



## Rouget barbet de vase – *Mullus barbatus*

### Généralités

Les rougets doivent leur nom à leur couleur, de teinte variable. La coloration du Rouget de vase, en particulier, change selon le fond sur lequel il se trouve (graveleux, vaseux ou sableux), selon qu'il fait jour ou nuit, et s'il est dans l'eau ou sur l'étal du poissonnier. La présence de deux barbillons sous la bouche est à l'origine du nom d'espèces barbatus, « barbet » en français, nom qu'on utilise aussi pour désigner une espèce proche, le Rouget de roche. Le Rouget de vase mange des vers, des mollusques et des crustacés, repérés dans la vase grâce à ses barbillons. Très commun en Méditerranée, ce poisson vit en bancs. Bien que peu farouche, s'il se sent menacé il dresse sa première nageoire dorsale et rabat ses barbillons avant de fuir avec ses congénères. C'est une espèce très recherchée depuis l'Antiquité pour la finesse de sa chair.

### Biotope

C'est un poisson grégaire et peu farouche, très commun en Méditerranée, sur les fonds vaseux du plateau continental, entre 100 et 300 m de profondeur, bien que les jeunes, littoraux,

vivent souvent moins profonds. Généralement, il se tient au contact du fond. Il peut également s'adapter aux fonds de sable ou de galets. Les alevins vivent en pleine eau et ne deviennent benthiques qu'à partir d'une taille de 5 cm. Ce poisson n'est pratiquement jamais rencontré en plongée.

## Description

Le rouget de vase a un corps allongé, au profil ventral assez plat, d'une taille moyenne de 25 à 30 cm. Ses **deux barbillons mentonniers blancs** sont très caractéristiques : ils contiennent des organes tactiles, olfactifs et gustatifs. Ils sont aptes à détecter les proies dans la vase: le poisson peut alors les déterrer à grandes bouchées. Ces barbillons sont de **longueur égale ou plus courte que les nageoires pectorales**.

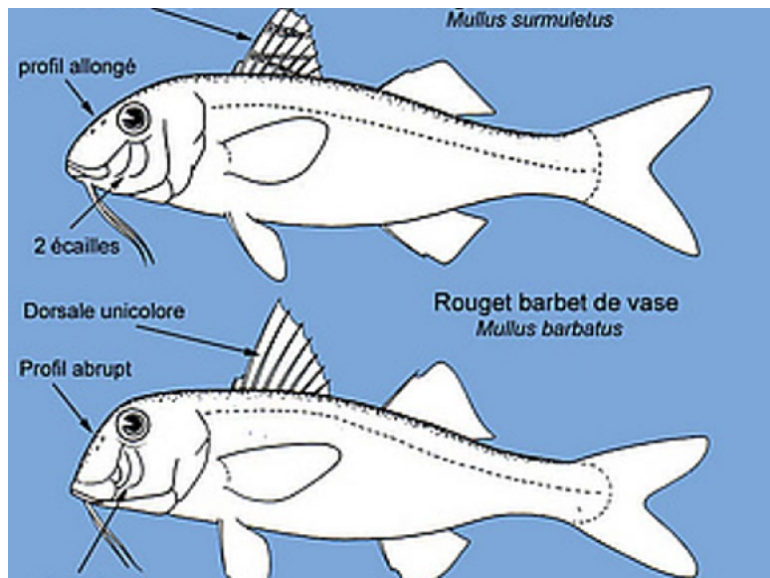
La tête du *Mullus barbatus* est massive, avec un **profil abrupt, busqué** au droit des yeux. Il n'a pas de dent à la mâchoire supérieure, ni d'épine sur le bord de l'opercule. Ses joues possèdent trois grandes écailles, la plus petite, incolore, étant souvent arrachée. Ses écailles sont grandes et très caduques. Sa ligne latérale est bien marquée.

Il a **deux nageoires dorsales bien séparées, la première étant incolore**, à rayons épineux. La caudale n'a pas de stries. En général, il est de ton brunâtre, parfois rosé, et plus clair sur le ventre. Mais sa coloration peut varier suivant l'environnement : beige avec une ligne sombre horizontale, partant de l'œil, sur le sable; sombre et marbré, en particulier sur les flancs, s'il se déplace ailleurs.

Des couleurs intenses, plus fréquentes sur l'étal des poissonniers que dans l'eau, peuvent cependant indiquer une agitation importante ou une profondeur élevée. Le rouget est aussi plus pâle et terne la nuit que le jour. Cette teinte rouge est aussi avivée par l'écaillage. Les flancs ont des reflets argentés, le ventre est blanc. Les alevins sont plutôt de ton bleuâtre et ressemblent à des sardines.

## Espèces ressemblantes

Le **rouget de roche** (*Mullus surmuletus*) est très semblable au rouget de vase. On le rencontre beaucoup plus fréquemment en plongée puisqu'il vit dans des profondeurs allant de la surface jusqu'à une centaine de mètres et dans les biotopes typiquement fréquentés par les plongeurs. Sa **première dorsale est colorée** par des bandes jaunes ou brunes. Le profil de sa **tête est oblique** et il n'a que



**deux grosses écailles** sur les joues. Ses barbillons sont plus longs que ses nageoires pectorales. Son œil est en général plus petit. Enfin, il est aussi moins grégaire et plus farouche que le rouget de vase. Les juvéniles du rouget de vase n'ont parfois pas encore le museau busqué, ce qui ne facilite pas la distinction avec le rouget de roche.

## Alimentation

Le rouget de vase se nourrit de petits animaux, mollusques, vers et crustacés, vivant dans les interstices de la vase, qu'il repère grâce à ses barbillons et capture en fouillant vivement le sol meuble. Cette action laisse parfois des traces importantes au sol. Les larves planctoniques se nourrissent de zooplancton.

## Reproduction

Les sexes sont séparés. La maturité sexuelle est atteinte à deux ans, sa taille avoisinant alors les 17 cm. La reproduction a lieu la nuit, du printemps à l'été. La ponte a lieu de mai à août, sur des fonds de vase entre 80 et 130 m, et il peut y avoir jusqu'à 100 000 œufs qui éclosent après trois jours.

## Vie associée

Comme dans le cas du rouget de roche, *Mullus surmuletus*, d'autres poissons sont attirés par les fouilles effectuées par le rouget de vase, espérant ainsi profiter des proies déterrées ou mises en fuite (commensalisme).

## Divers biologie

Ce poisson vit souvent en groupe. En cas de danger, les mullets dressent leur première dorsale, probablement pour paraître plus gros et impressionner l'éventuel prédateur. Les barbillons sont alors repliés dans des encoches sous la tête. Le groupe entier s'enfuit.

## Informations complémentaires

Si en Méditerranée Occidentale, le rouget de vase est peu vu des plongeurs, cela ne semble pas être le cas en Méditerranée Orientale, et en particulier dans les Cyclades, où il n'est pas rare de le rencontrer à très faible profondeur (1 à 2 m). Il vit alors proche du rouget de roche. Le rouget de vase se pêche principalement au chalut. Sa chair ferme et fine est très recherchée depuis l'Antiquité. On le présentait alors vivant dans un bocal pour profiter de ses changements de couleur étonnants.

## Règlementation

Pour la pêche professionnelle il y a une de taille minimum (*règlement (CE) n° 1967/2006 du Conseil du 21 décembre 2006 concernant des mesures de gestion pour l'exploitation durable des ressources halieutiques en Méditerranée*) fixée à **11 cm** en Méditerranée.