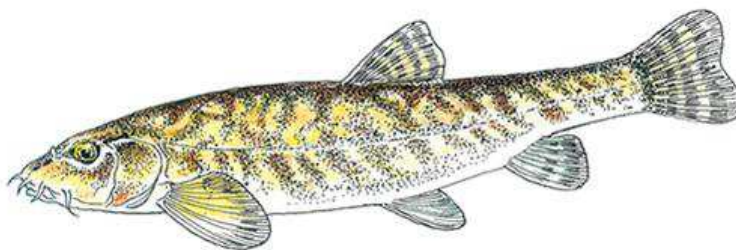


Loche franche (*Nemacheilus barbatulus*)



Morphologie et anatomie

Taille : moyenne 7 cm, maximum 15 cm

Poids : moyen quelques grammes, maximum 30 g

Description physique : La loche possède un corps allongé et cylindrique, la bouche est entourée de 3 paires de barbillons. Elle est de couleur brun foncé, avec de nombreuses marbrures sombres.

Biologie

Alimentation : Elle se nourrit de petites proies tels que les gammarus, les larves de différentes espèces et fouille les fonds pour trouver sa nourriture.

Reproduction : Elle pond ses œufs sur les graviers, les mousses et les plantes aquatiques. La reproduction se déroule entre Avril et Juin. La loche pond en moyenne 100 000 œufs en plusieurs fois dans une eau dont la température est comprise entre 12 et 14 °C. L'incubation dure environ 2 semaines.

Maturité sexuelle : entre 3 et 4 ans

Durée de vie : 7 ans

Ecologie

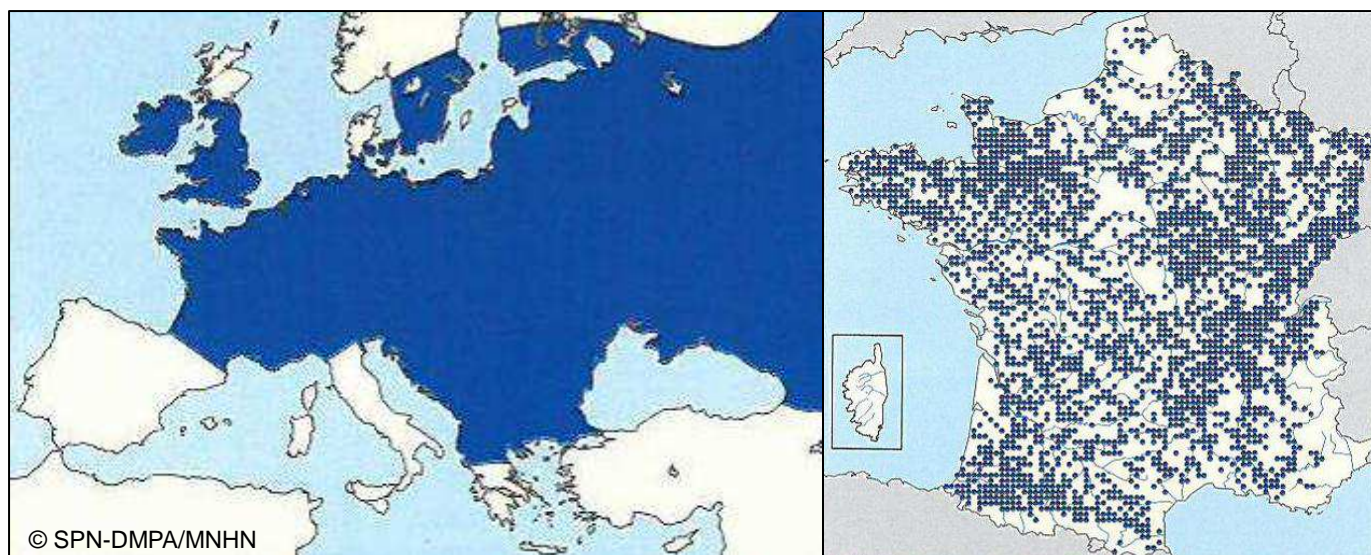
Habitat : Espèce benthique, la loche vit sur le fond des rivières et se dissimule sous les cailloux. Elle préfère les eaux claires et fraîches des petits cours d'eau.

Zonation piscicole : Zone à truite, zone à ombre et zone à barbeau.

Sensibilités : Aucune menace ne pèse sur l'espèce



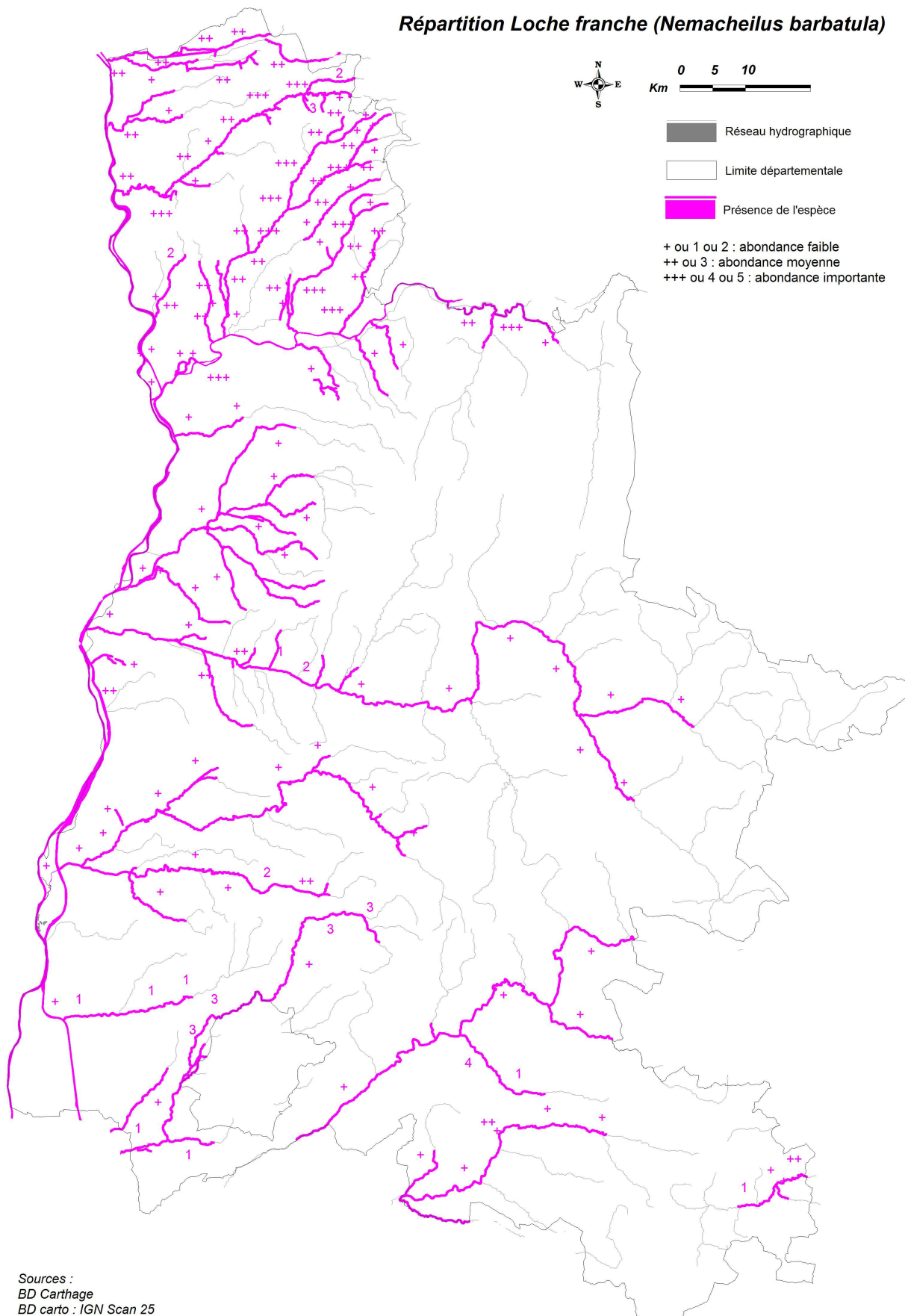
Distribution



En Europe, elle est présente dans les rivières et ruisseaux de tête de bassin versant et dans les lacs de moyenne altitude. Elle est absente de la péninsule ibérique, de presque toute l'Italie, de la Grèce et de l'Écosse.

On la retrouve sur tout le territoire national et sur tous types de milieux, sauf sur les petits ruisseaux caillouteux des zones à truite.

Répartition Loche franche (*Nemacheilus barbatula*)



Répartition dans le département

L'espèce est très répandue sur l'ensemble du département. De nombreux biotopes sont en effets favorables à son développement. Elle est cependant plus abondante sur la partie Nord du département.

Enjeux / Actions de préservation

L'enjeu pour cette espèce est la bonne oxygénation de l'eau.