

Présentation de l'opération de dragage

Localisation et unité d'intervention:

Voies d'eau	Zone de sédimentation	Type voie d'eau	Bief	PK début	PK fin	Communes
Marne	bief de Meaux	Rivière	bief de Meaux	116,300	118,700	Germigny-l'Évêque, Congis-sur-Thérouanne

Date et durée des travaux :

Les dragages sont prévus entre décembre 2023 et janvier 2024.

Techniques employées pour le dragage :

Les dragages seront réalisés à la pelle mécanique.

Volume à draguer (en m³) et qualité des sédiments (m³) :

Volume (m³)	N° d'analyse	Seuil S1 dépassé (oui/non)	Propriétés HP4 ; HP5 ; HP 6 ; HP 7 ; HP 8 ; HP 10 ; HP11 et HP13	Test HP 14 : écotoxique (oui/non)	Type de sédiments (inertes, non inertes non dangereux, dangereux)
306	2023-RMA-PK 116.375	non	Non dangereux	non	Inertes
321	2023-RMA-PK 118.500	non	non dangereux	non	inertes

Prélèvements réalisés le 08/08/2023.



Localisation exacte des travaux – cartographie



Enjeux de qualité d'eau

Type de voie(s) d'eau :

- Rivière :
 - o Grand gabarit
 - o Petit gabarit
- Canal :
 - o Grand gabarit
 - o Petit gabarit
 - o Annexe : rigole, fossé
- Milieu :
 - o Urbain : habitat
 - o Rural
 - o Industriel
 - o Portuaire

x
x

Risques identifiés :

- Présence d'un ou plusieurs Plan de Prévention Risque Inondation : X
- PSS vallée de la Marne approuvé par décret du 13 juillet 1994 -
- Présence d'un Plan de Prévention Risque Technologique :
- Présence d'un Plan de Prévention Risque Mouvement de Terrain :

Qualité d'eau d'après la DCE :

Masse(s) d'eau concernée(s)	Nom	Type	État chimique (objectif)	État écologique (objectif)	État chimique (actuel)	État écologique (actuel)
FRHR147	la Marne du confluent de l'Ourq (exclu) au confluent de la Gondoire (exclu)	Eaux superficielles Naturelle	Bon état en 2015	Bon état en 2015	bon	moyen

Périmètres de protection des captages :

	Localisation à moins de 100 m de la zone à draguer	Captage concerné	Type (souterrain / superficiel)	Référence arrêté
Périmètre de protection immédiate	non			
Périmètre de protection rapprochée	non			
Périmètre de protection éloignée	non			

Enjeux écologiques 1/2

Données sur les peuplements piscicoles :

Une station de suivi piscicole est située sur la Marne à La Ferté-sous-Jouarre (03109000), environ 27 km en amont. Les dernières données disponibles sur le site <http://www.naiades.eaufrance.fr/> datent de 2017. Il y apparaît 5 espèces principales : chevesne, gardon, goujon, barbeau, ablette, associées à 4 espèces d'abondance plus secondaire (perche, bouvière, silure, anguille). A noter également la présence potentielle du brochet, de la loche de rivière et de la vandoise, espèces recensées au cours des années précédentes (notamment en 2014).

Type de berges :

Les berges sont naturelles.

Présence de frayères connues par la bibliographie – PK concerné – espèces identifiées :

L'arrêté préfectoral relatif aux frayères du département de Seine et Marne (signé le 10/07/2012) indique la présence de frayères sur la Marne (pour les espèces de la liste 1 (chabot, lamproie de rivière, truite fario, vandoise) et de la liste 2 (brochet)) depuis la commune de Congis-sur-Thérrouanne jusqu'à Condé-Sainte-Libiaire. Des recensements récents (Etude des frayères à brochets sur les axes navigables de Seine-et-Marne - FDPPMA 7 7 - 2016-2017) n'ont pas mis en évidence de frayères à brochet au niveau de la zone de travaux. Il est difficile de statuer sur la présence de frayères pour les espèces de la liste 1.

Zonages d'inventaires et réglementaires concernés :

Zone de sédimentation	Thème	Type	Localisation à moins de 100m	Nom
bief de Meaux	Écologie	ZPS (Zone de protection spéciale)	Non	
		ZNIEFF 2 (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type II)	Non	
		ZNIEFF 1 (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type I)	Oui	110001156 - BOUCLE DE LA MARNE A GERMIGNY L'EVEQUE
		ZICO (Zone importante pour la conservation des oiseaux)	Non	
		SIC (Site d'intérêt communautaire)	Non	
		APB (Arrêtés de protection de biotope)	Non	
		Ramsar (zone humide d'importance internationale)	Non	
		RNCFS (Réserve nationale de chasse et de faune sauvage)	Non	
		CEN (conservatoire d'espaces naturels)	Non	
		CDL (Conservatoire du Littoral)	Non	
		PN (Parc national)	Non	
		PNR (Parc naturel régional)	Non	
		RNN (réserve naturelle nationale)	Non	
		RNR (réserve naturelle régionale)	Non	
		RB (réserve de biosphère)	Non	
	Patrimoine culturel	Site inscrit	Non	
		Site classé	Non	

Enjeux écologiques 2/2

Espèces protégées :

Les espèces suivantes sont présentes dans le secteur : anguille (espèce non protégée mais figurant sur les listes rouges française et mondiale, en danger critique d'extinction), la bouvière, le brochet. La loche de rivière et la vandoise sont potentiellement présentes (recensé en 2014).

Synthèse des enjeux écologiques et définition du degré de sensibilité environnementale :

⇒ **Le site de dragage a une forte sensibilité environnementale en cas de présence, au droit et jusqu'à 100 m en aval du site, d'un ou plusieurs des éléments suivants :**

Zone concernée	Présence de frayère (oui/non)	Présence d'une espèce faisant l'objet d'une protection réglementaire (oui/non)	Zonage d'intérêt écologique réglementaire (oui/non)	Périmètre de protection immédiat ou rapproché d'un captage AEP (oui/non)
bief de Meaux	possible	oui	oui	non

Sensibilité environnementale :

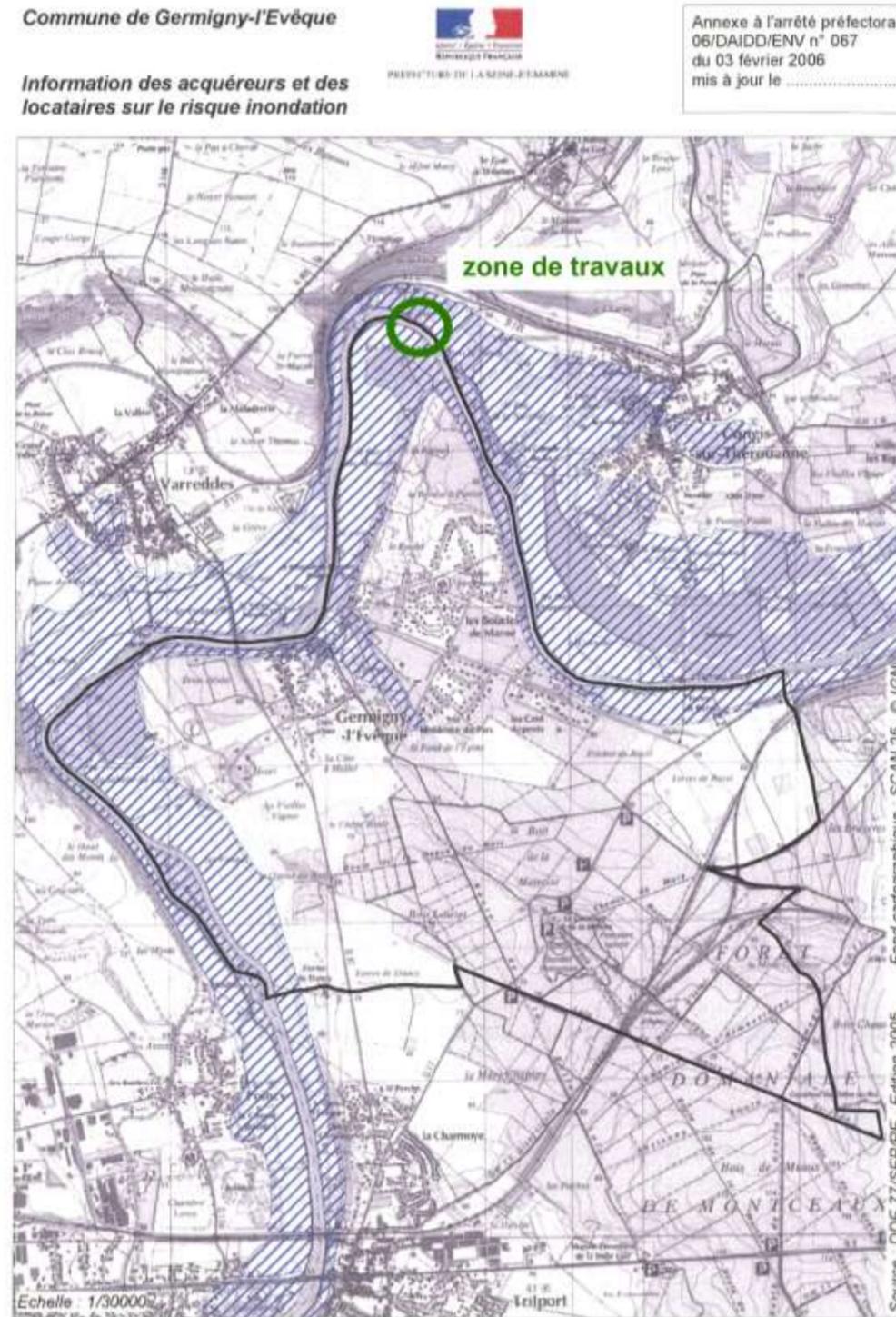
Le site de dragage présente une forte sensibilité environnementale du fait de la présence avérée d'espèces de poissons protégées et/ou menacées et de la présence possible de frayères.

Le site est également compris dans l'enveloppe de la ZNIEFF « BOUCLE DE LA MARNE A GERMIGNY L'EVEQUE » ; toutefois les espèces déterminantes associées à cette ZNIEFF ne sont pas inféodées aux milieux aquatiques.

Concernant la faune pisciaire, et notamment les espèces protégées, les travaux devront être effectués en dehors de leurs périodes de reproduction : février-avril pour le brochet, et mai-juin pour la bouvière, la vandoise et la loche de rivière (voire dès fin avril pour cette dernière). Seul le chenal de navigation est concerné par les travaux : les habitats rivulaires ne seront pas impactés par le passage des engins.

Synthèse des contraintes environnementales – cartographie des enjeux de qualité d'eau

Risques identifiés



Synthèse des contraintes environnementales – cartographie des enjeux écologiques

Zonages d'inventaires et réglementaires

