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

Bassin versant n° : GUIERS - AIGUEBELETTE

			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**	6. Usage (ou service) économiquement **inexistant localement**	**Etape de remplissage du tableau des mesures**	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					
	Autres grandes cultures			X					X		
	Viticulture - arboriculture					X					
	Elevages		X					X			
	Exploitations forestières		X						X		
	Maraîchages					X					
Industrie	Mécanique - traitement de surface - réparation navale		X						X		
	Papier - carton - édition		X						X		
	Agro-alimentaire (sauf eau embouteillée)			X					X		
	Teinturerie - imprimerie - textile			X					X		
	Chimie - pétrochimie	zolpan, blanchon		X					X		
	Commerce - artisanat			X					X		
	Filière bois			X					X		
Energie	Hydro-électricité		X					X			
	Nucléaire					X					
	Thermique					X					
Activités extractives et prélèvements	Extraction de granulats	extraction souterraine		X							
	Production d'eaux embouteillées					X					
	Production de sel					X					
	Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)	activités ponctuelles				X					
Navigation	Navigation commerciale fluviale					X					
	Navigation de plaisance fluviale	lac aiguebelette		X					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)					X					
	Artificialisation (inondation)				X			X			
	Réseaux et infrastructures de transport	A43, liaison ferroviaire fret et lyon turin	X					X			
	Urbanisation en lit majeur				X			X			
	Assainissement			X						X	
	Alimentation en eau potable	Lac aiguebelette et autres	X							X	
Pêche	Pisciculture			X					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							X	
	Canoë-Kayak, aviron		X							X	
	Nautisme, voile, planche à voile			X						X	
	Spéléologie, canyoning			X				X			préservation du milieu
Activités touristiques et récréatives liées au milieu aquatique	Golfs (arrosages, traitements)					X					
	Sports d'hiver (Canons à neige)					X					
	Chasse			X					X		
	Motonautisme (jet ski, ski nautique, etc.)					X					
	Tourisme non aquatique			X						X	
	Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie					X					
Usages "non marchands"	Observation (botanique, ornithologique, "whales watching", etc.)				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	

BV		Problème	Objectifs	Mesure actée	Code	Mesures complémentaires	Code	Précisions ME	Précisions Unité	Précisions €	Faisabilité Techniq.	Faisabilité Financiè.	Délais Réalisation av 2012	Délais Réponse milieu av	Impacts majeurs des mesures	Maîtrise d'ouvrage pressentie	Commentaires
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	Problème spécifique lié à l'Hydroélectricité	Faire évoluer et respecter les titres et règlements d'eau	Prendre en compte les objectifs des mileux dans les autorisations	3B07			bv : R514; R516; R517a; R517b; R517c; R1469; R515			oui	oui	oui	oui		Etat	
			Améliorer la gestion globale des ouvrages à l'échelle du BV			Mettre en place un plan de gestion coordonée des différents ouvrages à l'échelle du BV	3B06	R515; R1469	5 ouvrages		oui	oui	oui	non		Privé; collectivité	Pour le transport solide
			Préserver ou restaurer une hydrologie naturelle en période d'étiage			Améliorer la gestion quantitative des débits d'étiage (période et valeur) de façon à satisfaire au bon fonctionnement des écosystèmes	3C02	bv : R514; R516; R517a; R517b; R517c; R1469; R515	20aine d'ouvrages		difficile	difficile	non	non		Privé	Conditionné par les durées réglementaires des actes administratifs
		Restauration physique	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques	Restaurer et entretenir les berges	3C17			bv : R514; R516; R517a; R517b; R517c; R1469; R515			oui	oui	oui	oui		Collectivité	A pérenniser
			Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques			Restaurer la morphologie du lit mineur pour restaurer les habitats aquatiques (population animale et végétale)	3C14	R514; R515; R517c; R1469	15aine		oui	oui	difficile	incertaine		Collectivité	
			Préserver ou restaurer la continuité amont/aval (faune et flore)			Rendre franchissable ou améliorer la franchissabilité des ouvrages existants à la montaison	3C11	R514; R515; R1469; R517a; R517c; R516	12aine d'ouvrages	D	oui	difficile	difficile	incertaine		Privé; collectivité	Certains ouvrages ont déjà été rendus franchissables
			Préserver ou restaurer le transit sédimentaire			Aménager les ouvrages (structure de l'ouvrage) pour restaurer le transit sédimentaire	3C08	R515; R1469; R517c	10aine ouvrages	D	oui	difficile	difficile	incertaine		Privé	Concerne aussi les barrages hydroélectriques. Le déficit de transit sédimentaire est aussi imputable aux anciennes rectifications de berges. Une étude préalable sera à mener afin de vérifier la réelle nécessité de ces aménagements.
		Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, …)	Stratégie générale vis-à-vis de ces pollutions	Elaborer et mettre en œuvre les schéma directeurs d'assainissement	5B01			bv : R514; R516; R517a; R517b; R517c; R1469; R515; L61	50000 Eh		oui	oui	oui	oui		Collectivité	En cours Pour le lac, cela permettra d'éviter les problèmes d'apports de la Leysse
			Limiter les pollutions en agissant sur la collecte et les réseaux	Améliorer la qualité des réseaux existant	5B08	Améliorer la qualité des réseaux existant	5B08	bv : R514; R516; R517a; R517b; R517c; R1469; R515; L61	30000 Eh		oui	oui	oui	oui		Collectivité	Une partie des travaux a déjà été réalisée sur le Lac.
			Limiter les pollutions en agissant sur la collecte et les réseaux	Réaliser les extensions et raccordements prévus par les schémas directeurs d'assainissement	5B11	Réaliser les extensions et raccordements prévus par les schémas directeurs d'assainissement	5B11	bv : R514; R516; R517a; R517b; R517c; R1469; R515; L61			oui	oui	difficile	incertaine		Collectivité	Travaux déjà actés sur le Lac d'Aiguebelette
			Promotion et maîtrise réfléchie de l'assanissement autonome	Mise en conformité, amélioration, contrôle et encadrement des dispositifs d'assainissement autonome	5B32	Mise en conformité, amélioration, contrôle et encadrement des dispositifs d'assainissement autonome	5B32	bv : R514; R516; R517a; R517b; R517c; R1469; R515; L61	5000 Eh		difficile	oui	non	incertaine		Privé	Une partie reste à réaliser en lèsre.
			Adapter les stratégies générales de traitement aux spécificités du BV			Construction d'une STEP	5B12	R516; R517a; R517b; R517c; R1469; R515	30000 Eh		oui	oui	oui	oui		Collectivité	Redimentionnement step aiguebelette et construction petites step
		Azote et phosphore d'origine agricole	Limiter les risques de pollution à partir des effluents d'élevage			Doter les exploitations de capacités de stockage des effluents d'élevage suffisantes et étanches	5C06	bv : R514; R516; R517a; R517b; R517c; R1469; R515; L61	20000 UGB	E	oui	difficile	difficile	incertaine		Privé	Mesure déjà lancée une première fois mais qui a pris du retard
			Limiter les risques de pollution à partir des effluents d'élevage			Acquisition de matériels d'épandage des déjections animales performants par les exploitations	5C07	bv : R514; R516; R517a; R517b; R517c; R1469; R515; L61	20000 UGB	C	oui	oui	difficile	incertaine		Privé	Mesure déjà lancée une première fois mais qui a pris du retard
			Bannir les excès de fertilisation azotée sur les cultures			Promouvoir la diffusion d'outils d'aide au pilotage de la fertilisation	5C11	bv : R514; R516; R517a; R517b; R517c; R1469; R515; L61	20000 UGB		oui	oui	difficile	incertaine		Collectivité	
		Autres pollutions (pluvial, macrodéchets, …)	Acquérir des connaissances sur les sources de pollution			Définir le risque dû à la pollution pluviale	5A06	R517a; R517c;R517b; R515; R1469	20000 UGB	E	oui	difficile	difficile	incertaine		Privé	Lors de fortes pluies, bcp de déjections animales sont lessivées.
	"zones protégées"		directive eaux de baignade					L61									Lac d'aigubelette
			directive ERU	Redimentionnement de la STEP	5B13			R516	9000 Eh	C	oui	oui	oui	oui		Collectivité	Step ccla
			directive ERU	Construction d'une STEP	5B12	Construction d'une STEP	5B12	R515; R1469	15000 Eh	E	oui	oui	oui	oui		Collectivité	St genix sur guiers ; Pont de beauvoisin ; Val d'Ainan
			Natura 2000					L61 ; R517a; R517b; R1469 ; R515; R517c; R516									S01 (avant pays savoyard) ; FR 8201729 Marais alcalins de l'Ainan et de Bavonne (ME 1469); FR 8201740 Landes, pelouses, forêts remarquables et habitats rocheux des hauts de Chartreuse et de ses versants (ME 517a et 517b); FR 8201741 Forêts de ravins, landes et habitats rocheux des ubacs du Charmant Som et des gorges du Guiers mort (ME 517a); FR 8201742 Tourbières de Saint Laurent du Pont (ME 517c); FR 8201770 Réseau des zones humides, pelouses, landes et falaises de l'Avant pays savoyard (ME 517c, 516 et L61)
			directive nitrates			Acquisition de matériels d'épandage des déjections animales performants par les exploitations	5C07	R517a; R517c;R517b; R515; R1469	20000 UGB	C	oui	oui	difficile	incertaine		Privé	Mesure déjà lancée une première fois mais qui a pris du retard
	substances toxiques	pas de données	Acquisition de connaissance			Analyses de rejets ponctuels à effectuer régulièrement sur le milieu	5A07	R514; R516; R1469; R515		B	oui	oui	oui	non		Collectivité et privé	1 analyse sur diuron (0,53ug) Pollution avérée sur les sites MIVA, décharge de St Joseph de Rivière et Marais de Bonnard
		autre substance	suppression	Amélioration du fonctionnement des bassins de décantation pour lutter contre la pollution toxique par les métaux	5A0			L61			oui	oui	oui	oui		Collectivité et privé	AREA et déversoirs d'orages
	Non dégradation	Problème spécifique lié à l'Hydroélectricité	Préserver ou restaurer la continuité amont/aval			Classer les cours d'eau au titre des rivières réservée ou de la circulation des grands migrateurs	3B10	bv : R514; R516; R517a; R517b; R517c; R1469; R515			oui	oui	difficile	difficile		Etat	
		Problème spécifique lié à l'Hydroélectricité	Mettre en place des stratégies cohérentes sur les différents aspects environnementaux, énergétiques et autres			Analyser les équilibres entre la DCE et la directive Energie Renouvelable	3B11	bv : R514; R516; R517a; R517b; R517c; R1469; R515									
		Pollutions toxiques (hors pesticides)	Réduire les pollutions accidentelles toxiques d'origine industrielle			Prévoir des dispositifs minimaux à mettre en place dans les dossiers de demande d'autorisation	5A28	R514; R516; R517c; R515			oui	oui	oui	oui		Privé	Meilleure liaison à avoir avec la DRIRE
		Pollutions toxiques (hors pesticides)	Réduire les pollutions toxiques d'origine urbaines	Consolider les avancées sur les filières de valorisation des boues, en complément à (et sans évidemment remettre en question) l'épandage agricole	5B29			R517c; R516			oui	oui	oui	oui		Collectivité	
		Pollutions toxiques (hors pesticides)	Réduire les risques de pollution accidentelles liées au transport par voie routière			Prévenir les pollutions accidentelles sur voies routières : réglementer le transport routier	5A0	R515; R1469; R517c; L61			oui	oui	oui	oui		Collectivité	Priorités à définir selon les secteurs car tout ne pourra être fait aavnt 2012
		Eau et aménagement	Prévoir explicitement la participation / consultation des acteurs de l'eau à l'élaboration des démarches d'aménagement du territoire			Prévoir la consultation des CLE, Comités de rivières (lacs, baies, nappes, …) pour tous les projets d'aménagements susceptibles d'avoir un impact significatif sur l'eau dans leur territoire.	2A11	R514; R515; L61			oui	oui	oui	oui		Collectivité	Création lignes ferrées
OBJECTIFS SDAGE	Zones humides	Zones humides	Mieux encadrer la préservation et le gestion des zones humides			Mettre en place une gestion concertée et durable des zones humides à l'échelle du BV	3D16	bv : R514; R516; R517a; R517b; R517c; R1469; R515			oui	oui	difficile	difficile		Collectivité	Reste une partie de l'inventaire des zones humides à faire sur l'Isère avant de s'engager dans une quelconque action. Mesure déjà actée sur le lac d'aigubelette et en partie sur certaines zones. Concerne également le Marais de Bonnard.
		Zones humides	Connaître, suivre et faire connaître ces milieux			Maintenir une forte dynamique de communication et poursuivre l'amélioration de la connaissance notamment sur le plan fonctionnel	3D19	bv : R514; R516; R517a; R517b; R517c; R1469; R515			oui	oui	oui			Collectivité	Reste une partie de l'inventaire des zones humides à faire sur l'Isère avant de s'engager dans une quelconque action. Mesure déjà actée sur le lac d'aigubelette et en partie sur certaines zones. Concerne également le Marais de Bonnard.
	Inondations		Réduction de l'aléa de crues et inondations			Adapter l'occupation des territoires inondables	4A02	R516; R517a; R517b; R517c; R1469; R515									
			Protection des personnes et des biens exposés			Améliorer la conscience du risque des décideurs et des habitants par l'information préventive et la préparation de la gestion de crise.	4A14	R516; R517a; R517b; R517c; R1469; R515									Lien à faire avec les structures d'aménagement
	Actions de gestion	Gestion locale	Mettre en place une gestion concertée	contrats guiers et aigubelette	1A10												Etudes bilan en cours pour les 2 contrats de rivières Guiers et Aiguebelette
		Gestion locale	Moderniser les contrats de rivières (lacs, baies, nappes, …)			Prolonger les 1er contrats de rivière (voire certains SAGE) par des contrats ciblés sur les problèmes qui demeurent	1A07										

BASSIN VERSANT GUIERS AIGUBELETTE

Masse d'eau		Risque NABE 2003	MEFM			Principaux problèmes					Problèmes persistants en 2015	Objectif final proposé		
N°	Nom		Désignation MEFM	Usage 1	Usage 2	Problème spécifique lié à l'Hydroélectricité	Restauration physique	Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, ...)	Azote et phosphore d'origine agricole	Autres pollutions (pluvial, macrodéchets, ...)		Bon état / Bon potentiel 2015	Dérogations	Précisions
514	La Leysse	faible	non				X	X	X			bon état		
516	Le Tier	fort	non	stockage hydroelectrecite		X	X	X			Problème spécifique lié à l'Hydroélectricité	bon état		Se pose le problème de la gestion du bassin de démodulation de la Vavre. Une étude est actuellement en cours pour la gestion du bassin.
L61	Lac d'Aiguebelette	faible	non					X	X			bon état		
517a	Guiers mort amont	faible	non					X	X	X		bon état		
517b	Guiers vif amont	faible	non					X	X	X		bon état		
517c	Guiers mort aval et Guiers vif aval jusqu'à la confluence avec le Guiers	faible	oui	prot. z. urbaine		X	X	X	X	X	restauration physique	bon potentiel		Les actions de restauration physique ne suffiront pas à revenir à l'état naturel ; certains secteurs sont irréversiblement modifiés !
1469	L'Ainan	doute	non			X	X	X	X	X	restauration physique	bon état	délai	Mesures de restauration physique réalistes mais très nombreuses pour toutes les réalisées avant 2015. La pollution domestique devra être surveillée de pès.
515	Le Guiers de la confluence du Guiers mort et du Guiers vif jusqu'au Rhône	doute	non			X	X	X	X	X	restauration physique; qualité de l'eau	bon état	Délai	Les actions de restauration physique devraient permettre de revenir à un état proche du naturel !