

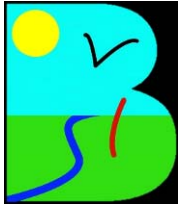
Pêche de sauvetage dans le bras usinier du moulin de Sailleville

dans le cadre des travaux de restauration de la
continuité écologique de la Brèche sur la
commune de Laigneville (60)



Bras usinier de l'ancien moulin de Sailleville
(vue de l'extrémité amont après vidange partielle)

Maître d'ouvrage :



Syndicat Intercommunal de la Vallée de la Brèche
354 rue Gaston Paucellier, 60600 Agnetz
tel : 03.44.50.37.08

Contact Lou RENAUD 06.73.79.59.91

Commanditaire :



Chemin de l'usine I
77138 Luzancy
Tél | 01 60 61 90 16
Portable |

Contact : Aurélien MOMEUX 06 38 87 55 98

Prestation réalisée par :



2, avenue de la mare
ZI des Béthunes
95310 – Saint Ouen l'Aumône

Numéro de dossier : 17-63

Intitulé de l'étude : PÊCHE DE SAUVETAGE DANS LE BRAS USINIER DU MOULIN DE SAILLEVILLE DANS LE CADRE DE LA RESTAURATION DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DE LA BRÈCHE A SAILLEVILLE (60)

Responsable de l'étude : Jacques LOISEAU - jloiseau@hydrosphere.fr - 0130736133

Participation : Jacques LOISEAU Mathieu KAMEDULA
Mathieu CAMUS Jocelyn RENAUD

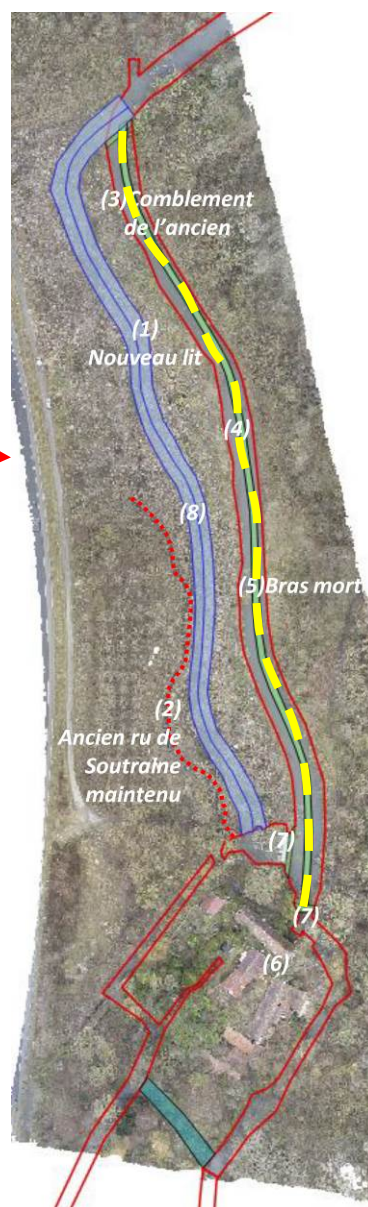
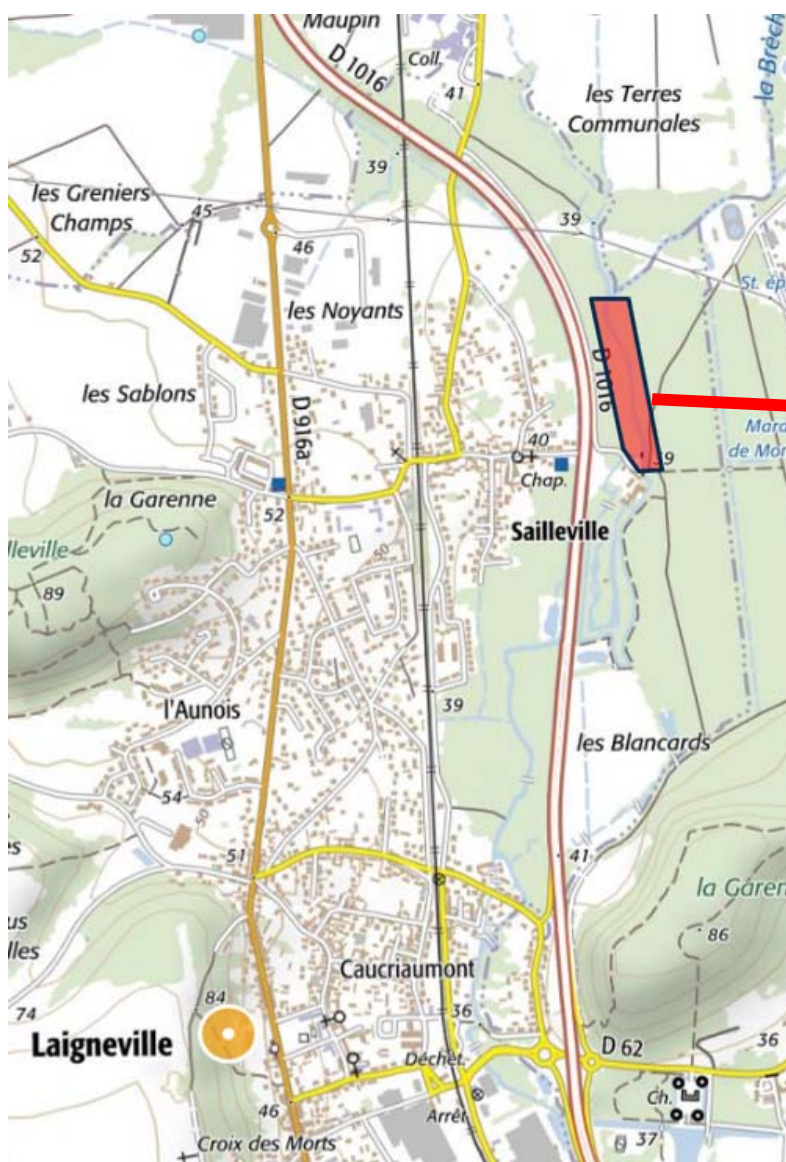
Rédaction : Jacques LOISEAU

Contrôle qualité : Pascal MICHEL (Directeur)

1. INTRODUCTION

La société CDes, en charge des travaux de restauration de la continuité écologique de la Brèche à Laigneville (60), doit mettre à sec l'ancien bras usinier du moulin de Sailleville sur un linéaire de 380m environ (Cf. Carte ci-dessous), ce qui nécessite la réalisation d'une pêche de sauvetage préalable, objet du présent compte-rendu.

Carte n°1 : Localisation du secteur de pêche (pointillé jaune)



Cette opération a été réalisée le **24 octobre 2017**, en présence de L. RENAUD (*technicienne Continuité écologique du SIVB*) ainsi que des membres de l'AAPPMA locale.

2. MATERIEL ET METHODES

Les conditions initialement prévues (ressuyage complet du bras dans une poche « refuge » à l'extrémité aval) n'ayant pas été obtenues, il s'est avéré nécessaire de réaliser une pêche en continu sur tout le linéaire du bras partiellement vidangé, qui a été prospecté à deux reprises. Le matériel de pêche (EFKO 1500 et vivier) a été déplacé dans le bras à l'aide d'une embarcation légère (Cf. photos ci-dessous).

Les poissons capturés ont été stockés temporairement en vivier avant d'être évacués dans le nouveau bras de la Brèche à proximité. La turbidité de l'eau (dans le bras et le vivier) et la quantité importante de poissons ont imposé des évacuations régulières (une vingtaine au total), par ailleurs compliquées par les banquettes de vases et le merlon de tourbe présent tout le long du bras usinier.

Pour limiter les risques de mortalité piscicole, la biométrie s'est limitée à la détermination spécifique (diversité), l'estimation visuelle des abondances relatives (espèces dominantes/marginales), des classes de tailles, et de la biomasse totale (pesée des viviers avant la remise à l'eau), avec une attention particulière pour les captures remarquables (grosses pièces, espèces patrimoniales, nuisibles ou incongrues).



3. RESULTATS

Au total, ≈ **110 kg** de poissons ont été capturés et remis dans la Brèche. **Quatorze** espèces sont représentées.

Les captures sont très largement dominées par les **Cyprinidés** (Gardon, rotengle, brèmes), la **Perche commune** et les **Anguilles**. Cette dernière s'est avérée particulièrement abondante pour l'espèce, avec des tailles généralement assez élevées (30 à 80cm).

Outre une belle population d'anguilles, les captures « remarquables » concernent:

- Le **Brochet**, avec notamment 5 individus de belles tailles (55 à 90cm). La capture de plusieurs juvéniles (≈ 20cm) attestent d'une reproduction locale.
- Des **chabots**, qui trouveront dans le nouveau lit de la Brèche des conditions certainement plus propices à leur développement.
- Une belle population de **Lamproie de Planer**, composée pour l'essentiel de larves ammocètes enfouies dans les banquettes de vase du bras.
- quelques **Perches-soleil**; espèces « susceptibles de provoquer des désordres biologiques » (Art. R 432-5 du Code de l'Environnement) en contexte lentique mais certainement peu aptes à coloniser le nouveau lit courant de la Brèche.

Photos réalisées lors de la pêche



Tableau n°1 : Détail des espèces sauvegardées dans le bras usinier du Moulin de Sailleville (24/10/2017)

| Pesées (Kg) | Espèces et gammes de tailles (cm) sauvegardées | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|----------------|------|-----|---------|---------|---------|-------|--------|---------|-----|--------|------|
| | ROT | GAR | BRO | PES | EPI | ANG | BRX | PER | CHE | GOU | LPP | EPT | CHA | LOF |
| 2,86 | 10-30 | 5-30 | 30 | 5 | | | | | | | | | | |
| 1,7 | | 10-30 | | | | | | | | | | | | |
| 0,92 | 10-30 | 10-30 | 20-30 | | 4 | | | | | | | | | |
| 3,68 | | | | | | 30-50 | | | | | | | | |
| 9,22 | | | | | | 30 - 90 | | | | | | | | |
| 2,34 | | 10-30 | | | | | 6 - 30 | 5-30 | 10 | | | | | |
| 2,88 | | 10-20 | | 5 | 5 | 30-40 | | 10-20 | | 5 - 10 | 10-15 | | | |
| 4,62 | | 10-25 | | | | | 5 - 40 | 10 - 20 | | 5 - 10 | | | | |
| 6,07 | 15 - 20 | 10-25 | | | 5 | 40 - 50 | 5 - 15 | 10 - 20 | | 5 - 15 | 10-15 | | | |
| 4,72 | 15 - 25 | 15 - 25 | 1x55 | | | | 10 - 30 | 10 - 30 | 10 | 5 - 15 | 10 - 15 | | | |
| 6,12 | | | 1x90 | | | | | | | | | | | |
| 6,2 | | 25 | 1x70 + 1x55 | | | | | | | | | | | |
| 5,62 | 10-25 | 10-25 | | | | 50 - 70 | 10-15 | | | 5-15 | 10-15 | | | |
| 2,02 | | | 1x60 | | | | | | | | | | | |
| 7,92 | | 10-20 | 20 | 5 | 3 | 40-50 | 5-30 | 10-15 | | 5-15 | | 3 | 7 | 8-12 |
| 6,8 | 10-25 | 10-25 | | | | 40 - 80 | | | | | | | 8 - 10 | |
| 9,62 | 10 - 20 | | 15-20 | 7-10 | | 40 - 80 | 5 - 10 | 10 20 | 10-15 | 5 - 10 | 8 - 15 | | | |
| 3,32 | X | X | | | | X | X | X | | X | X | | X | |
| 8,72 | X | X | | | | X | X | | | X | X | | | |
| 9,82 | X | X | X | | | X | X | X | | | X | | X | |
| 3 | | X | X | | | X | X | X | | X | | | | |
| BILAN : 14 sp. pour un poids total d'≈ 110 kg en 21 pesées | | | | | | | | | | | | | | |

2ème passage