

**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 aval	Villez, aval ile de Merville	Rivière	NDLG	143,5	144	Bennecourt, Limetz-Villez, Port-Villez

Date et durée des travaux :

Les travaux sont prévus entre les 18 et 24 août 2022.

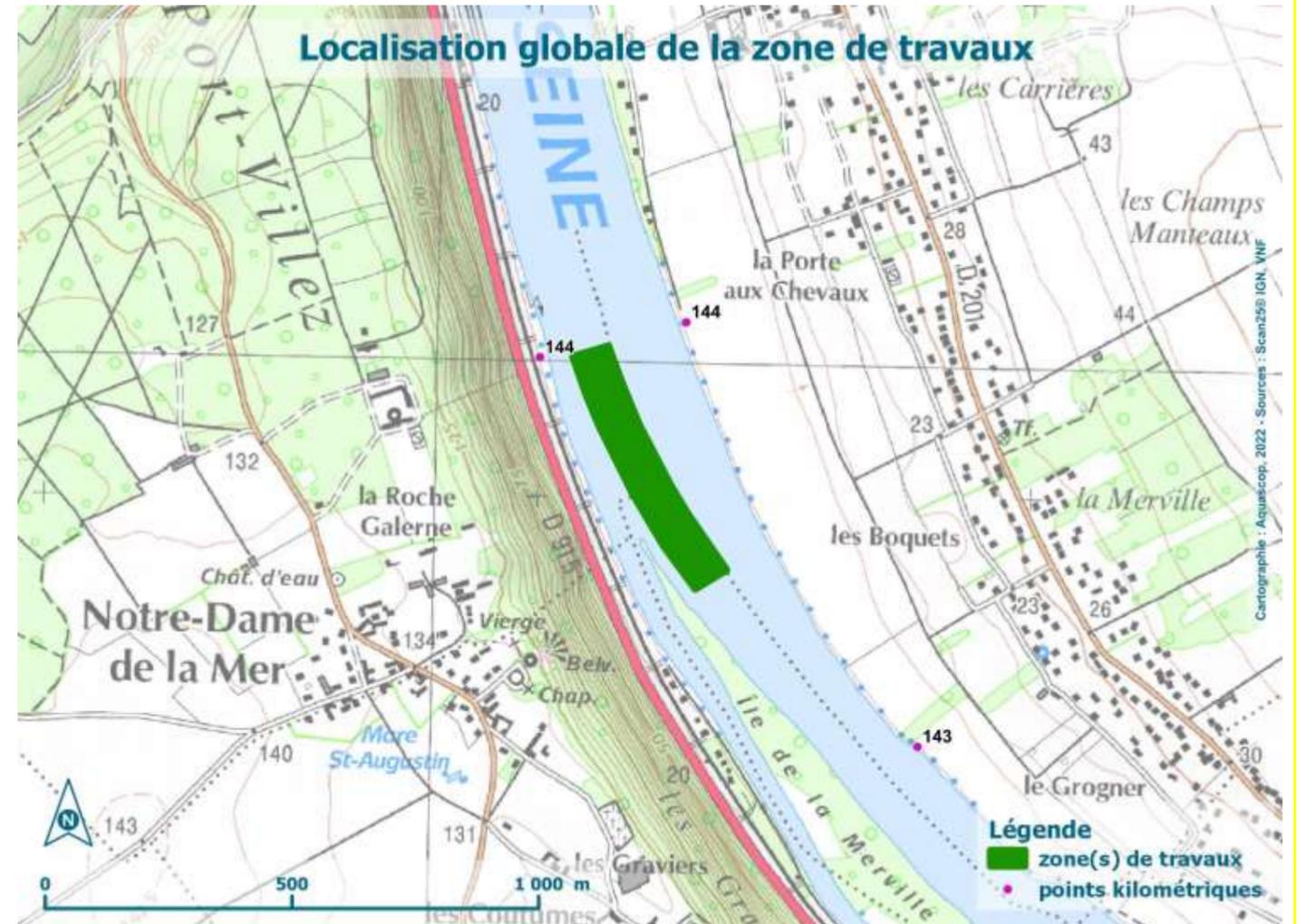
Techniques employées pour le dragage :

Les dragages seront réalisés à la pelle mécanique.

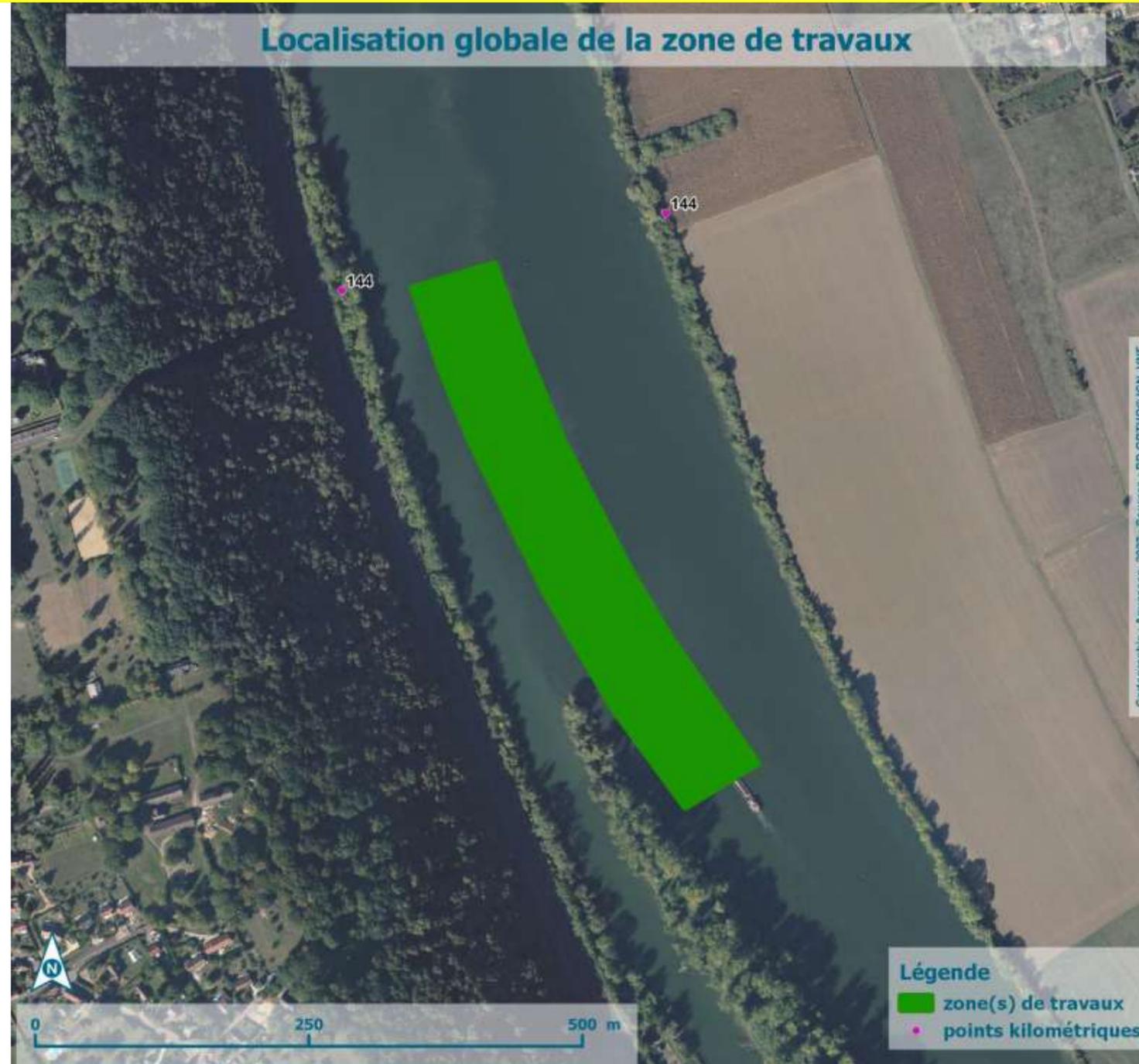
Volume à draguer (en m<sup>3</sup>) et qualité des sédiments (m<sup>3</sup>) :

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)
1 351	2022-RBS-PK 143.700	Non	Non dangereux	Non	Inertes

Prélèvements réalisés le 04/05/2022.



Localisation exacte des travaux – cartographie



**Enjeux de qualité d'eau**

Type de voie(s) d'eau :

- Rivière :	o Grand gabarit	<input checked="" type="checkbox"/>
	o Petit gabarit	<input type="checkbox"/>
- Canal :	o Grand gabarit	<input type="checkbox"/>
	o Petit gabarit	<input type="checkbox"/>
	o Annexe : rigole, fossé	<input type="checkbox"/>
- Milieu :	o Urbain : habitat	<input type="checkbox"/>
	o Rural	<input checked="" type="checkbox"/>
	o Industriel	<input type="checkbox"/>
	o Portuaire	<input type="checkbox"/>

Risques identifiés :

- Présence d'un ou plusieurs Plan de Prévention Risque Inondation : 27DDTM20120001 - PPRI SEINE - prescrit en 2012	<input checked="" type="checkbox"/>
- Présence d'un Plan de Prévention Risque Technologique :	<input type="checkbox"/>
- Présence d'un Plan de Prévention Risque Mouvement de Terrain :	<input type="checkbox"/>

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)
FRHR230B	la Seine du confluent de la Mauldre (exclu) au confluent de l'Epte (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	non			
Périmètre de protection éloignée	non			

## Enjeux écologiques 1/2

### Données sur les peuplements piscicoles :

Une station de pêche est située sur la Seine (03127370 - La Seine à Méricourt 4), environ 24 km en amont de la zone de travaux ; les dernières données disponibles sur le site <http://www.naiades.eaufrance.fr/> datent de 2021. Les espèces principales sont le gardon et l'ablette. Les espèces secondaires sont l'anguille et la perche commune.

### Type de berges :

D'après l'atlas de l'IAU Ile-de-France, les berges sont naturelles.

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

Le cours principal de la Seine n'est pas concerné par l'arrêté relatif aux frayères du département de l'Eure (signé le 15/02/2013).

Des frayères potentielles à grande alose, truite de mer, saumon atlantique, lamproie marine, lamproie de rivière, lamproie de planer, brochet, chabot et vandoise ont été recensées 8 km en aval (GéolF, ONEMA, point de présence des frayères des espèces des inventaires frayère au sens de l'article L432-3 du code de l'environnement).

Aucune frayère à brochet - potentielle ou avérée - n'a été recensée à proximité immédiate de la zone de travaux ; une frayère potentielle a été identifiée environ 5 kilomètres (FDPPMA27, 2018, Etude du brochet en Seine). Il est difficile de statuer sur la présence de frayères 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).

### Zonages d'inventaires et réglementaires concernés :

Zone de sédimentation	Thème	Type	Localisation à moins de 100m	Nom	
Villez, aval ile de Merville	Écologie	ZPS (Zone de protection spéciale)	Non		
		ZNIEFF 2 (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type II)	Oui	110001325 - BOIS DE PORT-VILLEZ A JEUFOSSE	
		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	Oui		Giverny-Claude-Monet

## Enjeux écologiques 2/2

### Espèces protégées :

Anguille (espèce non protégée mais figurant sur les listes rouges française et mondiale, en danger critique d'extinction), chabot et vandoise ont été recensés à la station de Méricourt ; le brochet a été recensé à la station de Poses.

La bouvière a été recensée environ 5 km en amont (FDPPMA27, campagnes de pêches d'inventaire des frayères à brochet sur l'Eure et la Seine, 2018).

La présence de grande alose, truite de mer, saumon atlantique, lamproie marine, lamproie de rivière, lamproie de planer, brochet, chabot et vandoise a été signalée dans la zone de travaux (GéoIF, 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)
Villez, aval ile de Merville	possible	oui	oui	non

### Sensibilité environnementale :

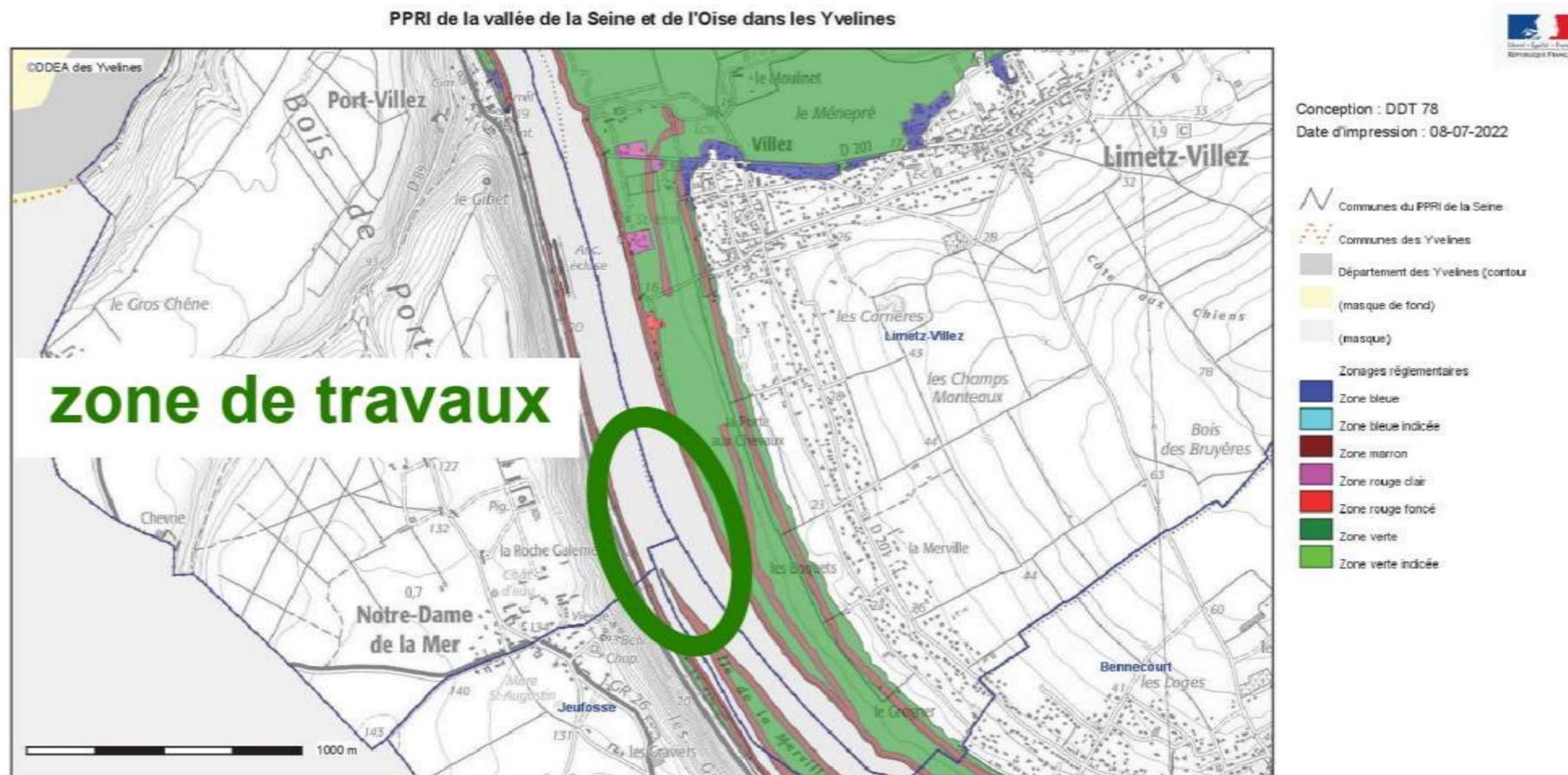
Le site présente une forte sensibilité environnementale du fait de la présence d'espèces de poissons protégées et/ou menacées, ainsi que de la présence possible de leur zone de reproduction. Le site est également inclus dans 1 zone d'intérêt écologique (ZNIEFF).

L'intérêt de la ZNIEFF réside dans la présence de boisements d'intérêt communautaire (hêtraies thermo-xérophiles) et de pelouses calcicoles ; il présente une grande richesse botanique.

Afin d'éviter toute perturbation susceptible d'affecter la reproduction des poissons, et notamment des espèces protégées et/ou menacées, les travaux devront être effectués en dehors des périodes de fraie : février à mai pour le brochet, mars-avril pour le chabot, mars à mai pour la vandoise, et avril à juin pour la bouvière et la loche de rivière.

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

**Risques identifiés**

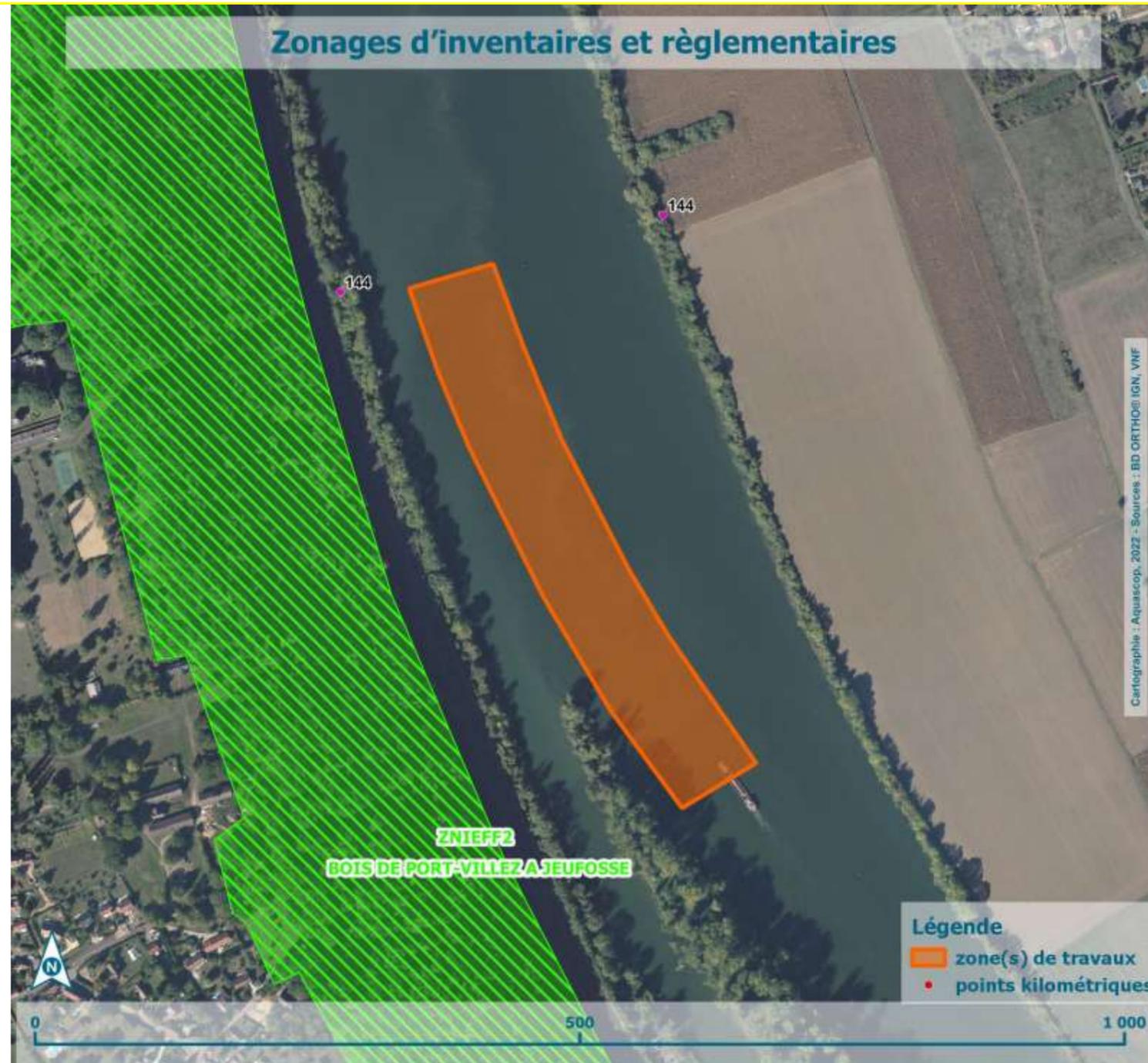


**Description :**  
 Ce document d'information n'a pas de valeur juridique. Il ne peut être opposable aux tiers, ni se substituer aux réglementations en vigueur (voir cartes de l'arrêté préfectoral du 30/06/2007).  
 Pour visualiser les "Aléas hydrauliques" ou les "Zonages réglementaires", cocher la couche correspondante dans l'onglet "Thèmes".

Carte publiée par l'application CARTELIE  
 © Ministère de la Transition Écologique et Solidaire - Ministère de la Cohésion des Territoires  
 SG/SPSS/PSI/PSI1 - CP21 (DOM/ET)

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

Zonages d'inventaires et réglementaires



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

**Zonages d'inventaires et règlementaires**

