



**RRGMA**  
Réseau Régional des Gestionnaires  
de MILIEUX AQUATIQUES  
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

# L'organisation actuelle de la gestion des cours d'eau et de la prévention des inondations dans le Vaucluse

Etat des lieux des enjeux, des démarches et de l'organisation actuelle des principaux bassins versants

*Réseau Régional des Gestionnaires de Milieux Aquatiques*

*Mai 2014*

Le RRGMA est co-financé par :



L'Europe s'engage en Provence-Alpes-Côte d'Azur avec le Fonds Européen de développement régional





## Préambule

Le présent document vise à fournir un état des lieux concernant les enjeux, les démarches de gestion en cours, l'organisation actuelle à l'échelle des bassins versants et les territoires des EPCI. Il est présenté sous forme de fiches par bassins versants. Ces fiches ont été réalisées en partenariat avec les collectivités concernées et les acteurs institutionnels.

Cet état des lieux vise à apporter des éléments utiles pour mettre en place une nouvelle organisation de la gestion des milieux aquatiques qui pourra garantir la pérennité des missions et des dynamiques de gestion existantes sur les territoires.

L'Agence Régionale Pour l'Environnement et l'écodéveloppement (ARPE PACA) a fondé il y a 15 ans le Réseau Régional des Gestionnaires de Milieux Aquatiques (RRGMA) avec le Conseil régional, les Conseils généraux, la DREAL et l'Agence de l'Eau RMC afin de promouvoir la gestion intégrée des milieux aquatiques.

Ce réseau rassemble plus de 60 collectivités constituées pour la plupart de syndicats intercommunaux ou syndicats mixtes. Ces structures se sont organisées pour assurer volontairement la mise en œuvre opérationnelle des politiques de l'eau.

Il s'agit en particulier d'atteindre les objectifs de bon état fixés par la Directive cadre européenne sur l'eau, mais aussi de prendre en charge efficacement la problématique du risque inondation avec notamment la question de la gestion des ouvrages de protection et de la mise en œuvre de la directive inondation.

Aujourd'hui, la loi du 27 janvier 2014 de modernisation de l'action publique territoriale et d'affirmation des métropoles, dite « loi MAPAM » fait de cette prise en charge jusqu'alors facultative, une compétence obligatoire des communes transférée de plein droit aux EPCI à fiscalité propre.

Le texte prévoit également des mutualisations possibles par transferts ou délégations de cette compétence à l'échelle des bassins versants via des syndicats labellisés EPAGE ou EPTB.

Le présent document est mis à la disposition des préfets et des partenaires institutionnels partis prenantes dans l'organisation de cette nouvelle compétence.

NB : Les données du SDAGE présentées dans les fiches sont celles du SDAGE en vigueur (SDAGE 2010-2015).

Le RRGMA est co-financé par :





# Etat des lieux des enjeux, des démarches et de l'organisation actuelle des principaux bassins versants du Vaucluse

Réseau Régional des Gestionnaires de Milieux Aquatiques  
Mai 2014

Carte départementale de présentation des bassins versants topographiques

Fiches d'état des lieux des principaux bassins versants

✓ *Bassin versant du Rhône – fiches détaillées :*

- Bassin versant du Lez
- Bassin versant de l'Aygues et sous bassin du Rieu Foyro
- Bassin versant de la Meyne

↪ *Bassin versant de l'Ouvèze – fiches détaillées :*

- Bassin versant de l'Ouvèze (sous BV « Ouveze provençale »)
- Bassin versant du Sud Ouest du Mont Ventoux
- Bassin versant des Sorgues

↪ *Bassin versant de la Durance – fiches détaillées :*

- Bassin versant de la Durance
- Bassin versant du Calavon Coulon
- Bassin versant de L'Aiguebrun
- Bassin versant du Marderic
- Bassin versant de l'Eze

# BASSINS VERSANTS TOPOGRAPHIQUES DU VAUCLUSE \*

## LEGENDE

-  Aygues-Eygues (L')
  -  Bassin Sud-Ouest du Mont Ventoux
  -  Auzon (L')
  -  Grand bassin versant de la Durance
  -  Aiguebrun (L')
  -  Coulon-Calavon (Le)
  -  Eze (L')
  -  Marderic (Le)
  -  Torrent de Laval (Le)
  -  Lauzon( Le)
  -  Lauzon amont (Le)
  -  Robine (La) et Echaravelles (Les)
  -  Lez (Le)
  -  Magnan (Le)
  -  Meyne(La)
  -  Nesque (La)
  -  Ouvèze (L')
  -  Rieu Foyro (Le)
  -  Sorgues (Les)
  -  \* Roubine de Morières- Cassagne (rivière artificialisée)
  -  Cours d'eau structurants au niveau régional\*
  -  Cours d'eau de niveau régional\*
  -  Cours d'eau de niveau départemental \*
  -  Plans d'eau (surface >=30ha)
  -  Préfecture de département
  -  Villes "repères géographiques" \*
  -  Département de Vaucluse
  -  Départements voisins
- \* Cf. Notice explicative associée

0 4 8 16 Km

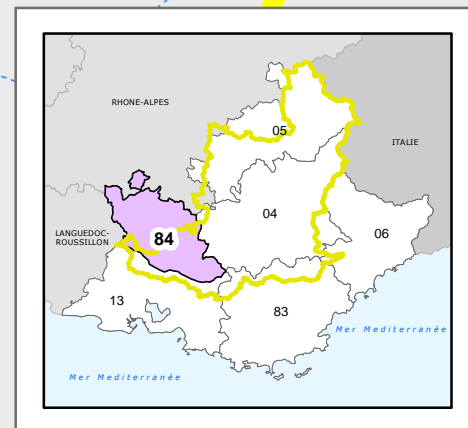
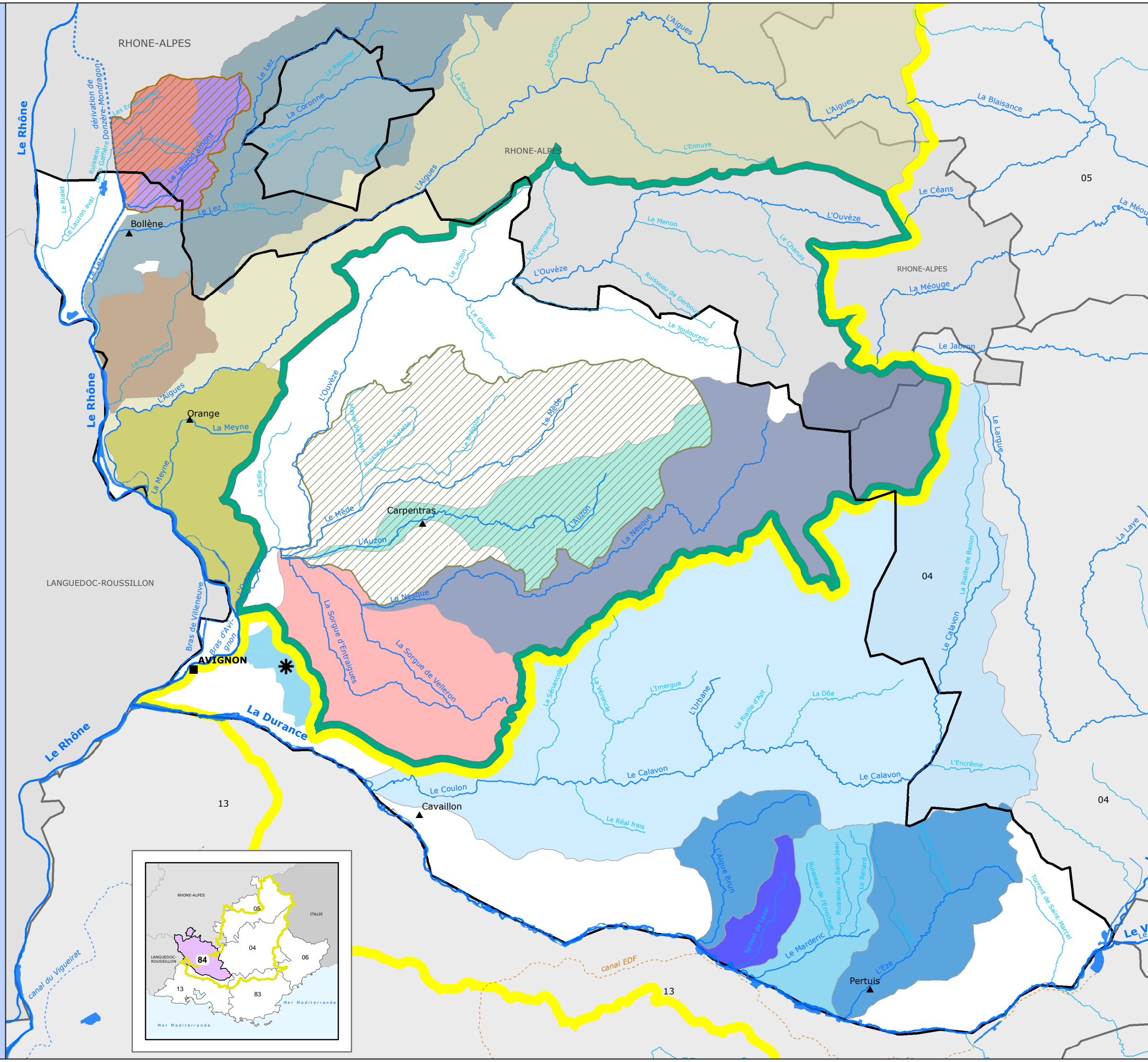


**Pôle métier Eau & Environnement**

Source des données : gestionnaires - CG 84 - BD Carthage IGN  
Date de validité : janvier 2014

Fonds de carte :  
© IGN - BD Carthage v3 / GEOFLA ©  
Réalisation : ARPE PACA - Avril 2014

Pour plus d'informations : [www.crige-paca.org](http://www.crige-paca.org)



# Bassin versant du Lez

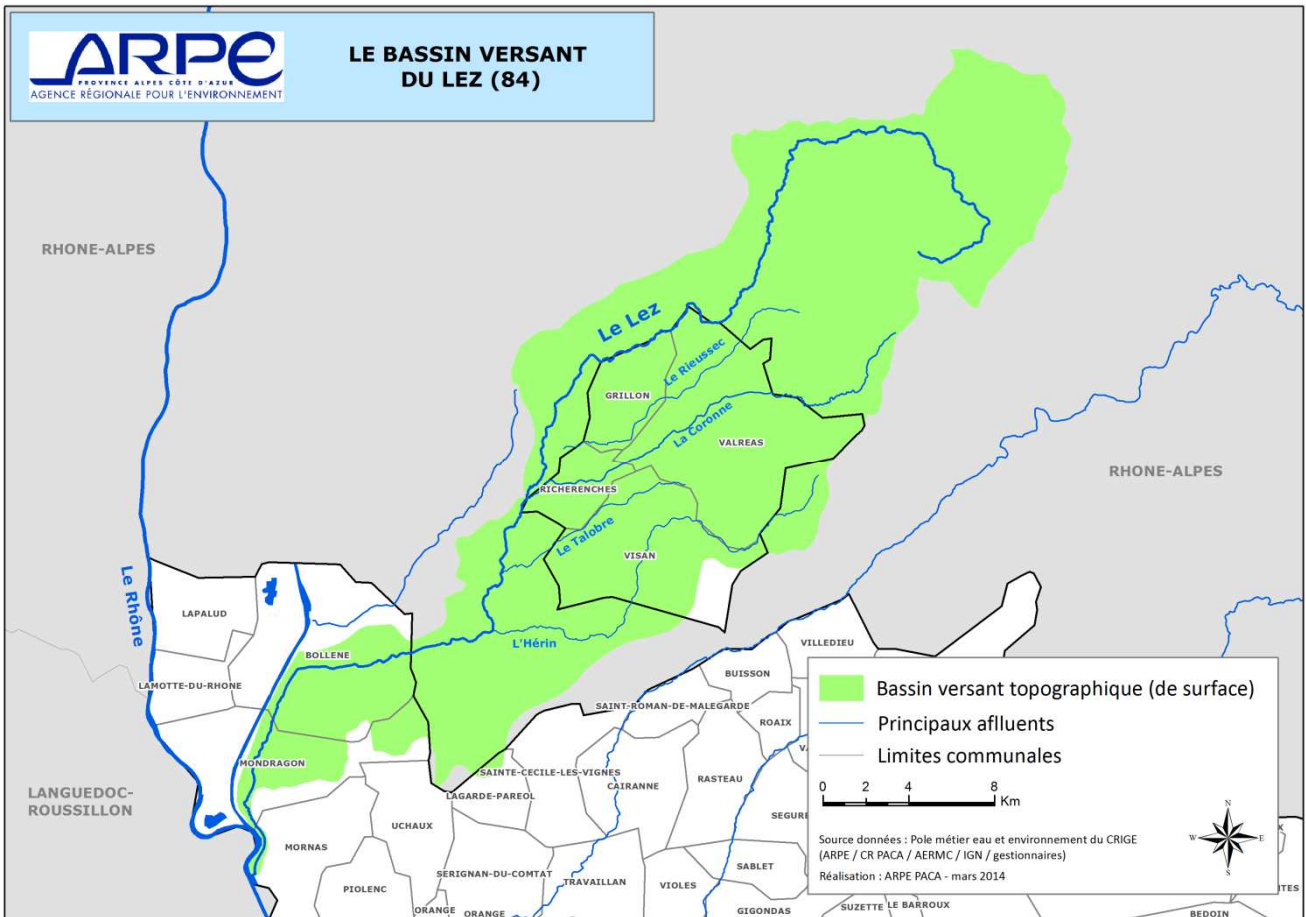
Surface : 458,6 km<sup>2</sup>

Département(s) concerné(s) : Vaucluse, Drôme (région Rhône-Alpes)

Cours d'eau non domaniaux concernés : le Lez, la Coronne, l'Hérin, le Talobre, le Rieussec, la Veyssanne

Cours d'eau domaniaux concernés : aucun

Masses d'eau DCE concernées : Cf. Annexes



Carte 1 : Présentation du bassin versant topographique

## EPCI à fiscalité propre et communes concernées par le bassin versant

### Dans la Communauté des communes du Pays de Dieulefit :

Code INSEE	Nom de la commune
26276	ROCHE SAINT SECRET
26202	MONTJOUX
26350	TEYSSIÈRES
26373	VESC

### Dans la communauté des Communes du Val d'Eygues

Code INSEE	Nom de la commune
26367	VENTEROL
26377	VINSOBRES

### Dans la Communauté des communes Drôme Sud Provence

Code INSEE	Nom de la commune
26054	BOUCHET
26033	LA BAUME DE TRANSIT
26275	ROCHEGUDE
26345	SUZE LA ROUSSE
26357	TULETTE

### Dans la CC Rhône-Lez-Provence:

Code INSEE	Nom de la commune
84019	BOLLENE
84078	MONDRAGON
84083	MORNAS

(4,89 % de la commune de Mornas est concerné par le bassin versant)

**Dans la CC Enclave des Papes et Pays de Grignan:**

Code INSEE	Nom de la commune
26070	CHAMARET
26099	COLONZELLE
26146	GRIGNAN
84053	GRILLON
26226	LE PEGUE
26192	MONTBRISON-SUR-LEZ
26211	MONTSEGUR-SUR-
84097	RICHERENCHES
26285	ROUSSET LES VIGNES
26322	SAINT PANTALEON LES
26348	TAULIGNAN
84138	VALREAS
84150	VISAN

**Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant**

Syndicat mixte du bassin versant du Lez (SMBVL)

**Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :****Politiques partenariales**

SAGE	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
SAGE sur le bassin versant du Lez ...	SAGE06042	SMBVL	Création de la CLE : 30 janvier 2013	

Trois commissions thématiques ont été créées permettant de répondre aux principaux enjeux du SAGE établis dans le dossier préliminaire au SAGE :

- la Commission Gestion quantitative de la ressource en eau,
- la Commission Amélioration de la qualité des eaux,
- la Commission Gestion des inondations, restauration physique des milieux et des zones humides.

	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Contrat de milieu « Contrat de rivière du bassin versant du Lez »	R137	SMBVL	Signature : novembre 2006. Achevé : fin novembre 2012	Montant prévisionnel après avenant : 67 millions d'€

**Principaux enjeux du contrat de rivière:**

VOLET A	Améliorer la qualité des eaux superficielles, souterraines et des usages associés	26 399 849 €
VOLET B1	Gérer les inondations avec une priorité pour la protection des personnes et des biens tout en conciliant le fonctionnement naturel de la rivière et des usages existants	30 264 116 €
VOLET B2	Restaurer, gérer la qualité écologique des milieux aquatiques et la ressource en eau	8 759 510 €
VOLET B3	Revaloriser les cours d'eau dans l'imaginaire et les pratiques	173 561 €
VOLET C	Donner au SMBVL les moyens de mettre en œuvre les actions du Contrat de rivière	1 878 930 €
<b>TOTAL</b>		<b>67 475 967 €</b>



**TRI (Territoire à risque important) concerné**

	Communes du BV concernées par le périmètre du TRI		
<b>NOM DU TRI : Avignon- Plaine du Tricastin – Basse vallée de la Durance</b>	Bollène	Mondragon	Mornas

**Digues existantes sur le BV**

Dans le cadre de la mise en place de la réglementation spécifique à ces ouvrages un classement a été réalisé par les services de police de l'eau de la Drôme et du Vaucluse selon 4 catégories : A, B, C et D. Le bassin versant ne comporte aucune digue de classe A (ouvrage de type digue du Rhône).

Classement Digues	B	C	D
Linéaire en Vaucluse	2 690 m	11 300 m	8 675 m
Linéaire en Drôme	0 m	5 900 m	300 m
<b>Linéaire total</b>	<b>2 690 m</b>	<b>27 200 m</b>	<b>8 975 m</b>

Tableau 1 : Classement des digues du bassin versant du Lez

Soit un total de 38,9 km de digues dont 29,9 km en catégories B et C soumises à la réalisation d'un diagnostic de sûreté.

A ce jour, seules les digues de classe B ont fait l'objet d'un arrêté de classement. Il s'agit des digues existantes en rive droite et en rive gauche du Lez situées sur la commune de Bollène, entre le seuil de la passe à poissons (quartier Les Jardins) et l'écluse (Les Entraigues) soit environ sur un linéaire de 2,7 km.

Par sa compétence « protection des personnes et des biens », le SMBVL a été désigné « gestionnaire » de ces digues. L'ensemble des prescriptions réglementaires ont été réalisés : diagnostic de sûreté, Visite Technique Approfondie, Etude de Danger.

**Existence de réseau des suivis (qualitatifs ou quantitatifs)**

Type de réseau de suivi	Maitre d'ouvrage	Commentaires
<b>Réseau de suivi de mesure pour l'alerte de crue et de suivi des débits d'étiage</b>	SMBVL	Suivi des débits de crue et d'étiage en temps réel
<b>Suivi pluriannuel de la qualité des eaux superficielles sur le Lez et ses affluents</b>	SMBVL	Observatoire mis en place en régie pour le contrat de rivière et qui est maintenu dans le cadre de l'élaboration du SAGE (17 stations de suivi)

**Existence d'études volumes prélevables**

Nom de l'étude	Maitre d'ouvrage	Déficit confirmé (oui /non)	Nature du déficit (mixte/agricole)
<b>EVP sur le bassin versant du Lez</b>	SMBVL	oui	mixte



## Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

### Syndicat mixte du bassin versant du Lez (SMBVL)

<i>Nature juridique</i>	Syndicat Mixte	<i>Membres de la structure</i>	
<i>Date de création</i>	1997	Communauté de communes de l'Enclave des Papes - Pays de Grignan	
<i>Numéro SIREN :</i>	258 403 005	Syndicat Intercommunal pour l'Aménagement et l'Entretien du Réseau Hydraulique du Nord Vaucluse	
<i>Nombre de salariés</i>	7	Syndicat Mixte Drômois d'Aménagement du bassin du Lez	
<i>Téléphone</i>	0490356055		
<i>Contact</i>	Sandrine.batut@smbvl.net		
<i>Adresse siège: Hôtel Chapuis de Tourville - Le Vialle</i>			
<i>84600 GRILLON Adresse postale : BP12 84600 GRILLON - www.smbvl.net</i>			

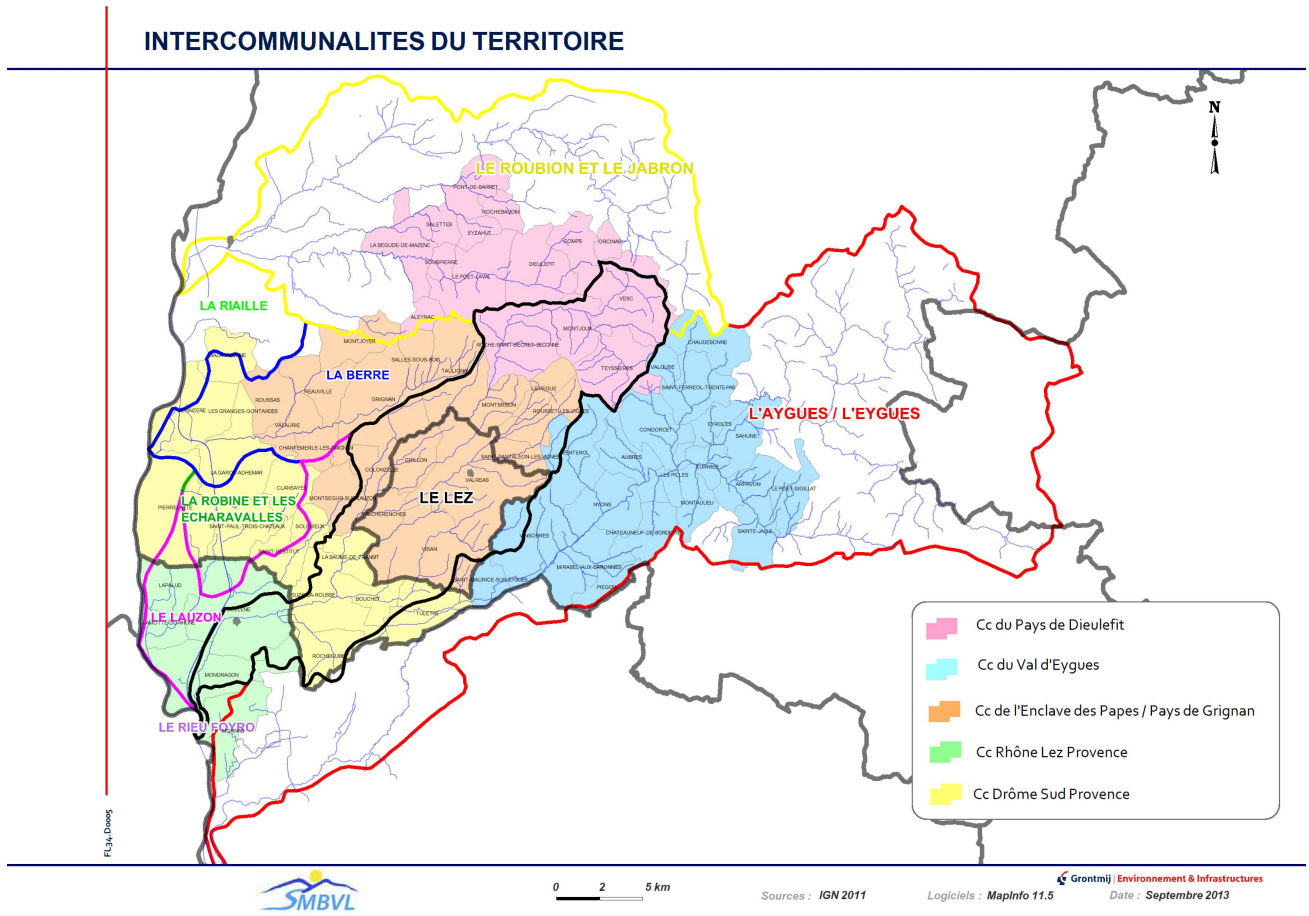
### Missions exercées

<b>Prévision des inondations</b>	Gestion d'un réseau de mesure pour l'alerte	X	
	Suivi historique des débits et caractérisation du fonctionnement hydrologique, caractérisation de l'aléa	X	
	Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant	X	
	Maîtrise du foncier et ralentissement dynamique	X	
<b>Protection contre les</b>	Suivi des enjeux en zone inondable, analyse Coûts-Bénéfices, analyse de vulnérabilité, communication / culture du risque	X	
	Travaux de protection, d'entretien, diagnostic d'ouvrages, suivi de brèches / sécurisation des	X	
<b>Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides</b>	Entretien régulier du cours d'eau (définition législative et réglementaire : plan pluriannuel de gestion, maintien des capacités hydrauliques)	X	
	Restauration hydromorphologique des cours d'eau (actions concourant à la stabilisation ou au rétablissement des profils d'équilibre en long ou en travers) : ex actions de restauration écologique d'un tronçon ou d'entretien de seuils	X	
	Amélioration ou préservation de la dynamique sédimentaire (recharge sédimentaire, continuité ou fixation, protection du cordon dunaire)	X	
	Amélioration ou préservation de la continuité écologique et sédimentaire (aménagement ou effacement d'obstacles, restauration de la ripisylve, veille et acquisition foncière...)	X	
	Suivi de la qualité	X	
	Contrôle ou régulation des espèces invasives flore (veille / régulation)	X	
	Actions de maîtrise foncière relatives aux missions exercées (digues, ZI, ZH,...)	X	
	Gestion et protection de la ressource en eau (évaluation de la vulnérabilité, études, réseau de suivi, suivi de la qualité de l'eau et des milieux...)	X	
	<b>Accompagnement à l'échelle du bassin versant, des politiques « eau et aménagement »</b>	Accompagnement des politiques publiques d'aménagement du territoire: SCOT et d'orientations pour la gestion de l'eau : SDAGE	X
		Participation à des commissions spécialisées : CLE, Comité de bassin, commission territoriale, commission migrants, comités sécheresse...	X
Elaboration et animation de démarches partenariales : Animation et secrétariat de la CLE pour les SAGE et suivi, animation de contrats de rivières, de comités locaux de concertations...		X	
Définition et suivi des PAPI et PSR		X	
Définition de règle de partage quantitatif de la ressource en eau : volumes prélevables, soutien d'étiage,		X	
Définition d'espaces de liberté		X	
Recensement, création et bancarisation de données techniques, environnementales et socio-économiques à l'échelle des bassins versants (exemple réseau de suivi)	X		

### Données financières de 2014

<i>Budget annuel</i>	<i>Budget d'investissement</i>	<i>Budget de fonctionnement</i>
6 600 000 €	5 500 000 €	1 100 000 €

**Mode de financement :** contribution budgétaire des membres + subventions en investissement selon opérations + subventions sur fonctionnement



Carte 2 : Situation administrative au 1<sup>er</sup> janvier 2014 (périmètre administratif de la structure de gestion et EPCI à fiscalité propre)

**ANNEXES :****► Liste des masses d'eau DCE (9) :**

Cours d'eau	N° de la masse d'eau
Le Lez de sa source au ruisseau des Jaillets	FRDR408
Le Lez du ruisseau des Jaillets à la Coronne	FRDR407
Le Lez de la Coronne à la confluence avec le Rhône	FRDR406
Rivière la Veyssanne	FRDR10827
Rivière l'Hérein	FRDR10852
Rivière la Coronne	FRDR11833
Rivière le Talobre	FRDR10274
« Ruisseau » le Béal	FRDR11776
Ruisseau des Massanes / Torrent des Vachères	FRDR11219

**► Etat des masses d'eau DCE :**

Masse d'eau	Etat écologique (2011-2012)	Echéance obj. éco.	Etat chimique (2011-2012)	Echéance obj. chim.
Lez amont	Bon	2015	Non-évalué	2015
Lez moyen	Bon	2015	Bon	2015
Lez aval	Moyen	2015	Mauvais	2027
Coronne	Moyen	2021	Non-évalué	2015
Hérein	Moyen	2015	Non-évalué	2015

**► Objectifs des masses d'eau DCE :**

Cours d'eau	N° de la masse d'eau	Objectif Etat biologique	Objectif Etat chimique	Paramètres justifiant l'objectif moins strict
Le Lez de sa source au ruisseau des Jaillets	FRDR408	Bon état en 2015	Bon état en 2015	
Le Lez du ruisseau des Jaillets à la Coronne	FRDR407	Bon état en 2015	Bon état en 2015	
Le Lez de la Coronne à la confluence avec le Rhône	FRDR406	Bon potentiel 2015	Bon potentiel en 2027	Substances prioritaires (HAP seuls)
Rivière la Veyssanne	FRDR10827	Bon état en 2015	Bon état en 2015	
Rivière l'Hérein	FRDR10852	Bon état en 2015	Bon état en 2015	
Rivière la Coronne	FRDR11833	Bon état en 2021	Bon état en 2015	Nutriments et/ou pesticides, morphologie
Rivière le Talobre	FRDR10274	Bon état en 2021	Bon état en 2015	Nutriments et/ou pesticides
« Ruisseau » le Béal	FRDR11776	Bon état en 2021	Bon état en 2015	Nutriments et/ou pesticides, morphologie
Ruisseau des Massanes / Torrent des Vachères	FRDR11219	Bon état en 2015	Bon état en 2015	

# Bassin versant de l'Aygues (ou Eygues) / Bassin du Rieu Foyro

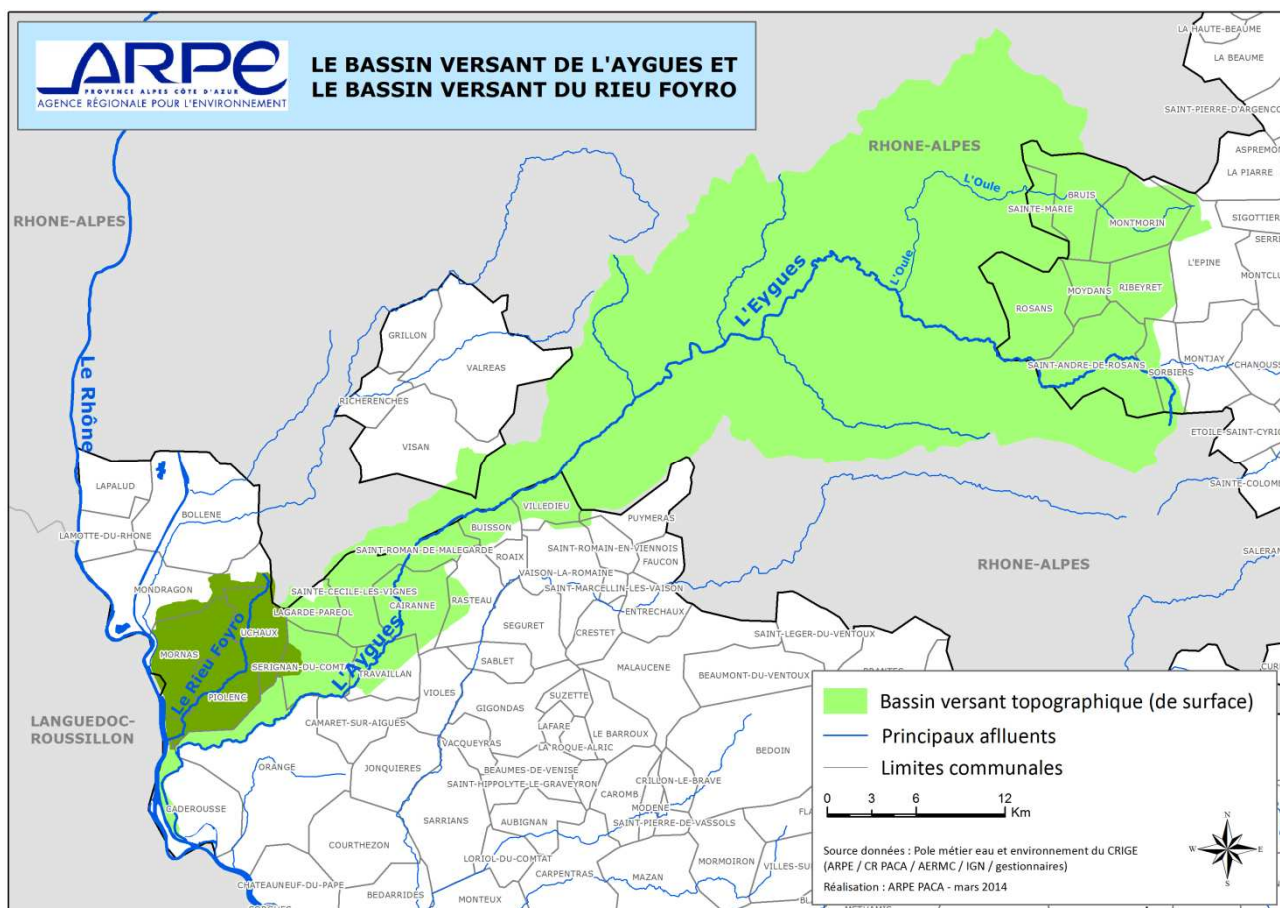
Surface : 1021,4 km<sup>2</sup>

Département(s) concerné(s) : Vaucluse, Drôme, Hautes Alpes

Cours d'eau non domaniaux concernés : L'Aygues /Eygues, l'Oule, le Rieu Foyro, etc.

Cours d'eau domaniaux concernés : aucun

Masses d'eau DCE concernées : Cf. Annexes



Carte 1 : Présentation du bassin versant topographique

## EPCI à fiscalité propre et communes concernées par le bassin versant

### Dans la CC Rhône-Lez-Provence

insee_com *	nom_comm *
84078	MONDRAGON
84083	MORNAS

### Dans la CC Aygues-Ouvèze-en-provence :

insee_com *	nom_comm *
84061	LAGARDE-PAREOL
84091	PIOLENC
84106	SAINTE-CECILE-LES-VIGNES
84127	SERIGNAN-DU-COMTAT
84134	TRAVAILLAN
84135	UCHAUX

### Dans la CC Pays Rhône et Ouvèze :

insee_com *	nom_comm *
84027	CADEROUSSE
84087	ORANGE

### Dans la CA Pays vaison ventoux :

insee_com *	nom_comm *
84022	BUISSON
84028	CAIRANNE
84096	RASTEAU
84117	SAINTE-CECILE-LES-VIGNES
84146	VILLEDIEU

**Dans la CC Enclave Sud Drôme :**

insee_com *	nom_comm *
84150	VISAN

**Dans la CC Interdépartementale des Baronnies :**

insee_com *	nom_comm *
05091	MOYDANS
05117	RIBEYRET
05126	ROSANS
05129	SAINT-ANDRE-DE-ROSANS
05169	SORBIERS

**Dans la CC Vallée de l'Oule :**

insee_com *	nom_comm *
05024	BRUIS
05048	L'EPINE
05088	MONTMORIN
05150	SAINTE-MARIE

**Dans la CC Val d'Eygues (hors PACA) :**

INSEE_COM	NOM_COMM
26244	LE POET-SIGILLAT
26350	TEYSSIERES
26304	SAINT-FERREOL-TRENTE-PAS
26016	AUBRES
26288	SAHUNE
26220	NYONS
26233	PIEGON
26103	CONDORCET
26306	SAINTE-JALLE
26363	VALOUSE
26377	VINSOBRES
26367	VENTEROL
26013	ARPAVON
26317	SAINT-MAURICE-SUR-EYGUES
26238	LES PILLES
26089	CHAUDEBONNE
26190	MONTAULIEU
26130	EYROLES
26182	MIRABEL-AUX-BARONNIES
26082	CHATEAUNEUF-DE-BORDETTE

**Dans la CC Pays de Remuzat (hors PACA) :**

INSEE_COM	NOM_COMM
26245	POMMEROL
26275	ROCHEGUDE
26345	SUZE-LA-ROUSSE
26357	TULETTE

INSEE_COM	NOM_COMM
26091	CHAUVAC-LAUX-MONTAUX
26104	CORNILLAC
26105	CORNILLON-SUR-L'OULE
26075	LA CHARCE
26161	LEMPES
26199	MONTFERRAND-LA-FARE
26209	MONTREAL-LES-SOURCES
26227	PELONNE
26264	REMUZAT
05126	ROSANS
26286	ROUSSIEUX
26318	SAINTE-MAY
26369	VERCLAUSE
26376	VILLEPERDRIX

**Dans la CC Pays du Diois (hors PACA) :**

INSEE_COM	NOM_COMM
26012	ARNAYON
26047	BELLEGARDE-EN-DIOIS
26067	CHALANCON
26123	ESTABLET
26215	LA MOTTE-CHALANCON
26283	ROTTIER
26300	SAINTE-DIZIER-EN-DIOIS

**Dans la CC Pays de Buis les Baronnies (hors PACA) :**

INSEE_COM	NOM_COMM
26046	BELLECOMBE-TARENDOL
26050	BESIGNAN
26269	ROCHEBRUNE
26329	SAINTE-SAUVEUR-GOUVERNEMENT

**Dans la CC Pays de Dieulefit (hors PACA) :**

INSEE_COM	NOM_COMM
26350	TEYSSIERES

+ Communes hors EPCI hors PACA

**Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant**

Syndicat mixte intercommunal pour l'aménagement de l'Aygues (SMIAA)

Syndicat de Défense de l'Eygues Inférieure (SIDREI) (Drôme)

Syndicat Intercommunal de Défense des Rives de l'Eygues Supérieure et de l'Oule (SIDRESO) (Drôme)

**NB : La partie chenalisée (7 kms aval de l'Aygues) est gérée par la CNR (Compagnie Nationale du Rhône).**

SI du bassin versant du Rieu Foyro

## Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :

Politiques partenariales				
	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Contrat de milieux Aygues		SMIAA SIDREI SIDRESO	Un nouveau contrat est en cours pour 2012 - 2017	

Déclaration(s) d'Intérêt Général (DIG) existante(s)		
Objet	Porteur	Date(s) de référence
Non renseigné		

Etat des masses d'eau concernées - Objectifs et programme de mesure du SDAGE	
Cf. documents en annexe	

Plan(s) de prévention des risques inondations			
PPRI	Etat (prescrit / enquêté / approuvé)	Commune	Zone de risque
Aygues	Approuvé en 2011	concerne 16 communes vauclusiennes et 6 drômoises	

TRI (Territoire à risque important) concerné	
TRI	Communes du BV concernées par le périmètre du TRI
TRI Avignon- Plaine de Tricastin - Basse Vallée de la Durance	Communes du BV en aval de Camaret

Digues existantes sur le BV			
Nom de l'ouvrage	Linéaire (m)	Classement	Commentaires
Non détaillé			

## Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

### Sur le bassin de l'Eygues (ou Aygues) :

Syndicat mixte intercommunal pour l'aménagement de l'Aygues (SMIAA)			
Nature juridique	SMF	Membres de la structure	
Date de création	19/07/1972	Camaret sur Aigues	Orange
Numéro SIREN :	258402007	Piolenc	Ste Cécile les Vignes
Nombre de salariés	2	Si Roman de Malegarde	Sérignan du Comtat
Téléphone	0490289228	Serignan du Contat	Travaillan
Contact		CC pays de Vaison ventoux (pour Cairanne et Buisson)	CCPRO (pour Caderousse)
Mairie de Saint Roman de Malegarde			Villedieu

84290 Saint Roman de Malgarde

**Missions exercées :Portage contrat de rivière Aygues/Eygues****Données financières non renseignées****SI de Défense de l'Eygues Inférieure (SIDREI)**

<b>Nature juridique</b>	SIVU	<b>Membres de la structure</b>
<b>Date de création</b>		25 communes (toutes situées dans la Drome)
<b>Numéro SIREN :</b>		
<b>Nombre de salariés</b>	Non renseigné	
<b>Téléphone</b>		
<b>Contact</b>		

**Missions exercées : non renseigné**

associé par le SMIAA à l'élaboration du contrat sur l'Eygues.

**Données financières non renseignées****Syndicat Intercommunal de Défense des Rives de l'Eygues Supérieure et de l'Oule (SIDRESO)**

<b>Nature juridique</b>	SIVU	<b>Membres de la structure</b>
<b>Date de création</b>		20 communes (de la Drome et des Hautes Alpes)
<b>Numéro SIREN :</b>		
<b>Nombre de salariés</b>	Non renseigné	
<b>Téléphone</b>		
<b>Contact</b>		

**Missions exercées : non renseigné**

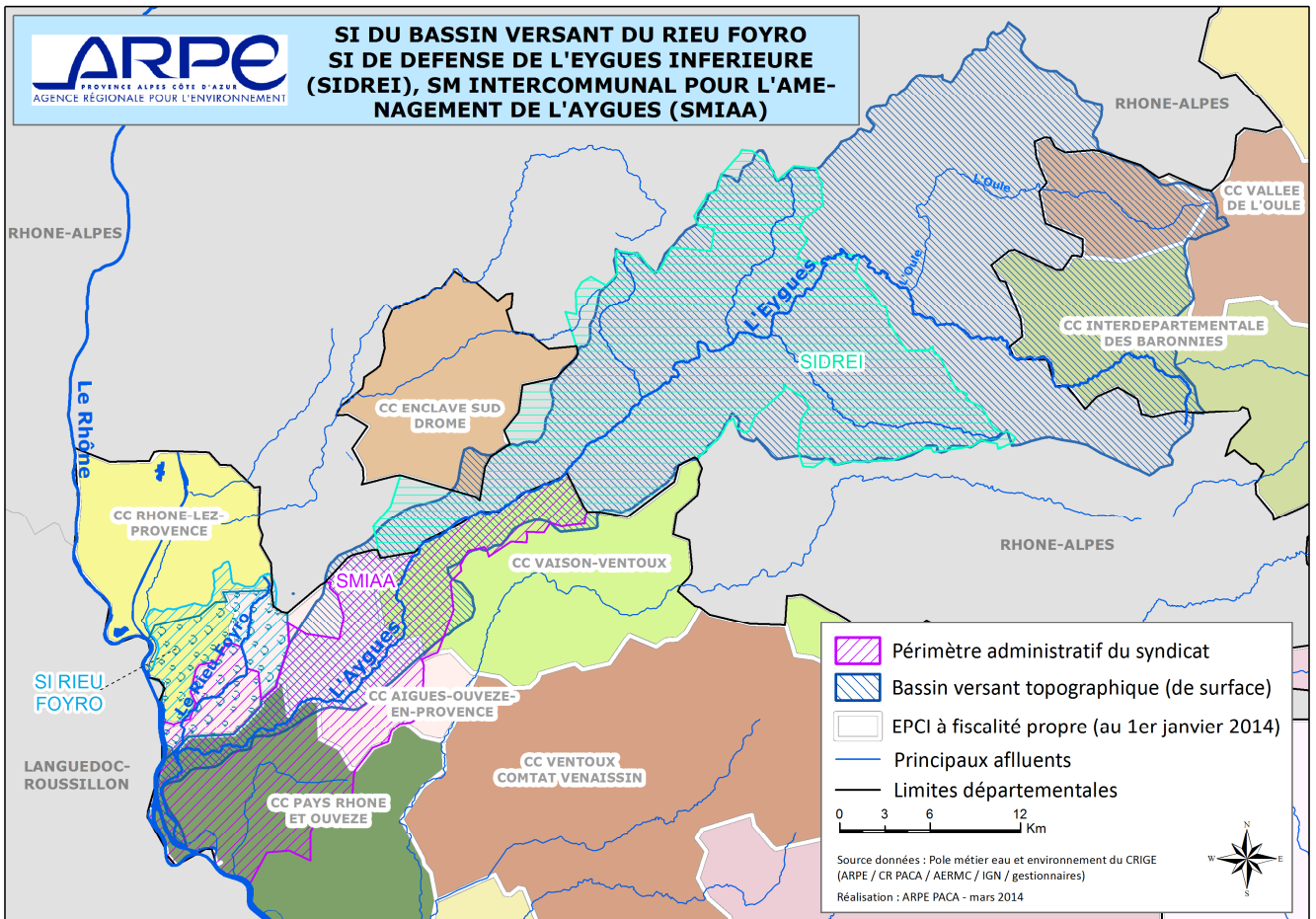
associé par le SMIAA à l'élaboration du contrat sur l'Eygues.

**Données financières non renseignées****Sur le Rieu Foyro:****SI du bassin versant du Rieu Foyro**

<b>Nature juridique</b>	SIVU	<b>Membres de la structure</b>
<b>Date de création</b>	22/11/2004	Mornas
<b>Numéro SIREN :</b>	258403187	
<b>Nombre de salariés</b>	Non renseigné	Uchaux
<b>Téléphone</b>	0490465120	
<b>Contact</b>		
<b>Adresse : Place de la mairie – 84550 Mornas</b>		Piolenc

**Missions exercées : non renseigné****Données financières non renseignées**

Situation administrative sur le BV de l'Aygues au 1<sup>er</sup> janvier 2014



Carte 2 : Situation administrative au 1<sup>er</sup> janvier 2014 (périmètre administratif de la structure de gestion et EPCI à fiscalité propre)



**ANNEXES :****► Liste des masses d'eau DCE :**

- 2 dans le BV du Rieu Foyro :

EU_CD	NAME
FRDR11082	ruisseau de pradine*
FRDR10478	ruisseau le rieu

- 26 dans le BV de l'Aygues-Eygues :

EU_CD	NAME
FRDR401b	L'Aigue de la limite du département de la Drôme au Rhône
FRDR401c	L'Aigue de la Sauve (aval Nyons) à la limite du département de la Drôme
FRDR404	L'Ennuye
FRDR2012	L'Eygue
FRDR402	L'Eygues de l'Oule à la Sauve (aval Nyons)
FRDR2011	L'Oule
FRDR403	Le Bentrix
FRDR10470	le rieu
FRDR10516	le rieu sec
FRDR10844	le rieu frais
FRDR11073	ravin de marnas
FRDR12006	rivière la sauve
FRDR10815	ruisseau d'aigubelle
FRDR11677	ruisseau d'estabiet
FRDR10480	ruisseau d'usage
FRDR11780	ruisseau de baudon
FRDR10565	ruisseau de bordette
FRDR11077	ruisseau de cénas
FRDR10737	ruisseau de la merderie
FRDR11665	ruisseau de léoux
FRDR10250	ruisseau de pommerol
FRDR11663	ruisseau de trente-pas
FRDR11455	ruisseau la gaude
FRDR11675	ruisseau la gayère
FRDR11740	torrent d'arnayon
FRDR11899	torrent des archettes

**► Etat des masses d'eau DCE :**

Non renseigné

**► Objectifs des masses d'eau DCE :****Rieu Foyro :**

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Objectif Etat Ecologique	Echéance Objectif Ecologique	Echéance Objectif Chimique
FRDR10478	ruisseau le rieu	Bon état	2015	2015
FRDR11082	ruisseau de pradine*	Bon état	2015	2015

**Aygues :**

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Objectif Etat Ecologique	Echéance Objectif Ecologique	Echéance Objectif Chimique	Cause du Report de l'objectif
FRDR2012	L'Eygue	Bon état	2015	2015	
FRDR401b	L'Aigue de la limite du département de la Drôme au Rhône	Bon potentiel	2015	2015	
FRDR401c	L'Aigue de la Sauve (aval Nyons) à la limite du département de la Drôme	Bon potentiel	2015	2015	
FRDR404	L'Ennuye	Bon état	2015	2015	

FRDR10250	ruisseau de pommerol	Bon état	2015	2015		
FRDR10470	le rieu	Bon état	2015	2015		
FRDR10480	ruisseau d'usage	Bon état	2015	2015		
FRDR10516	le rieu sec	Bon état	2015	2015		
FRDR10565	ruisseau de bordette	Bon état	2015	2015		
FRDR10737	ruisseau de la merderie	Bon état	2015	2015		
FRDR10815	ruisseau d'aigubelle	Bon état	2015	2015		
FRDR10844	le rieufris	Bon état	2015	2015		
FRDR11073	ravin de marnas	Bon état	2015	2015		
FRDR11077	ruisseau de cénas	Bon état	2015	2015		
FRDR11663	ruisseau de trente-pas	Bon état	2015	2015		
FRDR11675	ruisseau la gayère	Bon état	2015	2015		
FRDR11740	torrent d'arnayon	Bon état	2015	2015		
FRDR11780	ruisseau de baudon	Bon état	2015	2015		
FRDR11899	torrent des archettes	Bon état	2015	2015		
FRDR12006	rivière la sauve	Bon état	2015	2015		
FRDR2011	L'Oule	Bon état	2015	2015		
FRDR402	L'Eygues de l'Oule à la Sauve (aval Nyons)	Bon état	2015	2021	FT/CD	substances prioritaires
FRDR403	Le Bentrax	Bon état	2015	2015		

► **Programme de mesures du SDAGE :**

Non renseigné

# Bassin versant de la Meyne

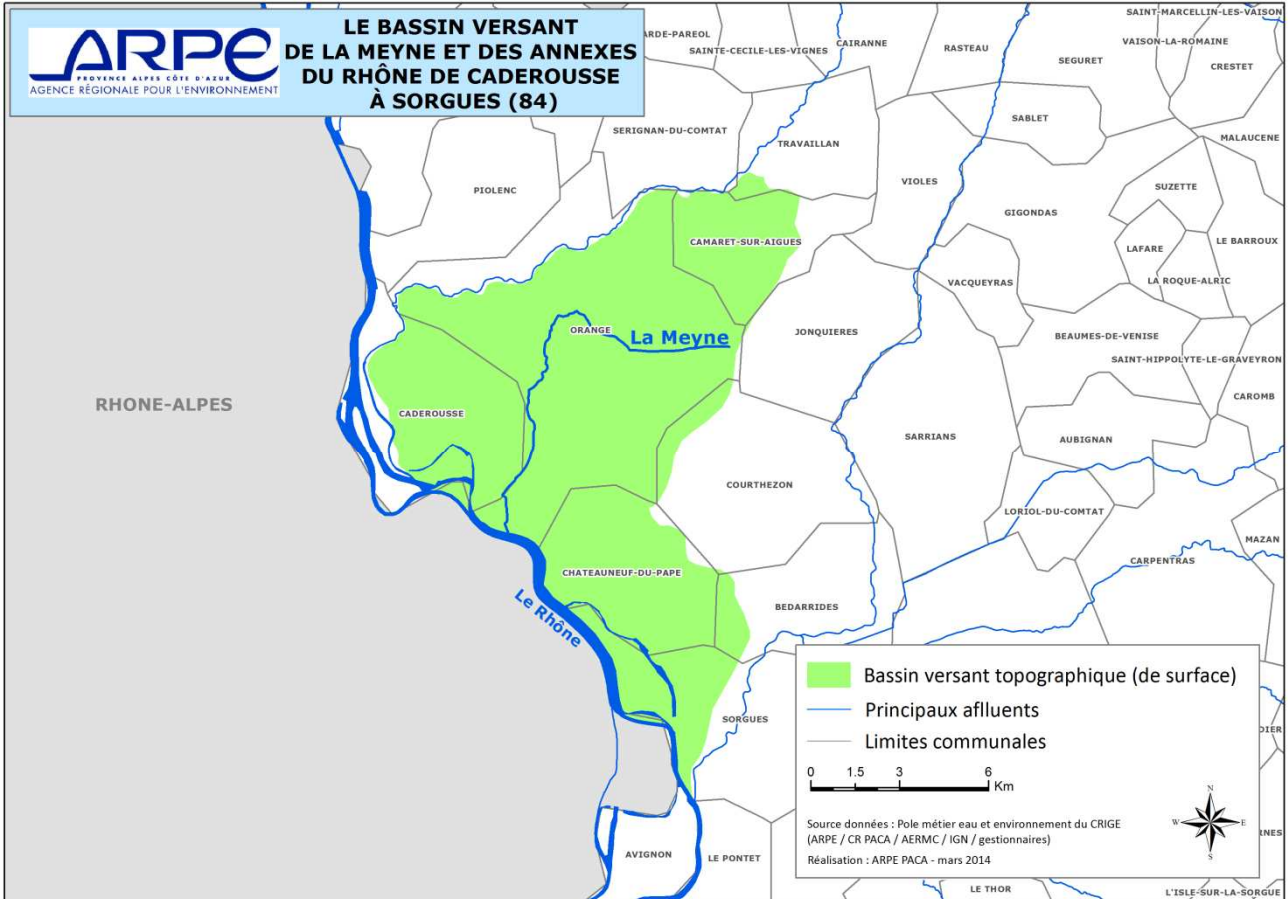
Surface : 143,7 km<sup>2</sup>

Département(s) concerné(s) : Vaucluse

Cours d'eau non domaniaux concernés : la Meyne

Cours d'eau domaniaux concernés :

Masses d'eau DCE concernées : Cf. Annexes



Carte 1 : Présentation du bassin versant topographique

## EPCI à fiscalité propre et communes concernées par le bassin versant

### Dans la CC Aygues Ouvèze-en-Provence

insee_com <sup>1</sup>	nom_comm <sup>1</sup>
84029	CAMARET-SUR-AIGUES
84134	TRAVAILLAN

(2,39 % de la commune de Travaillan est concernés par le bassin versant)

### Dans la CC Pays Rhône et Ouvèze

insee_com <sup>1</sup>	nom_comm <sup>1</sup>
84016	BEDARRIDES
84027	CADEROUSSE
84037	CHATEAUNEUF-DU-PAPE
84039	COURTHEZON
84087	ORANGE
84129	SORGUES

(8,57% de la commune de Bedarrides et 8,41 % de la commune de Courthezon sont concernés par le bassin versant)

## Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant

ASA de la Meyne et des cours d'eau d'Orange

Communauté de Communes Pays Rhône et Ouvèze CCPRO

## Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :

Politiques partenariales				
	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Contrat de rivière de la Meyne et des Annexe du Rhône		ASA de la Meyne et des cours d'eau d'Orange		

Déclaration(s) d'Intérêt Général (DIG) existante(s)		
Objet	Porteur	Date(s) de référence
Non renseigné		

Etat des masses d'eau concernées - Objectifs et programme de mesure du SDAGE
Cf. documents en annexe

Plan(s) de prévention des risques inondations
Les communes de Chateauneuf du Pape, Sorgues , Orange, Courthézon, font l'objet de PPRI approuvés La commune de Travaillan fait l'objet d'une prescription (zones de risque liées au Rhône)

TRI (Territoire à risque important) concerné
TRI Avignon- Plaine de Tricastin - Basse Vallée de la Durance
La quasi-totalité du BV se situe dans ce TRI

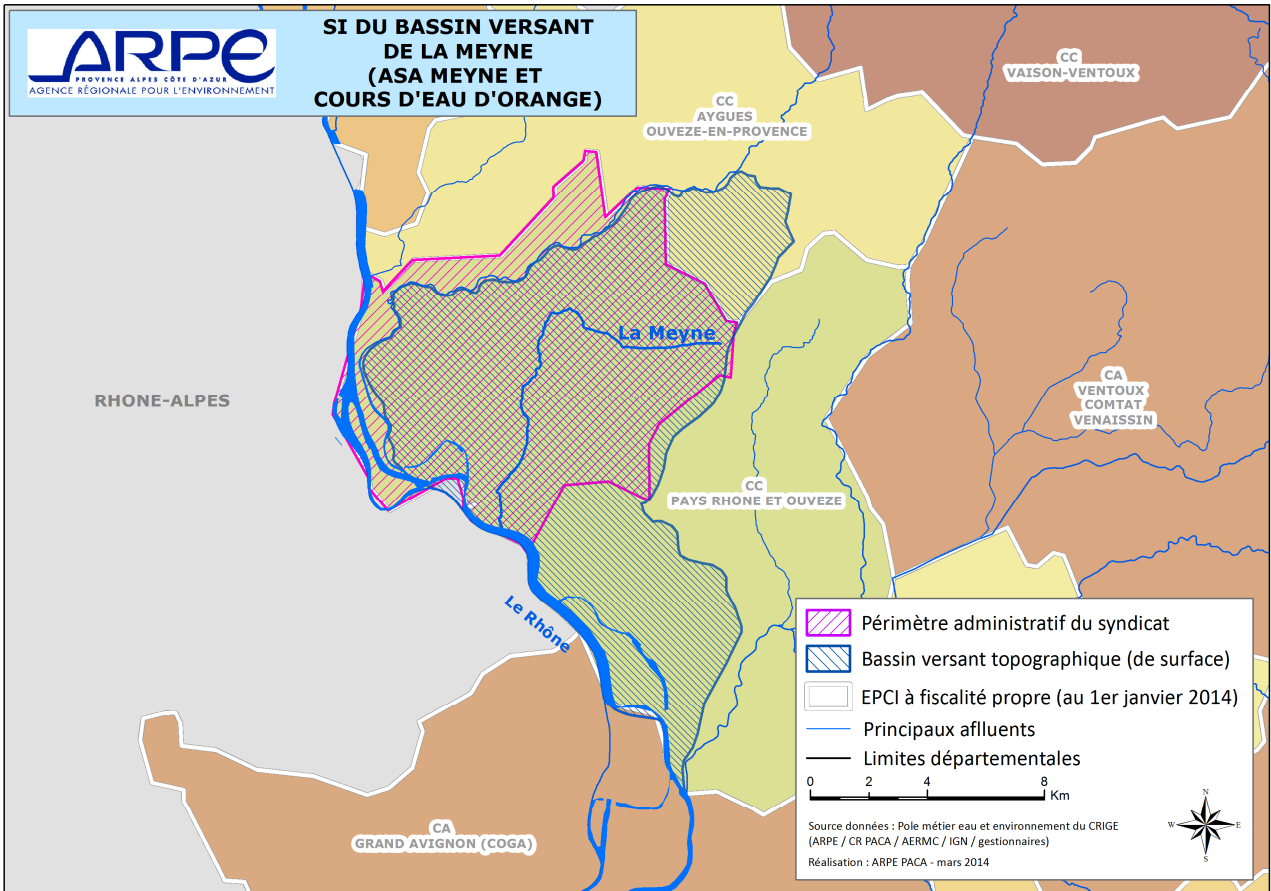
Digues existantes sur le BV			
Nom de l'ouvrage	Linéaire (m)	Classement	Commentaires
Non détaillé			

## Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

ASA de la Meyne et des cours d'eau d'Orange		
<b>Nature juridique</b>	ASA	<b>Membres de la structure</b> L'ensemble des propriétaires de la commune d'Orange et une partie sur Caderousse
<b>Date de création</b>	1932	
<b>Numéro SIREN :</b>	Non renseigné	
<b>Nombre de salariés</b>	Non renseigné (8 ?)	
<b>Téléphone</b>	0490340460	
<b>Contact</b>	Christian Balufin	
<b>Adresse siège :</b> 209 rue saint Clément 84100 Orange		
<b>Missions exercées :</b> non renseigné		
<b>Données financières :</b> non renseignées		

CCPRO		
<b>Nature juridique</b>	CC	<b>Membres de la structure</b>
<b>Numéro SIREN :</b>	Non renseigné	
<b>Nombre de salariés</b>	Non renseigné (8 ?)	
<b>Contact</b>	Franck Souciet	
<b>Adresse siège :</b>		
<b>Missions exercées :</b> non renseigné		
<b>Données financières :</b> non renseignées		

Situation administrative sur le BV de la Meyne au 1<sup>er</sup> janvier 2014



Carte 2 : Situation administrative au 1<sup>er</sup> janvier 2014 (périmètre administratif de la structure de gestion et EPCI à fiscalité propre)

## ANNEXES :

### ► Liste des masses d'eau DCE (3):

EU_CD	NOME
FRDR1251	La Meyne / Mayre de Raphelis / Mayre
FRDR2007f	Lône de Caderousse et bras des armé
FRDR12000	mayre de raphelis

### ► Etat des masses d'eau DCE :

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Libellé Etat Ecologique	Niveau Confiance Etat Ecologique	Libellé Etat Chimique	Niveau Confiance Etat Chimique
FRDR1251	La Meyne / Mayre de Raphelis / Mayre de Merderic	Etat médiocre	Moyen	Bon état	Faible

### ► Objectifs des masses d'eau DCE :

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Objectif Etat Ecologique	Echéance Objectif Ecologique	Echéance Objectif Chimique
FRDR12000	mayre de raphelis	Bon état	2015	2015
FRDR1251	La Meyne / Mayre de Raphelis / Mayre de Merderic	Bon potentiel	2015	2015
FRDR2007f	Lône de Caderousse et bras des arméniérs	Bon potentiel	2015	2015

### ► Programme de mesures du SDAGE :

Non renseigné

# Bassin versant de l'Ouveze

## (sous-bassin « Ouvèze Provençale »)

Surface : 880 km<sup>2</sup>

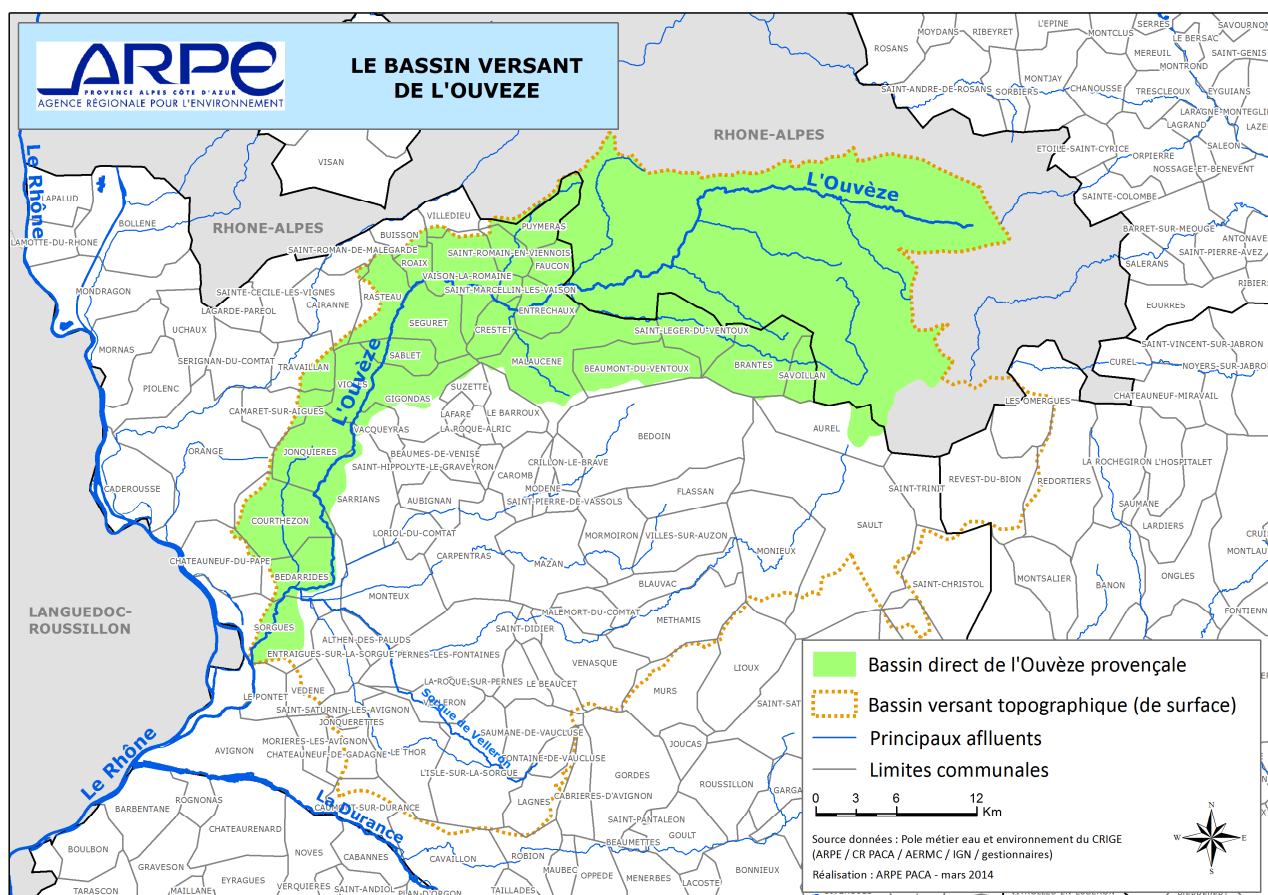
Département(s) concerné(s) : Vaucluse et Drôme

Cours d'eau non domaniaux concernés : Ouvèze et ses affluents dont principalement le Toulourenc, l'Aygue-Marse, le Groseau, le Lauzon, le Derboux, le Menon, le Charuis, la Seille, la Sorgue

Cours d'eau domaniaux concernés : Rhône

Masses d'eau DCE concernées : Cf. Annexes

**NB : Cette fiche a pour objet le sous bassin « Ouvèze Provençal », les sous bassins du Sud-Ouest Mont Ventoux et des Sorgues font l'objet de fiches séparées**



Carte 1 : Présentation du bassin versant topographique

### EPCI à fiscalité propre et communes concernées par le bassin versant

#### 49 communes :

**Dans la Drôme :** Aulan Barret-de-Lioure Beauvoisin Bénivay-Ollon Buis-les-Baronnies Eygaliers • Mérindol-les-Oliviers Mévouillon Mollans-sur-Ouvéze Montauban-sur-Ouvéze Montbrun-les-bains Montguers Penne-sur-Ouvéze (La) Pierrelongue Plaisians • Poet-en-Percip (Le) Propiac Reilhanette Rioms Roche-sur-le-Buis (La) Rochette-du-Buis St Auban-sur-Ouvéze Ste Euphémie-sur-Ouvéze Vercoiran.

**Dans le Vaucluse :** Aurel Beaumont-du-Ventoux Bédarrides Brantes Courthézon Crestet (Le) Entrechaux • Faucon Gigondas Jonquières Malaucène Puyméras Rasteau Roaix Sablet St Léger-du-Ventoux St Marcellin-les-Vaison St Romain-en-Viennois Sarrians Savoillans Séguret Sorgues Vacqueyras Vaison-la-Romaine Violès

#### 7 EPCI :

**Dans la Drôme :** CCPBB (communauté de communes du Pays de Buis-les-Baronnies), CCHB (communauté de communes des Hautes Baronnies)

**Dans le Vaucluse :** C CVS (communauté de communes Ventoux Sud), COVE ((communauté d'agglomération du Comtat Venaissin), COPAVO (communauté de communes du Pays Vaison Ventoux), CCAOP ((communauté de communes Aygues Ouvèze en Provence), CCPRO (communauté de communes des Pays de Rhône et Ouvèze)

**Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant (sous bassin « Ouvèze Provençale »**

**SMOP (syndicat mixte de l'Ouvèze provençale, nouveau syndicat issu de la fusion ancien SMOP et SIABO)**

**SMBP (syndicat mixte des Baronnies provençales), porteur du projet de PNR des Baronnies**

**SMAEMV (syndicat mixte d'aménagement et d'équipement du Mont Ventoux), porteur du projet de PNR Mont Ventoux, animateur du site Natura 2000 Ouvèze et Toulourenc**

**Communauté de communes du Pays de Rémuzat, opérateur pour l'élaboration du DOCOB Gorges de l'Aygues et Baronnies (2<sup>ème</sup> site Natura 2000 du bassin)**

**Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :**

**Politiques partenariales**

	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
<b>Contrat de rivière</b>		<b>SMOP</b>	<b>2014</b>	<b>50 M€</b>

**Principaux enjeux :**

- Gouvernance (conflits d'usages), communication, articulation des politiques publiques « eau » entre porteurs
- Inondations : protection des populations et des biens
- préservation des milieux aquatiques
- préservation ressources (bassin déficitaire)

	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
<b>DOCOB Natura 2000 Ouvèze Toulourenc</b>		<b>SMAEMV</b>	<b>2012</b>	<b>2,8 M€</b>

**Principaux enjeux :**

- Habitats naturels de la directive (enjeux les + forts : rivières permanentes méditerranéennes code 3250 et 3280, prairies maigres code 6510, sources pétrifiantes code 7220, forêt galerie code 92A0, enjeux modérés : prairies humides code 6420 ...)
- Espèces directive : enjeux les + forts : chiroptères (murin à oreilles échancrées, petit rhinolophe), poisson (chabot)
- Fonctionnalité des milieux (corridor) et dynamique de la rivière

	Nature du PAPI	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
<b>Projet de PAPI du bassin de l'Ouvèze provençale...(transformation du volet B du contrat de rivière en PAPI)</b>	PAPI complet, en 2 phases et révision à mi-parcours	SMOP	Lancement élaboration en avril 2014	<b>14 M€</b>
				<b>Montant du volet 7 :</b> 732 k€ (hors actions « décret digues » car pas de gestionnaire et hors travaux sur digues) 1ères estimations actions « décret digues » : Etudes réglementaires : 1,5 M€ HT à 2,6 M€ HT (hypothèse 80 km de digues B, C et D) Travaux entretien : 165 k€ à 413 k€ HT / an Travaux confortement-restauration : > 10 M€

**Principaux enjeux :**

PPRI sur 41 communes des 49 du BV, TRI sur 10 communes, Ouvèze=cours d'eau réglementairement surveillé par Etat dans le cadre du SDPC (schéma directeur de prévision des crues), zone aval très fortement contrainte (concomitance crues Rhône-ouvéze-Sorgues et SudOuest Mont Ventoux)

3 phénomènes d'inondations :



- crues torrentielles
- ruissellement et pluvial
- débordement de plaine avec +/- ruptures de digues

La définition d'une stratégie de gestion des inondations partagée par tous :

- La prévision et la gestion de crise en lien avec l'absence de coordination globale à l'échelle du bassin versant.
- La prévention et l'acceptation du risque en lien avec une culture du risque encore peu développée et durable.
- La protection des personnes et des biens vis-à-vis du risque inondation en lien avec les nombreux enjeux encore exposés.
- La connaissance du risque "ruissellement", thématique non ou insuffisamment étudiée à ce jour.

### Programme(s) pluriannuel(s) de gestion

Nom et zone concernée	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Restauration et entretien de la végétation sur 74 cours d'eau du bassin, 2 <sup>ème</sup> plan en cours d'instruction réglementaire police de l'eau	SMOP	Arrêté de DIG attendu en 2014	1,15 M€ HT

### Déclaration(s) d'Intérêt Général (DIG) existante(s)

Objet	Porteur	Date(s) de référence
Plusieurs DIG pour travaux : <ul style="list-style-type: none"> <li>- renforcement de berges</li> <li>- continuité (abaissement et passe à poissons sur seuil passage siphon canal carpentras)</li> <li>- plan gestion atterrissement Bédarrides</li> <li>• - plan de gestion végétation (à venir 2014)</li> </ul>	SMOP	

### Etat des masses d'eau concernées - Objectifs et programme de mesure du SDAGE

Cf. documents en annexe

### Plan(s) de prévention des risques inondations

PPRI	Etat (prescrit / enquêté/ approuvé)	Commune	Zone de risque

### TRI (Territoire à risque important) concerné

	Communes du BV concernées par le périmètre du TRI		
TRI Avignon Plaine Tricastin basse vallée Durance	Sorgues	Bédarrides	Jonquières
	Courthézon	Sarrians	Sablet
	Séguret	Violès	Vaison la Romaine
	Roaix		

### Digues existantes sur le BV

Pas de digue A

Environ 83 kms dont 30 kms de B, 27 kms de C et 25 kms de D

5 cours d'eau concernés

Digue B que sur l'Ouvèze

Etat des digues très peu connu mais risque fort de mauvais état car pas d'entretien, pas de surveillance, digues boisées

Problématique digues ⇔ Natura 2000

Existence de réseau des suivis (qualitatifs ou quantitatifs)		
Type de réseau de suivi	Maitre d'ouvrage	Commentaires
<b>Programme de surveillance DCE</b>	Agence de l'eau RMC ONEMA	Réseau de bassin RMC
<b>Réseau de suivi qualitatif et quantitatif cours d'eau et eaux souterraines Département Drôme</b>	CG26	Réseau départemental
<b>Réseau de suivi qualitatif et quantitatif cours d'eau Département Vaucluse (réseau eaux souterraines à venir)</b>	CG84	Réseau départemental
<b>Réseau ONDE</b>	ONEMA	Réseau départemental
<b>Réseau d'alerte crue DREAL Rhône-Alpes</b>	DREAL Rhône-Alpes	Réseau réglementaire

Existence d'études volumes prélevables			
Nom de l'étude	Maitre d'ouvrage	Déficit confirmé (oui /non)	Nature du déficit (mixte/agricole)
<b>Etude de détermination des Volumes maximums prélevables sur le bassin versant de l'Ouvèze</b>	Agence de l'eau RMC	oui	agricole

## Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

SMOP			
Nature juridique	Syndicat mixte fermé	Membres de la structure	
<b>Date de création</b>	01/01/2014	CCPBB	SDRT (syndicat mixte de défense des rives du Toulourenc)
<b>Numéro SIREN :</b>	200 044 402	COPAVO	CCPRO
<b>Nombre de salariés</b>	5	Mévouillon	Montauban sur l'Ouvèze
<b>Téléphone</b>	04 90 46 09 43	Violès	Beaumont du Ventoux
<b>Contact</b>	Olivier Navarro, directeur	Malaucène	Sarrians
		Vacqueyras	Gigondas
		Aurel	

Missions exercées par le SMOP		
<b>Prévision des inondations</b>	Gestion d'un réseau d'alerte	X
	Suivi historique des débits et caractérisation du fonctionnement hydrologique, caractérisation de l'aléa	X
	Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant	X
	Maîtrise du foncier et ralentissement dynamique	X
	Suivi des enjeux en zone inondable, analyse Coûts-Bénéfices, analyse de vulnérabilité, communication / culture du risque	X
<b>Protection contre les inondations</b>	Travaux de protection, d'entretien, diagnostic d'ouvrages, suivi de brèches / sécurisation des digues publiques de protection contre les inondations.	X
<b>Résilience</b>	Accompagnement des collectivités (Plans communaux de sauvegarde, schémas directeurs d'assainissements pluviaux..), réduction de vulnérabilité	X
<b>Autres</b>	Autres actions de prévention des inondations (Education, sensibilisation ... culture du risque, EEDD)	X

<b>Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides</b>	Entretien régulier du cours d'eau (définition législative et réglementaire : plan pluriannuel de gestion, maintien des capacités hydrauliques)	X
	Restauration hydromorphologique des cours d'eau (actions concourant à la stabilisation ou au rétablissement des profils d'équilibre en long ou en travers) : ex actions de restauration écologique d'un tronçon ou d'entretien de seuils	X
	Amélioration ou préservation de la dynamique sédimentaire (recharge sédimentaire, continuité ou fixation, protection du cordon dunaire)	X
	Amélioration ou préservation de la continuité écologique et sédimentaire (aménagement ou effacement d'obstacles, restauration de la ripisylve, veille et acquisition foncière...)	X
	Contrôle ou régulation des espèces invasives faune, flore (veille / régulation)	X
	Actions de maîtrise foncière relatives aux missions exercées (digues, ZI, ZH,...)	X
	Travaux d'aménagement du lit et des berges (hors problématique inondation)	X
<b>Accompagnement à l'échelle du bassin versant, des politiques « eau et aménagement »</b>	Accompagnement des politiques publiques d'aménagement du territoire: PLU, SCOT et d'orientations pour la gestion de l'eau : SDAGE	X
	Participation à des commissions spécialisées : CLE, Comité de bassin, commission territoriale, commission migrateurs, comités sécheresse...	X
	Elaboration et animation de démarches partenariales : Animation et secrétariat de la CLE pour les SAGE et suivi, animation de contrats de rivières, de comités locaux de concertations...	X
	Définition et suivi des PAPI et PSR	X
	Définition d'espaces de liberté	X
	Organisation de la préservation des zones humides	X
	Recensement, création et bancarisation de données techniques, environnementales et socio-économiques à l'échelle des bassins versants (exemple réseau de suivi)	X

**Données financières du SMOP (budget primitif 2014)**

Budget annuel	Budget d'investissement	Budget de fonctionnement
3,65 M€	3,3 M€	358 k€

**Mode de financement :** contributions budgétaires des membres + subventions en investissement selon opérations + subventions sur fonctionnement pour les postes

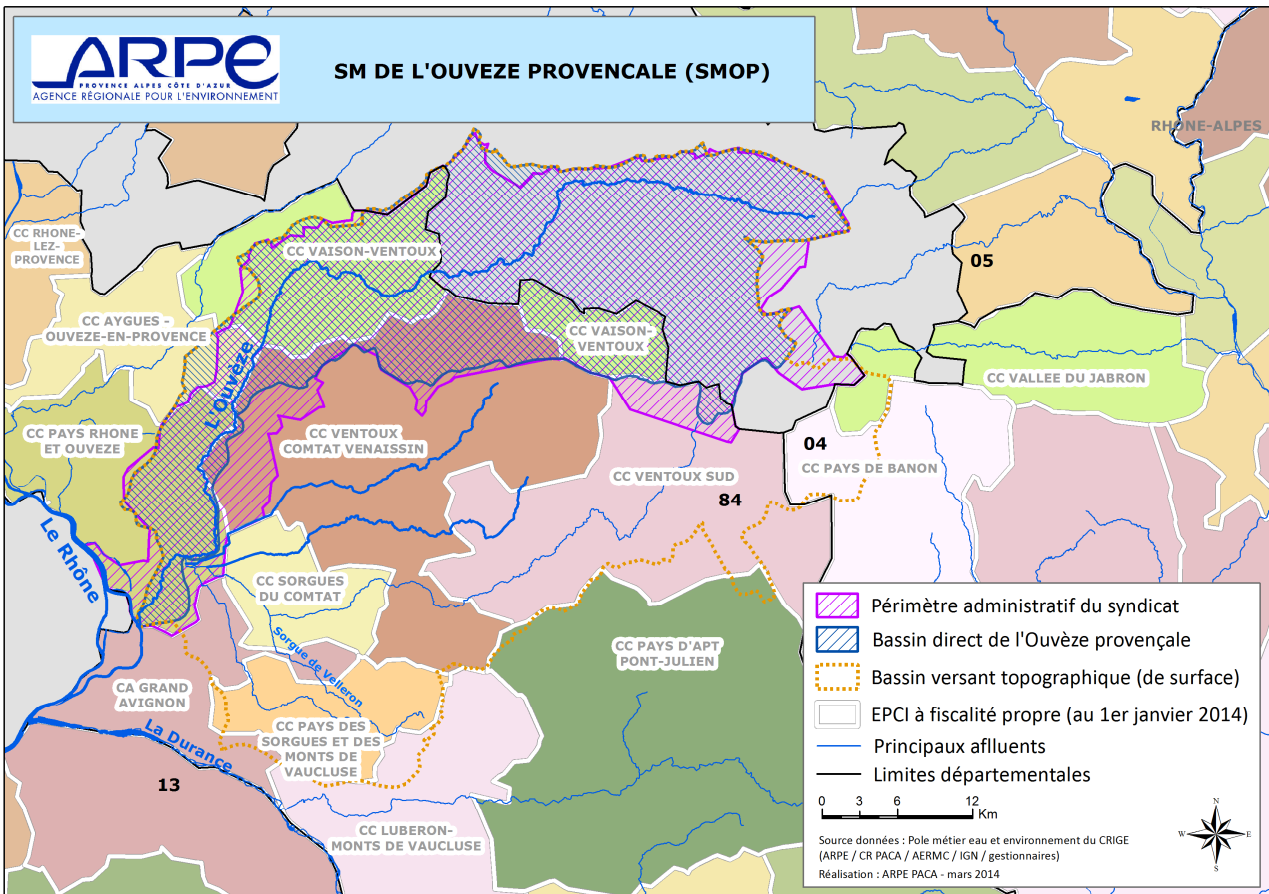
**SMAEMV**

<b>Nature juridique</b>	<b>Syndicat mixte Ouvert</b>	<b>Membres de la structure</b>
<b>Date de création</b>	Non renseigné	Non renseigné
<b>Numéro SIREN :</b>	Non renseigné	
<b>Téléphone</b>	Non renseigné	
<b>Contact</b>	Non renseigné	

**SMBP**

<b>Nature juridique</b>	<b>Syndicat mixte Ouvert</b>	<b>Membres de la structure</b>
<b>Date de création</b>	Non renseigné	Non renseigné
<b>Numéro SIREN :</b>	Non renseigné	
<b>Téléphone</b>	Non renseigné	
<b>Contact</b>	Non renseigné	

**Situation administrative au 1<sup>er</sup> janvier 2014**



Carte 2 : Situation administrative au 1<sup>er</sup> janvier 2014 (périmètre administratif de la structure de gestion et EPCI à fiscalité propre)

## Projet d'évolution de l'organisation de la gestion sur le bassin versant

- Evolution récente dans le cadre des SDCI Drôme et Vaucluse avec la fusion au 1<sup>er</sup> janvier 2014 des syndicats « historiques » SMOP et SIABO et création d'un nouveau SMOP
- Evolution à court terme (1<sup>er</sup> janvier 2015) : 6 communes d'une communauté de communes (CCHB) n'adhère pas au SMOP via la communauté mais soit en direct pour 2 communes soit pour 4 communes via un syndicat de communes (SDRT) => adhésion de ces 6 communes via la communauté de communes
- Evolution à moyen et long terme liée à GEMAPI

## ANNEXES :

## ► Liste des masses d'eau DCE :

15 masses d'eau superficielles

## ► Etat des masses d'eau DCE :

MASSES D'EAU			ÉTAT ECOLOGIQUE					ÉTAT CHIMIQUE					
Numéro	NOM	STATUT	2009			OBJ. BE	MOTIFS DU REPORT		2009			MOTIFS DU REPORT	
			ETAT	NC	NR NQE		CAUSES	PARAMETRES	ETAT	NC	OBJ. BE	CAUSES	PARAMETRES
FRDR383	L'Ouvèze de la Sorgue de Velleron à la confluence avec le Rhône	MEFM	MAUV	3		2021	FTr	cond. morpholog./ichtyofaune	BE	1	2015		
FRDR390	L'Ouvèze du ruisseau de Toulourenc à la Sorgue	MEN	MOY	1		2021	FTr	cond. morpholog./ichtyofaune/continuité	?		2015		
FRDR391	Le Toulourenc	MEN	BE	3		2015			BE	1	2015		
FRDR2034a	L'Ouveze de sa source au Menon	MEN	MOY	1		2021	FTr	param. génér. qual. phys-chim./rég. hydrologique/ichtyofaune/flore aquatique	BE	1	2015		
FRDR2034b	L'Ouveze du Menon au Toulourenc	MEN	MOY	1		2021	CN	continuité/rég. hydrologique/ichtyofaune	BE	1	2015		
FRDR10094	ravin de briançon	MEN	TBE	2		2015			BE	2	2015		
FRDR10628	ruisseau le groseau	MEN	MOY	1		2021	FTr	cond. morpholog./ichtyofaune	BE	2	2015		
FRDR10731	ruisseau le menon	MEN	TBE	2		2015			BE	2	2015		
FRDR10939	ruisseau d'aygue marce	MEN	BE	2		2015			BE	2	2015		
FRDR11002	le trignon	MEN	BE	2		2015			BE	2	2015		
FRDR11318	ruisseau de derboux	MEN	TBE	2		2015			BE	2	2015		
FRDR11419	rivière la seille	MEN	MOY	1		2021	FTr	cond. morpholog./flore aquatique/ichtyofaune/param. génér. qual. phys-chim.	?		2015		
FRDR11613	torrent d'anary	MEN	TBE	2		2015			BE	2	2015		
FRDR11862	ruisseau le lauzon	MEN	MOY	1		2021	FTr	cond. morpholog./flore aquatique/ichtyofaune/param. génér. qual. phys-chim.	?		2015		
FRDR11927	ruisseau le charuis	MEN	TBE	2		2015			BE	2	2015		

# Bassin versant du Sud Ouest Mont Ventoux

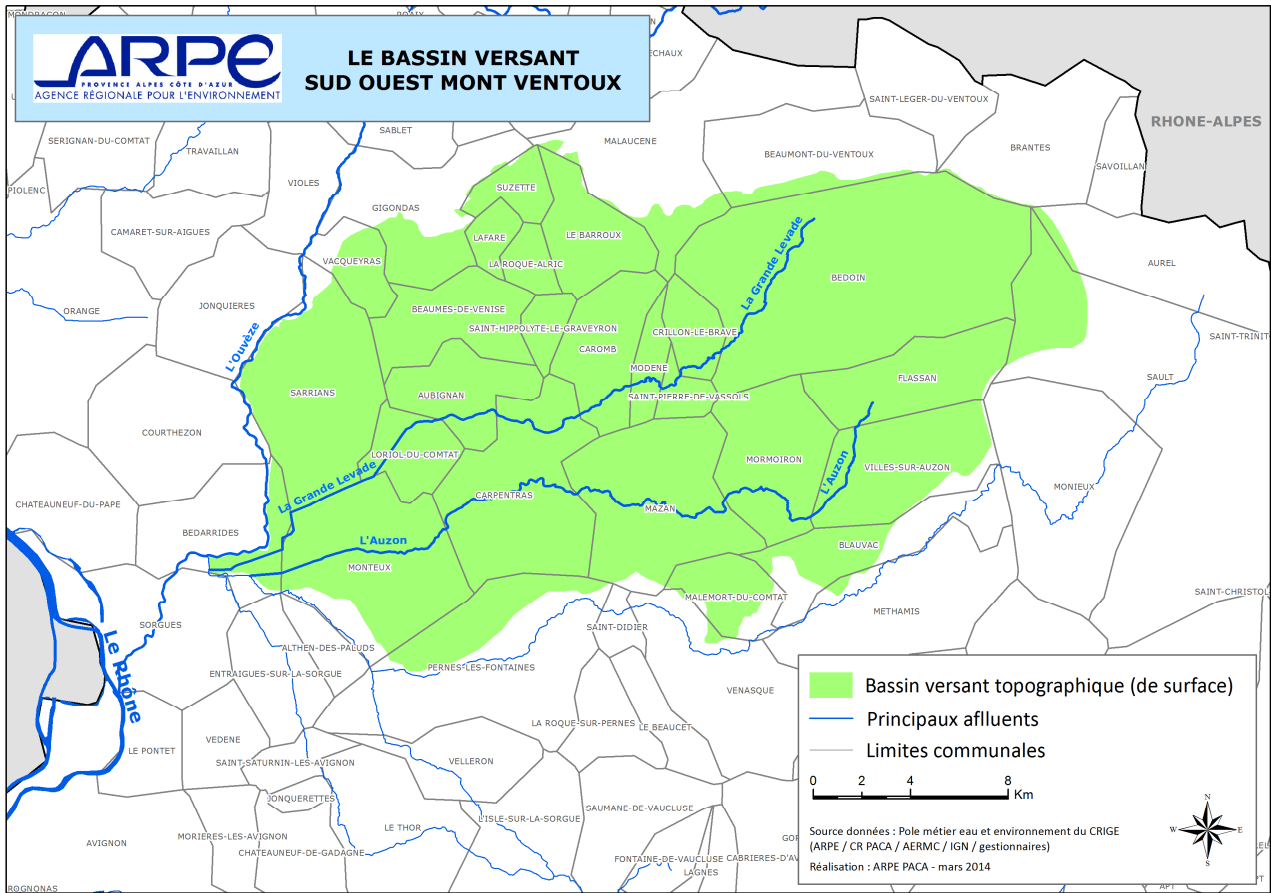
Surface : 500 km<sup>2</sup>

Département concerné : *Vaucluse*

Cours d'eau non domaniaux concernés : *Auzon, Brégoux, Mède, Grande Levade, Salette et cours d'eaux des Dentelles de Montmirail*

Cours d'eau domaniaux concernés : *aucun*

Masses d'eau DCE concernées : *DU\_11\_09 (bassin Sud Ouest Mont Ventoux)*



Carte 1 : Présentation du bassin versant topographique (Nota bene : nouveau périmètre de BV proposé, suite à un travail en cours de finalisation du groupe de travail « milieux aquatiques » du CRIGE PACA, animé par l'ARPE).

## EPCI à fiscalité propre et communes concernées par le bassin versant

### Communes :

- |                     |                      |                                |
|---------------------|----------------------|--------------------------------|
| - Aubignan          | - Flassan            | - Mormoiron                    |
| - Barroux (Le)      | - Gigondas           | - Roque Alric (La)             |
| - Beaumes de Venise | - Lafare             | - Saint-Hippolyte Le Graveyron |
| - Bédarrides        | - Lorient du Comtat  | - Saint-Pierre de Vassols      |
| - Bédoin            | - Malemort du Comtat | - Sarrians                     |
| - Blauvac           | - Mazan              | - Suzette                      |
| - Caromb            | - Modène             | - Vacqueyras                   |
| - Carpentras        | - Monteux            | - Villes Sur Auzon             |
| - Crillon Le Brave  |                      |                                |

### EPCI à fiscalité propre :

- Communauté d'Agglomération Ventoux – Comtat Venaissin (COVE)
- Communauté de Communes Ventoux Sud
- Communauté de Communes des Pays de Rhône et Ouvèze (CCPRO)
- Communauté de Communes les Sorgues du Comtat

**Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant****EPAGE du Sud Ouest Mont Ventoux (syndicat mixte fermé)****Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :****Politiques partenariales**

	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
<b>Contrat de Rivières du bassin SOMV</b>		<b>EPAGE SOMV</b>	<b>Signature 07/11/2008</b>	<b>77,1 M € TTC</b>

**Principaux enjeux :**

Le Contrat de Rivières s'est déroulé sur 5 années complètes (de 2009 à 2013). L'année 2014 est consacrée à l'étude bilan, évaluation et prospective de ce Contrat. Cette étude est en cours.

Volet A « Lutte contre la pollution et restauration de la qualité de l'eau » : montant initial 53,7 M€ dont la réalisation des nouvelles STEP de Carpentras et de Monteux.

Volet B1 « Restauration entretien et valorisation des milieux aquatiques » : montant initial 2,9 M€. Cela concerne surtout le Programme Pluriannuel d'Entretien des cours d'eau du bassin, ainsi que la restauration et la gestion de zones humides.

Volet B2 « Gestion du risque inondation » : montant initial 19,3 M€. Ce volet reprend en totalité les actions du PAPI 1 - cf. ci-dessous - ainsi que la réalisation d'un bassin de rétention à Sarrians.

Volet B3 « Gestion de la ressource » : montant initial 186 k€. Ce volet correspond surtout à la réalisation de l'Etude des Volumes Prélevables sous maîtrise d'ouvrage de l'AE RMC.

Volet C « Animation, Suivi et coordination du contrat de rivières » : montant initial 978 k€. Deux postes techniques ont été financés dans ce cadre (animateur du contrat de rivières et technicien de rivières).

	Nature du PAPI	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
<b>PAPI du Sud Ouest Mont Ventoux</b>	<b>Appel à projet Bachelot</b>	<b>SIBSOMV (ancien EPAGE SOMV)</b>	<b>Signature 20/12/2004 Fin par avenant au 31/12/2011</b>	<b>15,5 M€ TTC</b>
<b>PAPI n°2 du Sud Ouest Mont Ventoux</b>	PAPI complet	<b>EPAGE SOMV</b>	<b>En cours d'élaboration depuis avril 2013</b>	Montant du volet 7 : encore non défini

**Principaux enjeux :**

La crue exceptionnelle du 22 septembre 1992, sans équivalent depuis 1951, a provoqué des inondations et d'importants dégâts sur de nombreuses communes et malheureusement le décès de plusieurs personnes. Depuis, le bassin a connu des crues récurrentes (les plus récentes) : 2002, 2003 et 2008.

Le bassin versant est caractérisé par des typologies de cours d'eau atypiques dans la plaine du Comtat Venaissin. Cette plaine était à l'origine une vaste zone humide, dans laquelle se perdaient les cours d'eau descendant des dentelles de Montmirail et du Mont Ventoux et sur laquelle les eaux s'épandaient très

largement.

Débuté au XII<sup>ème</sup> siècle par les moines, par l'assèchement des marais dans un but de valorisation agricole des terres, l'aménagement des cours d'eau comprend :

- l'endiguement des rivières principales (Brégoux, Mède, Grande Levade et Auzon) canalisant les eaux des montagnes et assurant leur évacuation vers l'aval,
- la création d'un réseau de mayres et vallats, assurant le drainage de la plaine traversée par les rivières perchées.

Toutes les rivières à l'aval du Canal de Carpentras sont donc endiguées et perchées au-dessus du terrain naturel. Cet endiguement proche du lit mineur engendre une complexité pour la gestion et l'entretien de ces digues, qui en outre, sont des ouvrages hydrauliques classés au titre du Code de l'Environnement.

Entre 1995 et 2007, de nombreuses études hydrologiques et hydrauliques, réalisées en diverses localisations sur le bassin, à des périodes différentes, par des maîtres d'ouvrages différents et basées sur des approches et des hypothèses différentes, ont fait apparaître un problème de cohérence au niveau des débits de référence retenus pour les crues. Cela a abouti à stopper le programme de travaux du PAPI 1 et à commander une étude hydrologique globale et cohérente sur tout le BV.

En juin 2012, la nouvelle étude hydrologique globale du bassin versant a permis de redéfinir les débits de crue. Ces nouveaux débits sont actuellement utilisés pour les modélisations hydrauliques de l'aléa inondation dans les Analyses Coût-Bénéfice (crue de premier débordement, crue centennale et crue exceptionnelle) du PAPI 2.

#### Programme(s) pluriannuel(s) de gestion

Nom et zone concernée	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
<b>PPRE (Programme Pluriannuel de Restauration et d'Entretien de la ripisylve),</b> sur les 17 communes membres de l'EPAGE SOMV	<b>EPAGE SOMV</b>		<b>400 k€/an</b>

#### Déclarations d'Intérêt Général (DIG) existantes

Objet	Porteur	Date(s) de référence
<b>Réalisation d'un bassin de rétention en vue de l'écrêtement des crues sur la Mayre de Payan</b>	<b>EPAGE SOMV</b>	<b>Arrêté du 12/05/2010</b>
<b>Programme Pluriannuel de Restauration et d'Entretien des cours d'eau du SOMV</b>	<b>EPAGE SOMV</b>	<b>Dossier déposé à l'instruction le 10/10/2013</b>

Le bassin écrêteur de crue de la Mayre de Payan a été réalisé dans le cadre de la convention PAPI 1.

Le dossier de DIG + déclaration au titre de la loi, pour le PPRE, sur l'eau a été enregistré au guichet unique police de l'eau en octobre 2013. Nous sommes dans l'attente de l'ouverture de l'enquête publique ; cette enquête est nécessaire pour l'application d'une servitude de passage pour l'entretien.

#### Etat des masses d'eau concernées - Objectifs et programme de mesure du SDAGE

*Cf. documents en annexe*



## Plans de prévention des risques inondations

<b>PPRI du bassin SOMV</b>	Approuvé le 30/07/2007	Aubignan, Beaumes de Venise, Barroux (le), Bédoin, Blauvac, Caromb, Carpentras, Crillon-le-Brave, Flassan, Lafare, Loriol-du- Comtat, Malemort-du- Comtat, Mazan, Modène, Monteux, Mormoiron, Roque-Alric (la), Saint- Hippolyte-le-Graveyron, Saint-Pierre-de-Vassols, Sarrians, Suzette, Vacqueyras, Villes-sur- Auzon	Risques d'inondation par débordement, ruissellement et rupture de digues sur les cours d'eau : Auzon, Gde Levade, Mède, Brégoux et leurs principaux affluents
<b>PPRI de l'Ouvèze</b>	Approuvé le 30/04/2009	Bédarrides	

## TRI (Territoire à risque important) concerné

	Communes du BV concernées par le périmètre du TRI	
<b>Avignon – Plaine du Tricastin – Basse Vallée de Durance</b>	Bédarrides	Monteux
	Aubignan	Mazan
	Carpentras	Sarrians
	Loriol du Comtat	

## Digues existantes sur le BV

Code DDAF (porté à connaissance de sept 2009)	Linéaire (m)	Classement	Commentaires
<b>84G052 St Véran</b>	120	B	Surclassée à cause du camping intercom derrière
<b>84G050 St Véran</b>	294	B	Surclassée à cause du camping intercom derrière
<b>84G053 (T1) Brégoux</b>	664	B	Surclassée à cause du camping intercom derrière
<b>84G021 (T3) Mayre Payan</b>	710	B	
<b>84G039</b>	1239	B	Ancienne voie ferrée – CG 84 maître d'ouvrage
<b>84G040</b>	2353	C	Ancienne voie ferrée – CG 84 maître d'ouvrage
<b>84G006 (T1) Brégoux</b>	1730	B	
<b>84G053 (T3) Brégoux</b>	1370	C	
<b>84G001 (T2) Brégoux</b>	2140	C	
<b>84G007 (T3) Brégoux</b>	220	C	
<b>84G007 (T1) Brégoux</b>	1270	C	
<b>84G007 (T4) Brégoux</b>	1500	C	
<b>84G007 (T5) Brégoux</b>	1940	C	
<b>84G007 (T6) Brégoux</b>	410	C	
<b>84G007 (T7) Brégoux</b>	980	C	
<b>84G007 (T8) Brégoux</b>	910	C	

<b>84G044 (T1) St Véran</b>	47	C	
<b>84G041 Mède</b>	582	C	
<b>84G23 (T6) Mède</b>	520	C	
<b>84G23 (T5) Mède</b>	1250	C	
<b>84G23 (T4) Mède</b>	1210	C	
<b>84G23 (T3) Mède</b>	670	C	
<b>84G23 (T1) Mède</b>	980	C	
<b>84G019 (T1) Malagrone</b>	780	C	
<b>84G019 (T2) Malagrone</b>	530	C	
<b>84G008 Gde Levade</b>	3290	C	
<b>84G024 (T3) Mède</b>	1100	C	
<b>84G028 (T1) Salette</b>	280	C	
<b>84G027 (T1) Salette</b>	940	C	
<b>84G028 (T2) Salette</b>	1320	C	
<b>84G028 (T3) Salette</b>	590	C	
<b>84G002 (T1) Auzon</b>	1760	C	Arrêté préfectoral de gestion vis-à-vis de l'EPAGE SOMV
<b>84G002 (T2) Auzon</b>	3570	C	Arrêté préfectoral de gestion vis-à-vis de l'EPAGE SOMV
<b>84G024 (T4) Mède</b>	3380	C	Arrêté préfectoral de gestion vis-à-vis de l'EPAGE SOMV

## Existence de réseau des suivis (qualitatifs ou quantitatifs)

Type de réseau de suivi	Maître d'ouvrage	Commentaires
<b>RCO (l'Auzon à l'amont de Carpentras)</b>	AE RMC	
<b>RCB, RCS, RCO (l'Auzon à Monteux)</b>	AE RMC	
<b>RCO (La Gde Levade à Bédarrides)</b>	AE RMC	
<b>RCO (le Mède à Caromb)</b>	AE RMC	
<b>RCO (Le Mède à Loriol du Comtat)</b>	AE RMC	
<b>Etudes</b>	CG 84	Le CG84 a fait des suivis qualité dans le cadre d'études particulières, par ex pour le bilan du contrat de rivières
<b>Station V6125010</b>	SPC Gd Delta	Station hydrométrique de l'Auzon amont

## Existence d'études volumes prélevables

Nom de l'étude	Maître d'ouvrage	Déficit confirmé (oui /non)	Nature du déficit (mixte/agricole)
<b>Etude d'estimation des volumes prélevables globaux sur le bassin SOMV</b>	AE RM&C	En attente du verdict réglementaire / Dans le cadre des travaux du PdM du nouveau SDAGE, les mesures liées au déficit quantitatif ne sont pas reconduites	

## Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

EPAGE du Sud Ouest Mont Ventoux			
Nature juridique		Membres de la structure	
Nature juridique	Syndicat mixte fermé	Aubignan	Beaumes de Venise
Date de création	28/05/1970	CCPRO	Bédoin
Numéro SIREN :	258 401 439 00041	Caromb	Carpentras
Nombre de salariés	5 (3 tps plein + 2 tps partiel)	Crillon le brave	Lafare
Téléphone	04.90.62.76.22	Loriol du Comtat	Mazan
Contact	Laetitia BAKOUR	Modène	Monteux
194 boulevard Albin Durand 84260 SARRIANS		Mormoiron	St Pierre de Vassols
		Sarrians	Vacqueyras
		Villes sur Auzon	

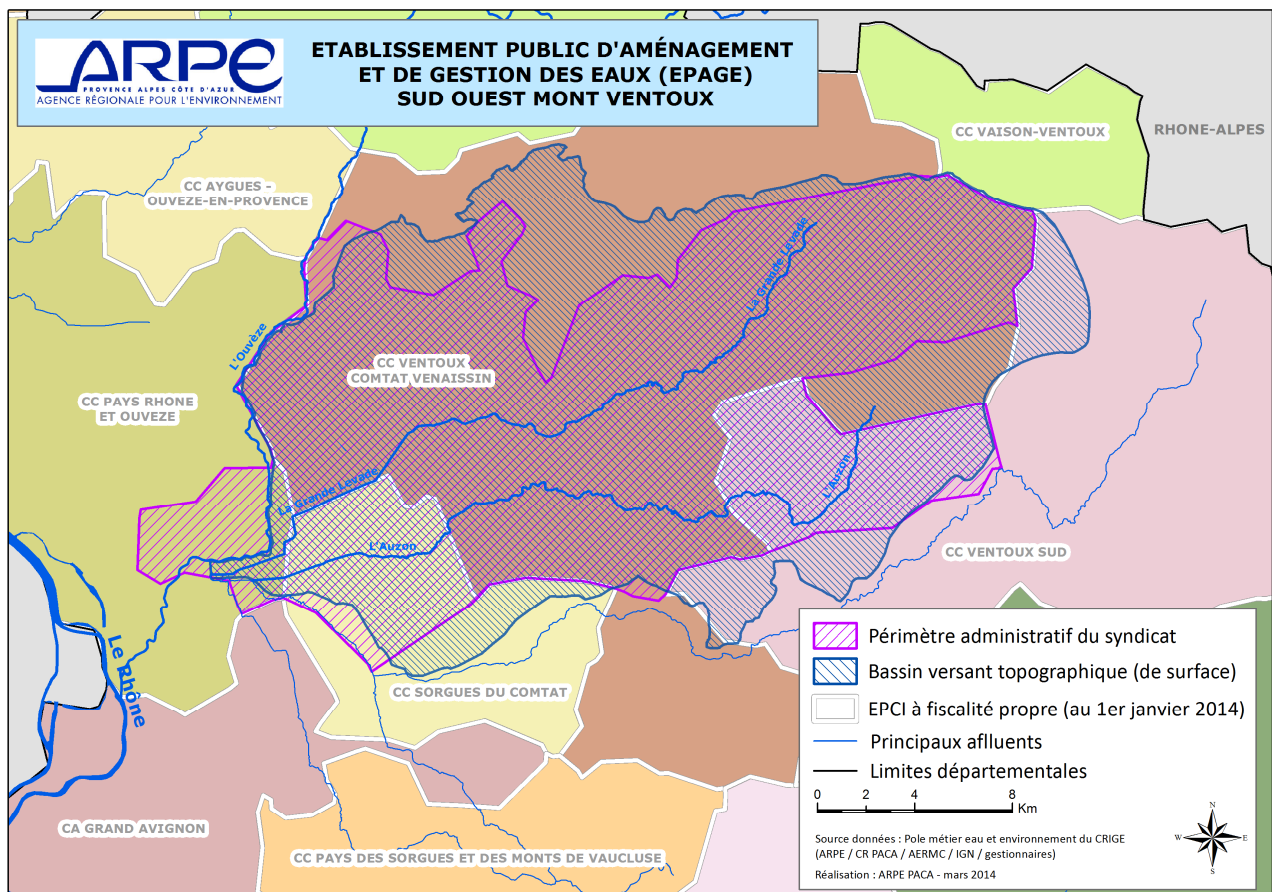
Missions exercées		
Prévision des inondations	Suivi historique des débits et caractérisation du fonctionnement hydrologique, caractérisation de l'aléa	X
	Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant	X
Prévention des inondations	Maîtrise du foncier et ralentissement dynamique	X
	Maintenance/ gestion d'ouvrages de régulation	X
	Suivi des enjeux en zone inondable, analyse Coûts-Bénéfices, analyse de vulnérabilité, communication / culture du risque	X
Protection contre les inondations	Travaux de protection, d'entretien, diagnostic d'ouvrages, suivi de brèches / sécurisation des digues publiques de protection contre les inondations.	X
Résilience	Accompagnement des collectivités (Plans communaux de sauvegarde, schémas directeurs d'assainissements pluviaux..), réduction de vulnérabilité	X
Autres	Autres actions de prévention des inondations (Education, sensibilisation ... culture du risque, EEDD)	X
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Entretien régulier du cours d'eau (définition législative et réglementaire : plan pluriannuel de gestion, maintien des capacités hydrauliques)	X
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Restauration hydromorphologique des cours d'eau (actions concourant à la stabilisation ou au rétablissement des profils d'équilibre en long ou en travers) : ex actions de restauration écologique d'un tronçon ou d'entretien de seuils	X
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Amélioration ou préservation de la continuité écologique et sédimentaire (aménagement ou effacement d'obstacles, restauration de la ripisylve, veille et acquisition foncière...)	X
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Préservation-restauration de zones humides (études, plan de gestion, veille et acquisitions foncières, travaux de restauration, mise en valeur du site)	X
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Contrôle ou régulation des espèces invasives faune, flore (veille / régulation)	X
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Actions de maîtrise foncière relatives aux missions exercées (dignes, ZI, ZH,...)	X
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Travaux d'aménagement du lit et des berges (hors problématique inondation)	X
Accompagnement à l'échelle du bassin versant, des politiques « eau et aménagement »	Accompagnement des politiques publiques d'aménagement du territoire: PLU, SCOT et d'orientations pour la gestion de l'eau : SDAGE	X

Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Participation à des commissions spécialisées : CLE, Comité de bassin, commission territoriale, commission migrateurs, comités sécheresse...	X
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Elaboration et animation de démarches partenariales : Animation et secrétariat de la CLE pour les SAGE et suivi, animation de contrats de rivières, de comités locaux de concertations...	X
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Définition et suivi des PAPI et PSR	X
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Organisation de la préservation des zones humides	X

### Données financières

Budget annuel	Budget d'investissement	Budget de fonctionnement
Moyenne 2009-2013	943 095 €	391 860 €

**Mode de financement** : contribution budgétaire des membres + subventions en investissement selon opérations + subventions sur fonctionnement



Carte 2 : Situation administrative au 1<sup>er</sup> janvier 2014 (périmètre administratif de la structure de gestion et EPCI à fiscalité propre).

*Nota bene* : périmètre de BV défini dans le cadre du groupe de travail « milieux aquatiques » du CRIGE PACA, animé par l'ARPE (en cours de finalisation)

## ANNEXES :

### ► Liste des masses d'eau DCE (15) :

FRDR388a : Mède amont

FRDR388b : Mède aval

FRDR389 : Grande Levade et long Vallat

FRDR387a : Auzon de sa source au seuil du pont de la RD974

FRDR387b : Auzon du pont de la RD974 à la confluence avec la Sorgue de Velleron

FRDR10997 : Rivière le Brégoux

FRDR11124 : Ruisseau des Espérelles

FRDR12003 : Ruisseau le Retoir

FRDR10491 : Ruisseau des Arnauds

FRDR10804 : Combe de Clare

FRDR11947 : Ruisseau de Saint Laurent

FRDR12023 : Mayre de Malpassé

FRDR10243 : Rivière la Sorguette

FRDO218 : Molasses miocènes du Comtat (masse d'eau souterraine)

FRDO218B : Molasses bassin de Carpentras (masse d'eau souterraine)

### ► Etat des masses d'eau DCE :

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Libellé Etat Ecologique	Niveau Confiance Etat Ecologique	Libellé Etat Chimique	Niveau Confiance Etat Chimique
FRDR388a	Mède amont	Médiocre			
FRDR388b	Mède aval	Médiocre			
FRDR389	Grande Levade et long Vallat	Mauvais		Mauvais	
FRDR387a	Auzon de sa source au seuil du pont de la RD974	Médiocre			
FRDR387b	Auzon du pont de la RD974 à la confluence avec la Sorgue de Velleron	Mauvais		Mauvais	
FRDR10997	Rivière le Brégoux	Moyen			
FRDR11124	Ruisseau des Espérelles	Moyen			
FRDR12003	Ruisseau le Retoir	Moyen			
FRDR10491	Ruisseau des Arnauds	Moyen			
FRDR10804	Combe de Clare	Bon		Très bon	
FRDR11947	Ruisseau de Saint Laurent	Moyen			
FRDR12023	Mayre de Malpassé	Moyen			
FRDR10243	Rivière la Sorguette	Moyen			

## ► Objectifs des masses d'eau DCE :

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Objectif Etat Ecologique	Echéance Objectif Ecologique	Echéance Objectif Chimique
FRDR388a	Mède amont	Bon état	2021	2015
FRDR388b	Mède aval	Bon état	2021	2015
FRDR389	Grande Levade et long Vallat	Bon potentiel	2021	2021
FRDR387a	Auzon de sa source au seuil du pont de la RD974	Bon état	2021	2015
FRDR387b	Auzon du pont de la RD974 à la confluence avec la Sorgue de Velleron	Bon potentiel	2021	2021
FRDR10997	Rivière le Brégoux	Bon état	2021	2015
FRDR11124	Ruisseau des Espérelles	Bon état	2015	2015
FRDR12003	Ruisseau le Retoir	Bon état	2021	2015
FRDR10491	Ruisseau des Arnauds	Bon état	2015	2015
FRDR10804	Combe de Clare	Bon état	2015	2015
FRDR11947	Ruisseau de Saint Laurent	Bon état	2015	2015
FRDR12023	Mayre de Malpassé	Bon état	2027	2015
FRDR10243	Rivière la Sorguette	Bon état	2021	2021

## ► Programme de mesures du SDAGE :

NUM_PRB	Code Mesure	Code masse d'eau	Libellé masse d'eau	Libellé de la mesure
14	1A10	FRDR388a	Mède amont	Mettre en place un dispositif de gestion concertée
14	3A31	FRDR387b	Auzon du pont de la RD974 à la confluence	Quantifier, qualifier et bancariser les points de prélèvements
14	3A31	FRDR388b	Mède aval	Quantifier, qualifier et bancariser les points de prélèvements
11	3C01	FRDR10997	Brégoux	Adapter les prélèvements dans la ressource aux objectifs de débit
9	3C16	FRDR387b	Auzon du pont de la RD974 à la confluence	Reconnecter les annexes aquatiques et milieux humides du lit majeur et restaurer leur espace fonctionnel
9	3C16	FRDR388a	Mède amont	Reconnecter les annexes aquatiques et milieux humides du lit majeur et restaurer leur espace fonctionnel
9	3C16	FRDR388b	Mède aval	Reconnecter les annexes aquatiques et milieux humides du lit majeur et restaurer leur espace fonctionnel
9	3C17	FRDR387a	Auzon de sa source au seuil du pont de la D974	Restaurer les berges et/ou la ripisylve
9	3C17	FRDR387b	Auzon du pont de la RD974 à la confluence	Restaurer les berges et/ou la ripisylve
3	5A04	FRDR11124	Ruisseau des Espérelles	Rechercher les sources de pollution par les substances dangereuses
7	5D01	FRDR10491	Ruisseau des Arnauds	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique
7	5D01	FRDR11124	Ruisseau des Espérelles	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique

7	5D07	FRDR387a	Auzon de sa source au seuil du pont de la D974	Maintenir ou implanter un dispositif de lutte contre le ruissellement et l'érosion des sols
7	5D07	FRDR387b	Auzon du pont de la RD974 à la confluence avec	Maintenir ou implanter un dispositif de lutte contre le ruissellement et l'érosion des sols
7	5D28	FRDR12023	Mayre de Malpassé	Sécuriser les différentes phases de manipulation des pesticides
7	5D28	FRDR387b	Auzon du pont de la RD974 à la confluence avec	Sécuriser les différentes phases de manipulation des pesticides
7	5D28	FRDR388b	Mède aval	Sécuriser les différentes phases de manipulation des pesticides
3	5E17	FRDR387b	Auzon du pont de la RD974 à la confluence avec	Traiter les rejets d'activités viticoles et/ou de productions agroalimentaires
3	5E17	FRDR388a	Mède amont	Traiter les rejets d'activités viticoles et/ou de productions agroalimentaires
3	5E17	FRDR388b	Mède aval	Traiter les rejets d'activités viticoles et/ou de productions agroalimentaires
3	5E21	FRDR10491	Ruisseau des Arnauds	Réaliser un diag et améliorer le traitement des pollutions urbaines diffuses et dispersées
3	5E21	FRDR11124	Ruisseau des Espérelles	Réaliser un diag et améliorer le traitement des pollutions urbaines diffuses et dispersées
3	5E21	FRDR11947	Ruisseau de St Laurent	Réaliser un diag et améliorer le traitement des pollutions urbaines diffuses et dispersées
3	5E21	FRDR12003	Ruisseau le Retoir	Réaliser un diag et améliorer le traitement des pollutions urbaines diffuses et dispersées
7	BASE	FRDR387b FRDR387a FRDR11947 FRDR388a FRDR388b FRDR389		Périmètre de la zone vulnérable aux nitrates, concerne également la nappe du Miocène et la nappe des alluvions du Comtat Mise en œuvre du 4 <sup>ème</sup> prog d'action nitrates
14	BASE	Tout le bassin SOMV		Gestion quantitative Réalisation des études volumes prélevables globaux
3	BASE	FRDR387b	Auzon de sa source au seuil du pont de la D974	Directive ERU. Suivi du respect des délais de mise en conformité de la STEP de Carpentras
12	BASE	FRDR 387a FRDR387b	Auzon de sa source au seuil du pont de la D974 – Auzon du pont de la RD974 à la confluence	Révision des classements de cours d'eau
3	BASE	FRFR387a	Auzon de sa source au seuil du pont de la D974	Rétablir la franchissabilité du seuil de Brissac
3	BASE	FRFR387a	Auzon de sa source au seuil du pont de la D974	Rétablir la franchissabilité du seuil du moulin de Ste Croix
13	BASE	FRDR387b FRDR387a FRDR10491 FRDR10804 FRDR10997 FRDR11947 FRDR11124		Inventaire des zones humides d'intérêt remarquable

# Bassin versant des Sorgues

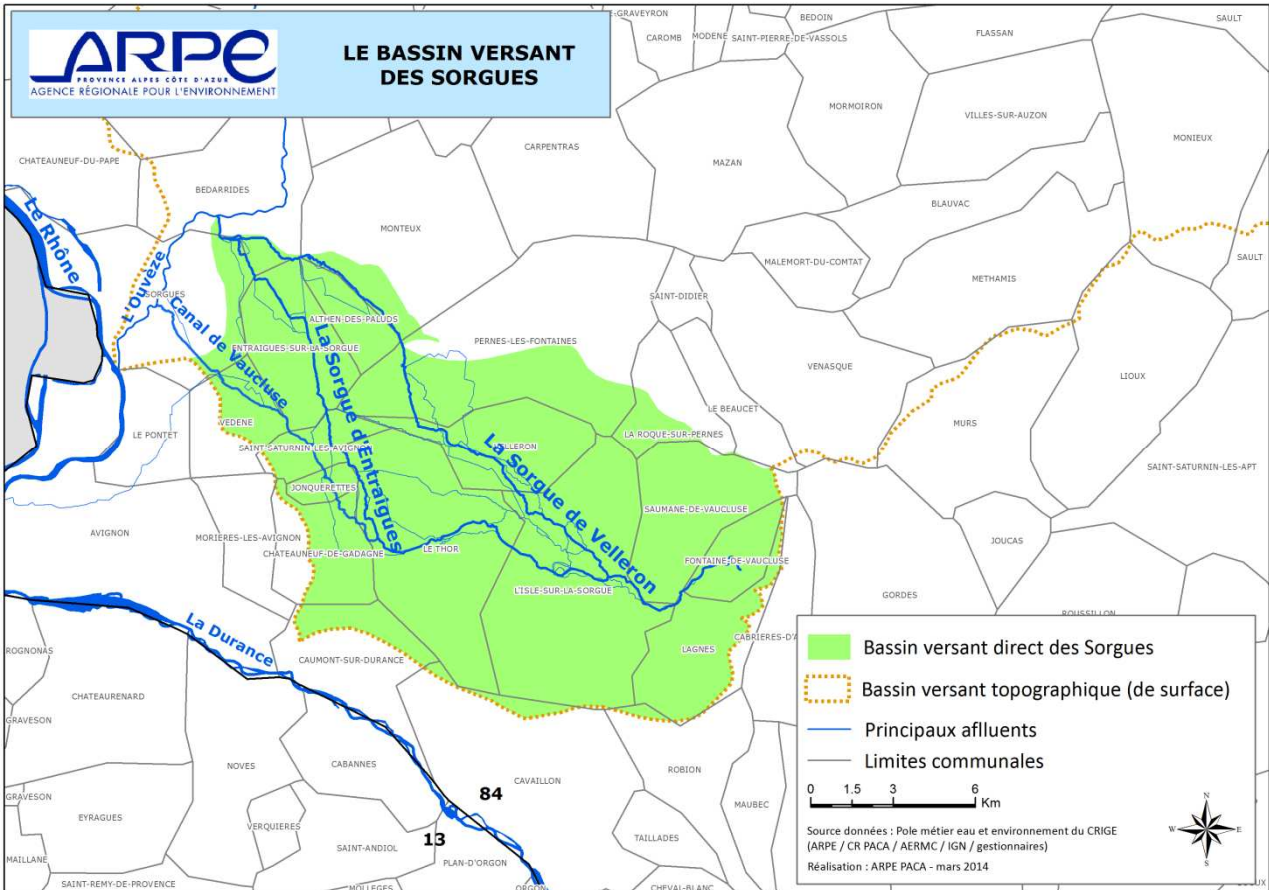
Surface : 273 km<sup>2</sup>

Département(s) concerné(s) : Vaucluse

Cours d'eau non domaniaux concernés : L'ensemble du réseau des Sorgues de Fontaines de Vaucluse à Bédarrides, le Canal de Vaucluse de Le Thor à Le Pontet et Sorgues

Cours d'eau domaniaux concernés : aucun

Masses d'eau DCE concernées : Cf. Annexes



Carte 1 : Présentation du bassin versant topographique (périmètre proposé, encore en cours de finalisation)

**Nota Bene** : Les limites topographiques entre le bassin versant topographique de la Sorgue et celui du Coulon-Calavon ne sont en effet géologiquement pas encore bien établies. La limite Sud du bassin versant de la Sorgue au niveau de Cavailon et de Robion est donc approximative.

## EPCI à fiscalité propre et communes concernées par le bassin versant

Dans la CA du Grand Avignon :

Code INSEE	Nom de la commune
84034	Caumont sur Durance
84043	Entraigues sur la Sorgue
84055	Jonquerettes
84092	Le Pontet
84119	Saint Saturnin lès Avignon
84141	Vedène
84142	Velleron

Dans la CC Pays des Sorgues Monts de Vaucluse :

Code INSEE	Nom de la commune
84036	Châteauneuf de Gadagne
84139	Fontaine de Vaucluse
84132	Le Thor
84054	L'Isle sur la Sorgue
84124	Saumane de Vaucluse

Dans la CC de Coustelet (renommée CC Luberon- Mot Ventoux):

Code INSEE	Nom de la commune
84062	Lagnes



Dans la CC Sorgues du Comtat :

Code INSEE	Nom de la commune
84001	<b>Althen des Paluds</b>
84080	<b>Monteux</b>
84088	<b>Pernes les Fontaines</b>

Dans la CC Pays de Rhône et Ouvèze :

Code INSEE	Nom de la commune
84016	<b>Bédarrides</b>
84129	<b>Sorgues</b>

**Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant**

Syndicat Mixte du bassin des Sorgues (SMBS)

## Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :

**Politiques partenariales**

	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Contrat de rivière « Les Sorgues » 2004-2008 (1 <sup>er</sup> contrat)	<b>R 132</b>	<b>SMBS</b>	<b>achevé</b>	<b>11 333 000 €</b>
Contrat de rivière « Les Sorgues » 2010-2015 (2 <sup>e</sup> contrat)	<b>R233</b>	<b>SMBS</b>	<b>Signé En cours d'exécution 2010-2015</b>	<b>35 600 000 € (estimatif suite au bilan à mi-parcours)</b>

**Principaux enjeux :**

- l'amélioration de la qualité de l'eau,
- la gestion des inondations,
- la conciliation des usages avec la préservation des milieux,
- l'optimisation de la gestion et la protection de la ressource,
- la sensibilisation et l'éducation à l'environnement

Site Natura 2000 « Les Sorgues et l'Auzon »	<b>FR 9301578</b>	Animation par le SMBS	DOCOB validé en 2006
---	-----------------------	--------------------------	-------------------------

**Programme(s) pluriannuel(s) de gestion**

Nom et zone concernée	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
<b>Réseau des Sorgues</b>	<b>SMBS</b>	<b>2002 Nouveau PPG en cours de finalisation</b>	<b>1 633 200 € Pour 7 ans</b>

**Déclaration(s) d'Intérêt Général (DIG) existante(s)**

Objet	Porteur	Date(s) de référence
<b>Abattage des platanes atteints du chancre coloré</b>	<b>SMBS</b>	<b>1999 renouvelée</b>

## Etat des masses d'eau concernées - Objectifs et programme de mesure du SDAGE

Cf. documents en annexe

## Plan(s) de prévention des risques inondations

PPRI	Etat (prescrit / enquêté / approuvé)	Commune	Zone de risque
------	--------------------------------------	---------	----------------

## TRI (Territoire à risque important) concerné

	Communes du BV concernées par le périmètre du TRI		
Avignon - Plaine du Tricastin- Basse vallée de la Durance	Althen des Paluds	Châteauneuf de Gadagne	Le Pontet
	Bédarrides	Monteux	Entraigues sur la Sorgue
	Le Thor	Pernes les Fontaines	Saint Saturnin lès Avignon
	L'Isle sur la Sorgue	Sorgues	Velleron
	Jonquerettes	Vedène	Caumont sur Durance

## Digues existantes sur le BV

Nom de l'ouvrage	linéaire	Classement	Commentaires
/	5,9 km	B	au titre du décret du 11/12/2007 relatif à la sécurité des ouvrages hydrauliques
/	13,8 km	C	au titre du décret du 11/12/2007 relatif à la sécurité des ouvrages hydrauliques
/	16,8 km	D	au titre du décret du 11/12/2007 relatif à la sécurité des ouvrages hydrauliques

## Existence de réseau des suivis (qualitatifs ou quantitatifs)

Type de réseau de suivi	Maitre d'ouvrage	Commentaires
Suivi de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques	SMBS	Réseau mis en œuvre de façon à ce qu'il soit complémentaire aux réseaux de l'AE RM et du CG84

## Programmes d'éducation à l'environnement en lien avec la gestion des milieux aquatiques

Nom du programme	porteur	Commentaires
Les Sorgues à l'école	SMBS	Programmes annuels réalisés depuis 2006 et agréés par l'Education Nationale depuis avril 2013. Ils comportent 5 journées d'intervention spécifiques aux caractéristiques et enjeux des Sorgues, dont au moins une sur le terrain + une journée de restitution qui permet de valoriser le travail des enfants et d'impliquer les élus.

## Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

Syndicat Mixte du bassin des Sorgues			
Nature juridique	SMF	Membres de la structure	
Date de création	28/01/1998	CA du Grand Avignon	CC Pays de Rhône et Ouvèze
Numéro SIREN :	200044873	CC Pays des Sorgues Monts de Vaucluse	Lagnes
Nombre de salariés	12	Monteux	Althen des Paluds
Téléphone	04.90.83.17.60	Pernes les Fontaines	
Contact	Laurent Rhodet		

Adresse siège: La passerelle, 1 chemin des Palermes -84320 Entraigues sur la Sorgue -www.laSorgue.com

### Missions exercées par le SMBS

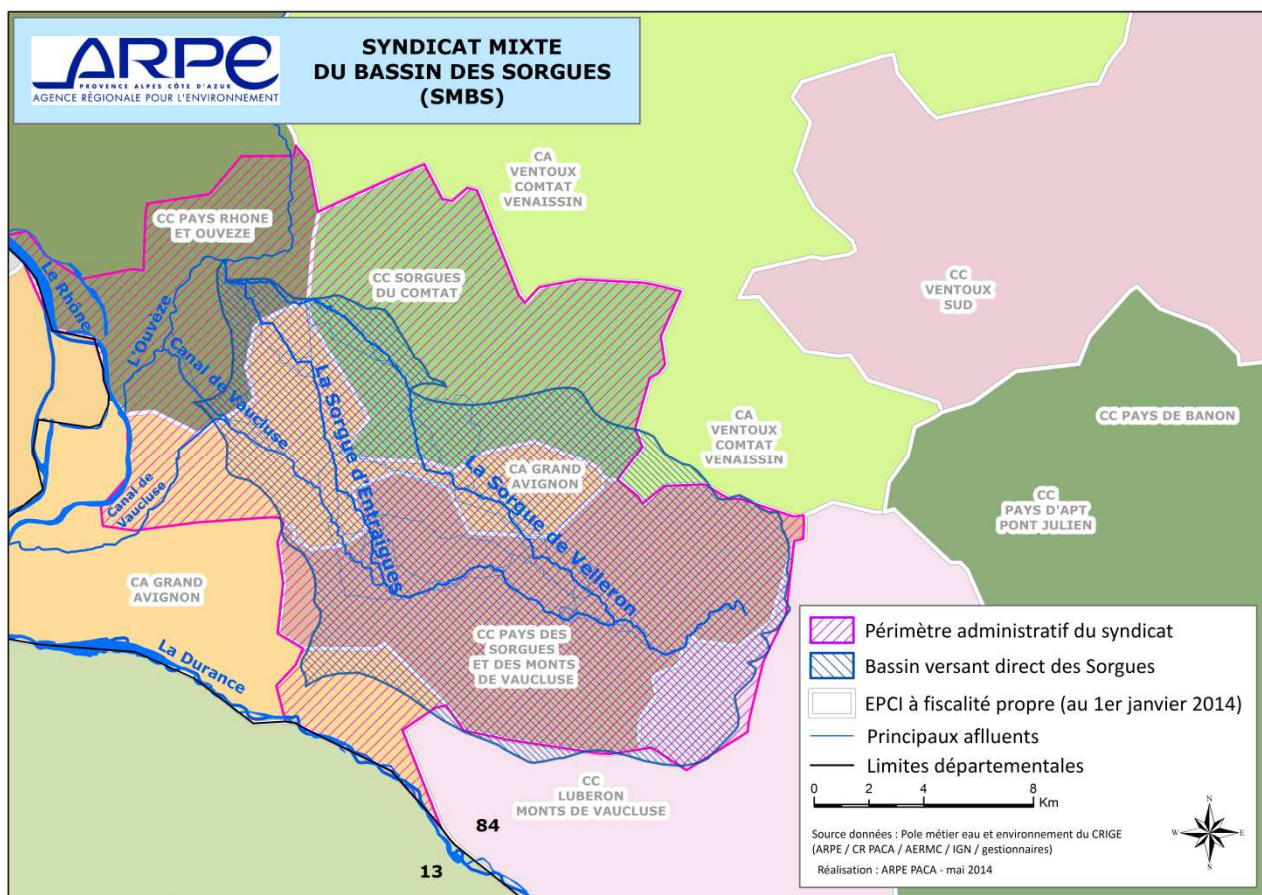
Prévision des inondations	Gestion d'un réseau d'alerte	X
	Suivi historique des débits et caractérisation du fonctionnement hydrologique, caractérisation de l'aléa	X
Prévention des inondations	Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant	X
	Maîtrise du foncier et ralentissement dynamique	X
	Maintenance/ gestion d'ouvrages de régulation	X
	Suivi des enjeux en zone inondable, analyse Coûts-Bénéfices, analyse de vulnérabilité, communication / culture du risque	
Protection contre les inondations	Travaux de protection, d'entretien, diagnostic d'ouvrages, suivi de brèches / sécurisation des digues publiques de protection contre les inondations.	X
Résilience	Accompagnement des collectivités (Plans communaux de sauvegarde, schémas directeurs d'assainissements pluviaux.), réduction de vulnérabilité	
	Gestion d'un système de ressuyage (vannes, canaux, pompes, etc.)	X
Autres	Autres actions de prévention des inondations (Education, sensibilisation ... culture du risque, EEDD)	X
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Entretien régulier du cours d'eau (définition législative et réglementaire : plan pluriannuel de gestion, maintien des capacités hydrauliques)	X
	Gestion d'ouvrages hydrauliques intéressant les enjeux quantitatifs et de régulation hydraulique (aménagement, restauration, entretien, surveillance et manœuvre des ouvrages ...)	X
	Restauration hydromorphologique des cours d'eau (actions concourant à la stabilisation ou au rétablissement des profils d'équilibre en long ou en travers) : ex actions de restauration écologique d'un tronçon ou d'entretien de seuils	X
	Amélioration ou préservation de la continuité écologique et sédimentaire (aménagement ou effacement d'obstacles, restauration de la ripisylve, veille et acquisition foncière...)	X
	Gestion piscicole (hors halieutique) : ex : suivi génétique, aménagements piscicoles, études générales...	X
	Suivi de la qualité / lutte contre les pollutions diffuses	X
	Mise en valeur, aménagements touristiques (études et schémas de cohérence)	X
	Préservation-restauration de zones humides (études, plan de gestion, veille et acquisitions foncières, travaux de restauration, mise en valeur du site)	X
	Contrôle ou régulation des espèces invasives faune, flore (veille / régulation)	X
	Actions de maîtrise foncière relatives aux missions exercées (dignes, ZI, ZH,...)	X
	Travaux d'aménagement du lit et des berges (hors problématique inondation)	X
	Gestion et protection de la ressource en eau (évaluation de la vulnérabilité, études, réseau de suivi, actions de sensibilisation, suivi de la qualité de l'eau et des milieux...)	X
	Accompagnement à l'échelle du bassin	Accompagnement des politiques publiques d'aménagement du territoire: PLU, SCOT et d'orientations pour la gestion de l'eau : SDAGE

<b>versant, des politiques « eau et aménagement »</b>	Participation à des commissions spécialisées : CLE, Comité de bassin, commission territoriale, commission migrants, comités sécheresse...	X
	Elaboration et animation de démarches partenariales : Animation et secrétariat de la CLE pour les SAGE et suivi, animation de contrats de rivières, de comités locaux de concertations...	X
	Définition et suivi des PAPI et PSR	projet
	Elaboration et suivi de DOCOB Natura 2000 sur milieux naturels aquatiques et annexes	X
	Définition locale d'enjeu en lien avec les pratiques agricoles et l'aménagement rural (pollution diffuse, ruissellement, érosion)	X
	Organisation des activités, usages et fréquentation des sites naturels et de biotopes	X
	Organisation de la préservation des zones humides	X
	Recensement, création et bancarisation de données techniques, environnementales et socio-économiques à l'échelle des bassins versants (exemple réseau de suivi)	X
	Education, sensibilisation EEDD	X

### Données financières

Budget annuel	Budget d'investissement	Budget de fonctionnement
4 367 069,49 €	2 362 397,70 €	2 004 671,79 €

**Mode de financement :** contribution budgétaire des membres + subventions en investissement selon opérations + subventions sur fonctionnement



Carte 2 : Situation administrative au 1<sup>er</sup> janvier 2014 (périmètre administratif de la structure de gestion et EPCI à fiscalité propre).  
Nota Bene : périmètre proposé du bassin versant encore en cours de finalisation)

## Projet d'évolution de l'organisation de la gestion sur le bassin versant

Le Syndicat Mixte du Bassin des Sorgues (SMBS) vient de réaliser la fusion de 3 Syndicats en son sein (arrêté inter-préfectoral du 31/12/2013). Deux EPCI FP adhèrent directement, 1 (CCPRO) adhère en représentation (substitution des communes) et 4 communes adhèrent directement.

Une révision des statuts sera nécessaire pour faire adhérer l'ensemble des EPCI FP présents sur le périmètre de gestion du SMBS.

## ANNEXES :

### ► Liste des masses d'eau DCE :

Le réseau des Sorgues concerne :

✓ 2 masses d'eau de surface

- FRDR384a = La Sorgue amont, classée en bon état ;
- FRDR384b = La Grande Sorgue, la Sorgue d'Entraigues et la Sorgue de Velleron, classées en bon état ;

✓ 1 masse d'eau artificielle

- FRDR3045 = Le Canal de Vaucluse, classé en bon potentiel ;

✓ 5 masses d'eau souterraines

- FR\_DO\_130 = calcaires urgoniens du plateau de Vaucluse et Montagne de Lure ;
- FR\_DO\_218 = molasses miocènes du Comtat ;
- FR\_DO\_229 = calcaires sous couverture tertiaire de la plaine du Comtat ;
- FR\_DO\_301 = alluvions des plaines du Comtat et des Sorgues ;
- FR\_DO\_508 = formations marno-calcaires et gréseuses dans le BV Drôme Roubion, Eygues, Ouvèze.

### ► Etat des masses d'eau DCE :

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Libellé Etat Ecologique	Niveau Confiance Etat Ecologique	Libellé Etat Chimique	Niveau Confiance Etat Chimique
FRDR384a	La Sorgue amont	Bon état	Moyen	Bon	Faible
FRDR384b	La Grande Sorgue, la Sorgue d'Entraigues et la Sorgue de Velleron	Bon état	Moyen	Bon	Faible
FRDR3045	Le Canal de Vaucluse	Potentiel médiocre	Faible	Bon	Pas d'information

### ► Objectifs des masses d'eau DCE :

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Objectif Etat Ecologique	Echéance Objectif Ecologique	Echéance Objectif Chimique
FRDR384a	La Sorgue amont	Bon état	2015	2015
FRDR384b	La Grande Sorgue, la Sorgue d'Entraigues et la Sorgue de Velleron	Bon état	2015	2015
FRDR3045	Le Canal de Vaucluse	Bon potentiel	2015	2015

► Programme de mesures du SDAGE :

DU_11_03	FRDR384a FRDR384b FRDR3045	La Sorgue amont La Grande Sorgue, la Sorgue d'Entraigues et la Sorgue de Velleron Le Canal de Vaucluse La Sorgue amont	5E21	Réaliser un diagnostic et améliorer le traitement des pollutions urbaines diffuses et dispersées (hameaux, refuges, activités d'hébergement et de soins, mas conchylicoles)
DU_11_03	FRDR384a FRDR384b FRDR3045	La Grande Sorgue, la Sorgue d'Entraigues et la Sorgue de Velleron Le Canal de Vaucluse La Sorgue amont	5D21	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones agricoles
DU_11_03	FRDR384a FRDR384b FRDR3045	La Grande Sorgue, la Sorgue d'Entraigues et la Sorgue de Velleron Le Canal de Vaucluse La Sorgue amont	3C17	Restaurer les berges et/ou la ripisylve
DU_11_03	FRDR384a FRDR384b	La Grande Sorgue, la Sorgue d'Entraigues et la Sorgue de Velleron La Sorgue amont	3C30	Réaliser un diagnostic du fonctionnement hydromorphologique du milieu et des altérations physiques et secteurs artificialisés
DU_11_03	FRDR384a FRDR384b	La Grande Sorgue, la Sorgue d'Entraigues et la Sorgue de Velleron La Sorgue amont	3C11	Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison
DU_11_03	FRDR384a FRDR384b	La Grande Sorgue, la Sorgue d'Entraigues et la Sorgue de Velleron La Sorgue amont	3C12	Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la dévalaison
DU_11_03	FRDR384a FRDR384b FRDR3045	La Grande Sorgue, la Sorgue d'Entraigues et la Sorgue de Velleron Le Canal de Vaucluse La Sorgue amont	2A17	Développer des démarches de maîtrise foncière
DU_11_03	FRDR384a FRDR384b FRDR3045	La Grande Sorgue, la Sorgue d'Entraigues et la Sorgue de Velleron Le Canal de Vaucluse	6A03	Contrôler le développement des espèces invasives et/ou les éradiquer

# Bassin versant de la Durance

Surface : 14 473,3 km<sup>2</sup>

Département(s) concerné(s) : Alpes de Haute-Provence, Hautes Alpes, Alpes maritimes, Bouches-du-Rhône, Var, Vaucluse

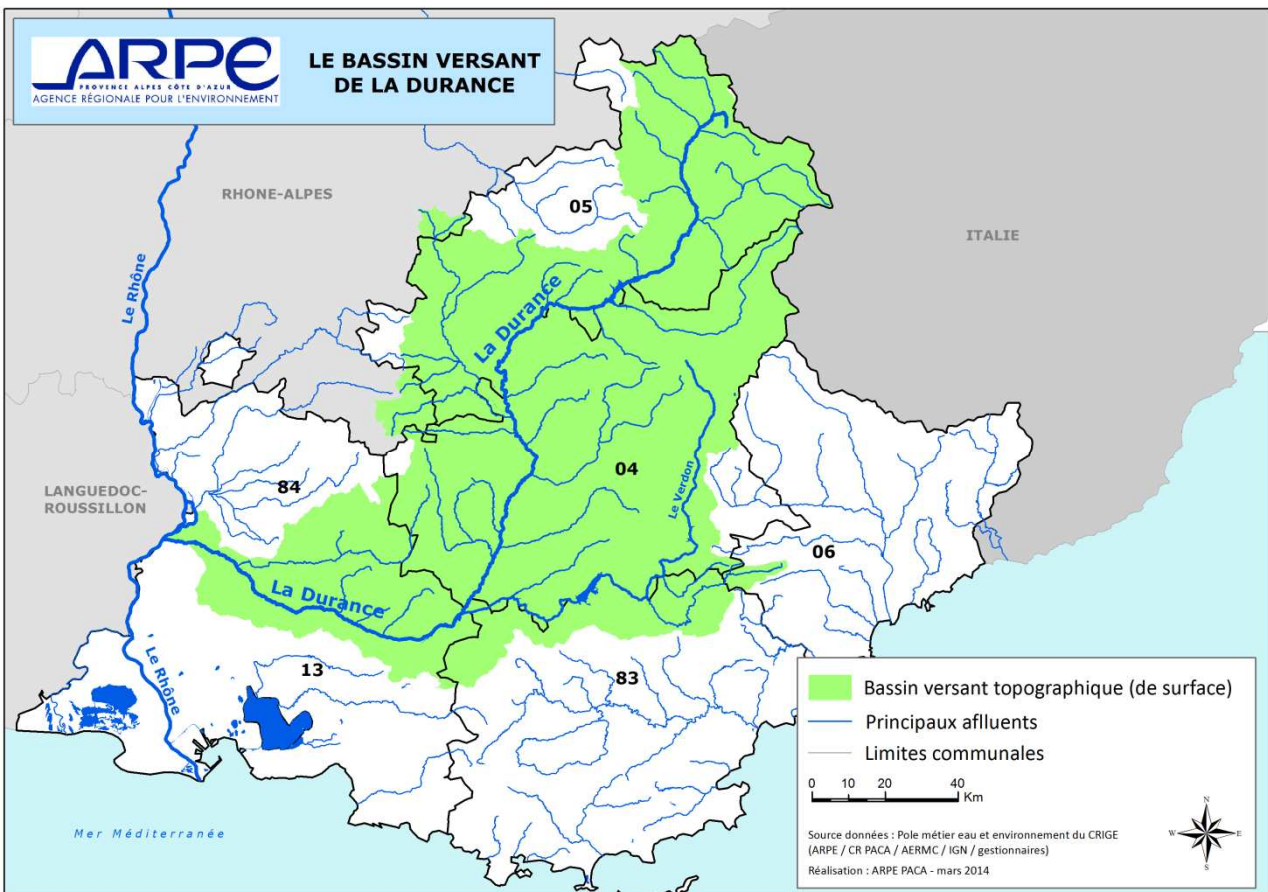
Cours d'eau non domaniaux concernés : la Durance, de sa source jusqu'au pont de Saint-Clément-sur-Durance, et les affluents de toute la Durance: Calavon\*, Aiguebrun\*, Marderic\*, Eze\*, Verdon\* (Colostre, Artuby, Jabron), Largue\* (Laye), Asse\*, Lauzon\*, Bléone\*, Vançon\*, Jabron\*, Sasse\*, les affluents gapençais\* (Luye, Avance, Rousine), Blanche, Ubaye\*, et la partie « Haute Durance »\* (Réallon, Guil\*, Biaysse, Gyronde, Cerveyrette, Guisane, Clarée...), ...

Cours d'eau domaniaux concernés :

- la Durance, du pont de Saint-Clément-sur-Durance jusqu'au Rhône
- le Buëch\*

Masses d'eau DCE concernées : Cf. Annexes

\* sous BV faisant l'objet d'une fiche détaillée à part



Carte 1 : Présentation du bassin versant topographique

## EPCI à fiscalité propre et communes concernées par le bassin versant

Il y a 473 communes sur le bassin versant de la Durance.

NB : Les sous-bassins versant du Calavon, de l'Aiguebrun, du Marderic, de l'Eze, du Verdon, du Largue, de l'Asse, du Lauzon, de la Bléone, du Vançon, du Jabron, du Buech, du Sasse, des affluents gapençais, de l'Ubaye, le Guil, et la partie « Haute Durance » (hors Guil) font l'objet de fiches détaillées qui contiennent le détail des EPCI à fiscalité propre et les communes concernées pour chaque sous bassin versant traité.

### Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant

Syndicat Mixte d'Aménagement de la Vallée de la Durance – EPTB de la Durance  
 Parc Naturel Régional du Queyras  
 Syndicat Mixte d'Aménagement et de Développement de Serre-Ponçon  
 Syndicat Mixte de Protection de l'Ubaye et de l'Ubayette  
 Syndicat Mixte de Gestion Intercommunautaire du Buëch et de ses Affluents  
 Syndicat Intercommunal de protection, correction et colmatage des rives du Jabron  
 Syndicat Mixte d'Aménagement de la Bléone  
 Syndicat Mixte de Défense des Berges de l'Asse  
 Parc Naturel Régional du Verdon  
 Parc Naturel Régional du Luberon  
 Syndicat Intercommunal de Rivière Calavon Coulon  
 Syndicat Intercommunal Aménagement Entretien de l'Eze  
 Syndicat Intercommunal du Marderic

## Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :

### Politiques partenariales

#### SAGE

Deux démarches de SAGE sont à l'œuvre sur le bassin versant de la Durance : le SAGE du Calavon-Coulon (en révision) et le SAGE du Verdon (validé par la CLE le 12 février 2014). Des éléments d'information plus précis relatifs à ces SAGE sont apportés dans les fiches de ces cours d'eau.

Le Bureau du Comité de bassin du 05 juillet 2013 a délibéré en faveur de l'adoption d'un périmètre de SAGE pour la Durance à l'horizon 2021.

	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Contrat de milieu	R152	SMAVD-EPTB de la Durance	2008-2014	169 M€

Principaux enjeux : Le Contrat de rivière Durance vise à répondre aux enjeux qui touchent à une rivière largement aménagée, dont les fonctionnements morphologiques et hydrologiques sont profondément modifiés, avec un risque inondation important, des milieux naturels de première importance mais à reconquérir, une qualité de l'eau localement dégradée, et un enjeu majeur de gestion de la ressource dans un contexte multi-usages.

Volet A : 80 M€, volet B0 (gestion du milieu physique) : 28 M€, volet B1 : 4,5 M€, volet B2 : 48 M€, volet B3 : 0,5 M€, volet C : 8 M€.

Plusieurs démarches de Contrats de rivières sont en cours ou en gestation sur le bassin versant de la Durance : Guil, porté par le PNR du Queyras, Haute Durance (amont de Serre-Ponçon) porté par le SMADESEP, Bléone porté par le SMAB, Buëch porté par le SMIGIBA, l'Asse porté par le SMDBA, Calavon-Coulon porté par le SIRCC. A noter la démarche de Contrat de gestion portée par le PNR du Luberon sur le bassin versant du Largue et de la Laye. *NB : Des éléments d'information plus précis relatifs à ces Contrats de rivières sont apportés dans les fiches de ces cours d'eau.*

PAPI	Axe Durance	2015	
------	-------------	------	--

Une démarche de PAPI sera lancée en 2015 sur l'axe Durance

Deux autres PAPI sont à l'œuvre sur le bassin versant de la Durance. Un PAPI d'intention sur le Guil, porté par le PNR du Queyras, et un PAPI sur le Calavon-Coulon. Des éléments d'information plus précis relatifs à ces PAPI sont apportés dans les fiches de ces cours d'eau.



**Déclaration(s) d'Intérêt Général (DIG) existante(s)**

Se rapporter aux fiches des affluents de la Durance

**Etat des masses d'eau concernées - Objectifs et programme de mesure du SDAGE**

*Cf. documents en annexe*

PPRI	Etat (prescrit / enquêté / approuvé)	Commune
PPRI de la Basse Vallée de la Durance	Enquêté	Beaumont-de-Pertuis, Cadenet, Caumont-sur-Durance, Lauris, Mérindol, Mirabeau, Puget, Puyvert, Villelaure, Saint Paul les Durance, Jouques, Peyrolles en Provence, Meyrargues, Le Puy Sainte Réparate, Saint Estève janson, La Roque d'Anthéron, Charleval, Sénas

**TRI (Territoire à risque important) concerné**

*Communes du BV concernées par le périmètre du TRI*

Avignon – Plaine du Tricastin – Basse Vallée de la Durance	Pertuis, Villelaure, Cadenet, Lauris, Mérindol, Puget, Cheval Blanc, Cavaillon, Caumont, Avignon, Charleval, Mallemort, Sénas, Plan d'Orgon, Cabannes, Noves, Châteaurenard, Rognonas, Barbentane
--	---

**Digues existantes sur le BV**

Nom de l'ouvrage	linéaire	Classement	Commentaires
Digues rives droite et gauche de la Durance	Plusieurs centaines de km		Pas d'arrêté de Classement

**NB : Plusieurs centaines de kilomètres de digues existent en rives droite et gauche de la Durance, et la complexité de ce système très ancien rend impossible sa description détaillée. Les digues de Durance n'ont par ailleurs pas fait l'objet d'arrêté de classement.**

**Pour ce qui concerne les affluents de la Durance, se rapporter aux fiches correspondantes.**

**Existence de réseau des suivis (qualitatifs ou quantitatifs)**

Type de réseau de suivi	Maitre d'ouvrage	Commentaires
RCS/RCO	AE_RMC	Eaux de surface et eaux souterraines

Des suivis spécifiques sont réalisés sur certains affluents de la Durance, se rapporter aux fiches correspondantes

**Existence d'études volumes prélevables**

Plusieurs affluents de la Durance ont été identifiés comme déficitaires et ont fait l'objet d'études volumes prélevables : Asse, Buëch, Jabron, Vançon, Sasse, Lauzon, Largue, Coulon.

**Se rapporter aux fiches correspondantes.**

## Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

SMAVD-EPTB de la Durance	
Nature juridique	SM ouvert
Date de création	1976
Numéro SIREN :	
Nombre de salariés	23
Téléphone	04 90 59 48 58
Contact	Henri PIGNOLY (Directeur)
Adresse siège	2 rue Mistral 13370 MALLEMORT <a href="http://www.smavd.org">www.smavd.org</a>

### Liste des membres du syndicat :

- Région PACA
- Conseil général des Bouches-du-Rhône
- Conseil général du Vaucluse
- Conseil général des Alpes de Haute-Provence
- Conseil général des Hautes Alpes

#### - Intercommunalités :

CC de la Vallée de l'Avance

CC du Laragnais

CC du Sisteronais

CC Moyenne Durance

CC Pays de Serre-Ponçon

CC Tallard Barcillonnette

#### - Communes :

Espinasses  
 Ganagobie  
 Greoux Les Bains  
 Jarjayes  
 Jouques  
 Lardier Et Valenca  
 L'escale  
 La Breole  
 La Brillanne  
 La Roque D'antheron  
 La Saulce  
 Lauris  
 Le Poët  
 Le Puy Ste Reparade  
 Les Mees  
 Lettret  
 Lurs  
 Mallemort  
 Manosque  
 Merindol  
 Meyrargues  
 Mirabeau  
 Monetier Allemont

Noves  
 Oraison  
 Orgon  
 Peipin  
 Pertuis  
 Peyrolles  
 Peyruis  
 Piegut  
 Plan D'orgon  
 Puget Sur Durance  
 Puyvert  
 Remollon  
 Rochebrune  
 Rognonas  
 Rousset  
 Saint Andiol  
 Sainte Tulle  
 Salignac  
 Senas  
 Sigoyer  
 Sisteron  
 St Esteve Janson  
 St Paul Lez Durance  
 Tallard  
 Theüs  
 Theze  
 Upaix  
 Valensole  
 Valernes  
 Valserras  
 Ventavon  
 Venterol  
 Villelaure  
 Villeneuve  
 Vinon Sur Verdon  
 Vitrolles  
 Volonne  
 Volx

**Missions exercées par la SMAVD**

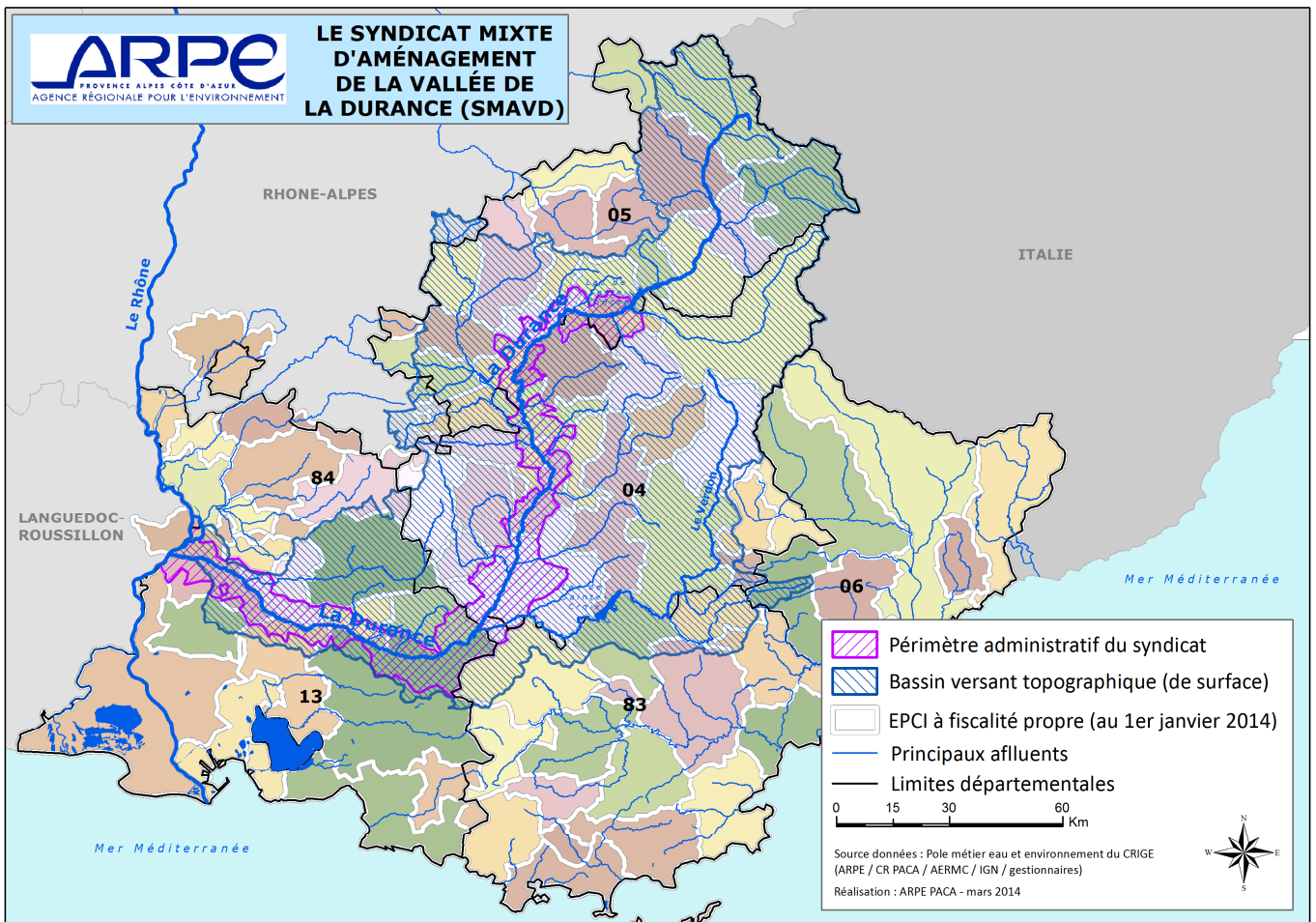
<b>Prévention contre les inondations</b>	Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant
<b>Protection contre les inondations</b>	Travaux de protection, d'entretien, diagnostic d'ouvrages, suivi de brèches / sécurisation des digues publiques de protection contre les inondations.
<b>Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides</b>	Entretien régulier du cours d'eau (définition législative et réglementaire : plan pluriannuel de gestion, maintien des capacités hydrauliques) Restauration hydromorphologique des cours d'eau (actions concourant à la stabilisation ou au rétablissement des profils d'équilibre en long ou en travers) : ex actions de restauration écologique d'un tronçon ou d'entretien de seuils Amélioration ou préservation de la continuité écologique et sédimentaire (aménagement ou effacement d'obstacles, restauration de la ripisylve, veille et acquisition foncière...)
	Gestion piscicole (hors halieutique) : ex : suivi génétique, aménagements piscicoles, études générales...
	Préservation-restauration de zones humides (études, plan de gestion, veille et acquisitions foncières, travaux de restauration, mise en valeur du site)
	Contrôle ou régulation des espèces invasives faune, flore (veille / régulation)
	Actions de maîtrise foncière relatives aux missions exercées (digues, ZI, ZH,...)
	Travaux d'aménagement du lit et des berges (hors problématique inondation)
	Gestion et protection de la ressource en eau (évaluation de la vulnérabilité, études, réseau de suivi, actions de sensibilisation, suivi de la qualité de l'eau et des milieux...)
<b>Accompagnement à l'échelle du bassin versant, des politiques « eau et aménagement »</b>	Accompagnement des politiques publiques d'aménagement du territoire: PLU, SCOT et d'orientations pour la gestion de l'eau : SDAGE Participation à des commissions spécialisées : CLE, Comité de bassin, commission territoriale, commission migrants, comités sécheresse...
	Elaboration et animation de démarches partenariales : Animation et secrétariat de la CLE pour les SAGE et suivi, animation de contrats de rivières, de comités locaux de concertations...
	Définition et suivi des PAPI et PSR
	Elaboration et suivi de DOCOB Natura 2000 sur milieux naturels aquatiques et annexes
	Définition d'espaces de liberté
	Définition locale d'enjeu en lien avec les pratiques agricoles et l'aménagement rural (pollution diffuse, ruissellement, érosion)
	Organisation des activités, usages et fréquentation des sites naturels et de biotopes
Organisation de la préservation des zones humides	
Recensement, création et bancarisation de données techniques, environnementales et socio-économiques à l'échelle des bassins versants (exemple réseau de suivi)	

**Données financières (budget 2013 réalisé)**

Budget annuel	Budget d'investissement	Budget de fonctionnement
12,5 M€	9,5 M€	3 M€

**Mode de financement : contribution statutaire des membres + subventions en investissement + contributions financières carriers**

**Situation administrative sur le bassin de la Durance (SMAVD)**



Carte 2 : Situation administrative au 1<sup>er</sup> janvier 2014 (périimètre administratif de la structure de gestion et EPCI à fiscalité propre)

Nota bene : Au vu de la taille du bassin versant, les noms des EPCI n'apparaissent pas sur la carte. Les EPCI des sous bassins versants du Calavon, de l'Aiguebrun, du Marderic, de l'Eze, du Verdon, du Largue, de l'Asse, du Lauzon, de la Bléone, du Vançon, du Jabron, du Buech, du Sasse, des affluents gapençais, de l'Ubaye, le Guil, et de la partie « Haute Durance » (*hors Guil*) ont détaillées dans les fiches traitées séparément.

## Projet d'évolution de l'organisation de la gestion sur le bassin versant

Le SMAVD est compétent pour la gestion opérationnelle (MO d'étude et de travaux) sur l'axe Durance. Sa labellisation en 2010 en tant qu'EPTB de la Durance, sur le périmètre du bassin versant hydrographique, lui confère une compétence d'animation et de coordination à cette échelle. Une organisation spécifique est en cours de mise en place afin de favoriser une approche cohérente et concertée de la gestion des milieux aquatiques, avec l'ensemble des structures de gestion présentes sur ce territoire (Cf. liste en page 3).

**ANNEXES :****► Liste des masses d'eau DCE de l'ensemble du Bassin versant de la Durance (286):**

FRDR10391	canal de la magdeleine
FRDR3045	Canal de Vaucluse
FRDR10720	colombronchet
FRDR11276	grand vallat de fagoutadou*
FRDR247	L'Aigue Brun
FRDR276b	L'amont du torrent des Duyes
FRDR257	L'Artuby
FRDR2030	L'Asse de la source au seuil de Norante
FRDR271	L'Asse du seuil de Norante à la confluence avec la Durance
FRDR295	L'Avance
FRDR2029	L'Estoublaise
FRDR248	L'Èze
FRDR262	L'Issole de l'Encure à la confluence avec le Verdon
FRDR263	L'Issole de sa source à l'Encure
FRDR302	L'Ubaye, le Bachelard et le Grand Riou de la Blanche
FRDR309	La Biaysse
FRDR284	la Blaisance
FRDR299a	La Blanche de la source au barrage EDF
FRDR299b	La Blanche du barrage à la Durance
FRDR277	La Bléone de sa source au Bès inclus
FRDR276a	La Bléone du Blès à la confluence avec la Durance
FRDR10755	la clastre
FRDR246b	La Durance de l'aval de Mallemort au Coulon
FRDR305c	La Durance de la confluence avec la Gyronde à la confluence avec le Guil
FRDR311	La Durance de sa source jusqu'à la Gyronde incluse et la Clarée, la Guisane, et la Cerveyrette
FRDR275	La Durance du canal EDF à l'Asse
FRDR2032	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane
FRDR244	La Durance du Coulon à la confluence avec le Rhône
FRDR298	La Durance du Guil au torrent de Trente Pas
FRDR278	La Durance du Jabron au canal EDF
FRDR289	La Durance du torrent de St Pierre au Buech
FRDR292	La Durance du torrent de Trente Pas au torrent de St Pierre
FRDR246a	La Durance du vallon de la Campane à l'amont de Mallemort
FRDR294	La Luye
FRDR282	La Méouge
FRDR290	La Sasse
FRDR10989	la valsette
FRDR281a	Le Buèch amont
FRDR281b	Le Buèch aval
FRDR288	Le Buèch de sa source à la confluence avec le Petit Buech inclus, le Beoux, et le torrent de Marais
FRDR283	le Céans
FRDR251	Le Colostre de sa source à la confluence avec le Verdon
FRDR245b	Le Coulon de Apt à la confluence avec la Durance et l'Imergue
FRDR245a	Le Coulon de sa source à Apt et la Doa
FRDR307	Le Cristillan
FRDR310	Le Fournel
FRDR10738	le grand vallat
FRDR10132	le gros riu
FRDR305b	Le Guil de la confluence avec le Cristillan à la confluence avec la Durance
FRDR305a	Le Guil de la confluence avec le torrent d'Aigue Agnelle à la confluence avec le Cristillan
FRDR308	Le Guil de sa source au torrent de l'Aigue Agnelle inclus
FRDR258	Le Jabron
FRDR280	Le Jabron
FRDR268	Le Largue de la Laye à la confluence avec la Durance
FRDR2034	Le Largue de sa source à la confluence avec la Laye incluse
FRDR1060	Le Lauzon
FRDR255	Le Maire
FRDR304	Le Rabioux
FRDR301	Le Réallon
FRDR11450	le riu de sisteron
FRDR10359	le riu froid
FRDR10954	le riu tort
FRDR303	Le torrent des Vachères
FRDR279	Le Vanson
FRDR265	Le Verdon de sa source au Riou du Trou
FRDR259	Le Verdon du barrage de Chaudanne au Jabron
FRDR250b	Le Verdon du Colostre au retour du tronçon court-circuité
FRDR256	Le Verdon du Jabron à la retenue
FRDR250a	Le Verdon du retour du tronçon court-circuité à la confluence avec la Durance ?
FRDR2028	Le Verdon du Riou du Trou au plan d'eau
FRDR10624	malvallon
FRDR10386	ravin d'aigues bonnes
FRDR10942	ravin d'albosc
FRDR10267	ravin de bellioux
FRDR11144	ravin de baisse

FRDR10512	ravin de champanas
FRDR10495	ravin de champtercier
FRDR10190	ravin de chaudanne
FRDR11058	ravin de chevalet
FRDR11640	ravin de clignon
FRDR11274	ravin de combe crue
FRDR11138	ravin de destourbes
FRDR11135	ravin de drouye
FRDR10754	ravin de gibassier
FRDR10568	ravin de gion
FRDR10481	ravin de l'ausselet
FRDR11043	ravin de la bastié
FRDR10893	ravin de la blanche du fau
FRDR10598	ravin de la combe
FRDR11228	ravin de la combe
FRDR11716	ravin de la gayesse
FRDR11741	ravin de la grave
FRDR11717	ravin de la moutière
FRDR10836	ravin de la prée
FRDR12059	ravin de malaurie
FRDR11588	ravin de mardaric
FRDR11218	ravin de pinet
FRDR11308	ravin de rouret
FRDR12027	ravin de rouveiret
FRDR11824	ravin de saint-pierre
FRDR10681	ravin de vaunaves
FRDR11238	ravin de verduigne
FRDR11909	ravin des sauzeries
FRDR10042	ravin du gros vallon
FRDR10055	ravin du pas d'escale
FRDR10629	ravin du riu
FRDR10729	ravin du riu
FRDR10383	ravin du riu
FRDR10029	ravin du riu d'ourgeas
FRDR10168	ravin du riu de l'aune
FRDR11145	riu d'entraix
FRDR10662	riu d'ondres
FRDR11749	riu de jabron
FRDR12101	riu mounal
FRDR10377	riu versant
FRDR11407	rivière l'asse de moriez
FRDR11263	rivière l'auvestre
FRDR11371	rivière la bruyère
FRDR10533	rivière la lane
FRDR11505	rivière la raille
FRDR11438	rivière la riaille
FRDR11003	rivière la riaille
FRDR11123	rivière le bau
FRDR11052	rivière le riu
FRDR10154	ruisseau bouriane
FRDR11994	ruisseau de boutre
FRDR11053	ruisseau de chauranne
FRDR11177	ruisseau de la combe

FRDR10020	ruisseau de la vallée étroite
FRDR10900	ruisseau de lioux
FRDR11475	ruisseau de mauroue
FRDR11712	ruisseau de ridau
FRDR10039	ruisseau de saint-christophe
FRDR11767	ruisseau de saint-pancrace
FRDR10124	ruisseau de villefranche
FRDR10548	ruisseau des carlats*
FRDR11680	ruisseau des tines
FRDR10838	ruisseau des viaux*
FRDR10519	ruisseau du blétonnet
FRDR10553	ruisseau du parpaillon
FRDR11659	ruisseau l'abéou
FRDR11054	ruisseau l'auzance
FRDR10472	ruisseau l'enchrême
FRDR11582	ruisseau l'ourgouse
FRDR11785	ruisseau l'urbane
FRDR10054	ruisseau la roubine
FRDR11944	ruisseau la sénancole
FRDR11297	ruisseau le beau rivé
FRDR10306	ruisseau le beillon
FRDR10872	ruisseau le beveron
FRDR12054	ruisseau le carlet
FRDR10339	ruisseau le lunel
FRDR10178	ruisseau le mardaric
FRDR11200	ruisseau le nacier
FRDR11232	ruisseau le réal
FRDR10781	ruisseau le réal de jouques
FRDR10173	ruisseau le riançon
FRDR12057	ruisseau le rieu tort
FRDR11168	ruisseau le riu
FRDR11346	ruisseau le viou
FRDR11240	ruisseau notre-dame
FRDR10610	ruisseau roubine*
FRDR11108	ruisseau ruissan
FRDR306	Torrent Chagne
FRDR12083	torrent chanolette
FRDR10370	torrent d'abriès
FRDR10746	torrent d'aigubelle
FRDR10449	torrent d'angles
FRDR10466	torrent d'enchastrayes
FRDR10174	torrent d'éouls
FRDR11759	torrent de barlière
FRDR10312	torrent de barnafret
FRDR10014	torrent de blême
FRDR10592	torrent de bonne
FRDR11827	torrent de boscodon
FRDR11726	torrent de bouchet
FRDR11015	torrent de bouchouse
FRDR11782	torrent de celse nière
FRDR11770	torrent de chabrière
FRDR11258	torrent de chagnon
FRDR12111	torrent de chaume

FRDR11975	torrent du col de la pierre
FRDR10181	torrent du glacier noir
FRDR10701	torrent du grand vallon
FRDR11729	torrent du grand vallon
FRDR10007	torrent du lombard
FRDR10008	torrent du mélezet
FRDR10152	torrent du moulin
FRDR11136	torrent du rif
FRDR10048	torrent du vermeil
FRDR11384	torrent l'abéous
FRDR11285	torrent l'aigue blanche
FRDR11970	torrent l'aigubelle
FRDR11727	torrent l'aillade
FRDR10385	torrent l'arigéol
FRDR11000	torrent l'encure
FRDR10186	torrent l'estelle
FRDR10668	torrent l'ivoire
FRDR11512	torrent l'ubayette
FRDR10579	torrent la baragne
FRDR10930	torrent la chasse
FRDR11609	torrent la grave
FRDR10502	torrent la lance
FRDR11313	torrent la sasse
FRDR10983	torrent la sigouste
FRDR11964	torrent la véragne
FRDR11763	torrent le beynon
FRDR11976	torrent le bouchier
FRDR11501	torrent le bouinenc
FRDR10232	torrent le bramafan
FRDR10444	torrent le chadoulin
FRDR11485	torrent le chaffère
FRDR11361	torrent le couleau
FRDR11628	torrent le déoule
FRDR10796	torrent le galabre
FRDR11380	torrent le grand tabuc
FRDR10636	torrent le grand vallon
FRDR11531	torrent le malrif
FRDR11433	torrent le mardaric
FRDR11948	torrent le marderic
FRDR11810	torrent le mouson
FRDR12008	torrent le petit tabuc
FRDR11825	torrent le rio secco
FRDR11337	torrent le riu
FRDR11237	torrent le riu
FRDR10428	torrent le riu
FRDR10028	torrent le rousine
FRDR10864	torrent le ruffy
FRDR11576	torrent riu bourdoux
FRDR10442	torrent saint-cyrice
FRDR10015	vallat de galance
FRDR10571	vallat de la combe
FRDR11064	vallon du bourguet

La plupart de ces masses d'eau rivières sont traitées dans les « fiches BV » des différents sous-bassins versants (*Calavon, de l'Aiguebrun, du Marderic, de l'Eze, du Verdon, du Largue, de l'Asse, du Lauzon, de la Bléone, du Vançon, du Jabron, du Buech, du Sasse, des affluents gapençais, de l'Ubaye, le Guil, et la partie « Haute Durance »*).

► **Objectifs des masses d'eau DCE** sur l'axe Durance (de Serre Ponçon à la confluence avec le Rhone)

*Les objectifs liés à la haute Durance ou aux affluents (Calavon, Aiguebrun, Marderic, Eze, Verdon, Lague, Asse, Lauzon, Bléone, Vançon, Jabron, Buech, Sasse, affluents gapençais, Ubaye... ) sont détaillées dans les fiches dédiées.*

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Objectif Etat Ecologique	Echéance Objectif Ecologique	Echéance Objectif Chimique	Cause du Report de l'objectif	Paramètres Associés au Report
FRDR2032	La Durance du canal EDF au vallon de la Campane	Bon potentiel	2021	2015	CN	hydrologie, morphologie
FRDR244	La Durance du Coulon à la confluence avec le Rhône	Bon potentiel	2021	2015	CN	hydrologie, continuité, morphologie
FRDR246a	La Durance du vallon de la Campane à l'amont de Mallemort	Bon potentiel	2021	2015	CN	hydrologie, morphologie
FRDR246b	La Durance de l'aval de Mallemort au Coulon	Bon potentiel	2021	2015	CN	hydrologie, continuité, morphologie
FRDR267	La Durance de l'Asse au Verdon	Bon potentiel	2015	2015		
FRDR275	La Durance du canal EDF à l'Asse	Bon potentiel	2027	2021	FT/CD	mercure, organochlorés, substances prioritaires
FRDR278	La Durance du Jabron au canal EDF	Bon potentiel	2021	2015	FT/CD	hydrologie, morphologie
FRDR289	La Durance du torrent de St Pierre au Buech	Bon potentiel	2021	2015	FT/CD	hydrologie, morphologie
FRDR292	La Durance du torrent de Trente Pas au torrent de St Pierre	Bon potentiel	2021	2027	FT/CD/CN	hydrologie, morphologie, substances prioritaires (HAP seuls)



# Bassin versant du Calavon - Coulon

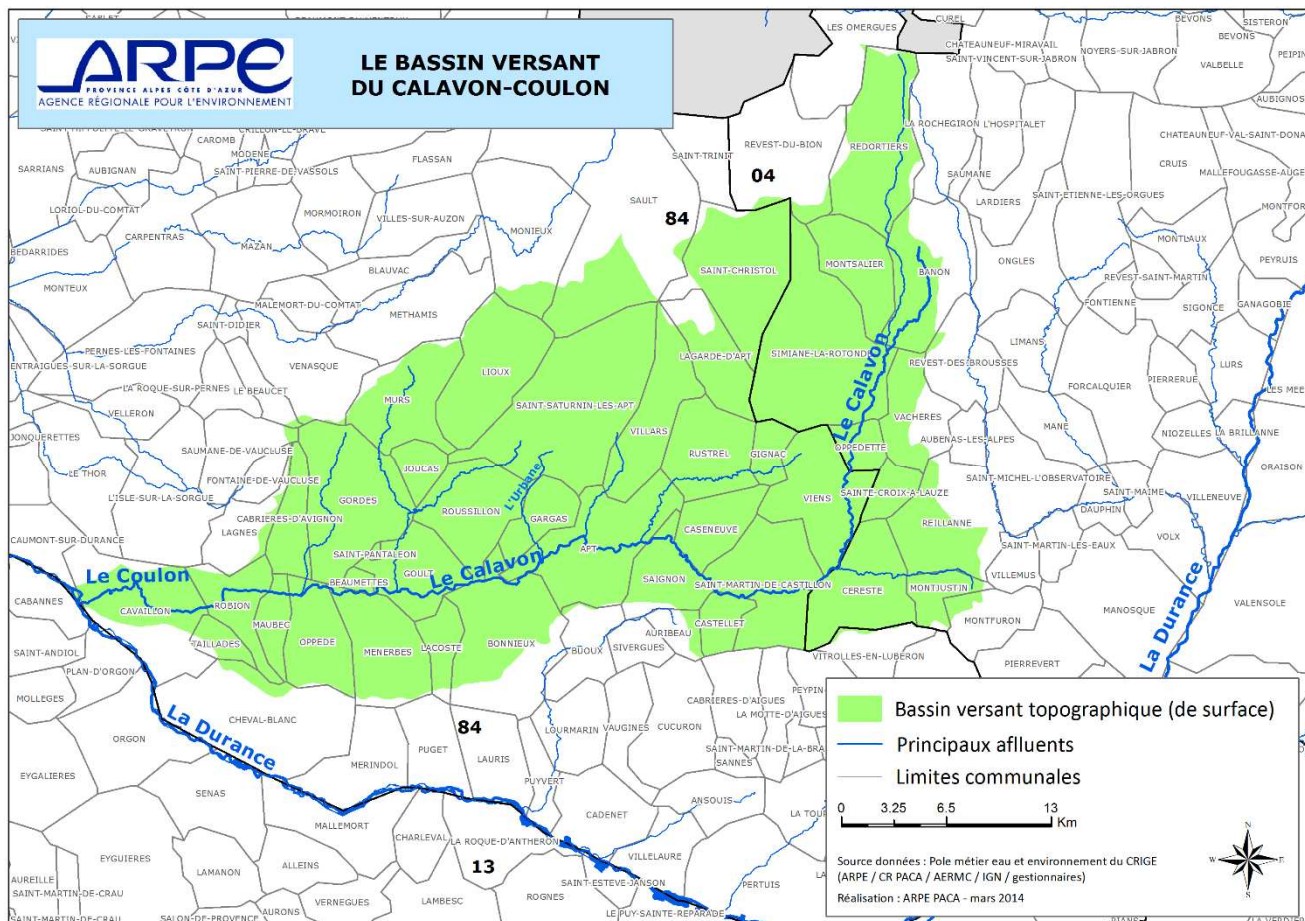
Surface : 1027,4 km<sup>2</sup>

Département(s) concerné(s) : Vaucluse

Cours d'eau non domaniaux concernés : Le Calavon-Coulon, l'Enchrême, l'Urbane, l'Imergue, la Sénancole.....

Cours d'eau domaniaux concernés : aucun

Masses d'eau DCE concernées : Cf. Annexes



Carte 1 : Présentation du bassin versant topographique

## EPCI à fiscalité propre et communes concernées par le bassin versant

### Dans la CC Ventoux Sud

insee_com *	nom_comm *
84079	MONIEUX
84107	SAINT-CHRISTOL
84123	SAULT

### Dans la CC Haute Provence

insee_com *	nom_comm *
04129	MONTJUSTIN
04160	REILLANNE

### Dans la CC Luberon Monts de Vaucluse

insee_com *	nom_comm *
84013	BEAUMETTES
84025	CABRIERES-D'AVIGNON
84035	CAVAILLON
84038	CHEVAL-BLANC
84050	GORDES
84062	LAGNES
84071	MAUBEC
84086	OPPEDE
84099	ROBION
84131	TAILLADES

(6,4 % de la commune de Cheval Blanc et 15,6 % de la commune de Lagnes sont concernés par le bassin versant)

**Dans la CC Pays de Banon**

insee_com *	nom_comm *
04018	BANON
04132	MONTALIER
04142	OPPELETTE
04159	REDORTIERS
04162	REVEST-DES-BROUSSES
04163	REVEST-DU-BION
04175	SAINTE-CROIX-A-LAUZE
04208	SIMIANE-LA-ROTONDE
04227	VACHERES

(8 % de la commune de Revest-du-Bion et 2,6 % de la commune de Revest-des Brousses sont concernés par le bassin versant)

**Dans la CC Pays d'Apt – Pont Julien**

(NB renommée CC Pays d'Apt Luberon)

insee_com *	nom_comm *
84003	APT
84006	AURIBEAU
84020	BONNIEUX
84032	CASENEUVE
84033	CASTELLET
04045	CERESTE
84047	GARGAS
84048	GIGNAC
84051	GOULT
84057	JOUCAS
84058	LACOSTE
84060	LAGARDE-D'APT
84066	LIUX
84073	MENERBES
84085	MURS
84102	ROUSSILLON
84103	RUSTREL
84105	SAIGNON
84112	SAINTE-MARTIN-DE-CASTILLON
84114	SAINTE-PANTALEON
84118	SAINTE-SATURNIN-LES-APT
84144	VIENS
84145	VILLARS

**Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant**

Parc Naturel Régional du Luberon (PNRL)

Syndicat Intercommunal de Rivière du Calavon Coulon (SIRCC)

**Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :**

**Politiques partenariales**

SAGE	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
SAGE 1 CALAVON COULON		PNRL	Approbation avril 2001	Environ 26 M€ HT sur 10 ans
SAGE 2 CALAVON COULON	SAGE 06008	PNRL	Projet validé en CLE le 14/01/2014	Estimation = 37 M € HT sur 6 ans

Motivation de la démarche et des objectifs poursuivis:

- SAGE expérimental, en particulier sur la concertation.
- Lancé en partie sur la motivation des acteurs institutionnels sur un bassin versant considéré depuis 1991 comme un laboratoire régional de la gestion globale des bassins.
- Situations conflictuelles à gérer : qualité des eaux mais surtout gestion quantitative de la ressource.

Thèmes majeurs sur le territoire:

- Effets des crues (inondations érosion)
- Qualité des eaux (pollutions agro-alimentaires issues d'Apt)
- Etiages (assecs prononcés, problèmes conflits d'usages entre AEP, irrigation et milieu)

Contrat de rivière	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Contrat rivière 1		PNRL	2003-2010	Réalisations = 26 M € HT
Contrat de milieux Calavon-Coulon 2	R268	SIRCC	En cours de réalisation	En cours

Principaux enjeux : second contrat 2015-2020 suite à une révision du SAGE. Il permettra la mise en œuvre de la politique de gestion des milieux aquatiques inscrite dans le SAGE. Il est composé de 5 volets : qualité des eaux, milieux naturels et patrimoine, risque et gestion physique, gestion de la ressource en eau ainsi que gouvernance et communication. Un PAPI constitue le volet risque et gestion physique du Contrat de rivière.

	Nature du PAPI	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
PAPI Calavon-Coulon	PAPI Complet	SIRCC	Labellisé le 9/10/2013 en CMI	14,5 M € HT
				Montant du volet 7 : 12.5 M € HT

Principaux enjeux : La crue dévastatrice de 1994 a marqué le début de l'engagement des acteurs du bassin versant du Calavon Coulon dans une démarche de prévention et de gestion de l'inondation. Le PAPI vise à traiter de manière globale et intégrée les problématiques de gestion des risques d'inondation ainsi il intègre les 7 axes plus un axe transversal concernant la gouvernance, le PAPI traite de 2 aléas : débordement de cours d'eau et ruissellement pluvial. Les principales zones d'enjeux sont situées sur le bassin Aptésien et la commune de Cavaillon.

### Programme(s) pluriannuel(s) de gestion

Nom et zone concernée	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Plan Pluriannuel de restauration et d'entretien du Calavon-Coulon et ses affluents	SIRCC	Lancement des travaux en 2007	650 000 € HT
		Lancement des travaux de la dernière tranche (5 <sup>ème</sup> ) en juillet 2014	Estimation : 40 000 €

### Déclaration(s) d'Intérêt Général (DIG) existante(s)

Objet	Porteur	Date(s) de référence
DIG bassin	SIRCC	24/01/2008
DIG Cavaillon	SIRCC	16/06/2009

### Etat des masses d'eau concernées - Objectifs et programme de mesure du SDAGE

Cf. documents en annexe

### Plan(s) de prévention des risques inondations

PPRI	Etat (prescrit / enquêté / approuvé)	Commune	Zone de risque
PPRI Calavon	Prescrit le 26/07/2002	Partie vauclusienne du bassin versant, soit 33 communes	Bassin Aptésien Plaine aval Robion/Cavaillon

**TRI (Territoire à risque important) concerné**

	Communes du BV concernées par le périmètre du TRI		
<b>AVIGNON- BASSE DURANCE</b>	<b>Cavaillon</b>	<b>Les Taillades</b>	<b>Robion</b>
	<b>Maubec</b>		

**Digues existantes sur le BV**

Nom de l'ouvrage	linéaire	Classement	Commentaires
<b>Digues</b>	5.8 km	B	Localisées sur <b>Apt et Cavaillon</b> – Propriétaires : privés, commune, Région et Département.
<b>Digues</b>	19 km	C	Digues anciennes ou merlons localisés sur l'ensemble du bassin – propriétaires privés
<b>Digues</b>	29.4 km	D	Digues anciennes ou merlons localisés sur l'ensemble du bassin- propriétaires privés

**Existence de réseau des suivis (qualitatifs ou quantitatifs)**

Type de réseau de suivi	Maitre d'ouvrage	Commentaires
<b>Qualité</b>	PNRL	Bilan ponctuel : 2008 et prévision 2015 en appui sur producteurs de données annuelles (CG 84, AERMC)
<b>Débit</b>	PNRL	20 points de suivis hydrologiques dont 10 avec mesures de débit depuis 2004

**Existence d'études volumes prélevables**

Nom de l'étude	Maitre d'ouvrage	Déficit confirmé (oui /non)	Nature du déficit (mixte/agricole)
<b>EVP Calavon Coulon</b>	PNRL	oui	mixte

**Programmes d'éducation à l'environnement en lien avec la gestion des milieux aquatiques**

Nom du programme	porteur	Commentaires
<b>Programme pédagogique annuel du parc (bourse à projets éducatifs...)</b>	PNRL	Eau = grande thématique 217 classes soit 4800 élèves concernés à échelle des 77 communes du parc

## Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

### Syndicat Intercommunal de Rivière du Calavon-Coulon

<b>Nature juridique</b>	EPCI	<b>Membres de la structure</b>
<b>Date de création</b>	2005	
<b>Numéro SIREN :</b>	200 004 083 00024	33 communes, dont 28 situées dans le Vaucluse et 5 situées dans les Alpes de Haute Provence
<b>Nombre de salariés</b>	5	Depuis le 01/01/2014 adhésion de la communauté de communes Pays d'Apt- Pont Julien
<b>Téléphone</b>	04.90.04.42.27	
<b>Contact</b>	M. Didier PERELLO (Président) Mme ROLLAND Christelle (Directrice)	
<b>Adresse siège : SIRCC - Maison du PNRL 60 place Jean Jaurès BP 122 84404 APT Cedex</b>		

### Parc Naturel Régional du Luberon

<b>Nature juridique</b>	Syndicat mixte	<b>Membres de la structure</b>
<b>Date de création</b>	1977	
<b>Numéro SIREN :</b>	25840234600013	77 communes (34 communes sur 36 du périmètre du SAGE calavon – Coulon)
<b>Nombre de salariés</b>	50	
<b>Téléphone</b>	04.90.04.42.00	
<b>Contact</b>	M. Cédric PROUST (service eau et rivière)	
<b>Adresse siège: Maison du PNRL 60 place Jean Jaurès BP 122 84040 APT</b>		

### Missions exercées par le PNR Luberon et par le SIRCC

**NB : les missions portées par les structures sont notées X pour le SIRCC et P pour le Parc**

<b>Prévision des inondations</b>	Suivi historique des débits et caractérisation du fonctionnement hydrologique, caractérisation de l'aléa	<b>X</b>
<b>Prévention des inondations</b>	Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant	<b>X</b>
	Maîtrise du foncier et ralentissement dynamique	<b>X</b>
	Maintenance/ gestion d'ouvrages de régulation	<b>X</b>
	Suivi des enjeux en zone inondable, analyse Coûts-Bénéfices, analyse de vulnérabilité, communication / culture du risque	<b>X</b>
<b>Protection contre les inondations</b>	Travaux de protection, d'entretien, diagnostic d'ouvrages, suivi de brèches / sécurisation des digues publiques de protection contre les inondations.	<b>X</b>
<b>Résilience</b>	Accompagnement des collectivités (Plans communaux de sauvegarde, schémas directeurs d'assainissements pluviaux..), réduction de vulnérabilité	<b>X</b>
<b>Autres</b>	Autres actions de prévention des inondations (Education, sensibilisation ... culture du risque, EEDD)	<b>P</b>
<b>Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides</b>	Entretien régulier du cours d'eau (définition législative et réglementaire : plan pluriannuel de gestion, maintien des capacités hydrauliques)	<b>X</b>
	Restauration hydromorphologique des cours d'eau (actions concourant à la stabilisation ou au	<b>X</b>

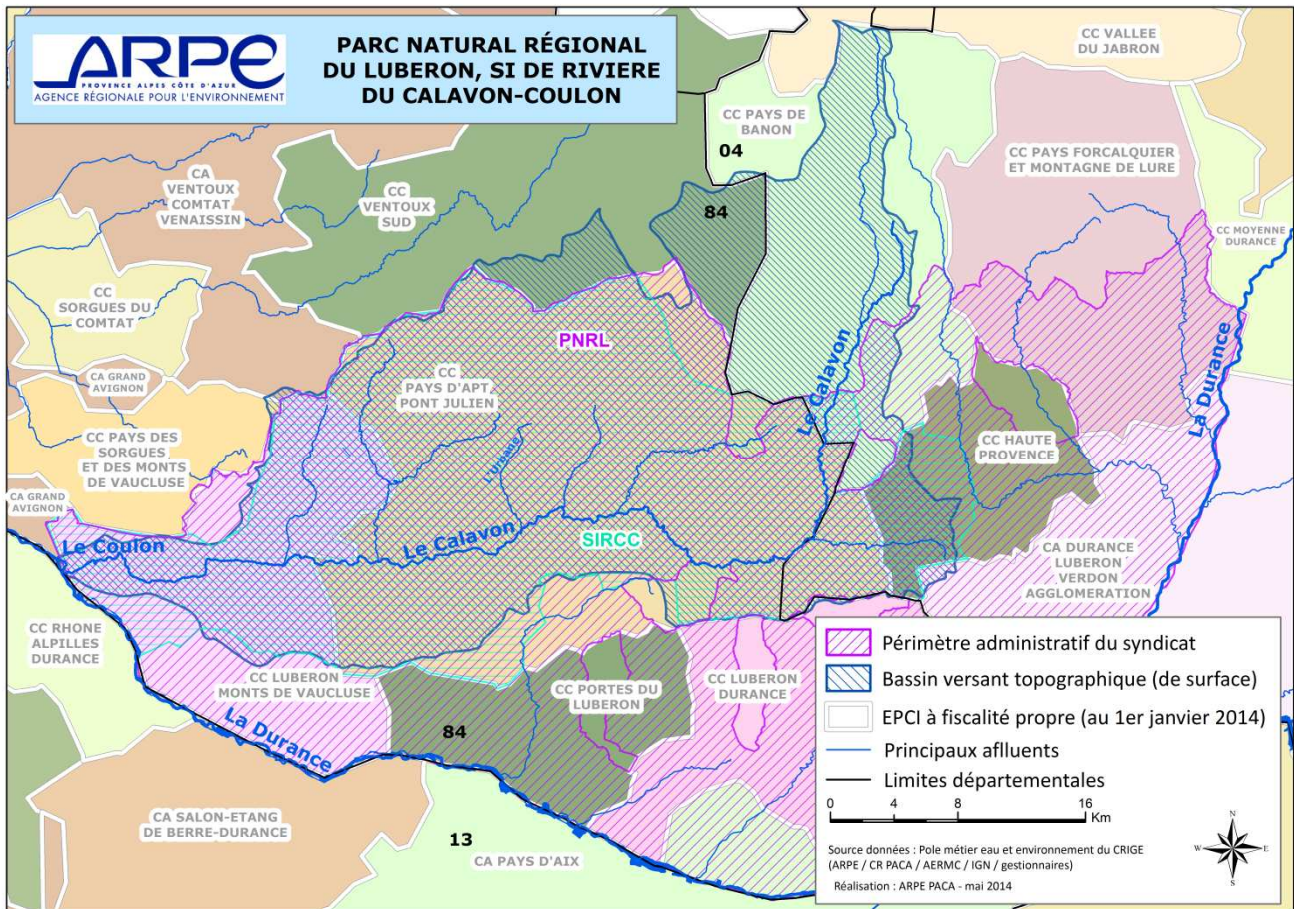
	rétablissement des profils d'équilibre en long ou en travers) : ex actions de restauration écologique d'un tronçon ou d'entretien de seuils	P
	Amélioration ou préservation de la dynamique sédimentaire (recharge sédimentaire, continuité ou fixation, protection du cordon dunaire)	X P
	Amélioration ou préservation de la continuité écologique et sédimentaire (aménagement ou effacement d'obstacles, restauration de la ripisylve, veille et acquisition foncière...)	X P
	Gestion piscicole (hors halieutique) : ex : suivi génétique, aménagements piscicoles, études générales...	P
	Suivi de la qualité / lutte contre les pollutions diffuses	P
	Mise en valeur, aménagements touristiques (études et schémas de cohérence)	P
	Préservation-restauration de zones humides (études, plan de gestion, veille et acquisitions foncières, travaux de restauration, mise en valeur du site)	P
	Contrôle ou régulation des espèces invasives faune, flore (veille / régulation)	P
	Actions de maîtrise foncière relatives aux missions exercées (digues, ZI, ZH,...)	X
	Travaux d'aménagement du lit et des berges (hors problématique inondation)	X
	Gestion et protection de la ressource en eau (évaluation de la vulnérabilité, études, réseau de suivi, actions de sensibilisation, suivi de la qualité de l'eau et des milieux...)	P
<b>Accompagnement à l'échelle du bassin versant, des politiques « eau et aménagement »</b>	Accompagnement des politiques publiques d'aménagement du territoire: PLU, SCOT et d'orientations pour la gestion de l'eau : SDAGE	X P
	Participation à des commissions spécialisées : CLE, Comité de bassin, commission territoriale, commission migrateurs, comités sécheresse...	X P
	Elaboration et animation de démarches partenariales : Animation et secrétariat de la CLE pour les SAGE et suivi, animation de contrats de rivières, de comités locaux de concertations...	X P
	Définition et suivi des PAPI et PSR	X
	Elaboration et suivi de DOCOB Natura 2000 sur milieux naturels aquatiques et annexes	P
	Définition de règle de partage quantitatif de la ressource en eau : volumes prélevables, soutien d'étiage,	P
	Définition d'espaces de liberté	P
	Définition locale d'enjeu en lien avec les pratiques agricoles et l'aménagement rural (pollution diffuse, ruissellement, érosion)	P
	Définition de stratégie de protection d'aire d'alimentation de captage	P
	Organisation des activités, usages et fréquentation des sites naturels et de biotopes	P
	Organisation de la préservation des zones humides	P
	Recensement, création et bancarisation de données techniques, environnementales et socio-économiques à l'échelle des bassins versants (exemple réseau de suivi)	P
	Education, sensibilisation EEDD	P

### Données financières SIRCC

Budget annuel	Budget d'investissement	Budget de fonctionnement
2,8 M€	2,2 M€	580 000 €

**Mode de financement :** Contribution budgétaire des membres : calculée en fonction du linéaire de berges et la population + subventions en investissement selon les projets (Etat, CG, CR, AE) + subventions sur postes.

**Situation administrative sur le BV au 1<sup>er</sup> janvier 2014**



Carte 2 : Situation administrative au 1<sup>er</sup> janvier 2014 (périmètre administratif de la structure de gestion et EPCI à fiscalité propre)

## Projet d'évolution de l'organisation de la gestion sur le bassin versant

L'organisation de la gestion de l'eau et des milieux aquatiques sur le bassin versant est conditionnée à l'évolution de la réglementation et de la compétence GEMAPI à l'horizon 2016.

A ce stade, le seul changement notable pour le SIRCC a été l'entrée au 1.01.204 de la communauté de communes du Pays d'Appt/ Pont Julien. Cet EPCI a voté par anticipation dans ses statuts la prise de compétence Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations.

## ANNEXES :

## ► Liste des masses d'eau DCE (16) :

EU_CD	NAME
FRDR245b	Le Coulon de Apt à la confluence avec la Durance et l'Imergue
FRDR245a	Le Coulon de sa source à Apt et la Doa
FRDR12054	ruisseau le carlet
FRDR11944	ruisseau la sénancole
FRDR11785	ruisseau l'urbane
FRDR11505	rivière la riaille
FRDR11438	rivière la riaille
FRDR11232	ruisseau le réal
FRDR11003	rivière la riaille
FRDR10900	ruisseau de lioux
FRDR10838	ruisseau des viaux*
FRDR10836	ravin de la prée
FRDR10738	le grand vallat
FRDR10472	ruisseau l'encrême
FRDR10200	torrent de la buye
FRDR10054	ruisseau la roubine

## ► Etat des masses d'eau DCE :

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Libellé Etat Ecologique	Niveau Confiance Etat Ecologique	Libellé Etat Chimique	Niveau Confiance Etat Chimique
FRDR10054	Ruisseau La Roubine	BON		T BON	
FRDR10200	Torrent de la Buye	T BON		T BON	
FRDR10472	Ruisseau l'Encrême	BON		T BON	
FRDR10738	Le grand Vallat	BON		T BON	
FRDR10836	Ravin de la Prée	BON		T BON	
FRDR10838	Ruisseau des Viaux	BON		T BON	
FRDR10900	Ruisseau de Lioux	Moyen			
FRDR11003	Rivière la Riaille (de Apt)	Moyen			
FRDR11232	Ruisseau le Réal	Moyen			
FRDR11438	Riaille (de Banon)	BON		T BON	
FRDR11505	Rivière la Riaille (de Bonnieux)	MOYEN			
FRDR11785	Ruisseau l'Urbane	MOYEN			
FRDR11944	Ruisseau la Sénancole	MOYEN			
FRDR12054	Ruisseau le Carlet	MOYEN			
FRDR245a	Calavon amont	Mauvais			
FRDR245b	Calavon aval	Moyen		Mauvais	



## ► Objectifs des masses d'eau DCE :

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Objectif Etat Ecologique	Echéance Objectif Ecologique	Echéance Objectif Chimique
FRDR10054	Ruisseau La Roubine	Bon état	2015	2015
FRDR10200	Torrent de la Buye	Bon état	2015	2015
FRDR10472	Ruisseau l'Enchrême	Bon état	2021	2021
FRDR10738	Le grand Vallat	Bon état	2015	2015
FRDR10836	Ravin de la Prée	Bon état	2015	2015
FRDR10838	Ruisseau des Viaux	Bon état	2015	2015
FRDR10900	Ruisseau de Lioux	Bon état	2027	
FRDR11003	Rivière la Riaille (de Apt)	Bon état	2027	
FRDR11232	Ruisseau le Réal	Bon état	2027	
FRDR11438	Riaille (de Banon)	Bon état	2015	2015
FRDR11505	Rivière la Riaille (de Bonnieux)	Bon état	2027	
FRDR11785	Ruisseau l'Urbane	Bon état	2027	
FRDR11944	Ruisseau la Sénancole	Bon état	2027	
FRDR12054	Ruisseau le Carlet	Bon état	2021	
FRDR245a	Calavon amont	Bon état	2027	
FRDR245b	Calavon aval	Bon état	2027	2027

## ► Programme de mesures du SDAGE :

## DU\_13\_07 Calavon

FRDR10472	Ruisseau l'Enchrême	MIA 0601	Obtenir la maîtrise foncière d'une ZH
FRDR10472	Ruisseau l'Enchrême	MIA 0602	Réaliser une opération de restauration de ZH
		ASS0401	Créer une nouvelle STEP dans le cadre de la directive ERU
FRDR10472	Ruisseau l'Enchrême	RES 0201	Mettre en place un dispositif d'économie d'eau dans le domaine de l'agriculture
FRDR10472	Ruisseau l'Enchrême	RES 0202	Mettre en place un dispositif d'économie d'eau auprès des particuliers ou des collectivités
FRDR10472	Ruisseau l'Enchrême	RES 0303	Mettre en place des modalités de partage de la ressource en eau
FRDR10472	Ruisseau l'Enchrême	RES 0701	Mettre en place une ressource de substitution
FRDR10472	Ruisseau l'Enchrême	RES 0801	Développer une gestion stratégique des ouvrages de mobilisation et de transfert d'eau.
FRDR11003	Rivière la Riaille (de Apt)		
FRDR11232	Ruisseau le Réal		
FRDR11505	Rivière la Riaille (de Bonnieux)	MIA 0202	Réaliser une opération classique de restauration de cours d'eau
FRDR11785	Ruisseau l'Urbane		
FRDR11944	Ruisseau la Sénancole		
FRDR245a	Calavon amont	MIA 0301 ; RES0201 ; 0202 ; 0203 ; 0701 ;0801	Etude de continuité ; économie d'eau en agriculture ; économie d'eau particuliers et collectivités ; modalités de partage de la ressource en eau ; ressource de substitution ; gestion stratégique des ouvrages de mobilisation et de transfert d'eau ;
FRDR245b	Calavon aval	MIA 0303 ;0202 ;0203 ;0204 ;0601 ;060 2 ;AGR0802 ;COL 0201 ;ASS0301 ;0 401 ;IND0202. RES0202	Coordonner la gestion des ouvrages d'irrigation agricole; opération classique de restauration de cours d'eau ; opération de restauration de grande ampleur de l'ensemble des fonctionnalités du cours d'eau et de ses annexes ; restaurer l'équilibre sédimentaire et le PL ; obtenir la maîtrise foncière d'une ZH ; opération de restauration d'une ZH ; réduire les pollutions ponctuelles par pesticides agricoles ; limiter les apports en pesticides non agricoles ; réhabiliter les réseaux d'assainissement dans le cadre de la Dir ERU ; Reconstruire ou créer une nouvelle STEP dans le cadre de la Dir ERU ; traitement des rejets industriels, économie d'eau particuliers et collectivités

# Bassin versant de l'Aiguebrun

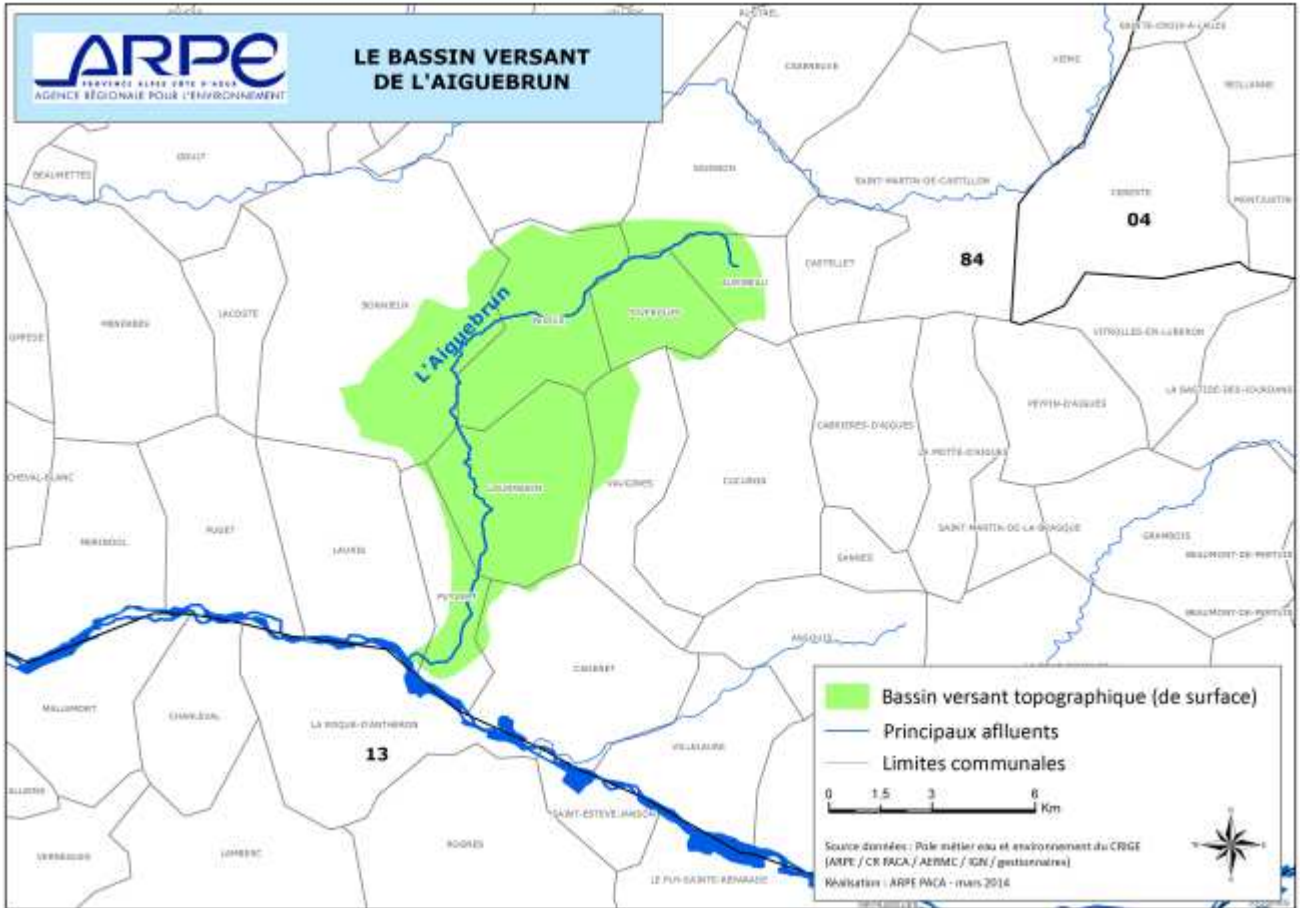
Surface : non renseigné

Département(s) concerné(s) : Vaucluse

Cours d'eau non domaniaux concernés : l'Aiguebrun

Cours d'eau domaniaux concernés : aucun

Masses d'eau DCE concernées : Cf. Annexes



Carte 1 : Présentation du bassin versant topographique

## EPCI à fiscalité propre et communes concernées par le bassin versant

CC Pays D'apt Luberon :  
Bonnieux, Buoux, Sivergues, Auribeau

CC Porte Luberon :  
Lourmarin, Puyvert, Vaugines

## Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant

PNR Luberon

## Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :

- Cours d'eau patrimonial classé (richesse faunistique : écrevisse, barbeau... classé 1<sup>ère</sup> catégorie piscicole)
- Enjeux biodiversité fort notamment sur la haut Vallon classé en ENS (cours d'eau et milieux associés)
- Problématique inondation sur l'aval (Puyvert)
- Problèmes ponctuels de qualité et de prélèvements
- Fréquentation touristique à canaliser (piétinement de berges, sentiers sauvages...)

### Programme(s) pluriannuel(s) de gestion

Nom et zone concernée	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
<b>PPRE Aiguebrun</b>	<b>PNRL</b>	<b>Mené jusqu'en 2010 par délégation de la compétence des communes concernées (délibération)</b>	

### Etat des masses d'eau concernées - Objectifs et programme de mesure du SDAGE

Cf. documents en annexe

### Existence de réseau des suivis (qualitatifs ou quantitatifs)

Type de réseau de suivi	Maitre d'ouvrage	Commentaires
<b>Suivi débit</b>	<b>PNRL</b>	<i>10 points de mesures suivis entre 2005 et 2009. Maintien envisagé selon moyens interne</i>
<b>Suivi qualité</b>	<b>CG 84</b>	<i>Ponctuel dans le cadre du suivi départemental</i>

### Programmes d'éducation à l'environnement en lien avec la gestion des milieux aquatiques

Nom du programme	porteur	Commentaires
<b>Programme pédagogique annuel du parc (bourse à projets éducatifs...)</b>	<b>PNRL</b>	<i>Eau = grande thématique 217 classes soit 4800 élèves concernés à échelle des 77 communes du parc</i>

## Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

### Parc naturel régional du Luberon

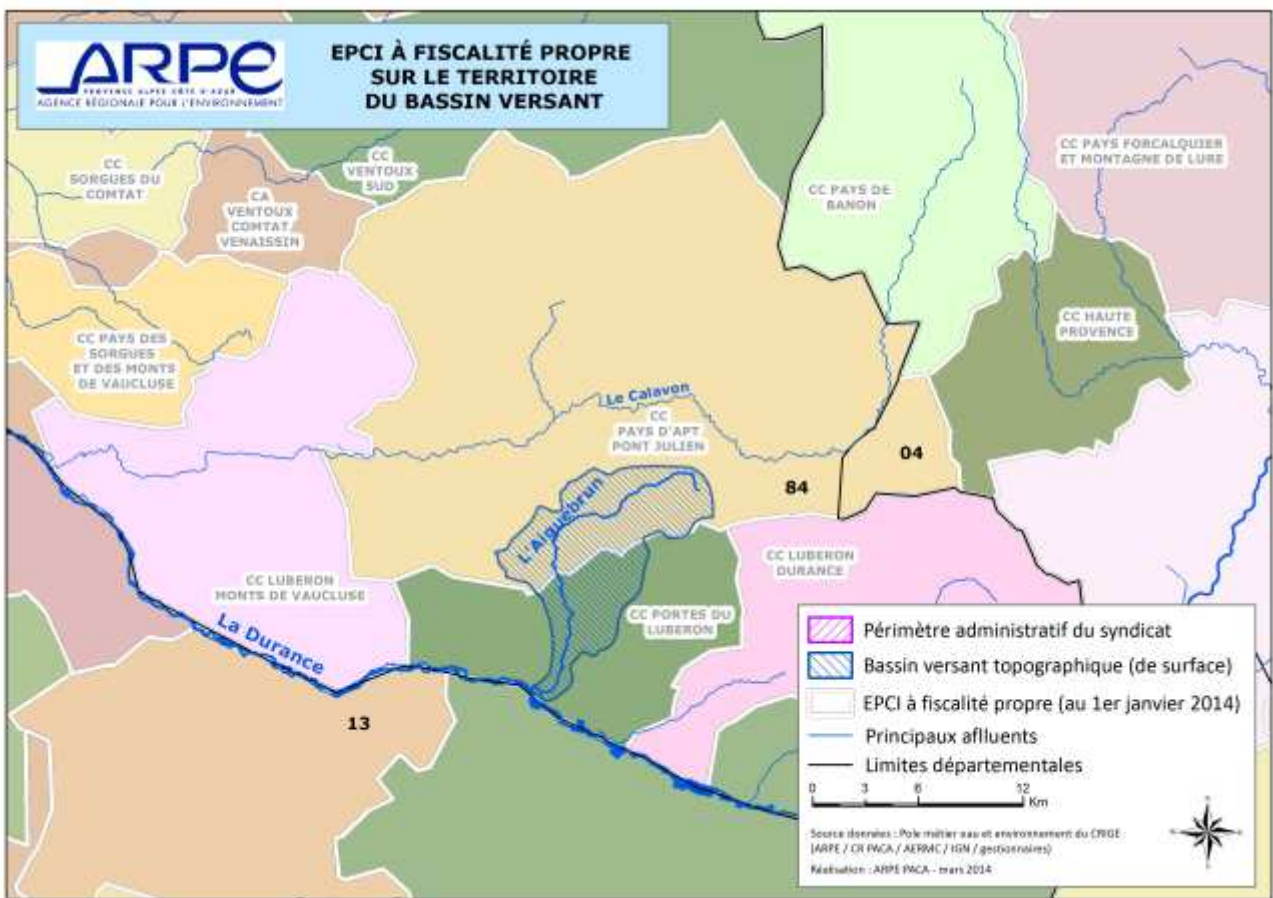
Nature juridique	Syndicat mixte	Membres de la structure
<b>Date de création</b>	<b>1977</b>	<b>77 communes (34 communes sur 36 du périmètre du SAGE calavon – Coulon)</b>
<b>Numéro SIREN :</b>	<b>25840234600013</b>	
<b>Nombre de salariés</b>	<b>50</b>	
<b>Téléphone</b>	<b>04.90.04.42.00</b>	
<b>Contact</b>	<b>M. Cédric PROUST (service eau et rivière)</b>	

Adresse siège **Maison du PNRL**  
**60 place Jean Jaurès**  
**BP 122**  
**84040 APT**

**Missions exercées par le PRN sur le BV de l'aiguebrun**

Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Mise en valeur, aménagements touristiques (études et schémas de cohérence)	X
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Préservation-restauration de zones humides (études, plan de gestion, veille et acquisitions foncières, travaux de restauration, mise en valeur du site)	X
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Travaux d'aménagement du lit et des berges (hors problématique inondation)	X
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Elaboration et suivi de DOCOB Natura 2000 sur milieux naturels aquatiques et annexes	X
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Education, sensibilisation EEDD	X

**Situation administrative au 1<sup>er</sup> janvier 2014**



Carte 2 : Situation administrative au 1<sup>er</sup> janvier 2014 (périmètre administratif de la structure de gestion et EPCI à fiscalité propre)

**ANNEXES :****► Etat des masses d'eau DCE :**

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Libellé Catégorie Masse d'eau	Code Etat Ecologique	Libellé Etat Ecologique	Niveau Confiance Etat Ecologique	Code Etat Chimique	Libellé Etat Chimique
FRDR247	L'Aigue Brun	Masse d'eau cours d'eau	MOY	Etat moyen	Faible	?	Information insuffisante

**► Objectifs des masses d'eau DCE :**

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Objectif Etat Ecologique	Echéance Objectif Ecologique	Echéance Objectif Chimique
FRDR247	L'Aigue Brun	Bon état	2015	2015

**► Programme de mesures du SDAGE :**

Problèmes et mesures du Programme De Mesures					
Code problème	Libellé problème	Code mesure	Libellé mesure	Description mesure	Maîtrise d'ouvrage financement mesure
3	Pollution domestique et industrielle hors substances dangereuses	5E21	Réaliser un diagnostic et améliorer le traitement des pollutions urbaines diffuses et dispersées (hameaux, refuges, activités d'hébergement et de soins, mas conchylicoles)	Cette mesure vise plus particulièrement : <ul style="list-style-type: none"> <li>le raccordement des mas conchylicoles au réseau d'eaux usées ;</li> <li>la gestion des zones cabanisées, sous réserve du respect des règlements d'urbanisme ;</li> <li>l'amélioration de l'épuration des rejets spécifiques à certaines activités très diffuses ou aux milieux particuliers du bassin (hameaux, refuges, activités d'hébergement et de soins...)</li> </ul>	Maîtrise d'ouvrage: Collectivité locale  Financements potentiels : Agence de l'eau RM&C - Collectivité locale
14	Déséquilibre quantitatif	3A01	Déterminer et suivre l'état quantitatif des cours d'eau et des nappes	Cette mesure intègre deux volets : <ul style="list-style-type: none"> <li>la mise en place de points de mesures (débitmètres, piézomètres) sur des sites nécessitant un suivi. l'acquisition et l'exploitation des données hydrologiques et piézométriques et des données sur les pressions dues aux prélèvements en vue de la réalisation d'études d'estimation des volumes prélevables globaux (EVPG)</li> </ul>	Maîtrise d'ouvrage: Etat, Collectivité locale, Exploitant d'ouvrage  Financements potentiels : Agence de l'eau RM&C, Conseil Régional, Conseil Général, Etat, Collectivité locale,
14	Déséquilibre quantitatif	3A32	Améliorer les équipements de prélèvements et de distribution et leur utilisation	Différents usages sont concernés par la mesure qui comporte ainsi plusieurs modalités techniques : <ul style="list-style-type: none"> <li>automatisation et réglage du matériel irrigation, reconversion à l'irrigation localisée, conduite raisonnée et pilotage de l'irrigation ;</li> <li>recyclage de l'eau, adaptation des processus de fabrication ;</li> <li>réduction des fuites sur le réseau AEP, réglage des appareils domestiques, récupération des eaux pluviales pour l'arrosage. Cette mesure peut être accompagnée d'actions de sensibilisation et de responsabilisation des usagers (agricoles, industriels, domestiques, ...) à la lutte contre le gaspillage.</li> </ul>	Maîtrise d'ouvrage: Exploitant agricole, Exploitant d'ouvrage, Industriels, Collectivité locale  Financements potentiels : Agence de l'eau RM&C, Conseil Régional, Conseil Général, collectivités locales, Europe

# Bassin versant du Marderic

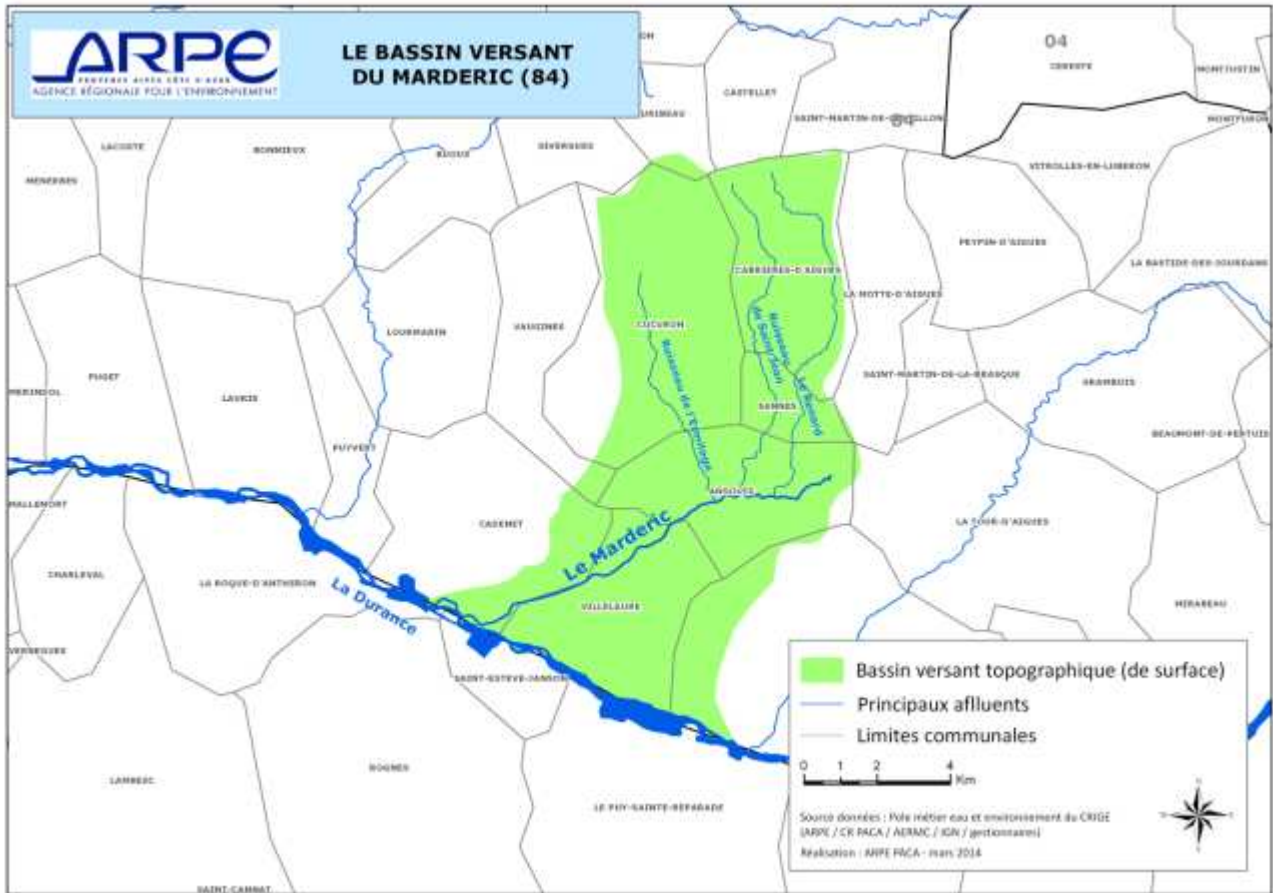
Surface : 96,8 km<sup>2</sup>

Département(s) concerné(s) : Vaucluse

Cours d'eau non domaniaux concernés : le Marderic, le Ruisseau de Saint Jean, le Renard, le Ruisseau de l'ermitage

Cours d'eau domaniaux concernés :

Masses d'eau DCE concernées : Cf. Annexes



Carte 1 : Présentation du bassin versant topographique

NB : La carte ci-dessus présente le BV du Marderic inclus un petit affluent direct de la Durance le BV du Marderic seul ne représente une surface que de 70 km<sup>2</sup> environ

## EPCI à fiscalité propre et communes concernées par le bassin versant

Dans la CC Luberon-Durance :

insee_com *	nom_comm *
84002	ANSOLIS
84024	CABRIERES-D'AIGUES
84121	SANNES
84147	VILLELAURE

Dans la CC Portes du Lubéron:

insee_com *	nom_comm *
84026	CADENET
84042	CUCURON
84140	VAUGINES

(5,21 % de la commune de Vaugine est concerné par le bassin versant)

Dans la CC Pays d'Apt-Pont Julien :

insee_com *	nom_comm *
84006	AURIBEAU

(9,98 % de la commune d'Auribeau est concerné par le bassin versant)

## Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant

Syndicat Intercommunal du Marderic (SIMA)

## Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :

### Politiques partenariales

Schéma d'aménagement  
hydraulique du Marderic

SIMA

98

### Etat des masses d'eau concernées - Objectifs et programme de mesure du SDAGE

Cf. documents en annexe

### Digues existantes sur le BV

Nom de l'ouvrage	linéaire	Classement	Commentaires
Linéaires cumulés	8 km	C	
Linéaires cumulés	1 km	D	

### Programmes d'éducation à l'environnement en lien avec la gestion des milieux aquatiques

Nom du programme	porteur	Commentaires
Programme pédagogique annuel du parc (bourse à projets éducatifs...)	PNRL	Eau = grande thématique 217 classes soit 4800 élèves concernés à échelle des 77 communes du parc

## Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

### Syndicat Intercommunal du Marderic (SIMA)

Nature juridique	EPCI	Membres de la structure	
Date de création	2003	VILLELAURE	Sannes
Numéro SIREN :		ANSOUIS	Cucuron
Nombre de salariés	1	Cadenet	Cabrières
Téléphone	04 90 77 62 29		
Contact	Annie Kissel (secrétariat)		

#### Adresse siège

Syndicat Intercommunal de rivière du Marderic (SIMA) Mairie d'Ansouis - 84240 ANSOUIS

### Missions exercées

Prévention des inondations	Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant	X
	Maîtrise du foncier et ralentissement dynamique	X
	Maintenance/ gestion d'ouvrages de régulation	X
Protection contre les inondations	Suivi des enjeux en zone inondable, analyse Coûts-Bénéfices, analyse de vulnérabilité, communication / culture du risque	X
	Travaux de protection, d'entretien, diagnostic d'ouvrages, suivi de brèches / sécurisation des digues publiques de protection contre les inondations.	X

**Données financières**

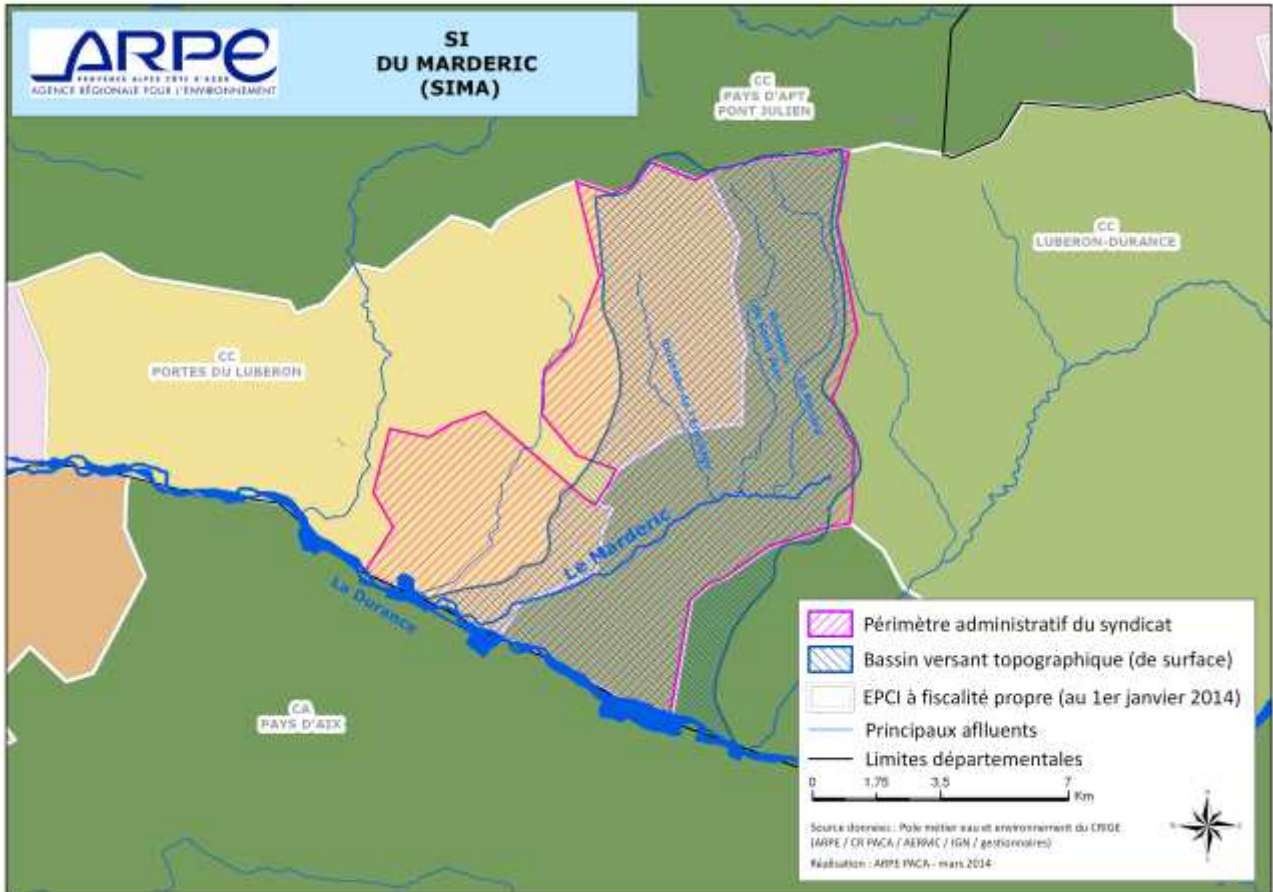
Budget annuel

Budget d'investissement

Budget de fonctionnement

Non renseigné

**Mode de financement :** non renseigné



Carte 2 : Situation administrative au 1<sup>er</sup> janvier 2014 (périmètre administratif de la structure de gestion et EPCI à fiscalité propre)

## Projet d'évolution de l'organisation de la gestion sur le bassin versant

Afin d'assurer ses responsabilités face aux enjeux digues (gestion, exploitation, surveillance et entretien) et de se doter d'un personnel technique en interne, une proposition de mutualisation avec le SIAeze a été faite par le Parc à de nombreuses reprises depuis 2 ans.

Dans le cadre de la GEMAPI et avec l'aide de l'EPTB Durance, nous allons prochainement rencontrer le nouveau maire de Villelaure pour le sensibiliser aux enjeux de responsabilité liés au décret digue et voir sa position.



## ANNEXES :

### ► Liste des masses d'eau DCE (1):

EU_CD	NAME
FRDR11948	torrent le marderic

### ► Etat des masses d'eau DCE :

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Libellé Etat Ecologique	Niveau Confiance Etat Ecologique	Libellé Etat Chimique	Niveau Confiance Etat Chimique
FRDR11948	Torrent le Marderic	Etat moyen	Faible	?	Faible

### ► Objectifs des masses d'eau DCE :

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Objectif Etat Ecologique	Echéance Objectif Ecologique	Echéance Objectif Chimique
FRDR11948	Torrent le Marderic	Bon état	2015	2015

### ► Programme de mesures du SDAGE :

Code problème	Libellé problème	Code mesure	Libellé mesure	Description mesure	Maîtrise d'ouvrage financement mesure
3	Pollution domestique et industrielle hors substances dangereuses	5G01	Acquérir des connaissances sur les pollutions et les pressions de pollution en général (nature, source, impact sur le milieu, qualité du milieu, ...)	Mesure commune à l'ensemble des volets du programme de mesures qui peut concerner l'acquisition de connaissance sur la nature ou les sources de pollutions ainsi que sur leur impact sur le milieu, la qualité du milieu, ...	pas de commentaire

# Bassin versant de l'Eze

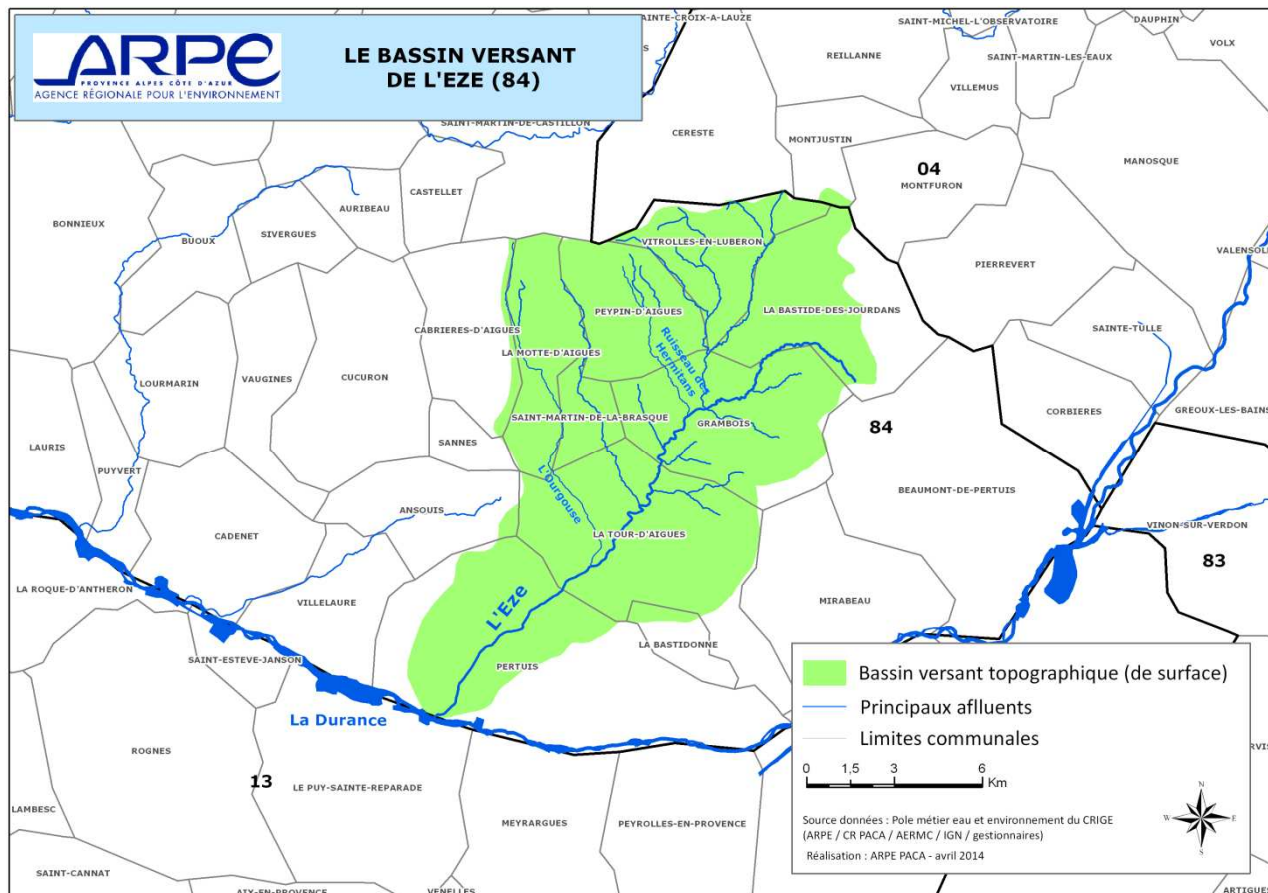
Surface : 163,26 km<sup>2</sup>

Département(s) concerné(s) : Vaucluse

Cours d'eau non domaniaux concernés : l'Eze, l'Ourgouse, le torrent de Saint Pancrace, le Riou, le ruisseau des Hermitans,

Cours d'eau domaniaux concernés : aucun

Masses d'eau DCE concernées : Cf. Annexes



Carte 1 : Présentation du bassin versant topographique

## EPCI à fiscalité propre et communes concernées par le bassin versant

### Dans la Communauté Territoriale Sud Luberon

Communes 84	Superficie dans le bassin versant	Superficie totale de la commune	Part de la commune dans le bassin versant
Grambois	28,91 km <sup>2</sup>	31,2	92,66
La Bastide-des-Jourdans	18,05 km <sup>2</sup>	27,7	65,16
La Bastidonne	1,568 km <sup>2</sup>	5,9	26,58
La Motte d'Aigues	14,65 km <sup>2</sup>	14,6	100
La Tour d'Aigues	34,8 km <sup>2</sup>	41,3	84,26
Peypin d'Aigues	17,18 km <sup>2</sup>	17,4	98,74
Saint-Martin-de-la-Brasque	5,593 km <sup>2</sup>	5,6	99,88
Vitrolles-en-Lubéron	15,47 km <sup>2</sup>	16,2	95,49

### Dans la CA Pays d'Aix :

Pertuis	15,44 km <sup>2</sup>	66	23,39
---------	-----------------------	----	-------

## Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant

### Syndicat Intercommunal d'aménagement et d'entretien du bassin de l'Eze

## Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :

<b>Politiques partenariales</b>			
<b>Déclaration(s) d'Intérêt Général (DIG) existante(s)</b>			
<i>Objet</i>	<i>Porteur</i>	<i>Date(s) de référence</i>	
<b>Travaux de restauration et d'entretien</b>	<b>SIAE bassin de l'Eze</b>	<b>15/07/2010</b>	
<b>Etat des masses d'eau concernées - Objectifs et programme de mesure du SDAGE</b> <i>Cf. documents en annexe</i>			
<b>Plan(s) de prévention des risques inondations</b>			
<b>PPRI</b>	<i>Etat (prescrit / enquêté / approuvé)</i>	<i>Commune</i>	<i>Zone de risque</i>
<b>23/05/2001</b>	Approuvé	Pertuis, la Tour d'Aigues et Grambois	
<b>TRI (Territoire à risque important) concerné</b>			
<b>TRI</b>	<i>Communes du BV concernées par le périmètre du TRI</i>		
<b>TRI Avignon- Plaine de Tricastin - Basse Vallée de la Durance</b>	Pertuis		
<b>Digues existantes sur le BV</b>			
<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Linéaire (m)</i>	<i>Classement</i>	<i>Commentaires</i>
<b>84L004</b>		D	
<b>84L005</b>		C	
<b>84L006</b>	45	D	
<b>84L007</b>	108	C	
<b>84L008 (Tronçon 1)</b>	97	C	
<b>84L008 (Tronçon 2)</b>	232	D	
<b>84L009</b>	703	C	
<b>84L010</b>	458	C	
<b>84L011 (Tronçon 1)</b>	59	C	
<b>84L011 (Tronçon 2)</b>	232	C	
<b>84L012</b>	60	D	
<b>84L013 (Tronçon 1)</b>	1 072	C	
<b>84L013 (Tronçon 2)</b>	1 167	D	
<b>84L014</b>	2 279	B	
<b>84L015</b>	151	C	Tronçon composé de remblais d'infrastructures sous maîtrise d'ouvrage CG de Vaucluse
<b>Existence de réseau des suivis (qualitatifs ou quantitatifs)</b>			
<i>Type de réseau de suivi</i>	<i>Maitre d'ouvrage</i>	<i>Commentaires</i>	
<b>RNOE</b>	Agence de l'Eau	1 point : 06165700 L'Eze à Pertuis « Aval Pont D959 »	
<b>Suivi des stations d'épuration /</b>	ARPE PACA	2008 et prévu en 2014	
<b>Suivi milieu récepteur</b>	CG 84	2011 et 2013	

## Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

### Syndicat Intercommunal d'aménagement et d'entretien du bassin de l'Eze

Nature juridique	Syndicat intercommunal	Membres de la structure	
Date de création	11 avril 1988	Pertuis	
Numéro SIREN :	25840264300013	La Tour d'Aigues Grambois	
Nombre de salariés	2 (1,5 etp)		
Téléphone	0490094157		
Contact	Syndicat_eze@mairie-pertuis.fr		

Adresse siège:

Mairie de Pertuis 84121 Pertuis Cedex

### Missions exercées

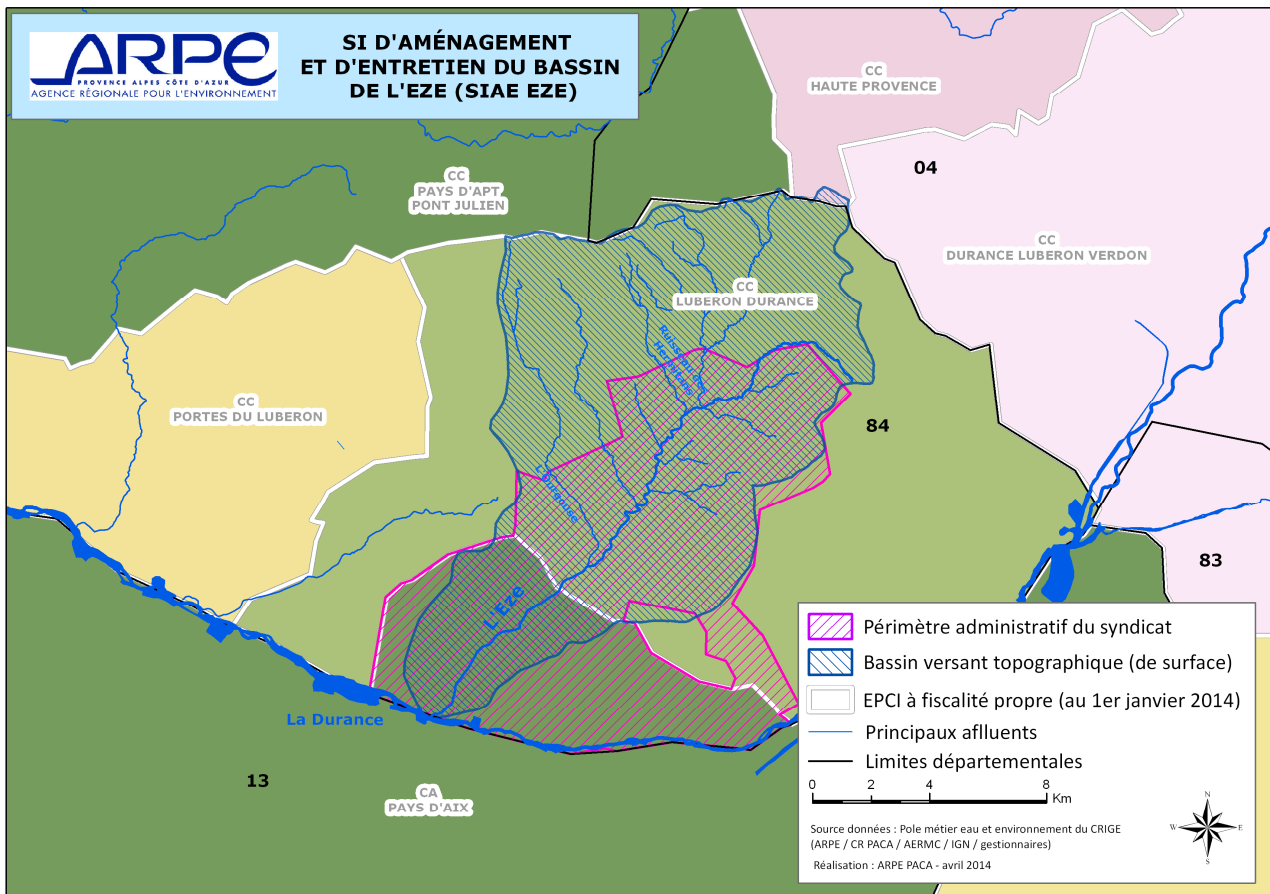
Prévention des inondations	Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant	X
	Suivi des enjeux en zone inondable, analyse Coûts-Bénéfices, analyse de vulnérabilité, communication / culture du risque	X
Protection contre les inondations	Travaux de protection, d'entretien, diagnostic d'ouvrages, suivi de brèches / sécurisation des digues publiques de protection contre les inondations.	X
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Entretien régulier du cours d'eau (définition législative et réglementaire : plan pluriannuel de gestion, maintien des capacités hydrauliques)	X
	Restauration hydromorphologique des cours d'eau (actions concourant à la stabilisation ou au rétablissement des profils d'équilibre en long ou en travers) : ex actions de restauration écologique d'un tronçon ou d'entretien de seuils	X
	Amélioration ou préservation de la continuité écologique et sédimentaire (aménagement ou effacement d'obstacles, restauration de la ripisylve, veille et acquisition foncière...)	X
	Contrôle ou régulation des espèces invasives faune, flore (veille / régulation)	X
	Actions de maîtrise foncière relatives aux missions exercées (dignes, ZI, ZH,...)	X
	Travaux d'aménagement du lit et des berges (hors problématique inondation)	X
Accompagnement à l'échelle du bassin versant, des politiques « eau et aménagement »	Accompagnement des politiques publiques d'aménagement du territoire: PLU, SCOT et d'orientations pour la gestion de l'eau : SDAGE	X
	Participation à des commissions spécialisées : CLE, Comité de bassin, commission territoriale, commission migrants, comités sécheresse...	X
	Elaboration et animation de démarches partenariales : Animation et secrétariat de la CLE pour les SAGE et suivi, animation de contrats de rivières, de comités locaux de concertations...	X
	Définition et suivi des PAPI et PSR	X
	Recensement, création et bancarisation de données techniques, environnementales et socio-économiques à l'échelle des bassins versants (exemple réseau de suivi)	X

### Données financières

Budget annuel	Budget d'investissement	Budget de fonctionnement
<b>2013</b>		
687 019 €	548 619 €	138 400 €
<b>2014</b>		
478 356 €	375 979 €	102 377 €

**Mode de financement :** contribution budgétaire des membres + subventions en investissement selon opérations + subventions sur fonctionnement

**Situation administrative sur le BV de l'Eze au 1<sup>er</sup> janvier 2014**



Carte 2 : Situation administrative au 1<sup>er</sup> janvier 2014 (périmètre administratif de la structure de gestion et EPCI à fiscalité propre)

## Projet d'évolution de l'organisation de la gestion sur le bassin versant

Depuis début 2012, le SIAE du bassin de l'Eze, aujourd'hui constitué des communes de Pertuis, la Tour d'Aigues et Grambois, a entrepris la démarche d'élargissement de son périmètre d'action afin de pouvoir travailler à l'échelle du bassin versant de l'Eze (la Bastidonne, La Bastide des Jourdans, la Motte d'Aigues, Saint Martin de la Brasque, Vitrolles en Luberon, Peypin d'Aigues). Les contraintes liées à la validation des nouveaux statuts n'ont pas permis de finaliser l'élargissement du périmètre début 2014. Les élections municipales avec la modification de certains conseils imposent de renouveler le travail de communication auprès des différentes communes du bassin versant dans le courant de l'année 2014.

## ANNEXES :

### ► Liste des masses d'eau DCE (4) :

EU_CD	NOME
FRDR248	L'Èze
FRDR11582	ruisseau l'ourgouse
FRDR11133	torrent de saint-pancrace
FRDR11237	torrent le riou

### ► Etat des masses d'eau DCE :

Code masse d'eau	Nom masse d'eau	Catégorie	Etat écologique		Etat chimique	Objectif de bon état	Motif d'exemption	Paramètre(s) justifiant l'exemption ou faisant l'objet d'une adaptation (objectif moins strict)
			état	échéance	échéance	échéance		
<b>Sous bassin versant : Du 13 10 - Eze</b>								
FRDR11133	torrent de Saint Pancrace	Cours d'eau	BE	2015	2015	2015		
FRDR11237	torrent le Riou	Cours d'eau	BE	2021	2015	2021	FT	nutriments et/ou pesticides, matières organiques et oxydables
FRDR11582	ruisseau de l'Ourgouse	Cours d'eau	BE	2021	2015	2021	FT	nutriments et/ou pesticides, matières organiques et oxydables
FRDR248	L'Eze	Cours d'eau	BE	2021	2015	2021	FT	morphologie

### ► Objectifs des masses d'eau DCE :

Non renseigné

### ► Programme de mesures du SDAGE :

Cf tableau ci-après

#### DU\_13\_10 Eze

**Problème à traiter :** Gestion locale à instaurer ou développer

**Mesures :**

1A10 Mettre en place un dispositif de gestion concertée

**Problème à traiter :** Pollution domestique et industrielle hors substances dangereuses

**Mesures :**

5E17 Traiter les rejets d'activités vinicoles et/ou de productions agroalimentaires

5G01 Acquérir des connaissances sur les pollutions et les pressions de pollution en général (nature, source, impact sur le milieu, qualité du milieu, ...)

**Problème à traiter :** Dégradation morphologique

**Mesures :**

3C17 Restaurer les berges et/ou la ripisylve

3C30 Réaliser un diagnostic du fonctionnement hydromorphologique du milieu et des altérations physiques et secteurs artificialisés

**Problème à traiter :** Déséquilibre quantitatif

**Mesures :**

3A01 Déterminer et suivre l'état quantitatif des cours d'eau et des nappes