

Blennie fluviatile (*Blennius fluviatilis*)



Morphologie et anatomie

Taille : moyenne 8 cm, maximum 15 cm

Poids : moyen 14 g

Description physique : La blennie fluviatile possède un corps étroit et élancé. La nageoire dorsale est très longue tandis que la caudale est ronde. La tête est haute, la bouche, infère, est armée de nombreuses petites dents et des 4 crocs. La coloration générale est brune allant du rayé au marbré.

Biologie

Alimentation : Elle se nourrit principalement de crustacés et d'invertébrés aquatiques, mais peut également chasser de petits vertébrés.

Reproduction : La reproduction se déroule entre mai et août par pontes multiples espacées d'une dizaine de jours, dans une eau dont la température est comprise entre 17 et 23 degrés. Les œufs sont placés sous les pierres sous forme d'une couche avec au total 500 à 1000 œufs d'environ 1 mm de diamètre.

Le mâle surveille et ventile la ponte durant l'incubation qui dure environ 2 semaines.

Maturité sexuelle : 1 an

Durée de vie : moyenne 2 à 3 ans, maximum 5 ans

Ecologie

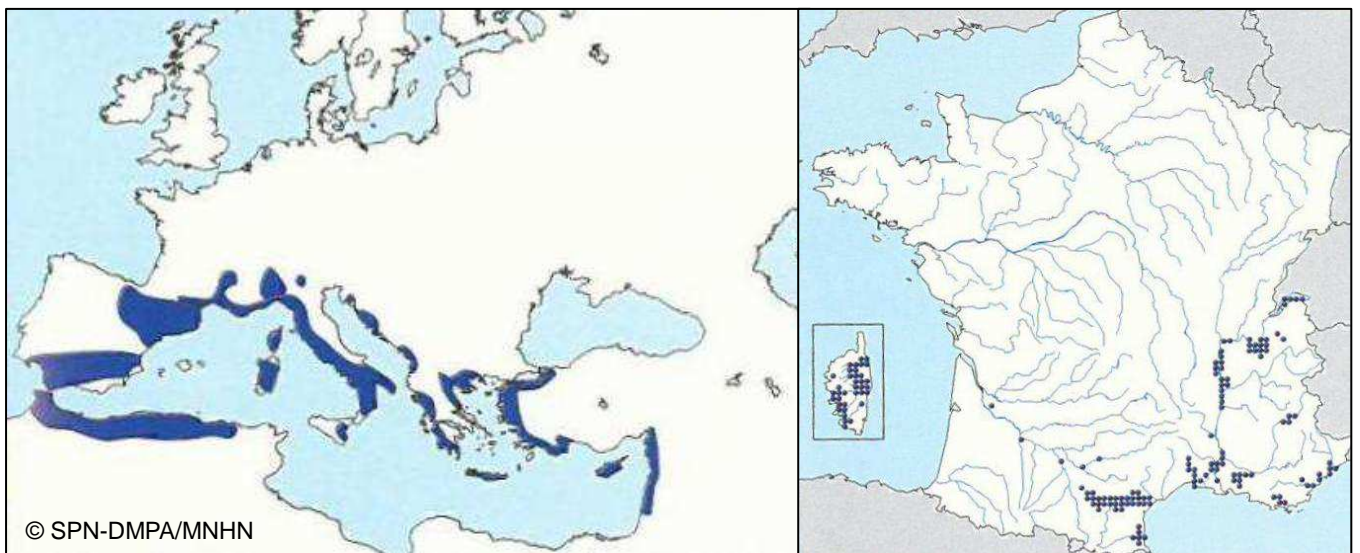
Habitat : La blennie fluviatile fréquente les lacs préalpins, rivières et ruisseaux peu profonds, de faible altitude et de courant lent, sur fonds de cailloux de galets et de blocs. Elle apprécie les eaux neutres, voire faiblement acides, d'une température comprise entre 18 °C et 24 °C. L'espèce est grégaire au stade juvénile et très territoriale au stade adulte.

Zonation piscicole : Zone à brème et zone à flet.

Sensibilités : Sa vulnérabilité est liée à sa capacité à se reproduire qui exige une certaine qualité globale du milieu. On retrouve donc cette espèce de façon très sporadique. Elle est en outre très sensible aux pollutions diverses et aux aménagements des cours d'eau.

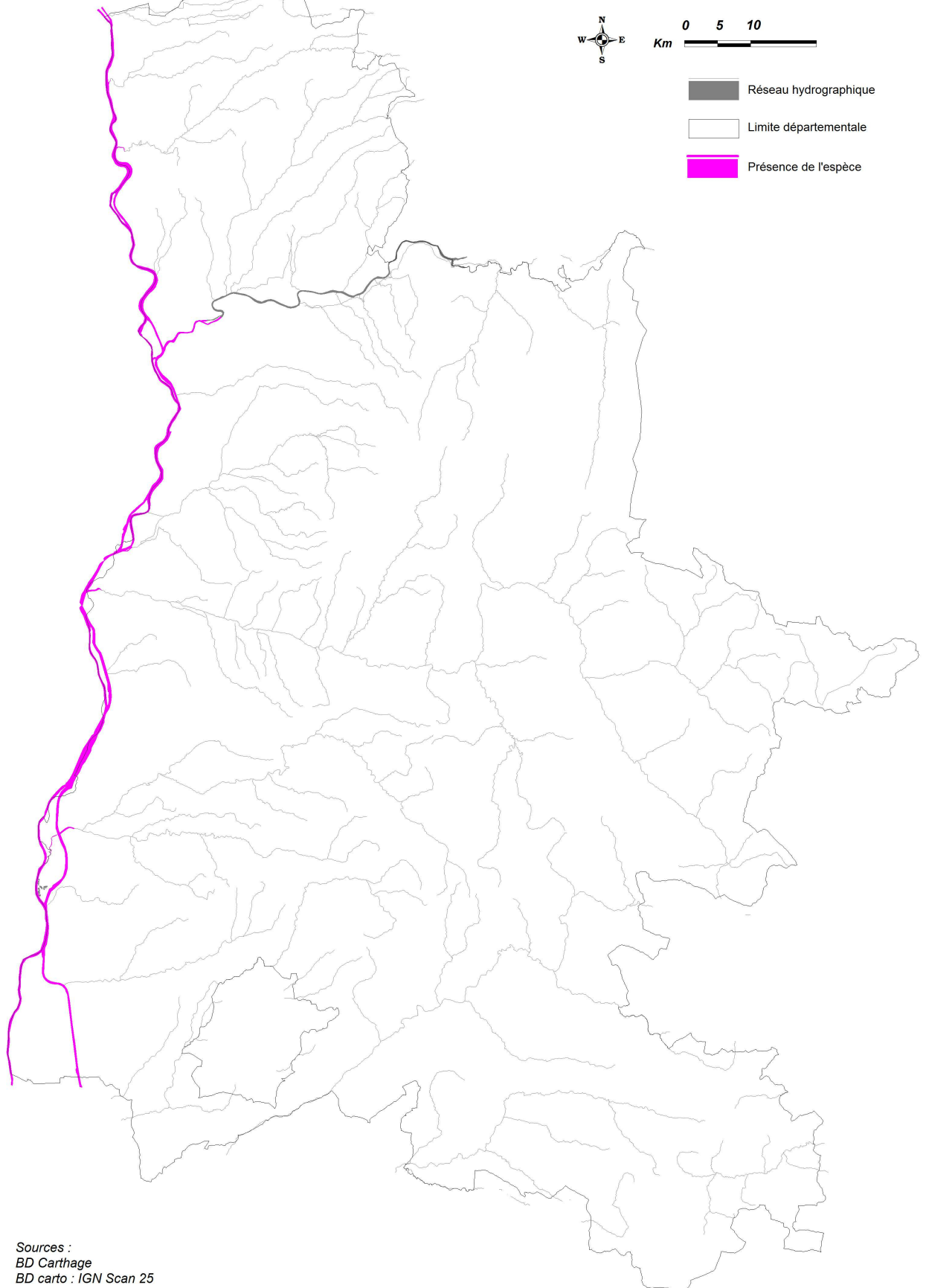


Distribution



L'espèce est présente dans les cours d'eau du pourtour méditerranéen : de l'Espagne à la Turquie, du Maroc à la France (limite nord : lac Léman et la Saône jusqu'au sud de Macon), Grèce, Italie, Portugal. En France, elle est aussi présente en Corse et dans le lac du Bourget.

Répartition *Blennie fluviatile* (*Blennius fluviatilis*)



Répartition sur le département

Il existe peu de données sur cette espèce dans le département. On suppose qu'elle est présente sur l'ensemble du linéaire du Rhône.

Enjeux / Actions de préservation

L'enjeu pour la Blennie fluviatile est la diversification des habitats et la lutte contre les pollutions diverses, en particulier les pollutions domestiques. Ce dernier paramètre est essentiel notamment pour la réussite de la reproduction de l'espèce.