



## PAGEOT COMMUN – *Pagellus erythrinus*

### Généralités

Les pageots vivent sur des fonds variés des zones côtières où ils se nourrissent de vers marins, de crustacés, de mollusques, d'oursins et de petits poissons. Leur nom provient de l'ancien provençal pagel ou pageu, désignant d'autres poissons de la même famille, les pagres. Le Pageot commun ou Pageot rouge (*Pagellus erythrinus*, en photo) est une espèce hermaphrodite dont les individus sont d'abord femelles avant pour certains de devenir mâles, faisant qu'on trouve plus de femelles que de mâles.

### Biotope

C'est un poisson semi pélagique, démersal c'est-à-dire vivant près du fond. Il fréquente les eaux côtières, sur des fonds variés (roches, graviers, sables ou vases) avec une préférence pour les substrats meubles. On le trouve entre 5 et 200 m de profondeur en Méditerranée et jusqu'à 300 m en Atlantique, mais le plus souvent on le rencontre entre 20 et 100 m. Il migre en eau plus profonde durant l'hiver. Il entre parfois dans les ports. Les jeunes sont présents plus près des côtes que les adultes.

## Description

Le pageot commun est un poisson dont la longueur commune est de 15 à 30 cm, la taille maximale connue étant 60 cm. Les individus observés par les plongeurs sont généralement plus petits que ceux commercialisés, pêchés dans le **circalittoral**<sup>1</sup> souvent en dessous de 100 m. Le corps est de forme ovale, comprimé latéralement, comme chez la plupart des Sparidés.

La **tête a un profil presque droit**, un museau pointu, une bouche assez petite en position basse et inclinée. Le **diamètre de l'œil est nettement inférieur à la longueur du museau**. Les 2 mâchoires portent **à l'avant des dents pointues** (dents externes plus grandes, doublées de petites dents) et **à l'arrière 2 ou 3 rangées de dents en forme de molaires**. Comme tous les Sparidés il n'a qu'une seule nageoire dorsale.

La **nageoire anale a 3 épines et 8 à 9 rayons mous**, la longueur de sa base est le tiers de celle de la dorsale. Les nageoires pectorales sont hautes et très longues, arrivant presque à la verticale du début de la nageoire anale. La nageoire caudale est fourchue. Le museau, la région sous orbitale et le préopercule sont nus. Les écailles dorsales sont présentes jusque dans l'espace entre les yeux.

La couleur du corps est rose argenté avec des reflets bleutés, le dos et le dessus de la tête étant plus foncés. La **partie supérieure du corps est parsemée de petits points bleus**. L'adulte est généralement moins rose que le jeune et les mâles sont plus bleus pendant la période de reproduction. Des bandes d'un rose légèrement plus sombre sont signalées et interprétées par certains auteurs comme une manifestation de peur. Le **bord externe supérieur de l'opercule est marqué d'un rouge carmin**. Les **bases des pectorales portent une tache rougeâtre** et parfois on observe aussi une tache à la base des derniers rayons de la nageoire dorsale.

<sup>1</sup> Cette zone se définit par la faible intensité lumineuse. Seules certaines Algues pluricellulaires sciaphiles y sont présentes. En Méditerranée par exemple, l'étage circalittoral se situe entre 70 et 120 mètres environ.

## Espèces ressemblantes

Il y a des risques de confusion avec d'autres pageots et surtout avec le pagre commun (*Pagrus pagrus*). La différence avec ce dernier se fait au niveau de la nageoire caudale, celle du pagre aux extrémités blanches contrairement à celle du pageot.

## Alimentation

Le pageot commun est un poisson omnivore à prédominance carnivore. Il se nourrit principalement de petits poissons et d'invertébrés **benthiques**<sup>2</sup> (vers, petits crustacés et mollusques).

<sup>2</sup>vivant sur le fond

## Reproduction

C'est une espèce hermaphrodite protogyne (d'abord femelle puis mâle), dont la maturité sexuelle est atteinte pour les femelles après 1 à 2 ans pour une taille de 15 à 17 cm. Certaines des grandes femelles de plus de 2 ans deviennent mâles. Il en résulte, dans une population de pageots, davantage de femelles que de mâles (souvent le double). La reproduction a lieu lorsque la température de l'eau est entre 19 et 21 °C, de mai à août en Méditerranée. La ponte est pélagique, les gamètes sont relâchés en pleine eau. Les œufs donnent naissance après 2 jours d'incubation à 21 °C à une larve pélagique mesurant environ 2,5 mm. Les alevins se concentrent ensuite sur des sites peu profonds.

## Vie associée

Dans le golfe de Gascogne et en Méditerranée, l'anilocre *Anilocra physodes* parasite surtout les pageots, bogues et sars en se fixant sur leurs flancs. Le pageot peut être la proie d'autres poissons comme les sérioles.

## Divers biologie

*Pagellus erythrinus* peut vivre plus de 10 ans, l'âge de certains spécimens a été estimé à 15 ans et même 21 ans. La longueur et le poids augmentent avec l'âge : par exemple, à 1 an environ 12 cm, à 2 ans environ 16 cm (90 g), à 3 ans environ 17 à 20 cm (100 à 175 g). Les individus de 30 cm pèsent plus de 500 g et peuvent avoir plus de 6 ans. Les individus de 40 à 50 cm ont entre 15 et 21 ans. Le poids maximal publié d'un individu est de 3,24 kg. L'espèce est grégaire mais ne forme que des petits bancs.



## Informations complémentaires

Ce poisson est plutôt méfiant, il est plus facile à approcher la nuit. Le pageot commun a une chair estimée et on le trouve habituellement sur les marchés. Il est l'objet d'une pêche semi-industrielle (Espagne, Italie, Chypre), artisanale et sportive. Divers engins sont employés : sennes, chaluts, filets maillants, palangre de fond, nasses et lignes à main. La pêche mondiale était voisine de 15 000 tonnes dans les années 60, de 10 000 tonnes dans les années 80, de 4 500 tonnes dans les années 2000. Les captures annuelles pour la France sont passées de 300 à 500 tonnes dans les années 70 à environ 120 tonnes en 1994. Il existe une production aquacole mondiale portant sur 119 tonnes. Cette espèce est considérée comme inadaptée à l'aquariophilie.

## 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 **15 cm** en Méditerranée.