

## Les flottilles de pêche dans la mer territoriale du golfe de Gascogne



The regular aerial survey over the Bay of Biscay (France) by the French Custom Air Service enabled us to record precisely in 2001 the geographical positions of French fishing vessels inside the 12 nautical miles of the French Bay of Biscay (from Bay of Audierne to Spanish border). Among the 2396 ships counted in this area, 1810 were identified, corresponding actually to 900 boats since most of them (52 %) were seen several times. These 900 boats referred to 4 different "métiers", i.e. type of fishing activity: most of them (59 %) were bottom trawlers, 28 % gillnetters, 5 % potters and 5 % longliners; those which used another gear were less than 4 %. General characteristics of the 900 ships were identified: tonnage and power were respectively 25 TJB and 185 kW for 20-year old vessels of 13 m length on average. The smallest ships fished more easily in spring and in summer, while the largest ones had an offshore fishing activity during the same period. From north to south of Bay of Biscay, the trawlers exhibited a decreasing gradient of appearance and the gillnetters an increasing gradient. The potters were localised mainly in south Brittany (rocky bottom) and the longliners in the south of the Loire estuary. In 2000-2001, more than 50 % of the gillnetters, potters and longliners, and 25 % of the trawlers were found inside the 3 nautical miles<sup>2</sup>. Description of the boat position according to their registration district showed that most of the boats worked close to their landing ports and the overlap was small between the areas of two neighbour fleet. A Geographical Information System was used to link the presence of "métiers" and the sedimentary features of the bottom and allowed to calculate an index of selection (ratio between the number of vessels per "métier" and sediment characteristics). Values of the selection index confirmed that the trawlers were present preferentially in the light bottoms with sand and mud, while the 3 other "métiers" used gears on harder bottoms, especially potters. Le survol régulier des flottilles de pêche du golfe de Gascogne par les services des Douanes aériennes nous a permis en 2001, d'accéder mensuellement à des localisations géographiques précises des navires de pêche actifs à l'intérieur des 12 milles du golfe de Gascogne (de la baie d'Audierne à la frontière espagnole). Sur les 2396 navires comptés dans cet espace, 1810 ont été identifiés, ce qui correspond à 900 navires car certains ont été vus plusieurs fois (52 %). La majorité (59 %) sont des chalutiers de fond, 28 % des fileyeurs, 5 % des caseyeurs et 5 % des palangriers; ceux qui utilisent un autre type d'engin sont moins de 4 %. Les caractéristiques moyennes des 900 navires ont été identifiées : la jauge et la puissance sont respectivement de 25 tjb et 185 kW pour des navires de 13 m de long âgés de 20 ans en moyenne. Les plus petits navires sortent plus facilement au printemps et en été, et les navires les plus grands ont une activité de pêche plus au large pendant cette période. Du nord au sud de la zone, les chalutiers présentent un gradient de présence décroissant et les fileyeurs un gradient croissant, les caseyeurs sont localisés principalement en sud Bretagne (zones rocheuses) et les palangriers au sud de la Loire. Plus de la moitié des fileyeurs, caseyeurs et palangriers sont positionnés à l'intérieur des 3 milles, ainsi que 25 % des chalutiers observés en 2000-2001. Une analyse de la localisation des navires suivant leur quartier d'immatriculation, montre que la majorité des flottilles travaille à proximité de leur port d'origine, et que les territoires de pêche de deux quartiers voisins se recoupent peu. Le rapprochement à l'aide d'un SIG entre présence des métiers et nature sédimentaire des fonds confirment par l'identification d'un indice de sélection (ratio entre nombre de navires d'un métier et un type de sédiment) que les chalutiers fréquentent préférentiellement les fonds meubles (sables et vase), tandis que les 3 autres métiers mettent en oeuvre leurs engins sur des fonds plus durs, surtout les caseyeurs.

**Auteurs du document** : Leaute, Jean-pierre

**Obtenir le document** : Presses Universitaire de Rennes

**Mots clés** : French EEZ, "métiers", aerial census, Fishing fleet, Bay of Biscay, ZEE française, métiers, survols aériens, Flottilles de pêche, Golfe de Gascogne

**Thème (issu du Text Mining)** : MILIEU NATUREL, INFORMATION - INFORMATIQUE

**Date** : 2006-12

**Format** : text/xml

**Source** : Pêche et aquaculture (Presses Universitaire de Rennes), 2006-12 , P. 337-352

**Langue** : Inconnu

**Droits d'utilisation** : 2006 Presses Universitaire de Rennes, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

**Télécharger les documents** : <https://archimer.ifremer.fr/doc/2006/publication-6521.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/6521/>

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/les-flottes-de-peche-dans-la-mer-territoriale-du-golfe-de-gascogne0>

Evaluer cette notice:

