

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

Bassin versant n° : 38-4 Isère Isère

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, ...)	ETAPE 1 - poids économique				ETAPE 2 - lien bon état			11. Précisions éventuelles sur le bon état, l'usage
			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	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	
Agriculture	Grandes cultures irriguées	Combe de Savoie, Haut-Grésivaudan, Bas-Grésivaudan jusqu'au Rhône, canal de la Bourne	X				X			
	Autres grandes cultures		X					X		
	Viticulture - arboriculture	Combe de Savoie, Noix de Grenoble	X				X			
	Elevages	2 porcheries du Grésivaudan, polyculture d'élevage		X				X		
	Exploitations forestières					X		X		
	Maraischages	Y grenoblois, plaine de Valence		X				X		
Industrie	Mécanique - traitement de surface	microélectronique de Crolles, aciéries du Cheylas, Thomson à St-Egrève, Fontanil, Radial	X				X			
	Papier - carton - édition	Haut-Grésivaudan	X				X			
	Agro-alimentaire	Fromageries bas Grésivaudan et la Bathie, sirops Teisseire		X				X		
	Teinturerie - imprimerie - textile					X		X		
	Chimie - pétrochimie	voir tableau Drac-Romanche, la Bathie, ND de Briançon, stockage hydrocarbures de Chignin	X				X			
	Commerce - artisanat		X					X		
Energie	Filière bois	Haut-Grésivaudan		X				X		
	Hydro-électricité	Arc-Isère, Aigueblanche, St Egrève, 5 aménagements aval, projet de Vorepe-St-Quentin	X				X			
	Nucléaire	CENG, CEA Grenoble, traitement sur Romans, Veurey		X				X		
Activités extractives et prélèvements	Thermique	Grenoble		X				X		
	Extraction de granulats	Extraction hors lit mineur : Chateaufort/Isère, Grésivaudan, Combe de Savoie ; béton et traitement des granulats avec prélèvement d'eau	X				X			
	Production d'eaux embouteillées					X		X		
	Production de sel					X		X		
Navigation	Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)			X				X		
	Navigation commerciale fluviale					X		X		
	Navigation de plaisance fluviale	St Nazaire, Sône				X		X		
	Navigation commerciale maritime					X		X		
Urbanisation et infrastructures	Navigation de plaisance maritime					X		X		
	Transports d'eau brute (canaux, SAR)	canal de la Bourne (irrigation pendant 2 mois par an, revoir intérêt du prélèvement sur le reste de l'année)		X				X		
	Artificialisation (inondation)		X				X			
	Réseaux et infrastructures de transport	projet TGV Lyon-Turin	X				X			
	Urbanisation en lit majeur		X				X			
	Assainissement	Axe Isère hors Savoie	X				X			
Pêche	Alimentation en eau potable	nappe de Combe de Savoie	X					X		
	Pisciculture	Pont Royal				X		X		
	Conchyliculture					X		X		
	Pêche professionnelle en eau douce					X		X		
	Pêche professionnelle maritime					X		X		
	Pêche de loisir en eau douce		X						X	
Activités sportives et récréatives liées à l'eau	Pêche de loisir littorale					X		X		
	Plongée, baignade, jeux d'eau	Anciennes carrières en Grésivaudan et Combe de Savoie		X				X		
	Canoe-Kayak, aviron	Grenoble, Romans		X				X		
	Nautisme, voile, planche à voile	Anciennes carrières en Grésivaudan				X		X		
Activités touristiques et récréatives liées au milieu aquatique	Spéléologie, canyoning					X		X		
	Golfs (arrosages, traitements)	St Quentin/Isère				X		X		
	Sports d'hiver (Canons à neige)	Sept-Laux, Chamrousse, St François Longchamp, Valmorel	X					X		
	Chasse			X				X		
	Motonautisme					X		X		
	Tourisme non aquatique					X		X		
Usages "non marchands"	Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie	la Léchère, Uriage		X				X		
	Observation					X		X		
	Promenade - randonnée					X		X		
Fonctionnalités des milieux en bon état	Valorisations foncières					X		X		
	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			

E t a p e d e r e m p l i s a g e d u t a b l e a u d e s m e s u r e s

IDENTIFICATION DES MESURES POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DCE OU SDAGE

BASSIN VERSANT	Problème à traiter (1)	Objectif spécifique visé (2)	Mesure opérationnelle pour atteindre l'objectif (31)	Mesure complémentaire à mettre en œuvre (32)	Mesure (31)	Mesure (32)	Precisions, sur le secteur, conce (4)	N° masses d'eau (41)	Precisions (X unités de quantification)	Estimation de coût (43)	Faisabilité des mesures (5)	Technique (51)	Financière (52)	Délais (6)	Réalisation av 2012 (61)	Réponse du milieu av 2015 (62)	Identification des impacts majeurs des (7)	Maîtrise d'ouvrage pressentie (8)	Commentaires (9)
Isère																			
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, ...)	Adapter les stratégies générales de traitement aux spécificités des BV	Réaliser les extensions et raccordements prévus par les schémas directeurs d'assainissement	5B11			354;319;312		F	oui	oui	oui	oui	oui	oui		Collectivités	Chantournes
	Atteinte du bon état écologique	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, ...)	Adapter les stratégies générales de traitement aux spécificités des BV					354;319;312		F	oui	oui	oui	oui	oui	oui		Collectivités	la Bathie, Val Gelon, SADI (le Touvert), Royans, Vinay
	Atteinte du bon état écologique	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, ...)	Adapter les stratégies générales de traitement aux spécificités des BV					354;319		F	oui	oui	difficile	incertaine				Collectivités et industriels	Collectivités : Aigueblanche, Montbonnot, Aquapole - Industriels : Alstrom à Brignoud, Gorge de Domène, Solitech à Bernin, papeterie de la Rochette : mise en place difficile sur les traitements industriels
	Atteinte du bon état écologique	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, ...)	Adapter les stratégies générales de traitement aux spécificités des BV								oui	oui	difficile	incertaine				Industriels	Alstrom à Brignoud, Gorge de Domène, Solitech à Bernin, papeterie de la Rochette : mise en place difficile sur les traitements industriels
	Atteinte du bon état écologique	5A-Pollutions toxiques (hors pesticides)	Acquérir des connaissances sur la toxicité et l'écotoxicité des substances					5A01	354;319;312	B	oui	oui	difficile					Etat, collectivités et industriels	cf. BV Drac-Romanche et faire bilan des connaissances actuelles : récupérer le bilan des substances prioritaires (campagnes DRIRE)
	Atteinte du bon état écologique	5A-Pollutions toxiques (hors pesticides)	Acquérir des connaissances sur la toxicité et l'écotoxicité des substances					5A00	354;319;312	B	oui	oui	oui					Etat, collectivités et industriels	
	Atteinte du bon état écologique	5A-Pollutions toxiques (hors pesticides)	Acquérir des connaissances sur les sources de pollution / pollutions ponctuelles	Analyses de rejets ponctuels à effectuer régulièrement	5A07			5A07	354;319;312	B	oui	oui	oui					Etat, collectivités et industriels	
	Atteinte du bon état écologique	5A-Pollutions toxiques (hors pesticides)	Mesures générales					5A40	354;319;312		oui	oui	oui					Etat	
	Atteinte du bon état écologique	5A-Pollutions toxiques (hors pesticides)	Acquérir des connaissances sur les sources de pollution					5A04	354;319;312	C	oui	oui	difficile					Etat, collectivités et industriels	
	Atteinte du bon état écologique	5D-Pesticides agricoles et non agricoles	Assurer un accompagnement indispensable à la mise en place des mesures techniques					5D20	312;319	B	oui	oui	difficile	incertaine				Collectivités	Zone prioritaire CROPPP - Impact de la nucciculture ?
	Atteinte du bon état écologique	5D-Pesticides agricoles et non agricoles	Acquérir des connaissances sur les sources de pollution					5A04	312;319	B	oui	oui	oui					Etat, collectivités et agriculteurs	Nappe de Romans
	Atteinte du bon état écologique	5D-Pesticides agricoles et non agricoles	Réduire les pollutions diffuses liées aux pesticides (actions à la source sur les pratiques de protection des cultures / actions dans le cadre d'approche collective sur un BV)					5D01	312;319	C	oui	difficile	difficile	incertaine				Collectivités et agriculteurs	Zone prioritaire CROPPP - Impact de la nucciculture ?
	Atteinte du bon état écologique	5D-Pesticides agricoles et non agricoles	Réduire les pollutions diffuses liées aux pesticides (actions à la source sur les pratiques de protection des cultures / actions dans le cadre d'approche collective sur un BV)					5D04	319	B	oui	difficile	non	incertaine				Etat et CH Agri	
	Atteinte du bon état écologique	5D-Pesticides agricoles et non agricoles	Réduire les pollutions diffuses liées aux pesticides (actions à la source sur les pratiques de protection des cultures / actions dans le cadre d'approche collective sur un BV)	Mise en œuvre du plan d'action CROPPP sur la nappe de Romans	5D00				319		oui	oui	oui	oui				Etat et CH Agri	
	Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Préserver ou restaurer le transit sédimentaire					3C04	354	F	difficile	difficile	difficile	incertaine				Etat, EDF, AREA et collectivités	
	Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Préserver ou restaurer une hydrologie naturelle en période d'étiage et de crue					3C03	354	F	difficile	difficile	difficile	incertaine				Etat, EDF, AREA et collectivités	
	Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques					3C05	354	F	difficile	difficile	difficile	incertaine				Etat, EDF, AREA et collectivités	Prise en compte de la restauration des milieux et de la dynamique fluviale dans les actions du SYMBHI
	Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Préserver ou restaurer la continuité biologique amont/aval (faune et flore)					3C11	354	C	oui	difficile	oui	oui				Collectivités	Il s'agit d'améliorer la franchissabilité des seuils Pont Mollard, Pont de Frontenex et Pont Albertin à Albertville
	Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques					3C16	354;319		oui	oui	difficile	incertaine				Collectivité	Difficultés liées à la mise en place d'une gestion concertée de l'axe Isère
	Atteinte du bon état écologique	3B-Hydroélectricité	Préserver ou restaurer une hydrologie naturelle en période d'étiage et de crue					3C01	354		oui	oui	difficile	incertaine				EDF	

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 Isère

Masse d'eau cours d'eau / transition/	N°masse d'eau	Nom de la masse d'eau	Rappel du risque NABE identifié (2)	MEFM (3)			Problèmes à traiter (4)					Problèmes persistant en 2015 (5)	Objectif final proposé (6)		
				Désignation en MEFM	Usage spécifié 1	Usage spécifié 2	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, ...)	5A-Pollutions toxiques (hors pesticides)	5D-Pesticides agricoles et non agricoles	3C-Restauration physique	3B-Hydroélectricité		Bon état / Bon potentiel 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (63)
	354	L'Isère de la confluence avec le Doron de Bozel à la confluence avec le Drac à Grenoble	fort	oui	prot. z. urbaine	infrastructures (dvp durable)	X	X		X	X	Restauration physique	bon potentiel	délais (restauration physique et hydroélectricité)	manque de données ; besoin de connaître la quantification du bon potentiel ; tendre vers le vert en physico-chimie ou GFI
	319	L'Isère de la confluence avec le Drac à la confluence avec la Bourne	fort	oui	prot. z. urbaine	stockage hydroelectrecite	X	X	X	X		Restauration physique et pesticides (rémanence)	bon potentiel	délais (restauration physique) et objectifs (métaux, pesticides)	manque de données ; rémanence lindane
	312	L'Isère de la Bourne au Rhône	fort	oui	stockage hydroelectrecite		X	X	X			pesticides (rémanence)	bon potentiel	objectifs (métaux, pesticides)	manque de données ; rémanence lindane
	L59	Lac de Saint Hélène	fort	non									bon état	délais	Mise en œuvre des solutions proposées par le CEMAGREF : traitement des sédiments, soutirage des eaux de fond ou évacuation des sédiments pour un retour à la normale en plusieurs décennies
	L73	Bassin du Cheylas		oui	stockage hydroelectrecite										supprimer la ME (à la limite des 50 ha) qui est un milieu artificiel créé hors cours d'eau pour la seule démodulation d'Arc-Isère