PDF-XChange Click to buy NOW! www.tracker-software.com

Voies Navigables de France
Direction territoriale Centre Bourgogne

Programme de dragage 2019

UTI Nivernais-Yonne

Fiche d'information : **A_2018_2_04 et A_2018_2_06**

PDF-XChange Click to buy NOW! www.tracker-software.com

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	
Yonne	Dérivation de Gurgy	Canal	Néron	10,617	14,000	Gurgy	

0

Date et durée des travaux :

Les travaux sont prévus entre juin et juillet.

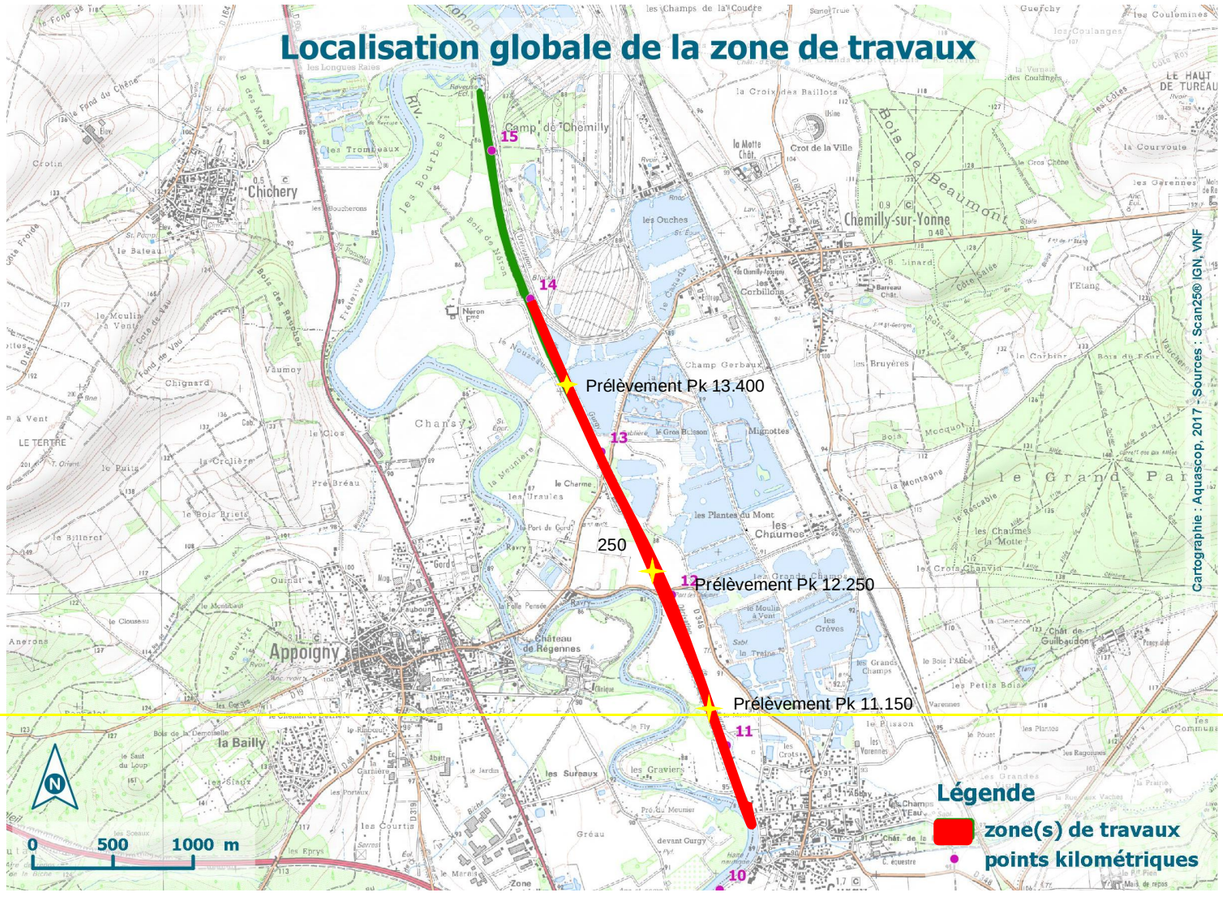
Techniques employées pour le dragage :

Les dragages seront réalisés à la pelle mécanique.

Volume à draguer (en m^3) et qualité des sédiments (m^3) :

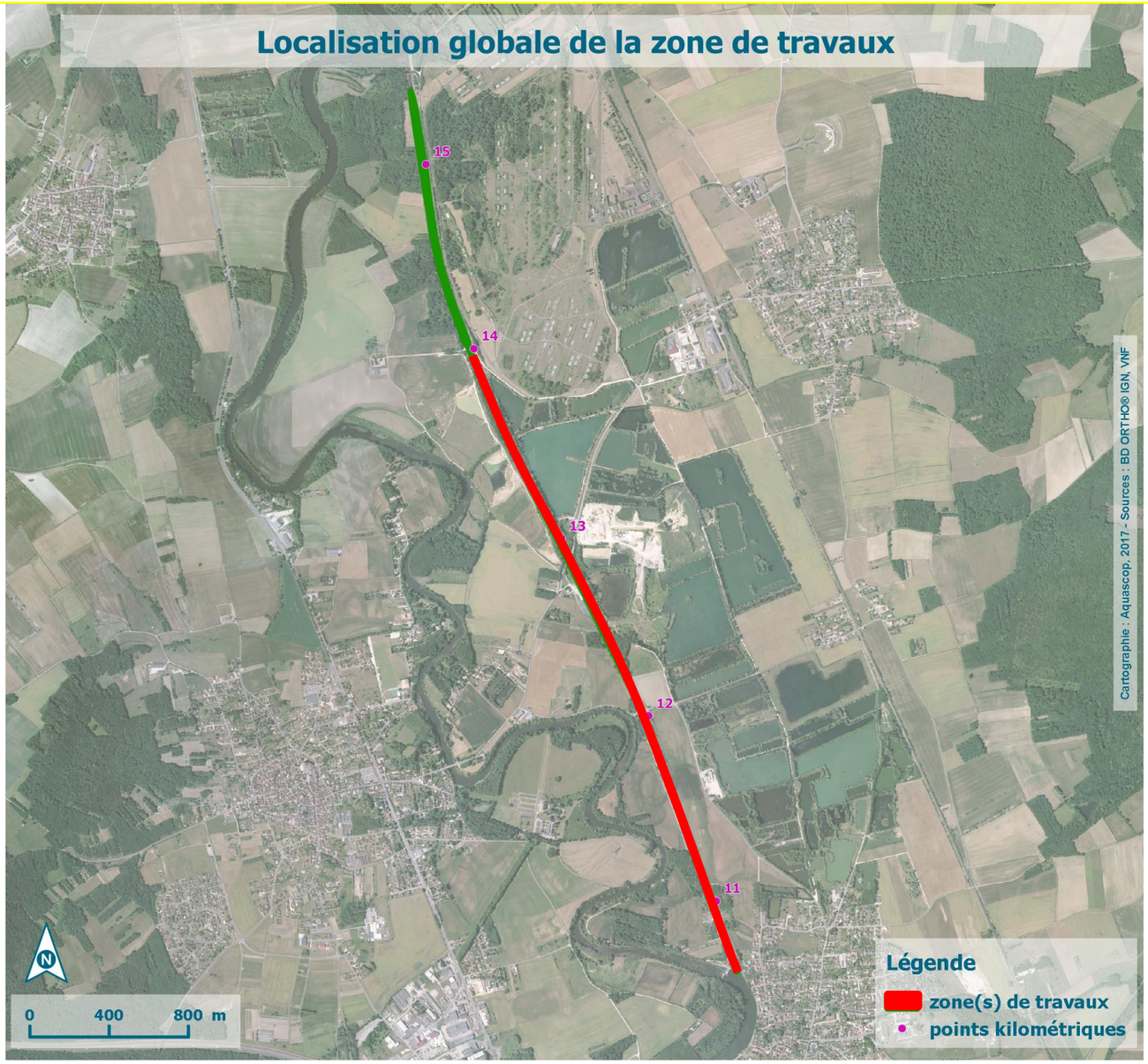
Volume (m^3)	N° d'analyse	Seuil S1 dépassé (oui/non)	Propriétés HP4 ; HP5 ; HP 6 ; HP 7 ; HP 8 ; HP 10 ; HP11 et HP13	Test HP 14 : écotoxique (oui/non)	Type de sédiments (inertes, non inertes non dangereux, dangereux)
4200	18^E036725-004 Pk11.150	non	Non dangereux	non	Inerte
	18^E036725-005 Pk12.250	non	Non dangereux	non	Inerte
	18^E036725-006 Pk 13.400	non	Non dangereux	non	Inerte

Les prélèvements réalisés en avril 2018



Click to buy NOW! PDF-XChange www.tracker-software.com

Localisation exacte des travaux – cartographie



PDF-XChange Click to buy NOW! www.tracker-software.com

Enjeux de qualité d'eau

Type de voie(s) d'eau :

- Rivière :	◦ Grand gabarit	
	◦ Petit gabarit	
- Canal :	◦ Grand gabarit	
	◦ Petit gabarit	x
	◦ Annexe : rigole, fossé	
- Milieu :	◦ Urbain : habitat	
	◦ Rural	x
	◦ Industriel	
	◦ Portuaire	

Risques identifiés :

- Présence d'un ou plusieurs Plan de Prévention Risque Inondation :
- 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)
FRHR56	L'Yonne du confluent du ru de Baulche (exclu) au confluent de l'Armançon (exclu)	Eaux superficielles Fortement modifiée	Bon état en 2015	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			

PDF-XChange Click to buy NOW! www.tracker-software.com

Enjeux écologiques 1/2

Données sur les peuplements piscicoles :

Une station de pêche est située sur l'Yonne à Bassou (03029000), entre 2 et 7 km en aval. Les dernières données datent de 2016. Les espèces principales sont l'ablette, la bouvière, le chevaine et le vairon ; les espèces secondaires sont le gardon, le goujon, la perche et le silure.

Type de berges :

Les berges dans le site de dragage sont naturelles.

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

Dérivation non concernée par l'AP départemental de l'Yonne (89) fixant la liste des frayères à titre réglementaire (article R. 432-1 du Code de l'Environnement). La reproduction de la bouvière est possible, mais il est difficile de statuer sans connaître la présence ou non de mollusques bivalves dans lesquels les œufs sont déposés.

Zonages d'inventaires et réglementaires concernés :

Zone de sédimentation	Thème	Type	Localisation à moins de 100m	Nom
Dérivation de Gurgy	Écologie	ZPS *(Zone de protection spéciale)*	Non	
		ZNIEFF 2 *(Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type II)*	Oui	260030469 - Vallées de l'yonne et de la Baulche et forêts autour d'Auxerre
		ZNIEFF 1 *(Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type I)*	Oui	260030433 et 260015447 - Gravières de Gurgy et méandres de l'Yonne à Appoigny et Gurgy
		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	

PDF-XChange Click to buy NOW! www.tracker-software.com

Enjeux écologiques 2/2

Espèces protégées :

Les espèces suivantes sont présentes dans le secteur : anguille (espèce non protégée mais présente sur les listes rouges françaises et mondiales, en danger critique d'extinction), la bouvière, le brochet, le chabot et la loche de rivière.

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)
Dérivation de Gurgy	possible	oui	oui	non

Sensibilité environnementale :

Le site de dragage présente une forte sensibilité environnementale, il est en partie inclus dans une ZNIEFF I et une ZNIEFF II.

Des espèces des inventaires réglementaires sont présentes : des oiseaux d'eau hivernants notamment. Les travaux devront donc être effectués de manière à créer le moins de dérangement possible pour ces espèces.

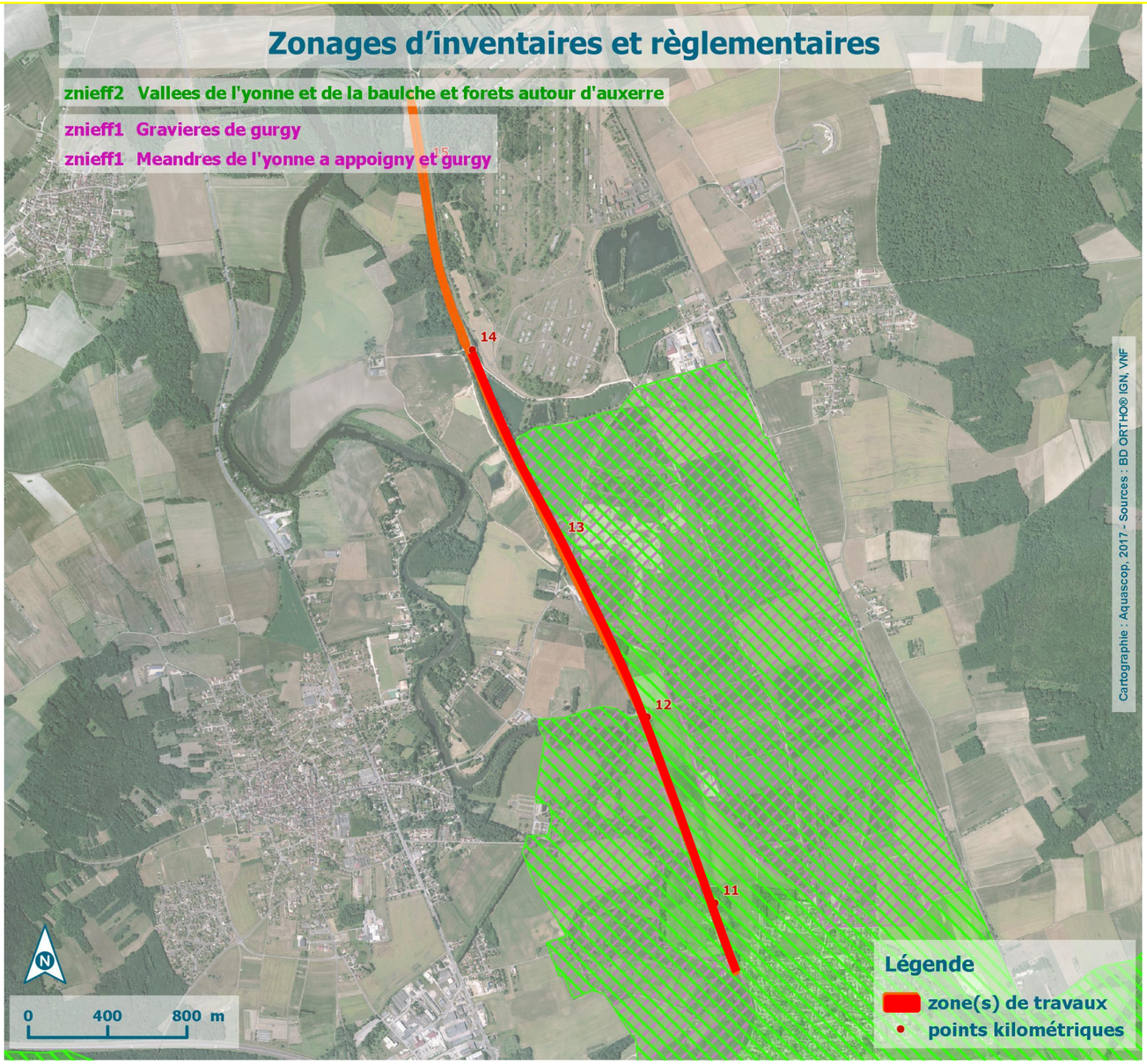
De même, la présence de certaines espèces protégées et la présence possible de leurs zones de reproduction est à noter.

Pour éviter des perturbations pour la reproduction de ces espèces, les travaux devront être effectués en dehors de leurs périodes de reproduction : février-avril pour le brochet, et mai-juin pour les autres espèces.

PDF-XChange Click to buy NOW! www.tracker-software.com

Synthèse des contraintes environnementales – cartographie des enjeux écologiques

Zonages d'inventaires et règlementaires



PDF-XChange Click to buy NOW! www.tracker-software.com

Mesures environnementales

Mesures de contrôle et de suivi :

- Mesure systématique de l'oxygène dissous, la température, le pH, la turbidité, mesures réalisées en surface et à mi-hauteur de la lame d'eau conformément aux prescriptions de l'arrêté,
- Utilisation d'une drague équipée d'un GPS (DGPS) lors des opérations de dragage,
- Arrêt des dragages si dépassement du seuil de :

MES	Oxygène dissous
≥ 165 mg/L	< 4 mg/L

Mesures réductrices :

- Mise en œuvre d'un rideau anti-dispersion
- Dragage en dehors des périodes de fraie

Filières de gestion

Filière de gestion

	Volumes : (en m^3)
Valorisation	
- Aménagements paysagers	
- Installation de transit	4200
- Renforcements de berges	
- Comblement de carrières	
- Comblement de ballastière	
- Compostage	
- Épandage agricole	
- Régalage	
Remobilisation dans le milieu	
- Remise en suspension	
- Nivellement	
Stockage	
- Élimination en centre de stockage (ISDI, ISDND, ISDD)	
Traitement préalable à la valorisation ou au stockage	

Localisation du site :

Les sédiments seront déposés à Bonnard, sur l'installation de transit de la société SABLIERES et ENTREPRISE COLOMBET.
Adresse : 9, rue ponts 89 250 BEAUMONT

L'installation est déclarée le 5 avril 2016 au titre de la rubrique 2517-3 des ICPE (station de transit de produits minéraux ou de déchets non dangereux inertes).

Après ressuyage, les sédiments seront valorisés en réfection de berge sur la commune de Saint Denis Les Sens