

La Seiche commune (*Sepia officinalis hierredda*) (Sepiidae)



La Seiche commune
(*Sepia officinalis hierredda*)

Espèce et distribution

Embranchement : Mollusca

Classe : Cephalopoda

Sous-classe : Coleoidea

Super-ordre : Decabrachia

Genre : *Sepia*

Sous-espèces :

- Sous-espèce *Sepia officinalis officinalis* Linnaeus, 1758;
- Sous-espèce *Sepia officinalis vermiculata* Quoy & Gaimard, 1832.

Cette espèce est largement répartie dans tout l'océan Atlantique, de la Baltique à l'Afrique du Sud.

Sur les côtes sénégalaises et guinéennes, elle constitue le céphalopode le plus abondant dans les captures.



Habitats et alimentation

L'espèce est largement répartie dans tout l'océan Atlantique, de la Baltique à l'Afrique du Sud. On trouve la seiche commune dans différents milieux sur le plateau continental, souvent à profondeur moyenne, principalement sur les fonds sableux (et dans les herbiers, souvent près de la surface mais aussi jusqu'à 200 m de profondeur).

La seiche est un prédateur qui ne mange que des proies vivantes (dont des juvéniles de ses propres prédateurs, ce qui est très rare chez les invertébrés). Elle chasse et mange des crustacés (crabes et crevettes surtout) et de petits poissons. Un cannibalisme est parfois observé, surtout en aquarium.

Ses grands tentacules lui permettent d'attraper ses proies très rapidement.



Reproduction et cycle de vie

Les seiches s'éloignent des côtes durant la saison froide et s'en rapprochent vers la fin de celle-ci, pour s'y reproduire. La seiche pond entre 150 et 4000 œufs entre juin et juillet. Après la reproduction, les adultes meurent.

La femelle, après l'accouplement, gardera les œufs quelques jours puis les pondra sur une surface abritée.

Il n'y a pas de stade larvaire chez les Seiches : dès leur naissance les nouveau-nés sont des copies conformes, miniatures, des adultes..

La seiche a une longévité d'environ un an et demi.



Méthode de pêche

La pêche de la seiche a débuté au Sénégal en 1975 avec l'implantation des armements nipponnés sénégalais que sont la SOPAO et la SENEPESCA. Depuis cette date, dans le but d'améliorer ses performances, plusieurs formes de la cage à seiche ont été importées par les japonais.

Finalement, c'est la forme parallélépipédique qui est restée la seule utilisée en raison de sa plus grande efficacité.

Au niveau de la pêche industrielle, les chalutiers capturent accessoirement l'espèce.

La seiche est essentiellement une prise accessoire d'une pêcherie qui cible principalement le poulpe.



Mesures et options de gestion

Tous les stocks de seiche dans la région donnent des signes de surexploitation. Le stock du Sénégal et de la Gambie en particulier, donne des signes clairs non seulement d'une biomasse très réduite, mais aussi d'une pression par pêche qui dépasse nettement la capacité de production du stock.

La seiche étant une prise des pêcheries qui ciblent principalement le poulpe, de ce fait toute recommandation concernant cette espèce devra tenir compte de l'effet produit sur le stock de poulpe.

Le Sous-Comité Scientifique (SCS) du COPACE procède à l'évaluation du stock de seiche et formule des recommandations sur l'état du stock.

Celui-ci recommande aujourd'hui une gestion rationnelle des stocks de Seiches et autres Céphalopodes pour le Sénégal. Cette gestion implique nécessairement une bonne connaissance de la biologie des espèces, en l'occurrence celle de la Seiche commune *Sepia officinalis hierredda*.