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

Bassin versant n° : 73-2 Tarentaise

Tarentaise

			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	Bourg St Maurice		X			**Etape de remplissage du tableau des mesures**		X		
	Autres grandes cultures					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	Pomblières (usine métaux spéciaux-SEVESO)	X						X		
	Commerce - artisanat			X					X		
	Filière bois				X				X		
Energie	Hydro-électricité		X					X			
	Nucléaire					X			X		
	Thermique					X			X		
Activités extractives et prélèvements	Extraction de granulats	Curages entretien		X					X		
	Production d'eaux embouteillées	Projet sur Bourg St Maurice			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)	Arc-Isère, Isère-Roselend, Isère-Beaufortain…..	X						X		
	Artificialisation (inondation)	PAPI en préparation	X					X			
	Réseaux et infrastructures de transport	RN90	X					X			
	Urbanisation en lit majeur	Isère tête BV, Dorons…	X					X			
	Assainissement	DERU :Stations ski	X					X			
	Alimentation en eau potable	Conflits usages (AEP/neige), arsenic	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	lacs et rivières	X							X	
	Pêche de loisir littorale					X			X		
Activités sportives et récréatives liées à l'eau	Plongée, baignade, jeux d'eau	Hauttecourt, Bozel, Macôt…		X					X	X	
	Canoë-Kayak, aviron		X						X	X	
	Nautisme, voile, planche à voile					X			X		
	Spéléologie, canyoning				X				X	X	
Activités touristiques et récréatives liées au milieu aquatique	Golfs (arrosages, traitements)	Pesticides par rapport aux périmètres de captage		X				X			
	Sports d'hiver (Canons à neige)		X					X			
	Chasse					X			X		
	Motonautisme					X			X		
	Tourisme non aquatique		X						X		
	Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie	Brides, Salins	X						X		
Usages "non marchands"	Observation	Parc National de la Vanoise	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	

IDENTIFICATION DES MESURES POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DCE OU SDAGE

BASSIN VERSANT		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)
	Tarentaise			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)										
OBJECTIFS DCE	Atteinte du bon état écologique	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, …)	Stratégie générale vis-à-vis de ces pollutions	Redimentionnement de la STEP	5B13			372;368a;367a;367b;368b;368d	Bourg St Maurice, Bellentre, Aime, St Martin Belleville, Courchevel-Bozel (210.000 EH)	F	oui	oui	oui	oui		Collectivité	requalifications : dimensionnement, filières…
	Atteinte du bon état écologique	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, …)	Stratégie générale vis-à-vis de ces pollutions			Mise en conformité, amélioration, contrôle et encadrement des dispositifs d'assainissement autonome	5B32	367a;367b;368a;368b;368c;368d;370;371			oui	difficile	non	non		Privé	notamment en place SPANC
	Atteinte du bon état écologique	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, …)	Stratégie générale vis-à-vis de ces pollutions	Consolider les avancées sur les filières de valorisation des boues, en complément à (et sans évidemment remettre en question) l'épandage agricole	5B29			370;371;372;373;367a		B	oui	oui	oui			Collectivité	Problématique fumier-lisier difficile à traiter
	Atteinte du bon état écologique	5B-Pollution domestiques et industrielles (hors toxiques : N, P, MO, MES, …)	Stratégie générale vis-à-vis de ces pollutions	Gestion des effluents etablissements fermiers d'alpage	5B00			370;371;372;373		C	oui	difficile	difficile	incertaine	contrainte économique pour l'agroalimentaire	Privé	"contrat fromager" : dispositifs d'aide
	Atteinte du bon état écologique	5C-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	367a;367b;368a;368b;368c;368d;370;371;372;373			oui	oui	difficile	incertaine		Privé	Etude diagnose agricole en cours dans le cadre de l'élaboration du contrat du bassin de la Tarentaise
	Atteinte du bon état écologique	5A-Pollutions toxiques (hors pesticides)	Acquérir des connaissances sur les sources de pollution			Identifier des sites et sols pollués ayant un impact sur le milieu	5A08	368b;367b			oui	oui	oui			Collectivité	à compléter par suivi milieu
	Atteinte du bon état écologique	3A-Gestion quantitative	Poursuivre les progrès en terme de connaissance de la ressource et des prélèvements pour mieux déterminer la disponibilité en eau			Généraliser le comptage de tous les prélèvements et en assurer le suivi et la bancarisation sur le BV	3A02	367a;367b;368a;368b;368c;368d;370;371;372;373			oui	oui	oui			autre...	concerne tous les préleveurs (collectivités et privés) pour les usages hydroélectricité, neige, AEP, …
	Atteinte du bon état écologique	3A-Gestion quantitative	Poursuivre les progrès en terme de connaissance de la ressource et des prélèvements pour mieux déterminer la disponibilité en eau			Affiner l'identification des territoires en déséquilibre et considérés comme prioritaires	3A03	367a;367b;368a;368b;368c;368d;370;371;372;373			oui	oui	oui			autre...	collectivité et producteurs de neige
	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			Etablir et adopter des règles de gestion dans des protocoles, SAGE, réglements d'eau, ou accords cadre (irrigation ou hydroélectricité)	3A11	367a;367b;368a;368b;368c;368d;370;371;372;373			difficile	difficile	difficile	incertaine		autre...	tous usagers
	Atteinte du bon état écologique	3B-Hydroélectricité	Faire évoluer et respecter les titres et réglements d'eau			Prendre en compte les objectifs des mileux dans les autorisations	3B07	367a;367b;368a;368b;368c;368d;370;371;372;373			oui	oui	oui	oui	contrainte pour hydroélectricité	Etat	
	Atteinte du bon état écologique	3B-Hydroélectricité	Préserver ou restaurer le transit sédimentaire			Développer des modalités de gestion des ouvrages retenant le transport solide (chasse et débit associé, transparence)	3C09	367a;367b;368a;368b;368c;368d;370;371;372;373			oui	difficile	difficile	incertaine	contrainte pour hydroélectricité	Privé	
	Atteinte du bon état écologique	3B-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	368a;368c;368d;370;371			oui	oui	difficile	incertaine		Etat	Concerne surtout les affluents de tête de bassin dans le cadre d'un éventuel développement de l'usage hydroélectrique
	Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques			Restaurer la morphologie du lit mineur pour restaurer les habitats aquatiques (population animale et végétale)	3C14	367a;367b;368a;368b;368c;368d;370;371;372;373			oui	difficile	difficile	incertaine		Collectivité	
	Atteinte du bon état écologique	3C-Restauration physique	Préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques			Restaurer et entretenir les berges	3C17	367a;367b;368a;368b;368c;368d;370;371;372;373			oui	oui	oui	oui		Collectivité	opérations en cours
	Respect des objectifs des "zones protégées"		Natura 2000						S39 (vallons à caricion) - S43 (massif de la Vanoise)								Utiliser les mesures Eau dans les DOCOB
	Respect des objectifs des "zones protégées"		directive eaux potable														pb sur St Martin Belleville (ressource déficitaire et protection)
	Respect des objectifs des "zones protégées"		directive ERU						Ech 2000 : Courchevel-Bozel, Bourg St Maurice-Aime-Bellentre - Ech 2005 : St Martin Belleville								voir mesures ci-dessus
	Respect des normes pour les rejets de substances toxiques																
	Non dégradation des milieux	2A-Eau et Aménagement				Faire prendre en compte le contenu du SDAGE, mais surtout des SAGE et contrats de rivières (lacs, baies, nappes…) par les SCOT, PLU, pays, projets d'agglomération, DTA	2A07										
OBJECTIFS SDAGE	Zones humides			inventaire en cours													Secteur prioritaire pour inventaire du CG en 2006
	Inondations			PAPI prévu													
	Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant	Contrat de rivière Isère en tarentaise															

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 Tarentaise

Masse d'eau cours d'eau / transition/			MEFM (3)			Problèmes à traiter (4)							Objectif final proposé (6)		
N°masse d'eau	Nom de la masse d'eau	Rappel du risque NABE identifié (2)	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)	3A-Gestion quantitative	3B-Hydroélectricité	3C-Restauration physique	5C-Azote et phosphore d'origine agricole	Problèmes persistant en 2015 (5)	Bon état / Bon potentiel 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (63)
367a	L'Isère de la confluence avec le Versoyen au barrage EDF de Centron	fort	oui	stockage hydroelectrecite	prot. z. urbaine	X		X	X	X	X	gestion des ouvrages dont celui de Montrigon avec de fortes variations des débits restitués dans la journée	bon potentiel	délai	endiguement lié à la protection des infrastructures
367b	L'Isère du barrage EDF de Centron à la confluence avec le Doron de Bozel	fort	oui	prot. z. urbaine	stockage hydroelectrecite	X	X	X	X	X	X	confinement des décharges dont Siaix	bon potentiel		Nantieux et Rocher Blanc traités ou en cours de traitement
368a	Les Dorons de Chavières, de Pralognan et de Champagny	fort	non			X		X	X	X	X		bon état		
368b	Le Doron de Bozel (aval de la confluence avec le Doron de Champagny)	fort	oui	infrastructures (dvp durable)		X	X	X	X	X	X		bon potentiel		Sous réserve d'une bonne réalisation des travaux sur décharges de Bozel
368c	Le Doron des Allues	fort	oui	prot. z. urbaine		X		X	X	X	X		bon potentiel		Busage sous Miribel-les Allues ; désaccord EDF sur classement en non MEFM
368d	Le Doron de Belleville	fort	non			X		X	X	X	X		bon état		Transfert eau vers la Coche ; rejets de St-Martin-Belleville ; enjeux sur le partage de la ressource ave des besoins croissants ; désaccord EDF sur classement en non MEFM
370	Le Ponturin	doute	non			X		X	X	X	X		bon état		Désaccord EDF sur classement en non MEFM
371	Le Versoyen	doute	non			X		X	X	X	X		bon état		Désaccord EDF sur classement en non MEFM
372	L'Isère du barrage de Tignes à la confluence avec le Versoyen, le torrent du Reclus, le torrent de Saint-Claude	fort	non			X		X	X	X	X		bon état		M/40 sur 20 km ; désaccord EDF sur classement en non MEFM
373	L'Isère en amont du remous du barrage de Tignes, le ruisseau de la Calabourdanne, le ruisseau du Charvet	fort	oui	prot. z. urbaine		X		X	X	X	X	pollutions agricoles	bon potentiel		Busage sous Val d'Isère ; suivi milieu en cours pour impact des rejets agricoles
L55	Lac du Chevril		oui	stockage hydroelectrecite									bon potentiel		A confirmer par diagnose si données du projet de contrat Tarentaise et de l'étude d'impact EDF pour la vidange sont insuffisantes
L58	Lac de Tignes	doute	non										bon état		Etude en cours par la commune de Tignes