



Lieu noir (*Pollachius virens*)

Répartition

Le lieu noir est distribué dans l'Atlantique Nord-Est, du Groenland et du nord de la Norvège jusqu'au nord du golfe de Gascogne. Cinq stocks sont actuellement identifiés bien qu'il n'y ait pas de certitude sur le fait que celui de Ouest Ecosse soit différent de celui de la mer du Nord. En pleine eau ou près du fond, le lieu noir vit en bancs de la côte jusqu'à 200 mètres de profondeur. Protégés des principales activités de pêche, les juvéniles vivent dans les eaux très côtières ou dans les fjords pendant leurs deux premières années alors que les adultes préfèrent fréquenter les zones du plateau continental.

Alimentation et croissance

Si larves et alevins se nourrissent essentiellement de crustacés copépodes (crustacés de petites taille vivant dans le plancton), après un an et jusqu'à l'âge adulte, plus le lieu noir grossit, plus il mange du poisson. Atteignant une vingtaine de centimètres la première année, grandissant de 15 cm la seconde et croissant d'une dizaine de cm les années suivantes, il a en fait une croissance rapide et sa longévité est supérieure à 25 ans.

Reproduction

C'est tardivement que le lieu noir acquiert sa maturité sexuelle : entre 4 et 7 ans selon les individus, ce qui correspond à une taille comprise entre 50 et 80 cm.

Il se reproduit alors entre février et mars, sur des fonds de 150 à 200 m, sur la bordure nord de la mer du Nord (vers 61°N). Les aires de reproduction s'étendent de façon plus ou moins continue de l'ouest des Shetlands à Viking Bank. Selon leur taille, les femelles pondent de 200 000 à 4 millions d'oeufs, dont bien peu donneront des adultes.



Migration

Les principales migrations se produisent au moment de la reproduction, en début d'année, lorsque les géniteurs rejoignent massivement les aires de ponte et au printemps, lorsque les individus âgés de 2 à 3 ans quittent les fjords ou les eaux très côtières pour rejoindre le plateau continental.