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

Bassin versant n° : Sègre

			ETAPE 1 - poids économique				Etape de remplissage du tableau des mesures	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 (service, fonctionnalité) économiquement **majeur localement**	5. Usage (service, fonctionnalité) économiquement **établi localement**	6. Usage (service, fonctionnalité) économiquement **émergent localement**	6. Usage (service, fonctionnalité) économiquement **inexistant localement**		8. Usage (ou service) économique significativement contraint par l'objectif d'atteinte du bon état	9. Usage (ou service) économique indépendant de l'objectif d'atteinte du bon état	10. Usage (ou service) économique favorisé par l'objectif d'atteinte du bon état
Agriculture	Grandes cultures irriguées	90 % prairies + un peu de maïs	X					X		
	Autres grandes cultures	blé + prairies		X					X	
	Viticulture - arboriculture	anecdotique				X				
	Elevages		X					X		
	Exploitations forestières		X						X	
	Maraîchages	pomme de terre		X				X		
Industrie	Mécanique - traitement de surface	garages		X					X	
	Papier - carton - édition					X				
	Agro-alimentaire	fromage, boucherie		X					X	
	Teinturerie - imprimerie - textile					X				
	Chimie - pétrochimie					X				
	Commerce - artisanat			X					X	
	Filière bois					X				
Energie	Hydro-électricité	Lanoux + microcentrales	X					X		
	Nucléaire					X				
	Thermique	CNRS à but expérimental			X				X	
Activités extractives et prélèvements	Extraction de granulats	carrière sur le carol		X					X	
	Production d'eaux embouteillées					X				
	Production de sel					X				
	Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)	en croissance		X				X		
Navigation	Navigation commerciale fluviale					X				
	Navigation de plaisance fluviale					X				
	Navigation commerciale maritime					X				
	Navigation de plaisance maritime					X				
Urbanisation et infrastructures	Transports d'eau brute (canaux, SAR)		X							X
	Artificialisation (inondation)			X				X		
	Réseaux et infrastructures de transport			X					X	
	Urbanisation en lit majeur			X				X		
	Assainissement		X					X		
	Alimentation en eau potable		X						X	
Pêche	Pisciculture					X				
	Conchyliculture					X				
	Pêche professionnelle en eau douce					X				
	Pêche professionnelle maritime					X				
	Pêche de loisir en eau douce		X							X
	Pêche de loisir littorale					X				
Activités sportives et récréatives liées à l'eau	Plongée, baignade, jeux d'eau					X				
	Canoë-Kayak, aviron					X				
	Nautisme, voile, planche à voile					X				
	Spéléologie, canyoning					X				
Activités touristiques et récréatives liées au milieu aquatique	Golfs (arrosages, traitements)	2 golfs + 1 en projet		X				X		
	Sports d'hiver (Canons à neige)		X						X	
	Chasse		X						X	
	Motonautisme					X				
	Tourisme non aquatique		X							X
	Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie	thermoludisme	X						X	
Usages "non marchands"	Observation		X							X
	Promenade - randonnée		X							X
	Valorisations foncières					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

IDENTIFICATION DES MESURES POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DCE OU SDAGE

BASSIN VERSANT	SEGRE	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 sélectionnées (7)	Maîtrise d'ouvrage pressentie (8)	Commentaires (9)
				Mesure actée aujourd'hui (31)		Mesure complémentaire à mettre en oeuvre (32)		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)			
				Mesure (311)	Code mesure (312)	Mesure (321)	Code mesure (322)										
	Atteinte du bon état écologique	**Pollutions urbaines et industrielles**		Travaux STEP et réseaux + boues	5B08;5B12;5B13	Travaux STEP et réseaux	5B08;5B12;5B13	243-242-240	12 000 eq hab (dt 6000 espagnols de Llivia)		oui	difficile	difficile	oui	impact quantitatif ???	Collectivités et Généralitat de Catalunya	Difficulté sur les réseaux. Ces travaux doivent intégrer le développement démographique prévisible de ce secteur car il y a une pression sur le milieu particulièrement forte en période d'étiage
		Pollutions urbaines et industrielles				Veiller à dimensionner les ouvrages en fonction de l'évolution démographique/touristique (pression sur les milieux en période d'étiage hivernal)	00	243-242-240			oui	oui	oui	oui		Collectivité	
		Pollutions urbaines et industrielles				Gestion des boues de STEP - Mise en place d'une MESE à l'échelle départementale	5B29;5A34;00	243-242-240	300 t de MS		oui	oui	oui	oui	impact du transport si exportation des boues	Collectivité	Difficulté technique : disponibilité des surfaces épandables
		Apports / Transferts				Suivi de la qualité du rejet de l'Ariège	00	240			oui	oui	oui				Difficulté car problématique en lien avec la gestion menée sur un autre district
		Prélèvements - Gestion quantitative		Amélioration des rendements de réseaux AEP		Améliorer les rendements des canaux en conservant l'entretien des ZH artificielles du bocage et des nappes	3A14;3A07	243-242-240-6414			oui	difficile	difficile	oui	Préservation des milieux connexes	ASA - profession agricole- utlisateurs des canaux	
		Prélèvements - Gestion quantitative				Plan de gestion de crise	3A12	243-242-240			oui	oui	difficile	oui	Particuliers et profession agricole	Collectivités Etat	Difficulté de réalisation par rapport aux connaissances
		Prélèvements - Gestion quantitative				Diagnostic de l'impact sur le milieu des prélèvements (neige, agriculture, AEP) = adéquation besoins / ressources (Comprend l'amélioration des connaissances)	3A01;3A03;3A02	243-242-240-6414			oui	oui	oui			Collectivités Fédé de pêche	Difficulté financière si portage local
		Prélèvements - Gestion quantitative				Mise en cohérence des réglementations de part et d'autre de la frontière	1A11;9C01;9C02					oui					problème soulevé par M. Bonnot : les catalans n'ont pas obligation de respecter des débits réservés
		Pollutions agricoles		mise en place de cahiers d'épandage		Amélioration des pratiques agricoles de stockage et d'épandage de fumier	5C06;5C07	243-242-240-6414		26000 € 2004 étude	oui	oui	oui	oui	impact financier sur les agriculteurs	Chambre d'agriculture Exploitants	
		Pollutions diffuses				Sensibilisation des utilisateurs de pesticides et engrais (golfs, collectivités, particuliers)	5D19;5D24	243-242-240-6414			oui	oui	oui	oui		Collectivité	
		Pollutions agricoles				Accompagnement de programmes d'investissements (notament les aires de stockage pour éleveurs hors PMPOA)	5C06;00	243-242-240			oui	oui	difficile	oui			

OBJECTIFS DCE		**Artificialisation**		Diagnostic de franchissabilité		Continuité amont/aval : création de passes à poissons. Diagnostic puis priorisation des travaux	3C11;3C12;3B01	243-242-240	83 seuils recensés sur le BV		oui	difficile	difficile	oui		Collectivités Gestionnaires et propiétaires des ouvrages	Nécessité d'approfondir le diagnostic et de sectoriser les interventions sur les ouvrages indispensables à traiter pour les paramètres biologiques concernés
		Gestion globale				Metrre en œuvre une politique d'aménagement du territoire à l'échelle du BV transfrontalier : protection des milieux, AEP, assainissement, prélèvements, transferts …	1A11;9C02	BV transfrontalier			oui	oui	difficile	oui			Nécessité d'un travail en commun avec l'Espagne et Adour Garonne
		Connaissance des plans d'eau				Etude connaissance/diagnostic	00	L124			oui	oui	oui				
		Fréquentation touristique				* Préserver la qualité des plans d'eau * Gérer la fréquentation (préservation des tourbières)	7A04;7A03	L130			oui	oui	oui	oui			
			directive eaux de baignade			Définition des zones de baignades et des zones dédiées aux activités aquatiques dans le cadre du contrat de rivère											
			directive eaux de baignade			Mettre en place un assainissement adapté à la protection des eaux de baignade dans les zones où se pratiquent la baignade et les loisirs nautiques : * réseau de très bonne qualité, collectant tous les rejets en amont en amont d'une zone de baignade et équipé de systèmes permettant d'anticiper et d'enregistrer les périodes de débordement * éloigner le plus possible le rejet de la zone de baignade * dispositif de traitement, de préférence extensif, permettant un abattement de la pollution bactérienne * priorité aux dispositifs permettant une consommation du rejet avant la zone de baignade											
			directive eaux de baignade			Gérer ce système avec soin, notamment en période de fréquentation											
			directive eaux de baignade			Mettre en place un dispositif d'alerte permettant de prendre des interdictions préventives en cas de risque de contamination des zones de baignade (incident de fonctionnement d'assainissement, pollutions accidentelles, conditions météo particulières…)											
			directive eaux de baignade			Prévenir la formation de cyanophycées et d'algues toxiques											
			directive eaux potable	Mise en place de protections réglementaires des captages		Définition des zones d'alimentation des ressources exploitées et potentielles											

	Respect des objectifs des "zones protégées"		directive eaux potable	mise en place d'une structure d'assistance aux maîtres d'ouvrages (SATEP)		sécurisation de la ressource (interconnection des collectivités et exploitation de ressources d'origine différente)											
			directive eaux potable	mise en place de véritables périmètres de protection adaptés à la protection des captages et avec des autorisations de prélèvement respectant la ressource		poursuite de la mise en place de ces périmètres											
			directive ERU	Mise en conformité des STEP de plus de 2000 eh		Mise en conformité de toutes les STEP de plus de 2000 eh	En cours de mise aux normes : Banyuls, Barcarès, Bolquère, Eyne, Cabestany, Canet, Perpignan, Pia, Port-Vendres, Rivesaltes, Saint Laurent de la Salanque, Saint Pierre dels Forcats, Villelongue de la Salanque										
			directive ERU	Actions de rappel à l'ordre graduées : * incitation * blocage de l'urbanisation * mise en demeure		Actions de rappel à l'ordre graduées : * incitation * blocage de l'urbanisation * mise en demeure	Non conforme : Céret, Ille-sur-Têt, Prades rive gauche, Prades rive droite										
	Respect des normes pour les rejets de substances toxiques																Risque fort de pollution accidentelle par les hydrocarbures lors du transport routier
																	métaux lourds lié au trafic
																	salage des routes
	Non dégradation des milieux	Risque de dégradation des milieux liée à l'urbanisation sur l'aval des 3 ME						240 - 242 - 243									liste des projets connus quicompromettrent les objectifs
		Risque de dégradation du Carol suite à augmentation des rejets de STEP en provenance d'Andorre				Poursuivre la concertation bilatérale avec l'Andorre		240									Projet de développement de 4000 lits en Andorre, avec rejet des eaux dans l'Ariège
		Fréquentation touristique				Gérer la fréquentation (préservation des tourbières)		L124									

OBJECTIFS SDAGE	Zones humides	Enjeu ZH sur les tourbières, le PNR avait commencé un inventaire , une caractérisation et l'identification des menaces : c'est la DDAF qui a récupéré le dossier															
	Inondations		Zones à risque localement mais pas d'enjeu majeur + risque de rupture de barrage PPI lié au Lanoux (+ Bouillouse = PPI en cours d'élaboration)	mesures qui peuvent avoir un impact + ou - sur le bon état													
	Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant			Contrat de rivière		identifier des procédures à mettre en œuvre											Pérénisation de la structure capitale pour mener à bien les objectifs
				Schéma de cohérence Cerdagne Capcir (NB : pas de portée réglementaire)													M. Bonnot : par exploitation de photos aérennes, l'uaccroisement de l'urbanisation a pu être chiffré à 76% de 1990 à 2000
				Réserve naturelle d'Eyne													
				PNR													

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 SEGRE

Masse d'eau cours d'eau / transition/ côtière/ plans d'eau(1)		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	Assainissement	Prélèvements - Gestion quantitative	Pollutions diffuses	Continuité amont-aval	Connaissance		Bon état / Bon potentiel 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (63)
240	Le ruisseau de Querol	Faible	Non			X	X	X	X		Gestion quantitative Continuité amont-aval	bon état		* (pour toutes les ME) Découpage ME différent de part et dautre de la frontière
242	Le ruisseau Llavanera	Faible	Non			X	X	X	X		Gestion quantitative Continuité amont-aval	bon état		
243	Le Sègre de sa source à la frontière espagnole et le Rahur	Doute	Non			X	X	X	X		Gestion quantitative Continuité amont-aval	bon état		Sous réserve de la gestion de l'urbanisation dont Llivia
L124	Lanous		oui	stockage hydroelectrecite						X		manque de donées		BP ?
L130	Pradeilles-Lliat		non									bon état		Objectif = TRES bon état

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							Bon état 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (33)
6414	Domaine plissé Pyrénées axiales et alluvions quaternaires dans le BV du Sègre	Faible									bon état		Manque de données pesticides