

Estimation de l'âge de la daurade royale en Méditerranée (Golfe du Lion)

IFREMER

IFREMER

Centre Manche-Mer du Nord - Département Halieutique
Laboratoire Ressources Halieutiques de Boulogne sur mer



Daurade royale
Sparus aurata

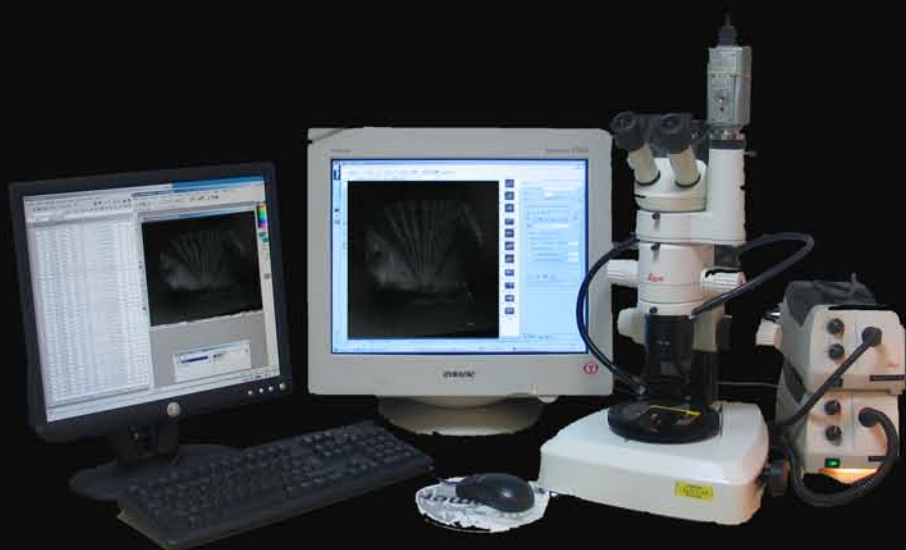
Poisson présent en Atlantique Nord Est des îles britanniques où il est très rare au Sénégal, en Méditerranée et en mer Noire.

Poisson démersal vivant de la côte jusqu'à 30 m de profondeur.

Poisson hermaphrodite qui acquiert sa maturité sexuelle à 2 ans pour devenir mâle puis femelle entre 3 et 5 ans.

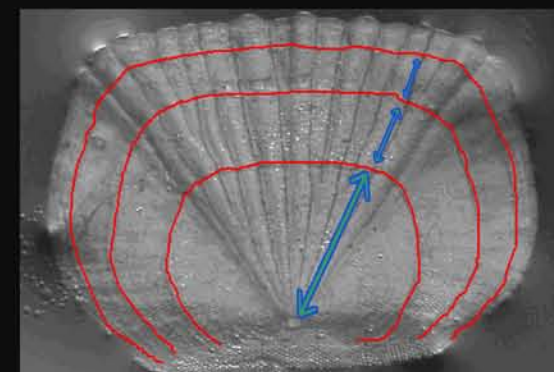


Ecaille élasmoïde de forme cténoïde

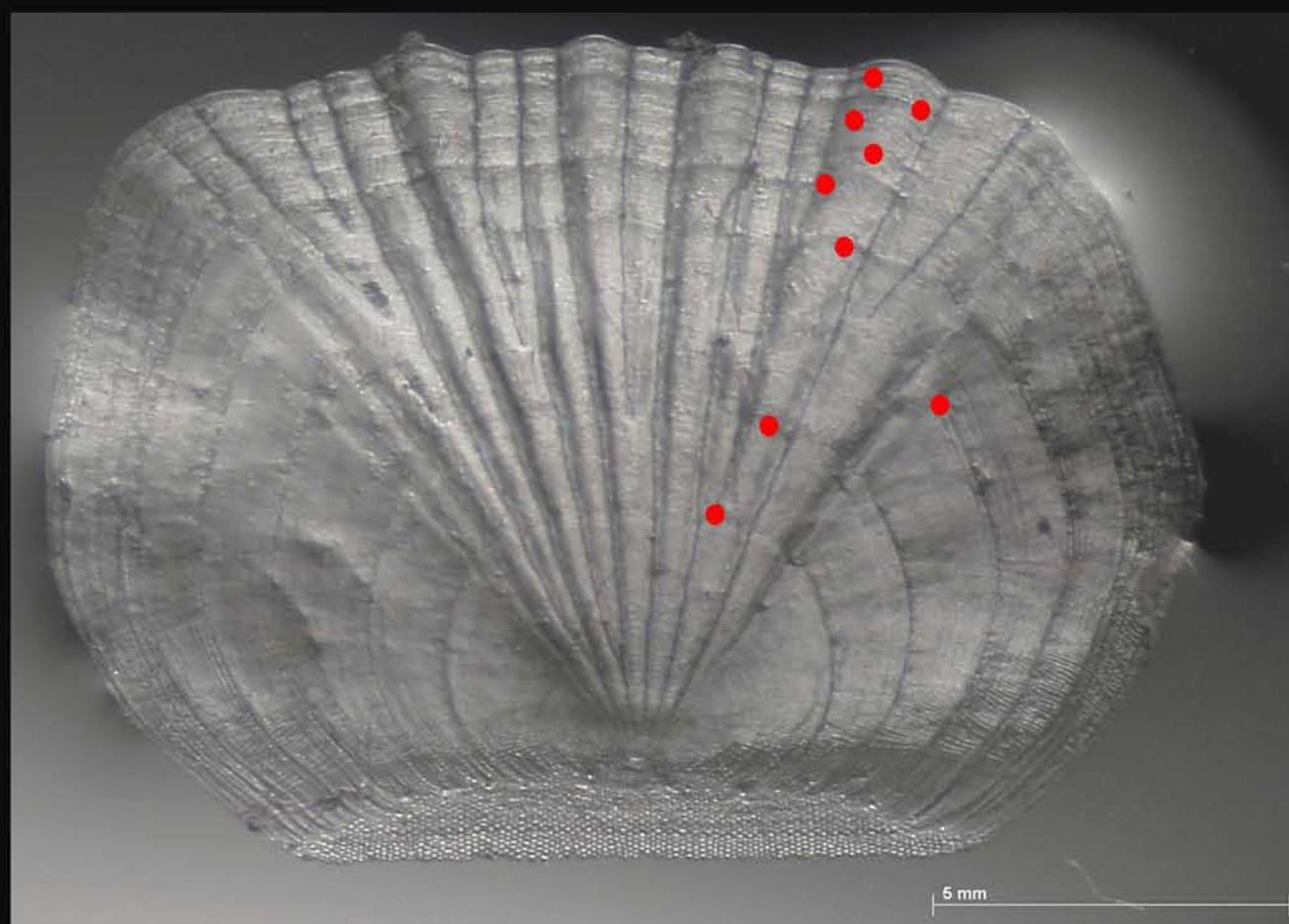


Préparation et mode d'observation :

L'écaille est immergée dans une solution aqueuse. Elle est observée sous une loupe binoculaire avec une lumière transmise pour estimer l'âge.



- Anneaux translucides
- ↔ Anneaux opaques

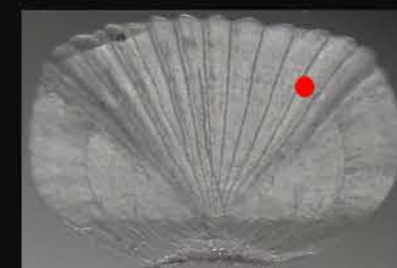


9 ans

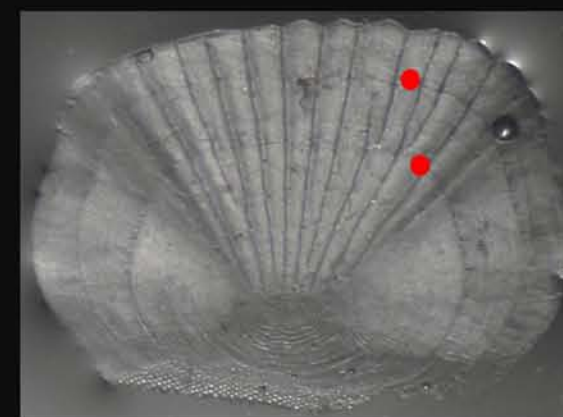
Toutes les observations sont réalisées en lumière transmise.



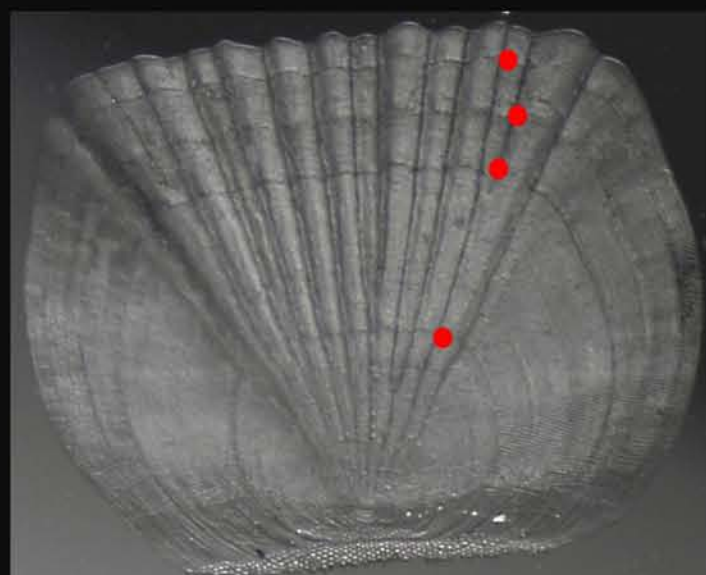
0 an



1 an



2 ans

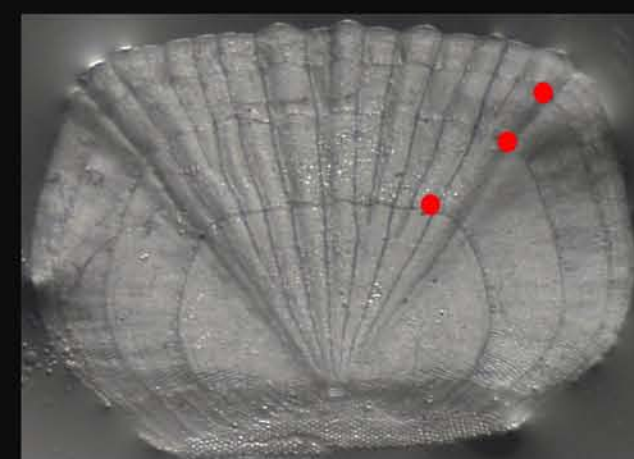


4 ans

Procédure d'estimation de l'âge :

Au premier semestre, si le bord est constitué d'un anneau translucide, celui-ci est compté.

Au deuxième semestre l'anneau translucide du bord n'est pas compté.



3 ans

Toutes les écailles présentées, ont été prélevées au deuxième semestre.