâtiment (centre de commande)	Non	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 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	Score E Scénario 2	
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		
Non	Non	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	Supérieur à 2h	4
				Compris entre 1h et 2h	3
				Inférieur ou égal à 1h	3
			Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	3
				Compris entre 1h et 2h	2
				Inférieur ou égal à 1h	2
	Oui	Supérieur à 2h	Supérieur à 2h	5	
			Compris entre 1h et 2h	4	
			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	
Oui	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	
	Inférieur ou égal à 1h	Supérieur à 2h	2		
		Compris entre 1h et 2h	1		
		Inférieur ou égal à 1h	1		
Oui	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 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	Score F Scénario 2
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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 Scénario 2
Existence d'usagers particulièrement sensibles	Impact sur la fourniture d'eau en qualité et quantité	Pourcentage de population potentiellement affectée	
Usagers sensibles en aval de l'installation	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%	2
	Solution alternative de fourniture	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
Pas d'impact	>>>>>>>>	1	
Pas d'usagers spécifiques	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
	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

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
--	-----

Note globale moyenne (moyenne des notes globales obtenues pour chaque scénario ci-dessus)	264
--	-----