



## Cabillaud (*Gadus morhua*)

### Répartition

La morue (ou cabillaud) est distribuée dans l'Atlantique Nord-Est, du Groenland, du nord de la Norvège au golfe de Gascogne où elle est rare. On distingue deux stocks principaux : celui de mer Celtique et celui de mer du Nord, du Skagerrak et de Manche Orientale

### Habitat

Poisson démersal, c'est à dire vivant à proximité du fond, la morue fréquente aussi bien les fonds sablo-vaseux que rocheux. Elle vit de la côte jusqu'à plus de 600 m de profondeur, les concentrations les plus élevées se trouvant entre 150 et 200 m. On peut la trouver également entre deux eaux entre 30 et 80m.

### Alimentation

La morue est un prédateur très actif qui se nourrit de proies très diverses. Il n'est pas rare de trouver en même temps dans son estomac des bivalves, des crustacés et des poissons. Si les juvéniles consomment des crustacés, des vers marins et des petits poissons, jeunes harengs, lançons, merlans et tacauds norvégiens sont des proies importantes pour les adultes qui peuvent en outre avoir un comportement cannibale



### Croissance

En mer Celtique, la morue a une croissance très rapide passant de 0.5 kg à 1 an à près de 8 kg à 4 ans et pouvant atteindre 20 kg en moins de 10 ans. Sa taille dépasse exceptionnellement 1m20.

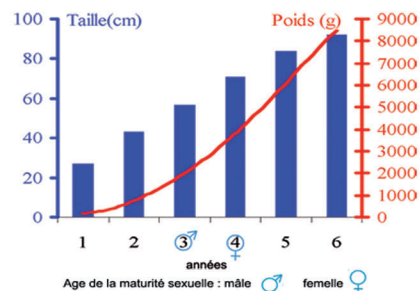
En mer du Nord, le cabillaud a une croissance un peu moins rapide (36 cm à l'âge de un an, 42 cm à 2 ans, 62 cm à 3 ans), il devient mature entre 3 et 5 ans et dépasse rarement 80 cm, taille atteinte à 5 ans

### Reproduction

Une étude récente a montré qu'en mer Celtique, environ 40% des morues atteignent leur première maturité sexuelle à 2ans. Cette proportion augmente rapidement avec l'âge : elle est de près de 90% à 3 ans, et de 100% à 5 ans. La femelle porte un grand nombre d'ovules : de 2,5 millions pour une morue de 5 kg à plus de 7 millions à 15 kg. Les aires de reproduction des populations de morue sont bien individualisées. La plupart des morues de mer Celtique pondent en mars au large de la côte nord de Cornouaille anglaise. Des pontes notables sont également observées au large de la côte sud-est de l'Irlande et un peu en Manche Ouest. En mer du Nord, les principaux lieux de reproduction sont situés au large des côtes néerlandaises (German Bight et Dogger Bank).



Morue  
*Gadus morhua*



### Migrations

L'essentiel des migrations des morues adultes est lié à la reproduction. Les morues juvéniles de mer Celtique se dispersent vers le sud et l'ouest et au printemps suivant, devenues adultes, elles sont largement réparties dans toute la mer Celtique. D'éventuelles migrations entre la mer Celtique et la Manche Ouest n'ont pas été démontrées, alors que des marquages ont montré des migrations rapides entre le nord-est et le sud-est de l'Irlande. Des morues de moins d'un an, marquées dans le nord-est de la mer d'Irlande, ont été recapturées l'année suivante en mer Celtique.