

## 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)	
FRAL02	MARE A GORIAUX			Non concernée	
SAGE	sensée	Structure porteuse	syndicat	Département(s) Cycle DCE	59 1
Autorités GEMAPI					

### Etape préalable : Caractérisation détaillée

#### Altération de la morphologie de la masse d'eau :

Critère ou activité retenu(e)	Description (avec quantification)	Source
Affaissement minier	Plan d'eau résultant d'affaissements miniers	AEAP

#### Commentaires :

La Mare à Goriaux, étang intra-forestier de 78 ha, se situe dans le périmètre du Parc Naturel Régional Scarpe-Escaut, à la limite sud de la forêt domaniale de Raismes, St-Amand et Wallers. Elle résulte d'affaissements miniers, provoqués par l'exploitation de la fosse de Vicoigne et de celle d'Arenberg. A l'origine, le site était une zone humide par affleurements de la nappe. C'est l'exploitation de la fosse d'Arenberg qui provoqua les effondrements les plus importants donnant tout d'abord trois étangs qui fusionnèrent vers les années 1930 pour former l'actuelle Mare à Goriaux. Elle est en plaine et dépend fortement des fluctuations de la nappe alluviale. Une gestion hydraulique est pratiquée par l'ONF à travers un ouvrage hydraulique. En 2017, son potentiel écologique est qualifié de bon et son état chimique, de 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 secondaires	Activités de loisir et de tourisme	AEAP	Circuit de randonnée

#### Caractérisation de l'environnement au sens large :

Masse d'eau	Autres
La Mare à Goriaux est classée réserve biologique dirigée	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	Aucune alternative car mare classée réserve biologique et NATURA 2000	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné

#### Commentaires à l'issue de l'étape 1 :

Aucune solution alternative envisageable.

#### Synthèse générale à l'issue du processus :

Proposition de classement en MEA.