

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 | Eragny, amont Pont du RER | Rivière | Andrésy | 11,325 | 11,575 | Cergy, Éragny |

Date et durée des travaux :

Les dragages sont prévus entre les mois d'octobre et de novembre 2022.

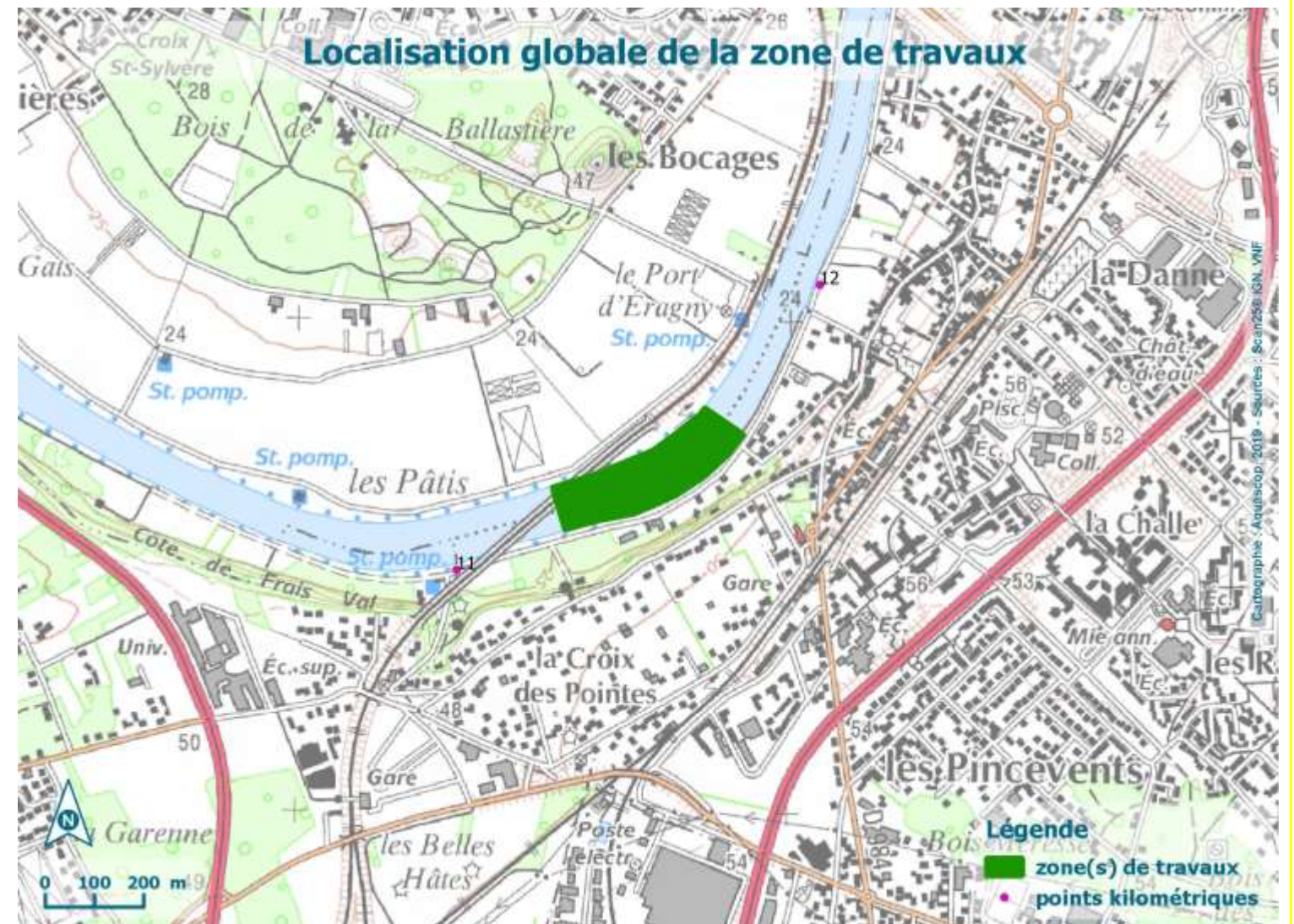
Techniques employées pour le dragage :

Les dragages seront réalisés à la pelle mécanique.

Volume à draguer (en m³) et qualité des sédiments (m³) :

| Volume (m ³) | 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) |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--|-----------------------------------|---|
| 639 | 2022-ROI-PK 11.600 22E105349-002 | non | non dangereux | non | Inertes |

Prélèvements réalisés le 18/05/2022.



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 | x |
| | 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 | oui | Puits de Cergy 1 (01528X0075) | souterrain | sans DUP |
| Périmètre de protection éloignée | oui | Puits de Cergy 1 et 3 (01528X0075 et 01528X0112) | souterrain | sans DUP |

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 13 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 naturelles végétalisées en rive droite et artificielles en rive gauche.

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 Asnières-sur-Oise à Jouy-le-Moutier.

Il est cependant 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 (bouvière). 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 |
|---------------------------|---------------------|---|------------------------------|-----|
| Eragny, amont Pont du RER | 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 | Non | |
| | | 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 (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) |
|---------------------------|----------------------------------|--|---|--|
| Eragny, amont Pont du RER | oui | oui | non | oui |

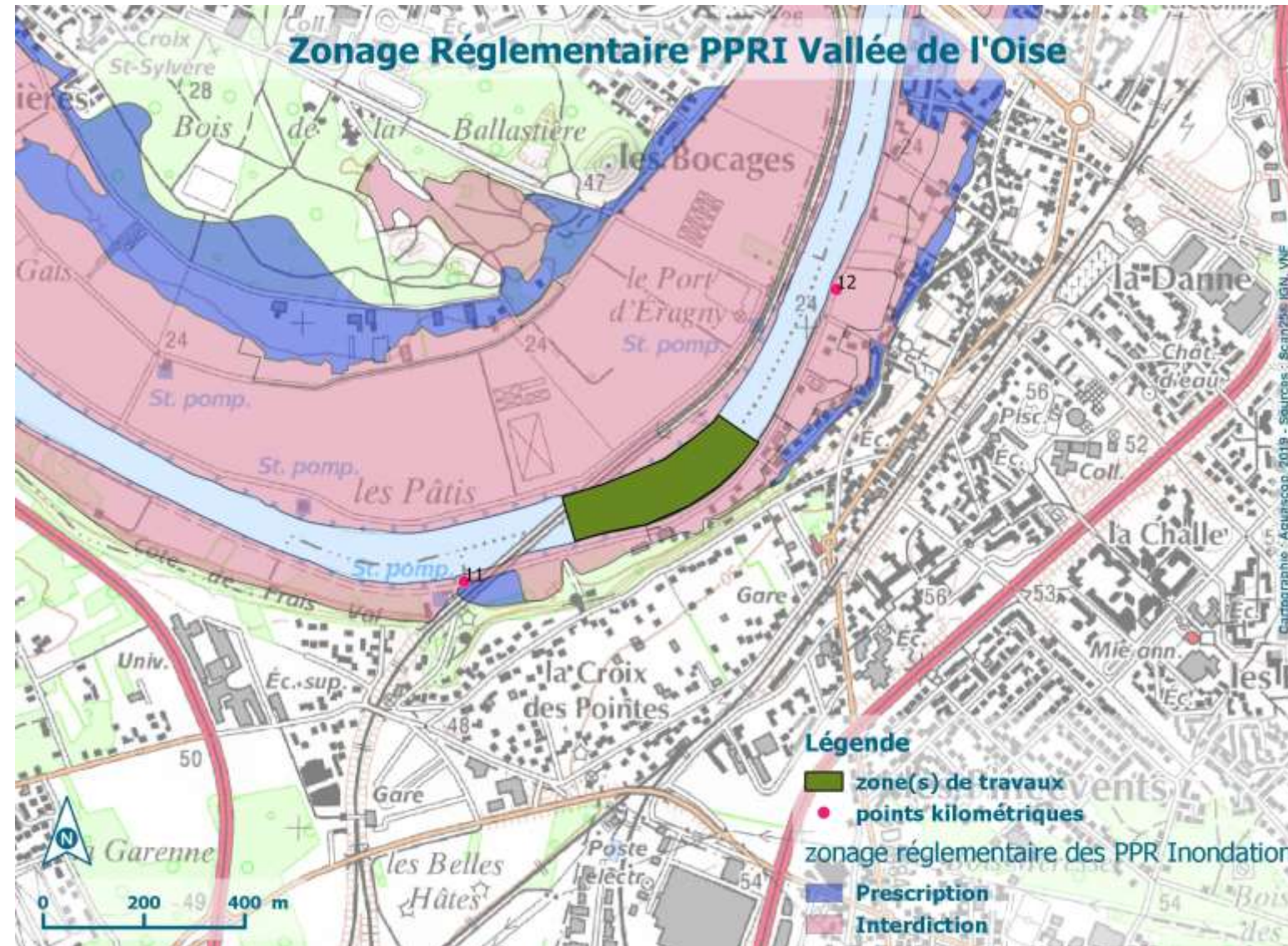
Sensibilité environnementale :

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). L'enjeu eau potable est également important (proximité du périmètre de protection rapproché d'un captage AEP).

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.

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

Risques identifiés



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

Eau potable

