

L'organisation actuelle de la gestion des cours d'eau et de la prévention des inondations dans les Alpes-Maritimes

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

















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).

















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

Réseau Régional des Gestionnaires de Milieux Aquatiques Mai 2014

Carte départementale de présentation des bassins versants topographiques

Fiches d'état des lieux des principaux bassins versants

✓ Bassin versant de la Siagne

de MILIEUX AQUATIQUES

- ✓ Bassin versant de la Frayère et Roquebilière
- ✓ Bassin versant de la Brague
- ✓ Bassin versant du Loup
- √ Bassin versant de la Cagne
- ✓ Bassin versant du Var fiches détaillées :
 - O Bassin versant du Var (basse et haute vallée)
 - Bassin versant de l'Esteron
 - Bassin versant de la Tinée
 - Bassin versant de la Vésubie
- ✓ Bassin versant des Paillons
- ✓ Bassin versant de la Roya
- ✓ Bassin versant du Verdon (haute vallée de l'Artuby : La Lane)





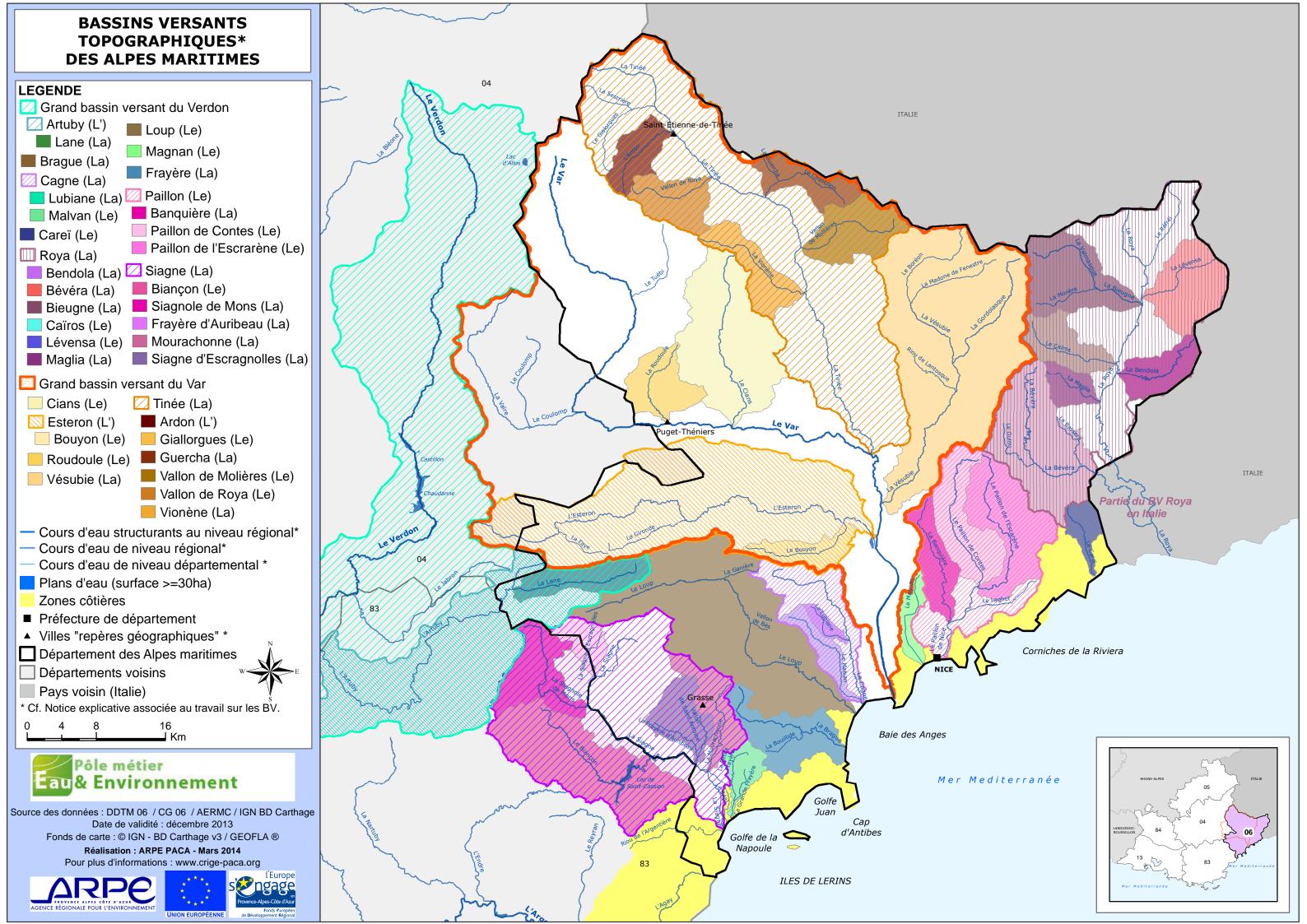












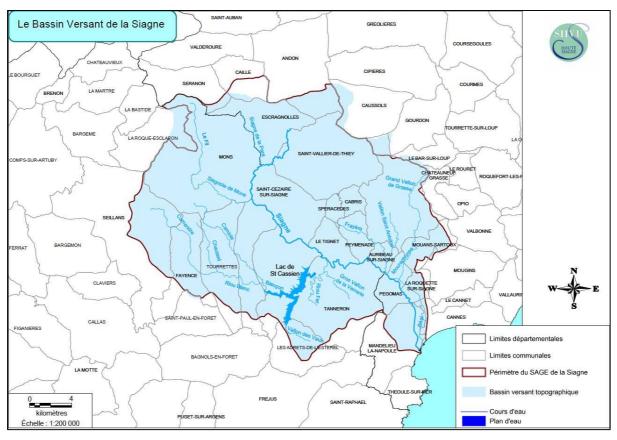
Bassin versant de la Siagne

Surface: 518,5 km²

Département(s) concerné(s) : Var, Alpes-Maritimes

Cours d'eau concernés : La Siagne, la Siagnole de Mons, le Fil, la Siagne de la Pare, la Siagnole de Mons, le Biançon, le Riou Blanc, la Camandre, le Chautard, la Camiole, le Vallon des Vaux, le Riou Fer, le Gros vallon de la Verrerie, la Frayère d'Auribeau, Vallon de Saint-Antoine, la Mourachonne, le Béal, le Grand Vallon de Grasse

Masses d'eau DCE concernées : Cf. Annexes



Carte 1 : Présentation du bassin versant topographique

EPCI à fiscalité propre et communes concernées par le bassin versant

Dans la CC Pays de Fayence

code INSEE	Nom de la commune	% de la commune concerné par le bassin versant
83029	Callian	88,6
83055	Fayence	71,1
83080	Mons	99,8
83081	Montauroux	92,5
83117	Saint-Paul-en-Forêt	1,9
83124	Seillans	28
83133	Tanneron	84,7
83138	Tourrettes	88,5

Dans la CC Artuby-Verdon

code INSEE Nom de la	a commune 🔰 % de la co	ommune concerné par le	bassin versant
----------------------	------------------------	------------------------	----------------

















83109 La Roque-Escalpon	25,7
-------------------------	------

Dans la CA Var Esterel Méditerranée

Code INSEE	Nom de la commune	% de la commune concerné par le bassin versant
83001	Les Adrets-de-l'Estérel	35,9

Dans la CA Pays de Lérins

Code INSEE	Nom de la commune	% de la commune concerné par le bassin versant
06029	Cannes	9,2
06079	Mandelieu-la-Napoule	41,4
06085	Mougins	1,6

Dans la CA Pays de Grasse

Code INSEE	Nom de la commune	% de la commune concerné par le bassin versant
06003	Andon	18,3
06007	Auribeau-sur-Siagne	100
06026	Cabris	100
06028	Caille	6,5
06058	Escragnolles	100
06069	Grasse	100
06108	La Roquette-sur-Siagne	73
06140	Le Tignet	100
06084	Mouans-Sartoux	77,8
06090	Pégomas	100
06095	Peymeinade	100
06118	Saint-Cézaire-sur-Siagne	100
06130	Saint-Vallier-de-Thiey	100
06134	Séranon	8,6
06137	Spéracèdes	100

Dans la CA Sophia Antipolis

Code	Nom de la commune % de la commune concerné par le bassin ver	
INSEE		
06037	Caussols	14,9
06038	Châteauneuf-Grasse	6,3
06068	Gourdon	1
06010	Le Bar-sur-Loup	28,2

Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant de la Siagne

Syndicat interdépartemental et intercommunal à vocation unique de la Haute-Siagne (SIIVU Haute Siagne)

Syndicat Intercommunal de la Siagne et de ses affluents (SISA)

Syndicat Intercommunal du Contrat de Baie des Golfes de Lérins (SIGLE)

















Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :

Politiques partenariales

	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
SAGE de la Siagne	SAGE06037	SIIVU Haute Siagne	O7/07/2010: Lancement de la démarche 24/06/2011: Avis favorable du Comité de bassin 06/12/2011: Arrêté de périmètre Janvier 2013: Lancement de l'étude « Diagnostic pour une gestion équilibrée de la ressource en eau du bassin versant de la Siagne » Juin 2013: Lancement de l'étude « État des lieux du SAGE » 14/05/2013: Arrêté de composition de la CLE 11/06/2013: Installation de la CLE	2010-2015 : 834 237 €

Principaux enjeux : - Gestion de la ressource en eau : gestion quantitative de la ressource : équilibre entre préservation des milieux et satisfaction des usages, meilleure répartition de la ressource, gestion hydraulique des ouvrages, Prise en compte de la ressource dans les documents d'urbanismes

- Amélioration de la qualité de l'eau : Amélioration et protection de la qualité des sources, des nappes et des cours d'eau, Identification et limitation des pollutions diffuses et ponctuelles, amélioration du traitement des pollutions, maitrise et valorisation des boues de STEP
- Gestion des inondations : prévention des inondations, problématique des eaux pluviales, prise en compte du risque inondation dans l'aménagement du territoire
- Restauration de la continuité écologique : Diagnostic et définition des actions à mener, amélioration du transport sédimentaire et de la circulation des espèces piscicoles
- Préservation et valorisation du patrimoine naturel : lutte contre les espèces invasives, amélioration de la gestion piscicole, gestion de la fréquentation des sites, Préservation et valorisation des zones humides.

	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Contrat de Baie des Golfes de Lérins	B013	SIGLE	Dossier préalable: 21/04/2004 Arrêté de constitution du comité de baie 26/01/2007 Validation du projet de contrat 05/04/2012 Signature du contrat: 03/06/2013	112 772 100 €













Principaux enjeux:

	Nombre	Coût
	d'actions	(k€ HT)
VOLET A : QUALITE DES MILIEUX	57	77 006
A1 : Amélioration de la gestion des eaux usées	16	18 297
A2 : Réduction des pollutions non domestiques	4	162
A3 : Lutte contre les pollutions et les inondations issues des réseaux d'eaux pluviales	15	56 531
A4 : Lutte contre la pollution dans les ports et sur le littoral	10	375
A5 : Préservation et restauration des milieux	12	1 641
VOLET B: VALORISATION DES MILIEUX LITTORAUX, MARINS ET AQUATIQUES	39	27 324
B1 : Prise en compte de l'érosion des côtes	6	19 880
B2 : Mouillages organisés et balisages écologiques	11	132
B3 : Mise en valeur et environnement du littoral	8	5 817
B4 : Valorisation environnementale des activités humaines	6	757
B5 : Connaissance des milieux	8	738
VOLET C: COMMUNICATION ET VALORISATION DE L'INFORMATION	37	8 442
C1 : Animation du Contrat de Baie	8	865
C2 : Information et sensibilisation	13	560.5
C3 : Education des scolaires à l'environnement	10	6 958
C4 : Education tout public à l'environnement	6	59
TOTAL	133	112 772

	Nature du PAPI	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
PAPI Siagne	PAPI 1ere génération	SISA	2002-2013	24 500 000 € HT
PAPI d'intention Siagne et Béal	PAPI d'intention	SISA	2014-2017	780 000 € HT

Principaux enjeux :

Le PAPI 1 a permis le recalibrage d'affluents de la Siagne (Frayère, Mourachonne, Grand Vallon) en augmentant la capacité du cours d'eau (doublement) et ainsi réduire les fréquences de débordement.

Par ailleurs sur la basse vallée de la Siagne, des digues ont été créés afin d'orienter les débordements en direction d'un nouveau chenal construit à l'ouest de l'aéroport, dans le prolongement du Béal.

Enfin, un curage de la Siagne a été réalisée en partie terminale, entre l'autoroute et la mer.

Pour le PAPI d'intention Siagne et Béal, l'objectif est d'étudier le comportement de ces cours d'eau en cas de crue, de proposer des solutions de recalibrage, de rétention et/ou de délestage, afin d'aboutir à un programme d'aménagement dans le cadre d'un PAPI complet.

Programme(s) pluriannuel(s) de gestion					
Nom et zone concernée Porteur Date(s) de référence Montant total					
Programme pluriannuel d'entretien de la Siagne et ses affluents	SISA	2007-2017	Max de 400 000 € HT annuels (environ 200 000 € de travaux annuels réellement effectués)		

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















Objet	Objet	Objet
DIG d'entretien (cf au dessus) DIG liés aux travaux du PAPI (entretien des ouvrages)	DIG d'entretien (cf au dessus) DIG liés aux travaux du PAPI (entretien des ouvrages)	DIG d'entretien (cf au dessus) DIG liés aux travaux du PAPI (entretien des ouvrages)

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
Basse Vallée de la Siagne	Approuvé le 19/12/2003	Cannes – Mandelieu-la- Napoule – la Roquette- sur-Siagne – Pégomas	Basse vallée de la Siagne, Mourachonne
Auribeau-sur-Siagne	Approuvé le 29/02/200	Auribeau-sur-Siagne	Siagne, Frayère et vallon de St Antoine
Grasse	Prescrit le 13/08/2003 pas encore approuvé	Grasse	Grand Vallon et Vallon de Saint Antoine

TRI (Territoire à risque important) concerné			
Communes du BV concernées par le périmètre du TRI			rimètre du TRI
TRI Nice-Cannes-Mandelieu	Auribeau-sur- Siagne	La Roquette-sur- Siagne	
	Cannes	Mandelieu-la- Napoule	
	Grasse	Pégomas	

Digues existantes sur le BV			
Nom de l'ouvrage	linéaire	Classement	Commentaires
Système d'endiguement de l'échangeur de Cannes-La Bocca	915 mètres	В	Système d'endiguement en lit majeur

Existence de réseau des suivis (qualitatifs ou quantitatifs)		
Type de réseau de suivi	Maitre d'ouvrage	Commentaires
<u>Stations limnimétriques</u> : Y5515410 : la Siagnole à Mons		
Y5514040 : La Siagne à Callian (Les Ajustadoux)	DREAL	
Y5514010 : La Siagne à		















Montauroux (Les Veyans) Y5534030 : La Siagne à Pégomas Y5535410 : La Mourachonne à Pégomas Y5516010 : La source des Tuves à Montauroux		
RCO: 06300250 Camiole à Montauroux 06207500 Siagne à le Tignet RCO/RCS: 06208900 Mourachonne à Pégomas 06209900 Siagne à Mandelieu RCO/REF: 06207400 Siagne à St Cézaire	AE/CG06/DREAL/ONEMA	Données disponibles : Camiole à Montauroux : 2009-2014 Siagne à le Tignet : 1987-2014 Mourachonne à Pégomas : 1983-2014 Siagne à Mandelieu : 1983-2014 Siagne à St Cézaire : 1995, 2002, 2005-2013
Système d'alerte de crue	SISA	Capteurs de niveau et pluviomètres pour la prévention des inondations. 13 stations de mesures au total sur le bassin versant.

Existence d'études volumes prélevables			
Nom de l'étude	Maitre d'ouvrage	Déficit confirmé (oui /non)	Nature du déficit (mixte/agricole)
Diagnostic pour une gestion équilibrée de la ressource en eau	ARTELIA	En cours	















Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

Syndicat interdépartemental et intercommunal à vocation unique de la Haute-Siagne (SIIVU Haute Siagne)

Syndicat Intercommunal de la Siagne et de ses affluents (SISA)

Syndicat Intercommunal du Contrat de Baie des Golfes de Lérins (SIGLE)

Syndicat interdépartemental et intercommunal à vocation unique de la Haute-Siagne (SIIVU Haute Siagne)

Nature juridique	SIIVU	Membres de la structure	
Date de création	25/05/1995	Alpes Maritimes :	Var :
Numéro SIREN :	250601788	ESCRAGNOLLES (pop 2014 = 611)	CALLIAN (pop 2014 = 3356)
Nombre de salariés	4	LE TIGNET (pop 2014 = 3264)	MONS (pop 2014 = 883)
Téléphone	04 93 66 34 65	SAINT-CEZAIRE-SUR-SIAGNE (pop 2014 = 3761)	MONTAUROUX (pop 2014 = 6013)
Contact	Sylvie RAFFIN- CALLOT	SAINT-VALLIER-DE-THIEY (pop 2014 = 3507)	TANNERON (pop 2014 = 1492)

Adresse siège :

Maison de la Haute Siagne Ancienne Ecole des Veyans - route de Draguignan - 06 530 Saint Cézaire sur Siagne siivu-haute-siagne2@wanadoo.fr siivu.haute.siagne@gmail.com

http://www.gorgesdesiagne.fr/

	Missions exercées par le SIIVU Haute Siagne	
	Gestion d'ouvrages hydrauliques intéressant les enjeux quantitatifs et de régulation hydraulique (aménagement, restauration, entretien, surveillance et manœuvre des ouvrages)	X (Convention EDF St Cassien-SIIVU
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Gestion piscicole (hors halieutique) : ex : suivi génétique, aménagements piscicoles, études générales	X (étude astacicole dans le cadre de N2000)
zones numides	Suivi de la qualité / lutte contre les pollutions diffuses	Х*
	Mise en valeur, aménagements touristiques (études et schémas de cohérence)	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)	Х*
	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*
Accompagnement à l'échelle du passin versant, des politiques « eau	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	Х*
et aménagement »	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,	Х*
	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 (SAGE + Natura 2000)
	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)	Х
	Education, sensibilisation EEDD	X (SAGE + Natura 2000)
Autres	Mise en valeur du patrimoine culturel	X

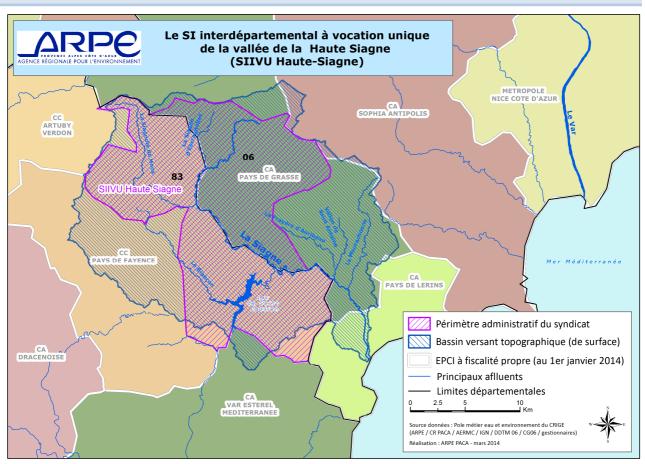
^{*} dans le cadre du SAGE

	Données financières (201	4)
Budget annuel	Budget d'investissement	Budget de fonctionnement
767 098	63 189	703 909

Mode de financement :

Contribution budgétaire des membres Subventions en investissement selon opérations Subventions sur fonctionnement selon opérations (études)

Situation administrative du SIIVU Haute Siagne 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 du SIIVU Haute Siagne

Une fusion avec le SIIVU est souhaitée afin de créer un syndicat mixte sur le BV dans l'esprit de mutualisation des compétences et des moyens afin de traiter de manière globale toutes les problématiques liées à l'eau (gestion intégrée sur le BV)

Cette structure pourrait avoir une meilleure vision d'ensemble de ce qui se passe sur le BV, acquérir de nouvelles compétences et être un pôle ressource pour les collectivités adhérentes.















Syndicat intercommunal de la Siagne et de ses affluents (SISA)

Nature juridique	SMF	Membres de la structure
Date de création	21/10/1996	_
Numéro SIREN :	250601937	Cannes
Nombre de salariés	3	
Téléphone	04 92 60 99 67	Mandelieu
Contact	Luc BENCIVENGA	Communauté d'Agglomération des Pays de Grasse

Adresse siège :

2 , place de la Poste 06 810 Auribeau-sur-Siagne

contact@sisa-siagne.fr / www.siagne-avenir.com

	Missions exercées	
	Gestion d'un réseau d'alerte	X
Prévision des inondations	Suivi historique des débits et caractérisation du fonctionnement hydrologique, caractérisation de l'aléa	Х
	Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant	X
Prévention des inondations	Maintenance/ gestion d'ouvrages de régulation	Х
	Suivi des enjeux en zone inondable, analyse Coûts- Bénéfices, analyse de vulnérabilité, communication / culture du risque	Х
Protection contre les inondations	Travaux de protection, d'entretien, diagnostic d'ouvrages, suivi de brèches / sécurisation des digues publiques de protection contre les inondations.	Х
Résilience	Accompagnement des collectivités (Plans communaux de sauvegarde, schémas directeurs d'assainissements pluviaux), réduction de vulnérabilité	Х
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	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	Contrôle ou régulation des espèces invasives faune, flore (veille / régulation)	Х
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Actions de maîtrise foncière relatives aux missions exercées (digues, ZI, ZH,)	Χ
Accompagnement à l'échelle du bassin versant, des politiques « eau et aménagement »	Accompagnement des politiques publiques d'aménagement du territoire: PLU, SCOT et d'orientations pour la gestion de l'eau : SDAGE	X
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Participation à des commissions spécialisées : CLE, Comité de bassin, commission territoriale, commission migrateurs, comités sécheresse	X
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Elaboration et animation de démarches partenariales : Animation et secrétariat de la CLE pour les SAGE et suivi, animation de contrats de rivières, de comités locaux de concertations	X
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »		X









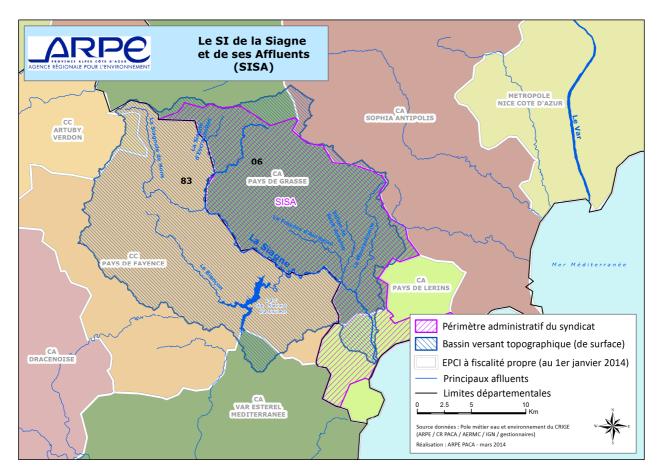




Données financières			
Budget annuel	Budget d'investissement	Budget de fonctionnement	
	2 985 731 €	1 269 895 €	

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

Situation administrative du SISA au 1er janvier 2014



Carte 3 : Situation administrative au 1er janvier 2014 (périmètre administratif de la structure de gestion et EPCI à fiscalité propre)

Projet d'évolution du SISA

En 2010, une fusion avec le SISA avait été évoquée afin de créer un syndicat mixte sur l'ensemble du bassin versant. En effet, cette fusion permettrait de mutualiser nos compétences qui sont complémentaires ainsi que nos moyens techniques et financiers afin de traiter d'une façon globale l'ensemble des enjeux présents sur le bassin versant (aspect qualitatif et quantitatif de la ressource, gestion des inondations, préservation des milieux aquatiques et du patrimoine naturel, restauration de la continuité écologique).

La création d'une nouvelle structure permettrait d'avoir une meilleure coordination entre les communes du bassin versant et d'avoir une cohérence dans les actions à mener en raisonnant globalement à l'échelle du territoire (amont/aval, est/ouest).















Syndicat intercommunal du Contrat de Baie des Golfes de Lérins (SIGLE)

· · · · ·			
Nature juridique	SIVU	Membres de la structure	
Date de création	18/02/2010	AURIBEAU-SUR-SIAGNE	VALLAURIS-GOLFE JUAN
Numéro SIREN :	200 024 495	ANTIBES-JUAN LES PINS	
Nombre de salariés		CANNES	
Téléphone	06 34 04 68 67	GRASSE	
Contact	François TURLAN	LA ROQUETTE-SUR-SIAGNE	
Adresse siège (et site internet) : Hôtel de Ville		LE CANNET	
		MANDELIEU-LA-NAPOULE	
Place Jacques Cavasse 06220 Vallauris	2	MOUANS-SARTOUX	
00220 Vallaaris		MOUGINS	
		PEGOMAS	
		THEOULE SUR MER	
		THEOULE SUR MER	

Missions exercées		
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
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	Mise en valeur, aménagements touristiques (études et schémas de cohérence)	X
Accompagnement à l'échelle du bassin versant, des politiques « eau et aménagement »	Accompagnement des politiques publiques d'aménagement du territoire: PLU, SCOT et d'orientations pour la gestion de l'eau : SDAGE	X
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Participation à des commissions spécialisées : CLE, Comité de bassin, commission territoriale, commission migrateurs, comités sécheresse	X
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Elaboration et animation de démarches partenariales : Animation et secrétariat de la CLE pour les SAGE et suivi, animation de contrats de rivières, de comités locaux de concertations	X
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Organisation des activités, usages et fréquentation des sites naturels et de biotopes	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 »	Education, sensibilisation EEDD	X
Autres	Autres (liste non exhaustive)	X

Données financières			
Budget annuel	Budget d'investissement	Budget de fonctionnement	
400 000	15 000	385 000	













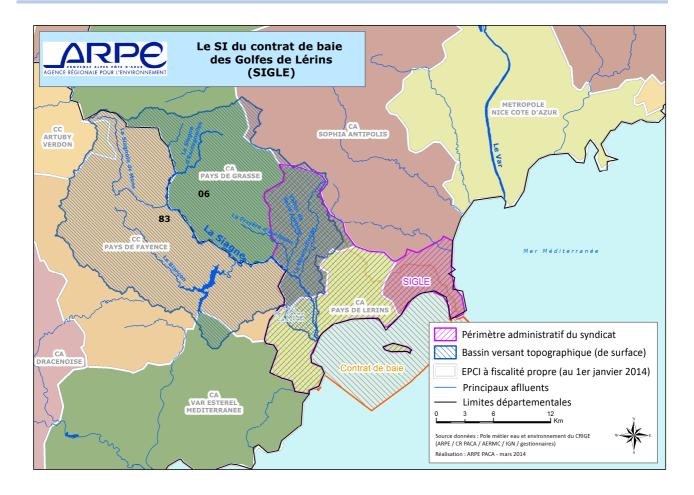




Mode de financement :

Contribution budgétaire des membres Subventions en investissement selon opérations Subventions sur fonctionnement selon opérations (études)

Situation administrative du SIGLE au 1er janvier 2014

















ANNEXES:

> Liste des masses d'eau superficielles (12) :

Code de la masse d'eau	Nom de la masse d'eau	
FR_DR_95a	La Siagne du barrage de Tanneron au parc d'activité de la Siagne	
FR_DR_95b	La Siagne du parc d'activité de la Siagne à la mer	
FR_DR_96a	La Siagne de la source au barrage de Montauroux	
FR_DR_96b	a Siagne du barrage de Montauroux au barrage de Tanneron y compris le Biançon à l'ava de Saint-Cassien	
FR_DR_97	Le Biançon à l'amont de Saint-Cassien	
FR_DR_10001	Le Riou (La Frayère)	
FR_DR_10106	Le Riou Blanc	
FR_DR_10615	La Siagne de la Pare	
FR_DR_11248	Le Gros vallon de la Verrerie	
FR_DR_11268	Le Vallon des Vaux	
FR_DR_11549	La Siagnole	
FR_DR_11997	La Mourachonne	

Liste des masses d'eau souterraines (7)

Code de la masse d'eau	Nom de la masse d'eau	
FR_DG_136	Massifs calcaires Audibergue, St Vallier, St Cézaire, Calern, Caussols, Cheiron	
FR_DG_138	Massifs calcaires du Trias au Crétacé dans le bassin versant de l'Argens	
FR_DG_139	Plateaux calcaires des Plans de Canjuers et de Fayence	
FR_DG_318	Alluvions des fleuves côtiers Giscle et Môle, Argens et Siagne	
FR_DG_404	Domaine plissé bassin versant Var, Paillons	
FR_DG_520	Domaine marno-calcaire et gréseux de Provence est - BV Côtiers est	
FR_DG_609	Socle Massif de l'Estérel, des Maures et lles d'Hyères	

> Liste des plans d'eau (1)

Code de la masse d'eau	Nom du plan d'eau
FRDL 107	Lac de Saint-Cassien

> Liste des masses d'eau côtière (1)

Code de la masse d'eau	Nom du plan d'eau
FRDC 08e	Pointe de la Galère – Cap d'Antibes















> État 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
FRDL107	Lac de Saint Cassien	Bon état	Fort	Bon état	Faible
FRDR 95a	La Siagne du barrage de Tanneron au parc d'activité de la Siagne	Etat moyen	Faible	Bon état	Moyen
FRDR 95b	La Siagne du parc d'activité de la Siagne à la mer	Etat médiocre	Fort	Etat mauvais	Fort
FRDR 96a	La Siagne de la source au barrage de Montauroux	Bon état	Fort	Bon état	Faible
FRDR 96b	La Siagne du barrage de Montauroux au barrage de Tanneron y compris le Biançon à l'aval de Saint Cassien	Bon état	Fort	?	
FRDR 97	Le Biançon à l'amont de Saint Cassien	Etat moyen	Faible	?	
FRDR 10001	Le Riou (La Frayère)	Etat moyen	Faible	Bon état	Moyen
FRDR10106	Le Riou Blanc	Etat moyen	Faible	?	
FRDR 10615	La Siagne de la Pare	Très bon état	moyen	Bon état	Moyen
FRDR 11248	Le Gros vallon de la Verrerie	Bon état	Moyen	Bon état	Moyen
FRDR 11268	Le Vallon des Vaux	Etat moyen	Faible	?	
FRDR 11549	La Siagnole	Très bon état	Moyen	Bon état	Moyen
FRDR 11997	La Mourachonne	Etat médiocre	Moyen	Etat mauvais	Fort
FRDG136	Massifs calcaires Audibergue, St Vallier, St Cézaire, Calern, Caussols, Cheiron	Bon état	Fort	Bon état	Faible
FRDG138	Massifs calcaires du Trias au Crétacé dans le bassin versant de l'Argens	Bon état	?	Bon état	?
FRDG139	Plateaux calcaires des Plans de Canjuers et de Fayence	Bon état	?	Bon état	?
FRDG318	Alluvions des fleuves côtiers Giscle et Môle, Argens et Siagne	Etat médiocre	?	Bon état	?
FRDG404	Domaine plissé bassin versant Var, Paillons	Bon état	?	Bon état	?
FRDG520	Domaine marno-calcaire et gréseux de Provence est - BV Côtiers est	Bon état	?	Bon état	?
FRDG609	Socle Massif de l'Estérel, des Maures et lles d'Hyères	Bon état	?	Bon état	?
FRDC08e	Pointe de la Galère – Cap d'Antibes	Bon état	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
FRDL107	Lac de Saint Cassien	Bon état	2015	2015
FRDR 95a	La Siagne du barrage de Tanneron au parc d'activité de la Siagne	Etat moyen	2015	2015
FRDR 95b	La Siagne du parc d'activité de la Siagne à la mer	Etat médiocre	2015	2021
FRDR 96a	La Siagne de la source au barrage de Montauroux	Bon état	2015	2015
FRDR 96b	La Siagne du barrage de Montauroux au barrage de Tanneron y compris le Biançon à l'aval de Saint Cassien	Bon état	2015	2015
FRDR 97	Le Biançon à l'amont de Saint Cassien	Etat moyen	2015	2015
FRDR 10001	Le Riou (La Frayère)	Etat moyen	2015	2015
FRDR10106	Le Riou Blanc	Etat moyen	2015	2015
FRDR 10615	La Siagne de la Pare	Très bon état	2015	2015
FRDR 11248	Le Gros vallon de la Verrerie	Bon état	2015	2015
FRDR 11268	Le Vallon des Vaux	Etat moyen	2015	2015
FRDR 11549	La Siagnole	Très bon état	2015	2015
FRDR 11997	La Mourachonne	Etat médiocre	2027	2021
FRDG136	Massifs calcaires Audibergue, St Vallier, St Cézaire, Calern, Caussols, Cheiron	Bon état	2015	2015
FRDG138	Massifs calcaires du Trias au Crétacé dans le bassin versant de l'Argens	Bon état	2015	2015
FRDG139	Plateaux calcaires des Plans de Canjuers et de Fayence	Bon état	2015	2015
FRDG318	Alluvions des fleuves côtiers Giscle et Môle, Argens et Siagne	Etat médiocre	2015	2015
FRDG404	Domaine plissé bassin versant Var, Paillons	Bon état	2015	2015
FRDG520	Domaine marno-calcaire et gréseux de Provence est - BV Côtiers est	Bon état	2015	2015
FRDG609	Socle Massif de l'Estérel, des Maures et lles d'Hyères	Bon état	2015	2015
FRDC08e	Pointe de la Galère – Cap d'Antibes	Bon état	2015	2015













> Programme de mesures du SDAGE :

Gestion locale à instaurer ou développer

- 1A10 : Mettre en place un dispositif de gestion concertée

Masses d'eau concernées : ensemble des masses d'eau (superficielles, souterraines, plan d'eau) du bassin versant

Substances dangereuses hors pesticides

- 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

Masse d'eau concernée : FR DR 11997 La Mourachonne

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

Masse d'eau concernée : FR_DG_139 Plateaux calcaires des Plans de Canjuers et de Fayence

Altération de la continuité biologique

- 3C11 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison
- 3C12 : Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la dévalaison

Masse d'eau concernée: FR_DR_95a La Siagne du barrage de tanneron au parc d'activité de la Siagne

- 3C13 : Définir une stratégie de restauration de la continuité piscicole

Masse d'eau concernée : FR DR 95b La Siagne du barrage de Montauroux au barrage de Tanneron y compris le Biançon à l'aval de Saint-Cassien

Menace sur le maintien de la biodiversité

- 6A03 : Contrôler le développement des espèces invasives et/ou les éradiquer

Masses d'eau concernées: FR_DR_11997 La Mourachonne

FR DR 95a La Siagne du barrage de Tanneron au parc d'activité de la Siagne

FR_DR_95b La Siagne du parc d'activité de la Siagne à la mer

FR_DR_96a La Siagne de sa source au barrage de Montauroux

FR_DR_96b La Siagne du barrage de Montauroux au barrage de Taneron y compris le Biançon à l'aval de Saint-Cassien

Déséquilibre quantitatif

- 3A10 : Définir des objectifs de quantité (débits, niveaux piézométriques, volumes mobilisables)

Masses d'eau concernées : FR DR 95a La Siagne du barrage de Tanneron au parc d'activité de la Siagne

FR_DR_95b La Siagne du parc d'activité de la Siagne à la mer

FR DR 96a La Siagne de sa source au barrage de Montauroux

FR_DR_96b La Siagne du barrage de Montauroux au barrage de Tanneron y compris le Biançon à l'aval de Saint-Cassien

- 3A14 : Améliorer la gestion des ouvrages de mobilisation et de transferts existants

Masses d'eau concernées : FRDR11549 La Siagnole

FR DR 95a La Siagne du barrage de Tanneron au parc d'activité de la Siagne

FR_DR_95b La Siagne du parc d'activité de la Siagne à la mer

FR DR 96a La Siagne de sa source au barrage de Montauroux

FR_DR_96b La Siagne du barrage de Montauroux au barrage de Tanneron y compris le Biançon à l'aval de Saint-Cassien

FR_DL_107 Lac de Saint-Cassien

- 3A01 : Déterminer et suivre l'état quantitatif des cours d'eau et des nappes
- 3A31 : Quantifier, qualifier et bancariser les points de prélèvements Masse d'eau concernée: FR DG 136B Massifs calcaires Audibergue, St Vallier, St Cézaire, Calern, Caussols, Cheiron















• Risque pour la santé

- 5F10 : Délimiter les ressources faisant l'objet d'objectifs plus stricts et/ou à préserver en vue de leur utilisation futur pour l'alimentation en eau potable

Masse d'eau concernée : FR_DG_139 Plateaux calcaires des Plans de Canjuers et de Fayence

- 2A17 : Développer des démarches de maîtrise foncière

<u>Masse d'eau concernée</u> : FR_DG_136B Massifs calcaires Audibergue, St Vallier, St Cézaire, Calern, Caussols, Cheiron

- 5F10: Délimiter les ressources faisant l'objet d'objectifs plus stricts et/ou à préserver en vue de leur utilisation futur pour l'alimentation en eau potable

<u>Masses d'eau concernées</u> : FR_DG_136 Massifs calcaires Audibergue, St Vallier, St Cézaire, Calern, Caussols, Cheiron

FR_DG_318 Alluvions des fleuves côtiers Giscle et Môle, Argens et Siagne















Bassin versant de la Frayère et Roquebilière

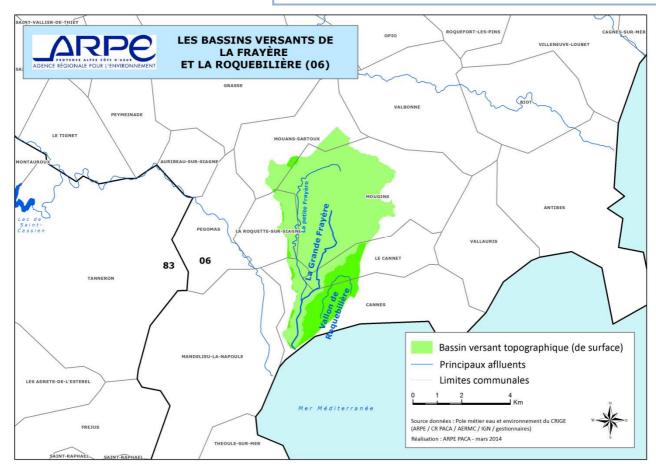
Surface: 25 km²

Département(s) concerné(s) : Alpes-Maritimes

Cours d'eau non domaniaux concernés : La Grande Frayère, la Petite Frayère, la Roquebilière

Cours d'eau domaniaux concernés :aucun

Masses d'eau DCE concernées : Cf. Annexes



Carte 1 : Présentation des bassins versant topographiques de la Frayère et de la Roquebilière

EPCI à fiscalité propre et communes concernées par le bassin versant

Dans la CA du Pays de Lérins

insee_com *	nom_comm *
06029	CANNES
06030	LE CANNET
06085	MOUGINS

Le bassin versant est constitué approximativement comme suit :

- 51% sur le territoire de la commune de Mougins
- 12% sur le territoire de la commune du Cannet
- 25 % sur le territoire de la commune de Cannes

Dans la CA du Pays de Grasse :

insee_com *	nom_comm *
06108	LA ROQUETTE-SUR-SIAGNE
06084	MOUANS-SARTOUX

- 2% sur la commune de Mouans Sartoux
- 10% sur le territoire de la commune de la Roquette sur Siagne

Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant

Syndicat de protection contre les inondations de la Frayère et de la Roquebillière (SIFRO)















Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :

Politiques partenariales

	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Schéma Directeur		SIFRO	2005	

Gestion et restauration des bassins versants de la Frayère et de la Roquebilière

Nom et zone concernée	Porteur	Date de référence	Montant Total 2014
Cannes : digue Frayère et digue Roubine	SIFRO	2007	13K€
Le Cannet : bassin de rétention	SIFRO	2014	4 K€
Directive Cadre Eau (DCE) bassin versant	SIFRO	2014	60 K€
IBGN bassin versant	SIFRO	2014	87 K€
Curage (1 fois par an) Cannes, Le Cannet et Mougins	SIFRO	2014	Cannes : 51 K€ Le Cannet : 2,4 K€ Mougins : 6,3 K€
Débroussaillage (2 fois par an) Cannes, Le Cannet et Mougins	SIFRO	2014	Cannes : 61 K€ Le Cannet : 12 K€ Mougins : 11 K€
Nettoyage (2 fois par an) Cannes, Mougins et le cannet	SIFRO	2014	Cannes : 40 K€ Le Cannet : 2 K€ Mougins : 13 K€
Dévégétalisation (tous les 2 ans) Cannes	SIFRO	2014	18 K€/an

Enjeux:

Protection des biens et des personnes d'une manière générale, en particulier reste à mettre en place un plan d'action sur le territoire de cannes par la réalisation des travaux Caravelles. A venir sur la commune de Mougins, l'espace Val Martin, école primaire et industries.

Protection des réseaux d'eaux usées majoritairement situés dans les lits des cours d'eau => il convient d'assurer le bon état des berges.

Les réseaux d'eau potable : réseaux d'approvisionnements gros diamètres DN 600 passent en partie dans le cours d'eau sur le territoire de la Roquette et Cannes.

Déclaration(s) d'Intérêt Général (DIG) existante(s)			
Objet	Porteur	Date(s) de référence	
DIG RANGUIN	SIFRO	2006	
DIG CAMPANE	SIFRO	2008/2009	
DIG PROJET BASSIN PÉDAGOGIQUE	SIFRO	2012	
DIG PROJET CARAVELLES	SIFRO	2013	

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		
	Approuvé	Cannes	Caravelles		

TRI (Territoire à risque important) concerné				
	Communes du BV concernées par le périmètre du TRI			
NICE-CANNES-MANDELIEU	Cannes	Le Cannet	Mougins	

Digues existantes sur le BV				
Nom de l'ouvrage	linéaire	Classement	Commentaires	
Roubine Cannes	1.200ml	Classe C	Données en gestion par l'Etat en 2007	
Frayère Cannes	900ml	Classe C	Données en gestion par l'Etat en 2007	
Barrage bassin de rétention Le cannet	25ml			
Merlon déflecteur de Carimai Le cannet	30ml			
Digue Carimai Le Cannet	30ml			
Digue Lidl Le Cannet	100ml			

Existence de réseau des suivis (qualitatifs ou quantitatifs)				
Type de réseau de suivi	Maitre d'ouvrage	Commentaires		
Stations DCE (4)	SIFRO			
IBGN (12)	SIFRO			
Caging moules (2)	SIFRO			

La Grande et Petite Frayères sont classés en domaine intermédiaire dégradé et sont incluses dans le Plan Départemental pour la Protection du milieu aquatique et la Gestion des ressources piscicole des Alpes Maritimes. La Grande Frayère, masse d'eau naturelle (MEN) FRDR 10085 est située sur le territoire SDAGE « Côtiers est et littoral », sous-bassin LP_15_13 « Siagne et affluents ».

Programmes d'éducation à l'environnement en lien avec la gestion des milieux aquatiques			
Nom du programme	porteur	Commentaires	
Bassin Pédagogiqiue	SIFRO	Création et animation d'un bassin de rétention pédagogique	















Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

Nature juridique	SI	Membres : Communes de Cannes, Le Cannet et Mougins
Date de création		22/10/1952
Numéro SIREN :		250 600 715
Nombre de salariés	3	
Téléphone	04 93 93 44 71	
Contact		Jean Luc GAY – Directeur Général
dresse siège :	2497, Chemin de Carimai	
		Le Cannet
		www.sifro.fr

	Missions exercées par le SIFRO		
	Suivi historique des débits et caractérisation du fonctionnement hydrologique, caractérisation de l'aléa		
Prévision des inondations	Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant	Χ	
	Maintenance/ gestion d'ouvrages de régulation	Χ	
Protection contre les nondations	Travaux de protection, d'entretien, diagnostic d'ouvrages, suivi de brèches / sécurisation des digues publiques de protection contre les inondations.	Χ	
Autres	Autres actions de prévention des inondations (Education, sensibilisation culture du risque, EEDD)	Х	
	Entretien régulier du cours d'eau (définition législative et réglementaire : plan pluriannuel de gestion, maintien des capacités hydrauliques)	Х	
	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	Х	
	Amélioration ou préservation de la dynamique sédimentaire (recharge sédimentaire, continuité ou fixation, protection du cordon dunaire)	Х	
	Amélioration ou préservation de la continuité écologique et sédimentaire (aménagement ou effacement d'obstacles, restauration de la ripisylve, veille et acquisition foncière)	Х	
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Gestion piscicole (hors halieutique) : ex : suivi génétique, aménagements piscicoles, études générales	Х	
	Suivi de la qualité / lutte contre les pollutions diffuses	Χ	
	Mise en valeur, aménagements touristiques (études et schémas de cohérence)	Х	
	Contrôle ou régulation des espèces invasives faune, flore (veille / régulation)	Х	
	Travaux d'aménagement du lit et des berges (hors problématique inondation)	Х	
	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)	Χ	
	Accompagnement des politiques publiques d'aménagement du territoire: PLU, SCOT et d'orientations pour la gestion de l'eau : SDAGE	Х	
Accompagnement à 'échelle du bassin versant,	Définition d'espaces de liberté	Χ	
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)	Χ	
	Education, sensibilisation EEDD	Χ	









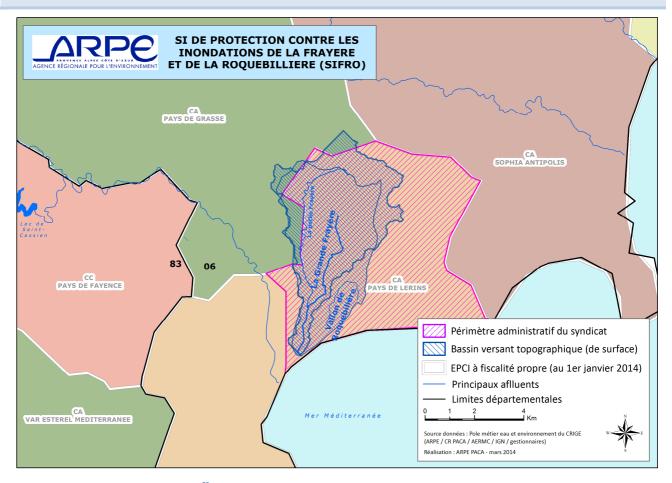




Données financières				
Budget annuel	Budget d'investissement	Budget de fonctionnement		
2013 : 3.588.970,00 €	2.806.407,-€	782.563,- €		
2014 : 6.055.023,00 €	5.079.235,- €	975.788,- €		

Mode de financement : contribution des Communes membres et subventions (Conseil Général, Agence de l'Eau, Conseil Régional,...)

Situation administrative du SIFRO au 1er 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 du SIFRO

Faire évoluer les statuts du SIFRO vers un syndicat mixte fermé afin de rassembler les différents intervenants pour la bonne continuité des actions de gestion menées sur le bassin versant.















ANNEXES:

► Liste des masses d'eau DCE (1):

EU_CD	NAME
FRDR10085	rivière la grande frayère

► 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
FRDR100 85	rivière la grande frayère	Etat moyen	Faible	Information insuffisante	Indéterminé

▶ Objectifs des masses d'eau DCE :

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Objectif Etat Ecologique	Echéance Objectif Ecologique	Echéance Objectif Chimique
FRDR10085	rivière la grande frayère	Bon état	2015	2015















Bassin versant de la Brague

Surface: 68,2 km²

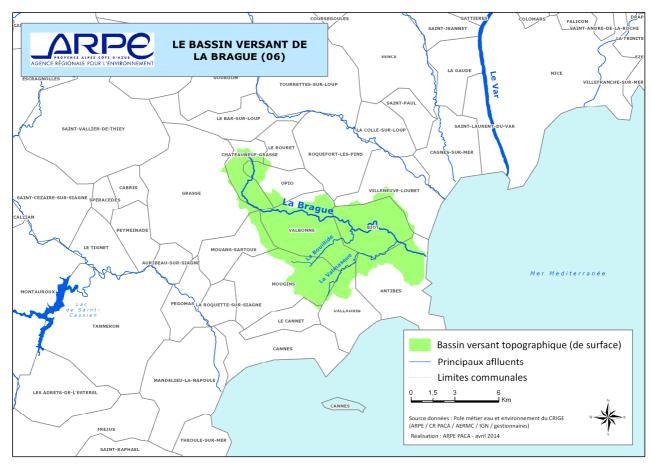
Département(s) concerné(s) : Alpes-Maritimes

Cours d'eau non domaniaux concernés : la Brague, La Bouillide, la

Valmasque

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

	Code INSEE		% Surface concernée par
Communauté d'Agglomération	commune	Nom commune	BV de la Brague
CA Sophia Antipolis	06004	ANTIBES	24,5 %
	06018	BIOT	94,7 %
	06038	CHATEAUNEUF	77,8 %
	06112	LE ROURET	2,8 %
	06089	OPIO	31,6 %
	06152	VALBONNE	92,1 %
	06155	VALLAURIS	26,2 %
	06161	VILLENEUVE-LOUBET	6,5 %
CA Pays de Grasse	06069	GRASSE	1,9 %
	06084	MOUANS-SARTOUX	14,8 %
CA Pays de Lérins	06085	MOUGINS	38,7 %

Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant

Syndicat Intercommunal pour l'amélioration de la qualité des eaux de la Brague et de ses affluents (SIAQUEBA)















Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :

Politiques partenariales

	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Contrat de milieux « Contrat de Baie d'Azur »		Conférence intercommunale Métropole NCA, Antibes, Villeneuve- Loubet	Comité agrément : 24/06/11 Signature contrat : 23/01/12	Montant global : 173 M€

Principaux enjeux: Ce contrat de Baie a pointé la nécessité d'accompagner la mise en œuvre d'une politique globale de gestion de la Brague, cours d'eau reconnu comme l'un des enjeux prioritaires (par délibération n°2005-7 du 18/03/05 du comité d'agrément du bassin Rhône-Méditerranée).

Nota: Le SIAQUEBA ne s'est pas engagé dans une démarche « officielle » de Contrat de Rivière, dans le but de se consacrer pleinement à ses actions opérationnelles. En effet, les problèmes à traiter de manière prioritaire sont bien identifiés, et l'ensemble des volets classiquement traités dans un contrat de rivière sont pris en compte : plan de gestion des cours d'eau (étude et mise en œuvre des chantiers) et prévention des inondations, qualité des eaux (suivi annuel et coordination des maîtres d'ouvrage compétents en matière d'assainissement collectif et non collectif), communication et éducation à l'environnement (programme Braque à la Loupe pour les scolaires, application smartphone, etc). Sur la base des résultats concrets obtenus par le SIAQUEBA, les partenaires financiers (AE RMC, Région et CG06) apportent à ce jour leurs aides aux taux maximum.

	Nature du PAPI	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
PAPI des bassins versants Brague, Loup	pup génération d'Agglomération commission mixte	11,7 M€ HT (pourra être révisé à mi-parcours)		
et fleuves côtiers		Sophia-Antipolis	du 09/10/13	Montant du volet 7 : 1,42 M€ HT dont 1,2 M€ Brague

Principaux enjeux:

Ce PAPI 2 (période 2014-2019) succède à un PAPI 1 (2007-2013) qui avait permis d'engager des études et travaux prioritaires. Ainsi sur la Brague, un chantier de restauration capacitaire et environnementale du débouché en mer avait pu être réalisé. Sur ses affluents, des recalibrages destinés à mettre en sécurité les populations ont été menés sur les vallons des Combes et des Horts.

Le PAPI 2 prévoit la poursuite des aménagements capacitaires et environnementaux sur la Brague (1,2 M€ HT), et la création d'un bassin de rétention sur le vallon des Horts.

Le SIAQUEBA fait partie du comité de pilotage au titre de ses actions en matière de prévention des risques d'inondation (réalisation d'une étude sur les zones d'expansion des crues notamment), et sa qualité de gestionnaire du cours d'eau.

Autres démarches partenariales	Partenaires principaux	Porteur	Dates(s) de référence	Montant total
Schéma directeur de lutte contre les inondations de la Brague	Communes / DDTM	SIAQUEBA	2002	
Restauration de la continuité écologique sur la Brague et ses affluents	AE RMC, ONEMA, propriétaires des seuils	SIAQUEBA portage de l'étude générale Maître d'ouvrage des actions prioritaires	Juin 2013 (validation étude)	Travaux seuils prioritaires (hors ESCOTA) : 530 K€ HT sur 5 ans
Programme Brague à la Loupe (éducation des scolaires à la gestion des	Education nationale	SIAQUEBA	2012	15 K€ par an (animations dans 15 classes de cycle 2 et transport sur rivière)

















milieux aquatiques)				
Lutte contre la jussie	Fédération de pêche	SIAQUEBA	2007	Inclut dans le plan de gestion
Contractualisation en cours avec l'Agence de l'Eau RMC	AE RMC	SIAQUEBA	Objectif 2014	A définir
SDAGE – PDM 2016-2021	Cf porteurs	AE RMC, DREAL PACA, ONEMA, DDTM	2014 (Elaboration du PDM)	Non chiffré à ce stade
Charte régionale de l'Eau (SOURSE)	Région	REGION PACA	Février 2014 (signature)	-

Programme(s) pluriannuel(s) de gestion					
Nom et zone concernée	Porteur	Date(s) de référence	Montant total		
Plan de gestion du bassin versant de la Brague	SIAQUEBA	Juillet 2010	Environ 1 M€ HT sur 5 à 7 ans		
Suivi de la qualité des eaux et de l'hydrologie du bassin versant de la Brague (mesures, surveillance et contrôles)	SIAQUEBA	2005	20 K€ par an		

Déclaration(s) d'Intérêt Général (DIG) existante(s)					
Objet	Porteur	Date(s) de référence			
Entretien et restauration environnementale de la Brague et de ses affluents	SIAQUEBA	Période 2007 – 2017 Arrêté du 16/05/07			

Cette DIG permet la réalisation des chantiers de restauration des cours d'eau, avec la mise en œuvre prioritaire des techniques du génie végétal. Chaque chantier fait l'objet d'une déclaration auprès des services du Préfet, au titre de la loi sur l'eau.

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		
ANTIBES	Approuvé 1998	Antibes	Plaine de la Brague		
BIOT	Approuvé 1998	Biot	Plaine de la Brague		

TRI (Territoire à risque important) concerné				
Communes du BV concernées par le périmètre du TRI				
TRI NICE – CANNES – MANDELIEU	Antibes			
Risques de débordements et de submersions marines	Villeneuve-Loubet			

Digues existantes sur le BV				
Nom de l'ouvrage	Nom de l'ouvrage linéaire Classement Commentaires			
			Pas de digues au sens « Police de l'eau » avec existence légale sur le bassin de la Brague.	















Existence	de réseau des suivi	s (qualitatifs ou quantitatifs)
Type de réseau de suivi	Maitre d'ouvrage	Commentaires
Programme de surveillance de l'état des masses d'eau DCE – RCO/RCS	DREAL / AE RMC	1 station sur Brague : La Brague à Biot (FRDR06210350) Code AE RMC : 06209970 Code masse d'eau FRDR10531
Réseau de suivi complémentaire de la qualité des eaux	CG06	1 station sur Brague : Aval de la confluence Brague- Bouillide
Réseau de suivi complémentaire de la qualité des eaux	SIAQUEBA	9 stations sur Brague 2 stations sur Bouillide 1 station sur Valmasque

Existence d'études volumes prélevables				
Nom de l'étude	Maitre d'ouvrage	Déficit confirmé (oui /non)	Nature du déficit (mixte/agricole)	
Etude hydrogéologique de l'ouest du département	Conseil Général 06	risques		
Etude des consommations en eau des golfs du BV de la Brague (2005)	SIAQUEBA			
Etude des sollicitations des ressources en eau souterraine du BV Brague (2005)	SIAQUEBA		Prélèvements arrosage en période d'étiage	

Programmes d'éducation à l'environnement en lien avec la gestion des milieux aquatiques				
Nom du programme	porteur	Commentaires		
Brague à la Loupe	SIAQUEBA	Education des scolaires de cycle 3 aux enjeux de gestion des milieux aquatiques (5 demi-journée d'animations dont transport sur la Brague)		
Applications de découverte de la Brague pour smartphones et tablettes	SIAQUEBA	3 parcours de découverte avec points d'intérêt sur l'eau, les milieux aquatiques, le patrimoine hydraulique, Destiné à un public familial		
Guide à destination des riverains, pour une bonne gestion des cours d'eau	SIAQUEBA	(en cours)		

Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

Syndicat Intercommunal pour l'amélioration de la qualité des eaux de la Brague et de ses affluents (SIAQUEBA)

Nature juridique :	SIVOM	Membres o	de la structure
Date de création :	1989	<u>Communes</u>	Population INSEE 2009
Numéro SIRET :	25060143200017	Antibes	75 553
		Biot	9 118
Nombre de salariés	1 permanent + 3 mutualisés	Châteauneuf	3 205
Téléphone	04 89 87 73 20	Grasse	52 019
Contact	C. CHENEVAL	Mouans-Sartoux	10 243
Adresse siège (et site i	nternet) :	Mougins	19 601
Siège : Mairie d'Antibe	S	Opio	2 112
Adresse : les Genêts 449 route des Crêtes BP43 06901 SOPHIA ANTIPOLIS www.riviere-brague.fr		Le Rouret	3 826
		Valbonne	12 054
		Vallauris	27 991















	Missions exercées	
Prévision des inondations	Suivi historique des débits et caractérisation du fonctionnement hydrologique, caractérisation de l'aléa	Х
	Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant	Х
Prévention des inondations	Maîtrise du foncier et ralentissement dynamique (études)	Х
	Suivi des enjeux en zone inondable, analyse Coûts-Bénéfices, analyse de vulnérabilité, communication / culture du risque	Х
Protection contre les inondations	Travaux de protection, d'entretien, diagnostic d'ouvrages, suivi de brèches / sécurisation des digues publiques de protection contre les inondations.	Х
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
	Entretien régulier du cours d'eau (définition législative et réglementaire : plan pluriannuel de gestion, maintien des capacités hydrauliques)	Χ
	Restauration hydromorphologique des cours d'eau (actions concourant à la stabilisation ou au rétablissement des profils d'équilibre en long ou en travers) : ex actions de restauration écologique d'un tronçon ou d'entretien de seuils	X
	Amélioration ou préservation de la dynamique sédimentaire (recharge sédimentaire, continuité ou fixation, protection du cordon dunaire)	Χ
	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,	Gestion piscicole (hors halieutique) : ex : suivi génétique, aménagements piscicoles, études générales	Х
zones humides	Suivi de la qualité / lutte contre les pollutions diffuses	Χ
	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)	Х
	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
	Définition et suivi des PAPI et PSR	Х
	Elaboration et suivi de DOCOB Natura 2000 sur milieux naturels aquatiques et annexes	Х
Accompagnement à l'échelle du bassin versant, des politiques « eau	Définition locale d'enjeu en lien avec les pratiques agricoles et l'aménagement rural (pollution diffuse, ruissellement, érosion)	Х
et aménagement »	Organisation des activités, usages et fréquentation des sites naturels et de biotopes	Χ
	Organisation de la préservation des zones humides	Х
	Recensement, création et bancarisation de données techniques, environnementales et socio-économiques à l'échelle des bassins versants (exemple réseau de suivi)	Χ
	Education, sensibilisation EEDD	Χ











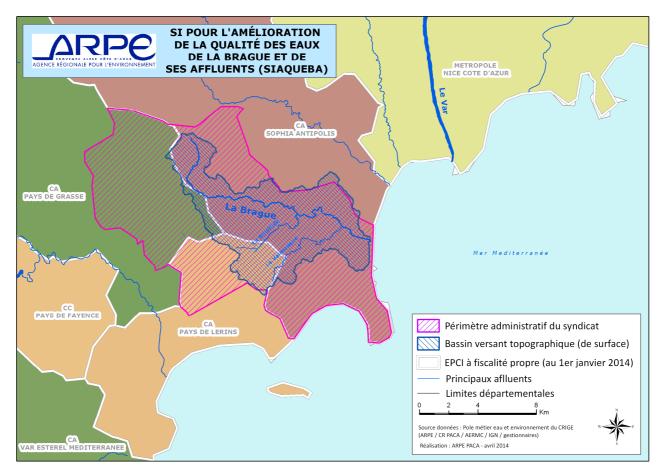




	Données financières	
Budget annuel	Budget d'investissement	Budget de fonctionnement
340 K€ en moyenne	100 K€	240 K€

Mode de financement : contributions communes (max 200 K€/an) + subventions (Agence de l'Eau, Région, département)

Situation administrative au 1er 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 (3):

EU_CD	NAME
FRDR94	La Brague
FRDR10531	ruisseau la bouillide
FRDR11545	ruisseau la valmasque

► Etat des masses d'eau DCE : Non renseigné

Dbjectifs des masses d'eau DCE : selon révision 2014

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Objectif Etat Ecologique	Echéance Objectif Ecologique	Echéance Objectif Chimique
FRDR94	La Brague	Bon état	2027	
FRDR10531	ruisseau la Bouillide	Bon potentiel	2027	
FRDR11545	ruisseau la Valmasque	Bon état	2021	

▶ Programme de mesures du SDAGE 2010-2015:

Programme de mesures du SDAGE 2010-2015:						
N° SB Nom sous bassin	Problème	N° Mes	Mesure	N° Act	Action	liste des masses d'eau
LP_15_14 Brague	Pollution domestique et industrielle hors substances	MC 5B17	Mettre en place un traitement des rejets plus poussé	15140006	Mettre en conformité la STEP de Valbonne	FRDR10531
LP_15_14	Substances dangereuses hors pesticides	MC 5A31	Mettre en place des conventions de raccordement	15140008	Mettre en place ou actualiser les conventions de raccordement	FRDR10531
LP_15_14	Substances dangereuses hors pesticides	MC 5A32	Contrôler les conventions de raccordement, régulariser les autorisations de rejets	15140009	Contrôler les conventions de raccordement, régulariser les autorisations de rejets sur le ruisseau de la Bouillide	FRDR10531
LP_15_14	Substances dangereuses hors pesticides	MC 5A40	Actualiser les autorisations relatives aux installations classées pour la protection de l'environnement	15140011	RSDE2: action de recherche et de réduction des substances dangereuses dans les rejets des ICPE	FRDR10531FRDR11 545FRDR94
LP_15_14	Substances dangereuses hors pesticides	MC 5A50	Optimiser ou changer les processus de fabrication pour limiter la pollution, traiter ou améliorer le traitement de la pollution résiduelle	15140017	RSDE2: action de recherche et de réduction des substances dangereuses dans les rejets des ICPE	FRDR10531FRDR11 54,FRDR94
LP_15_14	Altération de la continuité biologique	МВІ	Mesure de base - Hydromorphologie	15140001	Révision des classements des cours d'eau	FRDR10531FRDR11 545FRDR94
LP_15_14	Altération de la continuité biologique	MC 3C11	Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison	15140003	ouvrage n° 57200104 - prise de l'ancien canal de Biot (Lot 2): étude pour améliorer la franchissabilité des espèces autres que l'anguille	FRDR94
LP_15_14	Altération de la continuité biologique	MC 3C11	Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la montaison	15140004	ouvrage n°55200220 Passage busé de l'autoroute A8 (Lot 2): acquisition de connaissances pour rétablir la continuité écologique	FRDR94
LP_15_14	Menace sur le maintien de la biodiversité	MC 6A03	Contrôler le développement des espèces invasives et/ou les éradiquer	15140013	opérations régulières d'arrachage et bâchage de la jussie en partie basse de bassin versant	FRDR94
LP_15_14	Déséquilibre quantitatif	MB E	Mesure de base - prélèvement	15140002	Révision des autorisations de prélèvements	FRDR10531FRDR11 545FRDR94
LP_15_14	Déséquilibre quantitatif	MC 3A01	Déterminer et suivre l'état quantitatif des cours d'eau et des nappes	15140014	Etude quantitative sur la Brague	FRDR10531FRDR11 545FRDR94
LP_15_14	Déséquilibre quantitatif	MC 3A08	Réutiliser les eaux épurées ou les eaux de pluie pour des solutions individuelles	15140015	Réutilisation des eaux usées de la step de Chateauneuf de Grasse pour l'irrigation des golfs	FRDR94













Bassin versant du Loup

Surface: 289,3 km²

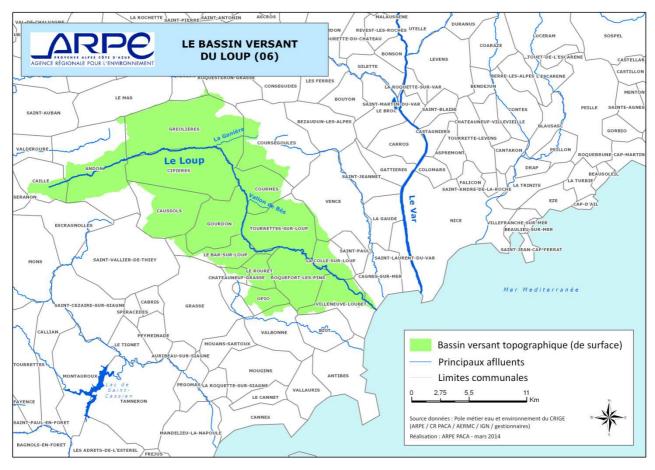
Département(s) concerné(s) : Alpes-Maritimes

Cours d'eau non domaniaux concernés : Le Loup, la Ganière, Le vallon

de Bès

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 CA Sophia Antipolis

insee_com *	nom_comm *
06037	CAUSSOLS
06038	CHATEAUNEUF-GRASSE
06041	CIPIERES
06049	COURMES
06050	COURSEGOULES
06068	GOURDON
06070	GREOLIERES
06044	LA COLLE-SUR-LOUP
06010	LE BAR-SUR-LOUP
06112	LE ROURET
06089	OPIO
06105	ROQUEFORT-LES-PINS
06148	TOURRETTES-SUR-LOUP
06152	VALBONNE
06161	VILLENEUVE-LOUBET

Dans la CA Pays de Grasse:

insee_com *	nom_comm *
06003	ANDON
06028	CAILLE

Dans la Métropole Nice Côte d'Azur:

insee_com *	nom_comm *
06027	CAGNES-SUR-MER
06157	VENCE

Dans la CC Alpes d'Azur:

insee_com *	nom_comm *	
06001	AIGLUN	















Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant

Syndicat Intercommunal de la Vallée du Loup

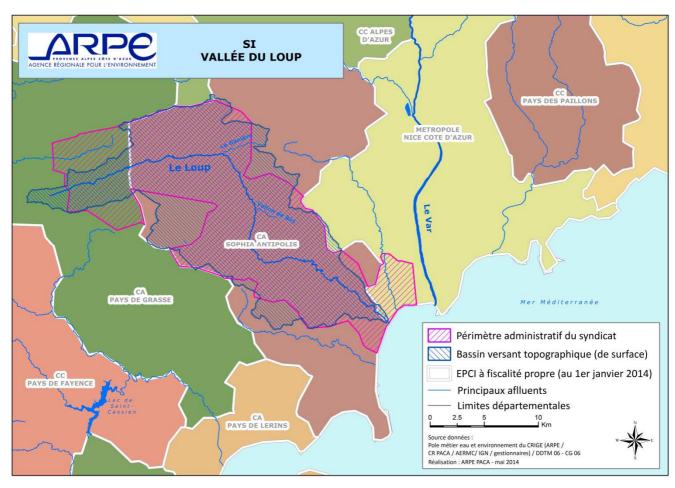
Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :

Non renseigné

Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

Non renseigné

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)













Liste des masses d'eau DCE (8) :

EU_CD	NAME
FRDR93a	Le Loup amont
FRDR93b	Le Loup aval
FRDR10974	riou de gourdon
FRDR11584	rivière la ganière
FRDR11568	rivière le peyron
FRDR10490	ruisseau des escures*
FRDR11543	vallon de mardaric
FRDR10125	vallon du clarel

► 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
FRDR93a	Le Loup amont	Etat moyen	Fort	Etat mauvais	Fort
FRDR93b	Le Loup aval	Bon état	Fort	Etat mauvais	Fort
FRDR10974	riou de gourdon	Bon état	Moyen	Bon état	Moyen
FRDR11584	rivière la ganière	Bon état	Moyen	Bon état	Moyen
FRDR11568	rivière le peyron	Bon état	Moyen	Bon état	Moyen
FRDR10490	ruisseau des escures*	Etat moyen	Faible	Information insuffisante	Indéterminé
FRDR11543	vallon de mardaric	Etat moyen	Faible	Information insuffisante	Indéterminé
FRDR10125	vallon du clarel	Bon état	Moyen	Bon état	Moyen

► Objectifs des masses d'eau DCE :

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
FRDR10125	vallon du clarel	Bon état	2015	2015		
FRDR10490	ruisseau des escures*	Bon état	2027	2015	FT	matières organiques et oxydables, morphologie
FRDR10974	riou de gourdon	Bon état	2015	2015		
FRDR11543	vallon de mardaric	Bon état	2027	2015	FT	matières organiques et oxydables, morphologie
FRDR11568	rivière le peyron	Bon état	2015	2015		
FRDR11584	rivière la ganière	Bon état	2015	2015		
FRDR93a	Le Loup amont	Bon état	2015	2021	FT	substances prioritaires
FRDR93b	Le Loup aval	Bon état	2015	2021	FT	substances prioritaires

► Programme de mesures du SDAGE :

Non renseigné

















Bassin versant de la Cagne

Surface: 95,8 km²

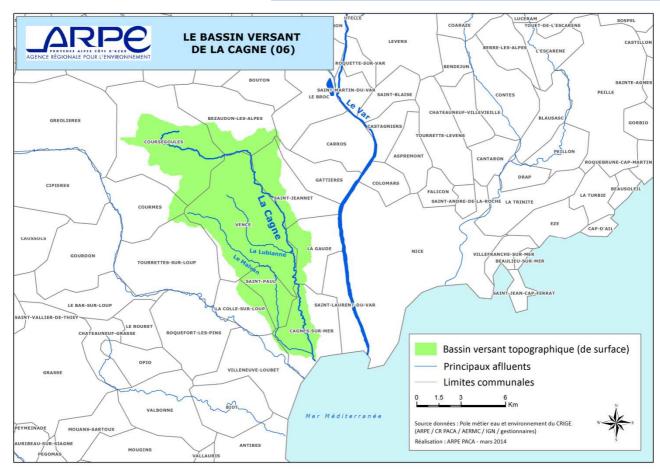
Département(s) concerné(s) : Alpes-Maritimes

Cours d'eau non domaniaux concernés : la Cagne, la Lubiane, le

Malvan

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 métropole Nice Côte-d'Azur :

insee_com *	nom_comm *
06027	CAGNES-SUR-MER
06065	LA GAUDE
06122	SAINT-JEANNET
06157	VENCE

Dans la CA Sophia Antipolis :

insee_com *	nom_comm *
06017	BEZAUDUN-LES-ALPES
06049	COURMES
06050	COURSEGOULES
06044	LA COLLE-SUR-LOUP
06128	SAINT-PAUL
06148	TOURRETTES-SUR-LOUP

(7,9 % de la commune de Courmes et 2,4 % de la commune de Tourettes-sur-Loup sont concernés par le bassin versant)

Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant

Syndicat Intercommunal du bassin versant de la Cagne créé le 1^{er} octobre 2013, il comprend les communes suivantes : Cagnes sur mer, Saint Paul de Vence, Vence, Saint Jeannet, La Gaude, La Colle sur Loup, Coursegoules et Bezaudun les Alpes.















Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :

Politiques partenariales					
	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total	
Contrat de milieux «Cagne »	R205	SIBC avec une AMO du CG06	18/12/2008 validation du dossier préalable 09/04/2009: arrêté de constitution du comité de rivière	En cours d'élaboration	

Principaux enjeux:

Suite à l'assèchement de la Cagne lors de l'été 2003, les élus locaux ont lancé une démarche de contrat de rivière afin de préserver et de mettre en valeur le patrimoine naturel de la rivière. En parallèle, une étude directrice pour la prévention des risques d'inondations sur les bassins versants de la Cagne et du Malvan a été menée entre 2006 et 2008.

Le dossier préalable du Contrat de rivière a été validé en décembre 2008.

Le contrat de rivière est basé sur cinq axes:

- <u>1/ Gérer la rivière en concertation à l'échelle du bassin versant</u>

Le traitement des déséquilibres quantitatifs et qualitatifs observés nécessite une vision globale de la ressource en eau à l'échelle du bassin versant. La répartition actuelle des compétences des collectivités sans coordination entre les acteurs concernés par le réseau hydrographique de la Cagne et du Malvan ne permet pas cette gestion globale. Le programme de mesures de la DCE impose aujourd'hui une gestion concertée sur la Cagne. L'engagement des collectivités dans une démarche de solidarité de bassin à travers le contrat de rivière et la mise en place d'une structure de gestion locale permettront la coordination des démarches de gestion de l'eau au service du bon état écologique.

- <u>2/ Réduire la pression sur les milieux aquatiques</u>

La forte pression actuelle sur la ressource n'est pas une fatalité et peut être réduite en gérant mieux les prélèvements, en réduisant les apports polluants de toutes origines, notamment par une réforme de l'assainissement et en inscrivant la préservation de l'eau dans les politiques d'urbanisme.

- 3/ Développer et partager la connaissance sur l'eau

Face à un fonctionnement complexe et méconnu du bassin versant, notamment au plan hydrogéologique, les décisions de gestion de l'eau doivent s'appuyer sur une meilleure connaissance du patrimoine, du débit biologique de la rivière, des relations entre rivières et sous-sol, ainsi qu'entre prélèvements et niveaux d'étiage. D'autre part, pour lutter contre l'éloignement des milieux naturels, favoriser l'implication de tous dans la gestion durable du bassin versant et créer une culture de l'eau, un partage des connaissances doit être proposé à l'ensemble des populations.

- 4/ Organiser les usages en préservant les milieux naturels

Chacun des usages liés à l'eau a des effets sur la ressource et son milieu naturel. Les liens entre usages et eau doivent être valorisés pour inciter les gestionnaires de chaque activité à mettre en place des solutions permettant de concilier préservation de la ressource et maintien ou développement de l'usage. La sensibilisation des acteurs socio-économiques et des populations sur cette préservation doit se faire sur les usages les plus partagés, tels que l'eau potable, les déchets, l'assainissement, mais aussi sur les activités de loisirs et l'irrigation agricole ou privée.

- <u>5/ Prévenir le risque inondation en respectant les rivières</u>

La sécurité des personnes et des biens impose des mesures touchant au fonctionnement physique des rivières. Ces aménagements seront conduits en prenant en compte leur impact sur la ressource et le fonctionnement des milieux naturels. Un programme de sensibilisation des populations pour réduire la vulnérabilité des enjeux exposés ainsi qu'un entretien pluriannuel de la rivière conduiront à pouvoir vivre avec le risque résiduel.

=> Ce dernier axe du contrat de rivière fait l'objet d'un Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI).















	Nature du PAPI	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
PAPI Cagne-Malvan	travaux	SIBC avec une	Labellisation	16 615 000 € HT
		maîtrise d'ouvrage déléguée au CG06	en octobre 2013	Montant du volet 7 : 8 125 000 € HT

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 / PPRI enquêté/ Commune Zone de risque approuvé)					
Cagne et Malvan	27 novembre 2002	Cagnes sur mer			
Malvan et défoussat	5 juillet 2006	Saint Paul de Vence			

TRI (Territoire à risque important) concerné				
Communes du BV concernées par le périmètre du TRI				
Nice cannes Mandelieu	Cagnes sur mer La Colle sur Loup La Gaude			
	Saint Jeannet	 		

Digues existantes sur le BV						
Nom de l'ouvrage linéaire Classement Commentaires						
Cagnes sur mer 360 m Non renseigné						

Existence de réseau des suivis (qualitatifs ou quantitatifs)				
Type de réseau de suivi	Maitre d'ouvrage	Commentaires		
Suivi départemental des la qualité des cours d'eau	CG06			

Existence d'études volumes prélevables					
Nom de l'étude	Maitre d'ouvrage	Déficit confirmé (oui /non)	Nature du déficit (mixte/agricole)		
EVP Cagne	CG06	Étude en cours			















Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

Nature juridique	Syndicat intercommunal	Membres de la structure	
Date de création	01/10/13	Cagnes sur mer	La Colle sur Loup
Numéro SIREN :		Saint Paul de Vence	Saint Jeannet
Nombre de salariés	2 En cours de recrutement	La Gaude	Vence
Téléphone		Coursegoules	Bezaudun les Alpes
Contact]
resse siège:			
irie Cagne sur mer			

Missions exercées Syndicat Intercommunal du bassin versant de la Cagne		
Prévision des inondations	Gestion d'un réseau d'alerte	х
	Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant	X
	Maîtrise du foncier et ralentissement dynamique	х
Prévention des inondations	Maintenance/ gestion d'ouvrages de régulation	
	Suivi des enjeux en zone inondable, analyse Coûts-Bénéfices, analyse de vulnérabilité, communication / culture du risque	
Protection contre les inondations	Travaux de protection, d'entretien, diagnostic d'ouvrages, suivi de brèches / sécurisation des digues publiques de protection contre les inondations.	х
Autres	Autres actions de prévention des inondations (Education, sensibilisation culture du risque, EEDD)	Х
	Entretien régulier du cours d'eau (définition législative et réglementaire : plan pluriannuel de gestion, maintien des capacités hydrauliques)	х
	Gestion d'ouvrages hydrauliques intéressant les enjeux quantitatifs et de régulation hydraulique (aménagement, restauration, entretien, surveillance et manœuvre des ouvrages)	х
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	х
	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)	х
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau	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
et aménagement »	Définition et suivi des PAPI et PSR	х

	Données financières	
Budget annuel 2014	Budget d'investissement	Budget de fonctionnement
505 250 e	320 000	185 250









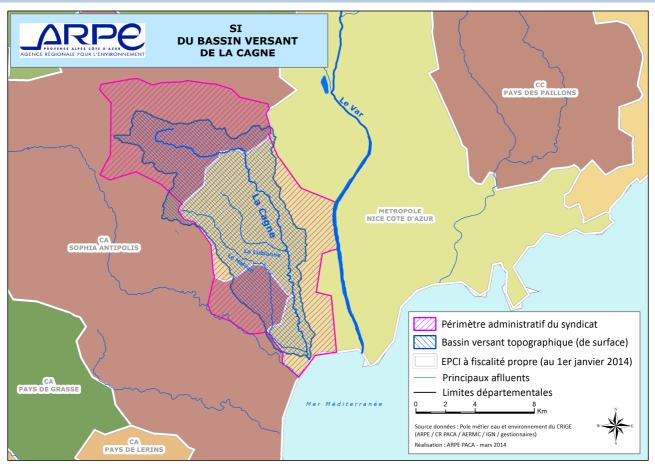






Mode de financement : contribution budgétaire des membres + subventions en investissement selon opérations + subventions sur fonctionnement

Situation administrative du SI du BV de la Cagne 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)













► Liste des masses d'eau DCE :

EU_CD	NAME
FRDR92a	La Cagne amont
FRDR92b	La Cagne aval
FRDR11179	ruisseau le malvan

► 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
FRDR92a	La Cagne amont	BE	2	BE	2
FRDR92b	La Cagne aval	MOY	1	ND	
FRDR11179	ruisseau le malvan	MOY	1	ND	

► Objectifs des masses d'eau DCE :

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Objectif Etat Ecologique	Echéance Objectif Ecologique	Echéance Objectif Chimique
F <u>RDR92a</u>	La Cagne amont		2015	2015
FRDR92b	La Cagne aval		2015	2015
FRDR11179	ruisseau le malvan		2021	2015

Programme de mesures du SDAGE :

Problème à traiter	Mesures	Masses d'eau concernées
Gestion locale à instaurer ou développer	Mettre en place un dispositif de gestion concertée	Malvan, Cagne amont et aval
Dégradation morphologique	Établir un plan de restauration et de gestion physique du cours d'eau	Malvan
Altération de la continuité biologique	Créer un dispositif de franchissement pour la montaison	Cagne amont
Déséquilibre quantitatif	Définir des objectifs de quantité (débits, niveaux piézométriques, volumes mobilisables)	Cagne amont et aval
	Créer un ouvrage de substitution	Cagne amont















Bassin versant du Var

(« Basse vallée » et « Haute vallée »)

Surface: 2812,4 km²

Département(s) concerné(s) : Alpes maritimes, Alpes de Haute-

Provence

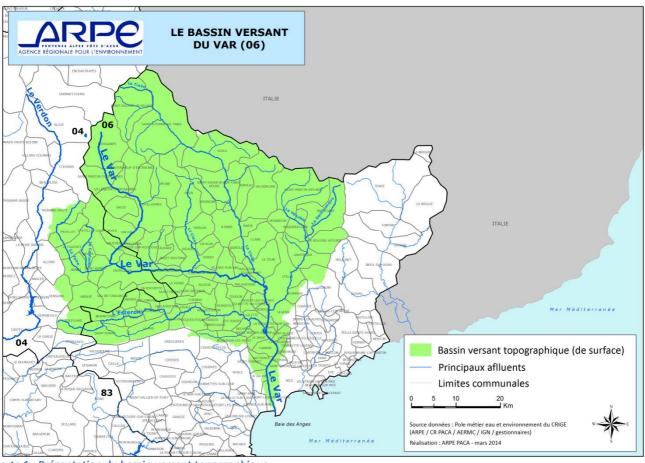
Cours d'eau non domaniaux concernés : le Var, la Gordolasque, la vésubie, la Tinée, le Cians, le Coulomp, la Vaïre, l'Esteron

Cours d'eau domaniaux concernés :Basse vallée du Var

Masses d'eau DCE concernées : Cf. Annexes

NB : La Tinée, la Vésubie et l'Esteron font 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

Dans la CA Sophia Antipolis (CASA):

insee_com *	nom_comm *
06017	BEZAUDUN-LES-ALPES
06022	BOUYON
06047	CONSEGUDES
06050	COURSEGOULES
06070	GREOLIERES
06061	LES FERRES
06107	ROQUESTERON-GRASSE

(4% et du territoire de la commune de Gréolières et 24% de la commune de Coursegoules sont concernés par le bassin versant)

Dans la CC Teillon

insee_com *	nom comm*
msee_com	non_comm
04210	SOLEILHAS

Dans la CC Pays des Paillons :

insee_com *	nom_comm *
06077	LUCERAM

(27,7% du territoire de la commune de Luceram est concerné par le bassin versant)

Dans la CC Pays d'Entrevaux

insee_com *	nom_comm *
04042	CASTELLET-LES-SAUSSES
04076	ENTREVAUX
04170	LA ROCHETTE
04194	SAINT-PIERRE
04202	SAUSSES
04043	VAL-DE-CHALVAGNE













Dans la métropole Nice Côte d'Azur (NCA) :

insee_com *	nom_comm *
06006	ASPREMONT
06009	BAIROLS
06013	BELVEDERE
06021	BONSON
06033	CARROS
06034	CASTAGNIERS
06042	CLANS
06046	COLOMARS
06055	DURANUS
06064	GATTIERES
06072	ILONSE
06073	ISOLA
06020	LA BOLLENE-VESUBIE
06065	LA GAUDE
06109	LA ROQUETTE-SUR-VAR
06144	LA TOUR
06074	LANTOSQUE
06025	LE BROC
06075	LEVENS
06080	MARIE
06088	NICE
06102	RIMPLAS
06103	ROQUEBILLIERE
06110	ROUBION
06111	ROURE
06117	SAINT-BLAISE
06119	SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE
06120	SAINT-ETIENNE-DE-TINEE
06122	SAINT-JEANNET
06123	SAINT-LAURENT-DU-VAR
06126	SAINT-MARTIN-DU-VAR
06127	SAINT-MARTIN-VESUBIE
06129	SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE
06146	TOURNEFORT
06151	UTELLE
06153	VALDEBLORE
06156	VENANSON

Dans la CC Haut Verdon - Val d'Allos

insee_com *	nom_comm *
04219	THORAME-HAUTE
/2F 60/ L	

(25,6% du territoire de la commune est concerné par le bassin versant)

Dans la CC Terres de Lumières

insee_com *	nom_comm *
04008	ANNOT
04032	BRAUX
04090	LE FUGERET
04115	MEAILLES
04174	SAINT-BENOIT
04224	UBRAYE
04236	VERGONS

Dans la CC Alpes d'Azur:

insee_com *	nom_comm *
06001	AIGLUN
06005	ASCROS
06008	AUVARE
06016	BEUIL
06040	CHATEAUNEUF-D'ENTRAUNES
06052	CUEBRIS
06053	DALUIS
06056	ENTRAUNES
06071	GUILLAUMES
06051	LA CROIX-SUR-ROUDOULE
06093	LA PENNE
06076	LIEUCHE
06078	MALAUSSENE
06082	MASSOINS
06094	PEONE
06096	PIERLAS
06097	PIERREFEU
06098	PUGET-ROSTANG
06099	PUGET-THENIERS
06100	REVEST-LES-ROCHES
06101	RIGAUD
06106	ROQUESTERON
06115	SAINT-ANTONIN
06124	SAINT-LEGER
06125	SAINT-MARTIN-D'ENTRAUNES
06131	SALLAGRIFFON
06133	SAUZE
06135	SIGALE
06139	THIERY
06141	TOUDON
06143	TOUET-SUR-VAR
06145	TOURETTE-DU-CHATEAU
06158	VILLARS-SUR-VAR
06160	VILLENEUVE-D'ENTRAUNES

Structures de gestion

Sur la « basse vallée »:

Le CG 06 pour le SAGE et le Contrat de rivière « Nappe et basse vallée du Var », propriétaire du Domaine Public Fluvial, animateur PAPI Var, Natura 2000, gestionnaire des digues

La Métropole Nice Côte d'Azur (NCA) sur le contrat de baie « baie d'Azur »

Sur la « haute vallée » :

Le CG 06 pour en tant que SATESE, SATEP, gestionnaire de digue Le CG 04 pour l'entretien et le suivi e de la Vaïre et du Coulomp















Éléments de diagnostic et enjeux, présentation des acteurs et de la situation administrative pour la « basse vallée » du Var

Éléments de diagnostic et enjeux sur la basse vallée du Var :

Politiques partenariales Date(s) de Code Montant total Porteur gest'eau référence SAGE « Nappe et basse **SAGE06006 CG 06** Approuvé vallée du Var » en cours 07/06/07; en de révision cours de révision

Principaux enjeux

Le SAGE est orienté par les objectifs de gestion que poursuivent les acteurs locaux. Les membres de la Commission Locale de l'Eau ont mené une concertation sur ces objectifs dans les réunions plénières et techniques, les ateliers ou les séances de découverte physique du Var, pour parvenir à une formulation la plus proche possible de leurs préoccupations.

Un objectif global s'est dégagé de l'analyse de la situation du bassin versant et des attentes des acteurs. Répondant à l'ensemble des problématiques majeures identifiées sur la basse vallée du Var, cet objectif est décliné en trois objectifs thématiques sur la gestion quantitative et qualitative de la ressource, les crues et la gestion physique du fleuve et les milieux naturels.

Objectif global du SAGE

Conformément à l'objectif de « bon état » imposé par la DCE, favoriser les tendances au retour du faciès méditerranéen du lit du Var en valorisant les ressources souterraines et développer, auprès de toutes les populations, la connaissance du fonctionnement dynamique de la vallée pour l'inscrire dans toutes les démarches de gestion de l'eau et d'aménagement du territoire, notamment par des démarches d'éducation à l'environnement.

Objectif de préservation de la ressource

Préserver la ressource en eau en accompagnant le développement des usages et en faisant en sorte que toutes les activités prennent en compte la préservation des ressources souterraines et superficielles.

Objectif de gestion des risques

Gérer les crues en améliorant la morphologie du lit du Var, notamment en rétablissant le transport solide pour retrouver une continuité sédimentaire, et en assurant son aménagement en cohérence avec les enjeux économiques et écologiques.

Objectif de valorisation des milieux

Identifier, valoriser et sauvegarder les milieux naturels spécifiques de la basse vallée du Var en visant la restauration des continuités écologiques des milieux aquatiques, c'est-à-dire sédimentaire et biologique pour les poissons et les oiseaux migrateurs.

Pour servir ces objectifs, cinq grandes orientations stratégiques, spécifiques de la gestion de la basse vallée et de la nappe du Var, dessinent les contours des dispositions du SAGE. Elles portent sur la gestion du transport solide, les interventions sur la végétation, la réservation d'espaces, la sensibilisation des populations et la prévention de la pollution. Chacune d'elle est à son tour déclinée pour chacun des trois objectifs thématiques.

Orientations stratégiques

Accélérer le retour du transport solide, notamment par l'abaissement urgent et maîtrisé des seuils

Cette stratégie satisfait à la fois l'amélioration de l'écoulement des eaux, la réduction des coûts d'entretien trop élevés dans un contexte artificialisé et un retour à l'équilibre du milieu naturel. Cette orientation concerne donc toutes les démarches de gestion qui permettront de retrouver un équilibre du profil en long. Le programme d'abaissement des seuils, qui en est le principal instrument, devra respecter la progression dans le temps des matériaux de l'amont vers l'aval selon les indications fournies par les études. L'abaissement sera également conduit dans le respect de la qualité et















du fonctionnement de la nappe souterraine et de la libre circulation des poissons migrateurs. Chaque modification de seuil se fera au titre d'une autorisation loi sur l'eau.

Optimiser les interventions sur la végétation

Outre sa fonction paysagère, la végétation rivulaire présente un intérêt majeur en assurant la diversité des milieux biologiques. Jusque là, l'entretien de la végétation suivait une démarche systématique d'essartement avec comme seul objectif de favoriser l'écoulement des eaux. La réactivation du tressage du lit par le retour du transport solide va modifier la présence de la végétation. Ce retour vers un faciès plus aride devra s'accompagner d'un traitement plus modéré et plus respectueux de la végétation afin de respecter la biodiversité caractéristique du fleuve.

Définir et réserver des espaces à vocation SAGE

Pour préserver la ressource en eau, les espaces nécessaires au fonctionnement équilibré du bassin versant de la basse vallée du Var, seront définis et réservés. Il s'agit des espaces minimum de divagation du fleuve, des espaces de protection de la ressource souterraine, des espaces boisés d'infiltration et d'épuration naturelles des eaux de pluie, des espaces agricoles de maintien du milieu naturel, des espaces d'accès aux berges pour les usages de loisirs de proximité du fleuve...

Sensibiliser les populations

La démarche de gestion du bassin versant de la basse vallée du Var doit pouvoir être relayée par les populations riveraines. Chaque usager à son niveau peut en effet favoriser la préservation de la ressource ou au contraire lui faire courir des risques. Un programme d'identification des différents usages, de sensibilisation et d'information de toutes les catégories d'usagers qu'ils soient industriels, agricoles, artisans, riverains ou touristes devra être mis en place sur tous les thèmes du SAGE.

Prévenir la pollution

Pour que l'eau reste une richesse pour tous, les eaux superficielles et souterraines doivent préserver leur qualité exceptionnelle. L'occupation très dense de la plaine par des activités industrielles et agricoles, essentielles à la vie économique, nécessite des programmes de prévention de la pollution potentiellement présente sur le bassin sous toutes ses formes. Ces programmes feront l'objet de définition très précise pour chaque type d'activités.

	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Contrat de milieux « Nappe et basse vallée du Var » en cours de mise en œuvre (signature ?)	R225	CG 06	21/01/2011 : agrément définitif ; mise en œuvre en cours	

Principaux enjeux:

Le contrat de rivière Var 2015 comporte 23 actions réparties en 3 volets

1. Protection contre les inondations et gestion physique en complément du PAPI

Le contrat de rivière comprend un volet inondation qui dans le cas de la basse vallée du Var, est mis en œuvre grâce aux deux programmes PAPI, seul moyen d'obtenir des financements de l'État.

Les autres actions de prévention des inondations inscrites au contrat de rivière sont principalement:

- la mise en place du plan pluriannuel d'entretien de la végétation dans le lit du Var permettra de limiter la formation d'embâcles en période de crue ;
- le suivi de l'évolution du fleuve suite à l'abaissement du seuil 9 permettra de programmer l'abaissement des seuils suivants pour réduire le risque d'inondation et restaurer la continuité écologique dans la basse vallée, notamment dans le cadre du plan national de sauvegarde de l'anguille ;
- enfin, l'entretien des îlots situés à l'embouchure favorisera le maintien de la biodiversité.

2. Qualité des eaux et assainissement

Le développement des savoirs sur les eaux souterraines et la mobilisation des entreprises sur la prise en compte de l'eau dans les pratiques industrielles et artisanales avec la signature de la démarche collective « EAU TOP » le 14 avril 2011 permettront de préserver la qualité de la ressource en eau de la basse vallée du Var. Un projet de constitution d'un outil de gestion de la nappe du Var est également en cours de montage.

3. Sensibilisation et communication















La création de liens pérennes avec l'ensemble des acteurs jouant un rôle dans la gestion de la ressource en eau, dont l'EPA Plaine du Var, et l'édition de documents grand public sur l'eau contribueront à développer l'implication de tous dans la préservation de la ressource en eau de la basse vallée du Var.

Coût du contrat et financements

Le montant global du contrat est de 7 480 000 € HT

	Nature du PAPI	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
PAPI Var I et II	travaux	CG06	Signature de	67 448 280 € HT
			la convention financière le 28/10/2013	Montant du volet 7 : 64 638 280 € Ht

Principaux enjeux : A partir d'un diagnostic partagé du territoire, les acteurs ont élaboré une stratégie locale basée sur les démarches concertées et transversales du territoire.

Le SAGE (Schéma d'Aménagement et Gestion des Eaux) et le PPRi constituent le socle de la stratégie du PAPI Var 2 en identifiant clairement les zones les plus vulnérables et donc les priorités locales. La stratégie s'appuie également sur le retour d'expérience du PAPI Var 1, qui a permis d'engager des actions prioritaires et de réduire notablement la vulnérabilité sur la plaine du Var. En revanche, les réflexions et études menées dans le cadre de ce PAPI Var 1 mettent en évidence la nécessité de poursuivre les actions de prévention des inondations par des approches complémentaires.

La stratégie concertée et cohérente met en évidence trois priorités locales :

- 1/ mieux prévoir les crues rapides du fleuve et des vallons,
- 2/ réduire la vulnérabilité des personnes et des biens,
- 3/ conforter les ouvrages de protection vétustes.

Cette stratégie a été déclinée en un programme ambitieux et équilibré de 25 actions pour plus de 67 millions d'euros.

Peuvent être citées les actions suivantes : développement de la culture du risque auprès du grand public, amélioration de la prévision des crues du fleuve, des vallons et des ruissellements urbains, la mutualisation des Plans Communaux de Sauvegarde (PCS) à l'échelle de la vallée, mais également :

- une meilleure prise en compte du risque d'inondation dans l'urbanisme avec la mise en œuvre de règle d'urbanisme dans les PLU visant à réduire le risque inondation, comme cela est fait à Nice et qui sera, dans le cadre du PAPI Var 2, élargi aux 15 communes de la plaine.
- des opérations de réduction de la vulnérabilité avec des études notamment sur le Grand Arénas qui visent à concevoir des aménagements prenant en compte, intrinsèquement, le risque inondation (Schéma de Cohérence Hydraulique et d'Aménagement d'Ensemble) ; mais également l'élaboration d'un guide sur la réduction de la vulnérabilité aux inondations, qui sera diffusé à l'ensemble des propriétaires et exploitants de biens impactés par les zones rouges et bleues du PPRi de la ville de Nice.
- le renforcement des digues non résistantes, au sens du PPRi, de Saint-Laurent du Var et de la rive gauche du Var et la réduction des risques de débordements des vallons.















Pro	ogramme(s) pluriannu	el(s) de gestion	
Nom et zone concernée Porteur Date(s) de référence Montant total			
Restauration des milieux aquatiques	CG06	2013-2014	300 000€ / an

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

Cf. documents en annexe

	Plan(s) de	e prévention des risques ino	ndations
PPRI	Etat (prescrit / enquêté/ approuvé)	Commune	Zone de risque
Basse vallée du Var	18/04/2011	PPRi intercommunal (15 communes de la basse vallée du Var)	

TRI (Teri	ritoire à risque impor	tant) concerné	
	Communes du BV concernées par le périmètre du TRI		
Nice Cannes Mandelieu	Nice	Saint Laurent du Var	La Gaude
	Saint Jeannet	Gattières	Carros
	Le Broc	Gilette	Bonson
	La Roquette sur Var	Saint Martin du Var	Saint Blaise
	Castagniers	Colomars	

Digues existantes sur le BV			
Nom de l'ouvrage	Linéaire (km)	Classement	
Digue du Gabre	0,7	С	
Digue RM6202 Baou Roux	1,20	С	
Digue RM 6202 St Martin à Manda	6,37	В	
Digue RM6202 Manda à Seuil 4	4,20	В	
Digue du Lac du Broc	1,34	В	
Digue de la ZI de Carros / Le Broc	4,12	В	
Digue RM 6202 bis St Jeannet / Gattière	5,00	В	
Digue de St Laurent du Var	3,20	В	
Digue des français / CADAM-MIN	0,92	В	

Existence de réseau des suivis (qualitatifs o	u quantitatifs)
Type de réseau de suivi Maitre d'ouvrage	
Suivi départemental de la qualité des cours d'eau	CG06
Suivi piézométrique de la basse vallée du Var	CG06















Principaux acteurs de la gestion de la basse vallée du Var :

Conseil général des Alpes Maritimes		
Nature juridique	CG	Adresse siège :
Date de création		Centre administratif départemental
Numéro SIREN :		147 boulevard du Mercantour
Nombre de salariés GEMAPI	6	B.P 3007 06201 Nice Cedex 3
Téléphone	04.97.18.60.00	www.cq06.fr
Contact	Katia SOURIGUERE	

	Missions exercées	
Prévention des inondations	Suivi des enjeux en zone inondable, analyse Coûts-Bénéfices, analyse de vulnérabilité, communication / culture du risque	Х
Protection contre les inondations	Travaux de protection, d'entretien, diagnostic d'ouvrages, suivi de brèches / sécurisation des digues publiques de protection contre les inondations.	Х
Résilience	Accompagnement des collectivités (Plans communaux de sauvegarde, schémas directeurs d'assainissements pluviaux), réduction de vulnérabilité	Х
	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
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)	×
	Suivi de la qualité / lutte contre les pollutions diffuses)
	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 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 migrateurs, 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)
Accompagnement à l'échelle du bassin versant, des politiques « eau	Elaboration et suivi de DOCOB Natura 2000 sur milieux naturels aquatiques et annexes	>
et aménagement »	Définition de règle de partage quantitatif de la ressource en eau : volumes prélevables, soutien d'étiage,	>
	Définition d'espaces de liberté	>
	Définition locale d'enjeu en lien avec les pratiques agricoles et l'aménagement rural (pollution diffuse, ruissellement, érosion)	>
	Définition de stratégie de protection d'aire d'alimentation de captage	>
	Organisation des activités, usages et fréquentation des sites naturels et de biotopes	×
	Organisation de la préservation des zones humides	>









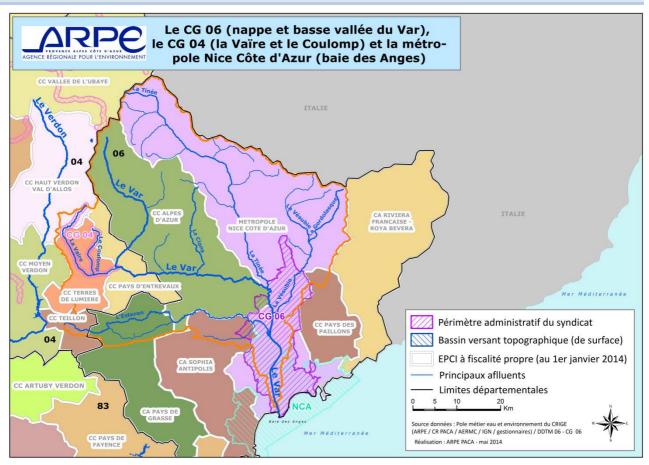




Recensement, création et bancarisation de données techniques,	Χ
environnementales et socio-économiques à l'échelle des bassins versants (exemple	
réseau de suivi)	! ! !
Education, sensibilisation EEDD	х

Données financières						
Budget annuel 2013	Budget annuel 2013 Budget d'investissement Budget de fonctionnement					
	850 000€	0				

Situation administrative au1er janvier 2014



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













Éléments de diagnostic et enjeux, présentation des acteurs et de la situation administrative pour la « haute vallée » du Var

Éléments de diagnostic et enjeux sur la haute vallée du Var :

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)				
Guillaume	21/08/2003			
Puget théniers	18/02/2004			

Digues existantes sur le BV					
Nom de l'ouvrage linéaire Classement					
Digue des plans – commune de guillaume	1.2 km	С			
Digue de Pugets théniers	4.6 km	С			

Existence de réseau des suivis (qualitatifs ou quantitatifs)				
Type de réseau de suivi Maitre d'ouvrage				
Suivi départemental de la qualité des cours d'eau	CG06			
Suivi départemental des eaux souterraines	CG06			

Principaux acteurs de la gestion de la partie « Haute » du Var :

	Conseil général des Alpes Maritimes				
Nature juridique	CG	Adresse siège :			
Date de création		Centre administratif départemental			
Numéro SIREN :		147 boulevard du Mercantour			
Nombre de salariés	6	B.P 3007			
GEMAPI		06201 Nice Cedex 3			
Téléphone	04.97.18.60.00	www.cg06.fr			
Contact	Katia	-			
	SOURIGUERE				

Missions exercées par le CG 06 sur la haute vallée du var			
	Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant	X	
Prévention des inondations	Suivi des enjeux en zone inondable, analyse Coûts-Bénéfices, analyse de vulnérabilité, communication / culture du risque	Х	
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	







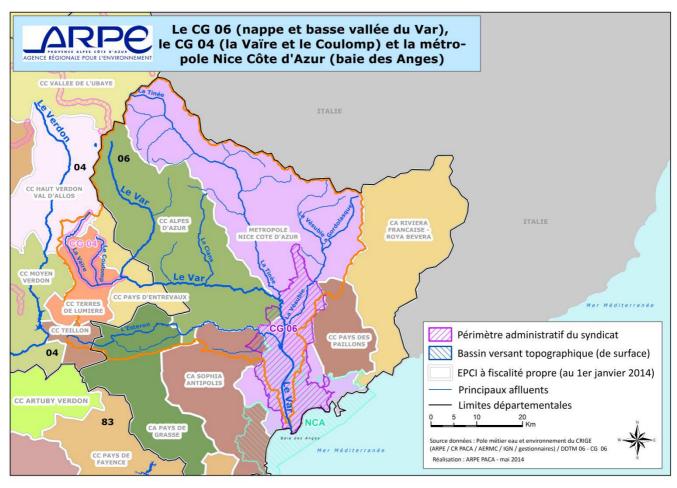






Résilience	Accompagnement des collectivités (Plans communaux de sauvegarde, schémas directeurs d'assainissements pluviaux), réduction de vulnérabilité	Х
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Suivi de la qualité / lutte contre les pollutions diffuses	Χ
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Préservation-restauration de zones humides (études, plan de gestion, veille et acquisitions foncières, travaux de restauration, mise en valeur du site)	Х
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)	Χ
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	Х
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Définition et suivi des PAPI et PSR	Х

Situation administrative au 1^{er} janvier 2014



Carte 3 : Situation administrative au 1er janvier 2014 (périmètre administratif de la structure de gestion et EPCI à fiscalité propre)













Liste des masses d'eau DCE du Bassin versant du fleuve Var

*NB: Les masses d'eau DCE des sous bassins de l'Esteron, de la Tinée et de la Vésubie sont traités dans les fiches bassins dédiés à ces affluents:

Code	Nom masse d'eau BV Var*
FRDR78a	Le Var de la Vésubie à Colomars
FRDR78b	Le Var de Colomars à la mer
FRDR82	Le Var du Cians à la confluence avec la Vésubie
FRDR86	Le Var du Coulomp au Cians
FRDR88	La Chalvagne
FRDR91	Le Var de sa source au Coulomp
FRDR2031	Le Coulomp, la Bernade, la Galange, la Vaïre, la Comb
FRDR10501	torrent le tuébi
FRDR11428	ruisseau de sanguinière
FRDR11605	ruisseau la barlattette
FRDR10633	ravin de grave plane
FRDR10634	vallon de challandre
FRDR10958	torrent la ribière
FRDR10252	vallon d'amen
FRDR10554	torrent le bourdous
FRDR10928	torrent de mayola
FRDR11125	vallon de cante
FRDR11557	ruisseau de chastelonette
FRDR10140	le riou blanc
FRDR12092	ruisseau de l'arsilane
FRDR10261	vallon de saint-blaise
FRDR10583	ravin du mounard
FRDR10991	vallon du riou
FRDR11488	ruisseau de raton
FRDR11788	le riou
FRDR85	Le Cians



FRDR11914

FRDR11919



vallon de saint-pierre

ravin du riou











► Etat des masses d'eau DCE :

Les objectifs DCE des masses d'eau de la basse vallée du Var

Nom de la masse d'eau	Statut	Objectif état des eaux	Objectif état chimique	Objectif état écologique	Causes de dérogation
		Masses d'eau superfici	elles		
FRDR78a : le Var de la Vésubie à Colomars (amont)	Bon potentiel 2015	2015	2015		
FRDR78b : le Var de Colomars à la mer (aval)	ME Fortement Modifiée	Bon potentiel 2021	2015	2021	Faisabilité technique morphologie continuité
FRDR10261 : vallon de St-Blaise	Très Petit Cours d'Eau	Bon état 2015	2015	2015	
		Masses d'eau souterrai	nes		
FRDO328 : alluvions du Var et Paillons*	Eau souterraine	Bon état 2015	2015	2015	
FRDO136 : massifs calcaires Audibergue, St Vallier, St Cézaire, Calern, Caussols, Cheiron	Eau souterraine	Bon état 2015	2015	2015	
FRDO234 : calcaires secondaires sous couverture du synclinal de Villeneuve-Loubet	Eau souterraine	Bon état 2015	2015	2015	
FRDO404 : domaine plissé BV Var, Paillons	Eau souterraine	Bon état 2015	2015	2015	

Les objectifs DCE des masses d'eau de la haute vallée du Var :

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
FRDR10140	le riou blanc	Bon état	2015	2015		
FRDR10252	vallon d'amen	Bon état	2015	2015		
FRDR10501	torrent le tuébi	Bon état	2015	2015		
FRDR10554	torrent le bourdous	Bon état	2015	2015		
FRDR10583	ravin du mounard	Bon état	2015	2015		
FRDR10587	torrent des gravières	Bon état	2015	2015		
FRDR10633	ravin de grave plane	Bon état	2015	2015		
FRDR10634	vallon de challandre	Bon état	2015	2015		
FRDR10928	torrent de mayola	Bon état	2015	2015		
FRDR10958	torrent la ribière	Bon état	2015	2015		
FRDR10991	vallon du riou	Bon état	2015	2015		
FRDR11125	vallon de cante	Bon état	2015	2015		
FRDR11428	ruisseau de sanguinière	Bon état	2015	2015		
FRDR11488	ruisseau de raton	Bon état	2015	2015		













ruisseau de chastelonette	Bon état	2015	2015		
ruisseau la barlattette	Bon état	2015	2015		
e riou	Bon état	2015	2015		
vallon de saint-pierre	Bon état	2015	2015		
ravin du riou	Bon état	2015	2015		
ruisseau de cianavelle	Bon état	2015	2015		
ruisseau de l'arsilane	Bon état	2015	2015		
Le Coulomp, la Bernade, la Galange, la Vaïre, la Combe	Bon état	2015	2027	CN	substances prioritaires (HAP seuls)
Le Cians	Bon état	2015	2015		
Le Var du Coulomp au Cians	Bon état	2015	2015		
La Roudoule	Bon état	2015	2015		
La Chalvagne	Bon état	2015	2015		
	uisseau la barlattette e riou allon de saint-pierre avin du riou uisseau de cianavelle uisseau de l'arsilane e Coulomp, la Bernade, la Galange, la /aïre, la Combe e Cians e Var du Coulomp au Cians a Roudoule	uisseau la barlattette e riou Bon état allon de saint-pierre Bon état avin du riou Bon état uisseau de cianavelle Bon état uisseau de l'arsilane Bon état e Coulomp, la Bernade, la Galange, la /aïre, la Combe e Cians Bon état e Var du Coulomp au Cians Bon état	uisseau la barlattette e riou Bon état 2015 allon de saint-pierre Bon état 2015 avin du riou Bon état 2015 uisseau de cianavelle Bon état 2015 uisseau de l'arsilane Bon état 2015 e Coulomp, la Bernade, la Galange, la /aïre, la Combe e Cians Bon état 2015	uisseau la barlattette Bon état 2015 2015 allon de saint-pierre Bon état 2015 2015 avin du riou Bon état 2015 2027 avin e Coulomp, la Bernade, la Galange, la Vaïre, la Combe Bon état 2015 2027 avin du Coulomp au Cians Bon état 2015 2015 avin du Coulomp au Cians Bon état 2015 2015 avin du Coulomp au Cians Bon état 2015 2015	uisseau la barlattette Bon état 2015 2015 allon de saint-pierre Bon état 2015 2015 avin du riou Bon état 2015 2015 c CN CN CN a Roudoule Bon état 2015 2015 CN CN CN CN CN CN CN CN CN C















Bassin versant de l'Esteron

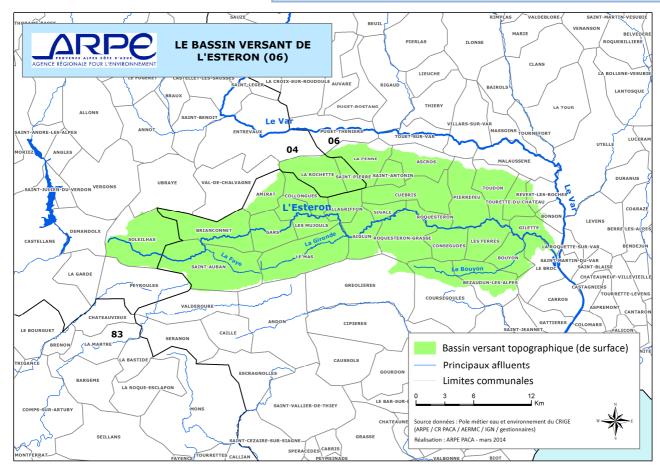
Surface: 445,3 km²

Département(s) concerné(s) : Alpes-Maritimes et Alpes-de-Haute-Provence

Cours d'eau non domaniaux concernés : l'Esteron, le Bouyon, la Faye, la Gironde

Cours d'eau domaniaux concernés : aucun

Masses d'eau DCE concernées : Cf. Annexes



Carte 1: Présentation du bassin versant topographique

EPCI à fiscalité propre et communes concernées par le bassin versant

Dans la CC du Teillons :

insee_com *	nom_comm *
04210	SOLEILHAS

Dans la CA du Pays de Grasse :

insee_com *	nom_comm *	
06002	AMIRAT	
06024	BRIANCONNET	
06045	COLLONGUES	
06063	GARS	
06081	LE MAS	
06087	LES MUJOULS	
06116	SAINT-AUBAN	

Dans la CC du Pays d'Entrevaux:

insee_com *	nom_comm *	
04170	LA ROCHETTE	
04194	SAINT-PIERRE	

Dans la CC Alpes d'Azur :

insee_com *	nom_comm *	
06001	AIGLUN	
06005	ASCROS	
06052	CUEBRIS	
06093	LA PENNE	
06097	PIERREFEU	
06100	REVEST-LES-ROCHES	
06106	ROQUESTERON	
06115	SAINT-ANTONIN	
06131	SALLAGRIFFON	
06135	SIGALE	
06141	TOUDON	
06145	TOURETTE-DU-CHATEAU	

Dans la Métropole Nice Cote d'Azur:

insee_com *	nom_comm *	
06066	GILETTE	
06025	LEBROC	















Dans la CA de Sophia Antipolis:

insee_com *	nom_comm *	
06017	BEZAUDUN-LES-ALPES	
06022	BOUYON	
06047	CONSEGUDES	
06050	COURSEGOULES	
06070	GREOLIERES	
06061	LES FERRES	
06107	ROQUESTERON-GRASSE	

Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant

Syndicat intercommunal du bassin versant de la Cagne

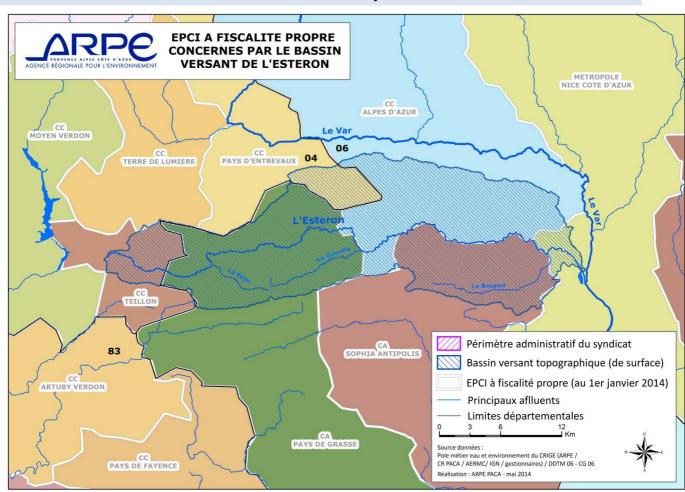
Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :

Non renseigné

Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

Non renseigné

Situation administrative au 1er janvier 2014



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















► Liste des masses d'eau DCE :

EU_CD	NAME
FRDR79	L'Esteron
FRDR11216	le rieu
FRDR10609	le riou
FRDR11028	le riou
FRDR11366	rivière la gironde
FRDR10789	rivière le rioulan
FRDR10765	ruisseau de la faye
FRDR10497	ruisseau le bouyon
FRDR11657	vallon de la bouisse
FRDR11147	vallon de la chabrière
FRDR11914	vallon de saint-pierre

► 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
FRDR11216	le rieu	Bon état	Moyen	Bon état	Moyen
FRDR10609	le riou	Bon état	Moyen	Bon état	Moyen
FRDR11028	le riou	Bon état	Moyen	Bon état	Moyen
FRDR79	L'Esteron	Bon état	Fort	Etat mauvais	Fort
FRDR11366	rivière la gironde	Très bon état	Moyen	Bon état	Moyen
FRDR10789	rivière le rioulan	Bon état	Moyen	Bon état	Moyen
FRDR10765	ruisseau de la faye	Bon état	Moyen	Bon état	Moyen
FRDR10497	ruisseau le bouyon	Bon état	Moyen	Bon état	Moyen
FRDR11657	vallon de la bouisse	Bon état	Moyen	Bon état	Moyen
FRDR11147	vallon de la chabrière	Bon état	Moyen	Bon état	Moyen
FRDR11914	vallon de saint-pierre	Très bon état	Moyen	Bon état	Moyen

▶ Objectifs des masses d'eau DCE :

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Objectif Etat Ecologique	Echéance Objectif Ecologique	Echéance Objectif Chimique
FRDR10497	ruisseau le bouyon	Bon état	2015	2015
FRDR10609	le riou	Bon état	2015	2015
FRDR10765	ruisseau de la faye	Bon état	2015	2015
FRDR10789	rivière le rioulan	Bon état	2015	2015
FRDR11028	le riou	Bon état	2015	2015
FRDR11147	vallon de la chabrière	Bon état	2015	2015
FRDR11216	le rieu	Bon état	2015	2015
FRDR11366	rivière la gironde	Bon état	2015	2015
FRDR11657	vallon de la bouisse	Bon état	2015	2015
FRDR11914	vallon de saint-pierre	Bon état	2015	2015
FRDR79	L'Esteron	Bon état	2015	2021

▶ Programme de mesures du SDAGE : Non renseigné















Bassin versant de la Tinée

Surface: 742,7 km²

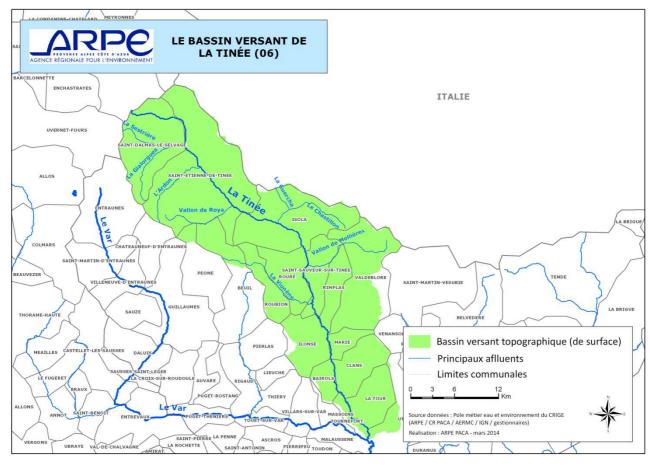
Département(s) concerné(s) : Alpes Maritimes

Cours d'eau non domaniaux concernés : la Tinée, l'Ardon, la Guercha, la Sestrière, la Vionène, le, Chastillon, le Gialorgues, le Vallon de

Mollières, le Vallon de Roya

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 Métropole Nice Cote d'AZUR

inaaa	
insee_com *	nom_comm *
06009	BAIROLS
06042	CLANS
06072	ILONSE
06073	ISOLA
06144	LA TOUR
06080	MARIE
06102	RIMPLAS
06110	ROUBION
06111	ROURE
06119	SAINT-DALMAS-LE-SELVAGE
06120	SAINT-ETIENNE-DE-TINEE
06129	SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE
06146	TOURNEFORT
06151	UTELLE
06153	VALDEBLORE

Dans la CC Alpes d'Azur :

insee_com *	nom_comm *
06016	BEUIL
06094	PEONE

















Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant

Non renseigné

Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :

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

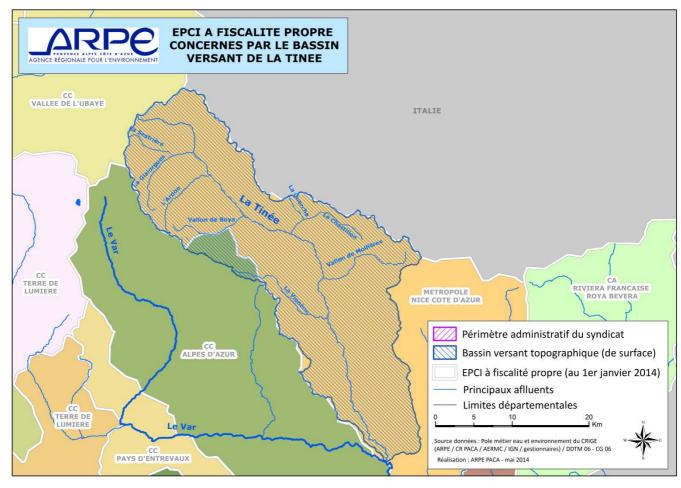
Cf. documents en annexe

Autres données : Non renseignées

Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

Non renseigné

Situation administrative au 1er janvier 2014



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













► Liste des masses d'eau DCE (18):

EU_CD	NAME
FRDR84	La Tinée de sa source au vallon de Br
FRDR83	La Tinée du vallon de Bramafam à la c
FRDR11625	ravin de duina
FRDR11078	riou d'auron
FRDR11871	rivière la vionène
FRDR10723	ruisseau de longon
FRDR10105	ruisseau des carbonnières
FRDR10141	ruisseau l'ardon
FRDR11841	torrent de la guercha
FRDR11912	vallon d'abéliéra
FRDR10284	vallon d'ullion
FRDR10110	vallon de bramafam
FRDR11621	vallon de cramassouri
FRDR11159	vallon de mollières
FRDR10885	vallon de rabuons
FRDR10311	vallon de roya
FRDR11416	vallon de st-dalmas
FRDR11744	vallon du monar

► Objectifs des masses d'eau DCE :

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
FRDR10105	ruisseau des carbonnières	Bon état	2015	2015		
FRDR10110	vallon de bramafam	Bon état	2015	2015		
FRDR10141	ruisseau l'ardon	Bon état	2015	2015		
FRDR10284	vallon d'ullion	Bon état	2015	2015		
FRDR10311	vallon de roya	Bon état	2015	2015		
FRDR10723	ruisseau de longon	Bon état	2015	2015		
FRDR10885	vallon de rabuons	Bon état	2015	2015		
FRDR11078	riou d'auron	Bon état	2021	2015	FT	morphologie
FRDR11159	vallon de mollières	Bon état	2015	2015		
FRDR11416	vallon de st-dalmas	Bon état	2015	2015		
FRDR11621	vallon de cramassouri	Bon état	2015	2015		
FRDR11625	ravin de duina	Bon état	2015	2015		
FRDR11744	vallon du monar	Bon état	2015	2015		
FRDR11841	torrent de la guercha	Bon état	2015	2015		
FRDR11871	rivière la vionène	Bon état	2015	2015		
FRDR11912	vallon d'abéliéra	Bon état	2015	2015		
FRDR83	La Tinée du vallon de Bramafam à la confluence avec le Var	Bon état	2015	2021	FT	substances prioritaires
FRDR84	La Tinée de sa source au vallon de Bramafam	Bon état	2015	2021	FT	substances prioritaires

► Programme de mesures du SDAGE : NON renseigné















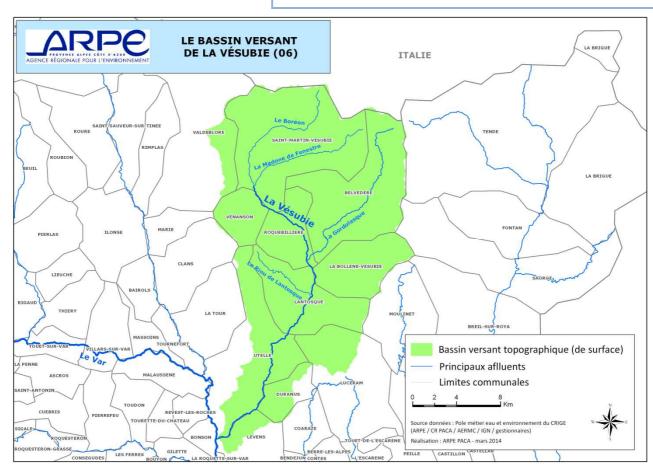
Bassin versant de la Vésubie

Surface: 391,7 km²

Département(s) concerné(s) : Alpes Maritimes

Cours d'eau non domaniaux concernés : la Vésubie, la Gordolasque, la Madone de Fenestre, le Boréon, le Riou de Lantosque

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 Métropole Nice Cote d'AZUR

insee_com *	nom_comm *
06013	BELVEDERE
06055	DURANUS
06020	LA BOLLENE-VESUBIE
06074	LANTOSQUE
06075	LEVENS
06103	ROQUEBILLIERE
06127	SAINT-MARTIN-VESUBIE
06151	UTELLE
06153	VALDEBLORE
06156	VENANSON

Dans la CC Pays des Paillons :

insee_com *	nom_comm *		
06077	LUCERAM		

Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant

Non renseigné











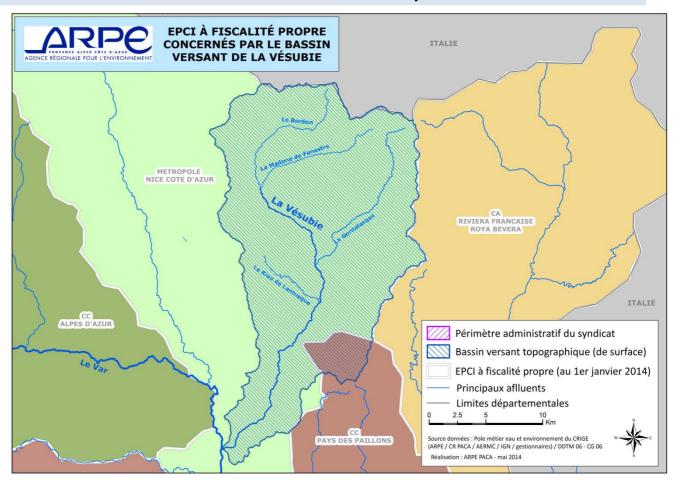




Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :

Non renseigné

Situation administrative sur le bassin au 1er janvier 2014



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













► Liste des masses d'eau DCE (11):

EU_CD	NAME
FRDR11820	la gordolasque
FRDR81	La Vésubie de sa source au ruisseau
FRDR80	La Vésubie du ruisseau de la Planchet
FRDR11037	le riou de lantosque
FRDR10355	le riou du figaret
FRDR10294	riou de la bollène
FRDR10032	riou de venanson
FRDR10869	ruisseau de la planchette
FRDR11872	torrent le boréon
FRDR10405	vallon d'espaillart
FRDR10441	vallon de saint-colomban

► Objectifs des masses d'eau DCE :

Code Masse d'eau	Nom Masse d'eau	Objectif Etat Ecologique	Echéance Objectif Ecologique	Echéance Objectif Chimique
FRDR10032	riou de venanson	Bon état	2015	2015
FRDR10294	riou de la bollène	Bon état	2015	2015
FRDR10355	le riou du figaret	Bon état	2015	2015
FRDR10405	vallon d'espaillart	Bon état	2015	2015
FRDR10441	vallon de saint-colomban	Bon état	2015	2015
FRDR10869	ruisseau de la planchette	Bon état	2015	2015
FRDR11037	le riou de lantosque	Bon état	2015	2015
FRDR11820	la gordolasque	Bon état	2015	2015
FRDR11872	torrent le boréon	Bon état	2015	2015
FRDR80	La Vésubie du ruisseau de la Planchette à la confluence avec le Var	Bon état	2015	2015
FRDR81	La Vésubie de sa source au ruisseau de la Planchette	Bon état	2015	2015

► Programme de mesures du SDAGE :

Non renseigné















Bassin versant des Paillons

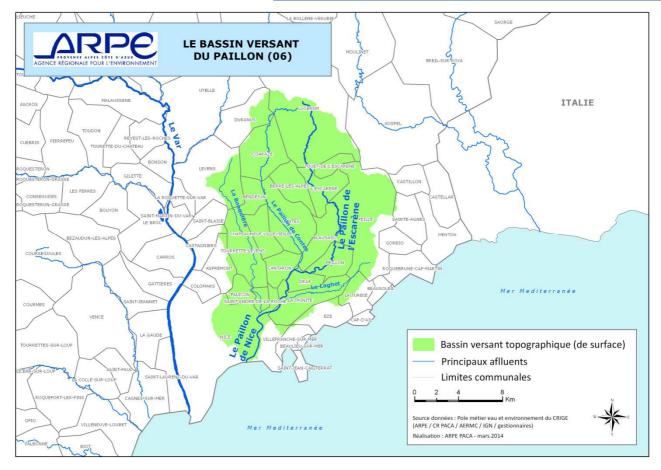
Surface: 258 km²

Département(s) concerné(s) : Alpes-Maritimes

Cours d'eau non domaniaux concernés : le Paillon de l'Escarène, le Paillon de Contes, le Paillon de Nice ; le Laghet et la Banquière,

Cours d'eau domaniaux concernés : aucun

Masses d'eau DCE concernées : Cf. Annexes



Carte 1: Présentation du bassin versant topographique

EPCI à fiscalité propre et communes concernées par le bassin versant

Dans la CC du Pays des Paillons

insee_com *	nom_comm *
06014	BENDEJUN
06015	BERRE-LES-ALPES
06019	BLAUSASC
06031	CANTARON
06039	CHATEAUNEUF-VILLEVIEILLE
06043	COARAZE
06048	CONTES
06054	DRAP
06057	L'ESCARENE
06077	LUCERAM
06091	PEILLE
06092	PEILLON
06142	TOUET-DE-L'ESCARENE

Dans la Métropole Nice Côte d'Azur

insee_com *	nom_comm *
06055	DURANUS
06060	FALICON
06149	LA TRINITE
06150	LA TURBIE
06075	LEVENS
06088	NICE
06114	SAINT-ANDRE-DE-LA-ROCHE
06147	TOURRETTE-LEVENS

Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant

Syndicat Intercommunal des Paillons (SIP)

SIVOM Val de Banquière















Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :

Politiques partenariales

	Code gest'eau	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
Contrat rivière Paillons	R153	SIP	25/10/2010	17,6 M€ (à la signature) 15,7 M€ (à mi-parcours)

Principaux enjeux :

- Améliorer la qualité de l'eau (résoudre les points noirs des rejets de STEP, développer l'assainissement domestique, résorber les pollutions industrielles)
- Restaurer, préserver et valoriser le patrimoine naturel (entretien ripisylve, mettre en valeur les traversées de cours d'eau dans les villages, favoriser la continuité écologique et valoriser les sites remarquables)
- Assurer la protection contre les crues (en zone rouge, conforter berges et ouvrages, gestion du transport solide, culture du risque)
- Gérer la ressource en eau
- Coordonner la démarche et sensibiliser

	Nature du PAPI	Porteur	Date(s) de référence	Montant total
PAPI - Paillons	PAPI Complet 2 ^e génération	SIP	En cours de signature - Labellisé le 27/03/2013	6,7 M€
				Montant du volet 7 : 4,1 M€

Principaux enjeux:

Le PAPI-Paillons vient en appui du volet B2 du Contrat de rivière des Paillons. Le programme prévoit 24 actions à mener avant 2019. Le projet phare du PAPI concerne la protection de 1500 personnes d'un quartier situé en zone rouge du PPRI des Paillons. A elle seule, cette action représente 46% de l'enveloppe financière dédié au PAPI. Par ailleurs, le PAPI-Paillons tend à développer des connaissances notamment en termes de fonctionnement hydraulique des couvertures, du phénomène de submersion marine et sur la manière dont réduire la vulnérabilité des zones vulnérables. Le PAPI doit permettre également de développer un système de prévision des crues sur le bassin versant des Paillons et de développer une culture du risque.

Programme(s) pluriannuel(s) de gestion				
Nom et zone concernée Porteur Date(s) de référence Montant total			Montant total	
Programme pluriannuels de restauration et d'entretien de la ripisylve des Paillons	SIP	13/02/2008	855 000 €?	

Déclaration(s) d'Intérêt Général(DIG) existante(s)				
Objet	Porteur	Date(s) de référence		
DIG sur le programme de restauration et d'entretien de la végétation des Paillons	SIP	13/02/2008 durée 9 ans		

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

Cf. documents en annexe

















Plan(s) de prévention des risques inondations				
PPRI	Etat (prescrit / enquêté/ approuvé)	Commune	Zone de risque	
PPRI des Paillons	Approuvé le 17- 11-1999	Blausasc, Cantaron, Contes, Drap, L'Escarène, Nice, Peille, Peillon, La Trinité		

NB: Les communes concernées par le PPRI des Paillons correspondent aux communes membres du SIP. La DDTM a prévu de réviser les PPRI des Paillons pour 2016

TRI (Territoire à risque important) concerné			
	Communes du BV concernées par le périmètre du TRI		
Nice Cannes Mandelieu	Cantaron	Contes	Drap
	La Trinité	Nice	

Digues existantes sur le BV			
Nom de l'ouvrage linéaire Classement Commentaires			
Digue de Contes	1150 m	?	Gestion par le CG 06

Existence de réseau des suivis (qualitatifs ou quantitatifs)				
Type de réseau de suivi	Maitre d'ouvrage	Commentaires		
Suivis des débits et des étiages SIP		Mesures mensuelles des débits sur 11 stations non automatisé depuis 2003		
Système d'annonce de crue (SAC)	Métropole Nice Côte d'Azur	Surveillance pluviométrique et limnimétrique sur un réseau de 12 stations de mesures automatisées. Le SAC a pour objectif d'assurer la sécurité des usagers empruntant le TRGP (Tunnel Rive Gauche du Paillon). Cet ouvrage a été construit dans l'une des arches de la couverture du Paillon. En cas de forte crue, ce tunnel est utilisé comme déversoir supplémentaire.		

Programmes d'éducation à l'environnement en lien avec la gestion des milieux aquatiques				
Nom du programme	porteur	Commentaires		
	Fédération de pêche des Alpes Maritimes/SIP	Chaque année, le SIP choisit 4 classes volontaires du bassin versant qui bénéficieront d'un programme de 8 séances d'animation autour de la rivière dispensé par la FPPMA06		
Les Paillons s'exposent	SIP	Depuis 2014 et dans le cadre du contrat de rivière, le SIP a mis en place une exposition itinérante interactive sur le fonctionnement des Paillons. Cette exposition est mise à la disposition des communes. Cette exposition vise autant les enfants que les adultes.		

















Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

Syndicat Intercommunal des Paillions (SIP)				
Nature juridique	SIVU	Membres de la structure		
Date de création	01/12/1996	Blausasc		
Numéro SIREN :	25060207500013	Cantaron		
Nombre de salariés	2	Contes		
Téléphone	04.97.08.37.28	Drap		
Contact	si.paillons@orange.fr	L'Escarène		
Adresse siège:		La Trinité		
750 avenue de l'Hôtel de ville - Sainte Thècle 06440 Peillon www.riviere-paillons.fr		Nice		
		Peille		
www.iivicic pullolis.j		Peillon		

Missions exercées par le SIP				
Prévention des nondations	Suivi historique des débits et caractérisation du fonctionnement hydrologique, caractérisation de l'aléa			
Prévention des	Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant	X		
nondations	Suivi des enjeux en zone inondable, analyse Coûts-Bénéfices, analyse de vulnérabilité, communication / culture du risque	Х		
Protection contre les nondations	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	Х		
Autres	Autres actions de prévention des inondations (Education, sensibilisation culture du risque, EEDD)	Х		
	Entretien régulier du cours d'eau (définition législative et réglementaire : plan pluriannuel de gestion, maintien des capacités hydrauliques)	Х		
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones	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	Х		
numides	Amélioration ou préservation de la continuité écologique et sédimentaire (aménagement ou effacement d'obstacles, restauration de la ripisylve, veille et acquisition foncière)	Х		
	Mise en valeur, aménagements touristiques (études et schémas de cohérence)	X		
	Travaux d'aménagement du lit et des berges (hors problématique inondation)	Х		
	Accompagnement des politiques publiques d'aménagement du territoire: PLU, SCOT et d'orientations pour la gestion de l'eau : SDAGE	Х		
	Participation à des commissions spécialisées : CLE, Comité de bassin, commission territoriale, commission migrateurs, comités sécheresse	Х		
Accompagnement à 'échelle du bassin rersant, des politiques	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	Х		
eau et aménagement »	Définition et suivi des PAPI et PSR	X		
	Recensement, création et bancarisation de données techniques, environnementales et socio- économiques à l'échelle des bassins versants (exemple réseau de suivi)	Х		
	Education, sensibilisation EEDD	X		

	Données financières	
Budget annuel	Budget d'investissement	Budget de fonctionnement
1,1 M€	0,9 M€	0,2 M€

Mode de financement : Participation des communes membres selon une clé de répartition + subventions des partenaires (Agence de l'Eau, Région, Département) + emprunt















DES PAILLONS (SIP) RIVIERA CANALASE ROYA BEYERA TIALIE CA APRE DOAZUR Périmètre administratif du syndicat Bassin versant topographique (de surface) EPCI à fiscalité propre (au 1er janvier 2014) Principaux affluents Limites départementales 0 2.5 5 16 Source données : Pole métire sau et sontronnement de CROST on ce se

Situation administrative du Syndicat Intercommunal des Paillions (SIP) au 1er 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 SIVOM Val de Banquière a deux compétences : la principale qui est la petite enfance (95%) et la seconde la gestion de la Banquière (5%). Lorsque la Métropole NCA prendra la compétence GEMAPI. Le SIVOM perdra cette compétence puisque toutes ses communes font parties de la Métropole.

La zone de compétence du Syndicat Intercommunal des Paillons est à cheval entre la Métropole NCA et la CC du Pays des Paillons. Concernant, La Turbie qui fait partie de la CARF, la partie de la commune se trouvant sur le bassin versant des Paillons est minime.

Le Syndicat Intercommunal des Paillons dont la structure est un SIVU devra évoluer vers un syndicat mixte avec un élargissement de sa zone de compétence qui va passer de 9 communes à 20 communes (celle du Contrat de rivière des Paillons).

Ce syndicat mixte sera fermé s'il n'y a que la Métropole NCA et la CC du Pays des Paillons qui en seront membres. Par contre dans l'idéal, il faudrait que le Département soit également membre puisqu'il est propriétaire ou à l'usufruit d'un nombre important de berge. Dans ce cas-là, il faut évoluer vers un syndicat mixte ouvert.











(ARPE / CR PACA / AERMC / IGN / ge Réalisation : ARPE PACA - mai 2014





►Liste des masses d'eau DCE (7):

EU_CD	NAME
FRDR12100	le paillon de contes
FRDR76a	Le Paillons de l'Escarène (de la source
FRDR76b	Le Paillons de Nice (du Paillons des Co
FRDR11542	ruisseau de l'erbossièra
FRDR11089	ruisseau de redebraus
FRDR10459	ruisseau la banquière
FRDR11995	vallon de lagnet

► Objectifs des masses d'eau DCE :

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
FRDR10459	ruisseau la banquière	Bon état	2015	2015		
FRDR11089	ruisseau de redebraus	Bon état	2015	2015		
FRDR11542	ruisseau de l'erbossièra	Bon état	2015	2015		
FRDR11995	vallon de lagnet	Bon état	2015	2015		
FRDR12100	le paillon de contes	Bon état	2015	2015		
FRDR76a	Le Paillons de l'Escarène (de la source au Paillon de Contes)	Bon état	2015	2015		
FRDR76b	Le Paillons de Nice (du Paillons des Contes à la mer)	Bon potentiel	2015	2015	OD	hydrologie, morphologie, continuité

► Programme de mesures du SDAGE :

Non renseigné















Bassin versant de la Roya

(partie française)

Surface: 601,1 km²

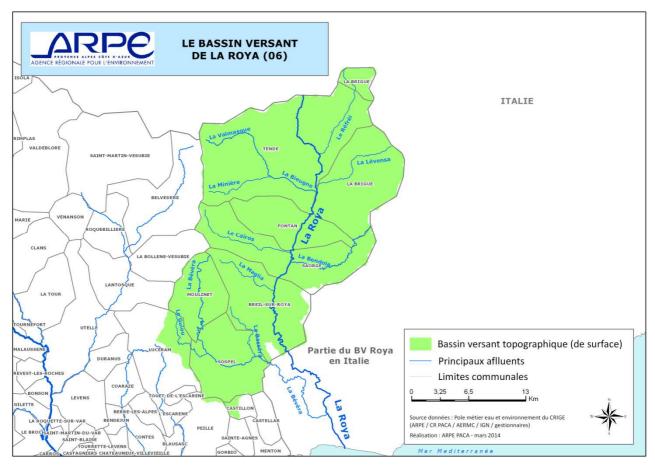
Département(s) concerné(s) : Alpes-Maritimes

Cours d'eau non domaniaux concernés : la Roya, la Bévéra, la Bendola, la Valmasque le Réfréi, le Caïros, la Lévensa, la Maglia, la Minière, le

Guiou, la Bassera, la Bieugne

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 CA Riviera française, Roya Bévéra :

insee_com *	nom_comm *
06023	BREIL-SUR-ROYA
06036	CASTILLON
06062	FONTAN
06162	LA BRIGUE
06086	MOULINET
06132	SAORGE
06136	SOSPEL
06163	TENDE

Dans la CC du Pays des Paillons :

insee_com *	nom_comm *
06077	LUCERAM
06091	PEILLE

Structure(s) de gestion exerçant sur le bassin versant

Non renseigné















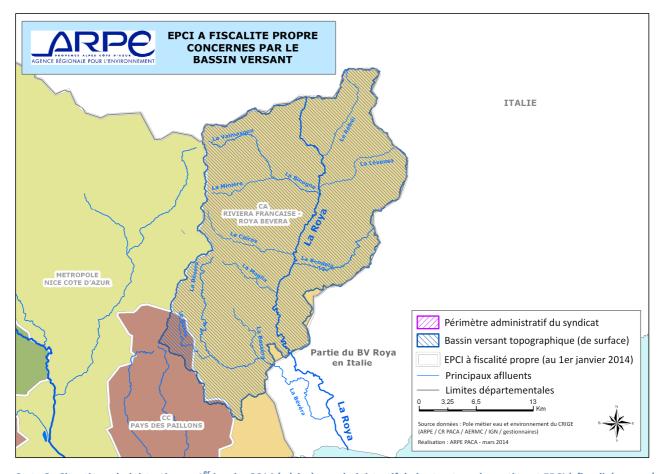
Éléments de diagnostic et enjeux sur le bassin versant :

Non renseigné

Principaux acteurs de la gestion du bassin versant :

Non renseigné

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 (11):

EU_CD	NAME
FRDR73	La Bévéra
FRDR74	La Roya de la frontière italienne et la v
FRDR10348	ruisseau de cuous
FRDR11281	ruisseau le merlansson
FRDR10226	ruisseau le réfréi
FRDR10121	torrent de bieugne
FRDR11826	torrent de la céva
FRDR11797	torrent la lévensa
FRDR10401	vallon de groa
FRDR11287	vallon de la bendola
FRDR10182	vallon de la maglia

► Etat des masses d'eau DCE :

Non renseigné

▶ Objectifs des masses d'eau DCE :

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
FRDR10121	torrent de bieugne	Bon état	2015	2015		
FRDR10182	vallon de la maglia	Bon état	2015	2015		
FRDR10226	ruisseau le réfréi	Bon état	2015	2015		
FRDR10346	ruisseau de verrens	Bon état	2015	2015		
FRDR10401	vallon de groa	Bon état	2015	2015		
FRDR11281	ruisseau le merlansson	Bon état	2015	2015		
FRDR11287	vallon de la bendola	Bon état	2015	2015		
FRDR11797	torrent la lévensa	Bon état	2015	2015		
FRDR11826	torrent de la céva	Bon état	2015	2015		
FRDR73	La Bévéra	Bon état	2015	2021	FT	substances prioritaires
FRDR74	La Roya de la frontière italienne et la vallon de Caïros à la mer	Bon état	2015	2015		

► Programme de mesures du SDAGE :

Non renseigné















Bassin versant du Verdon

Surface: 2294,16.km2

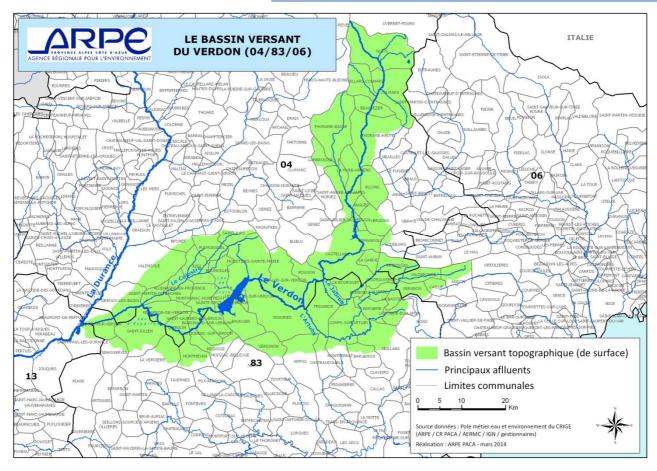
Département(s) concerné(s): Var, Alpes-de-Haute-Provence, Alpes

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 Maïre, 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	BEAUVEZER
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	LAMBRUISSE
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	AMPUS
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	SAINT-LAURENT-DU-VERDON
04230	VALENSOLE
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	SAINT-JULIEN

Dans la CA Pays d'Aix:

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

Structures exerçants 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 » PNRV 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 a	vec 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	CG 83	
Numéro SIREN :	250 401 072 00047	CG 04	Conseil régional	
Nombre de salariés	37 (3 sur la mission eau mais d'autres missions participent aux enjeux eau)			
Téléphone	0492746800			
Contact	Chargée de mission – Corinne GUIN	Adresse siège : Domaine de Valx – 043	360 MOUSTIERS-SAINTE-MARIE	

Prévision des inondations	Suivi historique des débits et caractérisation du fonctionnement hydrologique, caractérisation de l'aléa	X
Prévention des	Etudes hydrauliques générales sur le bassin versant	X
inondations	Suivi des enjeux en zone inondable, analyse Coûts-Bénéfices, analyse de vulnérabilité, communication / culture du risque	imes communication
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 accompagnement des communes
Autres	Autres actions de prévention des inondations (Education, sensibilisation culture du risque, EEDD)	Х
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)	×
	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)	×
	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 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
Accompagnement à l'échelle du bassin	Définition de règle de partage quantitatif de la ressource en eau : volumes prélevables, soutien d'étiage,	X
versant, des politiques	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)	×
	Définition de stratégie de protection d'aire d'alimentation de captage	X
	Organisation des activités, usages et fréquentation des sites naturels et de biotopes	×
	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)	Х
	Education, sensibilisation EEDD	X
Autres	NB: L'ensemble des missions du Parc ont un lien avec la gestion de patrimoine naturel, urbanisme paysage et patrimoine bâti, développeme 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...















2 Communauté de communes Haut Verdon Val d'Allos Nature juridique Membres de la structure Date de création 13/12/2004 6 communes Numéro SIREN: 240 400 515 00013 Non renseignées Nombre de salariés 50 - 60 04-92-83-56-76 Téléphone **Sandrine BOUCHET Directrice** Contact Maison de Pays 04 370 Beauvezer Adresse siège:

Missions exercées p	oar la Communauté de communes Haut Verdon Val d'Allos	
Prévision des inondations	Gestion d'un réseau d'alerte	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 (études)
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	Mise en valeur, aménagements touristiques (études et schémas de cohérence)	×
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Education, sensibilisation EEDD	×

	Données financières					
Budget annuel	Budget annuel Budget d'investissement Budget de fonctionnement					
7.9 M€	3 M€	4.9 M€				

Mode de financement:

Contact

- Fiscalité directe
- Subventions en investissement et fonctionnement
- Fonds de concours des communes membres
- Produits des services (périscolaire, cantine, centre loisirs....)

3 Communauté de communes Artuby Verdon Nature juridique CC Membres de la structure Date de création 23/12/2009 9 communes Numéro SIREN: Non renseignées Nombre de salariés 10 + 1 saisonnier Téléphone 04 94 76 92 91

Adresse siège Avenue de Chamay 83840 Comps-sur-Artuby

Cathy LAGO, directrice

Missi	ons exercées par la Communauté de communes Artuby Verdon	
	Entretien régulier du cours d'eau (définition législative et réglementaire : plan pluriannuel de gestion, maintien des capacités hydrauliques)	×
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Mise en valeur, aménagements touristiques (études et schémas de cohérence)	×
	Contrôle ou régulation des espèces invasives faune, flore (veille / régulation)	X***
Accompagnement à l'échelle du bassin versant des politiques « eau et aménagement »	Participation à des commissions specialisées : CLE. Comité de bassin.	×

^{***} dans le cadre du plan de restauration et d'entretien de la ripisylve















4 Communauté de communes Provence Verdon				
Nature juridique Membres de la structure				
Date de création	01/01/2014	11 communes		
Numéro SIREN :				
Nombre de salariés		Non renseignées		
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 préexistantes (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 SIN	/U d'entretien des berges du Verd	lon		
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: 0	4120 Castellane	Moustiers Sainte Marie	Rougon		
		Saint André les Alpes	Sainte Croix du Verdon		
		Saint Julien du Verdon	Thorame Basse		
		Thorame Haute	Villars-Colmars		
		Trigance	Bauduen		

iviissions exercees	par le SIVO d'entretien des berges du Verdon <u>de Rougon à Allos</u>	
Gestion des cours d'eau, plan d'eau, zones humides	Entretien régulier du cours d'eau (définition législative et x réglementaire : plan pluriannuel de gestion, maintien des capacités hydrauliques)	
	Participation à des commissions spécialisées : CLE, Comité de bassin, commission territoriale, commission migrateurs, comités sécheresse	















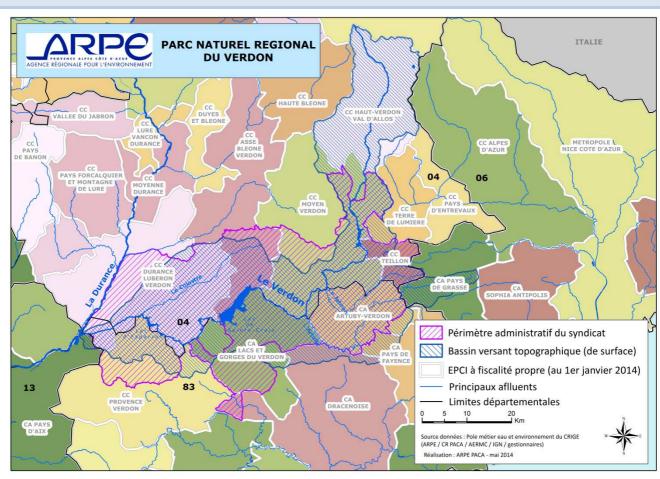
Syndicat intercommunal des 3 Vallées Membres de la structure Nature juridique SIVU Date de création 07/04/1959 Andon Caille Numéro SIREN: Greolières St Auban 250601085 Nombre de salariés Seranon **Valderoure** Téléphone 04 93 60 00 36 **Contact**

Adresse siège: 772 Avenue Notre-Dame, 06750 Séranon

Missions exercées par le SI 3 vallées

Gestion des cours d'eau, plan d'eau, Entretien régulier du cours d'eau (définition législative et zones humides réglementaire : plan pluriannuel de gestion, maintien des capacités hydrauliques)

Situation administrative au 1er janvier 2014



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















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

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 Maïre
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 bellioux
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 bruvère
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
FRDR10930	torrent la chasse torrent la lance
FRDR10302	torrent la sasse
FRDR11313 FRDR11976	torrent la sasse torrent le bouchier
FRDR11976 FRDR10444	torrent le bouchier 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 :

E etat ecologique comprena 5 classes i					
Très bon	Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais	

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

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	Echéance objectif de bon état
Notifi de la masse d'éau	Etat écologique (Paramètre)	Etat chimique (Paramètre)	Etat (Justification/bon potentiel)	Echéance	chimique	(Cause report délai)
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 Maïre (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













			<u> </u>			
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 état②	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'Albiosc (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 état②	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 Beaurivé (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 état②	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 état②	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	.,	6				

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 »















	Objectif d'état quantitatif		Objectif d'état chimique		Echéance objectif
Nom de la masse d'eau souterraine	Etat	Echéance	Etat	Echéance Paramètre Cause report	global
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 Audibergue, 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
	5B03	Approfondir l'état des lieux sur les sources de pollution à l'origine	FR DR 262
Pollution domestique et industrielle hors substances dangereuses		de l'eutrophisation	FR DR 263
	5B17	Mettre en place un traitement des rejets plus poussé	FR DR 2028
	3617	, , ,	FR DR 265
Pollution agricole : azote,	5B03	Approfondir l'état des lieux sur les sources de pollution à l'origine	
phosphore et matières organiques	3003	de l'eutrophisation	FR DR 263
	3C11	Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la	FR DR 250b
		montaison	FR DR 251
Altération de la continuité		montaison	FR DR 265
biologique		Créer ou aménager un dispositif de franchissement pour la	FR DR 250b
	3C12	dévalaison	FR DR 251
		ucvalui3011	FR DR 265
Menace sur le maintien de la	6A01	Assurer une veille active sur le développement des espèces invasives	
biodiversité	7A03	Organiser les activités, les usages et la fréquentation des sites	FR DR 256
		naturels	FR DR 259
	3A01	Déterminer et suivre l'état quantitatif des cours d'eau et des nappes	FR DR 257
	3A32		FR DR 250a
			FR DR 250b
			FR DR 251
Déséquilibre quantitatif		Améliorer les équipements de prélèvement et de distribution et	FR DR 256
		leur utilisation	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	FR DR 250b
		augmenter les débits réservés	FR DR 256
		auginentei ies debits reserves	FR DR 259
Pollutions agricoles et pesticides	5C18	Réduire les apports d'azote organique et minéral	
(eaux souterraines)	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	
------	--	--











