FICHE D'AIDE A LA LOCALISATION DES ENJEUX - CRITERES SOCIO-ECONOMIQUES

Bassin versant n° : Siagne

			ETAPE 1 - poids économique					ETAPE 2 - lien bon état			
1. Thème	2. Usages (ou services ou fonctionnalités) liés au thème	3. Précisions éventuelles sur l'usage, ces précisions pouvant être d'ordre spatial (aval, amont, ...), temporel (depuis peu, pendant x années, ...), social (importance culturelle, tradition locale, …), typologique (lac, eau souterraine, lagune, ...)	4. Usage (ou service) économiquement **majeur localement**	5. Usage (ou service) économiquement **établi localement**	6. Usage (ou service) économiquement **émergent localement**	7. Usage (ou service) économiquement marginal / **inexistant localement**		8. Usage (service, fonctionnalité) économique significativement contraint par l'objectif d'atteinte du bon état	9. Usage (service, fonctionnalité) économique indépendant de l'objectif d'atteinte du bon état	10. Usage (service, fonctionnalité) économique favorisé par l'objectif d'atteinte du bon état	11. Précisions éventuelles sur le bon état, l'usage
Agriculture	Grandes cultures irriguées					X	Etape de remplissage du tableau des mesures				
	Autres grandes cultures					X					
	Viticulture - arboriculture	plantes à parfums + oliviers		X				X			
	Elevages	ovin		X					X		
	Exploitations forestières					X (m)			X		
	Maraîchages	canaux d'irrigation + martelières		X				X			entretien des canaux, transport sédimentaire, exhaussement des lignes d'eau en crue
Industrie	Mécanique - traitement de surface - réparation navale				X				X		
	Papier - carton - édition					X					
	Agro-alimentaire (sauf eau embouteillée)				X			X			trt des rejets
	Teinturerie - imprimerie - textile					X					
	Chimie - pétrochimie	synthèse	X					X			pour les rejets
	Commerce - artisanat	mais concentré	X						X		
	Filière bois				X				X		
Energie	Hydro-électricité	96a+96b	X					X			
	Nucléaire					X					
	Thermique					X					
Activités extractives et prélèvements	Extraction de granulats					X					
	Production d'eaux embouteillées					X					
	Production de sel					X					
	Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)	pompes dans le lit de la Siagne (particuliers)+golfs		X				X			
Navigation	Navigation commerciale fluviale					X					
	Navigation de plaisance fluviale					X					
	Navigation commerciale et ports de commerce maritimes					X					
	Navigation et ports de plaisance maritimes					X					
Urbanisation et infrastructures	Transports d'eau brute (canaux, SAR)	AEP (Siagne, Siagnol, canal d'amené à St Cassien, Belletrud, Béal)	X					X			
	Artificialisation (inondation)	à l'aval (moins à l'amont)	X						X		mais favorisé par le PAPI
	Réseaux et infrastructures de transport	95 (Siagne aval) mais projet de pénétrante Cannes-Grasse			X				X		récupération et traitement systèmatique des eaux de ruissellement
	Urbanisation en lit majeur	Grasse, Cannes, Mandelieu	X					X			
	Assainissement		X					X			
	Alimentation en eau potable	doublement des besoins en été	X					X			
Pêche	Pisciculture	1 pisciculture				X (m)					
	Conchyliculture					x					
	Pêche professionnelle en eau douce					x					
	Pêche professionnelle maritime										
	Pêche de loisir en eau douce	sur St Cassien		X						X	
	Pêche de loisir littorale										
Activités sportives et récréatives liées à l'eau	Plongée, baignade, jeux d'eau	en développement		X						X	
	Canoë-Kayak, aviron	Basse vallée et St Cassien		X					X		
	Nautisme, voile, planche à voile	St Cassien		X					X		
	Spéléologie, canyoning	Haute Siagne		X					X		
Activités touristiques et récréatives liées au milieu aquatique	Golfs (arrosages, traitements)	4 + 1 projet St Paul		X				X			
	Sports d'hiver (Canons à neige)					x					
	Chasse	Amont		X					X		
	Motonautisme (jet ski, ski nautique, etc.)					x					
	Tourisme non aquatique	population saisonnière	X					X			
	Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie					x					
Usages "non marchands"	Observation (botanique, ornithologique, "whales watching", etc.)	Hte Siagne - Natura 2000 + Réserve de Fontduranne			X					X	
	Promenade - randonnée (y compris palmée)		X							X	
	Valorisations foncières			X						X	
Fonctionnalités des milieux en bon état	Ressource en eau (locale)									X	
	Auto-épuration (et dilution) complémentaire									X	
	Amortissement de crue (laminage pour l'aval, régulation ressource)									X	
	Auto-gestion sédimentaire (réduit les interventions)								X		
	Richesse biologique (biodiversité)									X	

pression foncière importante

IDENTIFICATION DES MESURES POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DCE OU SDAGE

BASSIN VERSANT	Siagne	Probléme à traiter (1)	Objectif spécifique visé (2)	Mesure opérationnelle pour atteindre les objectifs DCE ou SDAGE (3)				Précisions sur le secteur concerné (4)			Faisabilité des mesures (5)		Délais (6)		Identification des impacts majeurs des mesures sélectionnée	Maîtrise d'ouvrage pressentie (8)	Commentaires (9)
				Mesure actée aujourd'hui (31)		Mesure complémentaire à mettre en											
				Mesure (311)	Code mesure (312)	Mesure (321)	Code mesure (322)	N°masses d'eau (41)	Précisions (X unités de quantification) (42)	Estimation de coût (43)	Technique (51)	Financière (52)	Réalisation av 2012 (61)	Réponse du milieu av 2015 (62)			
	OBJECTIFS DCE	gestion quantitative	Approfondir la connaissance des échanges entre eaux superficielles et souterraines			Etude hydrogéologique du BV : état quantitatif de la nappe et du BV, mécanismes de fonctionnement et relations avec la surface, réalisation d'une cartographie numérique	3A01	96a+96b+95+6136	550 km2 de bassin versant	B	oui	oui	oui	oui	aucun	collectivité	état des lieux pour une meilleure gestion de la ressource
						étendre le périmètre du système de gestion quantitative existant (dans le cadre du groupe de gestion)		96a, 96b, 95			oui	oui	oui	oui	aucun	état et usagers	
			assurer le bon fonctionnement du milieu et la satisfaction des usages par la mise en œuvre de règles de partage de la ressource			évaluer le débit minimum biologique et définir des objectifs de quantitités (objectif d'étiage, débit réservé, débit)	3A10	96a+96b+95			oui	oui	oui	oui	aucun	Collectivité	l'étude précédente permettra d'optimiser les quantités prélevées et ainsi de fixer un débit d'étiage en adéquation avec les besoins du milieu (Cf. mesure NATURA 2000 sur les débits réservés)
				passage au 1/10e du module sur la Siagne à St Cézaire dans le cadre du renouvellement de concession	3A13			96a			oui	oui	oui	oui	aucun	autre… EDF	
						adaptation des prélèvements dans la ressource aux objectifs de débit d'étiage	3C01	96a+96b+95			oui	non	non		précisions… AEP et EDF	autre…	ou recentrer les lieux de prélèvements le plus à l'aval possible
			aménager le territoire poour rétablir l'équilibre de ressources tout en assurant la sécurité des usages			recherche de ressources de substitution	3A15				oui	difficile	difficile		précisions… AEP et EDF		
			prolonger les efforts d'économie d'eau			augmenter les performances sur les réseaux	3A07				oui	difficile	difficile		précisions… AEP		
			Prolonger les efforts d'économie d'eau			Sensibiliser et informer les usagers	3A05	96a+96b+95	14 communes	A	oui	oui	oui	oui	aucun	Collectivité et association	aides aux particuliers pour encourager la mise en place de systèmes de récupération des eaux de pluies, renforcer la réglementation vis à vis des entreprises, intégration de ces mesures dans les demandes de permis de construire
		circulation piscicole	Préserver ou restaurer la continuité biologique amont-aval			rendre franchissable le seuil de Pégomas et le barrge anti-sel	3C12	96b+95		A	oui	difficile	oui		aucun		
						entretien et stabilisation des formations des ripisylves	Natura 2000				oui	oui	oui	oui	aucun		St Cézaire : ouvrage rendu franchissable à la dévalaison mis en place en 2006 au renouvellement de concession
		Rejets industriels et domestiques	adapter les stratégies			améliorer le fonctionnement des systèmes d'assainissement	5B00	96a, 97b, 97			oui	oui	oui	oui	aucun	Collectivité	pb de phosphore sur les affluents
			réduire les pollutions toxiques dorigine industrielle			systématiser les conventions de raccordement	5A32	96b+95			oui	difficile	difficile		aucun	Collectivité	assermentation? Création d'un corps de police verte? Collaboration plus étroite avec les services en charges de la police de l'eau?
			assurer un accompagnement indispensable à la mise en place des mesures techniques			contrôle - réglementation	5D17	96b+95			oui	difficile			aucun	Etat	
		espèces invasives	Lutte contre la prolifération des éspèces invasives			contrôler leur développement et limiter leur dissémination	6A03	96b+95	15km de cours d'eau + affluents principaux	A	difficile	oui	oui	incertaine	aucun	Collectivité	mesure du DOCOB
	Respect des objectifs des "zones protégées"		Natura 2000			étude du colmatage du lit du fleuve	3C00	95;96a;96b		A	oui	oui					
						inventaire, prévention et suivi des pollutions		95;96a;96b		A	oui	oui					
						protection et suivi des écrevisse à pied blanc (indicateur de bonne qualité de l'eau)	3D10	95;96a;96b		A	oui	oui					
						entretien et stabilisation des formations rivulaire	3D00	95;96a;96b									
			directive eaux potable			avancer sur la régularisation des périmètres de protection des captages	5F06	BV									
	Respect des normes pour les rejets de substances	substance prioritaire	pas de données														
		substance dangereuse prioritaire	pas de données														

	Objectifs de non dégradation	maitrise foncière	protéger la ressource en eau destinée à la consommation			maitriser l'aménagement (activités, infrastructure) pour	5F13	6136									plateaux de St Vallier et St Cézaire / enjeux car alimentation de la Siagne, de la Cagne, du Loup et de la
OBJECTIFS SDAGE	Zones humides																
	Inondations		schéma global d'aménagement du Bassin versant de la siagne + PAPI	publication d'un bulletin d'information quadrimestriel à l'attention du publique : sensibilisation environnementale													
				recalibrage du lit mineur+maintien de zones d'expansion de crue+mise en œuvre de protection+maintien et reconstitution de ripisylves autochtones													
			programme pluriannuel d'entretien de la végétation rivulaire de la Siagne et de ses affluents	arrachage manuel de la Jussie+veille sanitaire de la ripisylve (élagage et enlèvement d'arbres morts ou malades)													
			Plan d'alerte inondation	4 pluviomètre et 8 limnimètre + 2 stations DIREN : mesures des hauteurs d'eau et/ou des débits de crue													
	Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant					mettre en place une démarche de gestion concertée sur le BV (SAGE, contrat de rivière ?)	1A10										

TABLEAU DE SYNTHESE DES OBJECTIFS PAR MASSE D'EAU

Tableau à remplir dans un premier temps avec des critères techniques et qui sera revu dans, un deuxième temps, en fonction des analyses économiques

BASSIN
VERSANT Siagne

Masse d'eau cours d'eau /		Rappel du risque NABE identifié (2)	MEFM (3)			Problèmes à traiter (4)					Problèmes persistant en 2015 (5)	Objectif final proposé (6)		
N°masse d'eau	Nom de la masse d'eau		Désignation en MEFM	Usage spécifié 1	Usage spécifié 2	prélèvement	circulation piscicole	Pollution domestique	espèces invasives	Problème 5		Bon état / Bon potentiel 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (63)
96a	La Siagne de sa source au barrage de Montauroux	doute	non			X						bon état		
96b	La Siagne du barrage de Montauroux au barrage de Taneron y compris le Biançon à l'aval de St Cassien	fort	non			X	X					manque de données		attente de définition du bon état sur les cours d'eau méditerranéen
95	La Siagne du barrage de Taneron à la mer	doute	à préciser	prot. z. urbaine		X	X	X				manque de données		attente de définition du bon potentiel sur les cours d'eau méditerranéen
97	Le Biançon à l'amont de St Cassien	faible	non					X				bon état		pas d'eau en été
L107	Retenue de St Cassien	faible												

Masse d'eau souterraine (1)		Rappel du risque NABE identifié (2)			Problèmes à traiter (4)					Problèmes persistant en 2015 (5)	Objectif final proposé (6)		
N°masse d'eau	Nom de la masse d'eau	risque nabe global	risque quantitatif	risque qualitatif	pollution agricole	prélèvement	Urbanisation Artificialisation	Rejets industriels et domestiques	Problème 5		Bon état 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (33)
6318	alluvions du fleuve côtier "Siagne	doute	doute	doute				X					
6609	Socle massif de l'Esterel, des Maures et Iles d'Hyères	faible	faible	faible							bon état		
6136	Massifs calcaires Audibergues, St Vallier, St Cézaire, Calern, Caussols, Cheiron (zone amont)	faible	faible	faible									