

**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
Marne	Amont de la dérivation de Vandières	Rivière	Vandières	17,500	17,900	Vandières
Marne	Aval de la dérivation de Vandières	Rivière	Courcelles	17,500	17,900	Vandières

**Date et durée des travaux :**

Travaux prévus en juillet 2023.

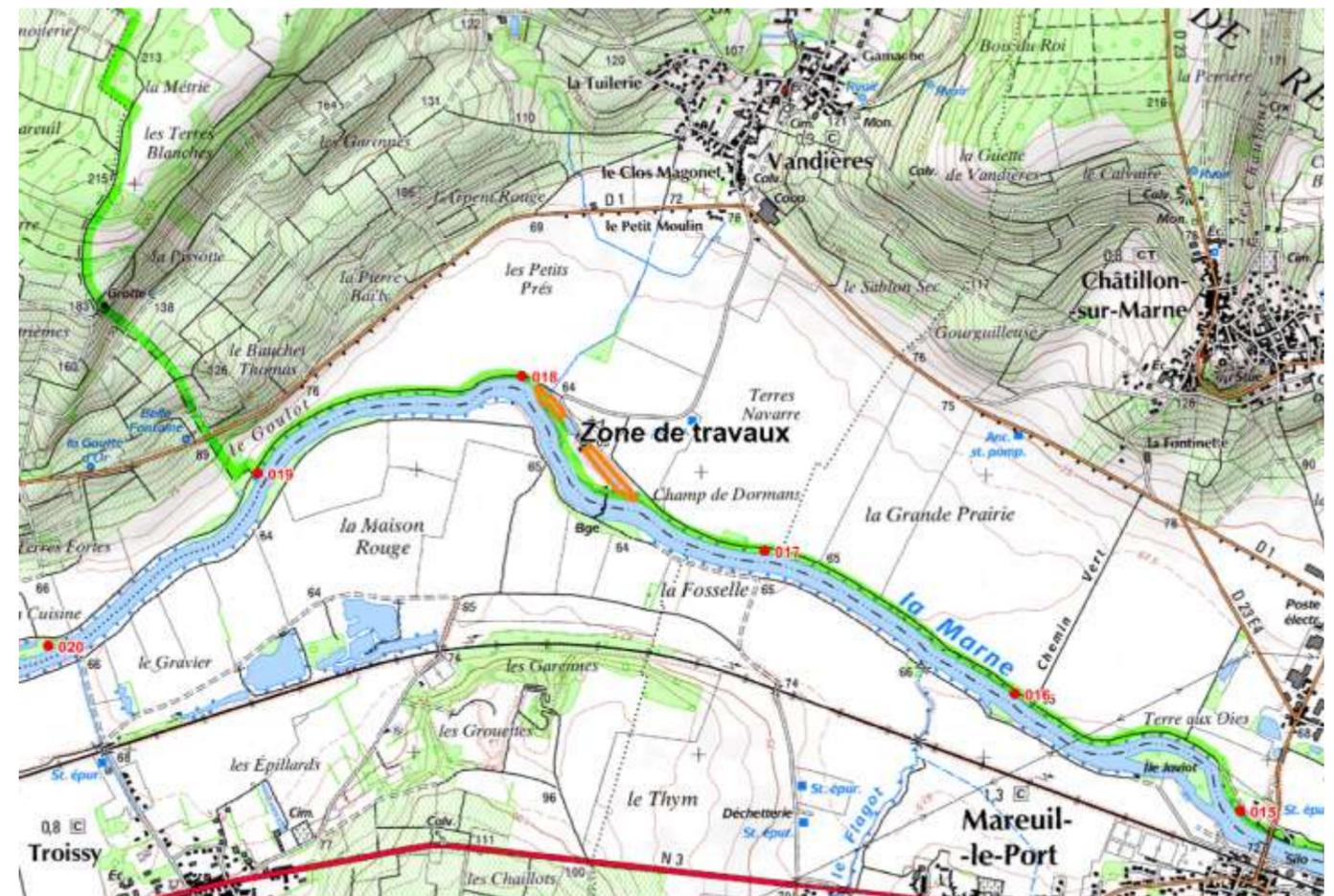
**Techniques employées pour le dragage :**

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)	Test Brachionus : sédiment écotoxique (oui/non)	Type de sédiments (inertes, non inertes non dangereux, dangereux)
1 007 (amont)	2023-RMA-PK 17.600	Non	Non	Inertes
2 195 (aval)	2023-RMA-PK 17.800	Non	Non	Inertes

Les prélèvements ont été réalisés le 16/02/2023.



Localisation exacte des travaux - cartographie



**Enjeux de qualité d'eau**

Type de voie(s) d'eau :

- Rivière :	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Grand gabarit</li> <li>o Petit gabarit</li> </ul>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
- Canal :	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Grand gabarit</li> <li>o Petit gabarit</li> </ul>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
- Milieu :	<ul style="list-style-type: none"> <li>o Urbain : habitat</li> <li>o Rural</li> <li>o Industriel</li> <li>o Portuaire</li> </ul>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

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, 5 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 le bras de dérivation. Il est artificiel. Les berges sont en palplanches dans cette dérivation.

### 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 le bras de dérivation (chenal de navigation d'un bras artificiel), 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
Dérivation de Vandières	Ecologie	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 bouvière a été mise en évidence à la station ONEMA de Reuil (5km)  
La zone de dragage n'est pas favorable à la présence de frayères (bras de dérivation). Compte-tenu de la configuration du bras (pas de courant), il n'y aura pas de dispersion des sédiments de nature à combler d'éventuelles frayères situées sur la Marne.

### 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)
Dérivation de Vandières	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**



