

**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	Commune
Canal de la Sambre à l'Oise	Contre Fossé en rive droite du bief de Tupigny	canal	n°16	27,080	27,200	Tupigny

Date et durée des travaux :

Les travaux sont prévus au début du mois de juin 2022.

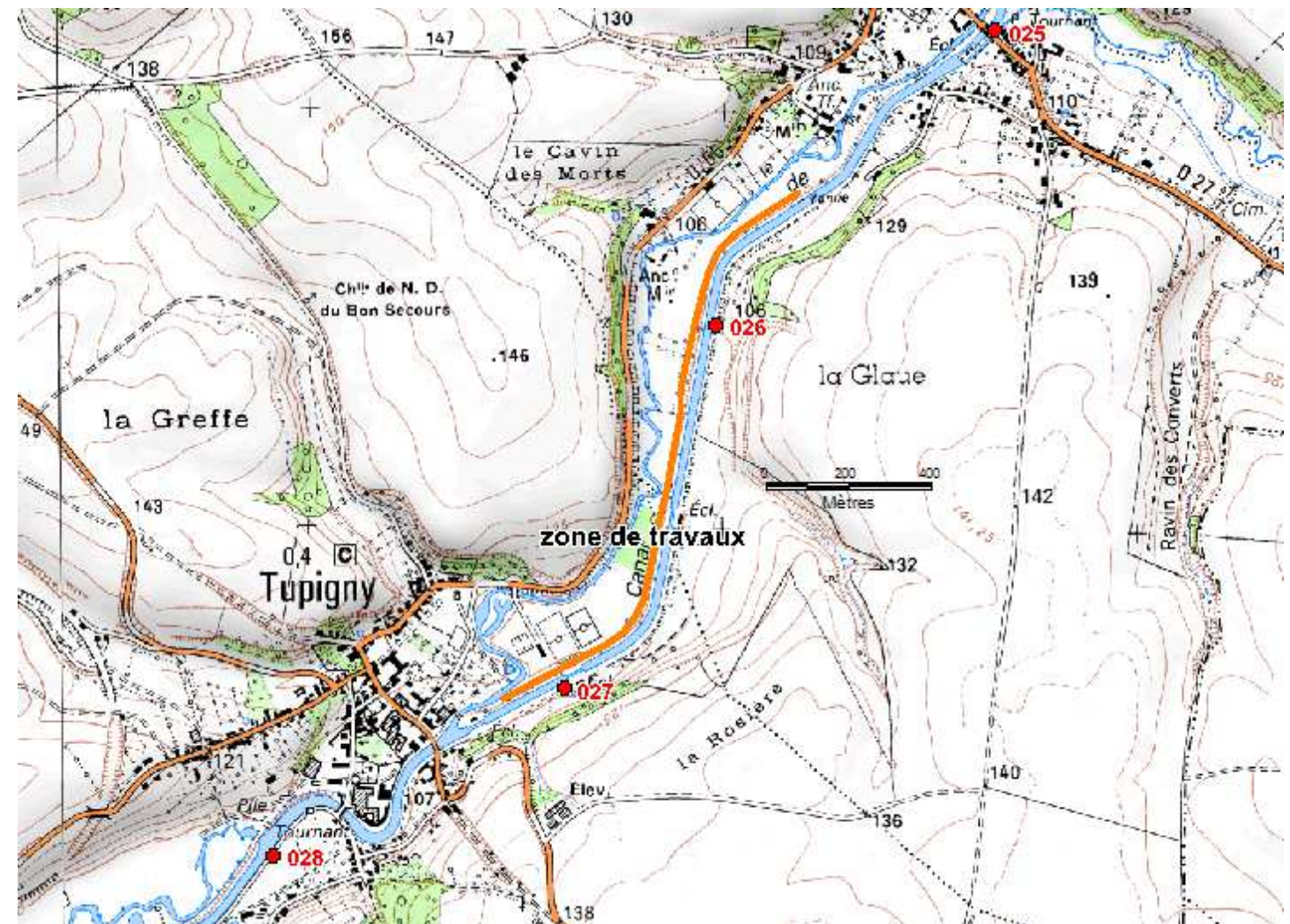
Techniques employées pour le dragage :

Les dragages seront réalisés à la pelle mécanique.

Volume à draquer (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 H 14 : sédiment écotoxique (oui/non)	Type de sédiments (inertes, non inertes non dangereux, dangereux)
50	2022-CSO-PK 27.100 22E012493-003	Non	Non	Inertes

Prélèvement réalisé le 20/01/2022.



Localisation exacte des travaux – cartographie



**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
- Milieu :
  - o Urbain : habitat
  - o Rural
  - o Industriel
  - o Portuaire

Risques identifiés :

- Présence d'un ou plusieurs Plan de Prévention Risque Inondation : PPRICB du département de l'Aisne, vallée de l'Oise entre Aisonville-et-Bernoville et Mondrepuis
- Présence d'un Plan de Prévention Risque Technologique (préciser) :.....
- 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)
FRHR516	Canal de la Sambre à l'Oise	Eaux superficielles	Bon état	Bon potentiel	2021	mauvais	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 :

Le site [www.image.eaufrance.fr](http://www.image.eaufrance.fr) ne dispose pas d'information sur le canal de la Sambre à l'Oise.

La station ONEMA la plus proche se situe sur la rivière Sambre (Bergues sur Sambre, n°01020118). Les derniers relevés datent de septembre 2013.

L'opération de dragage se situe à quelques kilomètres de la jonction entre le canal de la Sambre à l'Oise et la Sambre. Les espèces rencontrées devraient être similaires. La principale espèce présente est la loche franche. D'autres espèces comme le gardon, le goujon et l'épinoche sont également recensés.

### Type de berges :

Dans la zone draguée, les berges sont naturelles.

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

L'AP départemental de l'Aisne (02) fixant la liste des frayères à titre réglementaire (article R. 432-1 du Code de l'Environnement) indique la Sambre comme frayère à brochets (liste 2p), de Barzy-en-Thiérache à la jonction avec le canal de la Sambre à l'Oise.

Le canal de la Sambre à l'Oise n'est pas mentionné dans l'arrêté.

La fédération de pêche de l'Oise n'a pas recensé de site sensible à proximité de ce dragage, hormis sur la rivière Sambre.

La présence d'une frayère est peu probable.

### Zonages d'inventaires et réglementaires concernés :

Zone de sédimentation	Thème	Type	Localisation à moins de 100m	Nom
Contre Fossé en rive droite du bief de Tupigny	Écologie	ZPS	Non	
		ZNIEFF 1	oui	Ensemble De Pelouses De La Vallée De L'Oise En Amont De Ribemont Et Pelouse De Tupigny
		ZNIEFF 2	oui	Vallée De L'Oise De Hirson À Thourotte
		ZICO	Non	
		SIC	Non	
		Arrêté protection de biotope	Non	
	Patrimoine culturel	Site inscrit	Non	
		Site classé	Non	

**Enjeux écologiques 2/2**

**Espèces protégées :**

Aucune espèce recensée dans ce bief.

**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 en rive droite du bief de Tupigny	non	non	oui	non

**Sensibilité environnementale :**

Le site de dragage présente une forte sensibilité environnementale.

**Synthèse des contraintes environnementales – cartographie**





## Mesures environnementales

### Mesures de contrôle et de suivi :

- Mesure systématique de l'oxygène dissous, la température, le pH, la turbidité, mesures réalisées en surface et à mi-hauteur de la lame d'eau conformément aux prescriptions de l'arrêté,
- Utilisation d'une drague équipée d'un GPS (DGPS) lors des opérations de dragage,
- Arrêt des dragages si dépassement du seuil de :

<u>MES</u>	<u>Oxygène dissous</u>
165 mg/L	< 4 mg/L

### Mesures réductrices :

- Dragage en dehors des périodes de fraye.
- Mise en place d'un rideau anti-dispersion.

## Filières de gestion

### Filière de gestion

#### Valorisation

- Installation de transit
- Renforcements de berges
- Comblement de carrières
- Comblement de ballastière
- Épandage agricole
- Régilage

#### Remobilisation dans le milieu

- Remise en suspension
- Nivellement

#### Stockage

- Élimination en centre de stockage (ISDI, ISDND, ISDD)

#### Traitement préalable à la valorisation ou au stockage

Volumes : (en m<sup>3</sup>)

50

### Localisation du site :

Les sédiments seront pris en charge sur le site Maizy par la société CDES.



Voies Navigables de France  
Direction territoriale Bassin de la  
Seine

Programme de dragage 2022

Fiche d'information :

**B\_2022\_14\_01**

Lot : B  
UHC : n° 14 – Canal de la Sambre à l'Oise