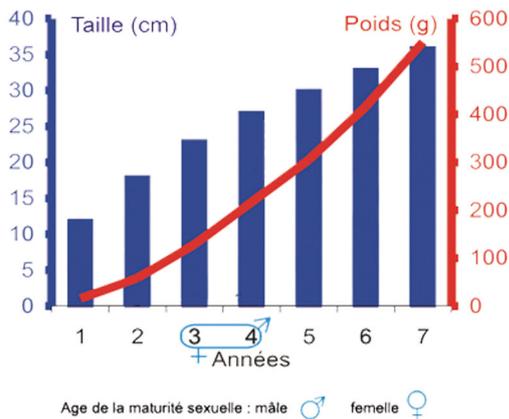




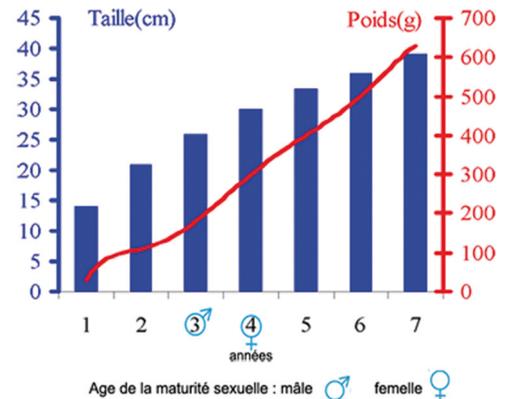
Plie commune (*Pleuronectes platessa*)

Répartition

Répartie en Atlantique Nord - Est (du nord de la Norvège au Maroc et en Méditerranée), la plie est un poisson benthique vivant de préférence sur les fonds de sable, de vase et de graviers. En Manche-Est, les nurseries sont très côtières (sondes de moins de 20mètres) et principalement localisées le long des côtes de Picardie, du Nord / Pas-de-Calais et du sud de l'Angleterre. C'est surtout de jour que la plie se nourrit d'organismes vivants sur le fond (annélides polychètes et mollusques bivalves).



Relation taille poids de la plie du golfe de Gascogne



Relation taille-poids de la plie de Manche -mer du Nord

Croissance

Si la croissance varie selon la latitude, celle de la femelle est toujours plus rapide que celle du mâle. Idem pour la longévité qui peut atteindre 24 ans pour la femelle et 12ans pour le mâle, le tout pour une taille maximale de 95 cm et une taille commune de 25 à 45 cm.

Morphologie

commune peut être confondue avec d'autres poissons plats qui, comme elle, ont une petite bouche et les yeux sur le côté droit (limande ou flet notamment). Mais, contrairement à la limande, la plie présente 4 à 7 protubérances osseuses sur la région postérieure de la tête ainsi qu'une ligne latérale à peine courbée au niveau des nageoires pectorales. La différence avec le flet porte sur l'absence de tubercules épineux à la base des nageoires dorsale et anale.

Reproduction

En Manche-Est, la plie acquiert sa première maturité sexuelle vers 3 à 4 ans et la reproduction a lieu au milieu de la Manche où, en hiver, chaque femelle pond de plusieurs dizaines de milliers à plus d'un million d'oeufs selon sa taille. Longs de 10 à 13 mm, les alevins s'adaptent ensuite à la vie benthique et gagnent la zone littorale. Les juvéniles passent les deux premières années de leur vie sur des nurseries côtières, puis migrent vers le large. Les déplacements des adultes peuvent être importants : en hiver, une migration de ponte en hiver vers le large alors que les individus retournent dans des eaux plus côtières au printemps.