

**FICHE EN COURS DE REVISION – NOUVELLE REDACTION A VENIR****1. IDENTIFICATION ET LOCALISATION GEOGRAPHIQUE**

Correspond à tout ou partie de(s) ME V1 suivante(s):

Code ME V1	Libellé ME souterraines V1
FRDG324	Alluvions du Rhône du confluent de l'Isère à la Durance + alluvions basses vallée Ardèche, Cèze

Code(s) SYNTHESE RMC et BDLISA concerné(s)

Code SYNTHESE	Code BDLISA	Libellé ENTITE
327F	750BJ00	Alluvions de la basse vallée de la Cèze, de la Cèze dans le secteur de St Ambroix et alluvions de la Tave

Superficie de l'aire d'extension (km2) :

totale	à l'affleurement	sous couverture
41.8	41.8	0

Type de masse d'eau souterraine :

Alluviale

Limites géographiques de la masse d'eau

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 :

Libre seul

Caractéristiques secondaires de la masse d'eau souterraine

Karst	Frange litorale avec risque d'intrusion saline	Regroupement d'entités disjointes
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Existence de Zone(s) Protégée(s)

Département(s)

N°	Superficie concernée (km2)
30	41.8

\*Avertissement : pour les ME de type imperméable localement aquifère, les chapitres suivants s'attachent à ne décrire que les caractéristiques des quelques systèmes aquifères pouvant localement exister

**2. DESCRIPTION DE LA MASSE D'EAU SOUTERRAINE  
CARACTERISTIQUES INTRINSEQUES****2.1. DESCRIPTION DU SOUS-SOL****2.1.1 DESCRIPTION DE LA ZONE SATURÉE**

2.1.1.1 Caractéristiques géologiques et géométriques des réservoirs souterrains

Lithologie dominante de la masse d'eau

Lithologie inconnue

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

**2.1.2 DESCRIPTION DES ECOULEMENTS**

2.1.2.1 Recharges naturelles, aire d'alimentation et exutoires

Types de recharges :

Pluviale Pertes Drainance Cours d'eau Artificielle

Si existence de recharge artificielle, commentaires

2.1.2.2 Etat(s) hydraulique(s) et type(s) d'écoulement(s)

Type d'écoulement prépondérant :

2.1.2.3 Piézométrie, gradient et direction d'écoulement

2.1.2.4 Paramètres hydrodynamiques et vitesses de transfert

2.1.3 Description de la zone non saturée - Vulnérabilité

\*Avertissement : les 2 champs suivants ne sont renseignés que pour les ME présentant une homogénéité (essentiellement ME de type alluvionnaire)

Epaisseur de la zone non saturée :

Perméabilité de la zone non saturée :

qualité de l'information sur la ZNS :

source :

\*Avertissement : la caractérisation des liens avec les eaux de surface et les zones humides n'est pas renseignée pour des ME globalement imperméables car non pertinente

## 2.2 CONNEXIONS AVEC LES EAUX DE SURFACE ET LES ECOSYSTEMES TERRESTRES ASSOCIES

\*Avertissement : pour les cours d'eau, la qualification de la relation avec la ME souterraine, rend compte de la relation la plus représentative à l'échelle de la ME de surface en situation d'étiage

2.2.1 Caractérisation des échanges Masses d'eau Cours d'eau et masse d'eau souterraine :

Code ME cours d'eau	Libellé ME cours d'eau	Qualification Relation
FRDR11954	rivière la tave	
FRDR394a	La Cèze de l'Aiguillon à l'amont de Bagnols	Pas d'information / Non qualifiable
FRDR394b	La Cèze à l'aval de Bagnols	Pas d'information / Non qualifiable
FRDR396	La Cèze de la Ganière au ruisseau de Malaygue	Indépendant de la nappe
FRDR397	L'Auzonnet	Pérenne drainant

Commentaires :

qualité info cours d'eau :

Source :

2.2.2 Caractérisation des échanges Masses d'eau Plan d'eau et masse d'eau souterraine :

Commentaires :

qualité info plans d'eau :

Source :

2.2.3 Caractérisation des échanges Masses d'eau Eaux côtières ou de transition et masse d'eau souterraine :

Commentaires :

qualité info ECT :

Source :

2.2.4 Caractérisation des échanges ZP habitats et Oiseaux avec la masse d'eau souterraine :

2.2.5 Caractérisation des échanges Autres zones humides avec la masse d'eau souterraine :

Commentaires :

qualité info ZP/ZH :

Source :

2.2.6 Liste des principaux exutoires :

### 2.3 ETAT DES CONNAISSANCES ACTUELLES SUR LES CARACTERISTIQUES INTRINSEQUES

## 3. INTERET ECONOMIQUE ET ECOLOGIQUE DE LA RESSOURCE EN EAU

Intérêt écologique ressource et milieux aquatiques associés:

Intérêt économique ressource et milieux aquatiques associés:

## 4. REGLEMENTATION ET OUTILS DE GESTION

4.1. Réglementation spécifique existante :

4.2. Outil et modèle de gestion existant :

## 5. BESOINS DE CONNAISSANCE COMPLEMENTAIRE

## 6. REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES PRINCIPALES

## 7. EXISTENCE DE ZONES PROTEGEES AEP

Existence de prélèvements AEP > 10 m<sup>3</sup>/j  
ou desservant plus de 50 habitants



Enjeu ME ressources stratégiques pour  
AEP actuel ou futur



Zones stratégiques délimitées



Zones stratégiques restant à délimiter



Commentaires :

Identification de zones stratégiques pour l'AEP future

## 8. PRESSIONS ET IMPACTS SUR L'ETAT DES EAUX SOUTERRAINES

### 8.1 OCCUPATION GENERALE DES SOLS

Surfaces (d'après Corine Land Cover 2006) en % de la surface totale :

<b>Territoires artificialisés</b>	<b>5.1 %</b>	<b>Territoires agricoles à faible impact potentiel</b>	<b>2.2 %</b>
Zones urbaines	4.6	Prairies	2.2
Zones industrielles	0.5	<b>Territoires à faible anthropisation</b>	<b>13 %</b>
Infrastructures et transports	0	Forêts et milieux semi-naturels	12.6
<b>Territoires agricoles à fort impact potentiel</b>	<b>80 %</b>	Zones humides	0
Vignes	52.7	Surfaces en eau	0
Vergers	0		
Terres arables et cultures diverses	27.4		

Commentaires sur l'occupation générale des sols

### 8.2 VOLUMES PRELEVES EN 2010 répartis par usage (données Redevances Agence de l'Eau RMC)

Usage	Volume prélevé (m3)	Nombre de pts	% vol
Prélèvements AEP	3784900	11	99.7%
Prélèvements agricoles	9000	1	0.2%
Prélèvements carrières	3900	1	0.1%
<b>Total</b>	<b>3 797 800</b>		

### 8.3 TYPES DE PRESSIONS IDENTIFIEES

Type(s) de pression identifiée	Impact sur l'état des eaux souterraines	Origine RNAOE	Commentaires	Polluants à l'origine du RNAOE 2021
Agriculture - Pesticides	Faible	<input type="checkbox"/>		
Prélèvements	Fort	<input checked="" type="checkbox"/>		

### 8.4 ETAT DE CONNAISSANCE SUR LES PRESSIONS

## 9. SYNTHÈSE EVALUATION RISQUE DE NON ATTEINTE DES OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX (RNAOE) 2021

Tendance évolution Pressions de pollution : RNAOE QUALITE 2021

Délai renouvellement - datations et bilan données existantes 2013 (années) : **non**

Tendance évolution Pressions de prélèvements : RNAOE QUANTITE 2021

**oui**

## 10. ETAT DES MILIEUX

### 10.1. EVALUATION ETAT QUANTITATIF révisé 2013

Etat quantitatif : Médiocre

Niveau de confiance de l'évaluation : Faible

Commentaires :

De gros prélèvements AEP qui ont un impact sur les eaux de surface

### 10.2. EVALUATION ETAT CHIMIQUE révisé 2013

Etat chimique : Bon

Niveau de confiance de l'évaluation : Moyen

Commentaires :

Sur la période 2006-2011, 13 points avec des données qualité, quasiment en bon état

A noter : des indices de dégradation par les nitrates en aval de Saint-Ambroix 09123X0093/PT2 et une contamination localisée et ponctuelle par des pesticides sur Laudun 09145X0229/P2

Si état quantitatif médiocre, raisons :

Déséquilibre Prélèvements/Ressource

Impact ESU

Si impact ESU ou écosystèmes, type d'impact :

Altérations anthropogénique du niveau des eaux souterraines entraînant une baisse significative de statut écologique et qualitatif des eaux de surface associées

Si état chimique médiocre, raisons :

Paramètres à l'origine de l'état chimique médiocre

Commentaires sur les caractéristiques hydrochimiques générales

Eau bicarbonatée calcique moyennement minéralisée

Commentaires sur existence éventuelle fond géochimique naturel

Liste des captages abandonnés sur la période 1998-2008

### 10.3 NIVEAU DE CONNAISSANCE SUR L'ETAT DES EAUX SOUTERRAINES