

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

Bassin versant n° : 73-3 Arc

Arc

			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	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		X		
	Autres grandes cultures	Irrigation des zones fourragères de montagne (Haute-Maurienne)			X			X		
	Viticulture - arboriculture					X		X		
	Elevages		X					X		
	Exploitations forestières			X				X		
	Maraîchages					X		X		
Industrie	Mécanique - traitement de surface		X				X			
	Papier - carton - édition					X		X		
	Agro-alimentaire		X				X			
	Teinturerie - imprimerie - textile			X				X		
	Chimie - pétrochimie		X				X			
	Commerce - artisanat			X				X		
Energie	Filière bois				X			X		
	Hydro-électricité		X				X			
	Nucléaire					X		X		
	Thermique					X		X		
Activités extractives et prélèvements	production de matériaux de construction		X					X		
	Extraction de granulats					X		X		
	Production d'eaux embouteillées					X		X		
	Production de sel					X		X		
	Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)					X		X		
Navigation	Navigation commerciale fluviale					X		X		
	Navigation de plaisance fluviale					X		X		
	Navigation commerciale maritime					X		X		
	Navigation de plaisance maritime					X		X		
Urbanisation et infrastructures	Transports d'eau brute (canaux, SAR)					X		X		
	Artificialisation (inondation)		X				X			
	Réseaux et infrastructures de transport	Projet TGV Lyon-Turin	X				X			
	Urbanisation en lit majeur		X							
	Assainissement		X					X		
	Alimentation en eau potable		X				X	X		
Pêche	Pisciculture					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	
	Pêche de loisir littorale					X		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	retenue du Mont-Cenis		X				X		
	Spéléologie, canyoning				X			X		
Activités touristiques et récréatives liées au milieu aquatique	Golfs (arrosages, traitements)					X		X		
	Sports d'hiver (Canons à neige)		X				X			
	Chasse					X		X		
	Motonautisme					X		X		
	Tourisme non aquatique		X					X		
	Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie					X		X		
Usages "non marchands"	Observation			X				X		
	Promenade - randonnée		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	X	

E t a p e d e r e m p l i s 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	Mesure complémentaire à mettre en	N° masses d'eau (41)	Précisions (A) unités de quantification	Estimation de coût (43)	Faisabilité des mesures (6)		Détails (6)		Identification des impacts majeurs des	Maîtrise d'ouvrage pressentie (8)	Commentaires (9)		
								Technique (51)	Financière (52)	Réalisation av 2012 (61)	Réponse du milieu av 2015 (62)					
Arc			Mesure (311)	Code mesure (312)	Mesure (321)	Code mesure (322)										
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	5C-Azote et phosphore d'origine agricole	Limiter les risques de pollution à partir des effluents d'élevage			5C06	361a;360;361c			difficile	difficile	difficile	incertaine	autre...	Plateformes communales, disponibilités foncières	
	Atteinte du bon état écologique	5C-Azote et phosphore d'origine agricole	Limiter les risques de pollution à partir des effluents d'élevage			5C09	361a;360;361c			oui	oui	difficile	incertaine	Privé		
	Atteinte du bon état écologique	5A-Pollutions toxiques (hors pesticides)	Acquérir des connaissances sur les sources de pollution / pollutions historiques			5A08	361b;358		B	oui	oui	oui		Collectivité	Voir ultérieurement le traitement après identification	
	Atteinte du bon état écologique	5A-Pollutions toxiques (hors pesticides)	Acquérir des connaissances sur la toxicité et l'écotoxicité des substances			5A02	361b;358		B	oui	oui	oui		Collectivité	Avec une spécificité Arc	
	Atteinte du bon état écologique	5A-Pollutions toxiques (hors pesticides)	Réduire les pollutions toxiques d'origine industrielle			5A25	361b;358		B	oui	oui	oui	incertaine	Etat	Mobiliser l'ensemble des mesures de l'objectif	
	Atteinte du bon état écologique	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, ...)	Améliorer la qualité des réseaux existants		5B08		361a;361b;358;359;361c				oui	oui	difficile	incertaine	Collectivité	
	Atteinte du bon état écologique	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, ...)	Realiser les extensions et raccordements prévus par les schémas directeurs d'assainissement		5B11		361a;361b;358;359;361c				oui	oui	difficile	incertaine	Collectivité	
	Atteinte du bon état écologique	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, ...)	Adaptater les stratégies générales de traitement aux spécificités des BV	Construction d'une STEP	5B12		361a;361b;358;359;361c	100000 EH			oui	oui	oui	oui	Collectivité	
	Atteinte du bon état écologique	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, ...)	Adaptater les stratégies générales de traitement aux spécificités des BV	Redimensionnement de la STEP	5B13		361a;361b;358;359;361c				oui	oui	oui	oui	Collectivité	
	Atteinte du bon état écologique	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, ...)	Limiter l'impact des rejets en prenant en compte le milieu récepteur			5B24	361a;361b;358;359;361c									
	Atteinte du bon état écologique	3A-Gestion quantitative	Assurer le bon fonctionnement du milieu et la satisfaction des usages par la mise en œuvre de règles de partage de la ressource			3A09	361a;361b;358;359;360;361c				difficile	difficile	difficile	incertaine	Collectivité	
	Atteinte du bon état écologique	3A-Gestion quantitative	Assurer le bon fonctionnement du milieu et la satisfaction des usages par la mise en œuvre de règles de partage de la ressource			3A11	361a;361b;358;359;360;361c				difficile	difficile	difficile	incertaine	Collectivité	hydroélectricité, neige de culture, développement du tourisme hivernal
	Atteinte du bon état écologique	3A-Gestion quantitative	Assurer le bon fonctionnement du milieu et la satisfaction des usages par la mise en œuvre de règles de partage de la ressource			3A12	361a;361b;358;359;360;361c				difficile	difficile	difficile	incertaine	Etat	hydroélectricité, neige de culture, développement du tourisme hivernal
	Atteinte du bon état écologique	3A-Gestion quantitative	Assurer le bon fonctionnement du milieu et la satisfaction des usages par la mise en œuvre de règles de partage de la ressource			3A22	361a;361b;358;359;360;361c				difficile	difficile	difficile	incertaine	Etat	hydroélectricité, neige de culture, développement du tourisme hivernal
	Atteinte du bon état écologique	3B-Hydroélectricité	Faire évoluer et respecter les titres et règlements d'eau			3B07	361a;361b;358;359;360;361c				oui	oui	difficile	incertaine	Etat	Echéance des titres après 2015 ; libellé de la mesure à modifier en "adapter les titres aux besoins des milieux"
	Atteinte du bon état écologique	3B-Hydroélectricité	Préserver ou restaurer le transport solide (chasse et débit associé, transparence)	Développer des modalités de gestion des ouvrages retenant le transport solide (chasse et débit associé, transparence)	3C09		361a;361b;358;359;360;361c				difficile	difficile	difficile	incertaine	Privé	Echéance des titres après 2015 ; un plan de gestion est en cours de finalisation sur l'Arc moyen (AP) ; prise en compte des possibilités liées aux modifications du fonctionnement des ouvrages hydroélectriques ?
	Atteinte du bon état écologique	3B-Hydroélectricité	Mettre en place des stratégies cohérentes sur les différents aspects environnementaux, énergétiques et autres			3B11	361a;361b;358;359;360;361c				difficile	difficile	difficile	incertaine	Etat	Echéance des titres après 2015 ; concerne surtout les affluents de tête de bassin dans le cadre d'un développement éventuel de l'usage hydroélectrique
Atteinte du bon état écologique	3B-Hydroélectricité	Améliorer la gestion globale des ouvrages à l'échelle du BV			3B06	361a;361b;358;359;360;361c				difficile	difficile	difficile	incertaine	Etat	Echéance des titres après 2015	
Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Gérer les excès et les déficits en sédiment			3C04	361a;361b;358				difficile	difficile	difficile	incertaine	Etat + collectivités		
Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Gérer les excès et les déficits en sédiment			3C05	361a;361b;358				oui	difficile	difficile	incertaine	Etat + collectivités	Plan de gestion porté et réalisé par SPM à approuver	

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 Arc

Masse d'eau cours d'eau / transition/		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	5C-Azote et phosphore d'origine agricole	5A-Pollutions toxiques (hors pesticides)	3A-Gestion quantitative	3B-Hydroélectricité	3C-Restauration physique		5B- Pollutions domestiques et industrielles	Bon état / Bon potentiel 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (63)
358	L'Arc de l'Arvan à la confluence avec l'Isère	fort	oui	infrastructures (dvp durable)		X	X	X	X	X		pollutions toxiques historiques	bon potentiel	délais	études à mettre en place (pollutions industrielles par métaux, anciennes décharges)
359	Le Glandon	doute	non				X	X		X			bon état	délais (études à réaliser) et éventuellement objectif	fort TS et anciennes extractions ; crues naturelles violentes
360	Le Bugeon	faible	non			X	X	X					bon état		
361a	L'Arc de sa source à sa confluence avec le ruisseau d'Ambin, le Doron de Termignon, l'Avérole et le ruisseau d'Ambin	faible	non			X	X	X	X	X			bon état	délais	pollution agricole du haut bassin et besoin d'un état de référence de ce milieu
361b	L'Arc du ruisseau d'Ambin à l'Arvan, la Valloirette et le ravin de Saint Julien	fort	oui	stockage hydroelectrecite	infrastructures (dvp durable)		X	X	X	X		blocage TS par chaîne des ouvrages EDF de l'Arc moyen	bon potentiel	délais (métaux lourds)	
361c	L' Arvan, le rieu Gilbert	doute	non			X	X	X		X			bon état		bon état en sortant les MES naturelles déclassantes pour hydrobiologie et poissons
L53	Lac du Mont-Cenis		oui	stockage hydroelectrecite									bon potentiel		programmer bilan écologique et état des pressions anthropiques si nécessaire (voir étude réalisée pour la vidange de la retenue en 1996) ; exutoire vers la Cenise essentiellement en Italie (faire une fiche ?)
L56	Lac de Bissorte		oui	stockage hydroelectrecite									bon potentiel		programmer étude écologique et quantification des apports si nécessaire; voir étudee réalisée pour la vidange de la retenue en 1995 ; la qualité des apports devrait fortement s'améliorer avec les projets de STEP en cours sur le BV