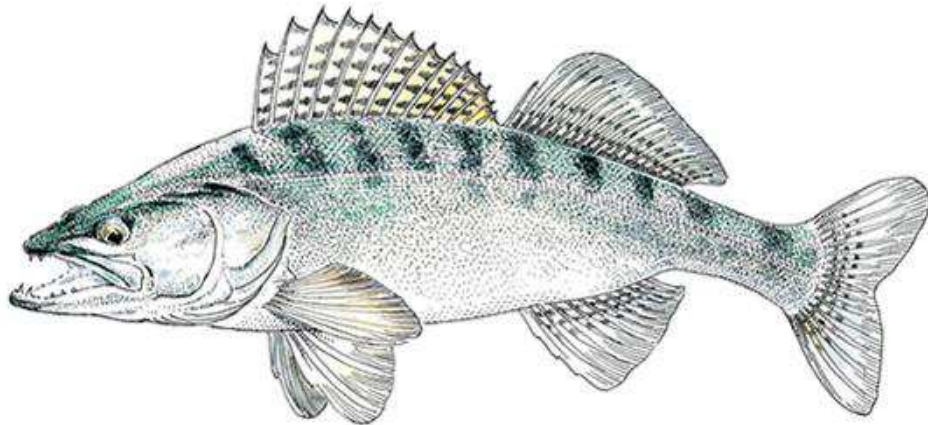


Sandre (*Stizostedion lucioperca*)



Morphologie et anatomie

Taille : moyenne 40 à 50 cm, maximum 1 m

Poids : moyen 1 kg, maximum 15 kg

Description physique : Le sandre a un corps long et élancé, avec une tête allongée. Il possède de nombreuses dents en bandes serrées. L'opercule ne possède pas d'épine. Les branchiospines sont fortement épineuses. Il possède deux nageoires dorsales juxtaposées, dont la première comprend de nombreux rayons épineux. Il est de couleur gris-vert sur le dos avec les flancs plus clairs avec des bandes verticales foncées.

Biologie

Alimentation : Le sandre se nourrit tout d'abord de crustacés planctoniques, puis de larves d'insectes. Le sandre adulte est piscivore.

Reproduction : Elle a lieu d'Avril à Août, dans une eau dont la température varie de 10 à 14 °C. Le mâle prépare le nid pour la reproduction, dans des racines, des plantes, des graviers, ou des pierres.

La femelle pond environ 200000 ovule par kg, aussitôt fécondées par le mâle, celui-ci surveille ensuite le nid et oxygène les œufs.

L'incubation est de 100 – 110 degrés*jours.

Maturité sexuelle : 3 à 4 ans

Durée de vie : 15 ans

Ecologie

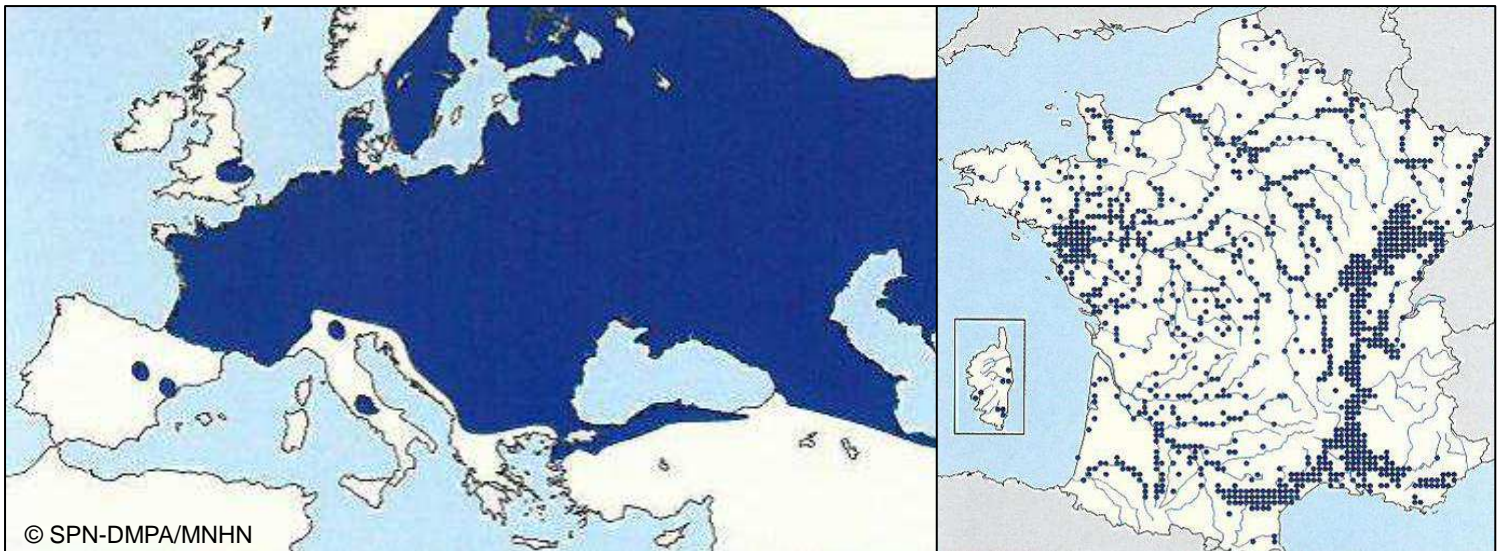
Habitat : Espèce grégaire, elle vit dans les lacs, les eaux à faible courant et les eaux saumâtres.

Zonation piscicole : Zone à brème, zone à flet, et lacs.

Sensibilités : Espèce nécessitant des zones de gravières pour sa reproduction.



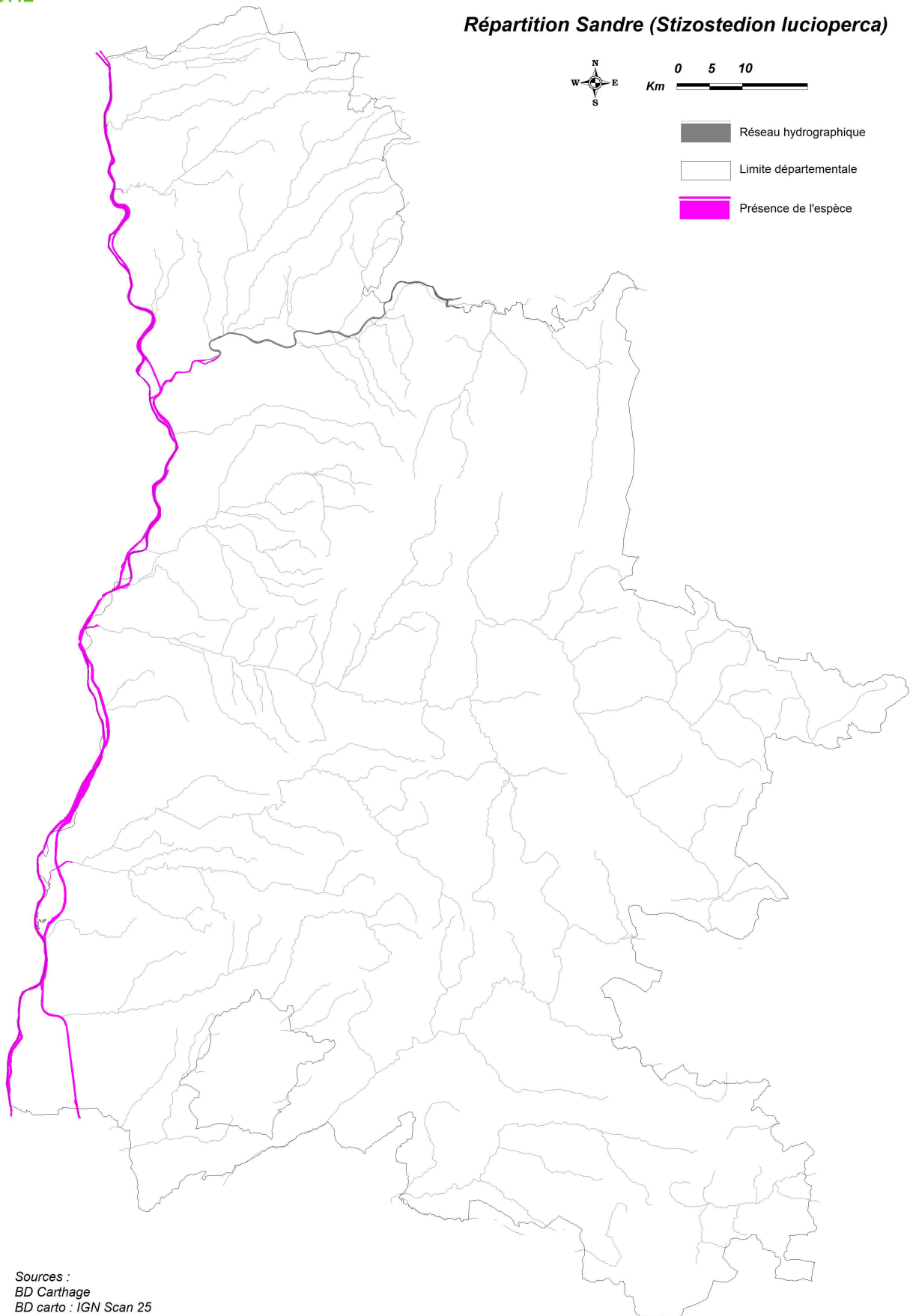
Distribution



Originaire d'une zone limitée à l'Ouest par l'Elbe, au Nord par la mer Baltique et à l'Est et au Sud par la Russie, ce poisson a été introduit dans pratiquement tous les pays européens, de nombreux pays d'Asie ainsi qu'aux Etats-Unis et en Afrique du Nord.

Il est aujourd'hui présent sur tout le territoire national. Il fut introduit en 1888 et en 1910 dans le bassin du Rhin, puis vers 1915-1920 dans le bassin de la Soane et sur le Rhône moyen vers 1930. Il fut ensuite introduit dans tous les grands bassins français.

Répartition Sandre (*Stizostedion lucioperca*)



Répartition dans le département

On retrouve cette espèce sur l'ensemble du linéaire du Rhône, les contre canaux, les lones, et sur l'Isère aval. On la retrouve également au niveau des confluences des grands cours d'eau, zones influencées par le Rhône.

Enjeux / Actions de préservation

L'enjeu pour cette espèce est la préservation des zones de gravières, sites de reproduction de l'espèce.