

1. IDENTIFICATION ET LOCALISATION GEOGRAPHIQUE

Codes entités aquifères concernées (V1) ou (V2) ou secteurs hydro à croiser :

Code entité V1	Code entité V2
223	

Type de masse d'eau souterraine :

Dominante sédimentaire

Superficie* de l'aire d'extension (km2) :
*surface estimée

totale	à l'affleurement	sous couverture
>900	0	>900

Départements et régions concernés :

N° département	Département	Région
04	Alpes de Haute Provence	Provence-Alpes-Côte d'Azur
83	Var	Provence-Alpes-Côte d'Azur
84	Vaucluse	Provence-Alpes-Côte d'Azur

District gestionnaire : Rhône et côtiers méditerranéens (bassin Rhône-Méditerranée-Corse)

Trans-Frontières : Etat membre :

Autre état :

Trans-districts :

Surface dans le district (km2) :

Surface hors district (km2) :

District :

Caractéristiques principales de la masse d'eau souterraine : Captif seul

Caractéristique secondaires de la masse d'eau souterraines

Karst	Frange litorale avec risque d'intrusion saline	Regroupement d'entités disjointes	Prélèvements AEP supérieurs à 10m3/j
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. DESCRIPTION DE LA MASSE D'EAU SOUTERRAINE CARACTERISTIQUES INTRINSEQUES

2.1. DESCRIPTION DU SOUS-SOL

2.1.1 DESCRIPTION DE LA ZONE SATUREE

2.1.1.1 Limites géographiques de la masse d'eau

ME située en profondeur dont les limites ne sont pas connues avec précision. Elle est située dans le système 147 (les Gras, Bois de Païolive) et la domaine 546 a (Hautes Alpes-les Asses).

qualité : approximative
source : technique; expertise

2.1.1.2 Caractéristiques géologiques et géométriques des réservoirs souterrains

Calcaires et dolomies du Jurassique recouverts par les marnes et conglomérats du plateau de Valensole.

Karstification supposée.

qualité : approximative
source : technique; expertise

Lithologie dominante de la masse d'eau : Calcaires dolomitiques

2.1.1.3 Caractéristiques géométriques et hydrodynamiques des limites de la masse d'eau

Pas d'informations.

qualité : bonne;
source : technique; expertise

2.1.2 DESCRIPTION DES ECOULEMENTS

2.1.2.1 Recharges naturelles, aire d'alimentation et exutoires

Infiltration des précipitations et drainage vers des sources multiples.

qualité : bonne;

source : technique; expertise

Types de recharges : Pluviale Pertes Drainance Cours d'eau **2.1.2.2 Etat(s) hydraulique(s) et type(s) d'écoulement(s)**

Pas d'informations. Écoulements karstiques supposés.

qualité : bonne;
source : technique; expertiseType d'écoulement prépondérant : **2.1.2.3 La piézométrie**

Pas d'informations.

qualité : bonne;
source : technique; expertise**2.1.2.4 Paramètres hydrodynamiques et estimation des vitesses de propagation des polluants**

Pas d'informations.

qualité : bonne;
source : technique; expertise**2.1.3 Description de la zone non saturée - Vulnérabilité**

Faible vulnérabilité compte tenu de la profondeur de la ME et de la couverture épaisse représentée par les marnes et conglomérats de Valensole.

qualité : bonne;
source : technique; expertise

Épaisseur de la zone non saturée :

Perméabilité de la zone non saturée :

qualité de l'information sur la ZNS : source : **2.3 CONNECTIONS AVEC LES COURS D'EAU ET LES ZONES HUMIDES**

Commentaire cours d'eau en relation avec la masse d'eau souterraine :

Sans objet.

Masses d'eau superficielles en relation avec la masse d'eau souterraine :

qualité info cours d'eau :

Source :

Commentaire plans d'eau en relation avec la masse d'eau souterraine :

Sans objet.

Plan d'eau en relation avec la masse d'eau souterraine :

qualité info plans d'eau :

Source :

Commentaire zones humides en relation avec la masse d'eau souterraine :

Sans objet.

qualité info zones humides : Source :

Liste des principales sources alimentées :

2.4 ETAT DES CONNAISSANCES SUR LES CARACTERISTIQUES INTRINSEQUES

Inconnu, sauf en bordure du fait de l'exploitation des sources.

Code de la masse d'eau : **6236**

Libellé de la masse d'eau : **Calcaires profonds jurassique de Valensole**

3 PRESSIONS

3.2 DETAIL DE L'OCCUPATION AGRICOLE DU SOL

Pas d'objet (ME profonde) .

qualité : bonne;
source : technique; expertise

3.3 ELEVAGE

Pas d'objet (ME profonde) .

qualité : bonne;
source : technique; expertise

3.4 EVALUATION DES SURPLUS AGRICOLES

Pas d'objet (ME profonde) .

qualité : bonne;
source : technique; expertise

3.5 POLLUTIONS PONCTUELLES AVEREES ET AUTRES POLLUTIONS SIGNIFICATIVES

RAS

qualité : bonne;
source : technique; expertise

3.6 CAPTAGES

Volumes prélevés en 2001 répartis par usages (données Agence de l'Eau RMC) :

Evolution temporelle des prélèvements

AEP	Industriels
<input type="text"/>	<input type="text"/>
irrigation	Total
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Source :

qualité info évolution prélèvements

Avertissement : des erreurs ou imprécisions subsistent dans l'appréciation des volumes prélevés, les points de prélèvements n'étant pas tous déclarés ni toujours localisés ou rattachés de manière suffisamment précise à un aquifère pour garantir une affectation valide (en particulier en limite de masse d'eau ou lorsque plusieurs réservoirs sont susceptibles d'être captés à la verticale d'un même ouvrage) - se référer le cas échéant aux commentaires ci-dessous

Pas d'exploitation.

qualité : bonne;
source : technique; expertise

3.7 RECHARGE ARTIFICIELLE

Pratique de la recharge artificielle de l'aquifère:

Néant.

qualité : bonne;
source : technique; expertise

3.8 ETAT DES CONNAISSANCES SUR LES PRESSIONS

Pas de pression particulière.

4. ETAT DES MILIEUX

4.1. RESEAUX DE SURVEILLANCE QUANTITATIF ET CHIMIQUE

Réseaux connaissances quantité

Néant.

Réseaux connaissances qualité

Néant.

4.2. ETAT QUANTITATIF

ME non exploitée. Etat quantitatif vraisemblablement très bon.

informations : qualité Source

4.3. ETAT QUALITATIF

4.3.1 Fond hydrochimique naturel

Pas d'information sur le faciès de eaux. En revanche, la faible vulnérabilité de la ressource laisse présager une bonne qualité.

qualité : approximative

source : technique; expertise

4.3.2 Caractéristiques hydrochimiques. situation actuelle et évolution tendancielle

Nitrates : teneur proche ou dépassement seuil AEP et/ou tendance hausse :

informations : qualité Source

Pesticides : teneur proche ou dépassement seuil AEP et/ou tendance hausse :

informations : qualité Source

Solvants chlorés : teneur proche ou dépassement seuil AEP et/ou tendance hausse :

informations : qualité Source

Chlorures et sulfates : teneur proche ou dépassement seuil AEP et/ou tendance hausse : Cl : SO4 :

informations : qualité Source

Ammonium : teneur proche ou dépassement seuil AEP et/ou tendance hausse :

informations : qualité Source

Autres polluants : teneur proche ou dépassement seuil AEP et/ou tendance hausse :

informations : qualité Source

4.4. ETAT DES CONNAISSANCES SUR L'ETAT DES MILIEUX

Pas de suivi mais les pressions sont très faibles.

6. INTERET ECONOMIQUE ET ECOLOGIQUE DE LA RESSOURCE EN EAU

Intérêt écologique ressource et milieux aquatiques associés:

Néant.

qualité : bonne;

source : technique; expertise

Intérêt économique ressource et milieux aquatiques associés:

On suppose que le réservoir de cette aquifère est important. La ressource apparaît donc importante. Actuellement inexploitée, son intérêt économique apparaît limité. Toutefois elle représente un intérêt potentiel dans la mesure où il existe un besoin avéré dans le secteur concerné et un manque de ressource, en relation avec l'augmentation de la population.

qualité : bonne;

source : technique;

7. REGLEMENTATION ET OUTILS DE GESTION

7.1. Réglementation spécifique existante :

Néant.

7.2. Outil de gestion existant :

Néant.

8. PROPOSITIONS D'ORIENTATIONS PRIORITAIRES D'ACTION

Cette ressource pourrait s'inscrire dans le cadre d'une réflexion sur la diversification de la ressource en eau potable du secteur. Les premières actions à entreprendre doivent permettre la connaissance des caractéristiques intrinsèques du réservoir en commençant par l'élaboration d'une carte des fissurations afin d'évaluer le degré de karstification (si karstification il y a) et les potentialités du réservoir.

9. REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES PRINCIPALES

COMMENTAIRES DES GROUPES DE TRAVAIL LOCAUX SUR LA FICHE DE CARACTERISATION

Date de la réunion :

Objet de la réunion :

Experts présents :

Commentaires sur les cartes fournies par le niveau de bassin :

Identification des autres sources de données utilisées :

Commentaires sur la description des caractéristiques intrinsèques de la masse d'eau :

Commentaires sur la description de la qualité et de l'équilibre quantitatif de la masse d'eau :

Commentaires sur la description des pressions s'exerçant sur la masse d'eau :

Commentaires sur la grille NABE :