

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	Canal de Meaux à Chalifert	Canal	Chalifert	134,500 141,500	138,500 142,500	Meaux, Mareuil-lès-Meaux, Villenoy Condé-Sainte-Libiaire, Esbly

Date et durée des travaux :

Les dragages sont prévus fin janvier 2020 pour une durée de 5 semaines.

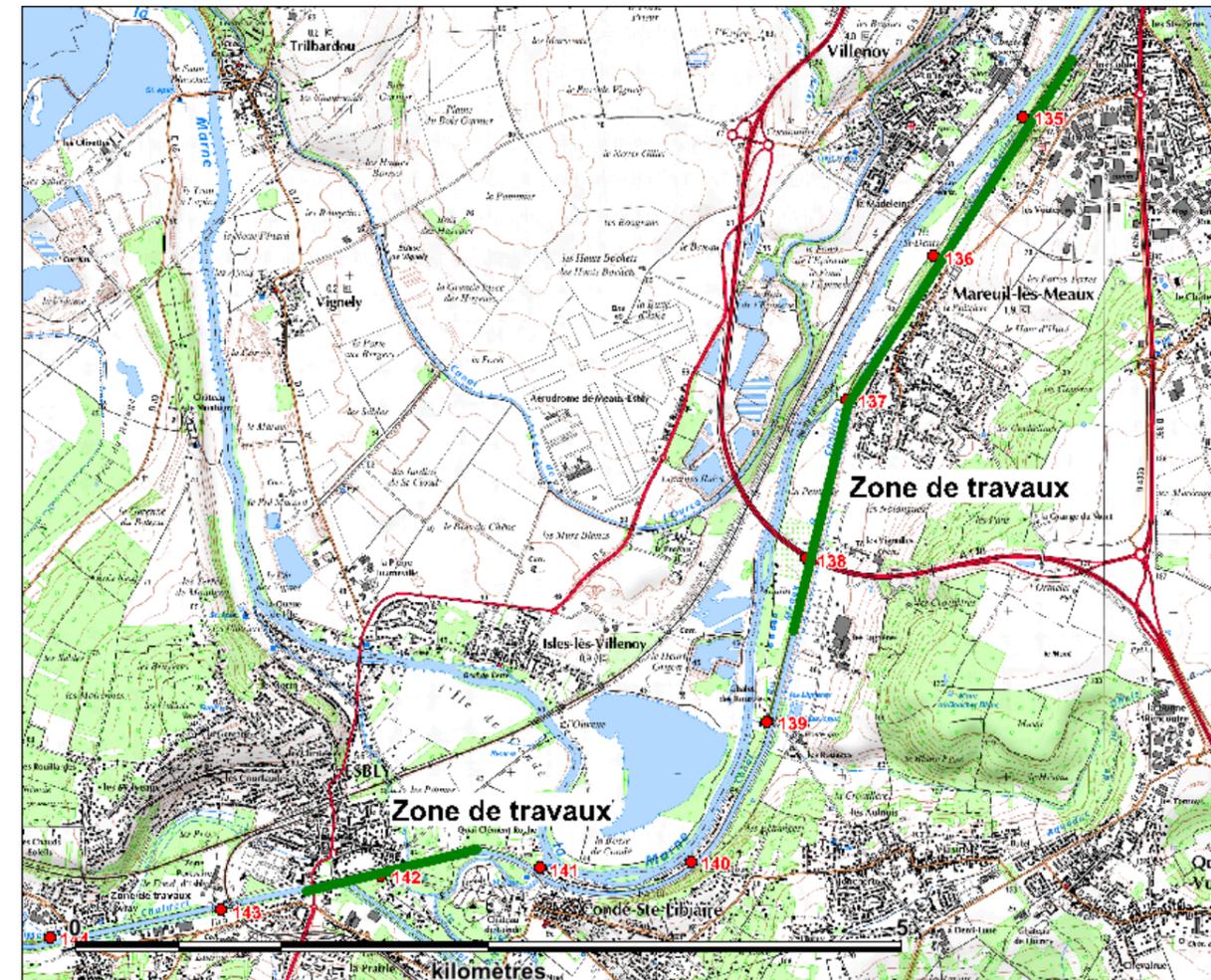
Techniques employées pour le dragage :

Les dragages seront réalisés à la pelle mécanique.

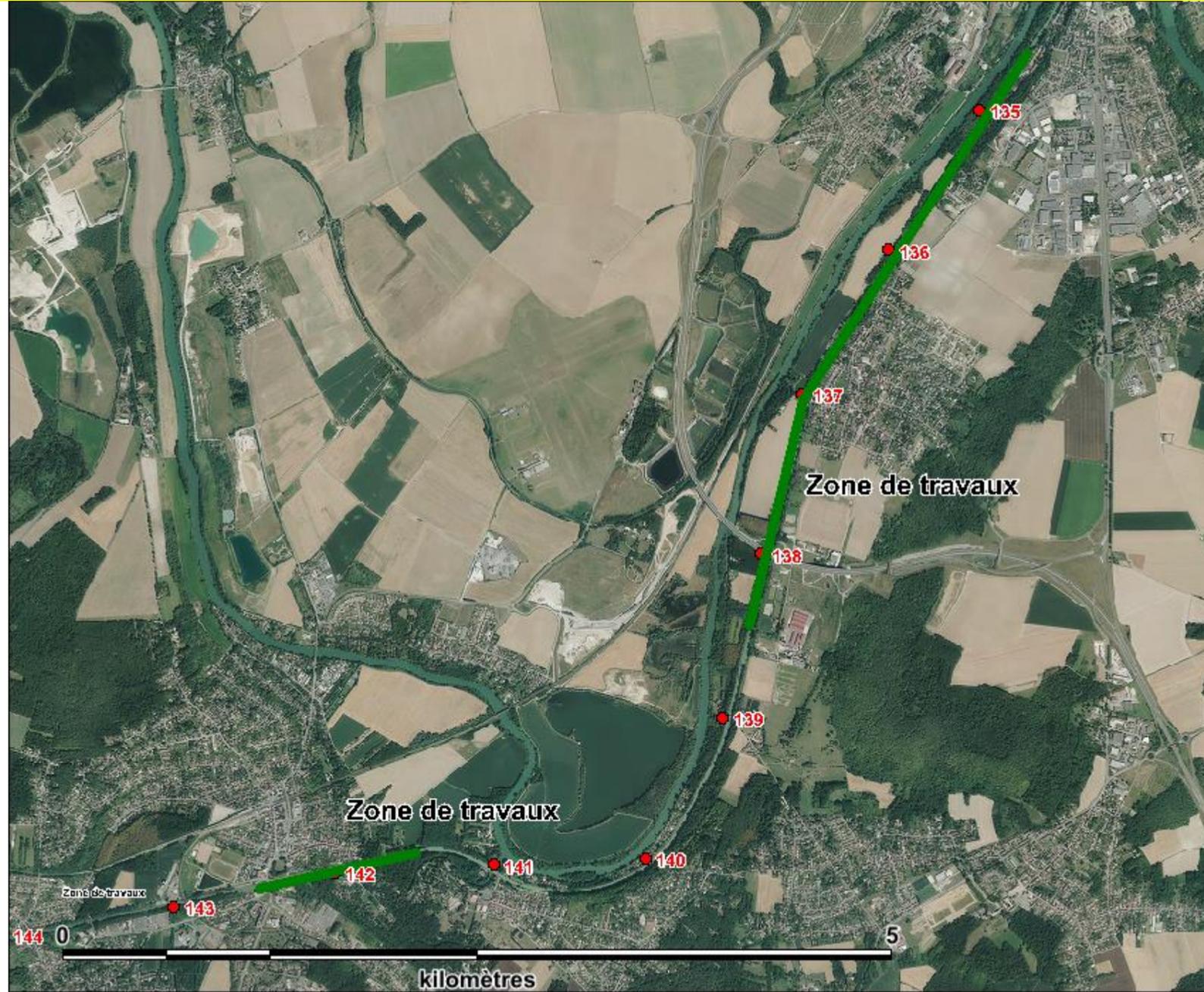
Volume à draguer (en m³) et qualité des sédiments (m³) :

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)
6400	2020-RMA-PK 135,000	Non	Non	Non	Inertes
	2020-RMA-PK 136,000	Non	Non	Non	Inertes
	2020-RMA-PK 137,000	Non	Non	Non	Inertes
	2020-RMA-PK 138,000	Non	Non	Non	Inertes
5 700	2019-RMA-PK 142,000	Oui	Non	Non	Inertes

Prélèvements réalisés le 5 mars 2019 pour l'échantillon 2019-RMA-PK142.000 et le 28 novembre 2019 pour les autres échantillons..



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
PPRI Vallée de la Marne d'Isles-les-Villenoy à Saint-Thibault-des-Vignes - zone rouge
- Présence d'un Plan de Prévention Risque Technologique :
- Présence d'un Plan de Prévention Risque Mouvement de Terrain : X
77DDT20010061 - PPRsecheresse Esbly - aléa à priori nul

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)
FRHR509	canal de Meaux a Chalifert	Eaux superficielles Artificielle	Bon état en 2021	Bon potentiel en 2021	inconnu	inconnu

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	oui	077000746 - Condé-Sainte-Libiaire 1 077004131 - Isles-lès-Villenoy 1	souterrain	-
Périmètre de protection éloignée	oui	077000746 - Condé-Sainte-Libiaire 1	souterrain	-

Enjeux écologiques 1/2

Données sur les peuplements piscicoles :

Pas de données sur le peuplement piscicole du canal.

Des données sont disponibles sur la Marne à Gournay-sur-Marne (03111271 - données 2004-2011), 15 km en aval, rivière avec laquelle le canal communique. Espèces principales : chevaine, anguille, goujon, gardon, bouvière – Espèces secondaires : bouvière, hotu, chabot, silure, barbeau, perche soleil.

Type de berges :

Les berges sont artificialisées et végétalisées.

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

Le Canal de Meaux n'est pas concerné par les arrêtés préfectoraux relatifs aux frayères.

Zonages d'inventaires et réglementaires concernés :

Zone de sédimentation	Thème	Type	Localisation à moins de 100m	Nom
Canal de Meaux à Chalifert	Écologie	ZPS (<i>Zone de protection spéciale</i>)	Non	FR1112003 - Boucles de la Marne
		ZNIEFF 2 (<i>Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type II</i>)	Non	
		ZNIEFF 1 (<i>Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type I</i>)	Non	110001152 - PLAN D'EAU D'ISLES-LES-VILLENROY
		ZICO (<i>Zone importante pour la conservation des oiseaux</i>)	Non	
		SIC (<i>Site d'intérêt communautaire</i>)	Non	
		APB (<i>Arrêtés de protection de biotope</i>)	Non	
		Ramsar (<i>zone humide d'importance internationale</i>)	Non	
		RNCFS (<i>Réserve nationale de chasse et de faune sauvage</i>)	Non	
		CEN (<i>conservatoire d'espaces naturels</i>)	Non	
		CDL (<i>Conservatoire du Littoral</i>)	Non	
		PN (<i>Parc national</i>)	Non	
		PNR (<i>Parc naturel régional</i>)	Non	
		RNN (<i>réserve naturelle nationale</i>)	Non	
		RNR (<i>réserve naturelle régionale</i>)	Non	
		RB (<i>réserve de biosphère</i>)	Non	
	Patrimoine culturel	Site inscrit	Non	
		Site classé	Non	

Enjeux écologiques 2/2

Espèces protégées :

Aucune espèce protégée n'est identifiée et localisée dans ce canal

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)
Canal de Meaux à Chalifert	non	non	non	oui

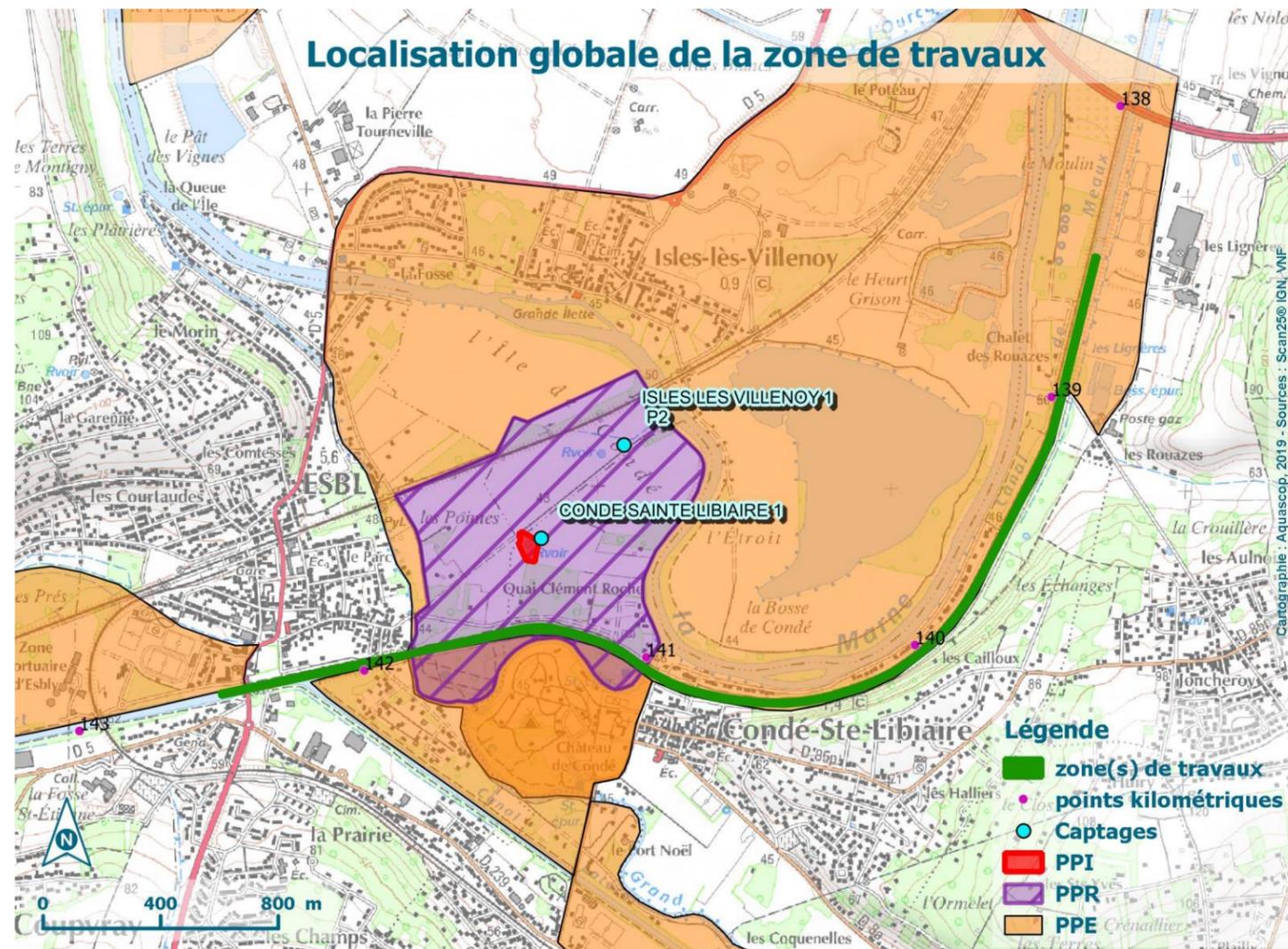
Sensibilité environnementale :

Le site a une forte sensibilité environnementale du PK 141.500 au PK 142.500, il est situé dans un périmètre de protection rapproché d'un captage AEP souterrain.

La ZNIEFF I et la ZPS ne concernent pas le canal et sont situées à plus de 100 m du chantier. Le site présente une faible sensibilité environnementale du PK 134.500 au PK 138.500.

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 règlementaires

