



Maquereau commun (*Scomber scombrus*)

Le maquereau commun peut être confondu avec le maquereau espagnol. Il s'en distingue par la coloration opaque entre les deux yeux et celle uniformément argentée des flancs et du ventre. Il a aussi un plus grand nombre de rayons épineux à la première dorsale.

Répartition

En Atlantique Nord-Est, on le trouve sur une zone allant de l'Islande et du nord de la Norvège jusqu'au Maroc, en passant par la Méditerranée et la mer Noire.



Deux populations de maquereaux

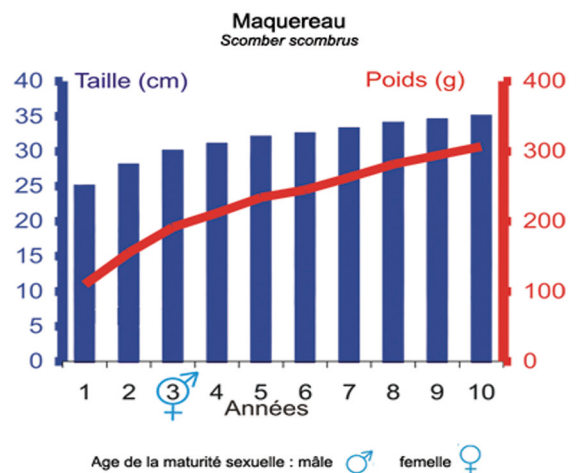
Le maquereau est un poisson pélagique grégaire, vivant en bancs parfois très compacts. Dans le nord de l'Europe on distingue deux populations distinctes: la population de la mer du Nord et celle de la mer Celtique. La première passe l'hiver sur la fosse norvégienne puis se disperse dans toutes les directions au printemps ; la seconde hiverne au sud de la Cornouaille anglaise et sur le bord du plateau, et se déplace au printemps au sud, le long des côtes françaises ou au nord, à l'ouest des îles Shetland.

Reproduction

Le maquereau commun acquiert sa maturité sexuelle vers trois ans. La population de mer Celtique se reproduit au mois de mars dans le golfe de Gascogne, en mars-avril au sud de l'Irlande, en mai-juin à l'ouest de l'Irlande et au nord ouest de l'Ecosse. La population de la fosse norvégienne se reproduit avec un mois de décalage en mer du Nord. En Méditerranée la ponte a lieu dans le golfe du Lion. Le frai a lieu entre 80 et 120 mètres de profondeur à une température de 12-13°. Les oeufs éclosent après 5 jours d'incubation. Les larves se dirigent alors vers la côte, plus abritée.

Croissance

Le taux de croissance est de 6 cm en Méditerranée et de 7 cm en mer Celtique la première année, puis il décroît les années suivantes. La longévité maximale du maquereau serait de plus de 20 ans



Alimentation

La larve de maquereau se nourrit essentiellement de larves de copépodes qui constitue 70% de son régime alimentaire. L'adulte se nourrit de crustacés pélagiques (copépodes, euphausiacés, claeognathes) et de poissons pélagiques (sprats, sardines, harengs, lançons).