

**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                    |
|-------------|-------------------------|-----------------|----------|----------|--------|-----------------------------|
| Oise        | Pontoise, amont écluses | Rivière         | Pontoise | 13,400   | 13,800 | Saint-Ouen-l'Aumône, Éragny |

Date et durée des travaux :

Les dragages sont prévus entre septembre et décembre 2021.

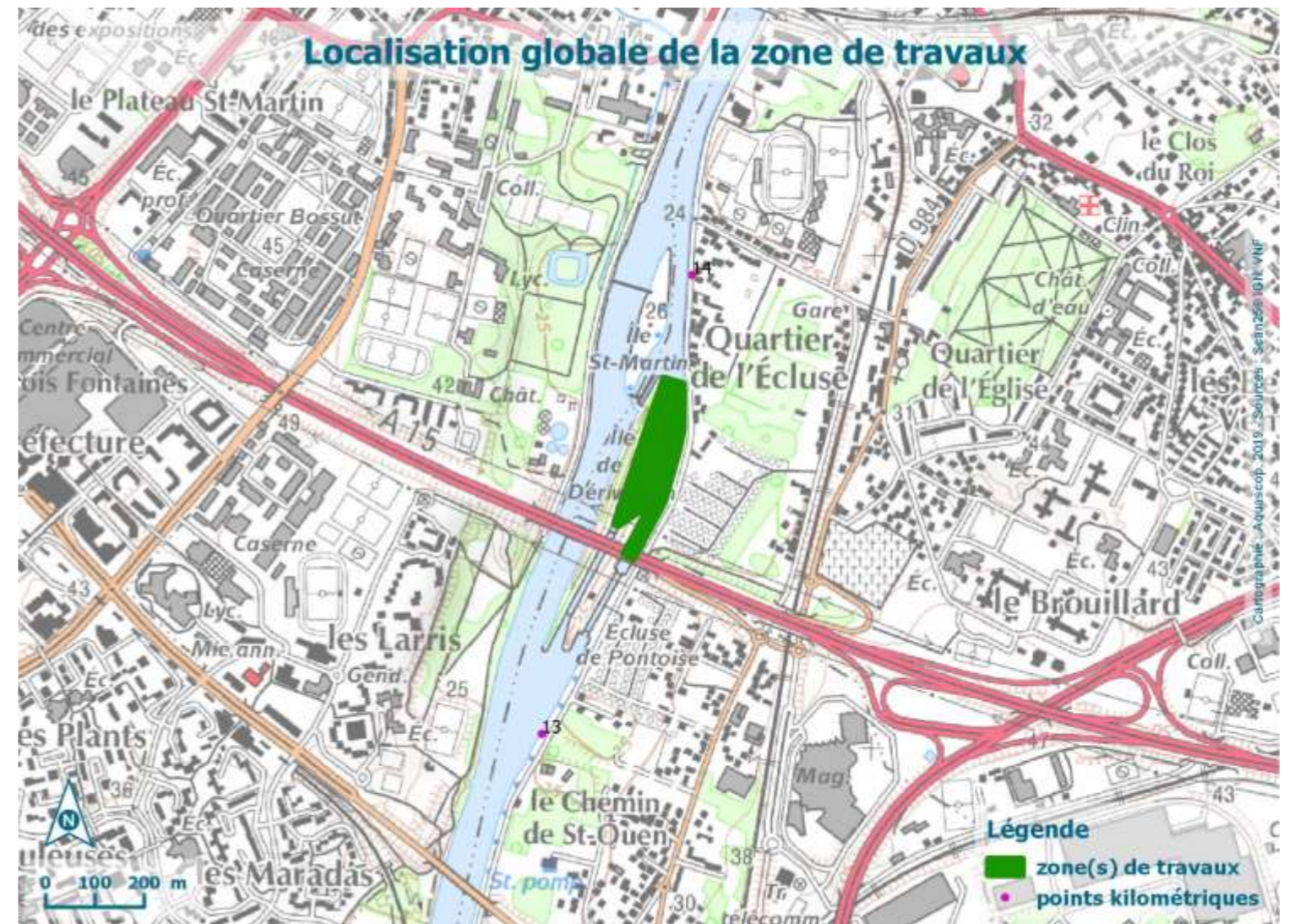
Techniques employées pour le dragage :

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) |
|--------------------------|--------------------|----------------------------|--|-----------------------------------|---|
| 641                      | 2019-ROI-PK 13.600 | Oui                        | Non dangereux  | En cours                          | Non inertes non dangereux   |

Prélèvements réalisés le 05/03/2020



Localisation exacte des travaux – cartographie



### Enjeux de qualité d'eau

**Type de voie(s) d'eau :**

|             |                          |   |
|-------------|--------------------------|---|
| - Rivière : | o Grand gabarit          | X |
|             | o Petit gabarit          |   |
| - Canal :   | o Grand gabarit          |   |
|             | o Petit gabarit          |   |
|             | o Annexe : rigole, fossé |   |
| - Milieu :  | o Urbain : habitat       | X |
|             | o Rural                  |   |
|             | o Industriel             |   |
|             | o Portuaire              |   |

**Risques identifiés :**

- Présence d'un ou plusieurs Plan de Prévention Risque Inondation :  X  
95PREF19960019 - PPRI Vallée de l'Oise - Approuvé le 05/07/2007
- 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) |
|-----------------------------|--|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|
| FRHR228A                    | L'Oise du confluent de l'Esches (exclu) au confluent de la Seine (exclu) | Eaux superficielles Naturelle | Bon état en 2015         | Bon état en 2015           | 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 :

Une station de pêche est située sur l'Oise (03138800 - L'Oise à Mériel 1), environ 10 km en amont ; les dernières données disponibles sur le site <http://www.naiades.eaufrance.fr/> datent de 2016. Les espèces principales sont l'anguille, le gardon et la perche commune. Les espèces secondaires sont l'ablette, le chevesne et la grémille.

### Type de berges :

Dans ce secteur, il s'agit de berges en palplanches.

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

L'arrêté relatif aux frayères du département du Val d'Oise (signé le 24/01/2013) indique la présence de frayères dans l'Oise pour les espèces de la liste 1 (chabot, lamproie de planer, truite fario, vandoise) et de la liste 2 (brochet) de Asnière-sur-Oise à Jouy-le-Moutier.

Il est difficile de statuer sur la présence de frayères fonctionnelles pour les espèces de la liste 1, dont la fraie nécessite des eaux vives et des substrats minéraux peu colmatés (chabot, vandoise) ou la présence de bivalve (bouvrière). La nature des berges est potentiellement favorable à la fraie du brochet.

### Zonages d'inventaires et réglementaires concernés :

| Zone de sédimentation   | Thème       | Type  | Localisation à moins de 100m | Nom |  |
|-------------------------|-------------|---|------------------------------|-----|--|
| Pontoise, amont écluses | Écologie    | ZPS (Zone de protection spéciale)   | Non                          |     |  |
|                         |             | ZNIEFF 2 (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type II)  | Non                          |     |  |
|                         |             | ZNIEFF 1 (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type I) | Non                          |     |  |
|                         |             | ZICO (Zone importante pour la conservation des oiseaux)                               | Non                          |     |  |
|                         |             | SIC (Site d'intérêt communautaire)  | Non                          |     |  |
|                         |             | APB (Arrêtés de protection de biotope)  | Non                          |     |  |
|                         |             | Ramsar (zone humide d'importance internationale)                                      | Non                          |     |  |
|                         |             | RNCFS (Réserve nationale de chasse et de faune sauvage)                               | Non                          |     |  |
|                         |             | CEN (conservatoire d'espaces naturels)  | Non                          |     |  |
|                         |             | CDL (Conservatoire du Littoral)   | Non                          |     |  |
|                         |             | PN (Parc national)  | Non                          |     |  |
|                         |             | PNR (Parc naturel régional)   | Non                          |     |  |
|                         |             | RNN (réserve naturelle nationale)   | Non                          |     |  |
|                         |             | RNR (réserve naturelle régionale)   | Non                          |     |  |
|                         |             | RB (réserve de biosphère)   | Non                          |     |  |
|                         |             | Patrimoine culturel   | Site inscrit                 | Oui |  |
|                         | Site classé |   | Non                          |     |  |

## Enjeux écologiques 2/2

### Espèces protégées :

Anguille et chabot (espèces non protégées mais figurant sur les listes rouges française et mondiale, en danger critique d'extinction), brochet et vandoise ont été recensés à la station de Mériel.

### 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<br>(oui/non) | Présence d'une espèce faisant l'objet d'une<br>protection réglementaire<br>(oui/non) | Zonage d'intérêt écologique<br>réglementaire<br>(oui/non) | Périmètre de protection immédiat ou<br>rapproché d'un captage AEP<br>(oui/non) |
|-------------------------|----------------------------------|--|---|--|
| Pontoise, amont écluses | oui                              | oui  | non   | non  |

### Sensibilité environnementale :

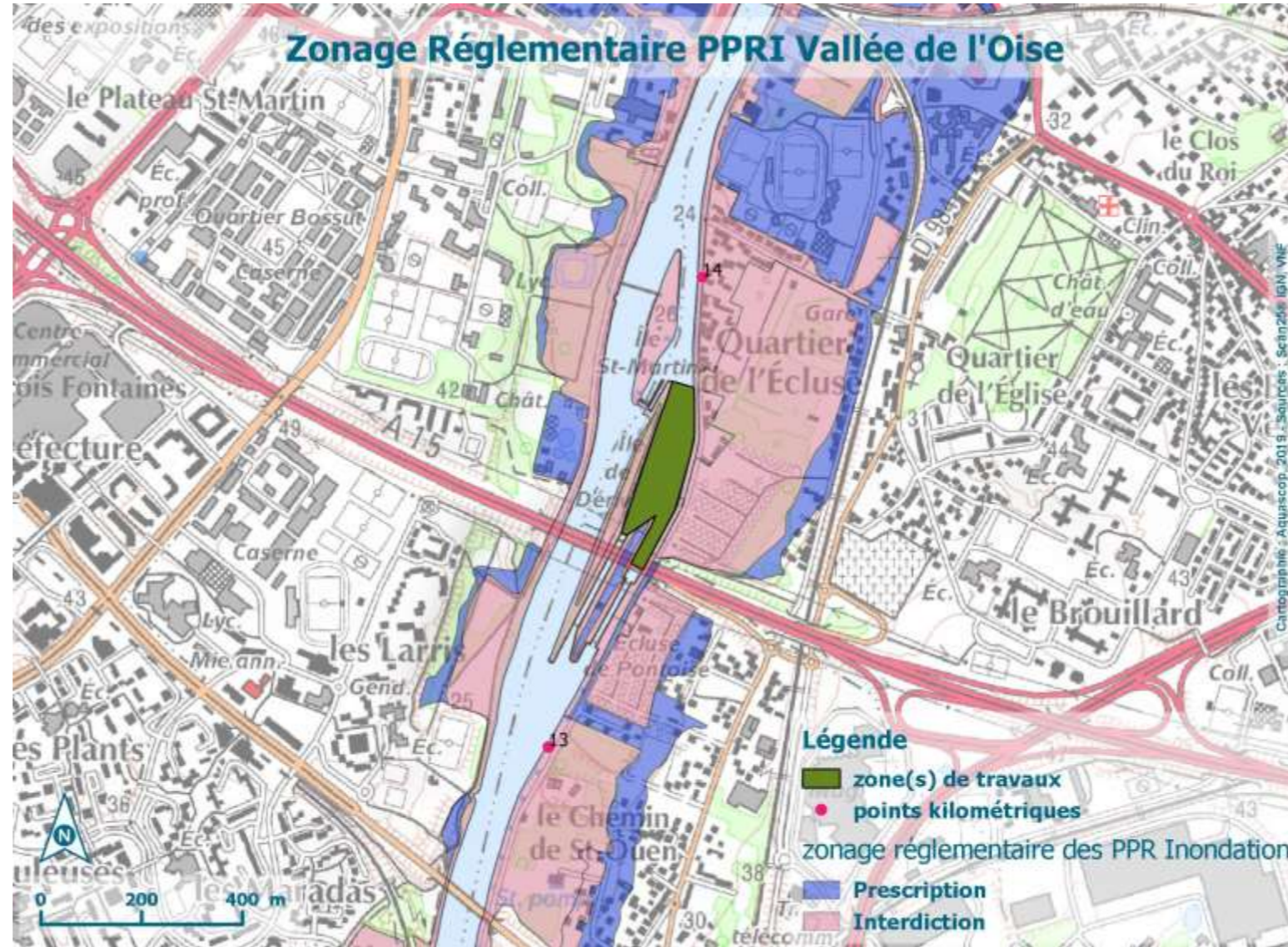
Le site présente une forte sensibilité environnementale du fait de la présence d'espèces de poissons protégées et/ou menacées, ainsi que de la présence de leur zone de reproduction (frayères).

Afin d'éviter toute perturbation susceptible d'affecter la reproduction de ces espèces, les travaux devront être effectués en dehors des périodes de fraie : février à avril pour le brochet et le chabot et mai-juin pour la vandoise. Seul le chenal de navigation est concerné par les travaux : les habitats rivulaires ne seront pas impactés par le passage des engins.

Concernant la proximité du site inscrit (Île de la Dérivation/Île(s) du Pothuis et) de Saint-Martin), celui-ci ne sera pas impacté par l'opération de dragage car aucune modification du paysage n'aura lieu. Les sédiments seront chargés depuis la voie d'eau et transportés par barge vers leur lieu de valorisation.

Synthèse des contraintes environnementales – cartographie des enjeux de qualité d'eau

Risques identifiés



**Synthèse des contraintes environnementales – cartographie des enjeux écologiques**

**Patrimoine culturel**

