

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
Canal latéral à la Marne	Contre-fossé	Annexe	Vraux	43	44,326	Vraux, Juvigny

Date et durée des travaux :

Le curage est prévu en juillet 2020.

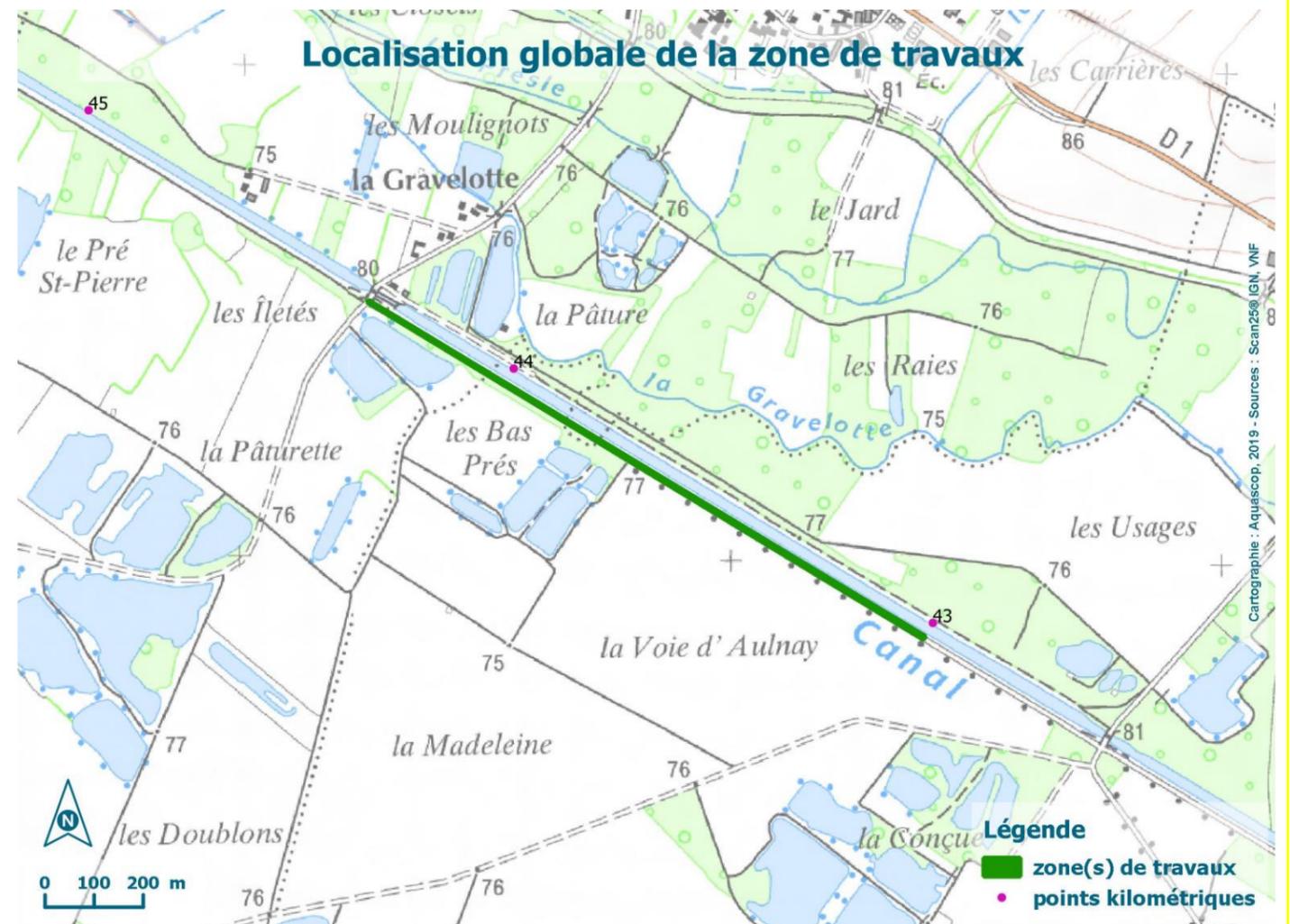
Techniques employées pour le dragage :

Le curage sera réalisé 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)
1600	2020-CLM-PK 43.300 19E089625-002	non	non dangereux	non	Inertes (COT : 103 000 mg/kg MS et COT sur éluat : 430 mg/kg MS)
	2020-CLM-PK 44.000 19E186828-006	non	non dangereux	non	Inertes (COT : 81 500 mg/kg MS et COT sur éluat : 380 mg/kg MS)

Prélèvements réalisés le 04/12/2019.



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
51DDT20090007 - PPRi - secteur Châlons - approuvé en 2011
- 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)
FRHR503	canal latéral à la Marne	Eaux superficielles Artificielle	Bon état en 2015	Bon potentiel en 2015	mauvais	bon

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 :

Il n'existe pas de données sur le contre-fossé concerné par l'opération de dragage.

Type de berges :

Les berges sont naturelles, constituées de terre.

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

Le canal latéral à la Marne n'est pas concerné par les arrêtés préfectoraux relatifs aux frayères.
Pas de données particulières concernant le canal (communication FDPMA 51, 2019)

Zonages d'inventaires et réglementaires concernés :

Zone de sédimentation	Thème	Type	Localisation à moins de 100m	Nom
Contre-fossé	Écologie	ZPS (<i>Zone de protection spéciale</i>)	Non	
		ZNIEFF 2 (<i>Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type II</i>)	Oui	210008896 - VALLEE DE LA MARNE DE VITRY-LE-FRANCOIS A EPERNAY
		ZNIEFF 1 (<i>Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type I</i>)	Oui	210008986 - COURS DE LA MARNE, NOUES, PRAIRIES, GRAVIERES ET BOISEMENTS DE CONDE-SUR-MARNE A VRAUX
		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 :

Pas de données disponibles.

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)
Contre-fossé	non	non	oui	non

Sensibilité environnementale :

Le site de dragage est inclut dans 2 zones d'intérêt écologique (ZNIEFF de types 1 et 2) déterminant une forte sensibilité environnementale.

L'intérêt de ce zonage concerne les milieux aquatiques et riverains qui sont de grande qualité (notamment belle ripisylve bordant la Marne et le canal) et pour les oiseaux d'eau hivernants, ainsi que la présence d'espèces protégées (oiseaux et autres) associées aux milieux aquatique et/ou rivulaire (liste non exhaustive) :

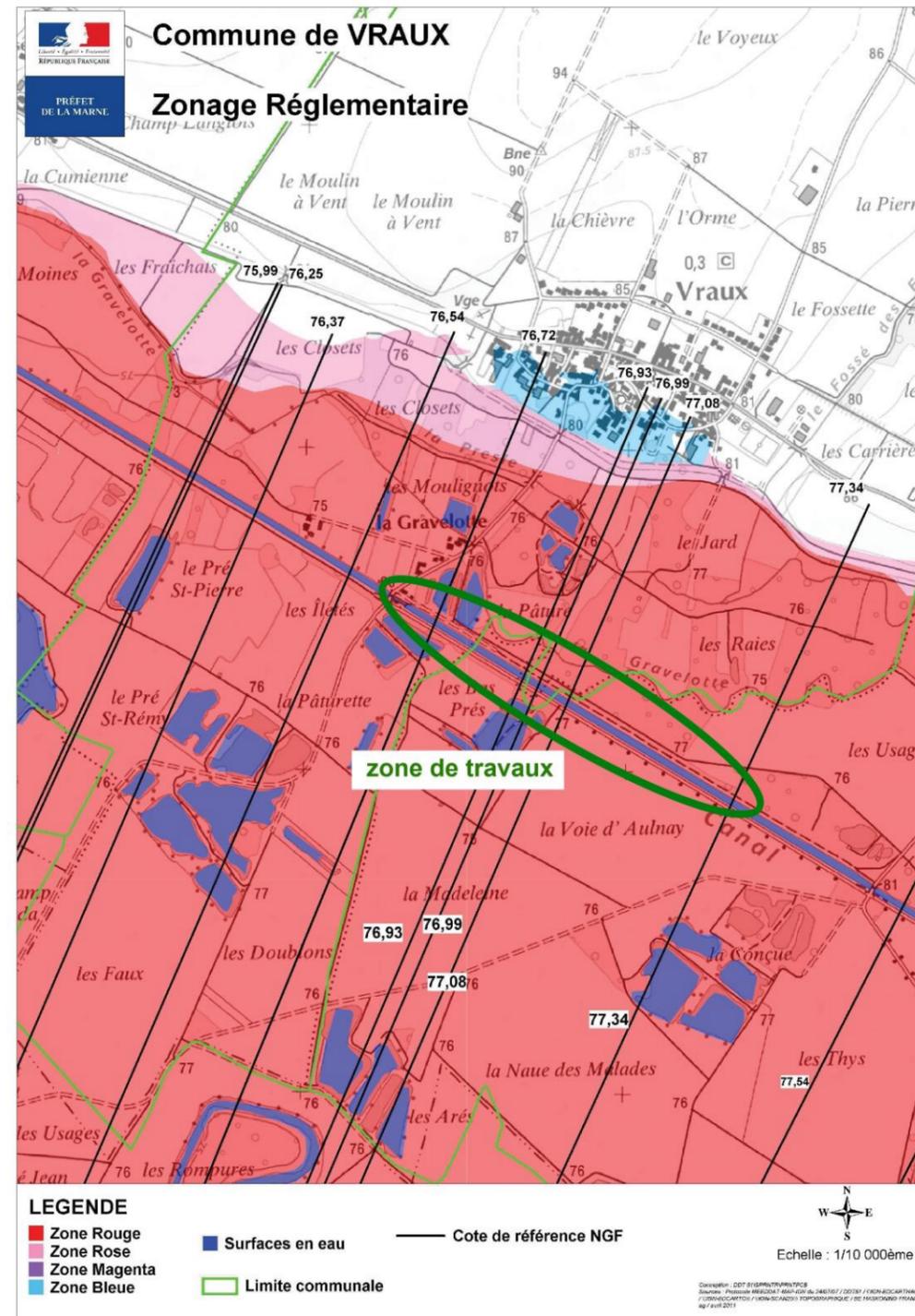
- Phragmite des joncs (*Acrocephalus schoenobaenus*)
- Locustelle lusciniôide (*Locustella luscinioides*)
- Petit Gravelot (*Charadrius dubius*)
- Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*)
- Crossope aquatique (*Neomys fodiens*)
- ...

Cependant, étant donné que les travaux concernent uniquement le contre-fossé du canal, on peut considérer que le site a une faible sensibilité environnementale.

Le bruit à proximité du chantier est assimilable au bruit d'un chantier léger. Il sera ponctuel (quelques jours). Afin de limiter la gêne aux différentes espèces, des horaires adaptés seront mis en place de manière à réduire le niveau de bruit rencontré.

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

