

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 | Janville, aval écluses | Rivière | Venette | 103,150 | 103,610 | Longueil-Annel, Janville |

Date et durée des travaux :

Les dragages sont prévus entre les 06 et 14 septembre 2022.

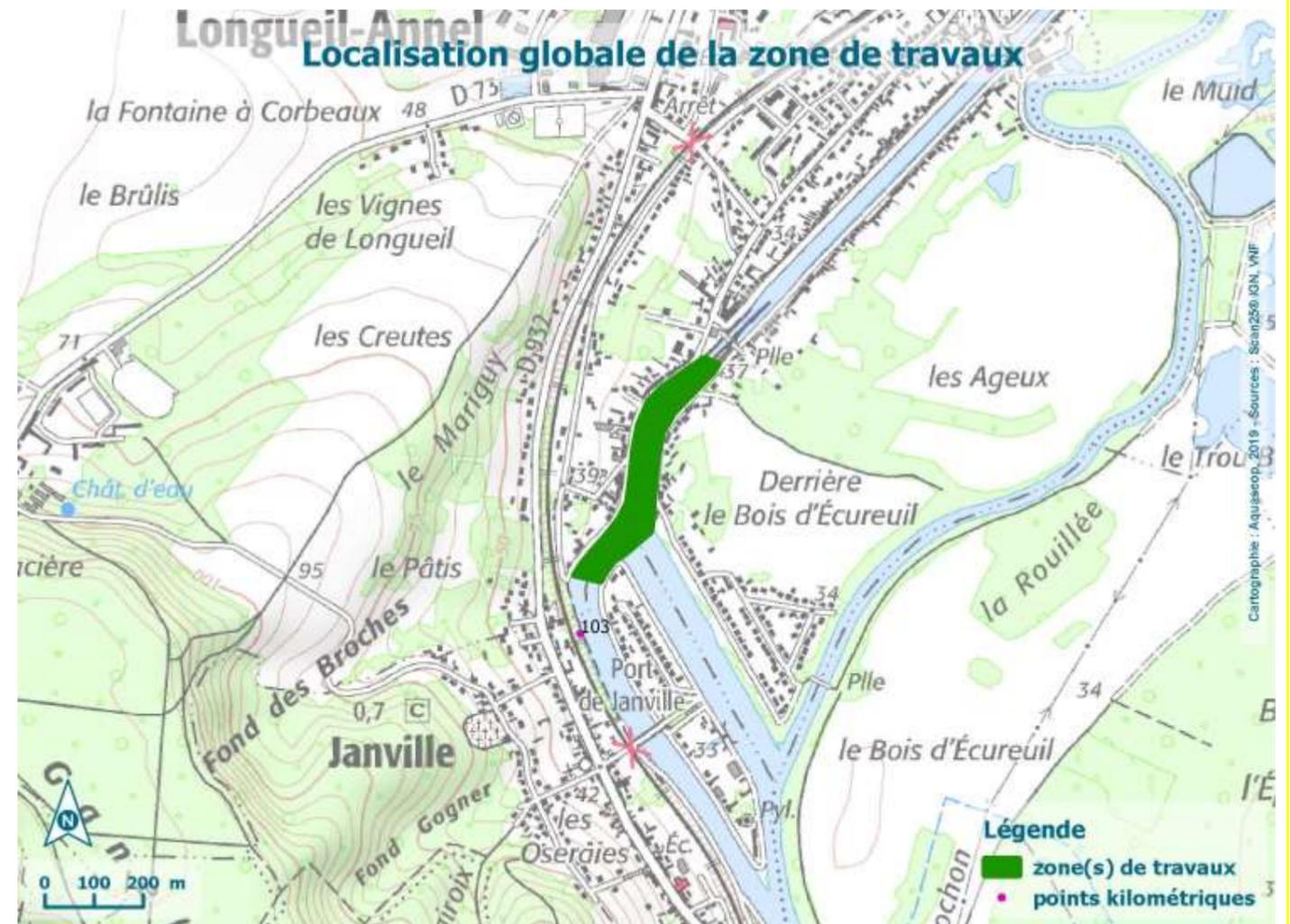
Techniques employées pour le dragage :

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) |
|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--|-----------------------------------|---|
| 1 688 | 2022-ROI-PK 103.500 22E099140-001 | Non | Non dangereux | Non | Inertes |

Prélèvements réalisés le 11/05/2022.



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
 - o Annexe : rigole, fossé
- Milieu :
 - o Urbain : habitat
 - o Rural
 - o Industriel
 - o Portuaire

| |
|---|
| X |
| |
| |
| |
| X |
| |
| |
| |

Risques identifiés :

- Présence d'un ou plusieurs Plan de Prévention Risque Inondation : X
60DREAL20130001 - PPRI Oise-Aisne amont de Compiègne - PPRI prescrit le 28/12/2011, non approuvé ; zonage par aléas
- 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) |
|-----------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|
| FRHR513 | canal latéral à l'Oise | Eaux superficielles Artificielle | Bon état en 2021 | Bon potentiel en 2021 | inconnu | 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 (03134000 - L'Oise à Compiègne 1), environ 10 km en aval ; les dernières données disponibles sur le site <http://www.naiades.eaufrance.fr/> datent de 2017. Les espèces principales sont l'anguille, le goujon, la perche commune, le gardon et le chevesne. Les espèces secondaires sont la grémille, le chabot et la vandoise.

Type de berges :

Dans ce secteur, en rive droite, les berges sont en palplanches, et en rive gauche il s'agit de berges végétalisées.

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

L'arrêté relatif aux frayères du département de l'Oise (signé le 17/12/2012) indique la présence de frayères sur l'Oise pour les espèces de la liste 1 (chabot, lamproie de Planer, truite fario et vandoise) de Quierzy à la confluence de l'Oise avec le canal latéral à l'Oise - commune de Janville

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 |
|------------------------|---------------------|---|------------------------------|---|
| Janville, aval 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) | Oui | pe03 - FORETS PICARDES: COMPIEGNE, LAIGUE, OURSCAMP |
| | | 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, bouvière, ide mélanote et vandoise ont été recensées à la station de Compiègne. La présence de brochet, de vandoise et de chabot a été signalée dans le canal latéral à l'Oise, à proximité du site de travaux (GéolIF, ONEMA, point de présence des espèces des inventaires frayère au sens de l'article L432-3 du code de l'environnement).

Synthèse des enjeux écologiques 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) |
|------------------------|----------------------------------|--|---|--|
| Janville, aval écluses | oui | oui | oui | 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 possible de leur zone de reproduction (frayères).

Des espèces piscicoles protégées étant présentes, et afin d'éviter toute perturbation susceptible d'affecter leur reproduction, 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 bouvière, la vandoise et l'ide mélanote.

Le site est également inclus dans 1 zone d'intérêt écologique (ZICO Forêts Picardes). L'intérêt de ce massif forestier réside dans la présence de milieux remarquables et notamment boisés. Ce massif est reconnu comme zone d'importance communautaire pour les oiseaux ; on recense de nombreuses espèces d'oiseau rares et/ou menacées, nicheuses ou migratrices, dont certaines sont inféodées aux milieux humides ou aquatiques.

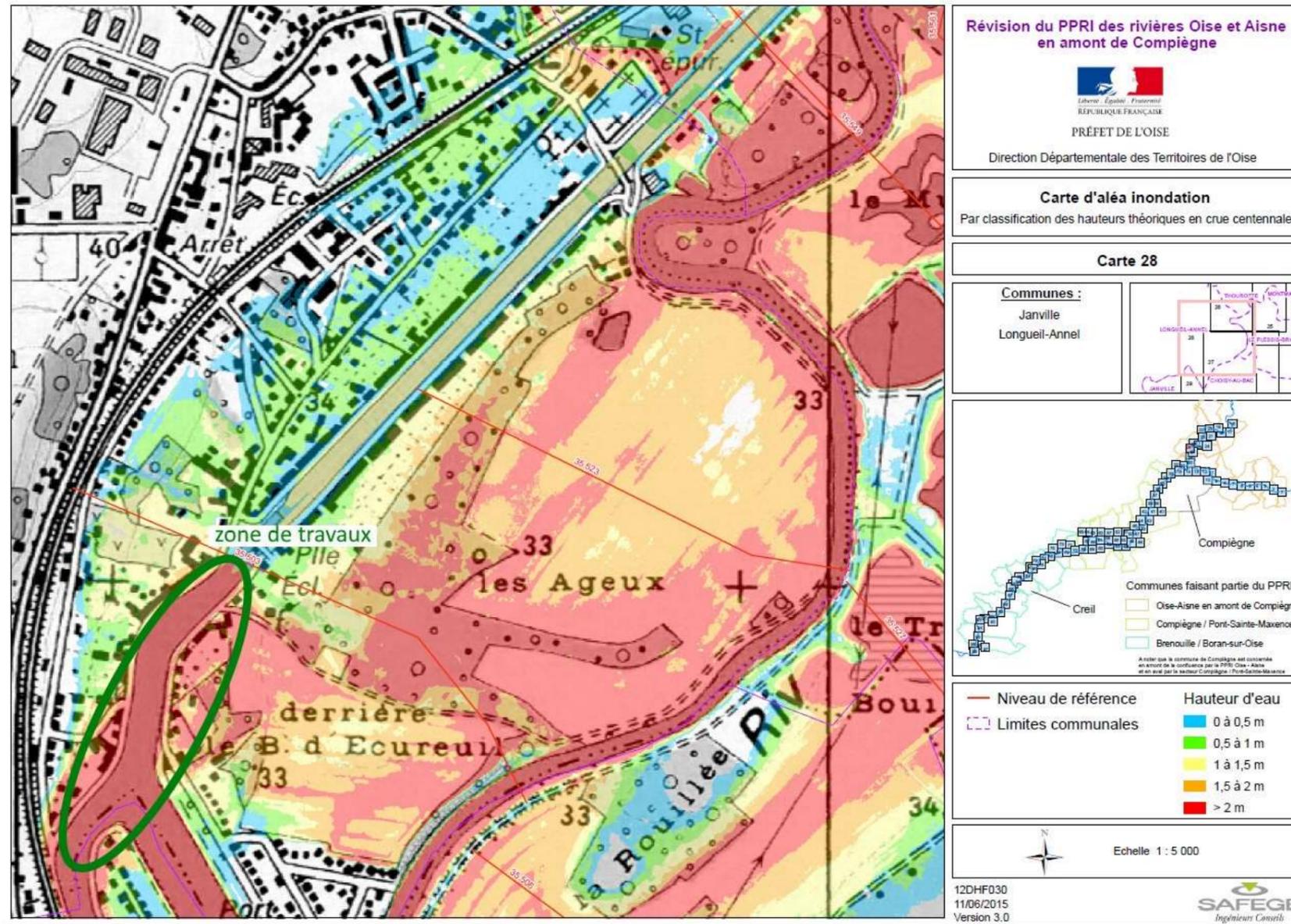
Le bruit à proximité du chantier est assimilable au bruit d'un chantier léger. Il sera ponctuel (quelques jours). Afin de limiter la gêne aux différentes espèces (oiseaux notamment), des horaires adaptés seront mis en place de manière à réduire le niveau de bruit rencontré.

Seul le chenal de navigation est concerné par les travaux : les habitats rivulaires ne seront pas impactés par le passage des engins. Les sédiments seront transportés par barges et ne pourront impacter le massif forestier.

De même, concernant la proximité du site inscrit (MONT GANELON), 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

