

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	Aval de l'écluse d'Isles-les-Meldeuses	Rivière	Meaux	113,2	113,29	Isles-les-Meldeuses, Congis-sur-Thérouanne

Date et durée des travaux :

Les dragages sont prévus entre décembre 2023 et janvier 2024.

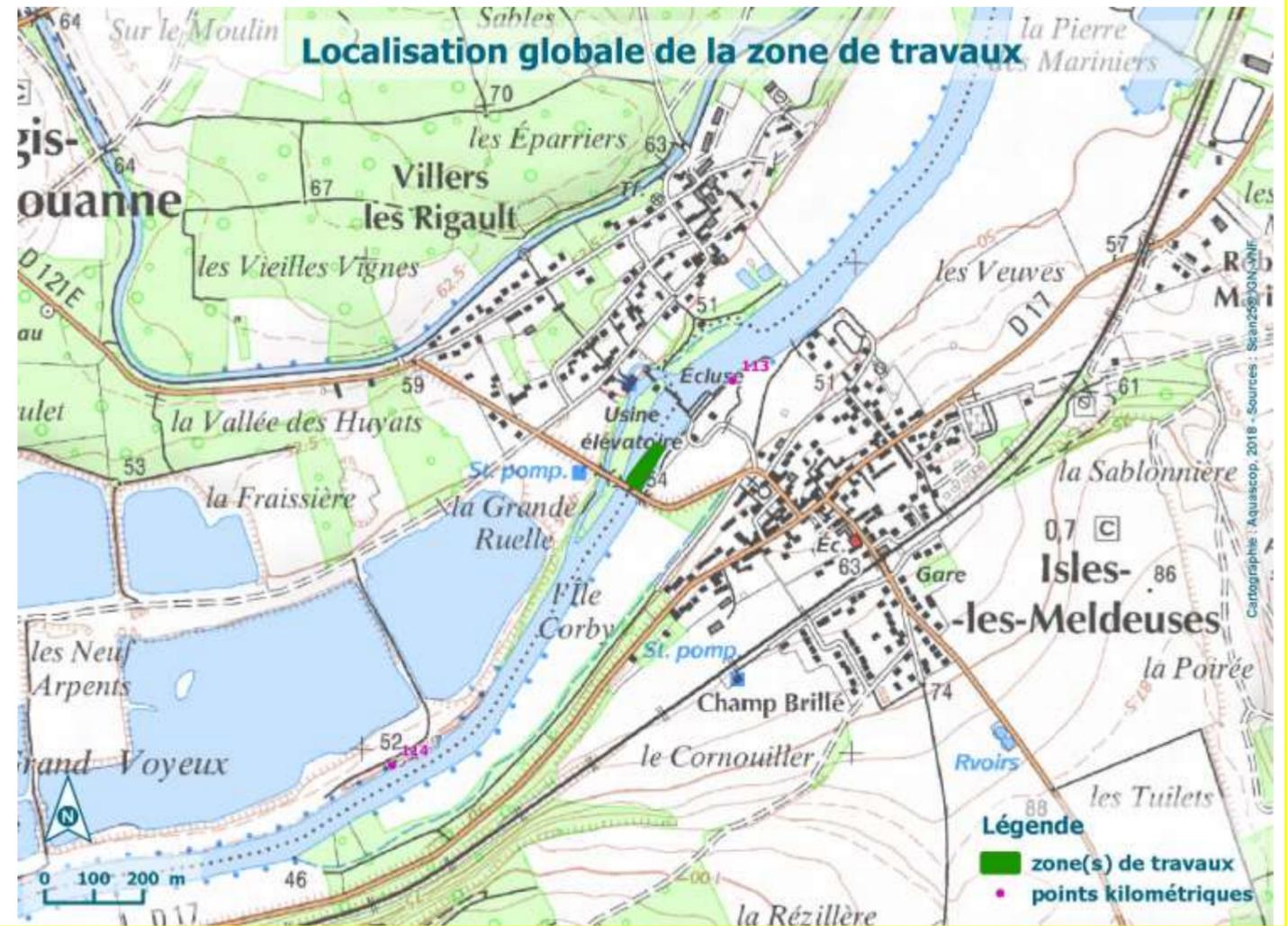
Techniques employées pour le dragage :

Les dragages seront réalisés à la pelle mécanique.

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

Volume (m ³)	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)
247	2023-RMA-PK 113,245 18E028561-002	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
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 pêche est située sur la Marne à La Ferté-sous-Jouarre (03109000), environ 22 km en amont. Les dernières données disponibles datent de 2014. Les espèces principales sont le chevesne, le goujon et l'ablette. Les espèces secondaires sont le barbeau, la bouvière, le gardon, la gremille, le hotu, la perche et la vandoise.

L'Agence Française de la Biodiversité a été sollicité le 5 juillet 2018 par mail pour obtenir des données plus récentes.

Type de berges :

Les berges sont constituées de perrés maçonnés puis en rive droite de berges naturelles avec ripisylve et en rive gauche de berges naturelles avec forte présence d'affaissement.

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

L'arrêté 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 planer, lamproie de rivière, truite fario, vandoise) et de la liste 2 (brochet) de la commune de Citry à La Ferté-sous-Jouarre.

Il est difficile de statuer pour la reproduction de la bouvière sans connaître la présence ou non de mollusques bivalves dans lesquels les œufs sont déposés. La bouvière est toutefois présente dans le secteur. La présence de frayères d'autres espèces est probable.

Zonages d'inventaires et réglementaires concernés :

Zone de sédimentation	Thème	Type	Localisation à moins de 100m	Nom	
Aval de l'écluse d'Isles-les-Meldeuses	Écologie	ZPS (Zone de protection spéciale)	Oui	FR1112003 - Boucles de la Marne	
		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	110001157 - Espace naturel du grand-voyeux et île l'ancre	
		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

Synthèse des enjeux écologique 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 :

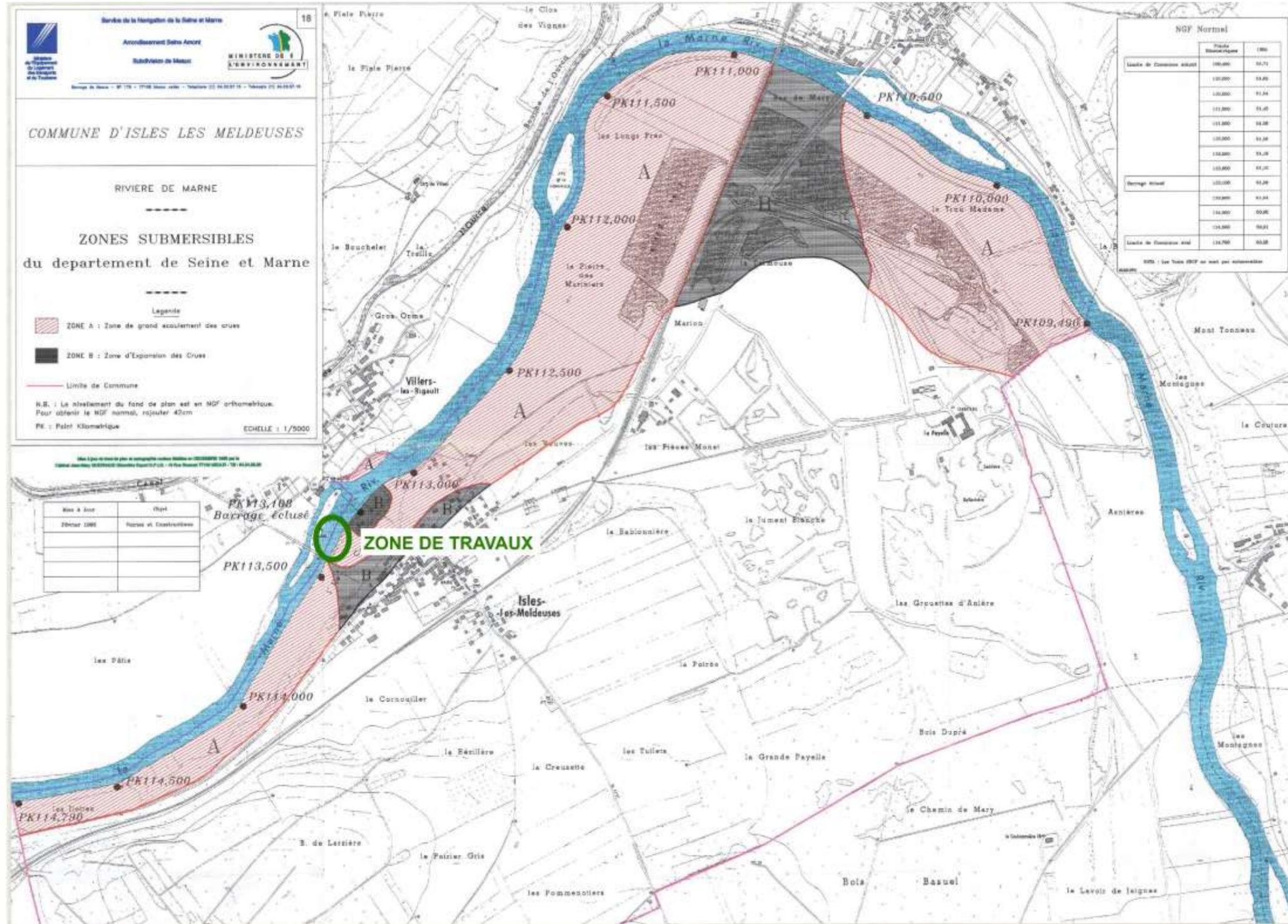
Zone concernée	Présence de frayère (oui/non)	Présence d'une espèce faisant l'objet d'une protection réglementaire (oui/non)	Zonage d'intérêt écologique réglementaire (oui/non)	Périmètre de protection immédiat ou rapproché d'un captage AEP (oui/non)
Aval de l'écluse d'Isles-les-Meldeuses	possible	oui	oui	non

Sensibilité environnementale :

Le site de dragage a une forte sensibilité environnementale.

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

