

## Mérou brun

*Epinephelus marginatus* (Lowe, 1834)

Le mérou brun est le mérou le plus fréquemment observée dans les eaux françaises. Ce poisson est devenu un symbole pour bien des plongeurs sous-marins car c'est un des plus gros poissons qu'il est possible de voir le long des côtes méditerranéennes.



### Répartition

Le mérou brun est présent en Atlantique des côtes marocaines à la Bretagne ainsi que dans toute la Méditerranée.

### Taille

Ce mérou atteint une taille allant de 80 cm à 1 m voire 1,5 m pour les plus grands individus.

### Profondeur

Le mérou brun se rencontre de 10 à 50 m de profondeur voire de la surface à 200 m selon la littérature.

### Critères de distinction

Des taches claires rayonnent autour de l'oeil. La queue et les parties postérieures des nageoires dorsale et anale sont sombres, liserées de clair (cette remarque est toujours valable sauf pour la livrée à stries argentées).

### Description complémentaire

La gueule est bien fendue. La pupille est en forme de poire. La queue est arrondie, devenant presque droite chez les grands adultes. Le corps a une coloration brunâtre avec des taches claires irrégulières en nuages.



### Mode de vie

L'espèce fréquente les habitats rocheux côtiers riches en cavités et abris de taille convenable, rarement l'herbier de posidonie. Les juvéniles sont très littoraux.

### Approche

Poisson prudent mais curieux, s'il disparaît, attendez-vous à le retrouver ... dans votre dos !

### Patrons de colorations

Selon la période de l'année et/ou l'âge le mérou brun arbore des livrées différentes :



**Livrée sombre à 3 taches :** 3 taches claires sont bien visibles sous la nageoire dorsale. Le corps est par ailleurs uniformément sombre. Ce patron de coloration est lié à l'agressivité.



**Livrée sombre uniforme :** Le corps est uniformément sombre. Ce patron est également probablement lié aussi à l'agressivité.



**Livrée claire :** Le corps est uniformément clair en dessous d'une ligne qui va du museau à l'arrière de la nageoire dorsale. Les taches claires autour de l'oeil s'estompent. Ce patron de coloration se rencontre chez les jeunes adultes nageant en pleine eau.



**Livrée à stries argentées (mâles) :** Autour de l'oeil des taches d'un blanc argenté rayonnent, l'oeil est d'un blanc brillant. La queue et la partie postérieure des nageoires dorsale et anale sont grisâtres. On note également une large tache claire diffuse derrière la tête, et des stries argentées sur le flanc. La teinte générale n'est plus brune, mais tire vers le bleu-noir. C'est le patron de coloration des grands mâles territoriaux en période de reproduction (été).

### Sources :

- la carte et les dessins sont tirés de l'ouvrage de Patrick Louisy. *Poissons marins. Europe et Méditerranée*. Ulmer
- la photo est de Patrice Francour (Port-Cros, Var)