

**RESULTATS DE LA PECHE ELECTRIQUE DE SAUVETAGE DANS LE CANAL DE
LA CENTRALE DE TOUILLE (Commune de Touille)**

I. Problématique.

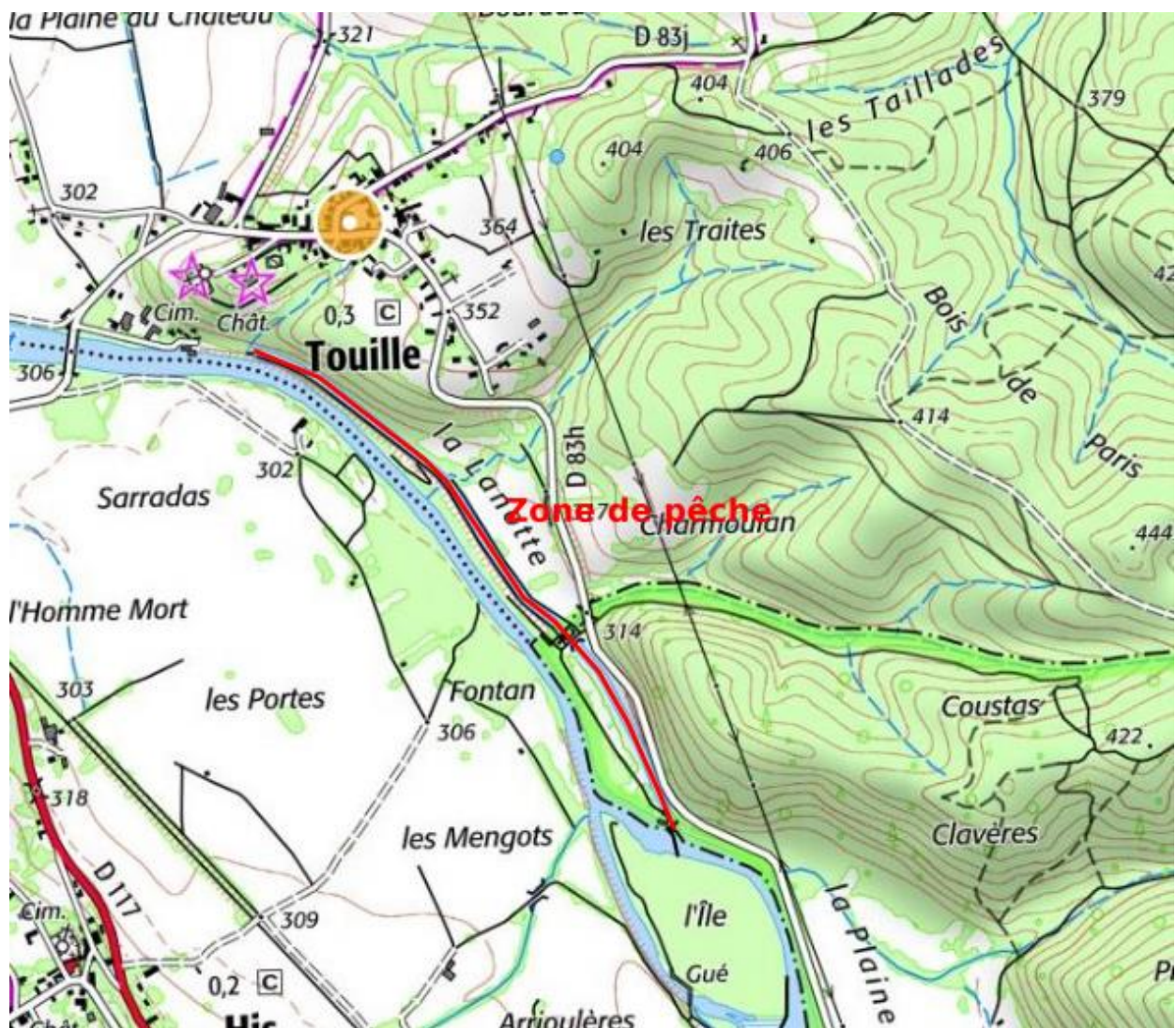
Dans le cadre de travaux au niveau de la centrale de Touille (Commune de Touille, Haute Garonne) il est demandé une pêche électrique de sauvetage dans le canal de l'usine avant les travaux.

II. Résultats des pêches.

II.1. Matériel et méthodes

La pêche de sauvetage a été réalisée à l'aide d'un matériel électroportatif thermique Efko à sept personnes en un seul passage en pêche complète. Elle a eu lieu le 21 Août 2018 sous couvert de l'arrêté préfectoral n° 20180723 en date du 23 Juillet 2018 pour Jean-Luc Bellariva responsable de l'opération.

La zone de pêche est matérialisée sur la carte ci-dessous.



II.2. Résultats des captures.

La zone échantillonnée porte sur environ 1300 mètres pour une largeur moyenne de 6 mètres. Les espèces capturées lors de l'échantillonnage sont les suivantes :

- Truite fario (*Salmo trutta fario*);
- Barbeau fluviatile (*Barbus barbus*);
- Chevaine (*Squalius cephalus*);
- Vandoise (*Leuciscus leuciscus*);
- Gardon (*Rutilus rutilus*);
- Goujon (*Gobio gobio*);
- Vairon (*Phoxinus phoxinus*);
- Loche franche (*Barbatula barbatula*);
- Lamproie de Planer (*Lampetra planeri*) ;
- Ecrevisse signal (*Pacifastacus leniusculus*).

Le tableau ci-dessous reprend cette liste d'espèce en donnant un nombre approximatif d'individus capturés ainsi la gamme des tailles par espèce.

Espèce	Tailles (mm)	Nombre
Truites	110-450	120
Barbeaux	120-550	100
Chevaines	180-320	30
Vandoises	150-250	10
Gardons	150-200	20
Goujons	50-100	250
Vairons	40-80	250
Loches	50-80	250
Lamproies de Planer	100-120	30
Ecrevisses	60-150	100

Toutes les espèces ont été remises à l'eau dans la Garonne sauf les espèces susceptibles de provoquer des déséquilibres biologiques qui ont été détruites sur place.