



Union Gaule Autunoise et Pêcheurs Morvandiaux

Fiche Technique de l'Espèce

Le Gardon



| | |
|---------------|--|
| Description : | Famille Cyprinidés. <i>Rutilus rutilus</i> . Présent sur tous les étangs, lacs et rivières |
| Taille | 3 à 10 cm |
| Poids moyen | 500 g |
| Record connu | 40 cm pour 1 kg |
| Durée de vie | 10 à 15 ans |
| Alimentation | Il est omnivore, il apprécie surtout les plantes tendres, les algues et mousses, les petits vers et les invertébrés. |
| Reproduction | D'avril à juin-juillet, dans une eau à au moins 12°C, la femelle pond entre 150 000 et 200 000 œufs sur le substrat. Le gardon a une croissance lente sur 2 à 3 ans. |

Le **gardon** (*Rutilus rutilus*) est un petit **poisson** qui vit dans les eaux douces en **Europe** et en **Asie** occidentale. Il est très commun et sa chair est très appréciée.

Autres noms : Roche, Blanchet, Echatout, Rousse, Vergeron

Description

Le gardon est un [cordé](#), [ostéichthyen](#), [téléostéen](#). C'est donc un [vertébré](#), [épineurien](#), avec une [chorde](#) (même si elle a disparu chez l'animal adulte on la voit lors du développement embryonnaire), qui présente une fente pharyngienne en relation avec la cavité buccale, il a un crâne osseux ou cartilagineux et un épiderme pluristratifié.

Le gardon est un bon exemple de l'adaptation des cordés à la vie aquatique (forte poussée d'Archimède, teneur en O₂ faible, aliment flottant)

Il peut mesurer jusqu'à 45 cm et a une nageoire caudale allongée aux écailles argentées.

C'est un poisson [grégaire](#) qui vit en groupe parfois important, les plus gros se tenant un peu à l'écart. Son activité est plutôt diurne¹.

- Alimentation : petits [mollusques](#), larves d'[insectes](#), [vers](#), de la mousse et des algues, des insectes en surface, ainsi que la plupart des appâts conventionnels comme le [maïs](#), la fécule de [blé](#), la mie de pain,...
- Reproduction : d'avril à juin-juillet, dans une eau à au moins 12°C, la femelle pond entre 150 000 et 200 000 œufs sur le substrat. Le gardon a une croissance lente sur 2 à 3 ans.

Habitat

On le trouve souvent dans des zones de courants ou de remous, il apprécie les fonds de 2 à 3 m et les [herbiers](#).

Fonction de relation

Protection

Le gardon possède un épiderme pluristratifié de 100 µm mais non kératinisé, formé de cellules jointives. L'épiderme ne présente pas de glandes mais des cellules glandulaires qui vont sécréter un mucus qui va protéger les écailles. Les écailles sont de nature osseuse, indépendantes et constituent un exosquelette, les écailles sont une ossification dermique. Ces écailles sont dites élasmoïdes.

Sensibilité

Le gardon présente une tête avec des yeux, des narines buccales en cul de sac qui ne s'ouvrent pas sur la cavité buccale Les poissons possèdent aussi une ligne latérale parcourant l'animal qui est une ligne d'écailles possédant un trou en communication avec le système nerveux et qui va détecter les variations de longueurs d'onde basse dues aux mouvements de l'eau ; ce sont des mécanorécepteurs.

Locomotion

Le poisson a une forme hydrodynamique, il est quatre fois plus long que large. On remarque deux types de nageoires :

- nombre impair qui regroupe les nageoires dorsales et les nageoires caudales ;
- nombre pair et qui sont réparties de part et d'autre de la symétrie de l'animal et qui regroupent les nageoires pelviennes à l'arrière et les nageoires pectorales à l'avant.

Les nageoires à nombre impair sont pour la stabilité et celles à nombre pair sont pour l'orientation Le poisson s'est adapté à la locomotion dans les trois dimensions de l'espace

Appareil respiratoire

Le gardon possède 4 paires de branchies, accolées et qui ont des poils qui vont empêcher le passage de grosses particules. Les branchies sont en fait un empilement de branchies en forme de V. On a aussi des lamelles branchiales qui sont des surfaces d'échanges pour l'oxygène et cette surface d'échange est liée à la rapidité du poisson

Appareil circulatoire

Le cœur se situe à côté des branchies, ce qui va éjecter le sang dans les capillaires branchiaux avec une certaine pression. Le système de circulation est simple : le sang désoxygéné passe une fois dans le cœur.

Source : [http://fr.wikipedia.org/wiki/Gardon_\(poisson\)](http://fr.wikipedia.org/wiki/Gardon_(poisson))
