



sce

Aménagement
& environnement

DDTM 62
Police de l'eau et Milieux Aquatiques
Service de l'Environnement
100, avenue Winston Churchill
CS 10007 - 62022 ARRAS cedex

V/Réf. : _____

N/Réf. : _____

APL/AMR/170138C

A l'attention de Mme Florence DESMARETZ

Objet : _____

Pêches scientifiques

Nantes, le 2 avril 2020

Suivi par : _____

Arnaud MOREIRA DA
SILVA

**DEMANDE D'ARRETE PREFECTORAL D'AUTORISATION DE MISE EN ŒUVRE DE PECHEES
ELECTRIQUES SCIENTIFIQUES PONCTUELLES**

Responsable de l'étude : _____

Arnaud MOREIRA DA SILVA, Hydrobiologiste.

Objectifs de l'étude : _____

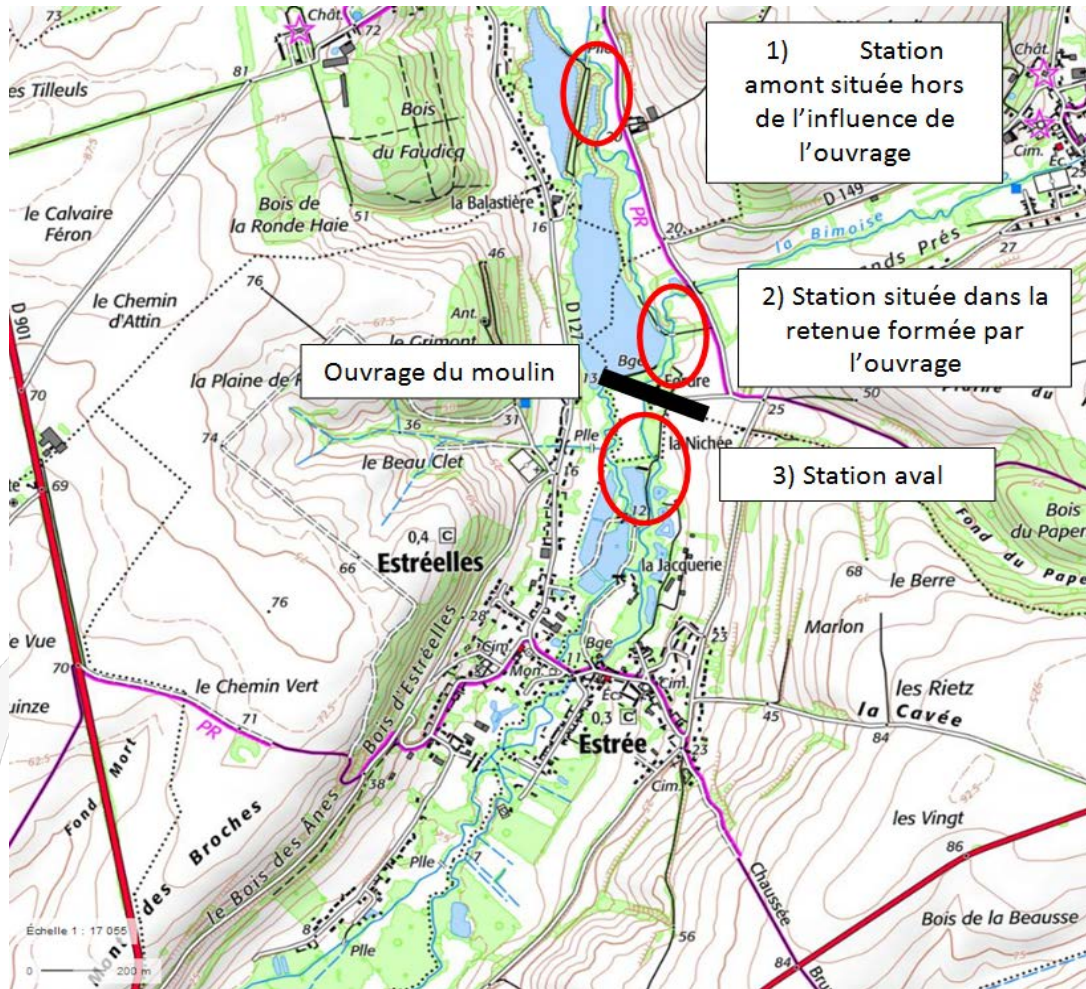
Le bureau d'études SCE a été mandaté par l'Agence de l'Eau Artois-Picardie pour la réalisation de 3 pêches électriques (IPR) sur la Course à Estrée en 2020. Ces données doivent constituer l'état initial du milieu avant réalisation des travaux de restauration de la libre continuité (RLC) devant porter sur le Moulin de Fordre.



SCE

Aménagement
& environnement

Cartographie détaillée des 3 sites de suivi :



Caractéristiques des sites :

Station	Largeur mouillée / hauteur d'eau approximatives	Longueur approximative de la station de pêche	Coordonnées X aval	Coordonnées Y aval	Coordonnées X amont	Coordonnées Y aval
			(Lambert 93)	(Lambert 93)	(Lambert 93)	(Lambert 93)
Station amont située en dehors de l'influence de l'ouvrage	9 m / 0,5 m	180 m	614053,15	7047101,09	614065,01	7047265,57
Station située en dehors de l'influence de l'ouvrage	7 m / 1 m	140 m	614198,02	7046296,24	614248,06	7046433,88
Station aval	8 m / 0,8 m	160 m	614152,12	7046112,84	614152,71	7046250,83

Les 3 sites seront pêchés à 2 anodes, par une équipe de 7 personnes, accréditée COFRAC pour les IPR.



sce

Aménagement
& environnement

Dates d'intervention :

Ce cours d'eau doit faire l'objet de travaux de RLC à partir de juillet 2020. Les pêches électriques auront donc lieu entre le 1er juin et le 31 juillet 2020.

Compte-rendu d'exécution :

Après mise en œuvre de la campagne de prélèvement, la DDT, l'OFB et la Fédération de pêche seront destinataires d'un compte-rendu consignait les résultats de capture et la destination du poisson (remise à l'eau des espèces courantes et destruction des espèces invasives ou susceptibles de provoquer des déséquilibres biologiques).

Technique(s) utilisée(s) :

- Echantillonnage des poissons à l'électricité (NF EN 14011) ;
- Technique préconisée par l'ONEMA dans le Guide de mise en œuvre des opérations de pêche à l'électricité ;
- Détermination de l'IPR (NF T 90-344).

Manipulation :

Le poisson est échantillonné puis stocké dans des viviers en attente de la biométrie. Il est ensuite identifié, pesé et mesuré avant d'être relâché dans le cours d'eau, sauf pour les espèces nuisibles.

Espèces concernées :

Ces pêches pourront concerner toutes les espèces de poissons à différents stades de développement. La quantité de poissons capturés, ainsi que la taille et l'espèce concernée seront détaillées dans le compte-rendu de pêche.

Matériel à disposition :

Pêche :

- Groupe électrogène 5 kVA HERON (DREAM Electronic);
- Groupe électrogène portatif FEG 1500 de marque EFKO
- Groupe électrogène portatif FEG 1700 de marque EFKO
- Groupe électrogène portatif FEG 3000 de marque EFKO
- Nombre d'anode(s) : 1 à 2
- Nombre d'épuisettes : 2 à 4

Stockage et biométrie :

- Viviers ;
- Bacs 100 L ;
- Bacs 40 L ;
- Bacs 10 L ;
- Pompe d'alimentation en eau propre ;
- Poste de biométrie (gouttières, balances, bassines, épuisettes).



sce

Aménagement
& environnement

Personnel mobilisé :

Responsables de pêche :

TIOZZO Julien
MOREIRA DA SILVA Arnaud
BEDOSSA Lucas

Equipe de pêche :

RETHORE Anaïs
BEDOSSA Lucas
RAMONT Nicolas
BRENELIERE Jean-Baptiste
HAMON Romain
LE HEURTE Noémie

CAUPOS Fanny
GUEVEL Sylvie
PESET Sébastien
DEBRAY Thomas
DIEBOLT Cédric
BOISRAME Pierre

Si de plus amples renseignements vous sont nécessaires, vous pouvez nous adresser vos questions par mail à arnaud.moreira-da-silva@sce.fr ou nous téléphoner au 02.51.17.29.29. Nous vous remercions d'avance et vous prions de croire, Madame, en nos considérations les plus distinguées.

Arnaud MOREIRA DA SILVA
Hydrobiologiste

