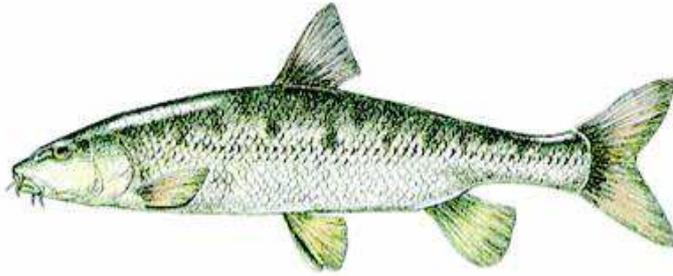


Barbeau méridional (*Barbus meridionalis*)



Morphologie et anatomie

Taille : moyenne 15 cm, maximum 30 cm

Poids : moyen 50 g, maximum 200 g

Description physique : De forme trapue, le barbeau méridional possède de nombreuses marbrures sur tout le corps. Il a une ligne latérale bien visible à l'œil nu. Sa nageoire anale rejoint la caudale. Il est pourvu de quatre barbillons. Le plus long rayon de la nageoire dorsale est ossifié mais non dentelé, ce qui le différencie du barbeau fluviatile.

Biologie

Alimentation : Le barbeau méridional est une espèce benthique, il se nourrit donc principalement d'animaux de fond tels que les larves, vers, crustacés, mollusques,...

Reproduction : L'espèce se reproduit entre Mai et Juillet, sur des bancs de gravier, à des températures comprises entre 14 et 19 °C. Il opère de la même façon que le barbeau fluviatile pour se reproduire, c'est pourquoi on peut trouver des hybrides des deux espèces, même si cette espèce se retrouve plus sur la zone amont des cours d'eau, secteurs aux eaux plus fraîches. La femelle expulse plusieurs milliers d'œufs, par pontes fractionnées. La période d'incubation n'est pas connue, mais elle dépend de la température (degrés*jours).

Maturité sexuelle : 3 ans

Durée de vie : 10 à 12 ans

Ecologie

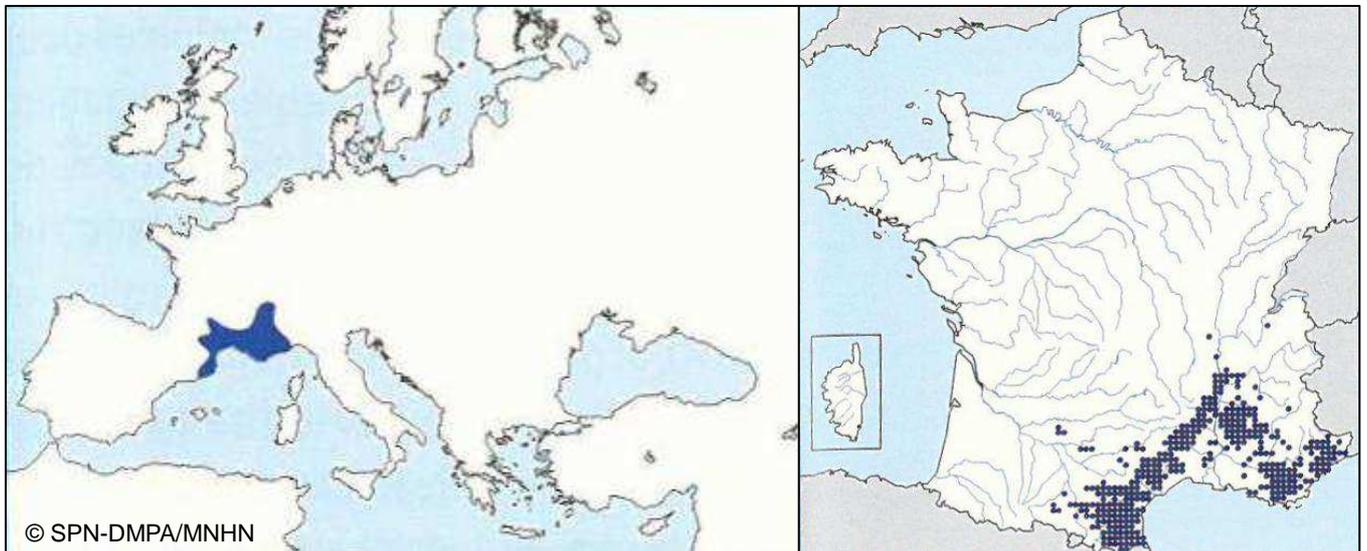
Habitat : Espèce grégaire, le barbeau méridional va principalement vivre en eau fraîche et oxygénée, mais il peut également survivre dans des milieux plus contraignants.

Zonation piscicole : Zone a truite et zone à ombre.

Sensibilités: Cette espèce n'est pas menacée à proprement parler, mais l'espèce est sensible aux aménagements effectués dans les cours d'eau.

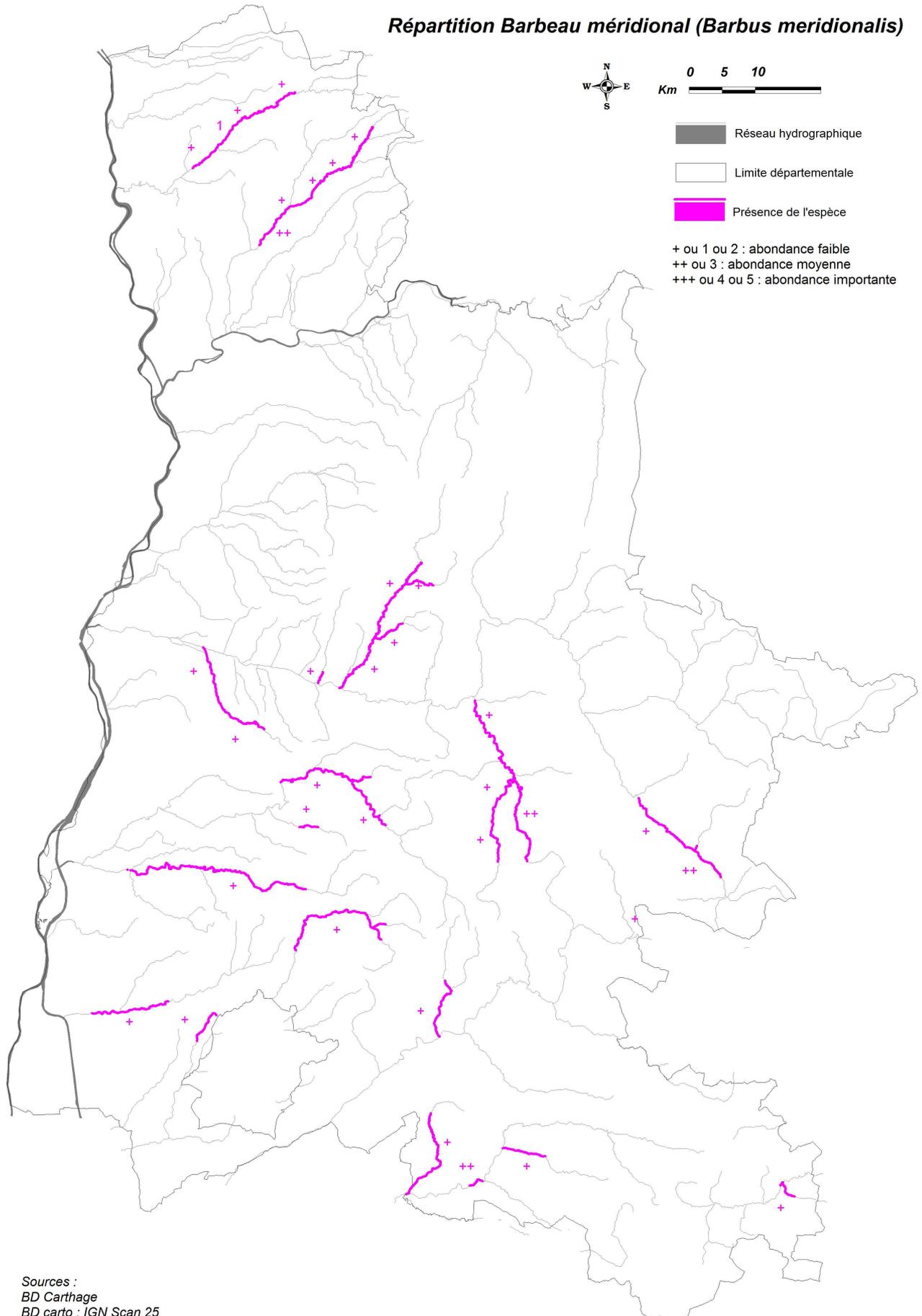


Distribution



L'aire de répartition du barbeau méridional est très localisée : on le trouve uniquement dans le Sud-Est de la France et au Nord-Est de l'Espagne.

Répartition Barbeau méridional (*Barbus meridionalis*)



Sources :
BD Carthage
BD carto : IGN Scan 25

Répartition dans le département

Il est parfois difficile de déterminer précisément la limite aval de répartition de cette espèce. En effet, il s'hybride avec le barbeau fluviatile. On le retrouve de façon très sporadique sur le département, mais avec parfois des populations très denses. Espèce typique des milieux méditerranéens, on le retrouve tout de même sur le bassin de la Galaure (limite Nord de l'aire de distribution de l'espèce) et sur le bassin de l'Herbasse.

Enjeux / Actions de préservation

Les enjeux pour la préservation de cette espèce sont la lutte contre les pollutions diverses, la restauration morphologique des cours d'eau et surtout la restauration de la continuité écologique. Le barbeau méridional affectionne les secteurs « préservés » de toute intervention humaine, et est plus abondant sur les zones riches en habitats « naturels » type embâcles. Ces populations ont également tendance à se cloisonner, d'où l'importance des actions à mener sur l'effacement des ouvrages faisant obstacle à la continuité piscicole.