

**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 de l'Oise à l'Aisne	Edicule de Courtonne	Annexe	Prise d'eau dans le canal COA/CLA			Moussy-Verneuil

Date et durée des travaux :

Travaux prévus en avril 2022

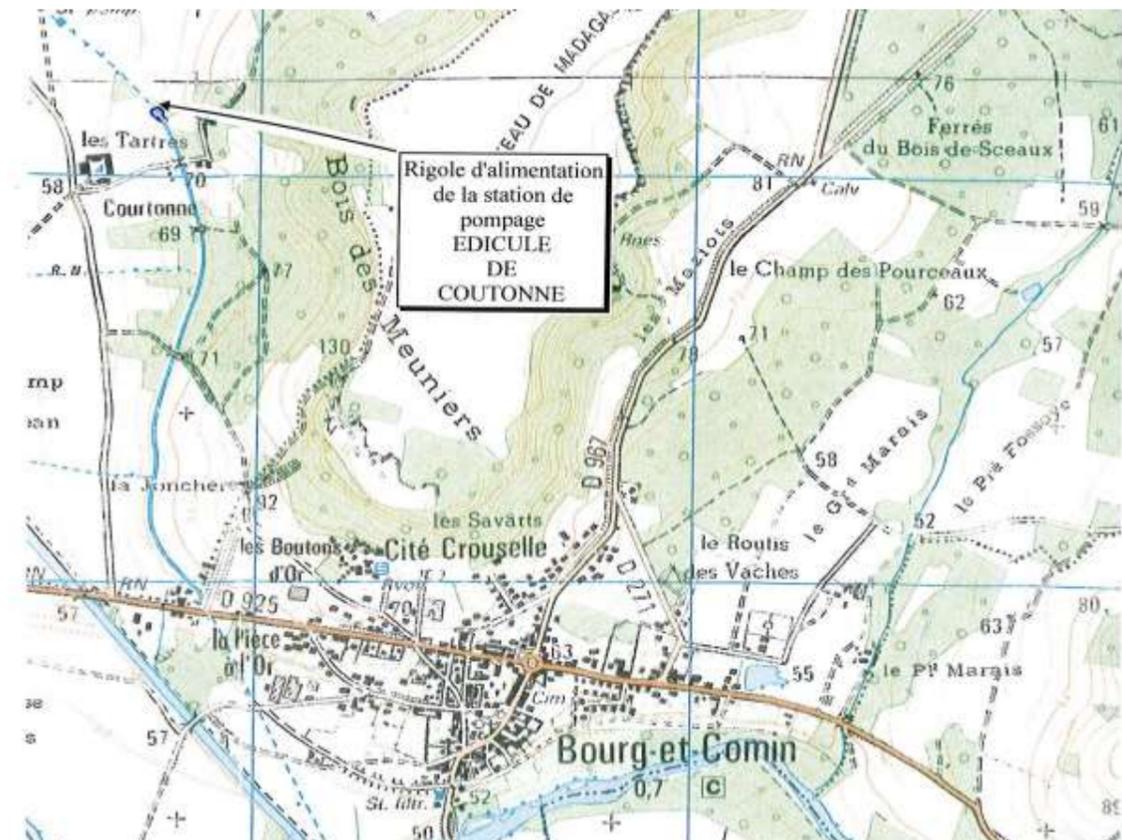
Techniques employées pour le dragage :

Les dragages seront réalisés à la pelle mécanique.

Volume à draguer (en m<sup>3</sup>) et qualité des sédiments (m<sup>3</sup>) :

Volume (m <sup>3</sup> )	N° d'analyse	Seuil S1 dépassé (oui/non)	Test H14 : sédiment écotoxique (oui/non)	Type de sédiments (inertes, non inertes non dangereux, dangereux)
50	2022-COA-Bassin de Courtonne 22E032613-005	Non	Non	Dangereux

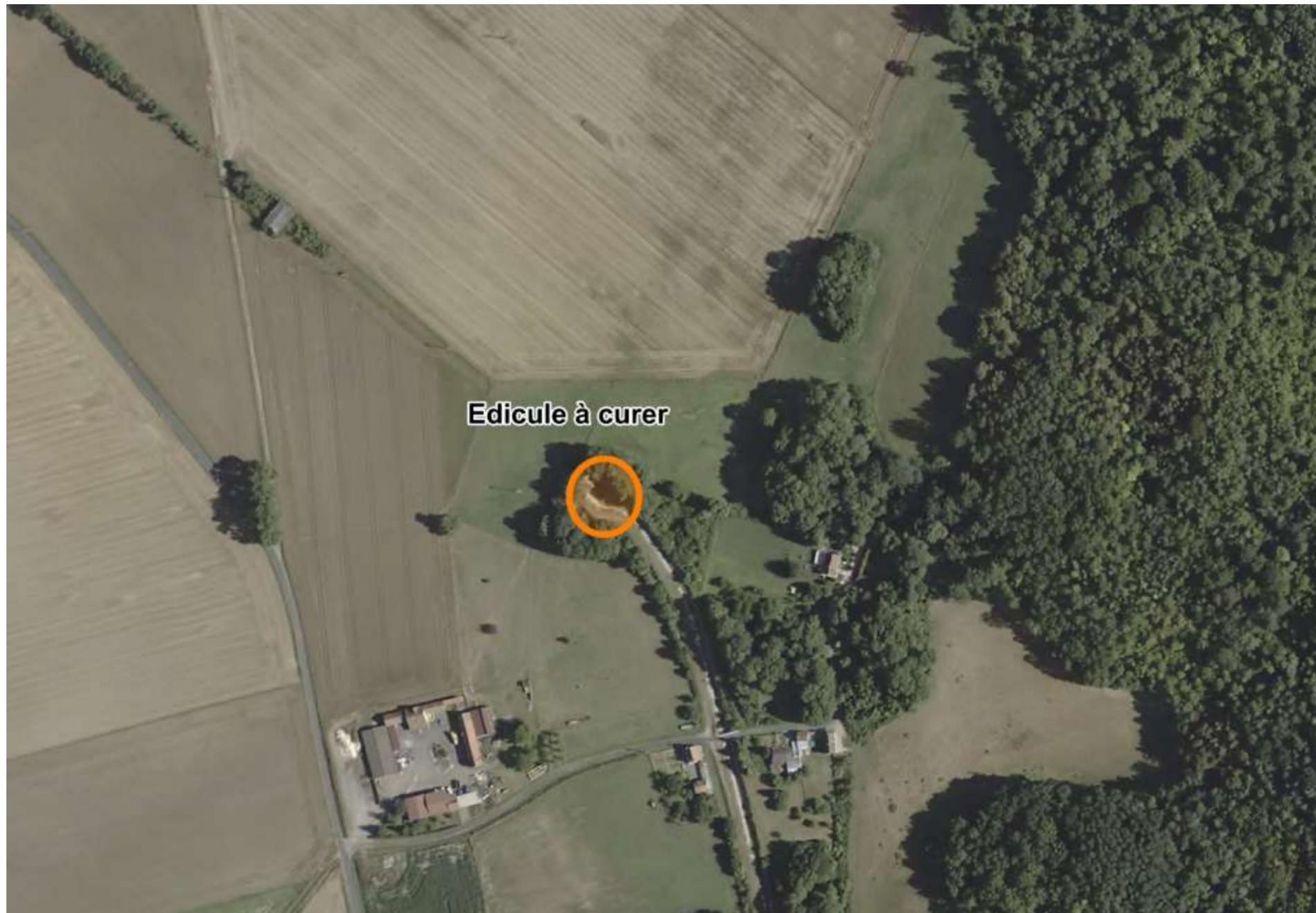
Prélèvement réalisé le 17 février 2022.



Localisation exacte des travaux - cartographie

CANAL DE L'OISE A L' AISNE

Rigole d'alimentation du bief de partage du canal de l'Oise à l'Aisne par la station de pompage de Bourg et Comin



**Enjeux de qualité d'eau**

Type de voie(s) d'eau :

- Rivière :
  - o Classe 1
  - o Classe 2
- Canal :
  - o Grand gabarit
  - o Petit gabarit
  - o Annexe : (rigole, fossés)
- Milieu :
  - o Urbain : habitat
  - o Rural
  - o Industriel
  - o Portuaire

X
X

Risques identifiés :

- Présence d'un ou plusieurs Plan de Prévention Risque Inondation :
- 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)	Échéance	État chimique (actuel)	État écologique (actuel)
FRHR515	Canal de l'Oise à l'Aisne	Eaux superficielles	Bon état	Bon potentiel	2015	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	Non			
Périmètre de protection éloignée	Non			

## Enjeux écologiques 1/2

### Données sur les peuplements piscicoles :

Pas de données sur le peuplement de cette rigole

### Type de berges :

Il s'agit d'un édicule ou bassin de décantation en béton armé avant canalisation métallique enterrée et se situant en aval d'une rigole en béton armé.

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

Le canal de l'Oise à l'Aisne n'est pas concerné par les arrêtés préfectoraux relatif aux frayères. Cet édicule non plus.

### Zonages d'inventaires et réglementaires concernés :

Zone de sédimentation	Thème	Type	Localisation à moins de 100m	Nom
Rigole d'alimentation de Bourg et Comin à COA partage – Edicule de Courtonne	Ecologie	ZPS	Non	
		ZNIEFF 1	Oui	Pelouses du chemin des Dames
		ZNIEFF 2	Oui	Collines du laonnois et du soissonnais septentrional
		ZICO	Non	
	Patrimoine culturel	SIC	Non	
		Arrêté protection de biotope	Non	
		Site inscrit	Non	
		Site classé	Non	

## Enjeux écologiques 2/2

### Espèces protégées :

Aucune espèce protégée n'est identifiée et localisée dans cet ouvrage.

### 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)
Rigole d'alimentation de Bourg et Comin à COA partage – Edicule de Courtoune	non	non	oui	Non

### Sensibilité environnementale :

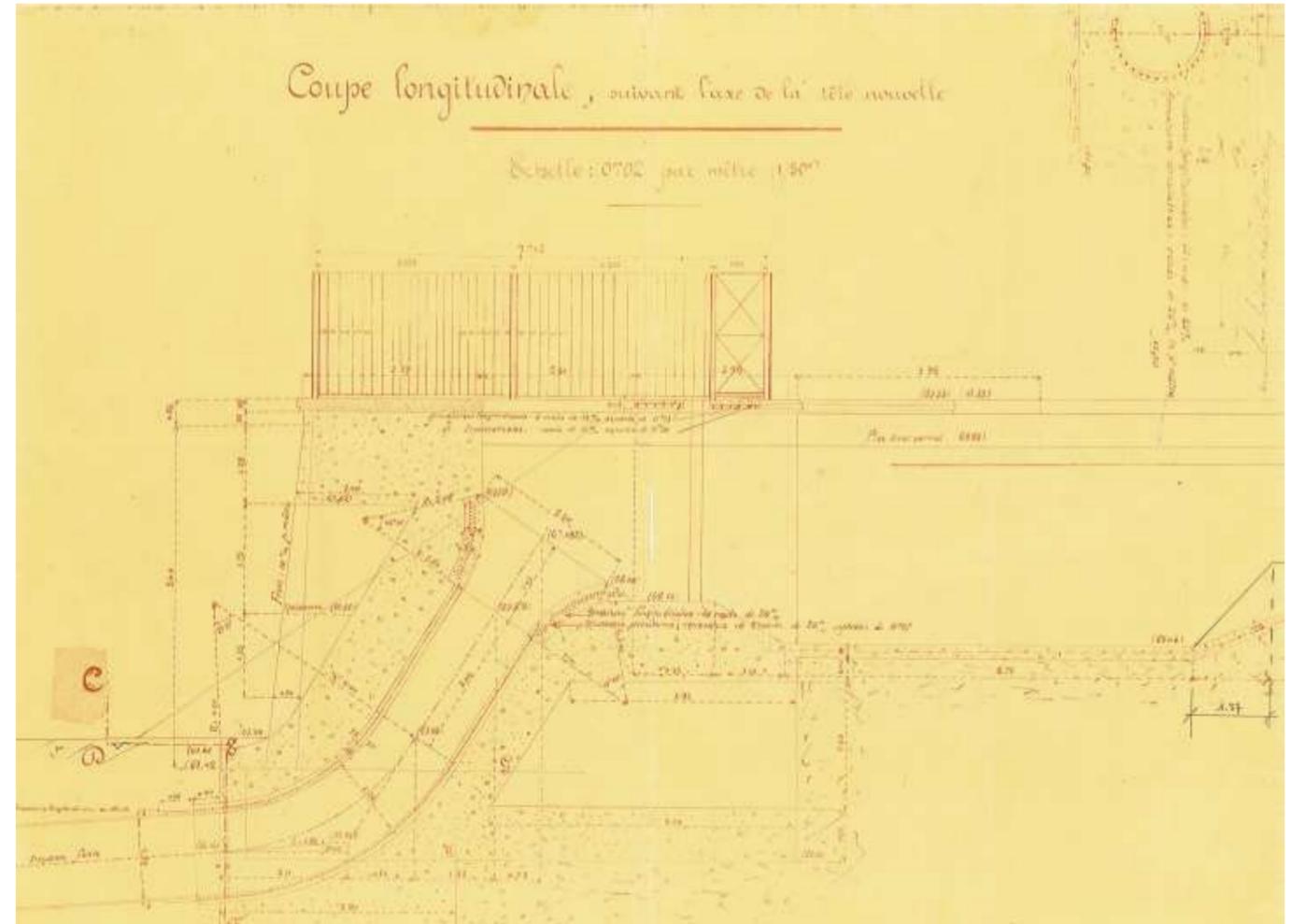
La ZNIEFF I (Pelouses du chemin des Dames) concerne essentiellement des espèces de plantes. Aucun impact du curage n'est à prévoir puisque les sédiments ne seront pas régalez.

De part l'opération réalisée, aucun impact du curage n'est à prévoir sur la Znieff 2. Les sédiments ne seront pas régalez.

Le site de dragage présente une faible sensibilité environnementale.

**Synthèse des contraintes environnementales - cartographie**

Photo et plan technique du site à curer



Cartes Znieff 1 et 2



