

## 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
Seine Centre	Bougival, amont des écluses n°1 et 2	Rivière	Bougival	48,620	48,720	Bougival

### Date et durée des travaux :

Les dragages sont prévus en mois de septembre .

### Techniques employées pour le dragage :

Les dragages seront réalisés à la pelle mécanique.

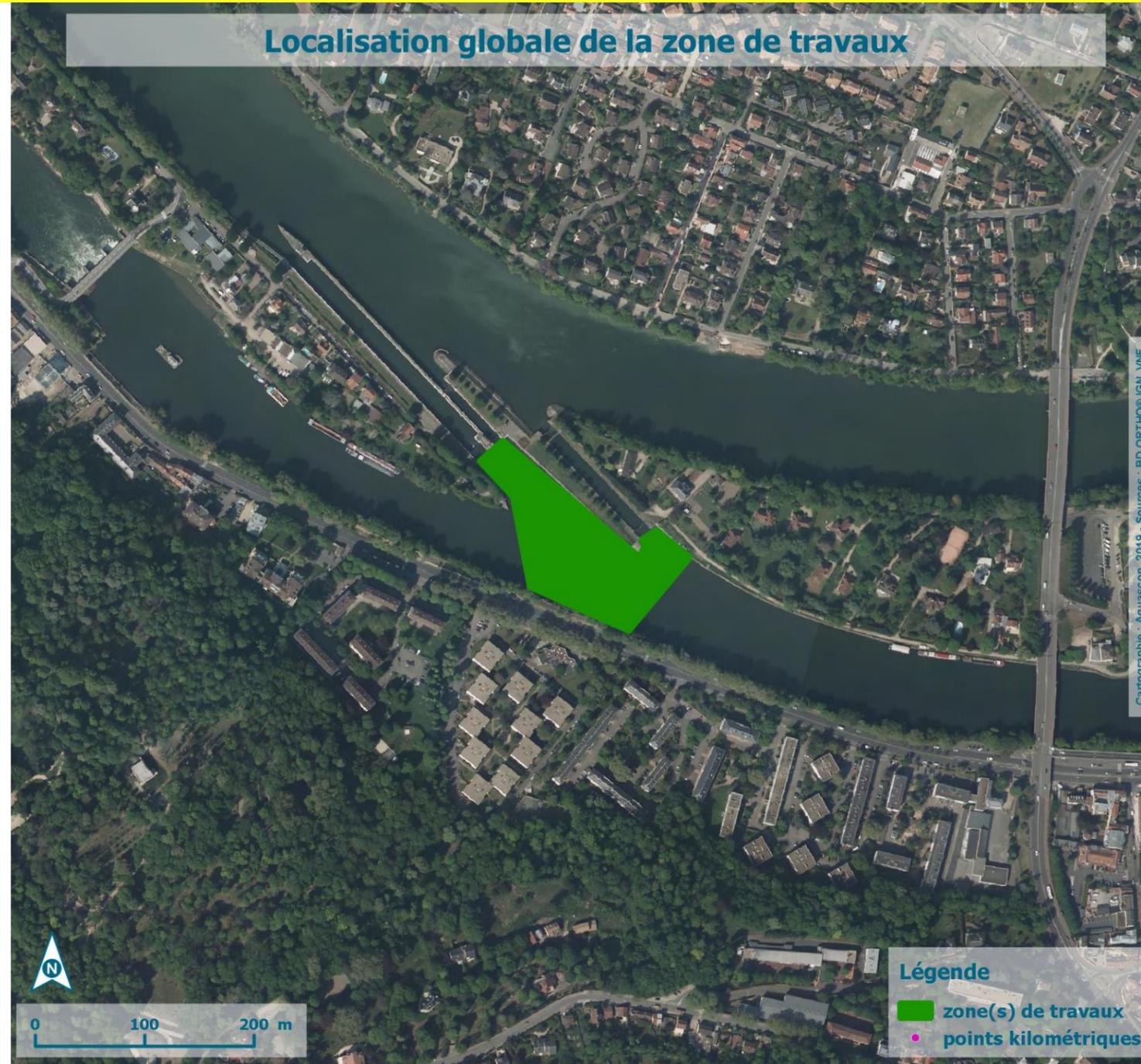
### Volume à draguer (en m<sup>3</sup>) et qualité des sédiments (m<sup>3</sup>) :

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)
186	2020-RBS-PK 48.600 20E056516-005	oui	Non dangereux	en cours	Non inertes

Prélèvements réalisés en 23 /04 /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	X
	o Portuaire	

#### Risques identifiés :

- Présence d'un ou plusieurs Plan de Prévention Risque Inondation :  X  
78DDT20100014 - PPRi de la Seine et de l'Oise - Approuvé le 30/06/2007
- 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)
FRHR155B	la Seine du confluent du Ru d'Enghien (exclu) au confluent de l'Oise (exclu)	Eaux superficielles Fortement modifiée	Bon état en 2027	Bon potentiel en 2021	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	Champ Captant de Croissy sur Seine	souterrain	arrêté du 15-10-1986, préfecture de Yvelines
Périmètre de protection éloignée	oui	Champ Captant de Croissy sur Seine	souterrain	arrêté du 15-10-1986, préfecture de Yvelines

## Enjeux écologiques 1/2

### Données sur les peuplements piscicoles :

Une station de pêche est située sur la Seine (03084470 - La Seine à Maisons-Laffitte 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 la perche commune et l'anguille. Les espèces secondaires sont le gardon, le silure et le chabot.

### Type de berges :

À proximité de la zone à draguer, il s'agit de berges en palplanches.

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

L'avant-projet d'arrêté relatif aux frayères du département des Yvelines (10/11/2011) indique la présence de frayères dans la Seine pour les espèces de la liste 1 (chabot, lamproie marine, saumon atlantique, truite de mer, truite fario, vandoise) et de la liste 2 (brochet) de Carrières-sur-Seine à Conflans-Sainte-Honorine.

Des frayères potentielles à chabot et vandoise ont été recensées 4 km en aval et 7 km en amont du site (GéOIF, ONEMA, point de présence des frayères des espèces des inventaires frayère au sens de l'article L432-3 du code de l'environnement).

### Zonages d'inventaires et réglementaires concernés :

Zone de sédimentation	Thème	Type	Localisation à moins de 100m	Nom	
Bougival, amont des écluses n°1 et 2	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	Îles de la Loge et de Croissy-sur-Seine, Rives de la Seine, Berges de la Seine	
		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, ide mélanote et vandoise ont été recensés à la station de Maisons-Laffitte

### 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)
Bougival, amont des écluses n°1 et 2	possible	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, mai-juin pour la vandoise et avril à juin pour l'ide mélanote. 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 des sites inscrits (Îles de la Loge et de Croissy-sur-Seine, Rives de la Seine), ceux-ci ne seront pas impactés 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.

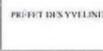
**Synthèse des contraintes environnementales – cartographie des enjeux de qualité d'eau**

**Risques identifiés**

**Maître d'ouvrage**  
 Préfecture des Yvelines



Service Interministériel  
 de défense et de protection civile  
 Bureau de la prévention des risques  
 et de la sécurité du public



1, rue Jean Houdon  
 78010 VERSAILLES Cedex  
 Tél. : 01.39.49.78.00

**Information des acquéreurs et des locataires  
 de biens immobiliers**  
**Cartographie des risques naturels prévisibles  
 et technologiques majeurs**

**Département des YVELINES**  
**Commune de CROISSY-SUR-SEINE**

**LÉGENDE**

**Risques naturels :**

PPRi approuvé, PPRi prescrit ou article R.111-3 du code de l'urbanisme

Périmètre de risque d'inondation

PPRn mouvement de terrain approuvé ou prescrit ou article R.111-3 du code de l'urbanisme

Périmètre de risque de cavité souterraine ou de front rocheux

Périmètre de risque retrait-gonflement des argiles

**Risques technologiques :**

PPRt approuvé ou périmètre prescrit

Périmètre de risque technologique

**Limites :**

Départementale Communale Commune concernée

Sources des données : PPRi et R.111-3 inondation : DDT78,  
 PPRn et R.111-3 mouvement de terrain : DDT78 et IGC, PPRt : DDR78 et DRIEE-IDF  
 Fond de plan numérique : copyright Scan25® et BD Cartho®, IGN

**Avertissement :**

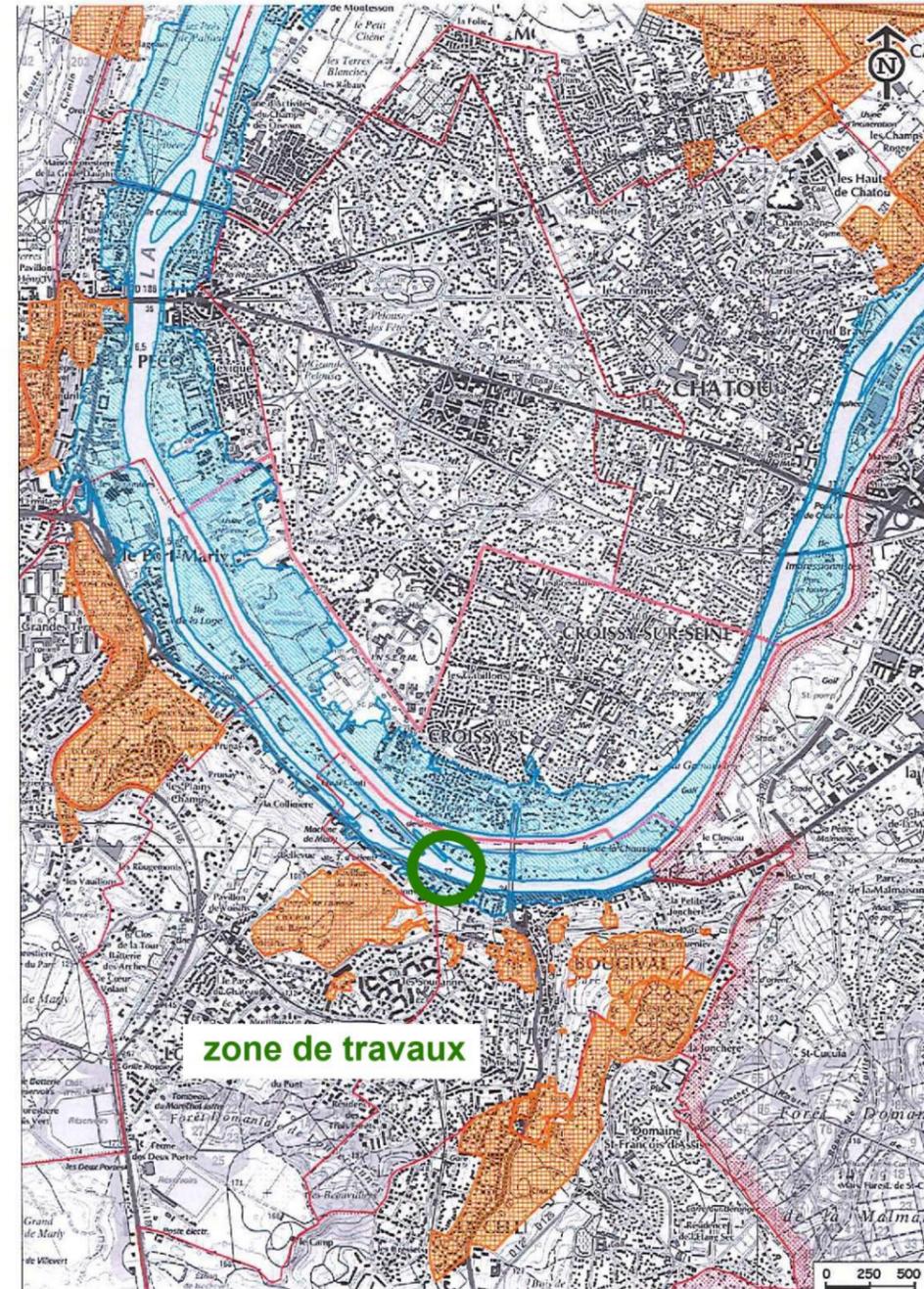
Ce document d'information n'a pas de valeur juridique. Il ne peut être opposable aux tiers, ni se substituer aux réglementations en vigueur. Il est évolutif et sera mis à jour en fonction de l'état des connaissances des risques majeurs.

**Maître d'œuvre**

Direction départementale des territoires des Yvelines  
 Service de l'environnement / Inondations - ouvrages hydrauliques  
 35, rue de Noailles - BP.1115  
 78011 VERSAILLES Cedex  
 Tél. : 01.30.84.30.00

édition du : 12/01/2015

échelle : 1/25.000<sup>e</sup>



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

**Eau potable**



Délégation Territoriale des Yvelines  
 Service Contrôle et Sécurité  
 Sanitaires des Milieux

**Département des Yvelines**

**Champ captant de Croissy sur Seine**



Echelle : 1:35 000

**Captages**

- public
- privé
- projet
- arrêté

**Périmètres de protection**

**Rapprochée**

■ Avec D.U.P.

■ En projet

**Eloignée**

■ Avec D.U.P.

■ En projet

■ Département

■ Communes

■ Acqueduc de l'Avre

■ Usine d'eau potable

▲ Prise d'eau



Imprimé: juin 2015

Fond de carte © IGN

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

**Patrimoine culturel**

