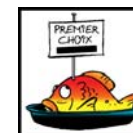


BEC DE CANE

Lethrinus nebulosus (Forsk., 1775)



Famille : Lethrinidés (becs de cane et bossus)



COMMENT LE RECONNAITRE ?

Il se distingue par :

- un corps élevé et comprimé,
- une tête assez grande parcourue de plusieurs bandes obliques bleues,
- un liseré bleu sur le haut de la nageoire pectorale,

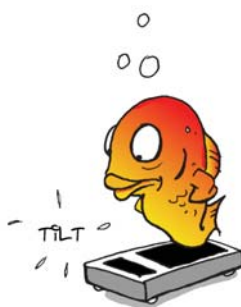
- de nombreuses écailles ayant une coloration bleutée ou blanchâtre,
- une couleur générale jaune clair à bronze sur les flancs et les nageoires,
- un ventre blanc.

SA TAILLE ET SON POIDS

Taille moyenne : entre 30 et 55 cm.

Taille max : 80 cm.

Poids max : 8,4 kg.



QUE MANGE-T-IL ?

Il est **carnivore***. Il se nourrit principalement d'oursins, de mollusques, de crustacés et de vers. Les plus gros individus mangent aussi des poissons.

Il se nourrit plutôt la nuit.

JUSQU'A QUEL AGE PEUT-IL VIVRE ?

Il peut vivre jusqu'à au moins 20 ans et probablement plus de 25 ans.

COMMENT SE REPRODUIT-IL ?

Un certain nombre de becs de cane seraient d'abord mâles puis femelles avec l'âge.

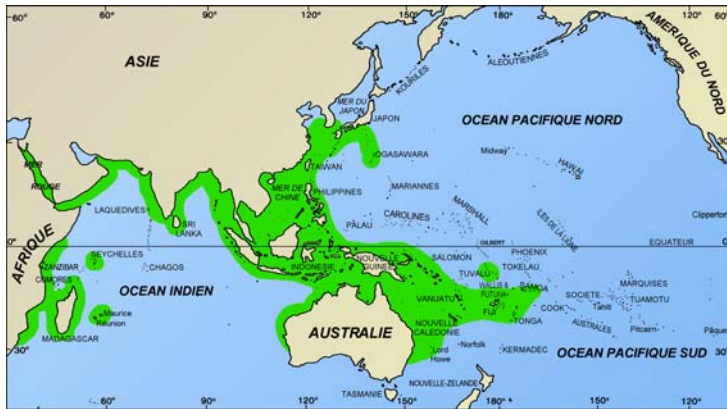
Entre juillet et septembre, ils se réunissent en grands bancs souvent dans peu d'eau à proximité des îlots ou de zones à courant. Certains se reproduisent entre janvier et mars.

COMMENT VIT-IL ?

Il se déplace beaucoup : il peut parcourir plusieurs kilomètres pour se nourrir.

Comportement social : il vit en banc, le nombre d'individus étant plus grand chez les jeunes. La taille des poissons est en général la même au sein d'un banc.





OU VIT-IL ?

Indo-Pacifique : de la Mer Rouge aux îles Samoa et du sud du Japon au sud de l'Australie.

Nouvelle-Calédonie : sur l'ensemble du Territoire. Il est probablement plus abondant dans le sud et à Ouvéa que sur la côte est.

Biotores : les juvéniles vivent dans les herbiers et les algueraias du littoral.

Les adultes fréquentent les grandes étendues **sédimentaires*** du lagon. Ils vivent souvent dans les zones sableuses de la pente externe.

Domaines de profondeur : jusqu'à 75 mètres.

POURQUOI EST-IL PECHE ?

Le bec de cane fait partie des espèces lagunaires les plus vendues sur le marché de Nouméa. Il est recherché pour sa chair et parce que les cas de gratte sont rares.

Il est aussi une des cibles principales des plaisanciers.



COMMENT EST-IL PECHE ?

Engins : en Nouvelle-Calédonie, principalement à la ligne à main. Ailleurs dans le monde, à la nasse, au chalut, à la senne ou au filet maillant.

EST-IL EN DANGER ?

Monde : il n'est pas répertorié comme espèce menacée.

Nouvelle-Calédonie : il existait de très fortes densités de becs de cane, mais les captures ont beaucoup chuté dans les zones les plus peuplées. Les spécimens de plus de 65 cm sont désormais rares. Des mesures de protection pourraient être bénéfiques (limiter sa capture autour de certains lieux de

reproduction entre août et octobre, fixer une taille minimale pour la commercialisation). La dégradation des herbiers et algueraias littorales sont également un sujet de préoccupation pour la conservation de cette espèce.

ATTENTION !

Quelques rares cas de ciguatera ont été recensés avec de très gros spécimens.



Source : Randall