



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 les Bouches-du-Rhône

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



Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur



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 des Bouches-du-Rhône

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 :

- ✓ Littoral des Bouches du Rhône- fiches détaillées:
 - Zone Grand delta du Rhône et Bassin du Vigueirat
 - Bassin versant de l'Huveaune
- + *Note complémentaire sur le « Littoral des Bouches du Rhône »*
- ✓ Bassins versants de l'étang de Berre - fiches détaillées :
 - L'Etang de Berre
 - L'Etang de Bolmon
 - Bassin versant de la Touloubre
 - Bassin versant de l'Arc
 - Bassin versant de la Cadière
- ✓ Bassin versant de la Durance - fiches détaillées :
 - Bassin versant de la Durance
 - Bassin versant du Verdon

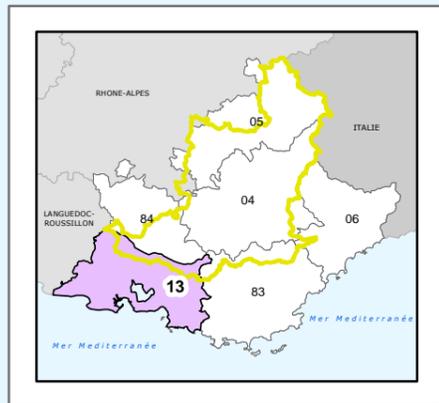
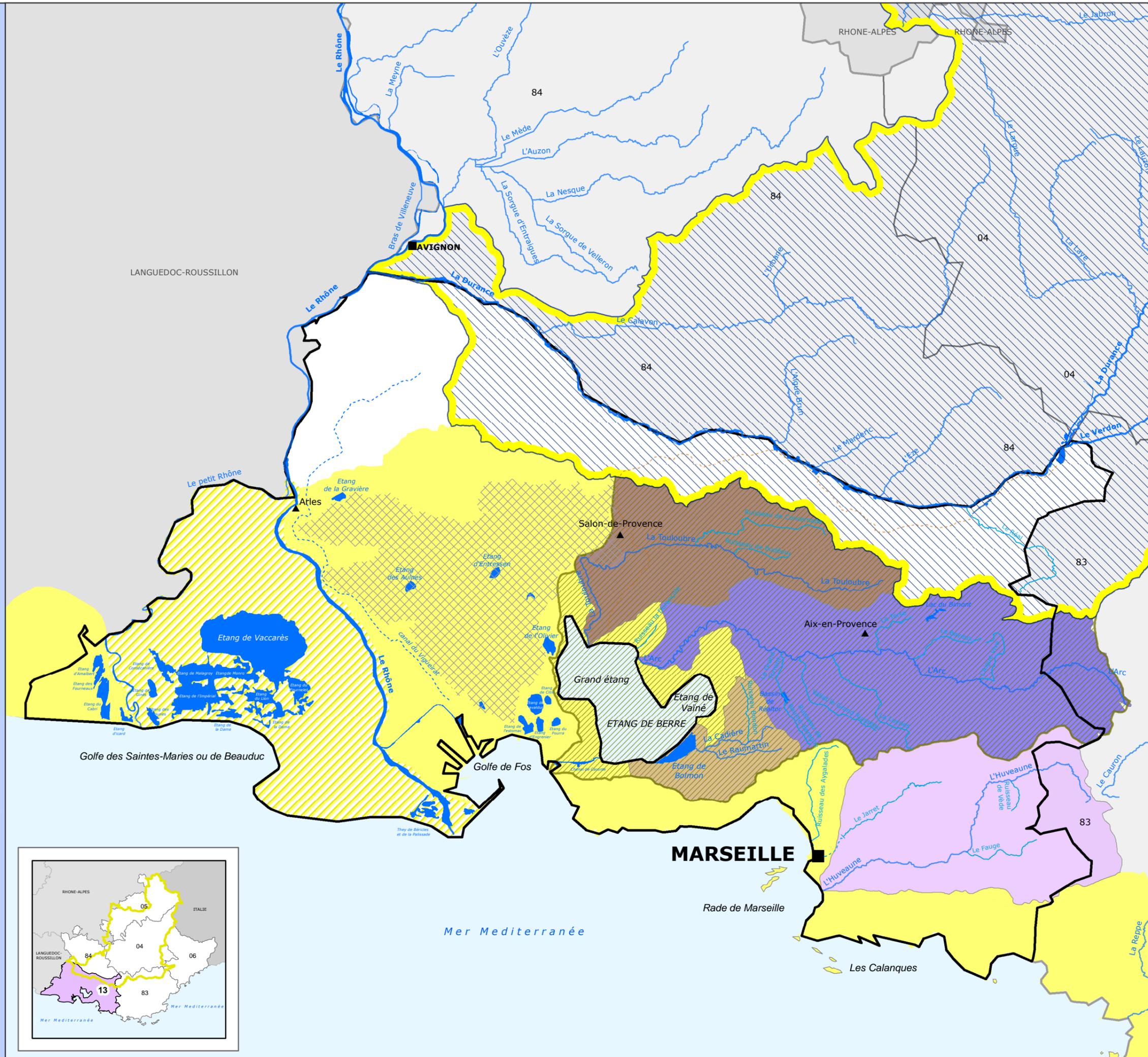
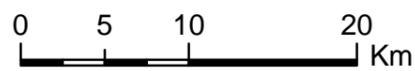
Le RRGMA est co-financé par :



BASSINS VERSANTS TOPOGRAPHIQUES DES BOUCHES-DU-RHÔNE

LEGENDE

-  Etang de Berre (L')
 -  Arc (L')
 -  Bolmon et Cadière
 -  Touloubre (La)
 -  Huveaune (L')
 -  Grand bassin versant de la Durance
 -  Ile de Camargue
 -  Zones côtières
 -  Nappe souterraine de Crau
 -  Cours d'eau structurants au niveau régional*
 -  Cours d'eau de niveau régional*
 -  Cours d'eau de niveau départemental *
 -  Canaux structurants **
 -  Plans d'eau (surface >=30ha)
 -  Préfecture de département
 -  Villes "repères géographiques" *
 -  Département des Bouches-du-Rhône
 -  Départements voisins
 -  Pays voisin (Italie)
- * Cf. Notice explicative associée
 ** participant au fonctionnement hydrographique



Pôle métier Eau & Environnement

Source des données : CG 13 - GMA - BD Carthage IGN
 Date de validité : août 2013

Fonds de carte :
 © IGN - BD Carthage v3 / GEOFLA ®

Réalisation : ARPE PACA - Mars 2014

Pour plus d'informations : www.crige-paca.org



Grand delta du Rhône / Vigueirat

Bouches-du-Rhône

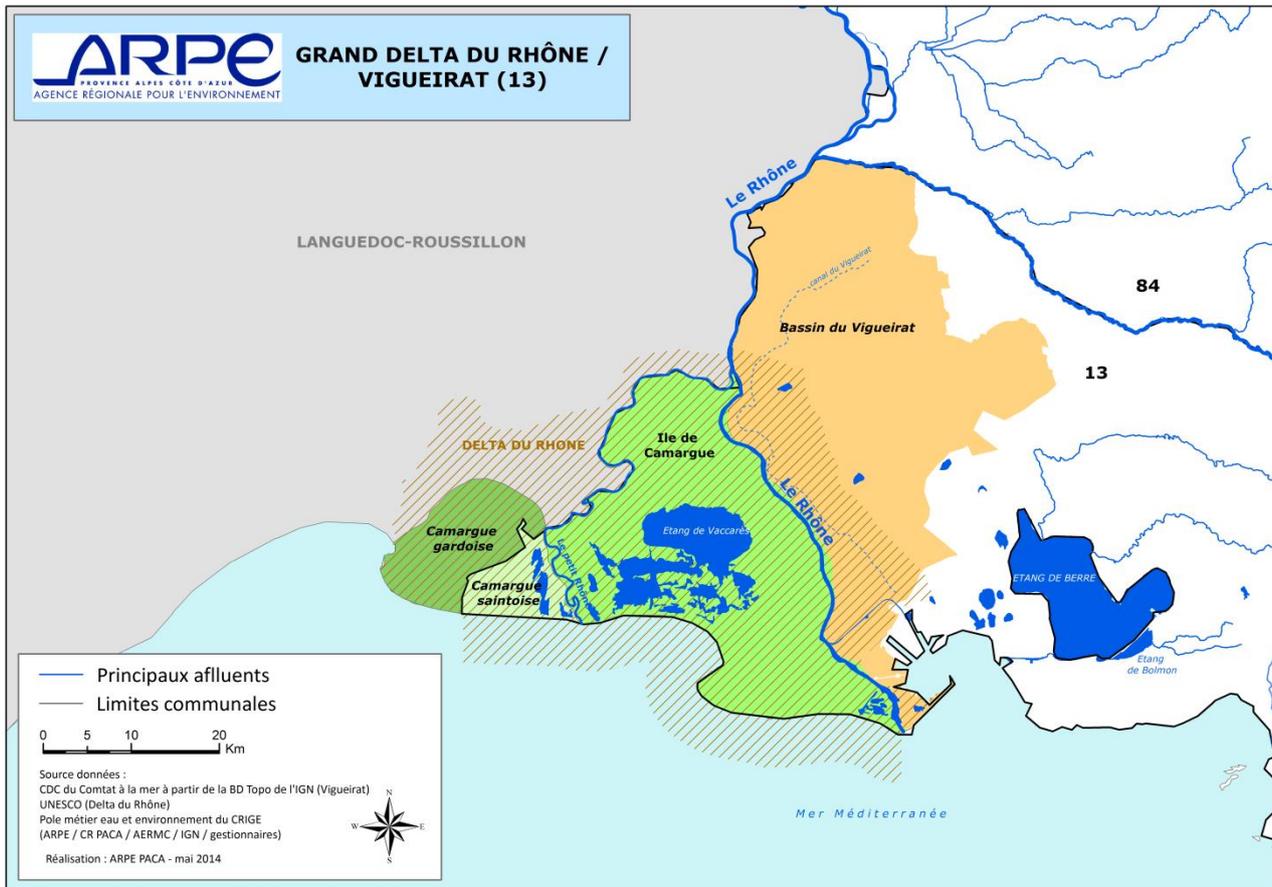
Surface : non renseigné

Départements concernés : Bouches-du-Rhône

Cours d'eau non domaniaux concernés : non renseigné

Cours d'eau domaniaux concernés : le Rhône, le Grand Rhône, le Petit Rhône

Masses d'eau DCE concernées : cf. Annexes



Carte 1 : Présentation du littoral Grand delta du Rhône / Vigueirat

Présentation du périmètre et des spécificités du territoire présenté

Le delta du Rhône, au sens biogéographique du terme, est la zone historique de divagation du fleuve et d'accumulation de ses sédiments. Il est constitué par l'île de Camargue comprise entre les deux bras du fleuve et par les territoires riverains du Petit et du Grand Rhône. Ainsi à l'ouest (rive droite du Petit Rhône) la Camargue saintoise et la Camargue gardoise, et à l'est (rive gauche du Grand Rhône) les territoires du Plan du Bourg, des marais d'Arles et du Vigueirat, font partie de la zone deltaïque et sont inclus dans le périmètre de la réserve de biosphère de Camargue.

Le fonctionnement hydrologique et hydraulique de ces territoires est le résultat d'aménagements réalisés par l'homme pour l'alimentation en eau et le drainage des terres (canaux, ouvrages de régulation, stations de pompage, ...). On peut ainsi distinguer des périmètres d'irrigation et d'assainissement, ces derniers constituant l'équivalent de bassins versants hydrographiques.

En rive gauche du Rhône, le canal du Vigueirat constitue le drain principal d'un secteur irrigué par les eaux prélevées dans la Durance : il sert d'exutoire à plusieurs sous-bassins avant de déboucher lui-même dans le canal d'Arles à Bouc. Le territoire dont la gestion est décrite dans la présente fiche est donc délimité au niveau géographique :

- par l'emprise du delta biogéographique du Rhône (zone comprise dans les Bouches-du-Rhône),
- par le bassin hydrographique artificiel du canal du Vigueirat dont la partie aval recoupe la zone deltaïque.

La spécificité de ce périmètre est que, à l'exception du Rhône et de ses deux bras qui constituent des masses d'eau cours d'eau ou de transition, il n'y a pas de cours d'eau reconnu comme tel par le droit ou identifié masse d'eau par le SDAGE.

En terme de gestion, la plupart des canaux sont sous la responsabilité d'associations syndicales de propriétaires (ASP), personnes morales qui en assurent la gestion et l'entretien.

Néanmoins, les canaux de drainage assurent également une fonction d'évacuation des eaux pluviales et participent par conséquent à la prévention des inondations.

De plus, ils sont pour certains en liaison avec des milieux humides d'intérêt patrimonial, dont plusieurs sont classés à ce titre : système Vaccarès (réserve nationale / départementale et masse d'eau de transition du SDAGE), marais du Vigueirat (réserve nationale), marais des baux et d'Arles (site N2000), ...

EPCI à fiscalité propre et communes concernées par le grand delta du Rhône et le bassin du Vigueirat

Dans la CA Arles Crau Camargue Montagnette

Code Insee	Nom commune
13 004	Arles
13 017	Boulbon
13 097	Saint-Martin-de-Crau
13 061	Saint-Pierre-de-Mézoargues
13 096	Saintes-Maries-de-la-Mer
13 108	Tarascon

Dans la CA Rhône Alpilles Durance

Code Insee	Nom commune
13 010	Barbentane
13 027	Châteaurenard
13 036	Eyragues
13 045	Graveson
13 052	Maillane
13 083	Rognonas

Dans la CC Vallée des Baux Alpilles

Code Insee	Nom commune
13 006	Aurille
13 011	Les-Baux-de-Provence
13 034	Eygalières
13 038	Fontvieille
13 057	Mas-Blanc-des-Alpilles
13 058	Maussane-les-Alpilles
13 065	Mouriès
13 068	Paradou
13 094	Saint-Etienne-du-Grès
13 100	Saint-Rémy-de-Provence

Dans la CA Salon Etang de Berre Durance / Agglopoles Provence

Code Insee	Nom commune
13 035	Eyguières

Dans le syndicat d'agglomération nouvelle Ouest Provence

Code Insee	Nom commune
13078	Port-Saint-Louis-du Rhône

Principales structures de gestion exerçant sur le grand delta du Rhône du 13

NB : apparaissent soulignées, les structures présentées dans fiches d'identité du présent document

Parc naturel régional de Camargue (pilote du Contrat de delta Camargue)

Parc naturel régional des Alpilles

SYMADREM

SICAS : syndicat intercommunal des Alpines septentrionales

Syndicat mixte de gestion des associations syndicales du pays d'Arles

Associations syndicales de propriétaires

Conseil général des Bouches-du-Rhône

SYM CRAU (pilote du contrat de Nappe de la Crau) NB : l'objet du SYM CRAU porte sur les eaux souterraines

SI2VB : syndicat intercommunal du Vigueirat et de la vallée des Baux

SIAC : syndicat intercommunal d'assainissement de la Crau

Tour du Valat

Association des Amis des Marais du Vigueirat

SNPN – Réserve nationale de Camargue (RNC)

Éléments de diagnostic et enjeux sur le territoire :

Politiques partenariales				
	<i>Code gest'eau</i>	<i>Porteur</i>	<i>Date(s) de référence</i>	<i>Montant total</i>
Contrat de delta Camargue	B015	PNR de Camargue	Signé le 16 novembre 2012	Phase 1 : 14,6 M€ Phase 2 (à actualiser en 2015) : 6,4 M€
Contrat de canal du Comtat à la mer	hors DCE	SICAS / SMGAS pays d'Arles	en cours d'élaboration	

Principaux enjeux :

Le **Contrat de delta Camargue**, signé en novembre 2012, est un programme d'actions pour une gestion équilibrée et durable de l'eau et des milieux aquatiques portant sur l'île de Camargue, la Camargue saintoise et une zone maritime de trois milles marins. Pendant 6 ans et avec l'accompagnement du Parc, une vingtaine maîtres d'ouvrages tels que collectivités, organismes professionnels, sociétés privées ou associations, ont en charge la réalisation des plus de 60 opérations programmées pour un montant total de près de 21 millions d'euros.

Les grandes orientations du Contrat sont :

- Améliorer la connaissance et le suivi du milieu (3 % des coûts)
- Gérer la ressource en eau (4 %)
- Lutter contre les pollutions d'origine domestique et agricole (47 % et 10 %)
- Préserver et restaurer les milieux aquatiques (6 %)
- Soutenir une gestion intégrée du littoral et du milieu marin (15 %)
- Sensibiliser le public à l'eau et conforter la gouvernance locale (16 %)

Le Contrat de canal du Comtat à la mer :

Les contrats de canaux sont des démarches qui ressemblent aux contrats de milieux encouragés par les Agences de l'eau. Ainsi le Contrat de canal du Comtat à la mer a pour fonction la mise en place d'une gestion concertée de la ressource eau au niveau local. Au terme de cette démarche il se déclinera sous la forme d'un programme d'actions.

Ce contrat a la particularité de se décomposer en deux volets aux objectifs complémentaires mais distincts :

- Le volet irrigation, situé uniquement sur le territoire du Comtat (Comtat et nord des Alpilles), a pour fonction, en s'appuyant sur le Programme de Mesures du SDAGE, d'appliquer une politique de concertation locale autour de la ressource « eau » au niveau de l'ensemble des acteurs locaux structurés techniquement par les branches maîtres d'irrigation gérées par le Syndicat Intercommunal du Canal des Alpes Septentrionales (SICAS).
- Le volet assainissement, situé sur les bassins versants hydrographiques de l'Anguillon et du Vigueirat (ainsi que la plaine de Boulbon), a pour fonction, d'une part, l'élaboration d'une stratégie de gestion des inondations via la mise en place d'un Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI d'intention) (Cf. § ci-dessous) et, d'autre part, d'entamer des réflexions sur les capacités des canaux d'assainissement de maintenir des écosystèmes aquatiques communs mais de bonnes qualités tout en garantissant aux riverains le service et la protection à l'origine de ces ouvrages hydrauliques anthropiques (certains ont cependant une origine naturelle).

NB : Dans le cadre de la présente fiche, pour des raisons de cohérence hydraulique, seul le bassin versant du Vigueirat est intégré. En revanche, pour des raisons de cohérences administratives la commune de Vallabrègues, commune du Gard, ne l'est pas.

	Nature du PAPI	Porteur	Date(s) de référence
PAPI du Comtat à la mer	Intention	SICAS / SMGAS pays d'Arles	en cours d'élaboration

De par le contexte géographique et climatique du territoire du Contrat de canal du Comtat à la mer, les problèmes engendrés par les inondations sont variables et récurrents. Le territoire est ainsi soumis à quatre aléas :

- Inondation par surverse ou rupture de digues au niveau de la Durance,
- Inondation par surverse ou rupture de digues au niveau du Rhône,
- Inondation par submersion marine,
- Inondation par ruissellement et/ou rupture d'ouvrage hydraulique local conséquence de l'impluvium local. Ce dernier se traduisant soit par une pluie intense mais de courte durée, soit par des pluies soutenues sur une longue période et un bassin versant saturé.

Dans ce cadre, la mise en place d'un PAPI est indispensable pour établir une stratégie globale de prévention en s'appuyant sur différents axes d'actions (culture du risque, prévision, réduction de la vulnérabilité, urbanisme, ralentissement dynamique, entretien/optimalisation des ouvrages existants, création de nouveaux ouvrages).

Au final, la diffusion d'informations sur l'aléa inondation et sa prise en compte en amont de toutes actions humaines permettra de déduire son l'impact économique, social et environnemental sur le long terme.

Plan(s) de gestion			
Nom et zone concernée	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Réserve naturelle nationale de Camargue	SNPN	2011-2015	Total 2 ,99 M€
Propriétés départementales de Camargue	CG13	Finalisation – validé le 11 avril 2014	500 000 €
Etangs et marais des salins de Camargue	Co-gestion PNRC - SNPN - Tour du Valat	Notice de gestion 2013-2016	Investissement : 1,18 M€ Personnel : environ 3000 j ETP
Réserve naturelle régionale de la Tour du Valat	Tour du Valat	2011-2015	Personnel : 1,165 M€ Autres : 172 850 €
Domaine de la Palissade	PNRC	2008-2013 (toujours en vigueur)	Investissement : 702 800 € Fonctionnement : 270 j
Marais du Vigueirat (dont réserve nationale)	Asso. des amis des marais du Vigueirat	Plan de gestion de 1995 Plan 2015-2019 en cours d'élaboration	

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

Cf. documents en annexe

Plan(s) de prévention des risques inondations

Etat (prescrit / enquêté/ approuvé)	Commune	Zone de risque
prescrit 21/06/00 - anticipé 22/02/12	Arles	Rhône
prescrit 27/10/08	Barbentane	Rhône
prescrit 27/10/08 - anticipé 22/02/12	Boulbon	
prescrit 6/12/11	Châteaurenard	Durance
prescrit 15/07/96 - approuvé 31/08/99	Eyguières	
prescrit 6/12/11	Graveson	Durance
prescrit 30/01/12	Port-Saint-Louis-du Rhône	Rhône / Méditerranée
prescrit 6/12/11	Rognonas	Durance
prescrit 27/10/08 - anticipé 22/02/12	Saint-Pierre-de-Mézoargues	Rhône
prescrit 30/01/12	Saintes-Maries-de-la-Mer	Rhône
prescrit 27/10/08 - anticipé 22/02/12	Tarascon	Rhône

TRI (Territoire à risque important) concerné			
Communes du BV concernées par le périmètre du TRI			
Delta du Rhône	Arles	Port-Saint-Louis-du-Rhône	Saintes-Maries-de-la-Mer
	Tarascon		
Avignon - Plaine du Tricastin - Basse vallée de la Durance ! EN CONSULTATION EN 2014	Barbentane	Chateaurenard	Noves

Digues existantes sur le territoire			
Nom de l'ouvrage	linéaire	Classement	Commentaires
<i>Noms détaillés des ouvrages et classement non renseignés</i>			
NB : Les digues fluviales entre Beaucaire/Tarascon et l'embouchure représentent 210 Km répartis entre le Rhône, le Petit Rhône et le Grand Rhône. La digue à la mer s'étend sur 25 Km le long du littoral ca margaui. Elle est associée à plusieurs ouvrages connexes : épis, brises lames et tenons , construits à partir des années 30 au droit du village des Stes Maries de la Mer et complétés par le SYMADREM dans les années 2000.			

Existence des principaux réseaux de suivis (qualitatifs ou quantitatifs)		
Type de réseau de suivi	Maitre d'ouvrage	Commentaires
Suivis scientifiques sur la réserve nationale de Camargue	RNC / SNPN	
Hydrologie des étangs et canaux	Tour du Valat	
Niveaux d'eau, faune et flore	MDV	
FILMED : physico-chimie des eaux de transition	PNRC / RNC	
Suivis DCE	Etat / AERMC	
Réseau de suivi des eaux et milieux aquatiques : qualité, quantité, biologie, géomorphologie	coordination PNRC	en cours d'élaboration / organisation sur le périmètre du PNRC

Programmes d'éducation à l'environnement en lien avec la gestion des milieux aquatiques		
Nom du programme	porteur	Commentaires
Schéma stratégique d'éducation à l'eau en Camargue	PNR Camargue	en cours d'élaboration / rendu prévu fin 2014

Principaux acteurs de la gestion du territoire Grand delta du Rhône / Vigueirat:

PARC NATUREL REGIONAL DE CAMARGUE

<i>Nature juridique</i>	Syndicat mixte ouvert élargi	<i>Membres de la structure</i>	
<i>Date de création</i>	01/12/2004	Région PACA	CCI Pays d'Arles
<i>Numéro SIRET :</i>	25130229500018	CG 13	Chambre d'agriculture 13
<i>Nombre de salariés</i>	42 ETP en 2013	Arles	Chambre des métiers 13
<i>Téléphone</i>	04 90 97 10 40	Saintes-Maries-de-la-Mer	SMGAS du pays d'Arles
<i>Contact</i>		Port-Saint-Louis-du-Rhône	Syndicat agglomération nouvelle Ouest Provence
<i>Adresse siège:</i>		Communauté d'aggl. ACCM	
Mas du Pont de Rousty			
13 200 ARLES http://www.parc-camargue.fr/			

Missions exercées par le PNR Camargue

Prévention des inondations	Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant	X
Résilience	Accompagnement des collectivités (Plans communaux de sauvegarde, schémas directeurs d'assainissements pluviaux..), réduction de vulnérabilité	X
	Gestion d'un système de ressuyage (vannes, canaux, pompes, etc.)	X
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Gestion d'ouvrages hydrauliques intéressant les enjeux quantitatifs et de régulation hydraulique (aménagement, restauration, entretien, surveillance et manœuvre des ouvrages...)	études / suivi
	Amélioration ou préservation de la continuité écologique et sédimentaire (aménagement ou effacement d'obstacles, restauration de la ripisylve, veille et acquisition foncière...)	études / suivi
	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
	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
	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
	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	
Autres	Autres (liste non exhaustive)	

Données financières

Budget annuel	Budget d'investissement	Budget de fonctionnement
	1,37 M€ (BP 2014)	5,18 M€ (BP 2014)

Mode de financement :

Contributions statutaire des membres, subventions de fonctionnement sur actions, subventions en investissement sur opérations.

NB : Le PNR de Camargue, comme celui des Alpilles (cf. fiche suivante), s'organise autour d'un projet concerté de développement durable fondé sur la protection et la valorisation du patrimoine naturel, culturel et humain. Son implication dans la gestion de l'eau n'est que l'une des multiples missions exercées sur son territoire.

PARC NATUREL REGIONAL DES ALPILLES

Nature juridique	Syndicat mixte	Membres de la structure	
Date de création	1/02/2007	Conseil général des Bouches-du-Rhône	Conseil Régional Provence Alpes Côte d'Azur
Numéro SIREN :	251 302 014		
Nombre de salariés	20	Aurville	Mouriès
Téléphone	04 90 54 24 10	Eygalières	Orgon
Contact	Laurent FILIPOZZI	Eyguières	Paradou
Adresse siège : 10-12, avenue Notre Dame du Château 13103 Saint-Etienne-du-Grès		Fontvieille	St Etienne du Grès
		Lamanon	St Martin de Crau
		Les Baux de Provence	St Rémy de Provence
		Mas blanc des Alpilles	Sénas
		Maussane les Alpilles	Tarascon
www.parc-alpilles.fr			

Missions exercées par le PNR des Alpilles

Prévention des inondations	Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant	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	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
Accompagnement à l'échelle du bassin versant, des politiques « eau et aménagement »	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 des politiques publiques d'aménagement du territoire: PLU, SCOT et d'orientations pour la gestion de l'eau : SDAGE	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
	Elaboration et suivi de DOCOB Natura 2000 sur milieux naturels aquatiques et annexes	x
	Organisation des activités, usages et fréquentation des sites naturels et de biotopes	x
	Organisation de la préservation des zones humides	x
	Education, sensibilisation EEDD	x

Données financières

<i>Budget annuel</i>	<i>Budget d'investissement</i>	<i>Budget de fonctionnement</i>
	<i>Variable en fonction des années</i>	<i>900 000 €</i>
	<i>450 000 € en 2014</i>	

Mode de financement :

Cotisations statutaires des communes, de la Région et du Département et subventions

Syndicat Interrégional des digues du delta du Rhône et de la mer (SYMADREM)

Nature juridique	SM ouvert	Membres de la structure	
Date de création	06/12/1996	Arles	Port Saint Louis
Numéro SIREN :	251302048	Saintes Maries de la Mer	Tarascon
Nombre de salariés	<i>Non renseigné</i>	CR PACA	CR Languedoc Roussillon
Téléphone	0490499807	CG 13	CG 30
Contact	Jean pierre Gauthier	+ 11 communes du Gard	

Adresse siège:
448 av de l'abbé pierre, route des saintes maries de la mer
13200 Arles

Missions exercées par le SYMADREM sur les digues du delta du Rhône à la Mer

Prévision des inondations	Gestion d'un réseau d'alerte	X
	Suivi historique des débits et caractérisation du fonctionnement hydrologique, caractérisation de l'aléa	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
	<i>Plan de gestion des ouvrages en période de crue</i>	X
Autres	Autres (liste non exhaustive)	X

Données financières

Le volet inondation du Contrat de Projets Interrégional Plan Rhône (CPIER) mis en œuvre en aval de Beaucaire, se monte en investissements prévu sur la période 2007-2013 à 182 millions d'euros (pour un montant total du volet inondation de 310 millions d'euros), dont 90 % des investissements seront réalisés par le SYMADREM.

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DU CANAL DES ALPINES SEPTENTRIONALES

Nature juridique	SYNDICAT INTERCOMMUNAL	Membres de la structure	
Date de création	18 juin 1976	Alleins	Noves
Numéro SIREN :	251 300 620	Arles	Orgon
Nombre de salariés		Barbentane	Plan-d'Orgon
Téléphone	04 90 92 25 76	Chateaurenard	Rognonas
Contact		Eygalières	Saint-Andiol
Adresse siège (et site internet) :		Eyragues	Saint-Etienne-du-Grès
Traverse du Cheval Blanc – BP 93		Graveson	Saint-Rémy-de-Provence
13533 SAINT REMY DE PROVENCE CEDEX		Lamanon	Senas
E-mail : sicas@wanadoo.fr		Mallemort	Tarascon
		Mas-blanc-des-Alpilles	
		Mollégès	

Missions exercées par le Syndicat Intercommunal Du Canal Des Alpines Septentrionales

Prévision des inondations	Gestion d'un réseau d'alerte	X (Canal d'irrigation)
	Suivi historique des débits et caractérisation du fonctionnement hydrologique, caractérisation de l'aléa	X (Canal d'irrigation)
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Travaux d'aménagement du lit et des berges (hors problématique inondation)	X (Canal d'irrigation)
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Participation à des commissions spécialisées : CLE, Comité de bassin, commission territoriale, commission migrants, comités sécheresse...	X (Canal d'irrigation)
	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 (contrat de Canal Comtat à la Mer)
	Définition et suivi des PAPI et PSR	X (contrat de Canal Comtat à la Mer)
	Définition de règle de partage quantitatif de la ressource en eau : volumes prélevables, soutien d'étiage,	X (Canal d'irrigation)
	Définition locale d'enjeu en lien avec les pratiques agricoles et l'aménagement rural (pollution diffuse, ruissellement, érosion)	X (Canal d'irrigation) (contrat de Canal Comtat à la Mer)
	Recensement, création et bancarisation de données techniques, environnementales et socio-économiques à l'échelle des bassins versants (exemple réseau de suivi)	X (Canal d'irrigation) (contrat de Canal Comtat à la Mer)

Données financières

Budget annuel

Budget d'investissement

Budget de fonctionnement

Non renseigné

Mode de financement :

- Contribution statutaire des membres
- Redevances d'usagers prélevant de l'eau d'irrigation
- Subventions en investissement sur opérations

SYNDICAT MIXTE DES ASSOCIATIONS SYNDICALES DU PAYS D'ARLES

Nature juridique	Syndicat Mixte	Membres de la structure	
Date de création	01/01/1996	34 ASP d'irrigation et d'assainissement sur la zone Camargue, Crau et Alpilles	
Numéro SIREN :	251 301 818 00018	commune d'Arles	
Nombre de salariés	8	commune de Saint-Martin-de-Crau	
Téléphone	04 90 96 44 91		
Contact	Mme Stéphanie Cavé		

Adresse siège:

Pavillon du canal - Chemin de Barriol
 CS 30181 - 13637 Arles Cedex
 smgas.cave@orange.fr (service technique)
 smgas.picchi@orange.fr (responsable)

Le Syndicat mixte de gestion des associations syndicales (SMGAS) du Pays d'Arles comprend 34 ASP membres (carte des périmètres en pièce jointe).

Il assure leur gestion administrative et financière ainsi que de l'assistance à maîtrise d'ouvrage. Il n'est lui-même gestionnaire d'aucun ouvrage.

Le SMGAS est membre du Parc naturel régional de Camargue et de la Fédération des Structures Hydrauliques des Bouches-du-Rhône.

Missions exercées par le SMGAS

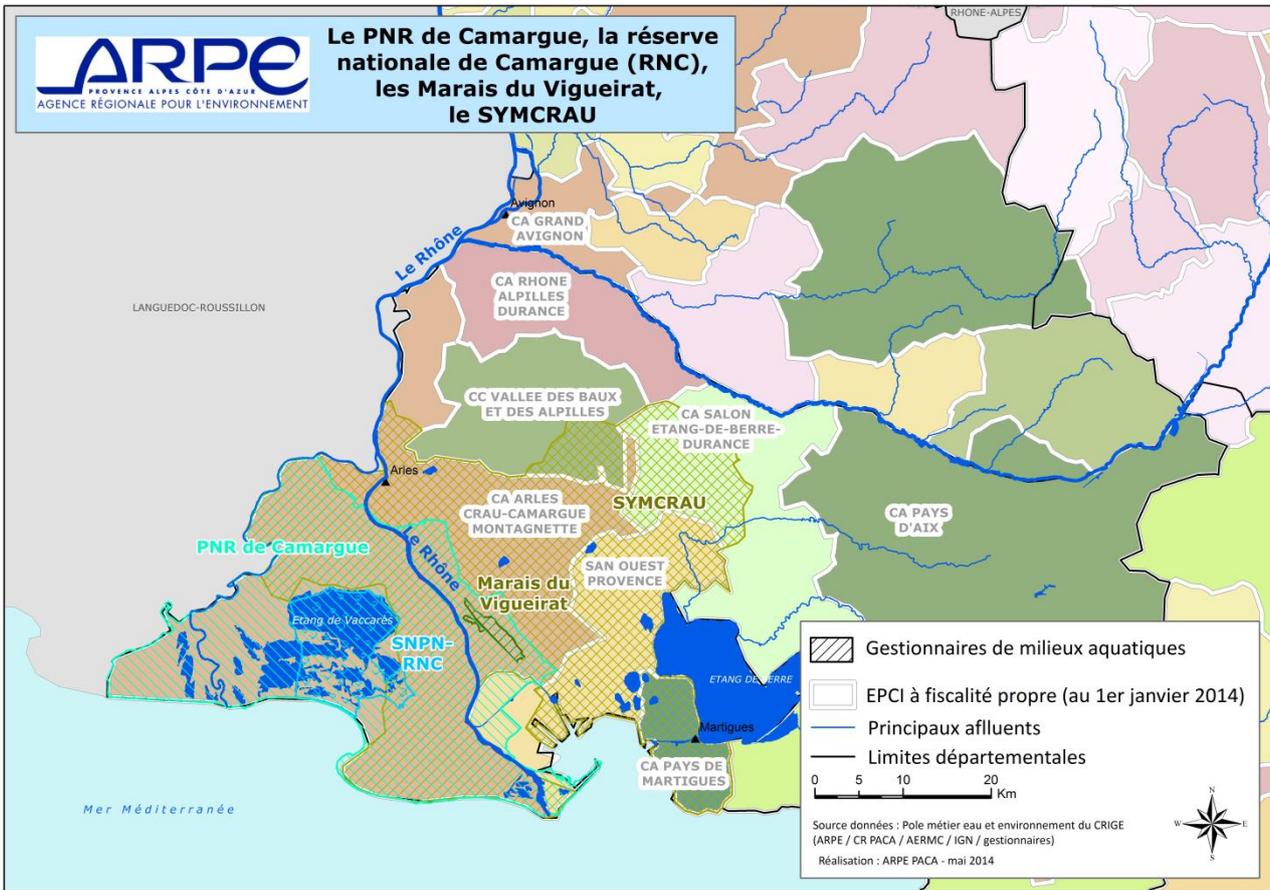
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Entretien régulier du cours d'eau (définition législative et réglementaire : plan pluriannuel de gestion, maintien des capacités hydrauliques)	Assistant à Maitrise d'Ouvrage (AMO) pour les ASP membres
	Gestion d'ouvrages hydrauliques intéressant les enjeux quantitatifs et de régulation hydraulique (aménagement, restauration, entretien, surveillance et manœuvre des ouvrages ...)	Assistant à Maitrise d'Ouvrage (AMO) pour les ASP membres
	Travaux d'aménagement du lit et des berges (hors problématique inondation)	Assistant à Maitrise d'Ouvrage (AMO) pour les ASP membres concernant les canaux en terre
	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...)	Prestation pour mesure de débit (Le SMGAS dispose d'un courantomètre) + Assistant à Maitrise d'Ouvrage (AMO) pour les ASP membres
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...	Le SMGAS est membre de la Commission Exécutive de l'Eau (CEDE)
	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...	Partenaire pour le contrat de canal du Comtat à la Mer
	Définition et suivi des PAPI et PSR	Partenaire pour le contrat de canal du Comtat à la Mer qui comporte un volet PAPI
	Recensement, création et bancarisation de données techniques, environnementales et socio-économiques à l'échelle des bassins versants (exemple réseau de suivi)	A l'échelle des périmètres des 34 ASP membres
Autres	Autres (liste non exhaustive)	

Données financières

Budget annuel du SMGAS	Budget d'investissement	Budget de fonctionnement
655 366.36€		655 366.36€

Mode de financement : Participation des ASP membres

Situation administrative du territoire au 1^{er} janvier 2014



Carte 2 : Situation administrative au 1^{er} janvier 2014 (périmètre administratif de la structure de gestion et EPCI à fiscalité propre)

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

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau
FRDT14a	Complexe Vaccarès
FRDT14c	La Palissade
FRDR2009	Le Rhône de Beaucaire au seuil de Terrin et au pont de Sylvéréal
FRDT19	Petit Rhône du pont de Sylvéréal à la Méditerranée
FRDT20	Grand Rhône du seuil de Terrin à la Méditerranée
FRDT21	Delta du Rhône
FRDC04	Golfe de Fos
FRDL115	Etang des Aulnes
FRDR10693	Gaudre d'Aureille
FRDR2008	Le Rhône d'Avignon à Beaucaire

► 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
FRDT14a	Complexe Vaccarès	médiocre	faible	bon	faible
FRDT14c	La Palissade	médiocre	faible	bon	faible
FRDR2009	Le Rhône de Beaucaire au seuil de Terrin et au pont de Sylvéréal	moyen	faible	mauvais	fort
FRDT19	Petit Rhône du pont de Sylvéréal à la Méditerranée	moyen	faible	mauvais	faible
FRDT20	Grand Rhône du seuil de Terrin à la Méditerranée	moyen	faible	mauvais	faible
FRDT21	Delta du Rhône	bon	faible	bon	faible
FRDC04	Golfe de Fos	moyen	moyen	mauvais	faible
FRDL115	Etang des Aulnes	-	-	bon	faible
FRDR10693	Gaudre d'Aureille	moyen	fort	bon	fort
FRDR2008	Le Rhône d'Avignon à Beaucaire	bon	faible	mauvais	fort

► Objectifs des masses d'eau DCE :

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Objectif Etat Ecologique	Echéance Objectif Ecologique	Echéance Objectif Chimique
FRDT14a	Complexe Vaccarès	Bon état 2021	2021	2015
FRDT14c	La Palissade	Bon état 2021	2021	2015
FRDR2009	Le Rhône de Beaucaire au seuil de Terrin et au pont de Sylvéréal	Bon potentiel 2021	2015	2021
FRDT19	Petit Rhône du pont de Sylvéréal à la Méditerranée	Bon potentiel 2021	2015	2021
FRDT20	Grand Rhône du seuil de Terrin à la Méditerranée	Bon potentiel 2021	2015	2021
FRDT21	Delta du Rhône	Bon état 2015	2015	2015
FRDC04	Golfe de Fos	Bon état 2021	2015	2021
FRDL115	Etang des Aulnes	Bon état 2015	2015	2015
FRDR10693	Gaudre d'Aureille	Bon état 2015	2015	2015
FRDR2008	Le Rhône d'Avignon à Beaucaire	Bon potentiel 2021	2015	2021

► Programme de mesures du SDAGE :

Non renseigné

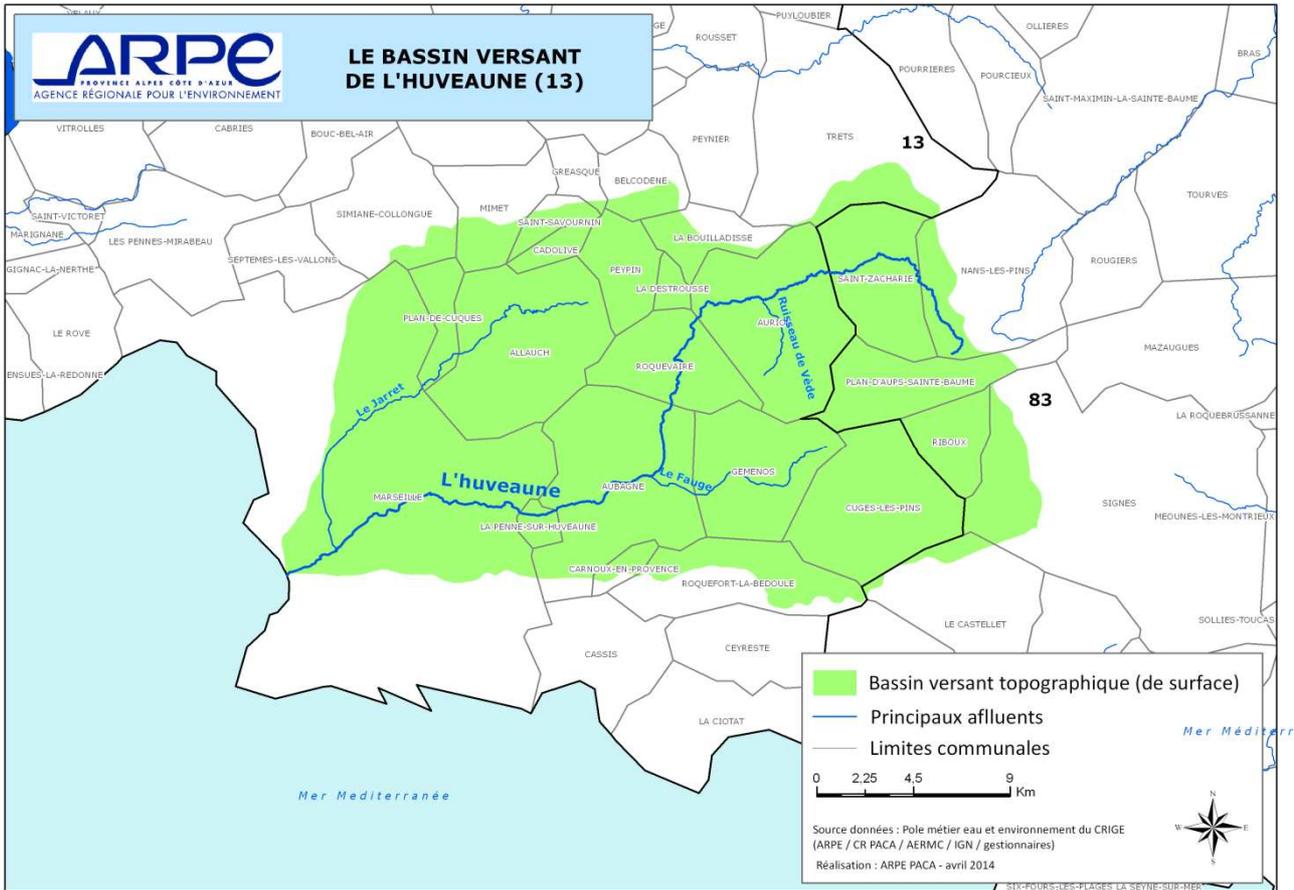
Bassin versant de l'Huveaune

Surface : $\approx 525 \text{ km}^2$

Département(s) concerné(s) : Bouches-du- Rhône, Var

Cours d'eau non domaniaux concernés : L'Huveaune, le Jarret, le Fauge, le Peyruis, la Vède, le Merlançon de Roquefort, le Merlançon de l'Etoile etc.

Masses d'eau DCE concernées : Cf. Annexes



Carte 1 : Présentation du bassin versant

EPCI à fiscalité propre et communes concernées par le bassin versant

CU Marseille Provence Métropole (CUMPM)

- Marseille
- Plan-de-Cuques
- Allauch
- Roquefort la Bédoule
- Gémenos
- Carnoux en Provence

CA Pays d'Aix (CPA)

- Simiane-Collongue
- Gréasque
- Mimet
- Trets

CC Sud Sainte Baume

- Signes
- Le Castellet
- Riboux

CA Pays d'Aubagne et de l'Etoile (CAPAE)

- Aubagne
- La Penne sur Huveaune
- Roquevaire
- Auriol
- Peypin
- La Destrousse
- Cadlive
- Saint-Savournin
- Saint-Zacharie
- Belcodène
- Cuges-les-Pins
- La Bouilladisse

CC Sainte Baume Mont Aurélien (CC SBMA)

- Plan d'Aups
- Nans les Pins

Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant**Syndicat Intercommunal du Bassin Versant de l'Huveaune (SIBVH)****Communauté Urbaine Marseille Provence Métropole** (Huveaune entre le barrage de la Pugette et la mer, émissaire de Cortiou et affluents de l'Huveaune sur la commune de Marseille)**Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :****Politiques partenariales**

	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Contrat de rivière «Agir ensemble pour le bassin versant de l'Huveaune»	R265	Syndicat Intercommunal du Bassin Versant de l'Huveaune	18/12/12 : lancement institutionnel de la démarche 17/12/13 : arrêté préfectoral de constitution du Comité de Rivière 13/02/14 : => approbation de l'Avant-Projet de contrat par le Comité de Rivière 27/05/14 : présentation de l'AVP en Comité d'agrément à Lyon	<i>Provisoire : 15 675 K€</i>

Il s'agit d'un contrat construit sur la base de la « nouvelle » procédure institutionnelle (mise à jour octobre 2013), qui constitue un outil pour la mise en place d'une gestion concertée sur le BV de l'Huveaune.

Le dossier avant-projet du contrat s'organise autour de cinq enjeux principaux qui contribuent aux objectifs de la DCE et du SDAGE. Ces enjeux sont déclinés de manière opérationnelle en 46 actions sur une période de 6 ans de 2015 à 2020.

Enjeux	Nombre d'actions	Estimation prévisionnelle
1-Qualité des eaux	22 (*)	11 060 K€ (*)
2-Qualité des milieux naturels aquatiques	8	2 950 K€
3-Etat des ressources en eau	4	530 K€
4-Gestion quantitative du ruissellement et des inondations	4	400 K€
5-Gestion locale et concertée du bassin versant	8	735K€
Total provisoire	46	15 675 K€

(*) Ce chiffrage n'intègre pas les actions du contrat d'agglomération (assainissement) de Marseille évaluées à 185 millions d'euros, dont une part (à définir) relative au BV de l'Huveaune.

Remarques sur les chiffrages : les travaux résultant d'études non encore réalisés n'ont pas pu être chiffrés à ce stade. Les enveloppes présentées dans le tableau d'Avant-Projet correspondent aux études et aux travaux ayant déjà été chiffrés (suite à des études préalables).

Déclaration(s) d'Intérêt Général (DIG) existante(s)		
Objet	Porteur	Date(s) de référence
Huveaune de Saint-Zacharie à la mer	SIBVH	Août 2010-août 2015
Jarret à Marseille	MPM	

Précisions : une étude préalable à une DIG 2015-2020 pour l'Huveaune et certains affluents est en cours, portée par le SIBVH.

Etat des masses d'eau concernées - Objectifs et programme de mesure du SDAGE 2009-2015
Cf. documents en annexe

Plan(s) de prévention des risques inondations			
PPRI	Etat (prescrit / enquêté/ approuvé)	Commune	Zone de risque
Ruissellement et débordement de cours d'eau	Prescrit le 12/12/2003	Marseille	Huveaune et Jarret
Crue torrentielle ou à montée rapide de cours d'eau	Prescrit le 09/12/1985 Approuvé le 11/06/1999	Auriol	Huveaune et affluents
-	Prescrit le 29/05/2000 Approuvé le 09/03/2007	Roquevaire	Huveaune
-	Prescrit le 30/03/2000	Gémenos	Vallons péri-urbains
Crue torrentielle ou à montée rapide de cours d'eau	Prescrit le 20/03/1997 Approuvé le 18/05/1999	Plan-de-Cuques	Jarret

Précisions :

- Une étude aboutissant à la cartographie des zones inondables (crues décennale, cinquantennale, centennale et exceptionnelle) sur le bassin versant de l'Huveaune portée à connaissance par la Préfecture des Bouches-du-Rhône le 10 avril 2014. En découle la prescription de PPRI sur les communes de Marseille, La Penne-sur-Huveaune et Aubagne.
- Outre les dispositions des SCoT de la CUMPM et de la CAPAE, certaines communes ont intégré le risque inondation dans leur PLU. Exemple du PLU de Marseille (approuvé en juin 2013) : préservation des zones d'expansion de crues en bordure d'Huveaune, rétention des eaux pluviales à la parcelle etc.

TRI (Territoire à risque important) concerné			
	Communes du BV concernées par le périmètre du TRI		
TRI DE MARSEILLE - AUBAGNE	Marseille	Roquevaire	La Penne-sur-Huveaune
	Aubagne	Gémenos	

Remarque : le BV des Ayygalades est également concerné par ce TRI.

Digues existantes sur le BV

Classement des digues par l'Etat : l'inventaire réalisé en 2012 par la DDTM13 recense **29 digues sur l'Huveaune et un total de 15 sur les autres affluents**. Ces données sont une **première estimation qui doit être validée** (remblais, merlons etc. très nombreux sur le linéaire de cours d'eau).

Existence de réseau des suivis (qualitatifs ou quantitatifs)		
Type de réseau de suivi	Maitre d'ouvrage	Commentaires
Banque Hydro (débits)	DREAL	3 stations suivies : Saint-Zacharie, Roquevaire et Aubagne
Réseau RCS et CO (qualité)	AGENCE DE L'EAU	3 stations eaux superficielles : Auriol, Roquevaire et Marseille 3 stations eaux souterraines : Aubagne, Gémenos, Auriol
Suivi qualitatif des eaux superficielles à l'échelle du bassin versant de l'Huveaune	SIBVH	En cours de mise en place 17 stations réparties sur l'Huveaune + affluents

D'autres suivis pérennes sont réalisés par MPM sur la commune de Marseille.
Des suivis ponctuels (campagnes) sont/ont été réalisés.

Etudes volumes prélevables

Il n'y a pas d'étude volumes prélevables réalisée sur le territoire. Néanmoins la question de la ressource en eau est un enjeu du territoire, en lien fort avec la fonctionnalité écologique des cours d'eau. La dépendance du territoire aux ressources extérieures est forte, 96 % des ressources en eau provenant du système Durance-Verdon. Deux masses d'eau souterraines sont identifiées comme ressources majeures à préserver pour l'alimentation en eau potable. Des études d'amélioration de la connaissance doivent être engagées dans la 1^{ère} phase du Contrat de Rivière.

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

Nom du programme	porteur	Commentaires
« Parcours Eau »	CAPAE	Auprès des publics scolaires, depuis 2009
Divers actions et programmes (collaborations avec Communes du BV, établissements scolaires etc.)	SIBVH et associations : Hunamar, membres du Collectif Association Huveaune, FNE-13	Organisation des « fêtes de l'Huveaune », conférences, opérations de nettoyage des cours d'eau, plaquettes de sensibilisation etc.

Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

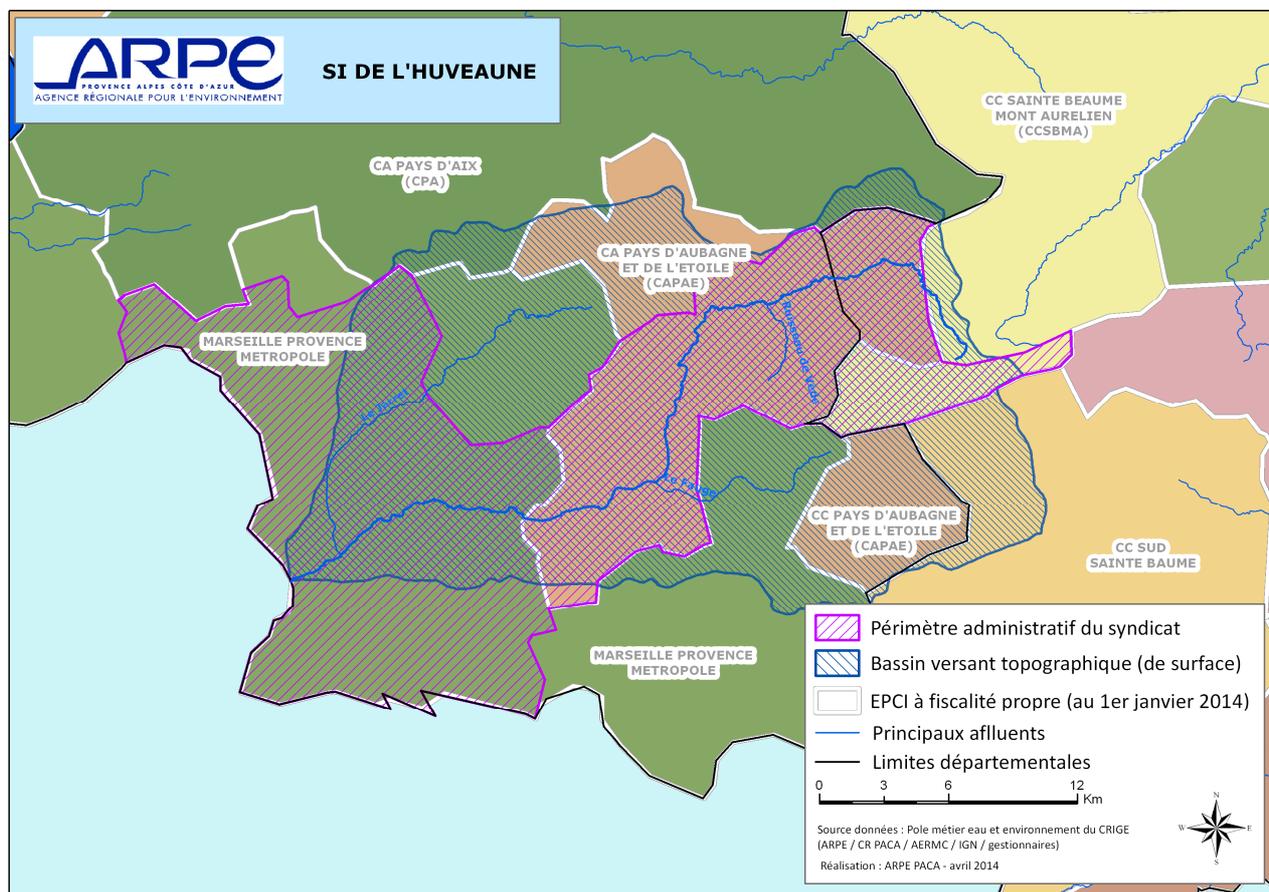
SIBVH		
Nature juridique		Membres de la structure
Nature juridique	SIVU	
Date de création	1963	Aubagne
Numéro SIREN :		Auriol
Nombre de salariés	2	La Penne sur Huveaune
Téléphone	04 42 62 80 90	Marseille
Contact	Estelle FLEURY	Roquevaire
Adresse siège :		Saint-Zacharie
Syndicat Intercommunal du Bassin Versant de l'Huveaune (SIBVH)		Plan d'Aups Sainte Baume
932 avenue de la Fleuride		
ZI les Paluds		
13400 AUBAGNE		
http://www.syndicat-huveaune.fr		

Missions exercées

Prévention des inondations	<p>Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant</p> <p>Accompagnement des collectivités (Plans communaux de sauvegarde, schémas directeurs d'assainissements pluviaux..), réduction de vulnérabilité</p> <p>Autres actions de prévention des inondations (Education, sensibilisation ... culture du risque, EEDD)</p>
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	<p>Entretien régulier du cours d'eau (définition législative et réglementaire : plan pluriannuel de gestion, maintien des capacités hydrauliques)</p> <p>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</p> <p>Amélioration ou préservation de la dynamique sédimentaire (recharge sédimentaire, continuité ou fixation, protection du cordon dunaire)</p> <p>Amélioration ou préservation de la continuité écologique et sédimentaire (aménagement ou effacement d'obstacles, restauration de la ripisylve, veille et acquisition foncière...)</p> <p>Suivi de la qualité / lutte contre les pollutions diffuses</p> <p>Travaux d'aménagement du lit et des berges (hors problématique inondation)</p> <p>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>
Accompagnement à l'échelle du bassin versant, des politiques « eau et aménagement »	<p>Accompagnement des politiques publiques d'aménagement du territoire: PLU, SCOT et d'orientations pour la gestion de l'eau : SDAGE</p> <p>Participation à des commissions spécialisées : CLE, Comité de bassin, commission territoriale, commission migrants, comités sécheresse...</p> <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...</p> <p>Définition et suivi des PAPI et PSR (Projet de portage d'un PAPI BV Huveaune)</p> <p>Recensement, création et bancarisation de données techniques, environnementales et socio-économiques à l'échelle des bassins versants</p> <p>Education, sensibilisation EEDD (en tant que coordinateur des actions sur le BV)</p>

Données financières 2014		
Budget annuel	Budget d'investissement	Budget de fonctionnement
1 723 491 €	1 430 708 €	292 783 €

Situation administrative au 1^{er} janvier 2014



Carte 2 : Situation administrative au 1^{er} 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

Le SIBVH, de par ses nouveaux statuts arrêtés par le Préfet de Région le 31/12/13, voit ses compétences étendues au-delà de la prévention des inondations, et notamment au volet qualitatif de la gestion des milieux aquatiques. Il est ainsi habilité à réaliser des études et suivis à l'échelle du bassin versant. Sa mission de conseil est également développée en ce sens. Son périmètre administratif lui permet d'intervenir en tant que maître d'ouvrage de travaux à l'échelle de ses 7 commune-membres pour l'Huveaune, et au niveau des affluents dont la gestion lui a été déléguée. En parallèle, le SIBVH travaille à la révision de ses clés de répartition, afin de permettre une adhésion des communes qui le souhaitent. Son périmètre d'adhésion pourrait donc ainsi s'étendre à certaines qui se sont déjà manifestées en ce sens.

L'évolution de la gestion sur le bassin versant se fait donc en cohérence avec l'élargissement des compétences du SIBVH, de la construction du Contrat de Rivière (et du PAPI en projet de portage par le SIBVH).

ANNEXES :

► Liste des masses d'eau superficielles DCE (8) :

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau
FRDR122	L'Huveaune de sa source au Merlançon
FRDR121a	L'Huveaune du Merlançon au seuil du pont de l'Etoile
FRDR121b	L'Huveaune du seuil du pont de l'Etoile à la mer
FRDR11847	rivière le merlançon
FRDR11521	ruisseau de peyruis
FRDR10388	ruisseau de vède
FRDR11418	ruisseau le jarret
FRDR11882	torrent du fauge*
FRDR10937	vallat de fenouilloux

► Etat des masses d'eau DCE : (source SDAGE 2009-2015)

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Libellé Etat Ecologique	Libellé Etat Chimique
FRDR122	L'Huveaune de sa source au Merlançon	MOYEN	?
FRDR121a	L'Huveaune du Merlançon au seuil du pont de l'Etoile	MOYEN	?
FRDR121b	L'Huveaune du seuil du pont de l'Etoile à la mer	MAUVAIS	MAUVAIS
FRDR10388	Ruisseau de Vède	TRES BON ETAT	BON ETAT
FRDR10937	Vallat de Fenouilloux	MOYEN	BON ETAT
FRDR11418	Ruisseau le Jarret	MOYEN	?
FRDR11521	Ruisseau de Peyruis	TRES BON ETAT	BON ETAT
FRDR11847	Rivière le Merlançon	MOYEN	?
FRDR11882	Torrent du Fauge	MOYEN	BON ETAT

► Objectifs des masses d'eau DCE : (source SDAGE 2009-2015)

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
FRDR10388	ruisseau de vède	Bon état	2015	2015		
FRDR10937	vallat de fenouilloux	Bon état	2027	2015	FT	continuité
FRDR11418	ruisseau le jarret	Bon état	2027	2015	FT	morphologie
FRDR11521	ruisseau de peyruis	Bon état	2015	2015		
FRDR11847	rivière le merlançon	Bon état	2027	2015	FT	nutriments et/ou pesticides
FRDR11882	torrent du fauge*	Bon état	2015	2015		
FRDR121a	L'Huveaune du Merlançon au seuil du pont de l'Etoile	Bon état	2021	2015	FT	continuité
FRDR121b	L'Huveaune du seuil du pont de l'Etoile à la mer	Bon potentiel	2021	2027	FT	morphologie, continuité, ichtyofaune, matières organiques et oxydables, métaux, substances prioritaires (HAP seuls)
FRDR122	L'Huveaune de sa source au Merlançon	Bon état	2015	2015		

► Programme de mesures du SDAGE 2009-2015 :

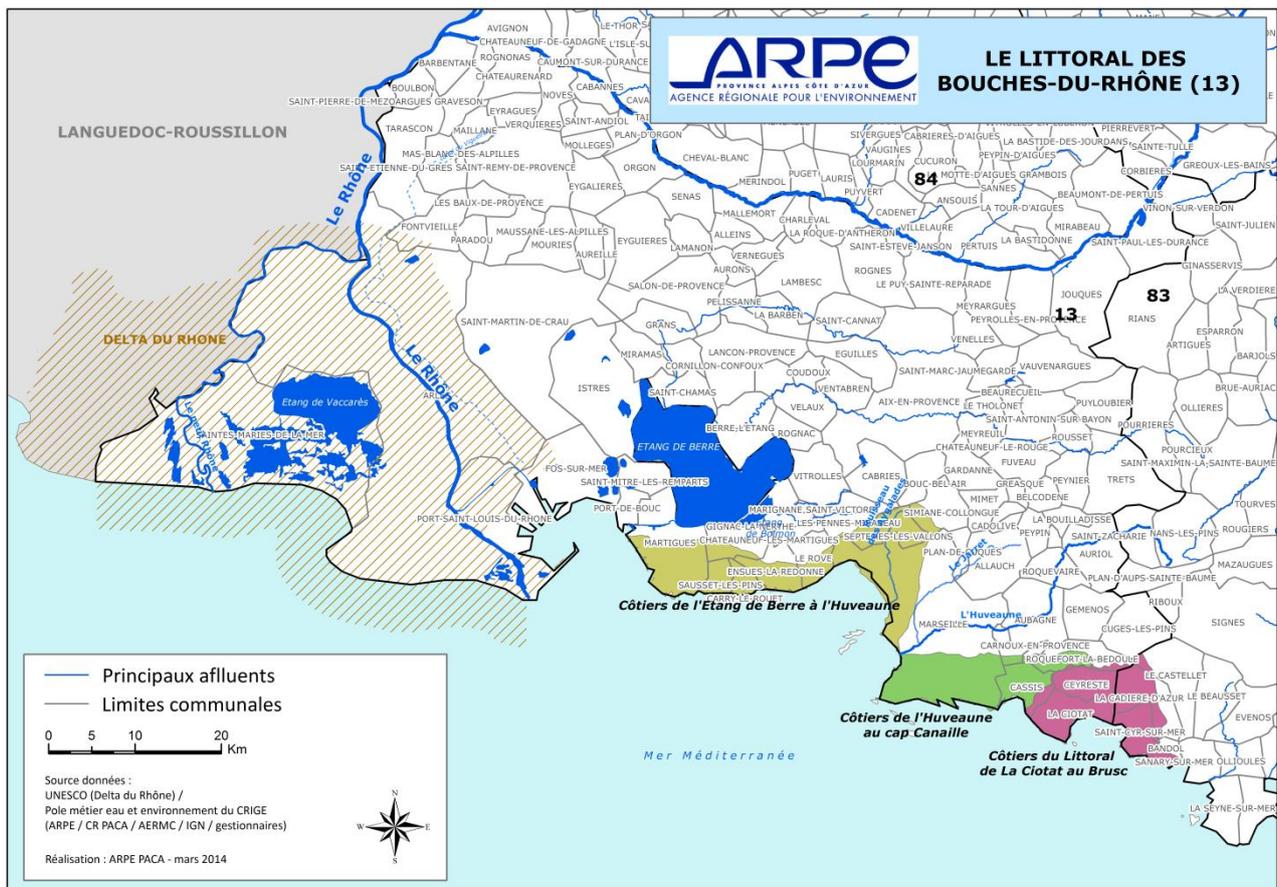
LP_16_05	Huveaune	FRDR121a	L'Huveaune du Merlançon au seuil du pont de l'Etoile	1A10	Mettre en place un dispositif de gestion concertée
LP_16_05	Huveaune	FRDR121b	L'Huveaune du seuil du pont de l'Etoile à la mer	1A10	Mettre en place un dispositif de gestion concertée
LP_16_05	Huveaune	FRDR122	L' Huveaune de sa source au Merlançon	1A10	Mettre en place un dispositif de gestion concertée
LP_16_05	Huveaune	FRDR121a	L'Huveaune du Merlançon au seuil du pont de l'Etoile	5E04	Elaborer et mettre en oeuvre un schéma directeur de gestion des eaux pluviales
LP_16_05	Huveaune	FRDR121b	L'Huveaune du seuil du pont de l'Etoile à la mer	5E04	Elaborer et mettre en oeuvre un schéma directeur de gestion des eaux pluviales
LP_16_05	Huveaune	FRDR122	L'Huveaune de sa source au Merlançon	5E04	Elaborer et mettre en oeuvre un schéma directeur de gestion des eaux pluviales
LP_16_05	Huveaune	FRDR121a	L'Huveaune du Merlançon au seuil du pont de l'Etoile	5G01	Acquérir des connaissances sur les pollutions et les pressions de pollution en général (nature, source, impact sur le milieu, qualité du milieu, ')
LP_16_05	Huveaune	FRDR121b	L'Huveaune du seuil du pont de l'Etoile à la mer	5G01	Acquérir des connaissances sur les pollutions et les pressions de pollution en général (nature, source, impact sur le milieu, qualité du milieu, ')
LP_16_05	Huveaune	FRDR122	L' Huveaune de sa source au Merlançon	3C14	Restaurer les habitats aquatiques en lit mineur et milieux lagunaires
LP_16_05	Huveaune	FRDR121a	L'Huveaune du Merlançon au seuil du pont de l'Etoile	3C13	Définir une stratégie de restauration de la continuité piscicole
LP_16_05	Huveaune	FRDR121b	L'Huveaune du seuil du pont de l'Etoile à la mer	3C13	Définir une stratégie de restauration de la continuité piscicole

Le Littoral des Bouches-du-Rhône

La zone littorale des Bouches du Rhône est traitée dans le présent porté à connaissance via des fiches détaillées concernant la zone aval du Rhône (Grand delta et Vigueirat), des fiches concernant l'Etang de Berre, de Bolmon et les cours d'eau affluents ainsi qu'une fiche consacrée au bassin versant de l'Huveaune (et Jarret affluent).

Les autres petits fleuves côtiers avec notamment le ruisseau des Aygaldes, le massif des Calanques et îles..., et ne sont pas traités via des fiches détaillées.

Ces zones littorales sont localisées sur la carte ci-dessous : « zone côtière de l'Etang de Berre à l'Huveaune », « Côtiers de l'Huveaune au Cap Canaille », « côtiers du littoral de la Ciotat au Brusuc ».



Carte 1 : Présentation du littoral des Bouches-du-Rhône

Ces territoires sont cependant l'objet d'un certain nombre de démarche de gestion portés notamment par les acteurs suivants :

- Syndicat mixte du Parc marin de la Côte bleue (SM PMCB)
- Parc national des Calanques
- Grand Port Marseille-Fos
- Ville de Marseille
- CU Marseille Provence Métropole
- SICAS Syndicat Intercommunal du canal des Alpines Septentrionales

Principaux acteurs de la gestion de la zone « littoral des Bouches du Rhône »:

Syndicat mixte du Parc marin de la Côte bleue (SM PMCB)

Les domaines d'intervention du Syndicat mixte du parc marin de la Côte bleue sont :

- La gestion, la protection et la revalorisation des milieux naturels marins et littoraux;
- La contribution au développement économique et social des activités liées à la mer, et en particulier de la pêche professionnelle artisanale;
- L'accueil, l'information, et l'éducation du public;
- La réalisation d'actions expérimentales ou exemplaires dans les domaines ci-dessus, et la contribution à des programmes de recherche scientifique.

Le domaine d'intervention du syndicat mixte s'étend sur l'ensemble du littoral de la Côte Bleue, de l'Anse des Laurons à l'ouest, à la Pointe des Corbières à l'Est, et sur le milieu marin adjacent jusqu'à 3 milles au large. Il intervient devant les communes de **Martigues, Sausset-les-Pins, Carry-le-Rouet, Ensuès-la-Redonne et le Rove**.

Le syndicat mixte regroupe le Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur, le Conseil Général des Bouches du-Rhône, et les cinq communes de la Côte Bleue : Carry-le-Rouet, Ensuès-la-redonne, Martigues, Sausset-les-pins et Le Rove.

Les Comités Locaux et les Prud'homies de pêche de Marseille et Martigues, participent aussi de façon active et permanente à la gestion du Parc.

Parc national des Calanques

Les communes de Marseille, Cassis et La Penne-sur-Huveaune constituent le périmètre de l'aire d'adhésion du Parc national, qui a été entériné par l'arrêté préfectoral du 19 septembre 2012.

Grand Port Marseille-Fos

Le port s'est engagé depuis 2004 dans l'élaboration d'un Plan de Gestion des Espaces Naturels (PGEN) concernant près de 3 000 hectares de la zone industrielle et portuaire de Fos-sur-Mer. L'enjeu principal du PGEN est de conserver la diversité des paysages, des habitats, ainsi il se concrétise en un plan d'actions quinquennal visant l'amélioration ou le maintien de la situation actuelle lorsqu'elle est jugée optimale. Les études préparatoires à l'élaboration des deux premiers plans quinquennaux ont été l'occasion de nombreuses réunions de concertation avec les acteurs du territoire. Le PGEN s'applique à des milieux particulièrement riches et rares : la steppe de la Crau, les zones humides de l'étang du Landre et des marais du Tonkin, les milieux agricoles du Plan du Bourg et les milieux dunaires de la Gracieuse.

CU Marseille Provence Métropole / Ville de Marseille

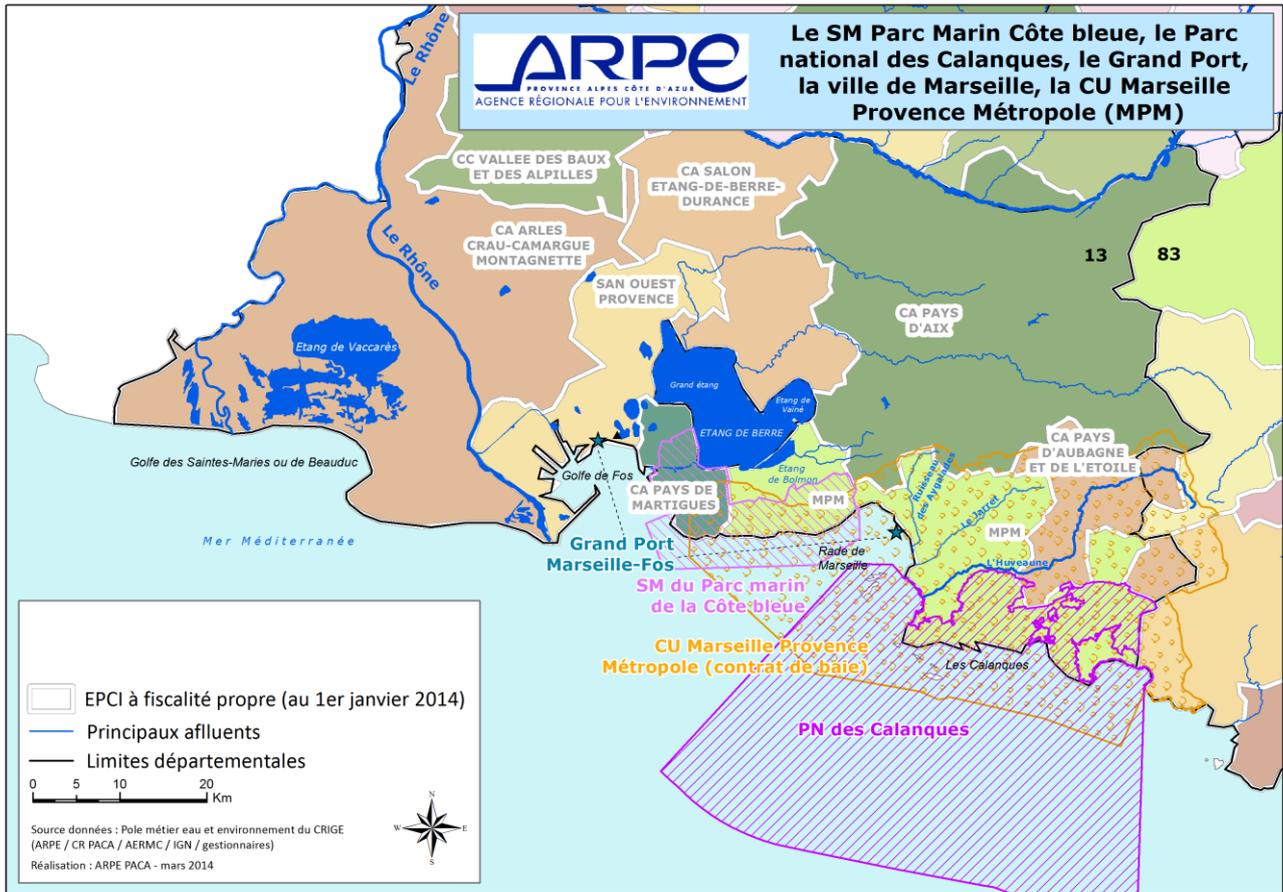
Marseille Provence Métropole et la Ville de Marseille ont souhaité s'associer pour créer et piloter un contrat de Baie sur le domaine maritime des communes membres de la Communauté urbaine

Gestion du Jarret et du ruisseau des Aygalades

SICAS Syndicat Intercommunal du canal des Alpines Septentrionales

Syndicat Intercommunal chargé de la gestion et l'exploitation du Canal des Alpines Septentrionales.

Situation administrative sur le littoral des Bouches du Rhône au 1^{er} janvier 2014



Carte 2 : Situation administrative au 1^{er} janvier 2014 (périmètre administratif de la structure de gestion et EPCI à fiscalité propre)

L'Etang de Berre

Surface : 357,9 Km² (pour le bassin versant direct hors BV des rivières affluentes)

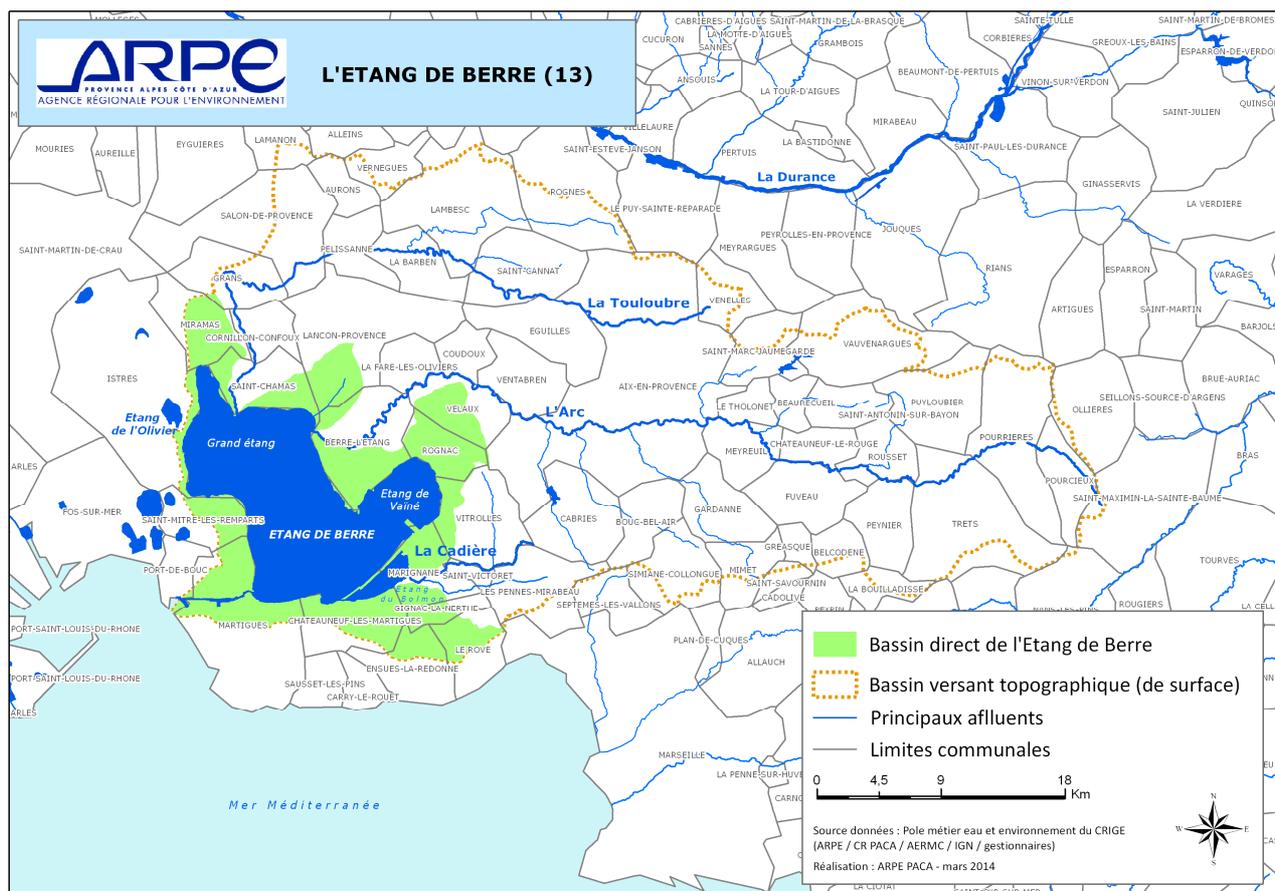
Département(s) concerné(s) : Bouches-du-Rhône

Cours d'eau non domaniaux concernés : l'Arc et ses affluents (l'Aigue Vive, Le Grand Vallat de Fuveau, le Bayeux, la Torse, la Luyne ...), la Cadière et ses affluents (le Merlançon, le Raumarin, Marthe, le Bondon, le Ravin d'Aix), l'étang de Bolmon, la Touloubre et ses affluent (ruisseau de Budéou, ruisseau de Concernade ...), la Durançole, l'étang de l'Olivier et ses affluents.

Cours d'eau domaniaux concernés : aucun

Masses d'eau DCE concernées : Cf. Annexes

NB : La présente fiche traite du bassin « direct » de l'Etang de Berre, elle est complétée par des fiches spécifiques pour le Bassins versants de l'Arc, de la Touloubre, de la Cadière et de l'étang de Bolmon



Carte 1 : Présentation du bassin versant topographique

EPCI à fiscalité propre et communes concernées par le bassin versant

Dans la Communauté d'Agglomération du Pays d'Aix

insee_com *	nom_comm *
13117	VITROLLES

Dans la CA Salon Etang-de-Berre – Durance (Agglopoles Provence)

insee_com *	nom_comm *
13014	BERRE-L'ETANG
13051	LANCON-PROVENCE
13081	ROGNAC
13092	SAINT-CHAMAS
13112	VELAUX

Dans la CA Pays de Martigues

insee_com *	nom_comm *
13056	MARTIGUES
13077	PORT-DE-BOUC
13098	SAINT-MITRE-LES-REMPARTS

Dans le SAN Ouest Provence :

insee_com *	nom_comm *
13047	ISTRES
13063	MIRAMAS

(7,4% du territoire de la commune de lançon de Provence est concerné par le bassin versant)

Dans la CU Marseille Provence Métropole :

insee_com *	nom_comm *
13026	CHATEAUNEUF-LES-MARTIGUES
13033	ENSUES-LA-REDONNE
13043	GIGNAC-LA-NERTHE
13088	LE ROVE
13054	MARIGNANE

Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant direct de l'Etang de Berre

Syndicat mixte GIPREB

NB :

Le GIPREB est compétent pour le plan d'eau et les actions qui s'y rapportent.

D'autres structures travaillent sur les cours d'eau affluents de l'étang et sur le Bolmon (cf fiches spécifiques).

D'autres acteurs exercent leurs compétences sur le BV direct de l'étang (Sibojai, CEN PACA, CCIMP, SIANPOU...)

Éléments de diagnostic et enjeux :

Politiques partenariales

	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Contrat de milieu « Etang de Berre » en cours de mise en œuvre	R226	GIPREB	Signé le 16/05/2013	35 M € pour la saison 1

Principaux enjeux : Contrat de 2^{ème} génération organisé en deux saisons de trois ans.

Les enjeux portent sur l'équilibre de l'écosystème aquatique (25 024 762 €), les usages de l'étang (5 121 324€), la gestion des rives terrestres (3 765 851€), l'image et la communication (1 107 618

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	Maître d'ouvrage	Commentaires
Observatoire du milieu : Suivi écologique	GIPREB	Depuis 1994, suivi physico-chimique de la masse d'eau, des sédiments et tous compartiments biologiques ; depuis 2006 suivi de la qualité sanitaire des eaux pour la pratique du nautisme
DCE	IFREMER	Depuis 2006, suivi des paramètres de l'eutrophisation et de la contamination

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

Nom du programme	porteur	Commentaires
Stratégie d'éducation à l'étang de Berre	GIPREB	2010, évaluation des actions réalisées et des besoins
Conception d'un Kit pédagogique	GIPREB	2014

Principaux acteurs de l'étang de Berre :

Syndicat Mixte GIPREB		
Nature juridique	Syndicat Mixte	Membres de la structure
Date de création		Région Provence-Alpes-Côte d'Azur
Numéro SIREN :		Département des Bouches du Rhône
Nombre de salariés	7	Ville de Berre l'Étang
Téléphone	04 42 74 15 51	Ville de Châteauneuf-les-Martigues
Contact	Raphaël GRISEL	Ville d'Istres
Adresse siège :		Ville de Marignane
		Ville de Martigues
		Ville de Miramas
		Ville de Rognac
		Ville de Saint-Chamas
		Ville de Saint-Mitre les remparts
		Ville de Vitrolles
		Chambre de Commerce et d'industrie Marseille Provence
		Chambre d'agriculture des Bouches du Rhône
		Membres associés
		Coordination associative de l'Étang Marin
		Mouvement national de lutte pour l'environnement
		Comité Régional des Pêches Maritimes et Elevages Marins
		Syndicat Intercommunal d'aménagement du ruisseau Cadière
		Syndicat Intercommunal du Bolmon et du Jai
		Syndicat d'aménagement du Bassin de l'Arc
		Syndicat mixte d'aménagement du bassin de la Touloubre
		Syndicat Mixte d'aménagement de la vallée de la Durance

Missions exercées par le GIPREB

Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Gestion d'ouvrages hydrauliques intéressant les enjeux quantitatifs et de régulation hydraulique (aménagement, restauration, entretien, surveillance et manœuvre des ouvrages ...)
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Gestion piscicole (hors halieutique) : ex : suivi génétique, aménagements piscicoles, études générales...
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Suivi de la qualité / lutte contre les pollutions diffuses
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Mise en valeur, aménagements touristiques (études et schémas de cohérence)
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)
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Contrôle ou régulation des espèces invasives faune, flore (veille / régulation)
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	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...)
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
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Participation à des commissions spécialisées : CLE, Comité de bassin, commission territoriale, commission migrants, comités sécheresse...
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...

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
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Définition locale d'enjeu en lien avec les pratiques agricoles et l'aménagement rural (pollution diffuse, ruissellement, érosion)
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Organisation des activités, usages et fréquentation des sites naturels et de biotopes
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Organisation de la préservation des zones humides
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Recensement, création et bancarisation de données techniques, environnementales et socio-économiques à l'échelle des bassins versants (exemple réseau de suivi)
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Education, sensibilisation EEDD
Informier le grand public des enjeux du territoire	Information grand public, vulgarisation scientifique

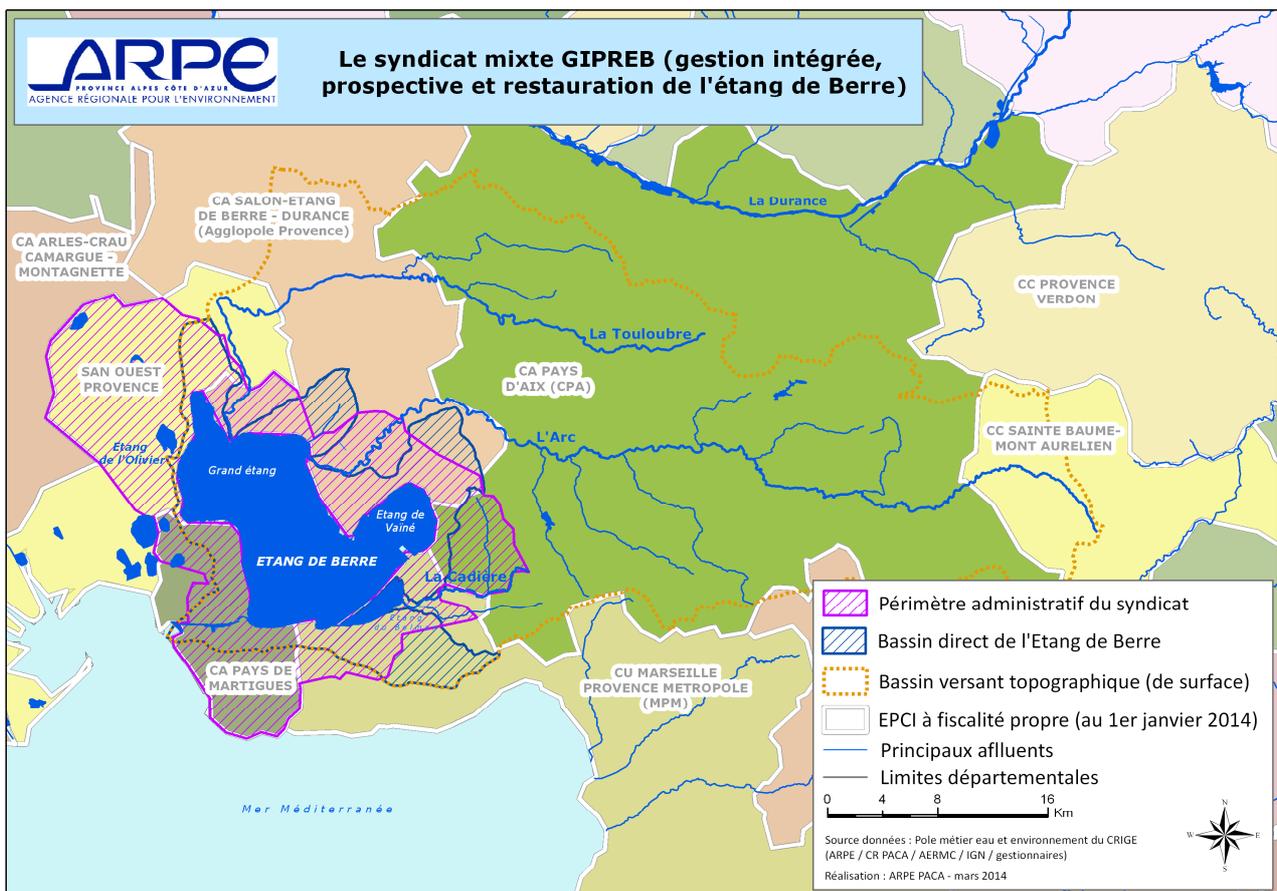
Données financières

Budget annuel	Budget d'investissement	Budget de fonctionnement
1 334 000€	445 000 €	889 000 €

Mode de financement :

Contribution statutaire des membres + subventions en investissement selon opérations + subventions sur fonctionnement selon opérations

Situation administrative au 1^{er} janvier 2014



Carte 2 : Situation administrative au 1^{er} janvier 2014 (périmètre administratif de la structure de gestion et EPCI à fiscalité propre)

ANNEXES :

► Liste des masses d'eau DCE « rivières » (9) :

FRDR129	L'Arc de la Luynes à l'étang de Berre
FRDR127	La Touloubre du vallon de Bouley à l'étang de Berre
FRDR126b	La Cadière du pont de Glacière à l'étang de Berre
FRDR126a	La Cadière de sa source au pont de Glacière
FRDR12130	Grand Vallat du Ceinturon
FRDR12129	Vallat neuf
FRDR10891	ruisseau bondon
FRDR10874	ruisseau le raumartin
FRDR10775	ruisseau la durançole

Ces masses d'eau rivières sont traitées dans les « fiches BV » des différents sous-bassins versants (Arc, Touloubre, Cadière, Bolmon).

► Liste des masses d'eau DCE « de transition » (3) :

FRDT15c	Etang de Berre Bolmon
FRDT15a	Etang de Berre Grand Etang
FRDT15b	Etang de Berre Vaïne

► Etat des masses d'eau DCE « de transition » :

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Libellé Etat Ecologique	Niveau Confiance Etat Ecologique	Libellé Etat Chimique	Niveau Confiance Etat Chimique
FRDT15a	Etang de Berre Grand Etang	Etat médiocre	Faible	Bon état	Faible
FRDT15b	Etang de Berre Vaïne	Etat médiocre	Faible	Bon état	Faible
FRDT15c	Etang de Berre Bolmon	Etat mauvais	Faible	Bon état	Faible

► Objectifs des masses d'eau DCE « de transition » :

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Objectif Etat Ecologique	Echéance Objectif Ecologique	Echéance Objectif Chimique
FRDT15a	Etang de Berre Grand Etang	Bon état	2021	2021
FRDT15b	Etang de Berre Vaïne	Bon potentiel	2021	2015
FRDT15c	Etang de Berre Bolmon	Bon état	2021	2021

► Programme de mesures du SDAGE :

LP_16_03	Etang de Berre
Problème à traiter :	Pollution domestique et industrielle hors substances dangereuses
Mesures :	5E04 Elaborer et mettre en oeuvre un schéma directeur de gestion des eaux pluviales 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 :	Pollution agricole : azote, phosphore et matières organiques
Mesures :	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 :	Eutrophisation excessive
Mesures :	5B03 Approfondir l'état des lieux sur les sources de pollution à l'origine de l'eutrophisation
Problème à traiter :	Substances dangereuses hors pesticides
Mesures :	3A29 Restaurer un équilibre hydrologique entre les apports d'eau douce et les apports d'eau salée 5A31 Mettre en place des conventions de raccordement 5A32 Contrôler les conventions de raccordement, régulariser les autorisations de rejets 5A40 Actualiser les autorisations relatives aux installations classées pour la protection de l'environnement 5A50 Optimiser ou changer les processus de fabrication pour limiter la pollution, traiter ou améliorer le traitement de la pollution résiduelle 5E04 Elaborer et mettre en oeuvre un schéma directeur de gestion des eaux pluviales
Problème à traiter :	Dégradation morphologique
Mesures :	3C17 Restaurer les berges et/ou la ripisylve
Problème à traiter :	Altération de la continuité biologique
Mesures :	3C11 Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison
Problème à traiter :	Déséquilibre quantitatif
Mesures :	3A29 Restaurer un équilibre hydrologique entre les apports d'eau douce et les apports d'eau salée

L'étang de Bolmon

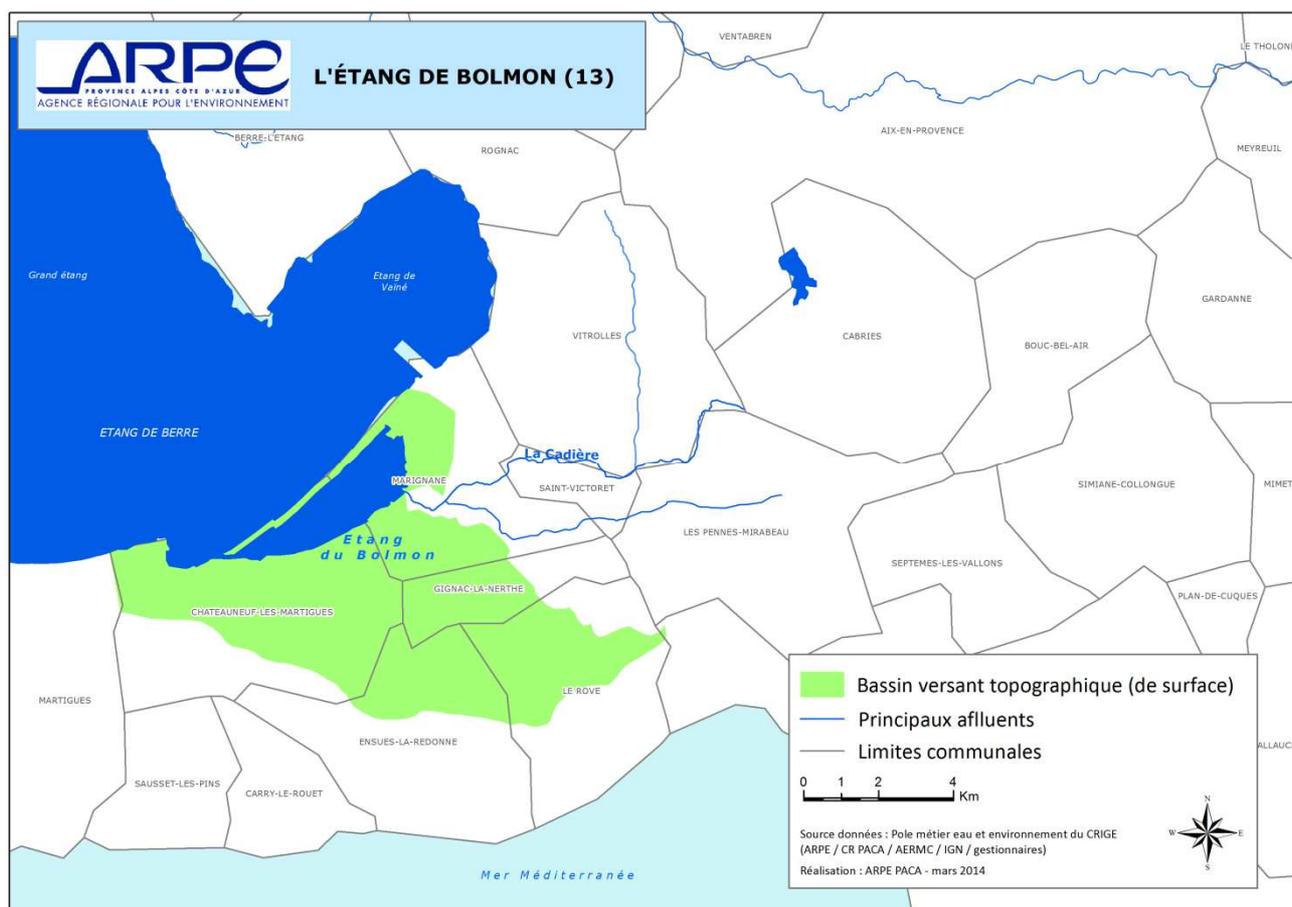
Surface : 130,2 km²

Département concerné : Bouches-du- Rhône

Cours d'eau non domaniaux concernés : Grand Vallat du Ceinturon, Etang de Bolmon

Cours d'eau domaniaux concernés : aucun

Masses d'eau DCE concernées : cf. Annexe



Carte 1 : Présentation du bassin versant topographique

EPCI FP	Communes
CU Marseille Provence Métropole	Marignane
	Châteauneuf les Martigues
	Ensuès-la-Redonne
	Gignac-la Nerthe
	Le Rove

Tableau 1 : EPCI à fiscalité propre et communes concernées avec le pourcentage du territoire concerné par le bassin versant

Structures de gestion exerçant sur le bassin versant

Syndicat Intercommunal Bolmon Jaï (SIBOJAI)

Éléments de diagnostic et enjeux :

Politiques partenariales

	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Contrat de milieu «Contrat de rivière-Cadière et Etang de Bolmon» achevé	R128	SI Cadière	Signé en 2003, achevé depuis 2008. Actions toujours en cours mais pas de dynamique de contrat de milieu	

Programme(s) pluriannuel(s) de gestion

Nom et zone concernée	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
PPE AP Cadière et affluents	SIARC		
	SIBOJAI		

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

Cf. documents en annexe

TRI (Territoire à risque important) concerné

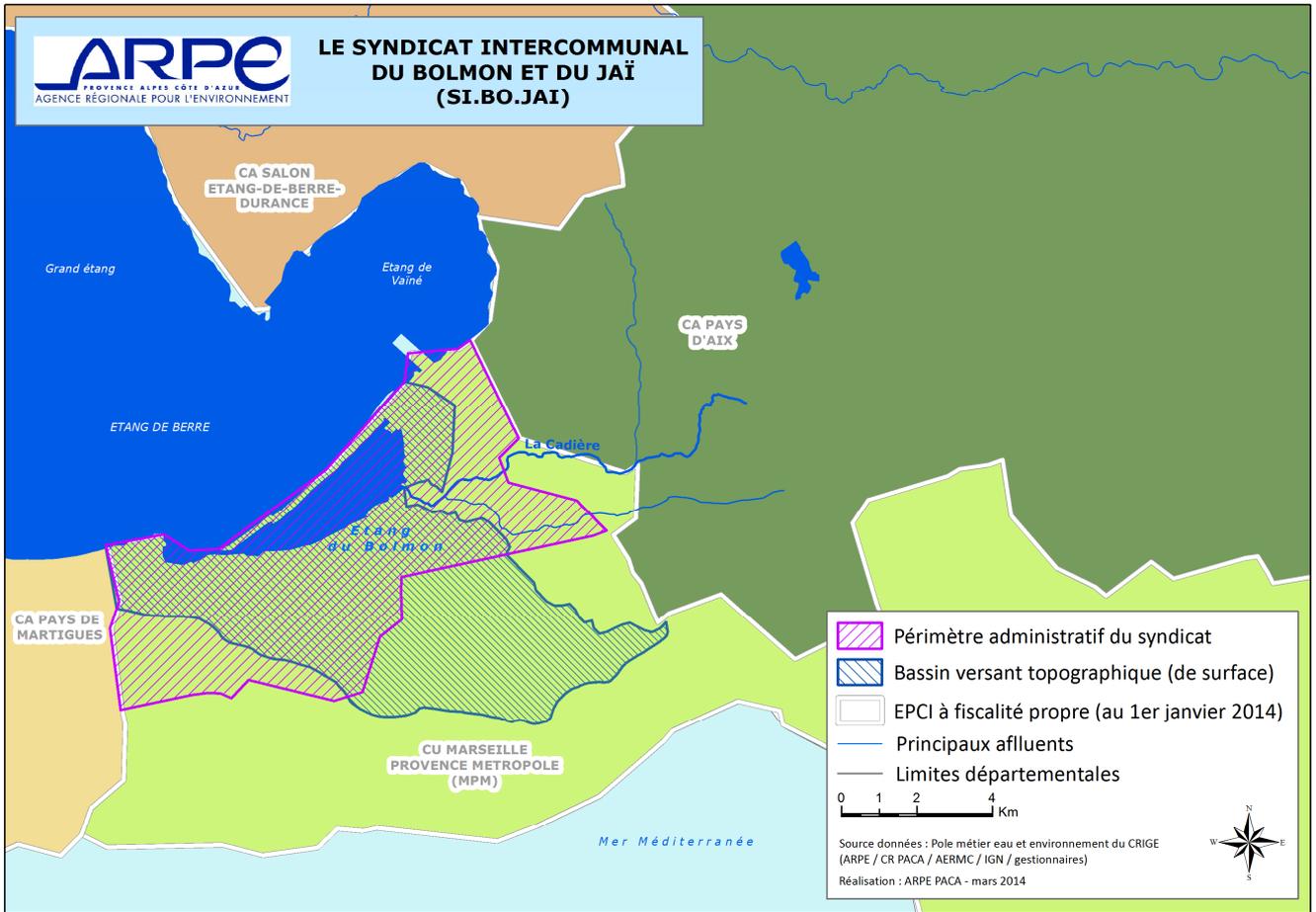
AIX-EN-PROVENCE SALON-DE-PROVENCE	Communes du BV concernées par le périmètre du TRI		
	Marignane	Vitrolles	Saint-Victoret

Principal acteur de la gestion du Bolmon Jai :

Syndicat Intercommunal Bolmon Jaï (SIBOJAI)

Nature juridique	SIVU	Membres de la structure
Date de création	21/05/1991	Marignane
Numéro SIREN :	251301453	Châteauneuf-les-Martigues
Nombre de salariés	3	
Téléphone	0442430891	
Contact	Luc Brun	
Adresse siège: 78 bis lido du jai - 13220 Chateauneuf-les-martigues - www.sibolmonjai.org/		

Situation administrative au 1^{er} janvier 2014



Carte 2 : Situation administrative au 1^{er} janvier 2014 (périmètre administratif de la structure de gestion et EPCI à fiscalité propre)

ANNEXES :

► Liste des masses d'eau DCE (1) :

EU_CD	NAME
FRDR12130	Grand Vallat du Ceinturon

► 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
FRDT15c	Etang de Berre Bolmon	Etat mauvais	Faible	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
FRDT15c	Etang de Berre Bolmon	Bon état	2021	2021

Bassin versant de la Touloubre

Surface : 420 Km²

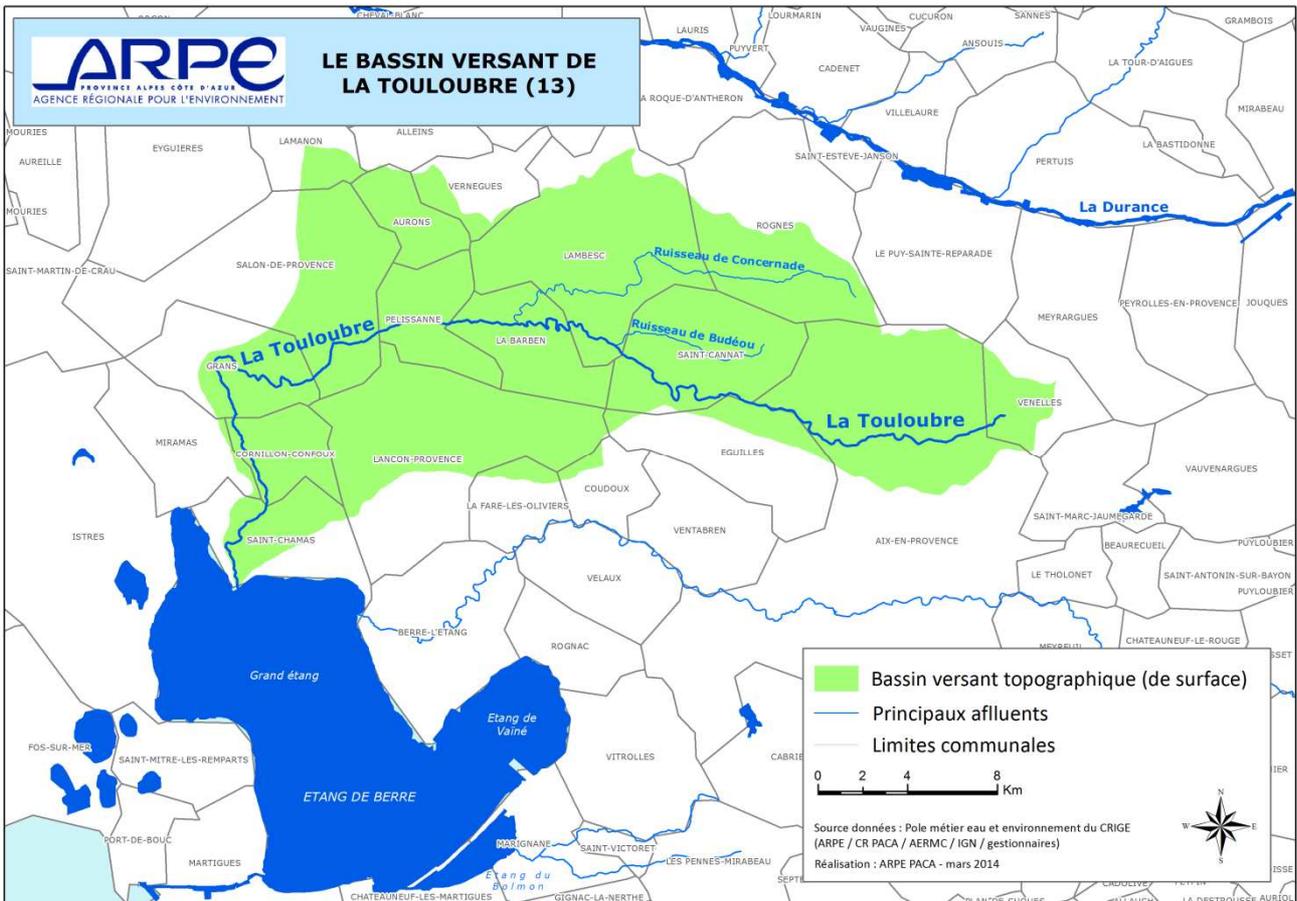
Département(s) concerné(s) : Bouches-du-Rhône

Population sur le bassin versant : environ 100 000 habitants

Cours d'eau non domaniaux concernés : La Touloubre, Ruisseau du Budéou, Ruisseau de La Concernade-Lavaldenan, Ruisseau du Boulery

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 d'Agglomération du Pays d'Aix (CPA)

N° INSEE commune	Nom de la Commune
13001	AIX-EN-PROVENCE
13118	COUDOUX
13032	EGUILLES
13050	LAMBESC
13082	ROGNES
13091	SAINT-CANNAT
13113	VENELLES
	VENTABREN

Dans la Communauté d'Agglomération Salon Etang-de-Berre – Durance (Agglopoie Provence)

N° INSEE commune	Nom de la Commune
13008	AURONS
13009	LA BARBEN
13037	LA FARE-LES-OLIVIERS
13051	LANCON-DE-PROVENCE
13069	PELISSANNE
13092	SAINT-CHAMAS
13103	SALON-DE-PROVENCE
13115	VERNEGUES

Dans le SAN Ouest Provence :

N° INSEE commune	Nom de la Commune
13029	CORNILLON-CONFOUX
13044	GRANS

Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant

Syndicat d'Aménagement de la Touloubre (SAT)

Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :

	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Contrat de milieux «Touloubre et affluents»		Syndicat d'Aménagement de la Touloubre	Dossier de candidature en cours de finalisation	

Principaux enjeux :

Sécuriser les biens et les personnes en période de crue – Restaurer/préserver l'état écologique et fonctionnel des milieux aquatiques – Poursuivre l'amélioration de la qualité de l'eau – Préserver la ressource quantitative – Développer la communication et l'animation sur le bassin versant.

	Nature du PAPI	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
PAPI du Bassin de la Touloubre n°1	Pilote	Syndicat d'Aménagement de la Touloubre	31/12/2004 Et avenant du 19/12/2011	6 500 000 € <i>Montant du volet 7 :</i>

Principaux enjeux :

- **Actions de prévisions et de prévention :** Mise en place de 5 stations hydrométriques sur le bassin versant, Harmonisation des PCS sur 11 communes du bassin versant, Cartographies des zones inondables, recensement et matérialisation des repères de crues.
- **Actions de réductions du risque inondation :** Travaux de régulation et dérivation du Vabre de la Goule à Pélissanne, travaux de régulation des apports de la Concernade à l'amont de Lambesc,

Aménagement de la Touloubre aval entre La Barben et Grans (travaux et études), mobilisation de zones d'expansion de crues sur la Touloubre amont et centre (études).

- **Actions de restauration de la capacité d'écoulement** : Mise en œuvre du plan pluriannuel de gestion de la Touloubre et de ses affluents.
- **Actions de communication de concertation, d'information et de sensibilisation.**

PAPI du Bassin de la Touloubre n°2			Dossier de candidature en cours d'élaboration
---	--	--	--

Remarque : Dossier en cours d'élaboration dans le cadre de la réalisation de l'avenant du PAPI n°1 (Délibération d'intention n° 2011/15 du 29/06/2011).

Programme(s) pluriannuel(s) de gestion			
<i>Nom et zone concernée</i>	<i>Porteur</i>	<i>Date(s) de référence</i>	<i>Montant total</i>
PPG Touloubre et affluents n°1	SAT	2001	960 000 €
PPG Touloubre et affluents n°2	SAT	En cours d'élaboration	

Déclaration(s) d'Intérêt Général(DIG) existante(s)		
<i>Objet</i>	<i>Porteur</i>	<i>Date(s) de référence</i>
Mise en œuvre du PPG n°1	SAT	11/06/2003
Mise en œuvre du PPG n°2	SAT	A faire

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
Commune de Grans	Approuvé le 17/04/2002	Grans	La Touloubre de la limite amont de la commune à Fontaine Mary Rose
Commune de Pélissanne	Approuvé le 14/02/2002	Pélissanne	La Touloubre et le Vabre de la Goule
Commune de Lambesc	Approuvé le 21/02/2001	Lambesc	Ruissellement zone urbaine

Cartographie des zones inondables établies dans le cadre des PLU des communes			
Commune	Etat d'avancement	Maître d'ouvrage de l'étude	Zone de risque
Salon-de-Provence	PLU approuvé en 2005	Commune	Ensemble du territoire commune (fluvial et ruissellement sauf ruissellement pluvial urbain)
Venelles	PLU approuvé le 2009 puis annulé en 2011	Commune (Assistance technique SIAT)	Ensemble du territoire commune (fluvial et ruissellement)
Cornillon-Confoux	PLU approuvé en juin 2013	SAN Ouest-Provence	Ensemble du territoire commune (fluvial et ruissellement)
Saint-Chamas	PLU approuvé en juin 2013	Commune (Assistance technique SIAT)	Ensemble du territoire commune (fluvial et ruissellement)
Lançon-de-Provence	PLU approuvé en juin 2013	Commune (Assistance technique SIAT)	Ensemble du territoire commune (fluvial et ruissellement)
Saint-Cannat	Carto réalisée	Commune (Assistance technique SIAT)	Ensemble du territoire commune (fluvial et ruissellement)
Lambesc	Carto réalisée	Commune (Assistance technique SIAT)	Ensemble du territoire commune (fluvial et ruissellement)
Aix-en-Provence	Carto en cours de réalisation	Commune	Ensemble du territoire commune (fluvial et ruissellement)
Aurons	Carto réalisée	Commune	Ensemble du territoire commune (fluvial et ruissellement)
La Barben	Carto en cours de réalisation	Syndicat d'Aménagement de la Touloubre	Ensemble du territoire commune (fluvial et ruissellement)
Grans	Carto en cours de réalisation	SAN Ouest-Provence	Ensemble du territoire commune (fluvial et ruissellement)
Rognes	Carto en cours de réalisation	Commune (Assistance technique SIAT)	Ensemble du territoire commune (fluvial et ruissellement)

TRI (Territoire à risque important) concerné			
	Communes du BV concernées par le périmètre du TRI		
AIX-EN-PROVENCE SALON-DE-PROVENCE	Aix-en-Provence	La Barben	La Fare-les-oliviers
	Grans	Lambesc	Lançon de Provence
	Pelissanne	Saint-Cannat	Salon de Provence
	Coudoux	Eguilles	Ventabren
	Venelles		

Digues existantes sur le BV			
Nom de l'ouvrage	linéaire	Classement	Commentaires
Digue de confinement du bassin de rétention de la Goule à Péliganne	150 m	B	Digue réalisé sous Maîtrise d'ouvrage du Syndicat d'Aménagement de la Touloubre en 2005 – Gestion par le Syndicat
Digue du canal Saint-Roch à Salon-de-Provence	350 m	/	Propriétaire : Commune de Salon-de-Provence
Digue de la Base aérienne 701	700 m	/	Propriétaire : Etat (Ministère de la Défense)
Digue des Entrages à Salon-de-Provence	700 m	/	Propriétaire : ?
Digue de Bruy à Grans	500 m	/	Propriétaire privé
Digue de Gargues à Grans	500 m	/	Propriétaire privé
Digue du Caraon à St-Chamas	100 m	B ?	Propriétaire : Commune de Saint-Chamas

Remarque : Le classement des digues n'a pas été réalisé dans les Bouches-du-Rhône.

Existence de réseau des suivis (qualitatifs ou quantitatifs)		
Type de réseau de suivi	Maitre d'ouvrage	Commentaires
Suivi hydrométrique de la Touloubre + alerte de crue	Syndicat d'Aménagement de la Touloubre	5 stations réparties sur le bassin versant. La station historique de la Barben fait l'objet d'une convention avec la DREAL (SAT propriétaire – DREAL exploitant)
Suivi qualitatif	Syndicat d'Aménagement de la Touloubre	14 points de mesure qualité répartis sur le bassin versant avec 4 prélèvements par an (DCE compatible)

Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

Syndicat d'Aménagement de la Touloubre (SIAT)			
<i>Nature juridique</i>	SIVU	<i>Membres de la structure</i>	
<i>Date de création</i>	1995	AIX-EN-PROVENCE	LANCON-PROVENCE
<i>Numéro SIREN :</i>	251 300 430	AURONS	PELISSANNE
<i>Nombre de salariés</i>	6	CORNILLON-CONFOUX	ROGNES
<i>Téléphone</i>	04 90 55 48 82	COUDOUX	SAINT-CANNAT
<i>Contact</i>	Corinne LACROIX	EGUILLES	SAINT-CHAMAS
<i>Adresse siège(et site internet) :</i>	Syndicat d'aménagement de la Touloubre 80, av du Général De Gaulle 13330 Pélissanne	GRANS	SALON-DE-PROVENCE
		LA BARBEN	VENELLES
		LA FARE-LES-OLIVIERS	VENTABREN
		LAMBESC	VERNEGUES

<i>Missions exercées</i>		
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	
	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	Suivi de la qualité / lutte contre les pollutions diffuses	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	Travaux d'aménagement du lit et des berges (hors problématique inondation)	X
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	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 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 migrants, 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 »	Définition locale d'enjeu en lien avec les pratiques agricoles et l'aménagement rural (pollution diffuse, ruissellement, érosion)	X
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Recensement, création et bancarisation de données techniques, environnementales et socio-économiques à l'échelle des bassins versants (exemple réseau de suivi)	X
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Instruction des permis de construire sur les thématiques zones inondables et gestion des eaux pluviales	X

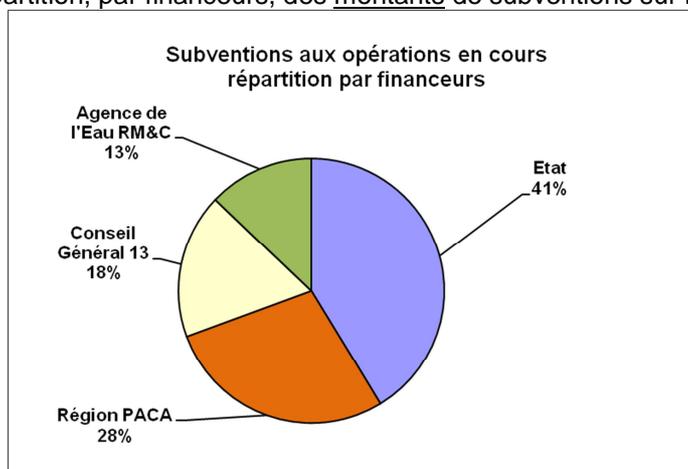
Données financières

Budget annuel	Budget d'investissement	Budget de fonctionnement
6 000 000 €	5 100 000 €	900 000 €

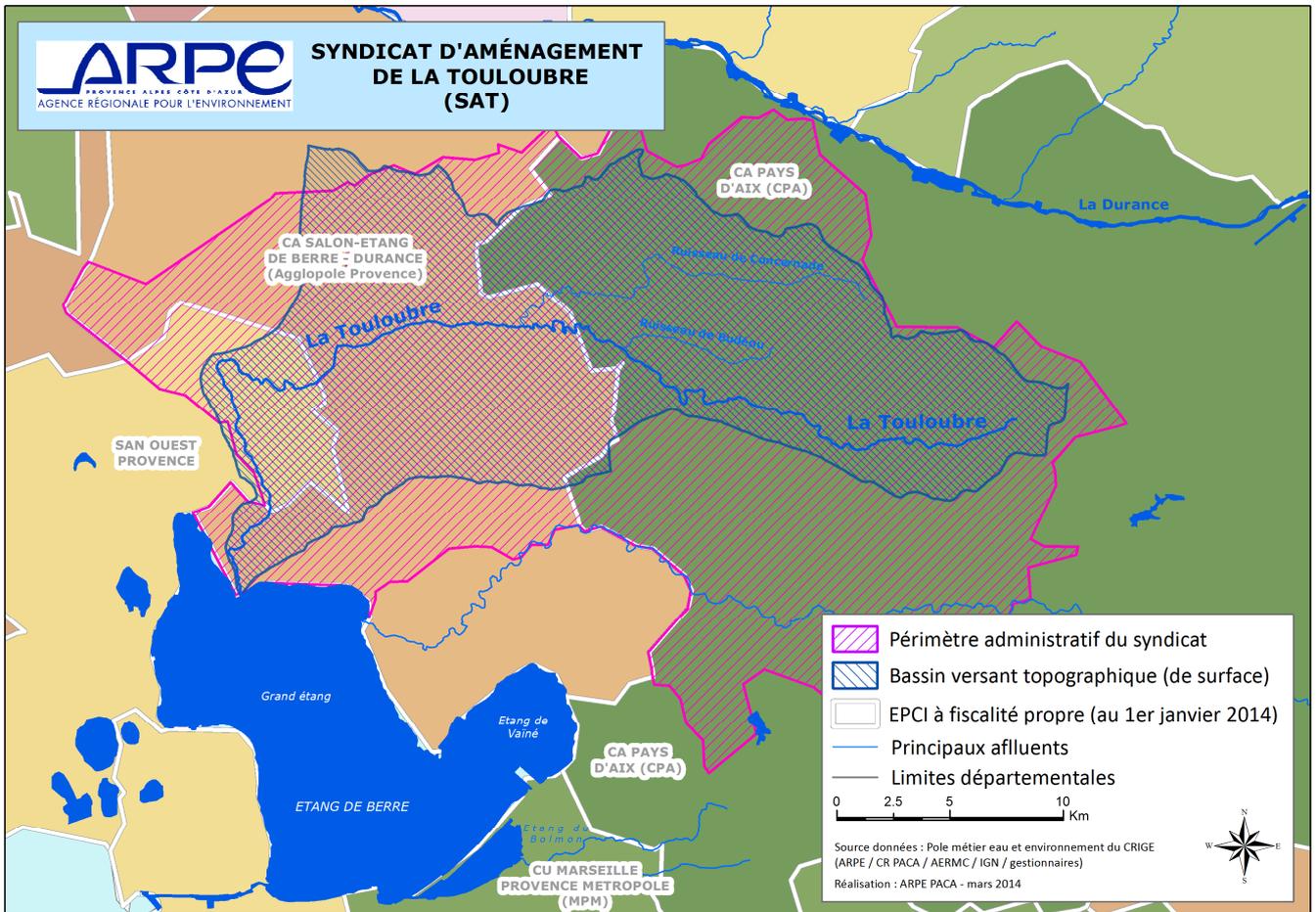
Mode de financement :

- Participations des communes membres : 351 428 € / an (aucune augmentation depuis 2004).
- Subventions sur le fonctionnement :
 - Agence de l'Eau RM&C sur certains postes (60 000 € en 2013),
 - Etat sur le poste PAPI jusqu'en décembre 2012.
- Subventions sur l'investissement : Etat, Région PACA, Conseil Général 13, Agence de l'Eau selon les opérations (financement Etat uniquement sur les opérations du PAPI, Financement Agence de l'Eau uniquement sur les thématiques DCE et PDM du SDAGE). Le taux de subvention global est, le plus souvent, de 80%.

Ci-dessous la répartition, par financeurs, des montants de subventions sur les opérations en cours :



Situation administrative au 1^{er} janvier 2014



Carte 2 : Situation administrative au 1^{er} 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

Réflexion en cours dans le cadre du projet de création de la Métropole Aix-Marseille-Provence.

ANNEXES :**► Liste des masses d'eau DCE (5) :**

FRDR128	La Touloubre de sa source au vallon de Boulery
FRDR127	La Touloubre du vallon de Boulery à l'étang de Berre
FRDR11235	ruisseau de budéou
FRDR11264	ruisseau de concernade
FRDR11016	vallon de boulery

► 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
FRDR11599	ruisseau de touloubre	Bon état	Moyen	Bon état	Moyen
FRDR127	La Touloubre du vallon de Boulery à l'étang de Berre	Etat moyen	Fort	Bon état	Faible
FRDR128	La Touloubre de sa source au vallon de Boulery	Etat médiocre	Faible	Information insuffisante	Indéterminé

► Objectifs des masses d'eau DCE :**SDAGE 2010-2015 :**

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Objectif à atteinte	Echéance de l'atteinte de l'objectif	Echéance Objectif Ecologique	Echéance Objectif Chimique
FRDR127	La Touloubre du Vallat de Boulery à l'étang de Berre	Bon état	2015	2015	2015
FRDR128	La Touloubre de sa source au Vallat de Boulery	Bon état	2021	2021	2015
FRDR11016	Vallat de Boulery	Bon état	2015	2015	2015
FRDR11235	Ruisseau de Budéou	Bon état	2015	2015	2015
FRDR11264	Ruisseau de Concernade	Bon état	2015	2015	2015

SDAGE 2016-2021 :

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Objectif à atteinte	Echéance de l'atteinte de cet objectif
FRDR127	La Touloubre du Vallat de Boulery à l'étang de Berre	Bon état	2027
FRDR128	La Touloubre de sa source au Vallat de Boulery	Bon état	2027
FRDR11016	Vallat de Boulery	Bon état	2027
FRDR11235	Ruisseau de Budéou	Bon état	2027
FRDR11264	Ruisseau de Concernade	Bon état	2027

► Programme de mesures du SDAGE 2010-2015 :

Problème à traiter	Libellé de la mesure	Nbre d'actions	Masses d'eau concernées
Pollution domestique et industrielle hors substances dangereuses	Elaborer et mettre en œuvre un schéma directeur des eaux pluviales	1	FRDR127
	Directive ERU	3	FRDR127 FRDR128
Pollution agricole : azote, phosphore et matière organique	Réduire les apports d'azote organique et minéraux	1	FRDR128 FRDR11016
Eutrophisation excessive	Approfondir l'état des lieux sur les sources de pollution à l'origine de l'eutrophisation	2	FRDR127 FRDR128 FRDR11016 FRDR11235 FRDR11264
Substances dangereuses hors pesticides	Mesures de base – substances prioritaires	1	FRDR127 FRDR128 FRDR11016 FRDR11235 FRDR11264
Pollution par les pesticides	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zone agricole	1	FRDR128
Dégradation morphologique	Restaurer les berges et/ou la ripisylve	2	FRDR127 FRDR11235
	Mesures de base hydromorphologique	1	FRDR127 FRDR128
Altération de la continuité biologique	Définir une stratégie de restauration de la continuité piscicole	1	FRDR127
	Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison	1	FRDR127
	Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la dévalaison	1	FRDR127
Déséquilibre quantitatif	Contrôler les prélèvements, réviser et mettre en conformité les autorisations	1	FRDR127

Bassin versant de l'Arc

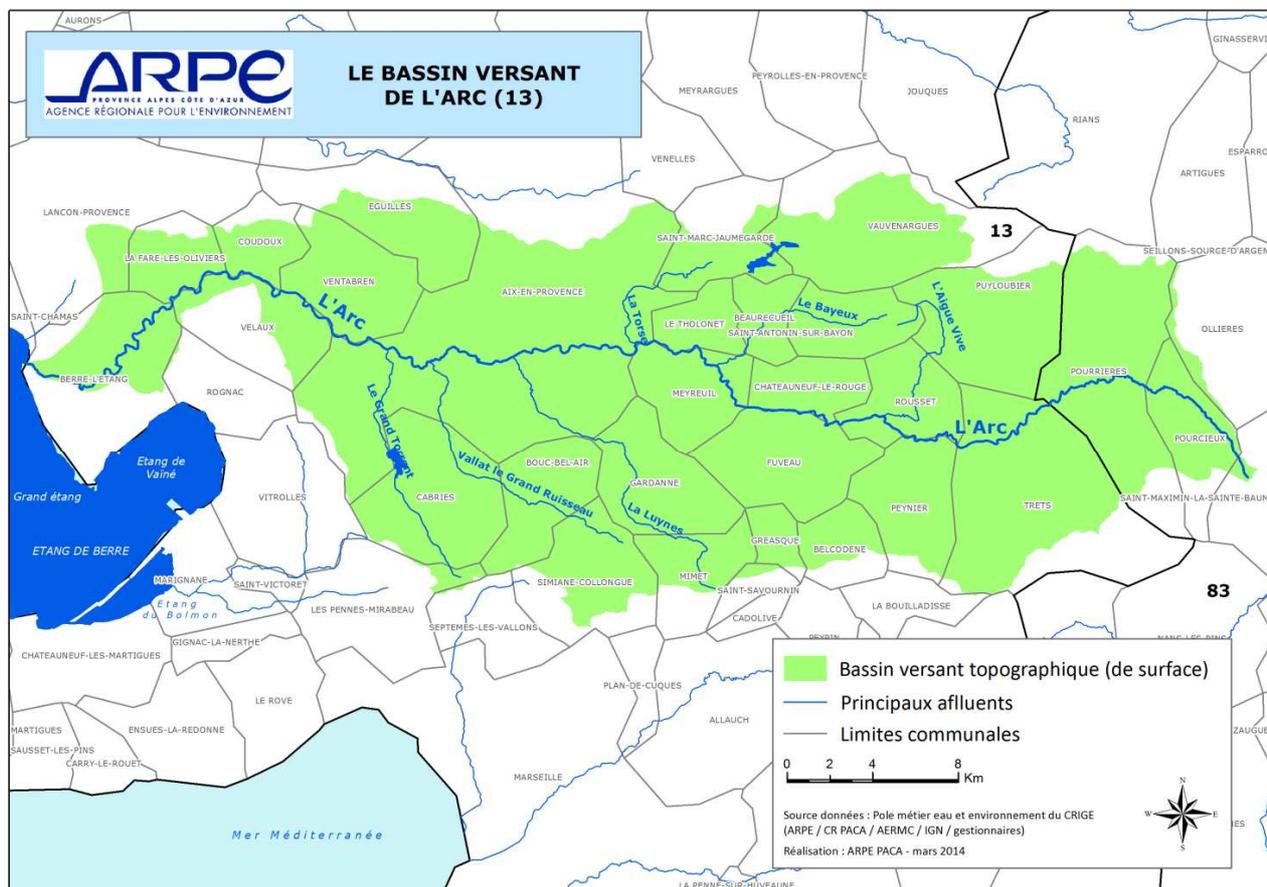
Surface : 713.6 km²

Départements concernés : Bouches-du-Rhône, Var

Cours d'eau non domaniaux concernés : l'Arc et ses affluents (l'Aigue Vive, la Gardi, le Longarel, Le Grand Vallat de Fuveau, la Cause, le Bayeux, la Torse, la Luynes, la Jouïne, le Vallat des Marseillais, le Malvallat...)

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 (%du territoire concerné par le bassin versant)

Dans la Communauté d'Agglomération du Pays d'Aix (CPA)

Aix en Provence (67,1 %)	Meyreuil (100 %)
Beaurecueil (100 %)	Mimet (67,1 %)
Bouc-Bel-Air (99,6 %)	Peynier (100 %)
Cabriès (97,7 %)	Puylobier (86,7 %)
Châteauneuf-le-Rouge (100 %)	Rousset (100 %)
Coudoux (89,1 %)	Saint-Antonin-sur-Bayon
Eguilles (78,3 %)	Saint-Marc-Jaumegarde
Fuveau (100 %)	Simiane-Collongue (66,5%)
Gardanne(100 %)	Trets (86,4%)
Gréasque (95,5 %)	Vauvenargues (64,7 %)
Le Tholonet (100 %)	Ventabren (100 %)
Les Pennes Mirabeau (6,8%)	

Dans la CA Salon Etang-de-Berre – Durance (AgglopoLe Provence)

Berre l'Etang (48,7 %)
La Fare-les-Oliviers (81,7 %)
Lançon-Provence (7,4 %)
Velaux (51,6 %)

Dans la Communauté de communes Sainte Baume – Mont Aurélien (CCSBMA)

Pourcieux (99,4 %)
Pourrières (81,4%)

Dans la Communauté d'agglomération Pays d'Aubagne et de l'Etoile (CAPAE)

Belcodène (68,2 %)

Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant

Syndicat intercommunal d'Aménagement de Syndicat du Bassin de l'Arc (SABA)

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

	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
SAGE du bassin versant de l'Arc		SABA	approuvé le 22/02/2001	
SAGE du bassin versant de l'Arc révisé	SAGE06003	SABA	approuvé le 13/03/2014	coûts minimums attendus : environ 49 millions sur 10 ans CF actions du contrat de milieu

Principaux enjeux :

Limiter et mieux gérer le risque inondation à l'échelle du bassin versant sans compromettre le développement du territoire – Améliorer la qualité des eaux et des milieux aquatiques du bassin versant de l'Arc – Préserver et redévelopper les fonctionnalités naturelles des milieux aquatiques – Anticiper l'avenir, gérer durablement la ressource en eau – Réinscrire les rivières dans la vie sociale et économique.

	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Contrat de milieu Arc (1^{er} contrat achevé)	R010	SABA	1984 – 1988	
Contrat de milieu « Arc et affluents » (2^{ie} contrat)	R224	SABA	signé le 03/11/2011	environ 49 millions

Principaux enjeux : Déclinaison du SAGE, donc mêmes objectifs que le SAGE

	Nature du PAPI	Porteur	Date(s) de référence
PAPI de l'Arc	PAPI d'intention	SABA	dossier de candidature en cours d'élaboration

Principaux enjeux : Le PAPI sera l'outil opérationnel de mise en œuvre du volet inondation – géomorphologie du SAGE. Il devra donc reposer sur la philosophie développée dans le SAGE.

Programme(s) pluriannuel(s) de gestion

Nom et zone concernée	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Programme quinquennal de restauration et d'entretien de la ripisylve de l'Arc	SABA	En cours d'exécution	800 000 € HT sur 5 ans
Programme quinquennal de restauration et d'entretien de la ripisylve des affluents de l'Arc	SABA	A venir	1 M€ HT sur 5 ans

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

Objet	Porteur	Date(s) de référence
Programme quinquennal de restauration et d'entretien de la ripisylve de l'Arc	SABA	En cours
Programme quinquennal de restauration et d'entretien de la ripisylve des affluents de l'Arc	SABA	A venir

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
PER - Inondation - Par une crue torrentielle ou à montée rapide de cours d'eau - Berre l'étang	Approuvé le 15/06/2001	Berre l'étang	Arc
PPRn - Inondation - Par une crue torrentielle ou à montée rapide de cours d'eau Ventabren	Approuvé Le 28/09/1999	Ventabren	Arc - val des Essarettes
PPRn – Inondation Aix en provence	Prescrit le 22/12/1993	Aix en provence	Arc
PPRn - Inondation - Par une crue torrentielle ou à montée rapide de cours d'eau Gardanne	Prescrit le 15/06/1998	Gardanne	vallons péri-urbains
PPRn – Inondation Simiane-Collongue	Prescrit le 30/03/2000		vallons péri-urbains

TRI (Territoire à risque important) concerné

	Communes du BV concernées par le périmètre du TRI		
TRI Aix- Salon de Provence	Aix-en-Provence	Gardanne	Eguilles
	Berre-l'Etang	Bouc-Bel-Air	Coudoux
	La Fare-les-Oliviers	Ventabren	Veloux
	Cabriès		

Digues existantes sur le BV

Sur le bassin versant, l'inventaire des digues a été fait, sans retour au SABA.

Il existe quelques digues sur le bassin, privées, et la plupart du temps, sans existence juridique. Il est connu qu'au moins l'une d'entre elles présente un danger pour les populations qu'elle est censée protéger.

Existence de réseau des suivis (qualitatifs ou quantitatifs)

Type de réseau de suivi	Maitre d'ouvrage	Commentaires
suivi de la qualité	SABA	Le SABA assure un suivi de la qualité des eaux, en complément du suivi Agence de l'Eau.

Info complémentaire :

Présence d'un chargé de mission sur la problématique « pesticides », en zones agricoles et non agricoles

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

Nom du programme	porteur	Commentaires
	SABA	En école primaire et collège

Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :**Syndicat de l'ARC**

Nature juridique	SIVU	Membres de la structure	Pop INSEE 2013
Date de création	23/07/1982	Aix-en-Provence	144 884
Numéro SIREN :	241300169	Beaurecueil	637
Nombre de salariés	7 ETP	Berre-l'Etang	13 696
Téléphone	04.42.29.40.66	Bouc-Bel-Air	14 028
Contact	Céline Vairon, Directrice	Cabriès	8 840

Adresse siège : 23 route de Pourrières Rond-Point de Provence 13530 TRET www.saba-arc.fr	Châteauneuf-le-Rouge	2 171
	Coudoux	3 501
	Eguilles	7 783
	Fuveau	9 429
	Gardanne	20 799
	La Fare-les-Oliviers	6 993
	Lançon Provence	(8 452)
	Le Tholonet	2 292
	Meyreuil	5 403
	Peynier	3 108
	Pourcieux	1 156
	Pourrières	4 530
	Puylobier	1 946
	Rousset	4 546
	Saint-Antonin-sur-Bayon	141
	Saint-Marc-Jaumegarde	1 191
	Simiane-Collongue	5 531
Trets	10 463	
Velaux	8 690	
Ventabren	4 759	

Missions exercées par le SABA

Prévention des inondations	Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant	x
	Maîtrise du foncier et ralentissement dynamique	A venir
	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.	A venir ?
	Accompagnement des collectivités (Plans communaux de sauvegarde, schémas directeurs d'assainissements pluviaux..), réduction de vulnérabilité	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.	A venir ?
Résilience	Autres actions de prévention des inondations (Education, sensibilisation ... culture du risque, EEDD)	EEDD
	Entretien régulier du cours d'eau (définition législative et réglementaire : plan pluriannuel de gestion, maintien des capacités hydrauliques)	x
Autres	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	Suivi de la qualité / lutte contre les pollutions diffuses	x
	Contrôle ou régulation des espèces invasives faune, flore (veille / régulation)	x
	Actions de maîtrise foncière relatives aux missions exercées (digues, ZI, ZH,...)	A
	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 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	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 d'espaces de liberté	x

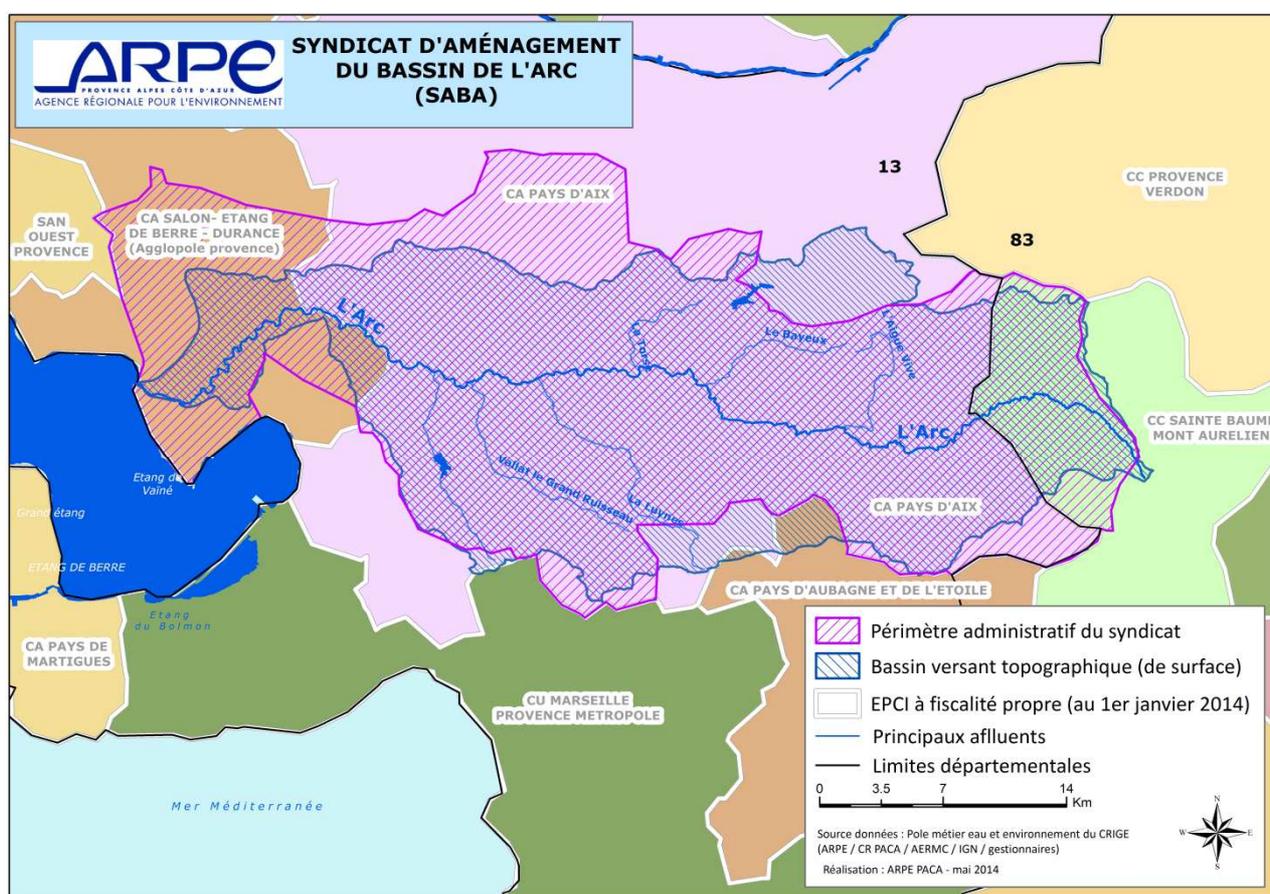
« eau et aménagement »	Définition locale d'enjeu en lien avec les pratiques agricoles et l'aménagement rural (pollution diffuse, ruissellement, érosion)	x
« eau et aménagement »	Education, sensibilisation EEDD	x
	Lutte contre les pollutions diffuses (chargé de mission pesticides)	x
Autres		x

Données financières

Budget annuel	Budget d'investissement	Budget de fonctionnement
2.5 M€	1.5 M€	1 M€

Mode de financement : contribution budgétaire des membres + subventions en investissement selon opérations + subventions sur fonctionnement (postes de chargés de mission et technicien de rivière + éducation à l'environnement).

Situation administrative au 1^{er} janvier 2014



Carte 2 : Situation administrative au 1^{er} janvier 2014 (périmètre administratif de la structure de gestion et EPCI à fiscalité propre)

ANNEXES :

► Liste des masses d'eau DCE (18) :

FRDR10004	aubanedé*
FRDR10255	ruisseau la cause
FRDR10382	ruisseau l'aigue vive
FRDR10538	ruisseau de saint-pancrace
FRDR10655	vallat des eyssarettes
FRDR10700	ruisseau de genouillet
FRDR10909	vallat le grand
FRDR11182	vallat de cabries
FRDR11753	ruisseau de longarel
FRDR11804	rivière la luynes
FRDR11894	ruisseau la torse
FRDR11901	rivière le bayeux
FRDR12052	vallat marseillais
FRDR12063	ruisseau le grand torrent
FRDR12113	vallat des très cabrès
FRDR129	L'Arc de la Luynes à l'étang de Berre
FRDR130	L'Arc de la Cause à la Luynes
FRDR131	L'Arc de sa source à la Cause

► Etat des masses d'eau DCE :

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Code Sous bassin Versant	Libellé Sous bassin Versant	Libellé Etat Ecologique	Niveau Confiance Etat Ecologique	Libellé Etat Chimique	Niveau Confiance Etat Chimique
FRDL112	lac du bimont	LP_16_01	Arc provençal	Bon état	Faible	Information insuffisante	Indéterminé
FRDL113	bassin de réaltor	LP_16_01	Arc provençal	Information insuf	Indéterminé	Information insuffisante	Indéterminé
FRDR10004	aubanedé*	LP_16_01	Arc provençal	Bon état	Moyen	Bon état	Moyen
FRDR10255	ruisseau la cause	LP_16_01	Arc provençal	Etat moyen	Faible	Information insuffisante	Indéterminé
FRDR10382	ruisseau l'aigue vive	LP_16_01	Arc provençal	Etat moyen	Faible	Information insuffisante	Indéterminé
FRDR10538	ruisseau de saint-pancrace	LP_16_01	Arc provençal	Etat moyen	Faible	Information insuffisante	Indéterminé
FRDR10655	vallat des eyssarettes	LP_16_01	Arc provençal	Etat moyen	Faible	Bon état	Moyen
FRDR10700	ruisseau de genouillet	LP_16_01	Arc provençal	Etat moyen	Faible	Information insuffisante	Indéterminé
FRDR10909	vallat le grand	LP_16_01	Arc provençal	Etat moyen	Faible	Information insuffisante	Indéterminé
FRDR11182	vallat de cabries	LP_16_01	Arc provençal	Etat moyen	Faible	Information insuffisante	Indéterminé
FRDR11753	ruisseau de longarel	LP_16_01	Arc provençal	Etat moyen	Faible	Information insuffisante	Indéterminé
FRDR11804	rivière la luynes	LP_16_01	Arc provençal	Etat moyen	Fort	Etat mauvais	Fort
FRDR11894	ruisseau la torse	LP_16_01	Arc provençal	Etat moyen	Faible	Bon état	Moyen
FRDR11901	rivière le bayeux	LP_16_01	Arc provençal	Très bon état	Moyen	Bon état	Moyen
FRDR12052	vallat marseillais	LP_16_01	Arc provençal	Etat moyen	Faible	Information insuffisante	Indéterminé
FRDR12063	ruisseau le grand torrent	LP_16_01	Arc provençal	Etat moyen	Faible	Information insuffisante	Indéterminé
FRDR12113	vallat des très cabrès	LP_16_01	Arc provençal	Etat moyen	Faible	Information insuffisante	Indéterminé
FRDR129	L'Arc de la Luynes à l'étang de Berre	LP_16_01	Arc provençal	Etat moyen	Moyen	Etat mauvais	Fort
FRDR130	L'Arc de la Cause à la Luynes	LP_16_01	Arc provençal	Etat moyen	Fort	Bon état	Faible
FRDR131	L'Arc de sa source à la Cause	LP_16_01	Arc provençal	Etat mauvais	Fort	Bon état	Faible

► Programme de mesures du SDAGE :

Code sous-bassin versant	Code masse d'eau	Nom Masse d'eau	Code mesure	Libellé mesure
LP_16_01	FRDR10004	Aubanedé		Pas de données
LP_16_01	FRDR10255	Ruisseau la Cause	5G01	Acquérir des connaissances sur les pollutions et les pressions de pollution en général (nature, source, impact sur le milieu, qualité du milieu, ...)
LP_16_01	FRDR10382	Ruisseau l'Aigue Vive	5C18	Réduire les apports d'azote organique et minéraux
LP_16_01	FRDR10382	Ruisseau l'Aigue Vive	5D01	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques

LP_16_01	FRDR10382	Ruisseau l'Aigue Vive	3C17	alternatives au désherbage chimique en zones agricoles
LP_16_01	FRDR10538	Ruisseau de Saint-Pancrace	5C18	Restaurer les berges et/ou la ripisylve
LP_16_01	FRDR10538	Ruisseau de Saint-Pancrace	5D01	Réduire les apports d'azote organique et minéraux
LP_16_01	FRDR10538	Ruisseau de Saint-Pancrace	3C17	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones agricoles
LP_16_01	FRDR10655	Vallat des Eyssarettes	3C17	Restaurer les berges et/ou la ripisylve
LP_16_01	FRDR10700	Ruisseau de Genouillet	5C18	Restaurer les berges et/ou la ripisylve
LP_16_01	FRDR10700	Ruisseau de Genouillet	5D01	Réduire les apports d'azote organique et minéraux
LP_16_01	FRDR10700	Ruisseau de Genouillet	3C17	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones agricoles
LP_16_01	FRDR10909	Vallat le Grand	3C17	Restaurer les berges et/ou la ripisylve
LP_16_01	FRDR11182	Vallat de Cabriès	5A04	Rechercher les sources de pollution par les substances dangereuses
LP_16_01	FRDR11182	Vallat de Cabriès	3C17	Restaurer les berges et/ou la ripisylve
LP_16_01	FRDR11753	Ruisseau de Longarel	5C18	Réduire les apports d'azote organique et minéraux
LP_16_01	FRDR11753	Ruisseau de Longarel	5D01	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones agricoles
LP_16_01	FRDR11753	Ruisseau de Longarel	3C17	Restaurer les berges et/ou la ripisylve
LP_16_01	FRDR11804	Rivière la Luynes	5G01	Acquérir des connaissances sur les pollutions et les pressions de pollution en général (nature, source, impact sur le milieu, qualité du milieu, ...)
LP_16_01	FRDR11804	Rivière la Luynes	5E04	Elaborer et mettre en oeuvre un schéma directeur de gestion des eaux pluviales
LP_16_01	FRDR11804	Rivière la Luynes	3C17	Restaurer les berges et/ou la ripisylve
LP_16_01	FRDR11894	Ruisseau la Torse	3C17	Restaurer les berges et/ou la ripisylve
LP_16_01	FRDR11901	Rivière le Bayeux		Pas de données
LP_16_01	FRDR12052	Vallat Marseillais	3C17	Restaurer les berges et/ou la ripisylve
LP_16_01	FRDR12063	Ruisseau le Grand Torrent	5E04	Elaborer et mettre en oeuvre un schéma directeur de gestion des eaux pluviales
LP_16_01	FRDR12063	Ruisseau le Grand Torrent	5G01	Acquérir des connaissances sur les pollutions et les pressions de pollution en général (nature, source, impact sur le milieu, qualité du milieu, ...)
LP_16_01	FRDR12113	Vallat des Très Cabrès	5C18	Réduire les apports d'azote organique et minéraux
LP_16_01	FRDR12113	Vallat des Très Cabrès	5D01	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones agricoles
LP_16_01	FRDR12113	Vallat des Très Cabrès	3C17	Restaurer les berges et/ou la ripisylve
LP_16_01	FRDR129	L'Arc de la Luynes à l'Etang de Berre	5E04	Elaborer et mettre en oeuvre un schéma directeur de gestion des eaux pluviales
LP_16_01	FRDR129	L'Arc de la Luynes à l'Etang de Berre	5G01	Acquérir des connaissances sur les pollutions et les pressions de pollution en général (nature, source, impact sur le milieu, qualité du milieu, ...)
LP_16_01	FRDR129	L'Arc de la Luynes à l'Etang de Berre	5C18	Réduire les apports d'azote organique et minéraux
LP_16_01	FRDR129	L'Arc de la Luynes à l'Etang de Berre	5E04	Elaborer et mettre en oeuvre un schéma directeur de gestion des eaux pluviales
LP_16_01	FRDR129	L'Arc de la Luynes à l'Etang de Berre	3C13	Définir une stratégie de restauration de la continuité piscicole
LP_16_01	FRDR130	L'Arc de la Cause à la Luynes	5E04	Elaborer et mettre en oeuvre un schéma directeur de gestion des eaux pluviales
LP_16_01	FRDR130	L'Arc de la Cause à la Luynes	5G01	Acquérir des connaissances sur les pollutions et les pressions de pollution en général (nature, source, impact sur le milieu, qualité du milieu, ...)
LP_16_01	FRDR130	L'Arc de la Cause à la Luynes	3C13	Définir une stratégie de restauration de la continuité piscicole
LP_16_01	FRDR131	L'Arc de sa source à la Cause	5G01	Acquérir des connaissances sur les pollutions et les pressions de pollution en général (nature, source, impact sur le milieu, qualité du milieu, ...)
LP_16_01	FRDR131	L'Arc de sa source à la Cause	5C18	Réduire les apports d'azote organique et minéraux
LP_16_01	FRDR131	L'Arc de sa source à la Cause	5D01	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zones agricoles

Bassin versant de la Cadière

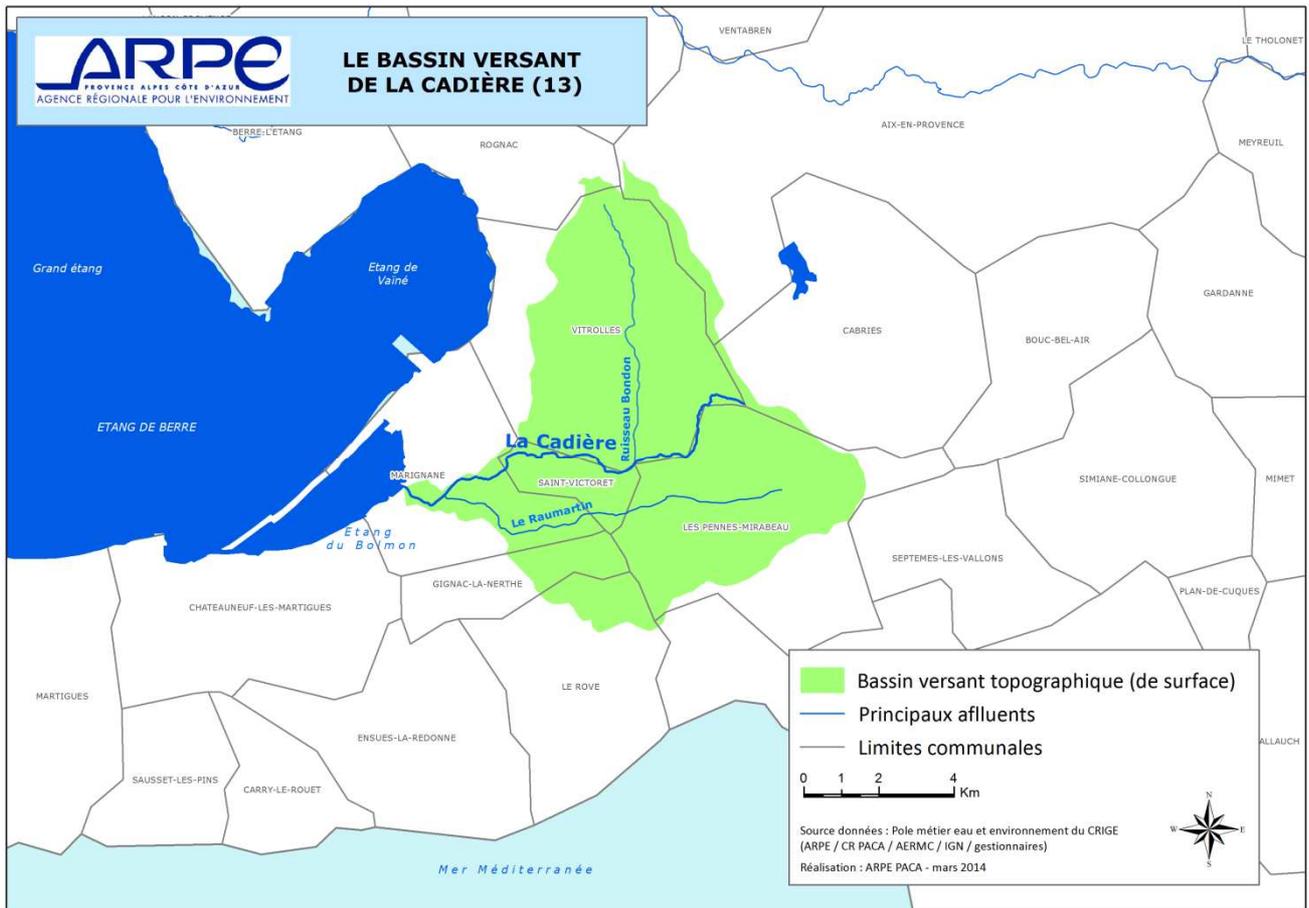
Surface : 71,9 km²

Département concerné : Bouches-du- Rhône

Cours d'eau non domaniaux concernés : la Cadière, le Merlançon, le Raumarlin, Marthe, le Bondon, le Ravin d'Aix

Cours d'eau domaniaux concernés : aucun

Masses d'eau DCE concernées : cf. Annexe



Carte 1 : Présentation du bassin versant topographique

EPCI FP	Communes	EPCI FP	Communes
CU Marseille Provence Métropole		CA Pays d'Aix	
	Marignane		Vitrolles
	Gignac-la Nerthe		Les Pennes Mirabeau
	Le Rove		
	Saint-Victoret		

Tableau 1 : EPCI à fiscalité propre et communes concernées

Structures de gestion exerçant sur le bassin versant

Syndicat Intercommunal d'Aménagement du ruisseau de la Cadière (SIARC)

Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :

Politiques partenariales

	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Contrat de milieu «Contrat de rivière-Cadière et Etang de Bolmon» achevé	R128	SIARC	Signé en 2003, achevé depuis 2008. Actions toujours en cours	

Principaux enjeux : Inondation, qualité des eaux, restauration écologique.

Programme(s) pluriannuel(s) de gestion

Nom et zone concernée	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
PPE AP Cadière et affluents	SIARC		

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
Non renseigné			

TRI (Territoire à risque important) concerné

AIX-EN-PROVENCE SALON-DE-PROVENCE	Communes du BV concernées par le périmètre du TRI		
	Marignane	Vitrolles	Saint-Victoret

Digues existantes sur le BV

Nom de l'ouvrage	linéaire	Classement	Commentaires
Non renseigné			

Existence de réseau des suivis (qualitatifs ou quantitatifs)

Type de réseau de suivi	Maitre d'ouvrage	Commentaires
Suivi de la qualité des eaux et du fonctionnement écologique	SIARC	Constitue un observatoire par la stabilité des paramètres mesurés.

Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

Syndicat Intercommunal d'Aménagement du Ruisseau de la Cadière (SIARC)

Nature juridique	SIVU	Membres de la structure	
Date de création	Septembre 1968	Gignac-la-Nerthe	
Numéro SIREN :		Les Pennes Mirabeau	
Nombre de salariés	2	Marignane	
Téléphone	04 42 89 62 96	Saint-Victoret	
Contact	Valérie ROUX	Vitrolles	
Adresse siège (et site internet) :			
Espace Artisanal			
987 Boulevard Ferrisse			
13730 SAINT VICTORET			

Missions exercées

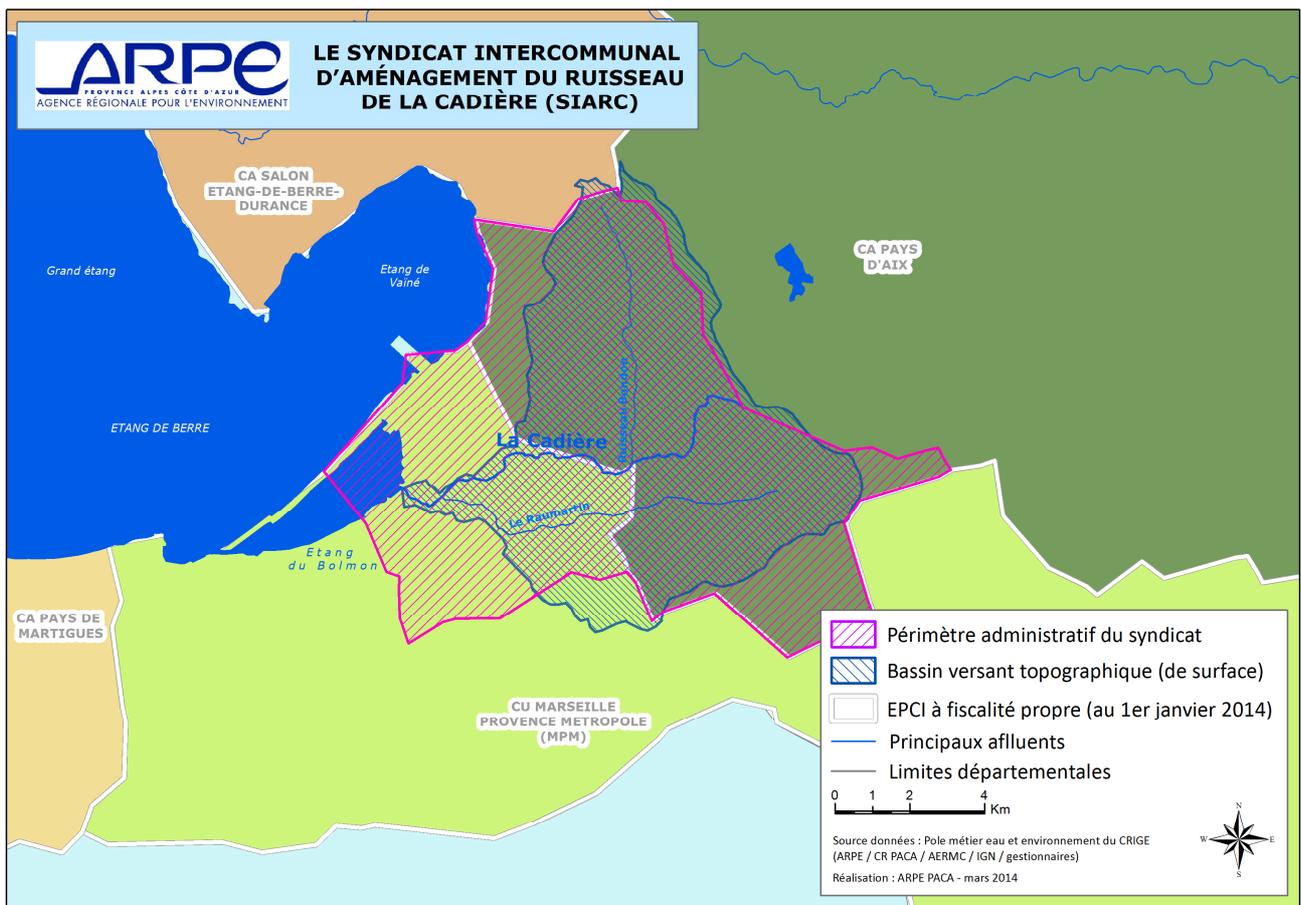
	Suivi historique des débits et caractérisation du fonctionnement hydrologique, caractérisation de l'aléa	X
	Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant	X
	Maîtrise du foncier et ralentissement dynamique	X
	Maintenance/ gestion d'ouvrages de régulation	X
	Suivi des enjeux en zone inondable, analyse Coûts-Bénéfices, analyse de vulnérabilité, communication / culture du risque	X
Résilience	Accompagnement des collectivités (Plans communaux de sauvegarde, schémas directeurs d'assainissements pluviaux..), réduction de vulnérabilité	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	Suivi de la qualité / lutte contre les pollutions diffuses	X
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Actions de maîtrise foncière relatives aux missions exercées (digues, ZI, ZH,...)	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 »	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 »	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
Non renseigné		

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



Carte 2 : Situation administrative au 1^{er} janvier 2014 (périmètre administratif de la structure de gestion et EPCI à fiscalité propre)

ANNEXES :

► Liste des masses d'eau DCE (4) :

FRDR126a	La Cadière de sa source au pont de Glacière
FRDR126b	La Cadière du pont de Glacière à l'étang de Berre
FRDR10891	ruisseau bondon
FRDR10874	ruisseau le raumartin

► 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
FRDR126a	La Cadière de sa source au pont de Glacière	Etat moyen	faible	indéterminé	indéterminé
FRDR126b	La Cadière du pont de Glacière à l'étang de Berre	Etat mauvais	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
FRDR126a	La Cadière de sa source au pont de Glacière	Bon état	2015	2015
FRDR126b	La Cadière du pont de Glacière à l'étang de Berre	Bon potentiel	2015	2021

► Programme de mesures du SDAGE :

LP_16_03	Etang de Berre	FRDR10874	ruisseau le raumartin	5E04	Elaborer et mettre en oeuvre un schéma directeur de gestion des eaux pluviales
LP_16_03	Etang de Berre	FRDR126b	La Cadière du pont de Glacière à l'étang de Berre	5E04	Elaborer et mettre en oeuvre un schéma directeur de gestion des eaux pluviales
LP_16_03	Etang de Berre	FRDR10874	ruisseau le raumartin	5G01	Acquérir des connaissances sur les pollutions et les pressions de pollution en général (nature, source, impact sur le milieu, qualité du milieu, ')
LP_16_03	Etang de Berre	FRDR126a	La Cadière de sa source au pont de Glacière	5A31	Mettre en place des conventions de raccordement
LP_16_03	Etang de Berre	FRDR126b	La Cadière du pont de Glacière à l'étang de Berre	5A31	Mettre en place des conventions de raccordement
LP_16_03	Etang de Berre	FRDR126a	La Cadière de sa source au pont de Glacière	5A32	Contrôler les conventions de raccordement, régulariser les autorisations de rejets
LP_16_03	Etang de Berre	FRDR126b	La Cadière du pont de Glacière à l'étang de Berre	5A32	Contrôler les conventions de raccordement, régulariser les autorisations de rejets
LP_16_03	Etang de Berre	FRDR126a	La Cadière de sa source au pont de Glacière	5A40	Actualiser les autorisations relatives aux installations classées pour la protection de l'environnement
LP_16_03	Etang de Berre	FRDR126b	La Cadière du pont de Glacière à l'étang de Berre	5A40	Actualiser les autorisations relatives aux installations classées pour la protection de l'environnement
LP_16_03	Etang de Berre	FRDR10874	ruisseau le raumartin	5A50	Optimiser ou changer les processus de fabrication pour limiter la pollution, traiter ou améliorer le traitement de la pollution résiduelle

LP_16_03	Etang de Berre	FRDR126a	La Cadière de sa source au pont de Glacière	5A50	Optimiser ou changer les processus de fabrication pour limiter la pollution, traiter ou améliorer le traitement de la pollution résiduelle
LP_16_03	Etang de Berre	FRDR126b	La Cadière du pont de Glacière à l'étang de Berre	5A50	Optimiser ou changer les processus de fabrication pour limiter la pollution, traiter ou améliorer le traitement de la pollution résiduelle
LP_16_03	Etang de Berre	FRDR126a	La Cadière de sa source au pont de Glacière	5E04	Elaborer et mettre en oeuvre un schéma directeur de gestion des eaux pluviales
LP_16_03	Etang de Berre	FRDR10874	ruisseau le raumartin	3C17	Restaurer les berges et/ou la ripisylve
LP_16_03	Etang de Berre	FRDR126b	La Cadière du pont de Glacière à l'étang de Berre	3C11	Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison

Bassin versant de la Durance

Surface : 14 473,3 km²

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

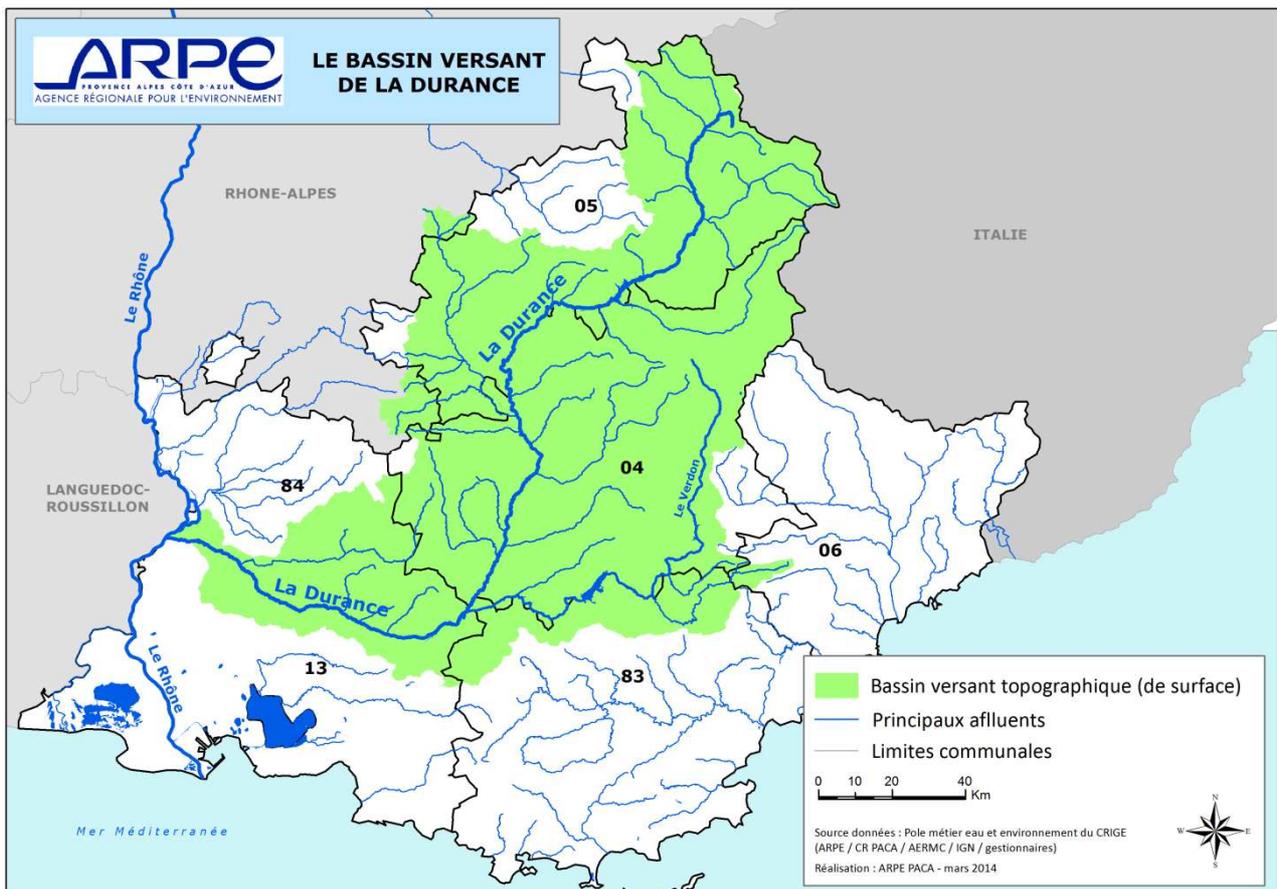
Cours d'eau non domaniaux concernés : la Durance, de sa source jusqu'au pont de Saint-Clément-sur-Durance, et les affluents de toute la Durance: Calavon*, Aiguebrun*, Marderic*, Eze*, Verdon* (Colostre, Artuby, Jabron), Largue* (Laye), Asse*, Lauzon*, Bléone*, Vançon*, Jabron*, Sasse*, les affluents 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 www.smavd.org

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

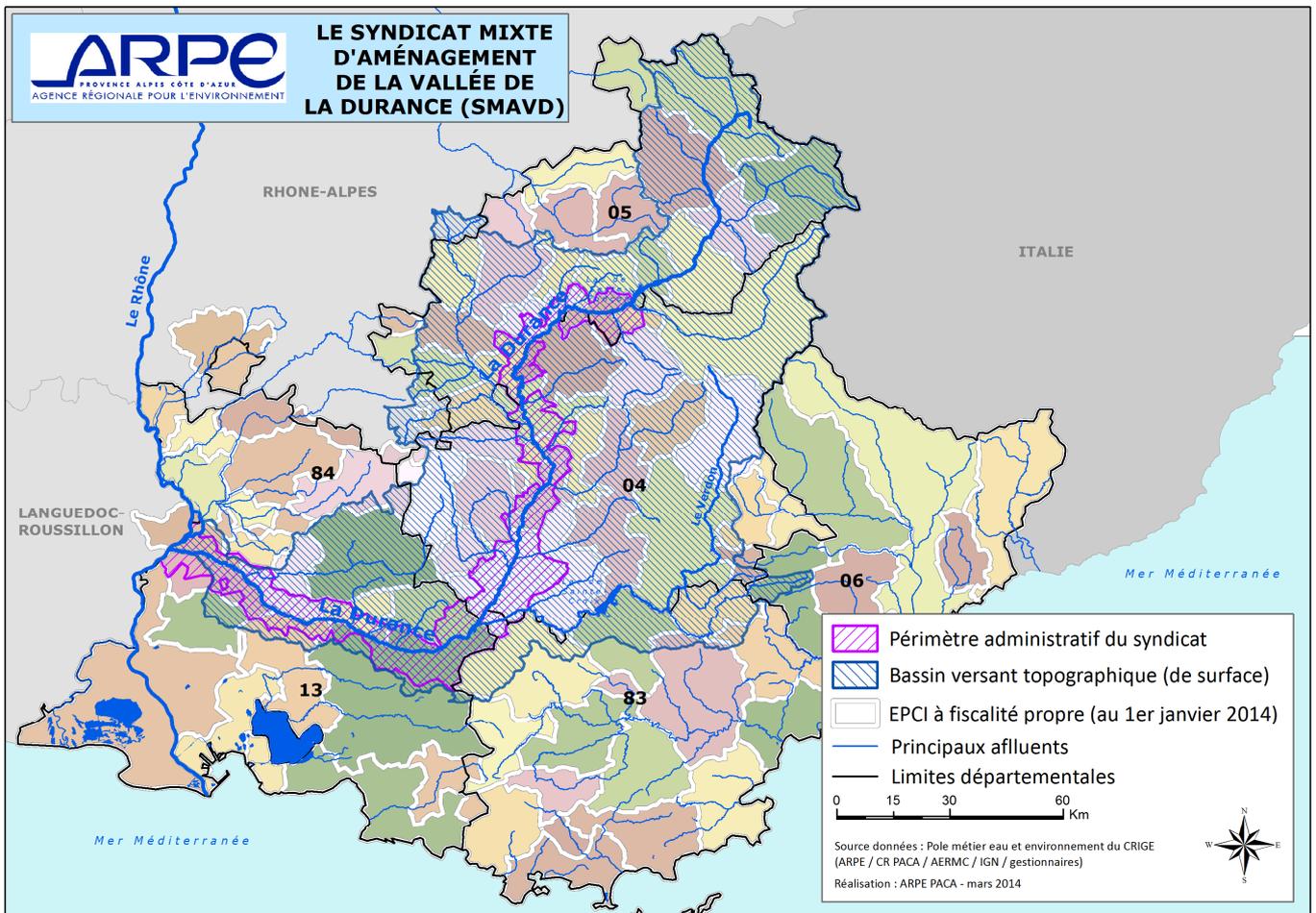
Prévention contre les inondations	Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant
Protection contre les inondations	Travaux de protection, d'entretien, diagnostic d'ouvrages, suivi de brèches / sécurisation des digues publiques de protection contre les inondations.
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Entretien régulier du cours d'eau (définition législative et réglementaire : plan pluriannuel de gestion, maintien des capacités hydrauliques) 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...)
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 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^{er} janvier 2014 (périmètre 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	colombronet
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 vallat
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 vallat
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 Verdon

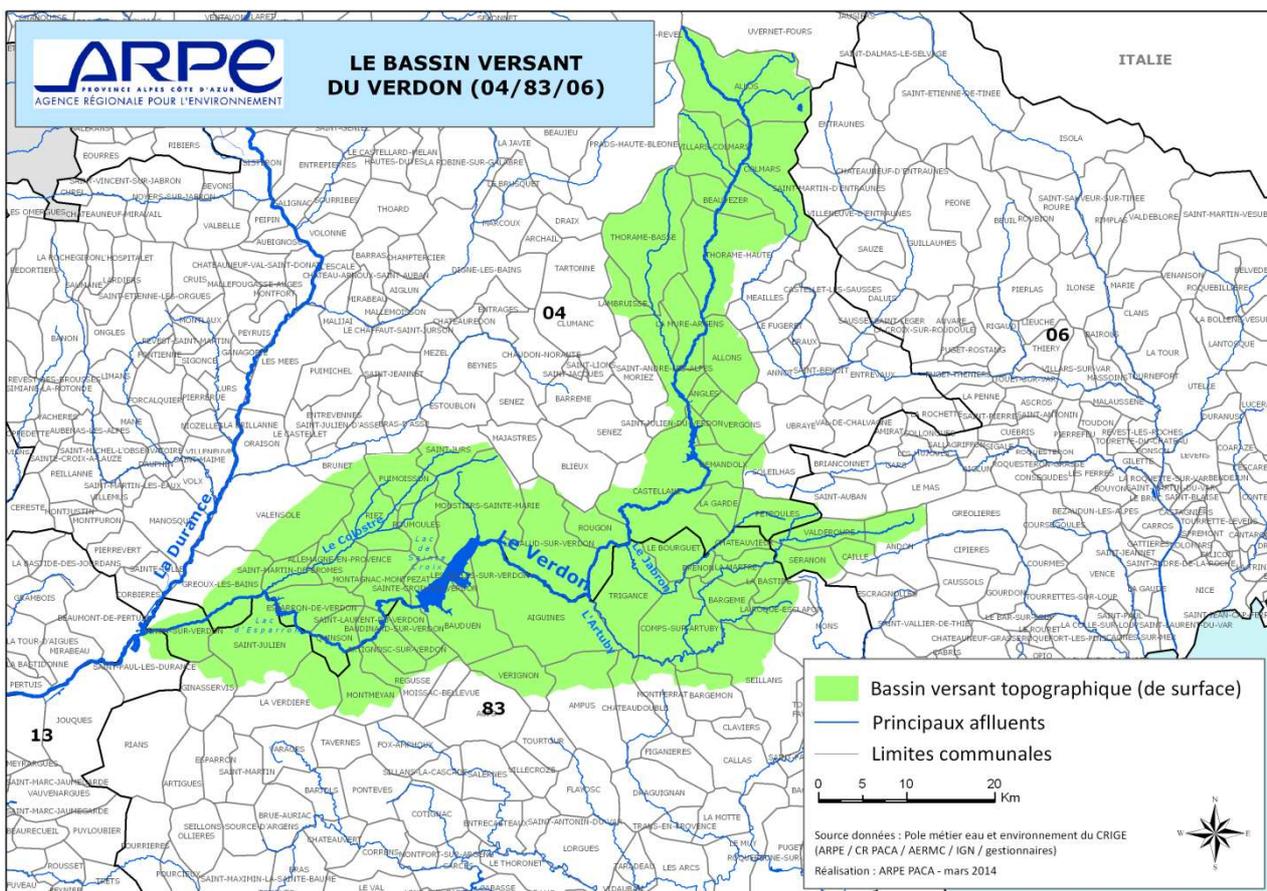
Surface : 2294,16.km²

Département(s) concerné(s) : Var, Alpes-de-Haute-Provence, Alpes Maritimes et Bouches-du-Rhône

Cours d'eau non domaniaux concernés : Le Verdon, le Bouchier, le Chadoulin, la Chasse, la Lance, l'Issole, l'Encure, l'Ivoire, le Jabron, l'Artuby, la Lane, le Rieu Tort, la Bruyère, la Maire, le Colostre, l'Auvestre, le Malaurie, le Mauroue ...

Cours d'eau domaniaux concernés : aucun

Masses d'eau DCE concernées : Cf. Annexes (Bassin DU 13-15)



Carte 1 : Présentation du bassin versant topographique

EPCI à fiscalité propre et communes concernées par le bassin versant

NB : Certaines communes sont très peu concernées par le bassin du Verdon (uniquement par un tout petit bout de forêt ...). Elles sont reprises dans les communes du bassin car faisant partie du périmètre SAGE, mais sont plus concernées par un autre bassin versant pour la gestion de l'eau et des milieux aquatiques.

Dans la CC Terre de Lumière :

insee_com *	nom_comm *
04236	VERGONS

Dans la CC Haut-Verdon Val d'Allos :

insee_com *	nom_comm *
04006	ALLOS
04025	BEAUJUEZER
04061	COLMARS
04218	THORAME-BASSE
04219	THORAME-HAUTE
04240	VILLARS-COLMARS

Dans la CC Moyen Verdon :

insee_com *	nom_comm *
04005	ALLONS
04007	ANGLES
04039	CASTELLANE
04092	LA GARDE
04136	LA MURE-ARGENS
04144	LA PALUD-SUR-VERDON
04099	LAMBRUISSIE
04171	ROUGON
04173	SAINT-ANDRE-LES-ALPES
04183	SAINT-JULIEN-DU-VERDON

+ Blieux

Dans la CC Teillon :

insee_com *	nom_comm *
04069	DEMANDOLX
04148	PEYROULES
04210	SOLEILHAS

Dans la CA Pays de Grasse :

insee_com *	nom_comm *
06003	ANDON
06028	CAILLE
06134	SERANON
06154	VALDEROURE

+ Saint-Auban

Dans la CC Pays de Fayence :

insee_com *	nom_comm *
83124	SEILLANS

Dans la CC Artuby Verdon :

insee_com *	nom_comm *
83010	BARGEME
83022	BRENON
83040	CHATEAUVIEUX
83044	COMPS-SUR-ARTUBY
83013	LA BASTIDE
83074	LA MARTRE
83109	LA ROQUE-ESCLAPON
83020	LE BOURGUET
83142	TRIGANCE

Dans la CA Dracénoise:

insee_com *	nom_comm *
83003	AMPLUS
83011	BARGEMON
83038	CHATEAUDOUBLE
83082	MONTFERRAT

Dans la CA Lacs et gorges du Verdon:

insee_com *	nom_comm *
83002	AIGUINES
83014	BAUDINARD-SUR-VERDON
83015	BAUDUEN
83102	REGUSSE
83147	VERIGNON

+ Les Salles-sur-Verdon, Moissac Bellevue, Artignosc-sur-Verdon

Dans la CC Asse-Bléone-Verdon:

insee_com *	nom_comm *
04135	MOUSTIERS-SAINTE-MARIE
04184	SAINT-JURS
04176	SAINTE-CROIX-DU-VERDON

Dans la C Durance-Luberon-Verdon Agglomération :

insee_com *	nom_comm *
04004	ALLEMAGNE-EN-PROVENCE
04035	BRUNET
04081	ESPARRON-DE-VERDON
04094	GREOUX-LES-BAINS
04124	MONTAGNAC-MONTPEZAT
04157	PUIMOISSON
04158	QUINSON
04166	RIEZ
04172	ROUMOULES
04186	SAINTE-LAURENT-DU-VERDON
04230	VALENSELE
83150	VINON-SUR-VERDON

+ Saint-Martin-de-Brômes

Dans la CC Provence-Verdon :

insee_com *	nom_comm *
83066	GINASSERVIS
83146	LA VERDIERE
83084	MONTMEYAN
83113	SAINTE-JULIEN

Dans la CA Pays d'Aix :

insee_com *	nom_comm *
13099	SAINTE-PAUL-LES-DURANCE

Structures exerçant des missions de gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations sur le bassin versant du Verdon

PNR Verdon

CCHVVA

CCAV

CC Provence Verdon

DLVA

SIVU d'entretien des berges du Verdon

SI 3 Vallées

EPTB Durance : voir fiche bassin versant de la Durance

Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :

Politiques partenariales

SAGE	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence
SAGE Verdon	SAGE06022	PNR Verdon	Validé par la CLE du 12 février 2014, en cours d'approbation par les préfets

Principaux enjeux :

La CLE a validé **5 enjeux à traiter par le SAGE Verdon** :

- Fonctionnement des cours d'eau : « rechercher un fonctionnement hydromorphologique et biologique permettant la satisfaction des différents usages, la préservation des milieux naturels et la gestion des risques »
- Patrimoine naturel : « préserver et valoriser le patrimoine naturel, exceptionnel mais fragile et soumis à de nombreuses contraintes »
- Ressource : « aller vers une gestion solidaire de la ressource »
- Qualité : « assurer une qualité des eaux permettant la satisfaction des différents usages et préservant les potentialités biologiques »
- Activités de loisir : « concilier les activités touristiques liées à l'eau avec les autres usages et la préservation des milieux »

Evaluation financière du SAGE :

L'ensemble de la politique de l'eau préconisée par le SAGE pour tout le bassin du Verdon (69 communes), pour les 10 à 15 ans à venir, y compris les actions inscrites au Contrat de rivière en cours et d'autres actions qui auraient également pu se faire « sans SAGE », est estimée entre 51 et 87 millions d'euros, soit un coût moyen de 69 M€ (soit environ 7 M€/an pour l'ensemble du bassin) (plus ou moins 26% d'incertitude).

Une estimation du « surcoût » du SAGE a donc été réalisée : chiffrage des actions dont on fait l'hypothèse qu'elles n'auraient pas été faites sans le SAGE. Au total, les « surcoûts » du SAGE sont estimés entre 8,8 et 12,1 M€ (10,4 M€ en moyenne, dont 4,6 M€ supporté par EDF, et 1 M€ par le Parc), soit entre 14 et 17% de l'ensemble des actions chiffrées. Ainsi, le « poids du SAGE » au sens strict restant à payer par les communes ou leurs groupements en tenant compte des financements envisageables apparaît, au final, relativement réduit : 1,7 à 2,5 millions d'euros sur 10 ans pour les 69 communes du bassin.

Contrat	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Contrat de rivière Verdon	R193	PNR Verdon	Signé le 10 juillet 2008 (5 ans). Prolongé par avenant jusque fin 2014	44 M

Programme(s) pluriannuel(s) de gestion

Nom et zone concernée	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Verdon et affluents d'Allos à Sainte-Croix-du-Verdon	SIVU d'entretien des berges du Verdon	Programmes : 2009 – 2013 2014 - 2018	
Partie 06 du bassin du Verdon (SI des 3 Vallées	Programme : 2008-2012 / (seul 2008 a été mis en œuvre)	
Bassin Artuby Jabron	CCAV	Programmes : 2007 – 2011 / 2013 - 2017	
Bas Verdon aval barrage de Gréoux hors Colostre	PNR Verdon	Programmes : 2009 – 2013 / 2014 - 2018	
Bassin Colostre	CG 04	Programme : 2011-2015	

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

Objet	Porteur	Date(s) de référence
Plan pluriannuel restauration entretien ripisylve	SIVU entretien berges du Verdon / SI 3 Vallées / CCAV / PNR Verdon	2007 - 2016
Plan pluriannuel restauration entretien ripisylve	CG 04	2004 - 2014

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)
Allos	Approuvé le 17/09/1998
Colmars-les-Alpes	Approuvé le 17/09/1998
Villars-Colmars	Approuvé le 16/11/2007
Beauvezer	Approuvé le 12/02/2007
Castellane	Approuvé le 27/09/2005
Moustiers-Sainte-Marie	Approuvé le 01/10/2008
Roumoules	Approuvé le 22/06/1998 En cours de révision (prescrit 04/06/2009)
Riez	Approuvé le 22/06/1998
Allemagne-en-Provence	Approuvé le 22/06/1998 En cours de révision (prescrit 07/10/2009)
Saint-Martin-de-Brômes	Approuvé le 22/06/1998 En cours de révision (prescrit 07/10/2009)
Montagnac	Approuvé le 22/06/1998
Gréoux-les-Bains	Approuvé le 17/07/1998
Vinon-sur-Verdon	Prescrit le 15/03/2002

Digues existantes sur le BV**Pas de recensement exhaustif des digues et ouvrages disponible au PNR Verdon.**

Des digues existent notamment sur les communes de : Allos, Colmars-les-Alpes, Villars-Colmars, Beauvezer, Thorame-Haute, Thorame-Basse, Saint-André-les-Alpes, La Mure-Argens, Castellane, Gréoux-les-Bains, Vinon-sur-Verdon

Existence de réseau des suivis (qualitatifs ou quantitatifs)

Type de réseau de suivi	Maitre d'ouvrage	Commentaires
Réseau de suivi qualité (physico-chimie, hydrobiologie)	CG 04	

Existence d'études volumes prélevables

Pas d'étude volume prélevable au sens strict mais :

- « étude d'incidence des prélèvements en eau sur les nappes et cours d'eau du bassin versant de l'Artuby et proposition de mesures de gestion » - PNR – EMA Conseils – 2010 (mise en place d'un OUGC en cours)
- « Etude de l'impact des prélèvements sur la commune d'Allos et définition de mesures de gestion » - Commune d'Allos – SCP/MRE – En cours

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

Nom du programme	porteur	Commentaires
Programme d'éducation à l'environnement et au développement durable du PNR Verdon	PNR Verdon	

Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

8 structures sont identifiées comme acteurs de la gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations sur le bassin versant du Verdon. Elles sont présentées ci-après :

- 1 - PNR Verdon
- 2 - CCHVVA
- 3 - CCAV
- 4 - CC Provence Verdon
- 5 - DLVA
- 6 - SIVU d'entretien des berges du Verdon
- 7 - SI 3 Vallées
- 8 – EPTB Durance : voir fiche bassin versant de la Durance

1- PNR Verdon			
Nature juridique	Syndicat mixte		Membres de la structure
Date de création	1997		46 communes
Numéro SIREN :	250 401 072 00047		CG 04
Nombre de salariés	37 (3 sur la mission eau mais d'autres missions participent aux enjeux eau)		CG 83
Téléphone	0492746800		Conseil régional
Contact	Chargée de mission – Corinne GUIN		Adresse siège : Domaine de Valx – 04360 MOUSTIERS-SAINTE-MARIE

Missions exercées par le PNR Verdon

NB : Missions actuelles des évolutions sont possibles dans le cadre de l'extension du périmètre du syndicat mixte)

Prévision inondations	des	Suivi historique des débits et caractérisation du fonctionnement hydrologique, caractérisation de l'aléa	X
Prévention inondations	des	Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant	X
Protection contre inondations	les	Travaux de protection, d'entretien, diagnostic d'ouvrages, suivi de brèches / sécurisation des digues publiques de protection contre les inondations.	X accompagnement des communes
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
		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 (étude)
		Amélioration ou préservation de la dynamique sédimentaire (recharge sédimentaire, continuité ou fixation, protection du cordon dunaire)	X (étude)
		Amélioration ou préservation de la continuité écologique et sédimentaire (aménagement ou effacement d'obstacles, restauration de la ripisylve, veille et acquisition foncière...)	X (étude, accompagnement maîtres d'ouvrage)
		Gestion piscicole (hors halieutique) : ex : suivi génétique, aménagements piscicoles, études générales...	X (portage ou accompagnement études continuités, animation plan gestion gorges / préservation)

		apron...)
	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
	Travaux d'aménagement du lit et des berges (hors problématique inondation)	X (gestion érosions berges dans le cadre plan entretien, prise en compte enjeux paysagers et touristiques dans les projets restauration continuités...)
	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 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 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
	Elaboration et suivi de DOCOB Natura 2000 sur milieux naturels aquatiques et annexes	X
	Définition de règle de partage quantitatif de la ressource en eau : volumes prélevables, soutien d'étiage,	X
	Définition d'espaces de liberté	X
	Définition locale d'enjeu en lien avec les pratiques agricoles et l'aménagement rural (pollution diffuse, ruissellement, érosion)	X
	Définition de stratégie de protection d'aire d'alimentation de captage	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
	Autres	NB : L'ensemble des missions du Parc ont un lien avec la gestion de l'eau (tourisme, agriculture, patrimoine naturel, urbanisme paysage et patrimoine bâti, développement économique, éducation à l'environnement)

Données financières

Budget annuel	Budget d'investissement	Budget de fonctionnement
4.6 M€	1.1 M€	3.5 M€

Mode de financement :

- Cotisations des membres
- Subventions sur opérations sollicitées auprès des conseils généraux, du Conseil Régional, de l'Etat, de l'Union Européenne et d partenaires tels que la SCP, EDF, l'Occitane...

4 Communauté de communes Provence Verdon

Nature juridique		Membres de la structure
Date de création	01/01/2014	11 communes
Numéro SIREN :		Non renseignées
Nombre de salariés		
Téléphone	04 94 77 18 53	
Contact		
Adresse siège :	58 avenue de Tavernes 83670 Barjols	

Missions exercées : nouvelle communauté de communes issues de la fusion de deux communautés de communes pré-existantes (Provence d'Argens en Verdon et Verdon Mont Major). Missions en cours de définition. A priori prendront l'entretien des cours d'eau (réalisation d'un programme en cours), mais souhaitent laisser le cours d'eau du bassin du Verdon concerné au PNR (qui porte déjà les travaux sur ce cours d'eau depuis 2009)

5 DLVA (Durance Luberon Verdon Agglomération)

Nature juridique		Membres de la structure
Date de création		26 communes
Numéro SIREN :		Non renseignées
Nombre de salariés		
Téléphone	04 92 70 34 56.	
Contact		
Adresse siège:	Hôtel de Ville de Manosque - Place de l'Hôtel de Ville 04100 Manosque	

Missions exercées par DLVA : ont pris la compétence cours d'eau mais n'ont pas défini précisément cette compétence pour l'instant. A priori ne porteront pas les travaux d'entretien cours d'eau en maîtrise d'ouvrage directe (à confirmer : le laisseraient au Parc). Discussions en cours avec le PNR pour le portage du projet de restauration hydromorphologique du Colostre (étude portée par le PNR)

6 SIVU d'entretien des berges du Verdon

Nature juridique	SIVU	Membres de la structure	
Date de création	1995	Allons	Allos
Numéro SIREN :	250401064	Angles	Beauvezer
Nombre de salariés	6 + mise à dispo agents CCMV	Castellane	Colmars
Téléphone	0492836899	Demandolx	La Mure-Argens
Contact	Bernard MOLLING - Directeur	La Palud sur Verdon	Lambruisse
Adresse siège:	04120 Castellane	Moustiers Sainte Marie	Rougou
		Saint André les Alpes	Sainte Croix du Verdon
		Saint Julien du Verdon	Thorame Basse
		Thorame Haute	Villars-Colmars
		Trigance	Bauduen

Missions exercées par le SIVU d'entretien des berges du Verdon de Rougon à Allos

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
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Participation à des commissions spécialisées : CLE, Comité de bassin, commission territoriale, commission migrants, comités sécheresse...	x

7 Syndicat intercommunal des 3 Vallées

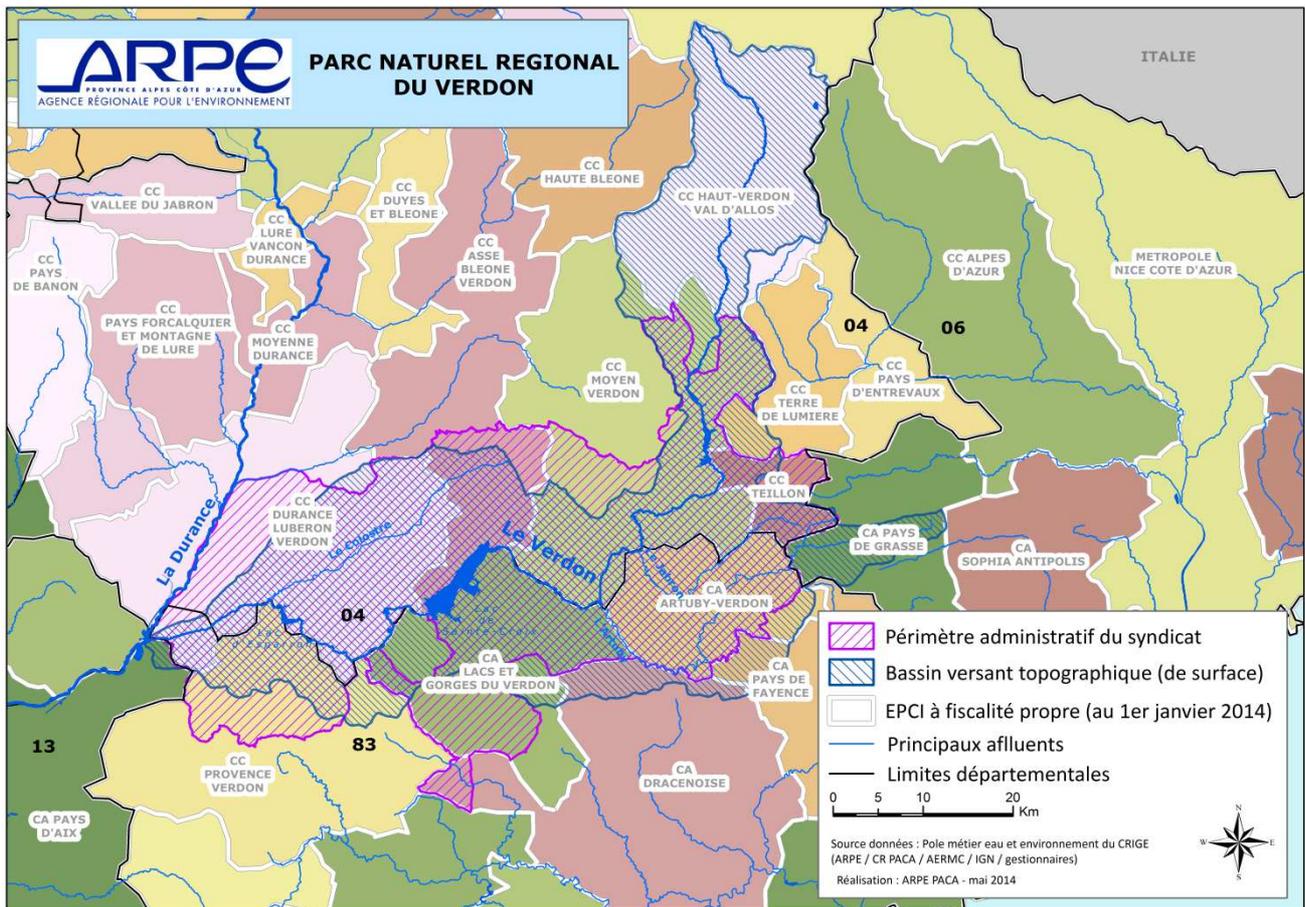
Nature juridique	SIVU	Membres de la structure	
Date de création	07/04/1959	Andon	Caille
Numéro SIREN :	250601085	Greolières	St Auban
Nombre de salariés		Seranon	Valderoure
Téléphone	04 93 60 00 36		
Contact			
Adresse siège : 772 Avenue Notre-Dame, 06750 Séranon			

Missions exercées par le SI 3 vallées

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)	× ***
--	--	-------

*** : détenteur d'une DIG (2007-2016) mais n'a mis en œuvre que l'année 2008, pas d'autres actions depuis

Situation administrative au 1^{er} janvier 2014



Carte 2 : Situation administrative au 1^{er} 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

Le Parc naturel régional du Verdon porte et anime, depuis sa création, les démarches de gestion globale et concertée de l'eau sur le bassin versant du Verdon : mise en place du SAGE Verdon (schéma d'aménagement et de gestion des eaux), mise en œuvre du contrat de rivière Verdon. À ce titre, il intervient sur l'ensemble du bassin versant (69 communes, dont 26 communes hors Parc), pour porter des études, faire émerger et coordonner les projets, aider à leur mise en œuvre (élaboration de cahiers des charges, appui à la recherche des financements, suivi des projets...), et, dans le cadre du SAGE, définir en concertation avec tous les acteurs du bassin les objectifs d'une politique de gestion équilibrée de l'eau et des milieux aquatiques. Il joue donc le rôle de structure gestionnaire du bassin versant du Verdon.

Suite à la validation du SAGE par la Commission Locale de l'Eau le 12 février 2014, la phase de mise en œuvre opérationnelle de celui-ci va démarrer, et la nécessité de légitimer l'intervention du Parc sur l'ensemble des communes du bassin versant se fait de plus en plus sentir.

Lors du Bureau du Parc du 24 mars 2014, les élus du PNR Verdon ont approuvé le principe d'étendre le périmètre du syndicat mixte de gestion du PNR Verdon, par adhésion des communes du bassin versant du Verdon ne faisant pas partie du PNR, et le cas échéant des communautés de communes, pour la gestion globale de l'eau et la mise en œuvre du SAGE. Ils ont décidé de lancer la démarche de modification des statuts du syndicat mixte, en lien avec cette extension du périmètre et la création d'un second objet pour le syndicat mixte.

Un appui juridique sera confié à un prestataire extérieur, afin d'accompagner la démarche. La réflexion sur les compétences et les ressources du syndicat mixte sera conduite en intégrant la réflexion sur la mise en œuvre de la compétence GEMAPI sur le bassin (concertation avec les communes, syndicats et EPCI FP).

La démarche sera engagée au cours de l'été 2014.

ANNEXES :

► Liste des masses d'eau DCE (47):

EU_CD	NAME
FRDR257	L'Artuby
FRDR262	L'Issole de l'Encure à la confluence av
FRDR263	L'Issole de sa source à l'Encure
FRDR251	Le Colostre de sa source à la confluen
FRDR258	Le Jabron
FRDR255	Le Maire
FRDR10954	le riou tort
FRDR265	Le Verdon de sa source au Riou du T
FRDR259	Le Verdon du barrage de Chaudanne
FRDR250b	Le Verdon du Collostre au retour du tr
FRDR256	Le Verdon du Jabron à la retenue
FRDR250a	Le Verdon du retour du tronçon court-
FRDR2028	Le Verdon du Riou du Trou au plan d'e
FRDR10624	malvallon
FRDR10386	ravin d'aigues bonnes
FRDR10942	ravin d'albiosc
FRDR10267	ravin de bellieux
FRDR11640	ravin de clignon
FRDR11138	ravin de destourbes
FRDR11228	ravin de la combe
FRDR12059	ravin de malaurie
FRDR11218	ravin de pinet
FRDR11308	ravin de rouret
FRDR11824	ravin de saint-pierre
FRDR10042	ravin du gros vallon
FRDR10662	riou d'ondres
FRDR11263	rivière l'auvestre
FRDR11371	rivière la bruyère
FRDR10533	rivière la lane
FRDR11123	rivière le bau
FRDR11052	rivière le riou
FRDR11994	ruisseau de boutre
FRDR11475	ruisseau de mauroue
FRDR11297	ruisseau le beau rivé
FRDR12057	ruisseau le rieu tort
FRDR11240	ruisseau notre-dame
FRDR10449	torrent d'angles
FRDR10174	torrent d'éoulx
FRDR11000	torrent l'encure
FRDR10186	torrent l'estelle
FRDR10668	torrent l'ivoire
FRDR10930	torrent la chasse
FRDR10502	torrent la lance
FRDR11313	torrent la sasse
FRDR11976	torrent le bouchier
FRDR10444	torrent le chadoulin
FRDR11064	vallon du bourguet

► Etat des masses d'eau DCE :

► Objectifs des masses d'eau DCE :

L'état écologique comprend 5 classes :

Très bon	Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais
----------	-----	-------	----------	---------

L'état chimique et l'état quantitatif comprennent 2 classes :

Bon	Pas bon
-----	---------

Les états de qualité sont associés à un niveau de confiance allant de ① (faible) à ③ (fort).

Niveau de confiance de l'état évalué : ① : faible ② : moyen ③ : fort ④ : pas d'information

Masses d'eau « cours d'eau » naturelles

Masses d'eau « cours d'eau » fortement modifiées

Masses d'eau « plan d'eau » naturelles

Masses d'eau « plan d'eau » fortement modifiées

Nom de la masse d'eau	Etat actuel défini au SDAGE Rhône Méditerranée approuvé le 20 novembre 2009		Objectif d'état écologique		Echéance objectif d'état chimique	Echéance objectif de bon état (Cause report délai)
	Etat écologique (Paramètre)	Etat chimique (Paramètre)	Etat (Justification/bon potentiel)	Echéance		
Le Verdon de sa source au Riou du Trou (265)	Bon état ③	Bon état ①	Bon état	2015	2015	2015
Le Verdon du Riou du Trou au lac de Castillon (2028)	Bon état ③	Bon état ①	Bon état	2015	2015	2015
L'Issole de sa source à l'Encure (263)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
L'Issole de l'Encure à la confluence avec le Verdon (262)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Le Verdon du barrage de Chaudanne au Jabron (259)	Etat médiocre ③ (hydrologie, continuité)	Pas bon état ③ (substances prioritaires : HAP seul)	Bon potentiel (stockage d'eau pour hydroélectricité)	2021	2027	2027 (conditions naturelles)
Le Verdon du Jabron à la retenue de Sainte-Croix (256)	Etat moyen ①	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
La Jabron (258)	Etat moyen ①	Bon état ③	Bon état	2015	2015	2015
L'Artuby (257)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
La Maire (255)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Le Verdon du Colostre au retour du tronçon court-circuité (250 B)	Etat médiocre ③ (hydrologie)	Bon état ①	Bon potentiel (stockage d'eau pour hydroélectricité)	2021	2015	2021 (conditions naturelles)
Le Verdon du retour du tronçon court-circuité à la confluence avec la Durance (250 A)	Etat médiocre ② (hydrologie)	Bon état ②	Bon potentiel (stockage d'eau pour hydroélectricité)	2021	2015	2021 (conditions naturelles)
Le Colostre de sa source à la confluence avec le Verdon (251)	Bon état ③	Pas bon état ③ (substances prioritaires)	Bon état	2015	2021	2021 (Faisabilité technique)
Lac d'Allos (L93)	Bon ③	Bon ①	Bon état	2015	2015	2015
Lac de Castillon (L 90)	Bon ①	Mauvais ④	Bon potentiel (stockage d'eau pour hydroélectricité)	2015	2015	2015
Lac de Chaudanne (L 91)	Bon ①	Information insuffisante ④	Bon potentiel (stockage d'eau pour hydroélectricité)	2015	2015	2015
Lac de Sainte-Croix (L 106)	Bon ③	Bon ①	Bon potentiel (stockage d'eau pour hydroélectricité)	2015	2015	2015
Lac de Quinson (L 92)	Bon ①	Information insuffisante ④	Bon potentiel (stockage d'eau pour hydroélectricité)	2015	2015	2015
Lac d'Esparron (L 89)	Bon ③	Bon ①	Bon potentiel (stockage d'eau pour hydroélectricité)	2015	2015	2015
Ravin du Gros Vallon (1042)	Très bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Torrent d'Eoulx (10174)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015

Torrent l'Estelle (10186)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Ravin de Bellioux (10267)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Ravin d'Aigues Bonne (10386)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Torrent le Chadoulin (10444)	Très bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Torrent d'Angles (10449)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Torrent La Lance (10502)	Très bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Rivière La Lane (10533)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Malvallon (10624)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Riou d'Ondres (10662)	Très bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Torrent l'Ivoire (10668)	Très bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Torrent la Chasse (10930)	Très bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Ravin d'Albosc (10942)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Le Riou Tort (10954)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Torrent l'Encure (11000)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Rivière Le Riou (11052)	Etat moyen ① (Morphologie)	Bon état ②	Bon état	2021	2015	2021 (Faisabilité technique)
Vallon du Bourguet (11064)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Rivière le Baou (11123)	Très bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Ravin de Destourbes (11138)	Etat moyen ① (Morphologie)	Bon état ②	Bon état	2021	2015	2021 (Faisabilité technique)
Ravin de Pinet (11218)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Ravin de la Combe (11228)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Ruisseau Notre Dame (11240)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Rivière l'Auvestre (11263)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Ruisseau le Beurivé (11297)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Ravin de Rouret (11308)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Torrent La Sasse (11313)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Rivière La Bruyère (11371)	Très bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Ruisseau de Mauroue (11475)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Ravin de Clignon (11640)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Ravin de Saint-Pierre (11824)	Très bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Torrent le Bouchier (11976)	Très bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Ruisseau de Boutre (11994)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Ruisseau le Rieu Tort (12057)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015
Ravin de Malaurie (12059)	Bon état ②	Bon état ②	Bon état	2015	2015	2015

Voir cartes 2 : « état actuel des masses d'eau superficielles du bassin versant »

Voir cartes 3 : « objectifs d'état des masses d'eau superficielles fixées par le SDAGE »

Nom de la masse d'eau souterraine	Objectif d'état quantitatif		Objectif d'état chimique		Echéance objectif global
	Etat	Echéance	Etat	Echéance Paramètre Cause report	
Conglomérat du plateau de Valensole (209) (à l'affleurement)	Bon état	2015	Bon état	2027 Pesticides Faisabilité technique	2027
Plateaux calcaires des Plans de Canjuers et de Fayence (139) (à l'affleurement)	Bon état	2015	Bon état	2015	2015
Calcaires profonds jurassiques de Valensole (236) (profonde niveau -1)	Bon état	2015	Bon état	2015	2015
Alluvions de la Durance aval et moyenne et de ses affluents (302) (à l'affleurement)	Bon état	2015	Bon état	2015	2015
Domaine plissé BV Haut Verdon (401) (à l'affleurement)	Bon état	2015	Bon état	2015	2015
Domaine plissé Haute et Moyenne Durance (402) (à l'affleurement)	Bon état	2015	Bon état	2015	2015
Massifs calcaires Audoubert, Saint-Vallier, Saint-Cézaire, Calern, Caussols, Cheiron (136) (à l'affleurement)	Bon état	2015	Bon état	2015	2015
Domaine plissé BV Var, Paillons (404) (à l'affleurement)	Bon état	2015	Bon état	2015	2015
Domaine marno-calcaires Provence Est – BV Durance (521) (à l'affleurement)	Bon état	2015	Bon état	2015	2015

► Programme de mesures du SDAGE :

Problème à traiter	Code	Mesure	Masse d'eau DCE
Pollution domestique et industrielle hors substances dangereuses	5B03	Approfondir l'état des lieux sur les sources de pollution à l'origine de l'eutrophisation	FR DR 262 FR DR 263
	5B17	Mettre en place un traitement des rejets plus poussé	FR DR 2028 FR DR 265
Pollution agricole : azote, phosphore et matières organiques	5B03	Approfondir l'état des lieux sur les sources de pollution à l'origine de l'eutrophisation	FR DR 262 FR DR 263
Altération de la continuité biologique	3C11	Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison	FR DR 250b FR DR 251 FR DR 265
	3C12	Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la dévalaison	FR DR 250b FR DR 251 FR DR 265
Menace sur le maintien de la biodiversité	6A01	Assurer une veille active sur le développement des espèces invasives	
	7A03	Organiser les activités, les usages et la fréquentation des sites naturels	FR DR 256 FR DR 259
Déséquilibre quantitatif	3A01	Déterminer et suivre l'état quantitatif des cours d'eau et des nappes	FR DR 257
	3A32	Améliorer les équipements de prélèvement et de distribution et leur utilisation	FR DR 250a FR DR 250b FR DR 251 FR DR 256 FR DR 257 FR DR 259 FR DR 262 FR DR 263 FR DR 265
	3C01	Adapter les prélèvements dans la ressource aux objectifs de débit	FR DR 265
	3C02	Définir des modalités de gestion du soutien d'étiage ou augmenter les débits réservés	FR DR 250b FR DR 256 FR DR 259
Pollutions agricoles et pesticides (eaux souterraines)	5C18	Réduire les apports d'azote organique et minéral	
	5D01	Réduire les surfaces désherbées et utiliser des techniques alternatives au désherbage chimique en zone agricole	

	5G01	Acquérir des connaissances sur les pollutions et les pressions de pollution en général	
--	------	--	--