

**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 écluse de Cumières	Rivière	Damery	3,240	3,8	Cumières, Damery

**Date et durée des travaux :**

Travaux prévus à la fin novembre 2023

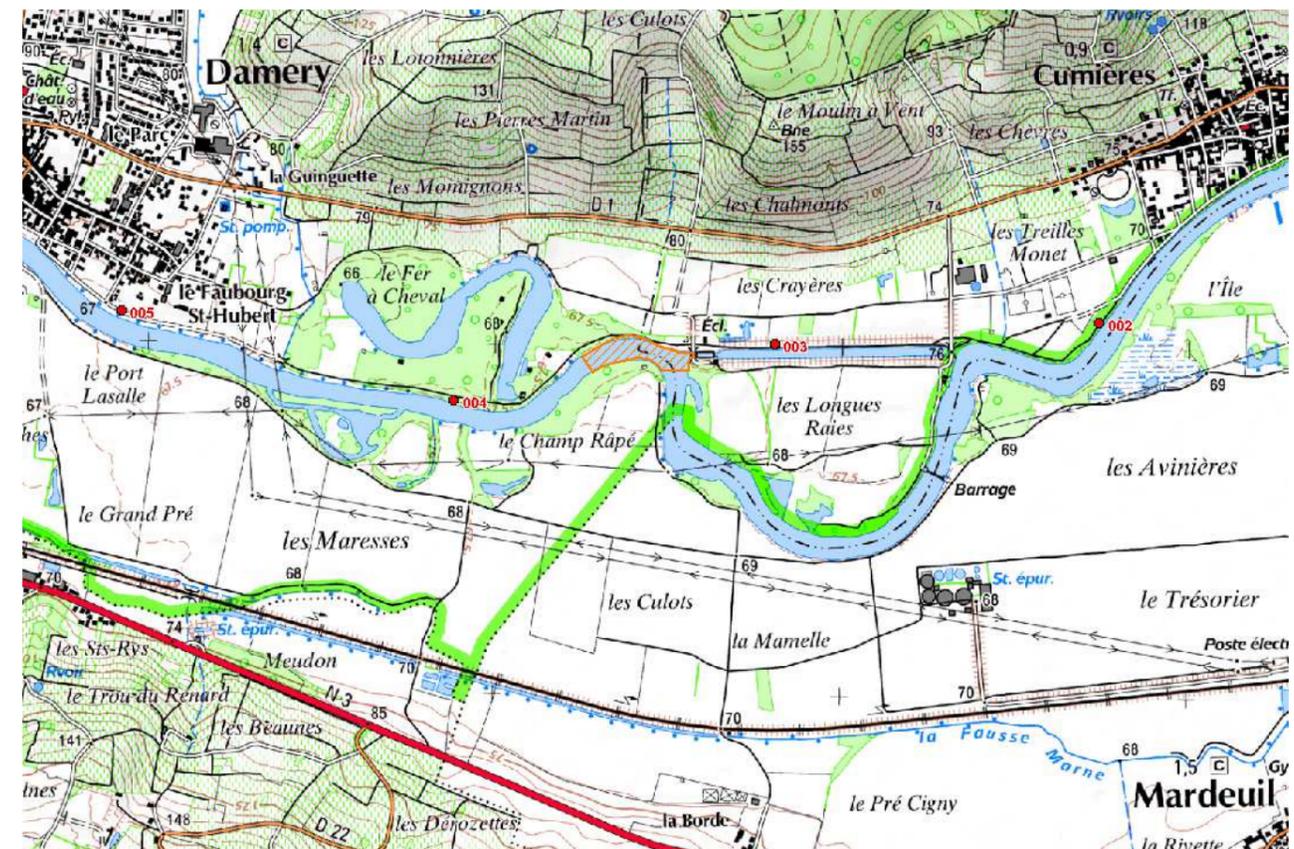
**Techniques employées pour le dragage :**

Les dragages seront réalisés à la pelle mécanique.

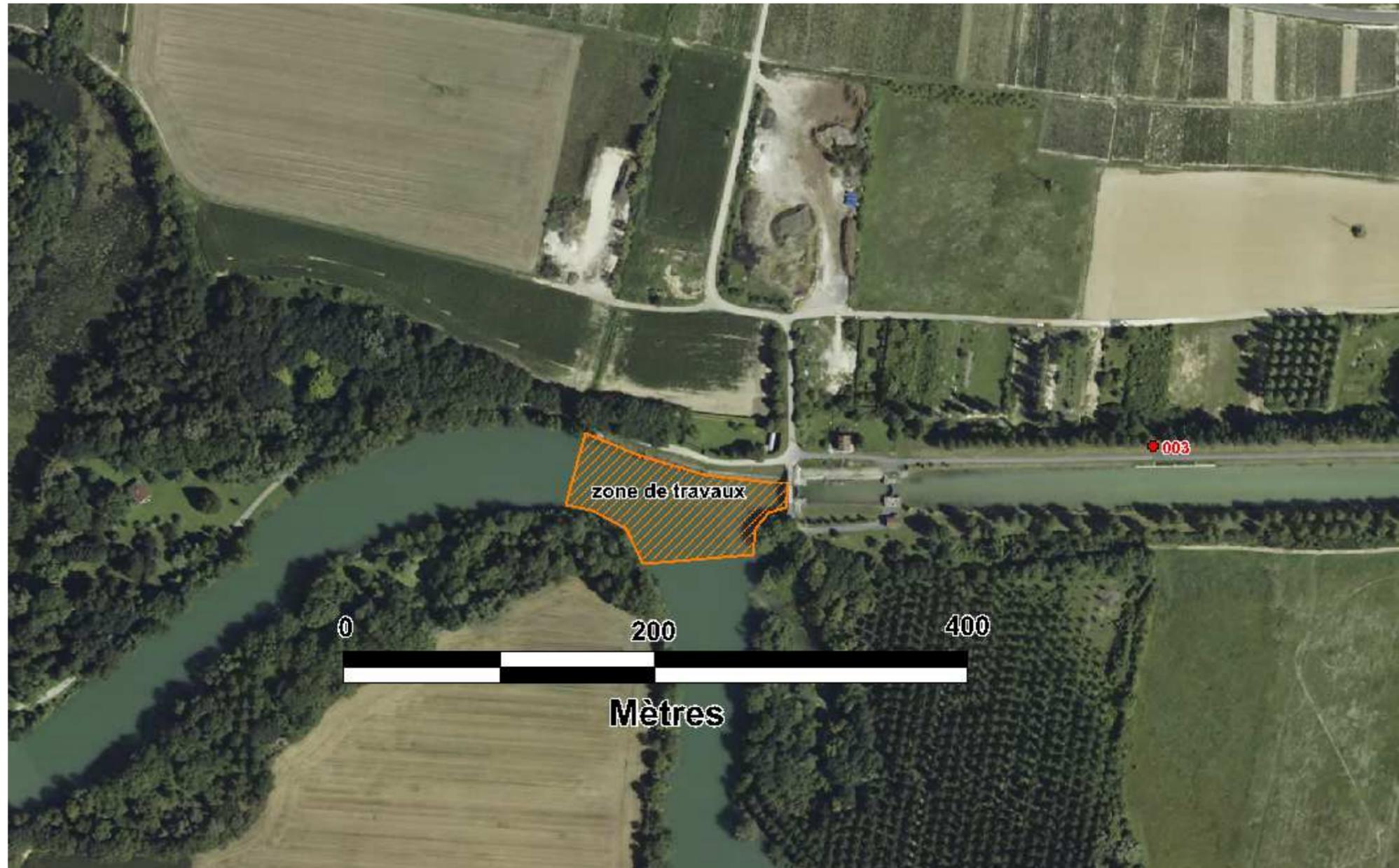
**Volume à draguer (en m<sup>3</sup>) et qualité des sédiments (m<sup>3</sup>) :**

Volume (m <sup>3</sup> )	N° d'analyse	Seuil S1 dépassé (oui/non)	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)
74	2023-RMA-PK3.450	Non	Non dangereux	Non	Inerte

Prélèvement réalisé le 07 août 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
- Milieu :
  - o Urbain : habitat
  - o Rural
  - o Industriel
  - o Portuaire

X
X

Risques identifiés :

- Présence d'un ou plusieurs Plan de Prévention Risque Inondation :  PSS de Épernay à Dormans
- Présence d'un Plan de Prévention Risque Technologique :
- Présence d'un Plan de Prévention Risque Mouvement de Terrain :   
Le secteur fait partie des zones submersibles.

Qualité d'eau d'après la DCE :

Masse(s) d'eau concernée(s)	Nom	Type	Etat chimique (objectif)	Etat écologique (objectif)	Echéance	Etat chimique (actuel)	Etat écologique (actuel)
FRHR130B	La Marne du confluent de la Somme Soude au confluent de la Semoigne	Eaux superficielles	Bon état	Bon état	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 :

La station ONEMA la plus proche de l'opération est celle de Reuil (station 03510058, 10 km environ du dragage). Le dernier inventaire date d'octobre 2013. Les principales espèces présentes sont l'ablette, le chevaine, le goujon, le gardon. D'autres espèces sont également recensées comme la perche, le hotu et la bouvière ([www.image.eaufrance.fr](http://www.image.eaufrance.fr)).

### Types de berges :

Le secteur dragué est l'aval de l'écluse. Les berges sont artificialisées.

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

L'arrêté relatif aux frayères du département de la Marne mentionne la présence de frayères potentielles pour les espèces de la liste 1 (truite, chabot, lamproie, vandoise) sur l'ensemble de la rivière Marne dans le département.

Le dragage ne concerne que l'aval immédiat de l'écluse (chenal de navigation), la présence de frayères à proximité est jugée peu probable.

### Zonages d'inventaires et réglementaires concernés :

Zone de sédimentation	Thème	Type	Localisation à moins de 100m	Nom
Aval de l'écluse de Cumières	Écologie	ZPS	Non	
		ZNIEFF 1	Non	
		ZNIEFF 2	Non	
		ZICO	Non	
		SIC	Non	
		Arrêté protection de biotope	Non	
		PNR	Oui	PNR de la Montagne de Reims
	Patrimoine culturel	Site inscrit	Non	
		Site classé	Non	

## Enjeux écologiques 2/2

### Espèces protégées :

La bouvière fait partie des espèces protégées par l'arrêté du 8 décembre 1988. Les zones de reproduction sont à protéger.  
La zone de dragage n'est pas favorable à la présence de frayères (abords immédiat d'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)
Aval de l'écluse de Cumières	Peu probable	non	non	non

### Sensibilité environnementale:

L'opération de dragage n'aura pas d'impact sur le Parc Naturel Régional. Aucune modification du paysage n'aura lieu (pas de régalage).

Le site a une faible sensibilité environnementale.

**Synthèse des contraintes environnementales - cartographie**



