

# Syndicat Mixte d'Aménagement de la Bléone (SMAB)

## FICHE « ESPECES PATRIMONIALES » n°3

### LE BARBEAU MERIDIONAL (*BARBUS MERIDIONALIS*)

#### Généralités

Il existe deux espèces de barbeaux dans la vallée de la Bléone : le Barbeau fluviatile et le Barbeau méridional. Le premier est le plus commun.

Le Barbeau méridional est une espèce du pourtour méditerranéen qui préfère des eaux bien oxygénées et fraîches mais supporte bien la période estivale où l'eau se réchauffe et l'oxygène baisse. Elle est également adaptée à des assèchements partiels du lit et à des crues violentes saisonnières.



Barbeau Méridional

Ce Barbeau vit généralement dans des eaux de moyenne altitude, au-dessus de 200 m. Mais, là où le Barbeau fluviatile n'existe pas, il peut vivre en plaine, ce qui peut s'expliquer par une compétition entre les deux espèces.

Espèce autochtone de l'Europe méridionale (France, Espagne, Italie, côte Dalmate), *Barbus meridionalis* constitue une relique de l'ancienne faune antérieure aux périodes glaciaires. Il est génétiquement peu polymorphe, sans doute à cause des migrations postglaciaires qui l'ont vu coloniser la plupart des bassins méditerranéens français à partir des refuges du Roussillon et/ou du sud des Alpes.

#### Description des habitats et cycle biologique

Il vit en bancs au fond de l'eau, sur des substrats fermes.

Le Barbeau méridional se reproduit sur des bancs de graviers, entre mai et juillet, mais effectue peut-être des pontes fractionnées au printemps, en été et en automne. Il peut s'hybrider avec le Barbeau fluviatile avec lequel il lui arrive de cohabiter dans certaines rivières de plaine, mais les populations de Barbeau méridional d'amont restent indemnes.

La morphologie générale du Barbeau méridional est très voisine de celle du Barbeau fluviatile (*Barbus barbus*). Toutefois, ses mouchetures brunâtres sur le dos et les flancs lui confèrent son aspect particulier qui lui vaut l'appellation de Barbeau truité.

La nourriture du Barbeau méridional est surtout constituée par des organismes benthiques : vers, crustacés, mollusques, larves d'insectes. Ce régime alimentaire peut être complété par des algues, des débris végétaux, des oeufs de poissons et, pour les adultes, par des petits poissons.

#### Statuts de l'espèce

Directive « Habitats-Faune-Flore » : annexes II et V

Convention de Berne : annexe III

Espèce de poisson protégée au niveau national en France (art. 1<sup>er</sup>)

Cotation UICN : France : rare

#### Répartition sur le bassin versant

Nous ne disposons que de très peu d'information sur la répartition de cette espèce sur le bassin.

---

Pour toute correspondance :

**SMAB - Contrat de Rivière Bléone et Affluents**  
Avenue Arthur Roux – 04 350 MALIJAI - 04.92.34.59.15.  
[contrat.bleone@orange.fr](mailto:contrat.bleone@orange.fr)