

Porto (Portugal) 29 Mai - 3 Juin 1989

Caractéristiques d'une pêcherie d'anguille au verveux dans un petit estuaire
(Blavet, France)

FONTENELLE G., GASCUEL D., MOUNAIX B.

Département Halieutique, Ecole Nationale Supérieure Agronomique
65, Rue de St Briec, Rennes Cédex, France

RESUME

De 1983 à 1986, l'exploitation au verveux de l'anguille subadulte a été suivie dans l'estuaire du Blavet (Bretagne) jusqu'à présent non pêché. Les CPUE moyennes mensuelles calculées à partir des données consignées dans un carnet de pêche peuvent atteindre 4,8 kg / engin * 24 heures. Elles sont fortement dépendantes des secteurs (plus élevées en aval) et des saisons. Les résultats suggèrent une relative sédentarisation des anguilles au cours de l'année dans chaque secteur. L'étude des relations CPUE / Effort ne semble pas indiquer une surexploitation.

Characteristics of an eel fyke-net fishery within a small estuary
(Blavet river, France)

SUMMARY

From 1983 to 1986, an eel fyke-net fishery was studied within the estuary of Blavet River (Britanny) which was not fished yet. The monthly mean CPUE issued from logbook data can reach 4.8 kg / gear * 24 hours. They largely depend on the locations (the higher the more downstream they are) and on the season as well. The results suggest a rather narrow home range within all the year long. By analyzing the CPUE - Effort relationship, no overfishing can be noticed, up to now.

1. INTRODUCTION

Hormis pour le stade civelle, l'anguille n'est quasiment pas exploitée en Bretagne

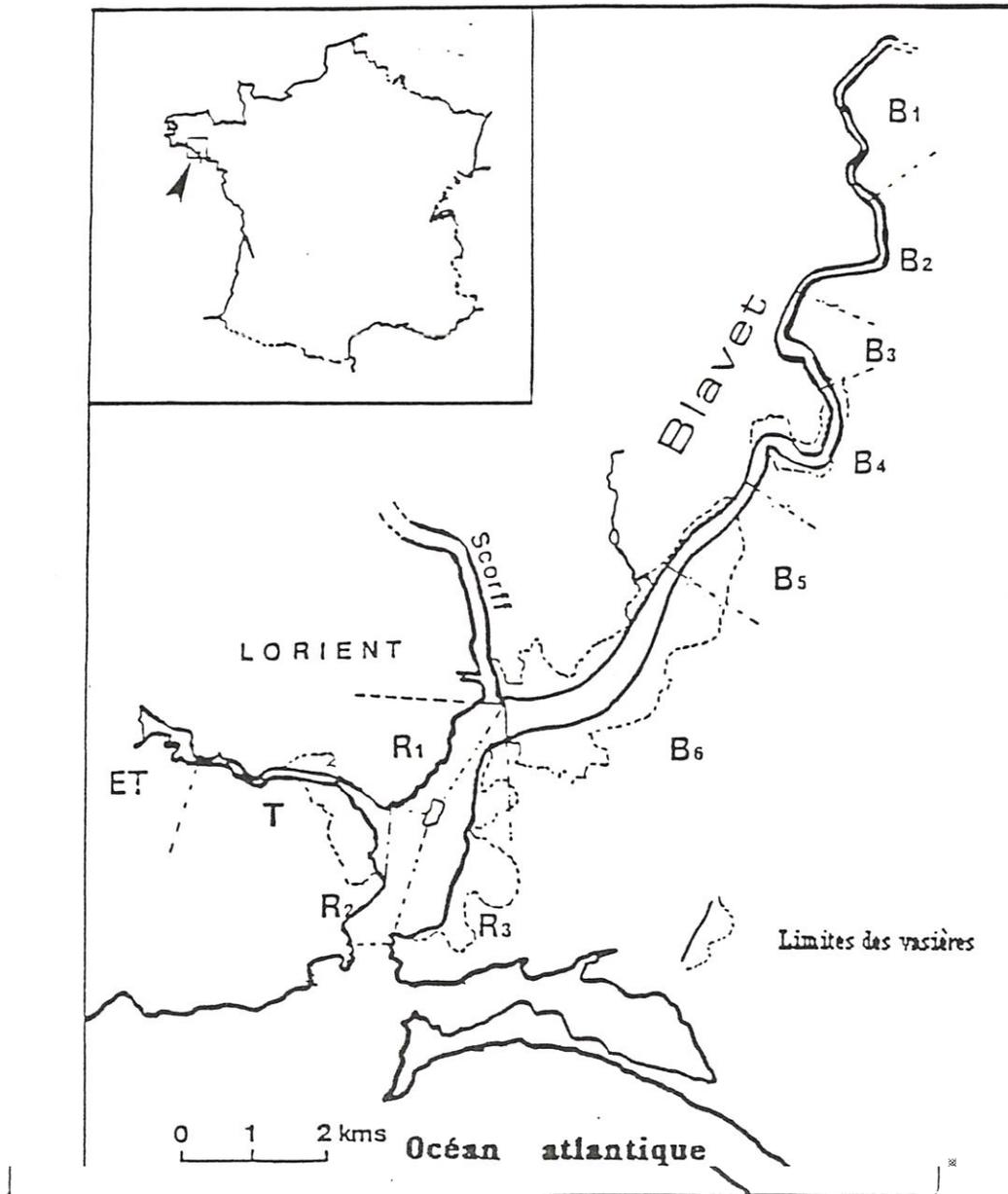


Figure 1. Les différents secteurs d'exploitation de l'anguille dans l'estuaire du Blavet.

Figure 1. The different study sites of eel exploitation within the estuary of Blavet River.