

		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 non significatif ou 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	Maïsiculture dans la plaine de l'Ain	X				X			
	Autres grandes cultures		X				X			
	Viticulture - arboriculture	Sur les cotières du Bugey (Cerdon)		X			X			
	Elevages	Elevages majoritairement hors sols		X			X			
	Exploitations forestières	Présence ponctuelle sur les Cotières				X		X		
	Maraîchages	Présence ponctuelle de cressonières				X		X		
Industrie	Mécanique - traitement de surface - réparation navale	PIPA situé sur l'aval de la zone (rejets dans le Rhône)	X					X		
	Papier - carton - édition			X				X		
	Agro-alimentaire (sauf eau embouteillée)			X				X		
	Teinturerie - imprimerie - textile			X				X		
	Chimie - pétrochimie	PIPA situé sur l'aval de la zone (rejets dans le Rhône)	X					X		
	Commerce - artisanat			X				X		
Filière bois	3 scieries		X				X			
Energie	Hydro-électricité	Dans le secteur concerné : barrage d'Allement, de Cize-Bollozon et microcentrales	X				X			
	Nucléaire	CNPE de Saint Vulbas (rejets dans le Rhône)	X					X		
	Thermique					X		X		
Activités extractives et prélèvements	Extraction de granulats	Plusieurs extractions dans la plaine de l'Ain dont une en lit majeur	X				X			
	Production d'eaux embouteillées					X		X		
	Production de sel					X		X		
	Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)	Usage impactant sur les petits affluents		X			X			
Navigation	Navigation commerciale fluviale					X		X		
	Navigation de plaisance fluviale					X		X		
	Navigation commerciale et ports de commerce maritimes					X		X		
	Navigation et ports de plaisance maritimes					X		X		
Urbanisation et infrastructures	Transports d'eau brute (canaux, SAR)					X		X		
	Artificialisation (inondation)	Enjeux économiques ponctuels mais non majeurs globalement				X		X		
	Réseaux et infrastructures de transport	Forte présence actuelle et développement autoroutier, ferroviaire et projet de contournement ferroviaire de l'Est Lyonnais	X				X			
	Urbanisation en lit majeur			X			X			
	Assainissement	Nombreux projets économiquement important malgré une population globalement peu importante.	X				X			
	Alimentation en eau potable	Puits dans la nappe patrimoniale	X						X	
Pêche	Pisciculture	3-4 piscicultures				X		X		
	Conchyliculture					X		X		
	Pêche professionnelle en eau douce					X		X		
	Pêche professionnelle maritime					X		X		
	Pêche de loisir en eau douce	Toutes espèces présentes dont Ombre, truite, ...	X						X	
	Pêche de loisir littorale					X		X		
Activités sportives et récréatives liées à l'eau	Plongée, baignade, jeux d'eau	Dans la rivière d'Ain et les gravières	X						X	
	Canoë-Kayak, aviron		X						X	
	Nautisme, voile, planche à voile	Dans la retenue d'Allement et les gravières		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 (jet ski, ski nautique, etc.)				X			X		
	Tourisme non aquatique			X					X	
Usages "non marchands"	Observation (botanique, ornithologique, "whales watching", etc.)		X						X	
	Promenade - randonnée (y compris palmée)	Fréquentation importante liée à la proximité de Lyon....		X					X	
	Valorisations foncières	Valorisation liée à la proximité de l'agglomération lyonnaise, Ambérieu, Bourg en Bresse		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	

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

TABLEAU DE SYNTHÈSE DES OBJECTIFS PAR MASSE D'EAU

BV : Basse vallée de l'Ain

0

Masse d'eau		Risque NABE 2003	MEFM		Principaux problèmes					Problèmes persistants en 2015	Objectif final proposé		
N°	Nom		Désignation MEFM	Usage 1	Gestion quantitative non satisfaisante en période d'étiage	Problèmes spécifiques liés à la chaîne d'ouvrages hydroélectriques	Déficit de transport solide, incisions, perte des milieux annexes	Pollution diffuse agricole (pesticides, nitrates)	Pollution industrielle et domestique		Bon état / Bon potentiel 2015	Dérogations	Précisions
L42	Retenue de Cize Bolozon		oui	stockage hydroélectrique	non	oui	oui	non	oui	problèmes divers liés à l'hydroélectricité	bon potentiel	délais	Une demande de dérogation sur le délais sera à confirmer suivant l'efficacité des actions de dépollution nécessaires à l'amont (bassin versant de la Bienne et de l'Oignin entre autre). L'étude en cours sur Cize Bolozon permettra également de mieux cerner le délais d'atteinte du bon état.
L44	Retenue d'Allemant		oui	stockage hydroélectrique	non	oui	oui	non	non	problèmes divers liés à l'hydroélectricité	bon potentiel	délais	Une demande de dérogation sur le délais sera éventuellement à confirmer après la détermination de l'origine du problème de désoxygénation et d'eutrophisation et en fonction de la capacité à mettre en œuvre des solutions techniques rapides.
490	L'Ain du barrage de l'Allemant à la confluence avec le Suran	doute	non		oui	oui	oui	oui	oui		bon état		
484	L'Ain du Suran à la confluence avec le Rhône	doute	non		oui	oui	oui	oui	oui	pollution agricole	bon état	délais	Demande de dérogation de délais en raison de la présence de pesticides.
491 à supprimer	L'Ain de la retenue du Coiselet au barrage d'Allemant	doute	oui	stockage hydroélectrique	non	oui	oui	non	non	problèmes divers liés à l'hydroélectricité	bon potentiel		Cette masse d'eau sera supprimée et intégrée à la masse d'eau L44 car elle représente la prolongation de la retenue d'Allemant et fonctionne en plan d'eau.