

La bonite

Nom commun : bonite à ventre rayé

Nom scientifique : Euthynnus pelamis

Famille: scombridés

Ordre: perciformes

Classe: ostéichthyens

La presque totalité du corps de la bonite à ventre rayé est privée d'écailles, présentes seulement pour former un corselet dans sa partie antérieure, caractéristique commune à tous les thons ; le dos est bleu métallique, parfois avec des harmonies vertes ou roussâtres ; il est argenté sur les flancs et sur le ventre, avec 4 ou 5 raies noires longitudinales, légèrement incurvées sur les

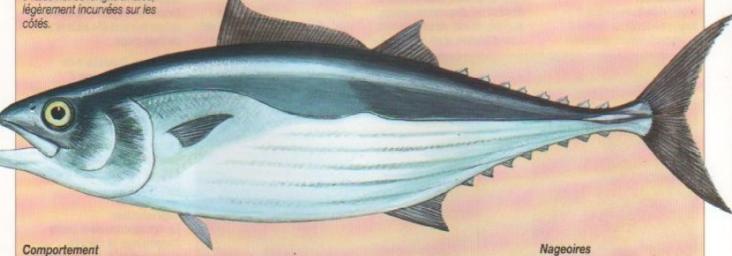
Comment la reconnaître ?

Cousine du thon, qui est le principal représentant de la famille des scombridés, la bonite à ventre ravé a un corps semblable à celui des thons, mais proportionnellement plus petit. Fusiforme un peu trapue, la bonite à ventre rayé a le museau pointu et une ligne

hydrodynamique parfaite. Sa section est à demi arrondie jusqu'au fin pédoncule caudal, où elle se rétrécit en devenant très étroite. La mâchoire inférieure dépasse légèrement la supérieure et elle est armée de nombreuses petites dents rapprochées. Les yeux sont assez grands.

Comment l'appelle-t-on en France?

Ce poisson est souvent confondu avec les thonines, les bonites à dos rayé et les bonitous. Ses noms les plus courants sont bounitou, bounito et bounicou (Méditerranée).

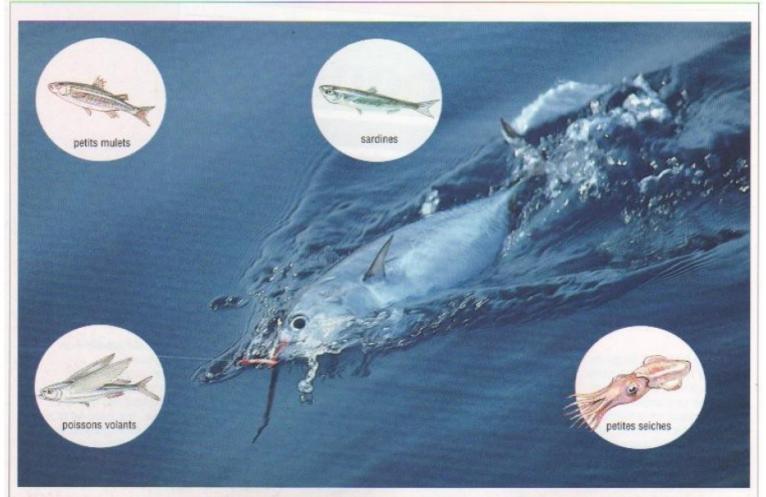


Poisson typiquement pélagique, la bonite à ventre rayé vit parfois à mi-eau, parfois en surface, regroupée en bancs, dans des eaux limpides et profondes de la haute mer, mais elle s'approche de la côte du printemps à l'automne, pour poursuivre les bancs de clupéidés dont elle se nourrit. Elle arrive ainsi sur des fonds

relativement hauts et fréquente ainsi une zone comprise entre 2 et 30 milles du littoral. Les bancs de bonites se mélangent parfois à ceux des thons plus gros. Constamment en mouvement. ils suivent les courants chauds

riches en nourriture. Quelquefois le banc de bonites n'a même pas besoin de se déplacer, lorsqu'il a trouvé un beau rassemblement de clupéides : les bonites se décident alors à rester sur place plus durablement.

Deux nageoires se dressent sur le dos de la bonite : la première comprend 15 rayons, dont les 2 ou 3 premiers sont plus hauts; la seconde, presque contiguë, est composée de 12 rayons dont les premiers sont hauts. Au-dessus et en dessous du pédoncule, et jusqu'à la queue, on trouve des pinnules pointues. Les autres nageoires sont modestes.



Alimentation

C'est un poisson vorace et toujours en chasse, évoluant à des profondeurs différentes selon les saisons, pour se nourrir de sardines, de poissons volants, de petits mulets, de seiches mais aussi d'anchois et de maquereaux.

Gastronomie

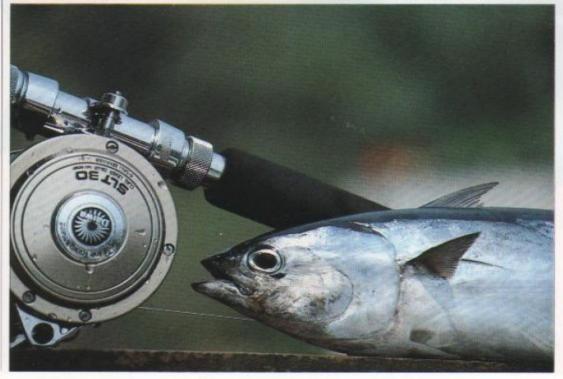
La chair de la bonite à ventre rayé est bonne, même si elle est moins appréciée que celle des autres thons. Sa chair étant foncée et rougeâtre, la bonite est parfois écoulée sous le nom de thon rouge.

Comment l'appelle-t-on dans les autres pays ?

Bonito (Italie); listado (Espagne); listau (Portugal); skipjack, stripped-bellied bonito (Angleterre); karvonni (Grèce); yaziliorkinos (Turquie); tunnit atlantit (Israël); bakoura (Maroc); toun shir (Tunisie).

Reproduction

La reproduction de la bonite à ventre rayé se déroule au printemps de la même façon que pour les autres scombridés. Les bancs s'approchent très près de la côte. La fécondation a lieu près de la surface. Des œufs pélagiques, après une courte incubation, naîtront les alevins. La bonite adulte atteint une taille de 70 cm (rarement 1 m), pour un poids voisin de 10 kg.



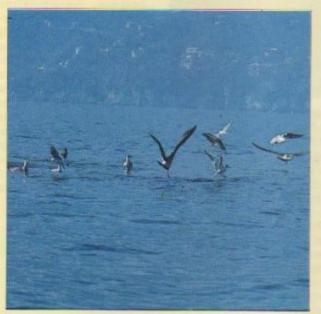


Où vit-elle?

Où la trouver?

omme tous les poissons J qui sont des nageurs rapides et pélagiques de haute mer, la bonite à ventre rayé ne se maintient pas en permanence dans un lieu précis. Désormais devenue partout assez rare, on la rencontre plus facilement entre le littoral ibérique et les Baléares et autour de la Corse.

La présence de bancs de ces poissons, comme celle de tous les scombridés en général, est signalée par le vol et le plongeon dans l'eau des mouettes, ou par le bouillonnement produit par les bancs d'anchois affolés, ce qui entraîne souvent un changement de couleur de l'eau visible parfois de très







Bonite et thonine

n ne peut pas parler de la bonite (ci-dessus, à droite) sans évoquer la thonine (Euthynnus alleteratus), espèce très proche, avec laquelle elle est souvent confondue. Les deux espèces appartiennent au genre Euthynnus et à la famille des scombridés. La confusion est accentuée par l'existence de la bonite à dos rayé (Sarda sarda), autrefois classée dans la famille des cybiidés. Ce flou dans la nomenclature fait qu'on utilise souvent indifféremment les noms de "bonite", et de "thonine", qui ne servent pas seulement à désigner bonites et thonines, mais aussi d'autres



espèces, parmi lesquelles le légèrement plus élancé, mais il

bonitou. La thonine a le corps est, à par cela, en tout point

semblable à celui de la bonite à ventre ravé. Même les nageoires sont identiques. La différence la plus évidente se situe dans la robe. Chez la thonine, le dos est gris sombre marqué par des marbrures jaunâtres. D'autres raies onduleuses apparaissent sous la ligne latérale, avec des taches arrondies sous les pectorales. La thonine, qui est présente dans les mêmes zones marines que la bonite à ventre rayé, s'aventure un peu plus au nord. Ses noms locaux sont "bacorette" à l'état jeune, et "bacore" à l'âge adulte : certains l'appellent aussi "fauxalbacore".

Comment la pêcher?



Appâts naturels et artificiels



es appâts naturels (cidessus) sont les anchois, les petits mulets, les orphies, les calmars et les petites seiches, vivants de préférence, mais utilisables aussi immédiatement après leur mort.

Les appâts artificiels (ci-dessous) sont constitués de plumes de différentes couleurs et longues de 8 à 10 cm ou par des "jigs" japonais très flexibles; on utilise aussi des cuillers ondulantes brillantes, elles aussi de 8 à 10 cm. Bien que moins efficaces, même s'ils sont assez valables, on emploie aussi des poissons nageurs.



Aux lignes fixes ou à la traîne
La pêche la plus rentable
s'effectue à la traîne moyenne,
mais dans certains cas, lorsque
les bancs sont arrêtés, on peut
recourir à des méthodes plus
classiques. On utilise une canne,
un moulinet et une ligne en
60/100, avec un émerillon et un
bas de ligne long de 2 m en
monofilament de 120/100, ou un
avançon fin en acier. On peut
mouiller plusieurs lignes de
longueurs différentes, pêchant en
surface.

Le broumé

C'est toujours un élément important. On peut jeter régulièrement des anchois ou des petites sardines qui, emportées par le courant, vont attirer les thons. On peut aussi traîner un sac à mailles larges rempli de petits poissons écrasés.

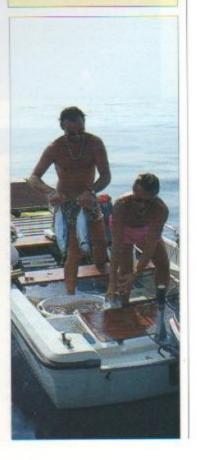
La pêche professionnelle

Les bonites à ventre rayé font l'objet d'une pêche professionnelle active en Méditerranée, à l'aide de filets fixes ou dérivants, de palangres comportant parfois plusieurs milliers d'hameçons. Le Japon, le Pérou et les États-Unis pêchent des quantités considérables de bonites dans le Pacifique.

Curiosité

Un scombridé oriental

atsuwo est le nom donné à la bonite à ventre rayé au Japon. Ce scombridé est très répandu dans les eaux de l'archipel nippon. Son lien avec le Japon est si étroit que le nom scientifique donné à ce poisson par le grand naturaliste Linné était Katsuwonus pelamis, dénomination encore employée aujourd'hui, en alternative à celle plus courante d'Euthynnus pelamis. Les Japonais pratiquent encore beaucoup la pêche professionnelle de la bonite, en utilisant des lignes et en rejetant en mer des jets d'eau douce pour simuler une chasse et l'attirer. Le nuage opaque que le jet d'eau douce crée en mer permet en outre aux embarcations de ne pas être vues des poissons.





La bonite à dos rayé

Nom commun : bonite à dos rayé

Nom scientifique : Sarda sarda

Famille: scombridés

Ordre: perciformes

Classe: ostéichthyens

Comment la reconnaître ?

La bonite à dos rayé présente les caractéristiques morphologiques typiques des grands poissons migrateurs marins, à savoir : un corps fusiforme légèrement comprimé latéralement, un pédoncule caudal très fin ; l'ensemble donnant au poisson une forme parfaitement hydrodynamique. La tête longue et conique possède une assez grande bouche qui se termine à l'aplomb du bord postérieur de l'œil.

Les mâchoires sont armées de dents coniques pointues, la langue et le vomer en sont dépourvus. Les nageoires peuvent s'effacer dans un sillon ou une dépression. Les deux dorsales sont contiguës, la première, basse et longue (20 à 23 rayons), a un bord libre quasiment rectiligne, la seconde est plus courte. A l'arrière, tant sur le côté dorsal que ventral se situent 6 à 8 pinnules. L'anale est courte ainsi que les nageoires paires (pectorales et ventrales) qui demeurent de taille réduite. A l'avant de la caudale en forme de croissant se trouvent 4 carènes qui jouent le rôle de stabilisateurs.

Robe

Le corps est entièrement recouvert d'écailles ; celles de la partie antérieure, plus grandes, forment un corselet. Le dos, de couleur bleu sombre, est marqué de 10 à 12 larges bandes obliques (verticales chez les jeunes), sombres. Les flancs et le ventre sont argentés.



Comment l'appelle-t-on en France ?

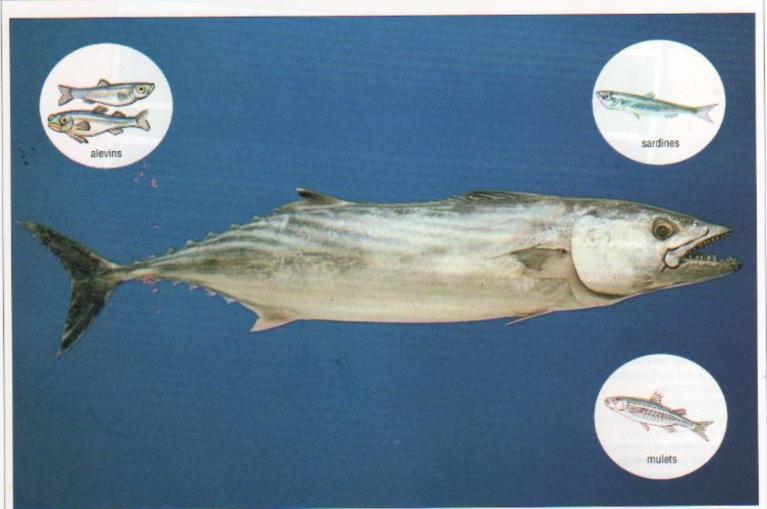
Beaucoup d'appellations locales sont erronées : thazard (La Rochelle), bonite (Provence), bonitou (Languedoc), palamida (Nice, Corse).

Et dans les autres pays ?

bonito (Grande-Bretagne); Pelamide (Allemagne); palamidha (Grèce); palamita (Italie); bonito (Espagne); pelamid (Danemark); serra (Portugal).

Comportement

Poisson pélagique migrateur, la bonite à dos rayé vit en bancs près de la surface ou en pleine eau, au-dessus du plateau continental. Si elle vit dans les eaux dont la température est comprise entre 15 et 24 °C, elle supporte mal les brusques variations de température. Elle effectue des migrations suivant vraisemblablement les bancs de petits poissons. Ses déplacements sont encore mal connus, tout au moins le long de nos côtes.



Alimentation

Lorsqu'ils mesurent 20 mm, les alevins mangent des larves. Les adultes consomment de grandes quantités de poissons, parfois de bonne taille.

Valeur culinaire

La chair de la bonite à dos rayé est excellente ; blanche, ferme, peu grasse, elle ne réclame guère de préparation compliquée.



Une curiosité

Un poisson avec des carènes et une hélice

a forme parfaitement hydrodynamique de leur corps facilite une nage rapide de la bonite à dos rayé et des autres thonidés. La nageoire dorsale se replie dans un sillon, les pectorales et les ventrales dans une dépression si bien que la résistance offerte lors des déplacements est réduite au minimum. Les pinnules et les carènes servent à stabiliser le poisson. La caudale, large, en forme de croissant, mue par des muscles puissants, décrit des mouvements hélicoïdaux qui permettent une nage rapide et puissante.

Reproduction

En mer Noire, la bonite à dos rayé acquiert sa maturité sexuelle à deux ans, sur les côtes du Sénégal à un an. La reproduction s'effectue de manière identique à celle des autres poissons migrateurs pélagiques.

En Méditerranée, la ponte se déroule entre mai et juillet.

Elle ne semble pas avoir lieu

dans le golfe de Gascogne, les poissons de l'Atlantique pondant le long des côtes marocaines en juin et juillet. Chaque femelle libère selon sa taille de 400 000 à 3 millions d'ovules. Les œufs flottent dans l'eau. La croissance est rapide puisque le poisson atteint environ 40 cm au bout de un an. La taille maximale est de 90 cm pour un poids de 10 kg.



Où vit-elle?

Où la trouver?

a bonite à dos rayé préfère les mers aux eaux tempérées ou chaudes, profondes (jusqu'à 200 m), à fond rocheux.

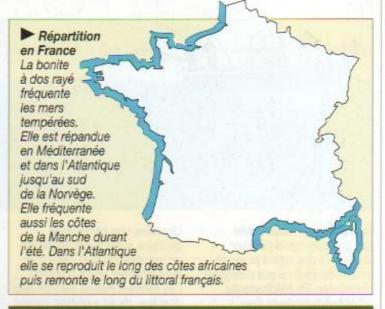
Grégaire, elle se déplace en bancs de nombreux individus, et peut ainsi effectuer des migrations sur des distances importantes. Elle suit les bancs de petits poissons dont elle se nourrit.

Lorsque le banc entre en chasse, on aperçoit souvent les nageoires dorsales des bonites dépassant de la surface de l'eau.

Elle se rapproche des côtes, surtout rocheuses (ci-des-sous et en bas), durant le printemps et l'été et s'en éloigne lorsque la température baisse. Durant la mauvaise saison, elles rejoint les zones plus chaudes se rapprochant des côtes africaines. On la recherche plus particulièrement durant l'été à la traîne sur les zones profondes à proximité de la côte.







Une "bonite" blanche

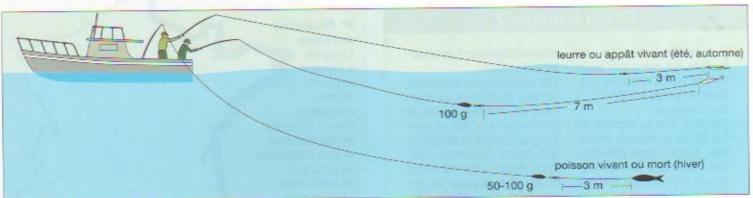
La palomète blanche

n Méditerranée et dans l'Atlantique tropical (ainsi que dans la zone de présence de la bonite à dos rayé où elle fait quelques incursions) existe aussi la palomète blanche (Orcynopsis unicolor), qui est plus rare, mais localement assez commune.

Comme tous les thonidés, la palomète a un corps de forme hydrodynamique. Les dorsales sont jointives, la première assez haute comprend 11 à 14 épines. Le corps est dépourvu d'écailles, sauf dans sa partie antérieure (corselet). Le dos est de couleur bleu métallique faiblement marqué de taches brunes chez les jeunes. Les flancs et le ventre sont plus argentés. La palomète semble vivre plus en profondeur que la bonite à dos rayé. Elle se rapproche des côtes à la fin du printemps et durant l'été. La palomète peut atteindre 1,30 m pour un



Comment la pêcher?



La pêche professionnelle

Les professionnels pêchent la bonite à dos rayé à la senne, au filet maillant ou aux palangres dormantes. En Méditerranée, on utilise des pièges fixes particuliers comprenant plusieurs chambres : les madragues.

Esches et leurres

La bonite à dos rayé chasse essentiellement des poissons; c'est donc avec des poissons morts, installés sur des montures, au'on la recherchera. Les meilleurs sont les sardines, mais on peut aussi utiliser des petits maquereaux, des chinchards et des anchois. Pour la pêche à la traîne, on se sert de poissons nageurs et de leurres particuliers en plastique souple, blanc le plus souvent, ou d'autres coloris (bleu, jaune, rouge) avec ou sans paillettes. Longs d'une douzaine de centimètres, ils ressemblent plus ou moins à des petites pieuvres. Ces leurres de traîne sont excellents pour tous les thons.

Traîne moyenne

Durant l'automne et l'hiver, il est conseillé de pêcher la bonite à dos rayé à la traîne avec un poisson mort ou vivant. La vitesse du bateau doit demeurer réduite : 5 nœuds. Dans ce cas l'appât se trouve à une profondeur relativement importante. A la fin du printemps et durant l'été, on pêche avec un leurre souple. La vitesse du bateau, plus importante, permet de maintenir le leurre à proximité de la surface.

On utilise une canne forte de traîne sur laquelle est monté un moulinet robuste garni d'un monofilament de 50 à 70/100. Les derniers mètres sont un peu plus fins, de 40 à 60/100. Le lest, de 50 à 100 g, est placé plus ou moins loin du leurre. La ligne et la vitesse du bateau sont réglées de manière à faire évoluer le leurre à une cinquantaine de mètres du bateau.

A la palangre

Lorsque la bonite à dos rayé stationne au-dessus de zones rocheuses, on peut la pêcher à la palangre dont l'hameçon est appâté avec un poisson vivant (sardine, sprat, petit maquereau, etc.) ou fraîchement tué.



