

Identification de la masse d'eau

Mise à jour:
Août 2019

Code ME	Nom (localisation)			Longueur en km (si masse d'eau cours d'eau)
FRB2L05	LAC DU VAL JOLY			Non concernée
SAGE	Structure porteuse		Département(s)	
Autorités GEMAPI			Cycle DCE	1

Etape préalable : Caractérisation détaillée

Altération de la morphologie de la masse d'eau :

Critère ou activité retenu(e)	Description (avec quantification)	Source
Stockage d'eau (refroidissement de la centrale)	Tronçon de cours d'eau transformé en retenue du fait d'un barrage sur l'Helpe Majeure	AEAP

Commentaires :

Situé à l'extrême Sud-Est du département du Nord, à proximité des agglomérations de Fourmies et Solre-le-Château, ce lac présentant une superficie de 154 ha a été créé par EDF en 1967 afin d'alimenter en eau la centrale thermique de Pont sur Sambre. Ce lac est né de la création d'un barrage sur l'Helpe Majeure sur la commune d'Eppe Sauvage (315 m de long, 18 m de haut, 4,5 millions de m³) qui a en outre pour fonction d'écrêter les crues et de soutenir l'étiage sur la Sambre aval, en compensation du prélèvement nécessaire au refroidissement de la centrale de Pont sur Sambre. En 2017, le potentiel écologique du plan d'eau est moyen et son état chimique est mauvais.

A l'issue de la caractérisation détaillée de l'hydromorphologie, la masse d'eau peut-elle atteindre le bon état (vérification du travail de pré-désignation)?
(oui/non)

Non

Si non

Si oui



Proposition de classement en masse d'eau naturelle

Poursuite du processus de désignation MEA

Caractérisation économique des activités :

Usages		Source actuelle des données (producteur)	Identification des données avec quantification <i>Mettre l'échelle de la donnée entre parenthèses</i>
Activités principales	Activités de loisir et de tourisme	DRJSCS CRT des Hauts-de-France	La station touristique du Val Joly propose un certain nombre d'activités récréatives : voile, sports de pagaie, marche nordique, randonnée, ... Elle a enregistré une fréquentation de 324 670 personnes en 2016.

Caractérisation de l'environnement au sens large :

Masse d'eau	Autres
Le plan d'eau est situé dans le site ZICO "Forêts de Thiérache : Tralon, Fourmies, Hirson et St Michel" (00060), dans les ZNIEFF de type I : Vallée de l'Helpe majeure entre le lac du Val Joly et Ramousies (310030030), Forêt domaniale de l'Abbé-Val Joly et ses lisières (310009325) et Haute vallée de l'Helpe majeure entre Wallers-Trélon et le lac du Val-Joly (310009329) ainsi que dans la ZNIEFF de type II "Complexe écologique de la fagne forestière" (310013726).	Sans objet

Etape 1 : Existe-t-il des solutions alternatives assurant les mêmes fonctions ?

Usages (principaux en gras)	Action(s) alternative(s)	Faisabilité technique	Impact environnemental			Coût de mise en œuvre de la solution alternative
			Descriptif	Coûts et/ou bénéfices environnementaux	Calcul pour la masse d'eau concernée	
Activités de loisir et de tourisme	Déplacement sur une autre masse d'eau	Oui	Neutre ou négatif : perturbation de la faune et de la flore si concentration trop importante de personnes sur le plan d'eau	Non calculé car impact neutre ou négatif sur l'environnement	Non calculé car impact neutre ou négatif sur l'environnement	Non calculé car impact neutre ou négatif sur l'environnement

Commentaires à l'issue de l'étape 1 :

Solutions alternatives à exclure car impact neutre ou négatif sur l'environnement.

Synthèse générale à l'issue du processus :

Proposition de classement en MEA.