

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
Aisne	Amont et aval de l'écluse de Villeneuve St Germain	Rivière	Villeneuve St Germain et Celles sur Aisne	63,340	64,400	Soissons, Villeneuve-Saint-Germain

Date et durée des travaux :

Les dragages sont prévus en juillet 2021.

Techniques employées pour le dragage :

Les dragages seront réalisés à la pelle mécanique.

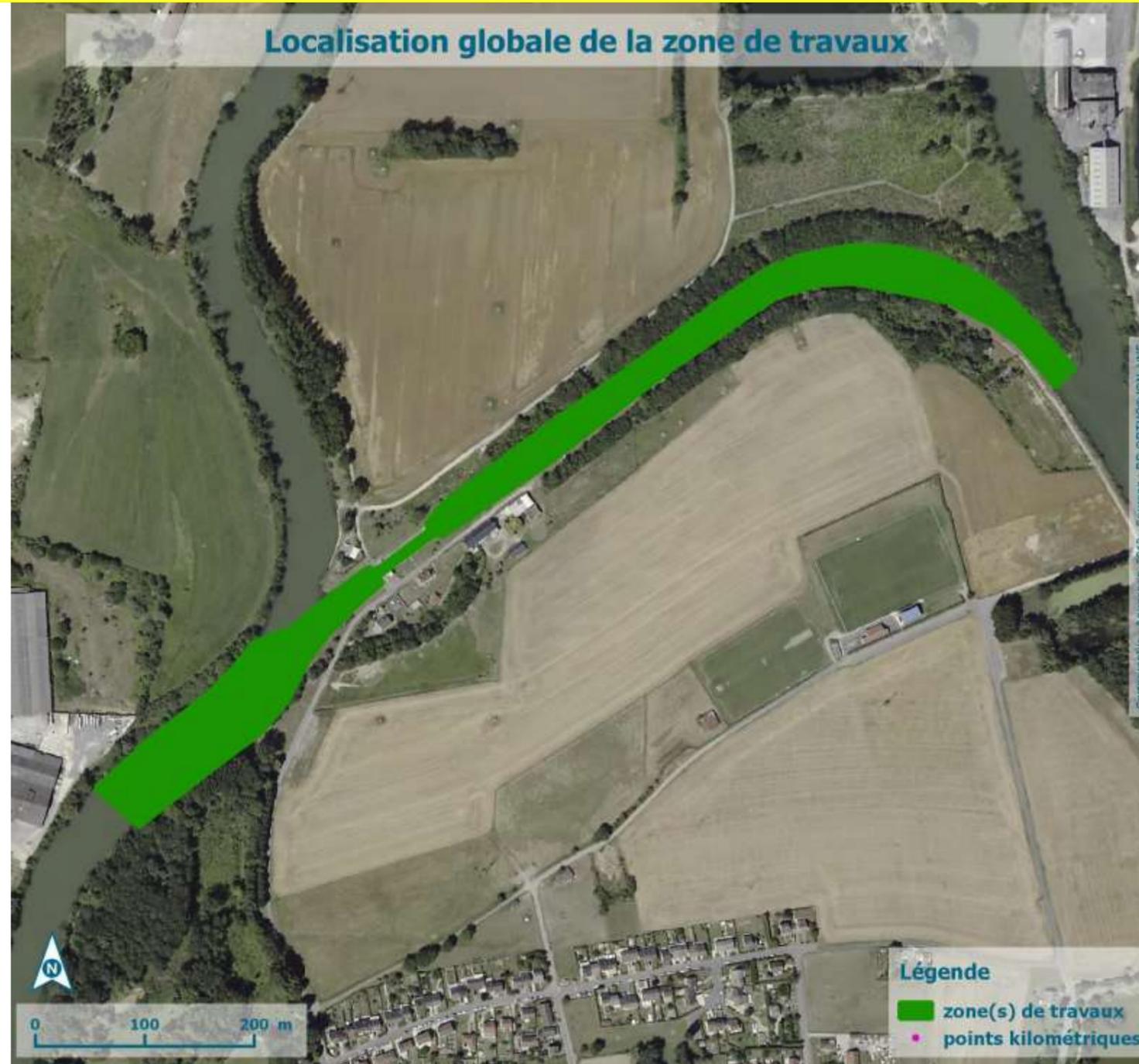
Volume à draguer (en m³) et qualité des sédiments (m³) :

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)
3540	2021-RAC-PK 63,340 21E049983-001	non	non dangereux	non	inertes
	2021-RAC-PK 64,400 21E049983-002	non	non dangereux	non	inertes

Prélèvements réalisés le 16/03/2021.



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
02DDT20070033 - PPR - Vallée de l'Aisne
- 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)
FRHR211	L'Aisne du confluent de la Vesle (exclu) au confluent de l'Oise (exclu)	Eaux superficielles Fortement modifiée	Bon état en 2021	Bon potentiel en 2015	mauvais	Bon

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	oui	Champ captant du fond de Ham et du Porcherai	souterrain	Pas d'arrêté, mais existence d'un rapport d'expertise de l'hydrogéologue agréé en matière d'hygiène publique datant du 11 février 2019 (détermination des périmètres de protection du champ captant du fond de Ham et du Porcherai situé sur la commune de Villeneuve-Saint-Germain (Aisne) - B. Louche - Février 2019 - 19 pages)
Périmètre de protection rapprochée	oui	Champ captant du fond de Ham et du Porcherai	souterrain	Pas d'arrêté, mais existence d'un rapport d'expertise de l'hydrogéologue agréé en matière d'hygiène publique datant du 11 février 2019 (détermination des périmètres de protection du champ captant du fond de Ham et du Porcherai situé sur la commune de Villeneuve-Saint-Germain (Aisne) - B. Louche - Février 2019 - 19 pages)
Périmètre de protection éloignée	non			

Enjeux écologiques 1/2

Données sur les peuplements piscicoles :

Une station de pêche est située sur l'Aisne (03152000 - L' AISNE A CONDE-SUR-AISNE 1), environ 10 km en amont ; les dernières données disponibles sur le site <http://www.naiades.eaufrance.fr/> datent de 2017. Les espèces principales sont les suivantes : goujon, chevesne, gardon et grémille et les espèces secondaires : perche soleil, perche commune, silure et ablette.

Type de berges :

Les berges sont naturelles avec un perré en pied de talus.

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

L'Aisne n'est pas concernée par l'arrêté frayère sur ce secteur.

La présence de brochet et de vandoise sur le tronçon rend la présence de frayère possible.

Zonages d'inventaires et réglementaires concernés :

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

Enjeux écologiques 2/2

Espèces protégées :

Brochet et vandoise ont été recensés un peu plus en aval (GéolIF, ONEMA, point de présence des espèces des inventaires frayère au sens de l'article L432-3 du code de l'environnement).
L'anguille (espèce non protégée mais figurant sur les listes rouges française et mondiale, en danger critique d'extinction), la bouvière et la loche de rivière ont été inventoriées en amont (Aisne à Condé-sur-Aisne).

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 :**

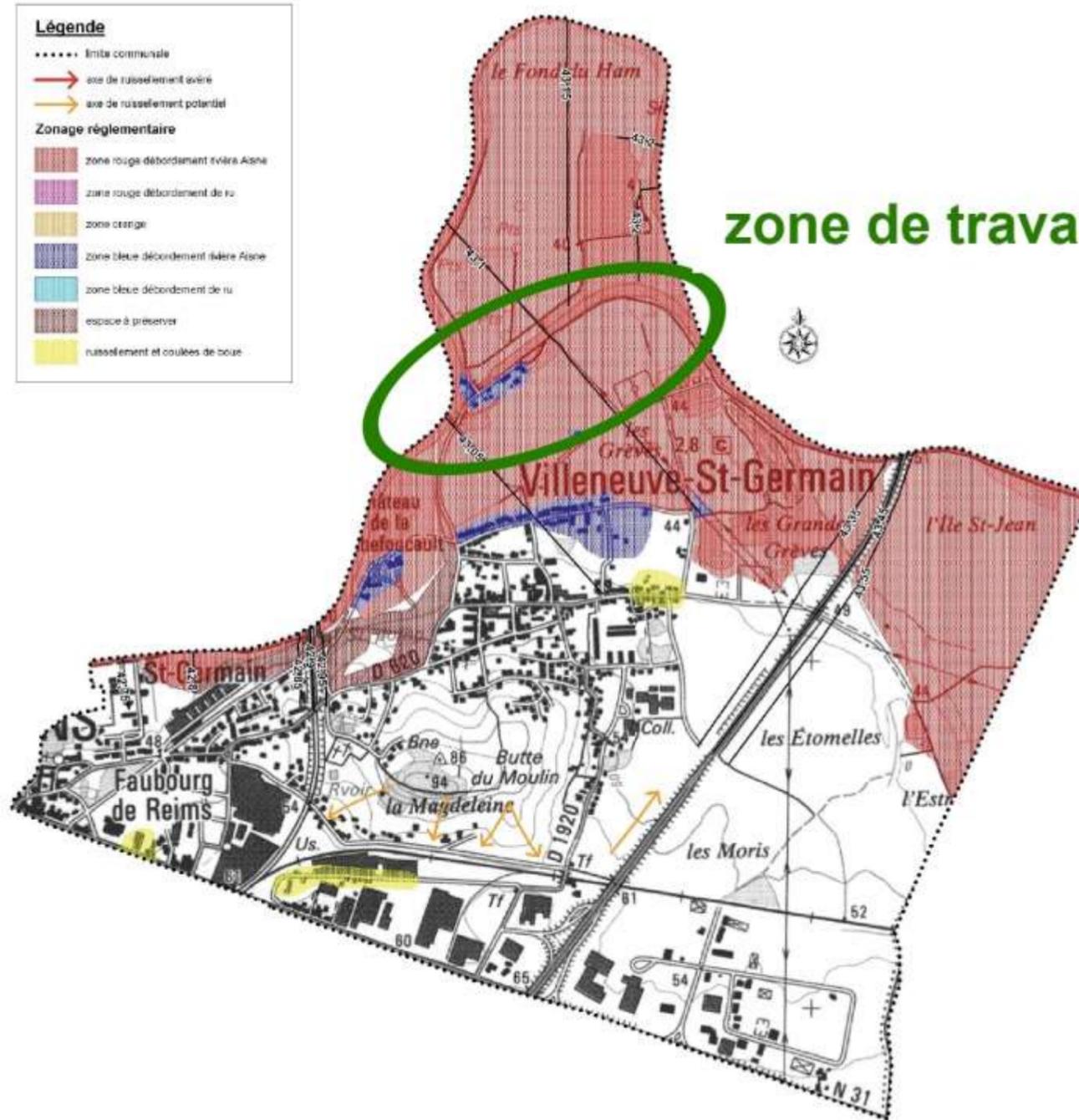
Zone concernée	Présence de frayère (oui/non)	Présence d'une espèce faisant l'objet d'une protection réglementaire (oui/non)	Zonage d'intérêt écologique réglementaire (oui/non)	Périmètre de protection immédiat ou rapproché d'un captage AEP (oui/non)
Amont et aval de l'écluse de Villeneuve St Germain	possible	oui	non	oui

Sensibilité environnementale :

Le site présente une forte sensibilité environnementale en raison de la présence d'espèces de poissons protégées et / ou menacées et de leur zone de reproduction.
L'enjeu protection de la ressource en eau potable est également très fort (présence de périmètres de protection immédiat de captage aux abords de la zone de travaux).

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

Risques identifiés



unité Prévention des Risques **Les dossiers**

Plan de Prévention des Risques Inondations et Coulées de Boue

Vallée de l'Aisne entre Montigny-Lengrain et Evergnicourt

Secteur Aisne Aval
entre Montigny-Lengrain et Sermoise

Commune de Villeneuve Saint Germain

Projet de Zonage Réglementaire



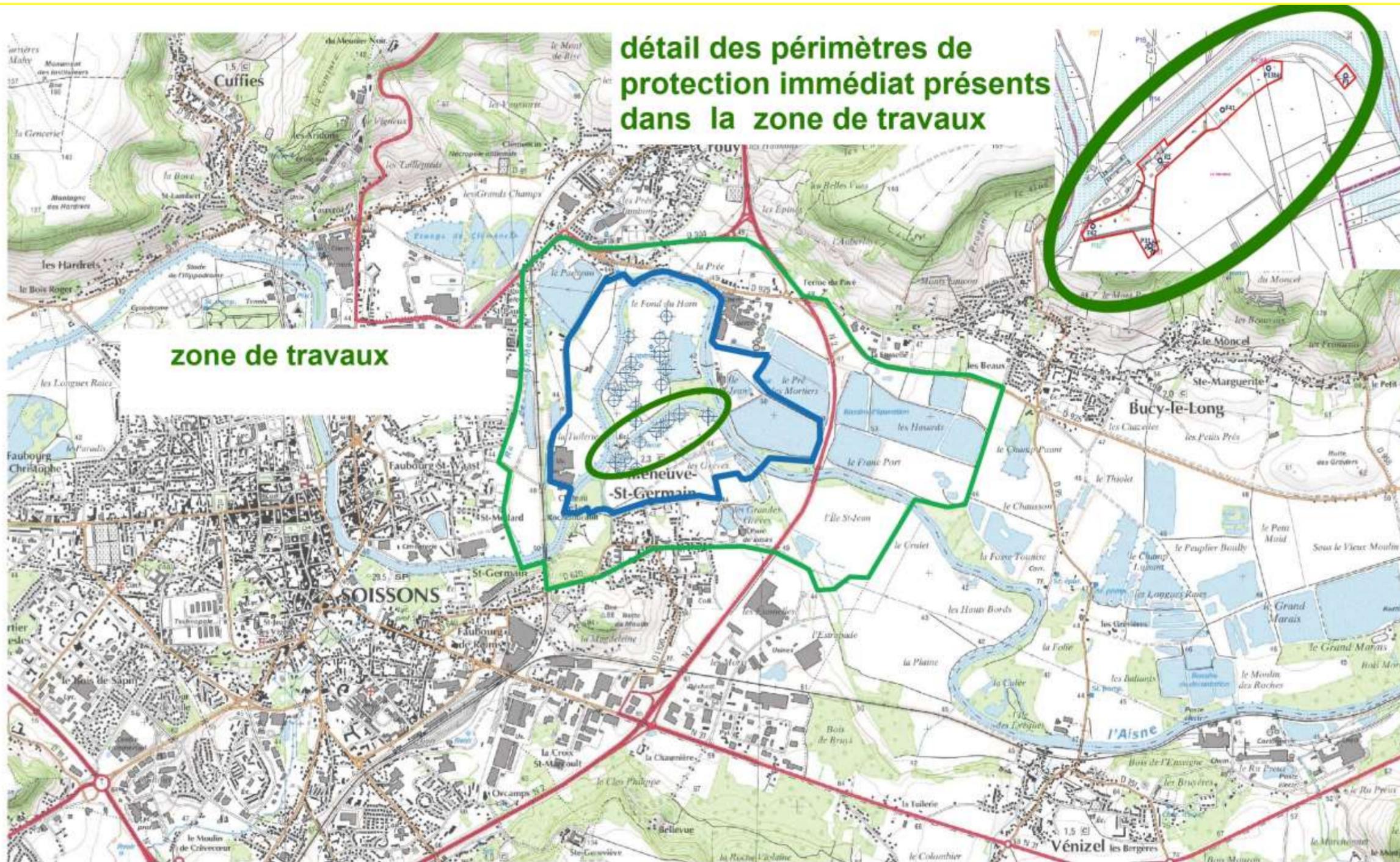
Pour le Préfet et par délégation
Le chef de S.U.P.C.
Patrick RASSEMONT
le 24 AVR. 2008
Un peu été annexé à l'arrêté en date de ce jour.

Date : Avril 2008
Cartographie IGN-OSM22
Cartographie : SPPR/SPR
Après accord de l'Agence Zonage réglementaire/riverains et gestionnaire

Echelle : 1/10 000

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

Risques identifiés



— Périmètre de protection rapprochée

— Périmètre de protection éloignée

