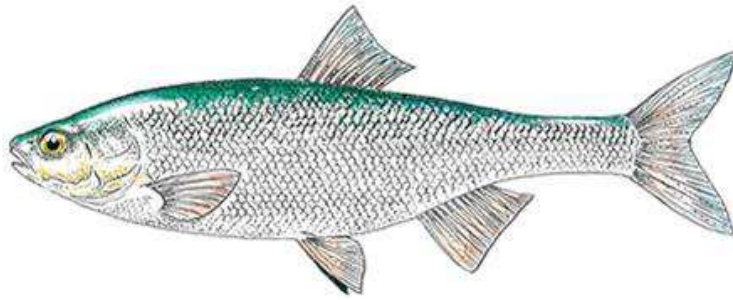


Toxostome (*Chondrostoma toxostoma*)



Morphologie et anatomie

Taille : moyenne 15 à 20 cm, maximum 30 cm

Poids : moyen 50 à 100 g, maximum 350 g

Description physique : Il possède un corps allongé, avec un museau court, une petite bouche infère et arquée. Sa lèvre inférieure est cornée, arquée en fer à cheval, ce qui le différencie du Hotu. Les commissures s'arrêtent bien en avant de l'œil, ce qui le différencie de la vandoise. Présence d'une bande longitudinale sombre souvent peu visible, au dessus de la ligne latérale.

Biologie

Alimentation : Il se nourrit de petits invertébrés mais aussi d'algues filamenteuses.

Reproduction : Le toxostome se reproduit fin Mai début Juin, dans une eau proche de 12 à 15°C. Les adultes effectuent des migrations afin d'atteindre les zones favorables à la reproduction. Les œufs sont déposés dans des eaux très peu profondes, sur des graviers en tête de mouille des petits affluents.

La femelle pond en moyenne 1 500 à 15 000 ovules, en plusieurs fois.

L'hybridation entre le Hotu et le Toxostome est fréquente.

Maturité sexuelle : 4 ans

Durée de vie : 8 à 10 ans

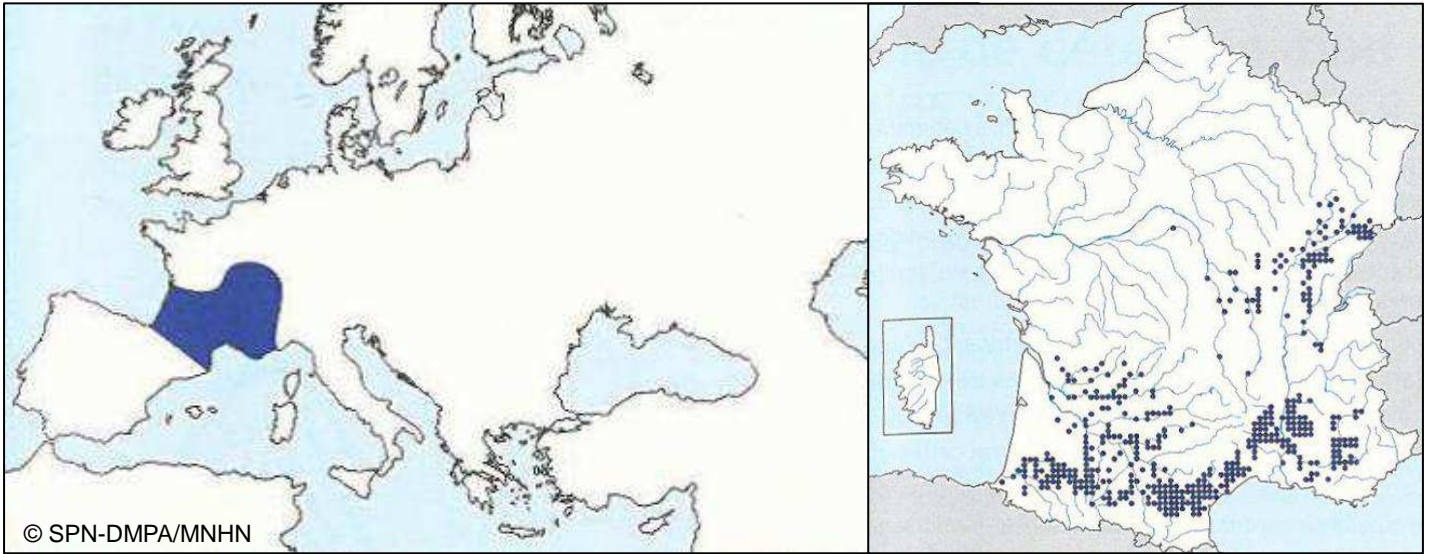
Ecologie

Habitat : Espèce grégaire, il vit en bancs sur les fonds de galets des eaux vives.

Zonation piscicole : Zone à barbeau.

Sensibilités: Le toxostome est menacé par la présence du Hotu sur ces zones de croissance ainsi que de hybridation avec cette espèce. L'espèce est très sensible aux variations de niveau lors du frai.

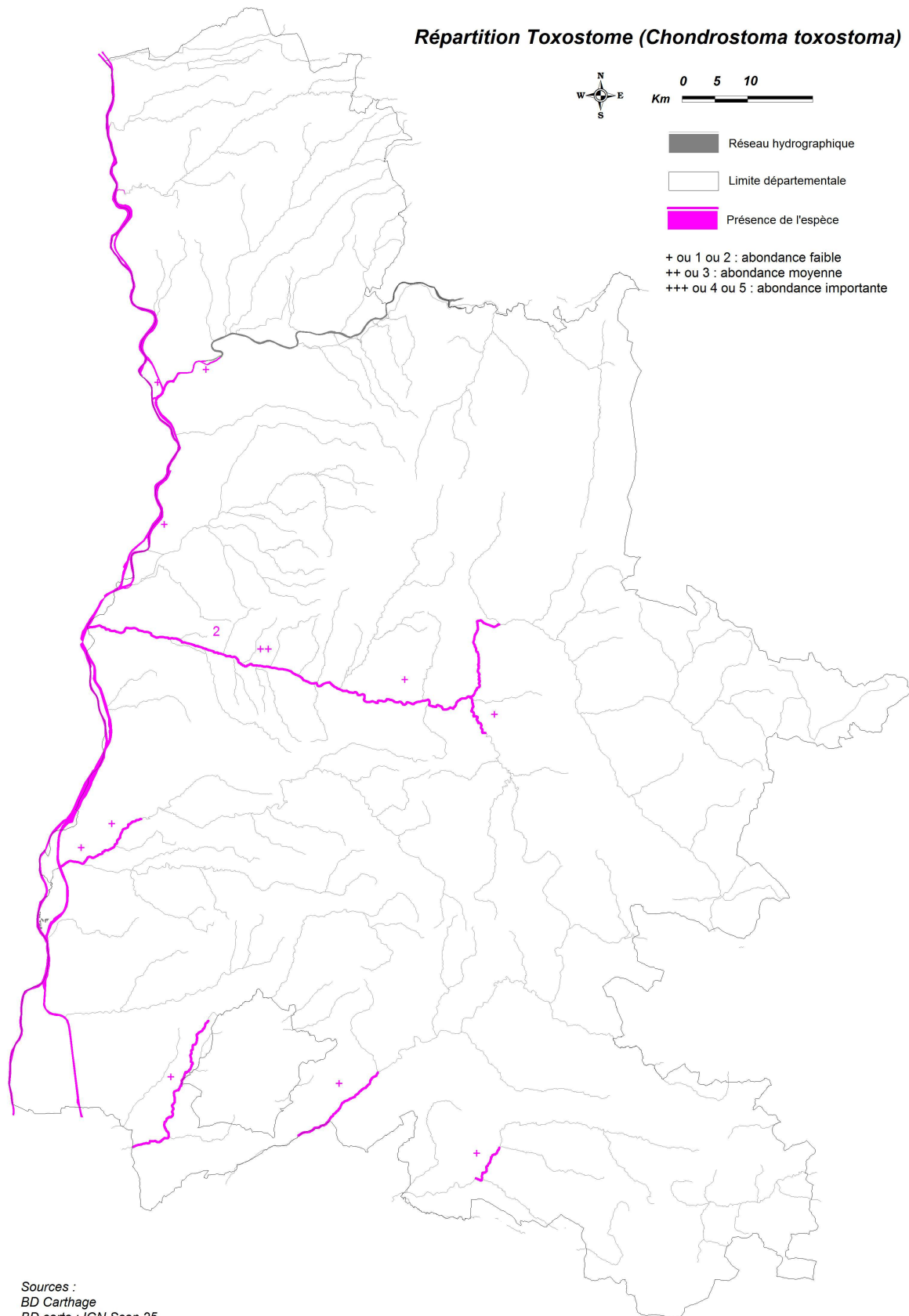
Distribution



Le toxostome a une aire de distribution très restreinte : elle s'étend du nord-est de l'Espagne au sud de la Loire et au bassin rhodanien. On la retrouve rarement à plus de 500 m d'altitude.

L'espèce est autochtone dans les bassins du Rhône, de la Garonne, de l'Adour et des fleuves côtiers languedociens. Il a colonisé le bassin de la Loire vers les années 1880.

Répartition *Toxostome* (*Chondrostoma toxostoma*)



Répartition dans le département

On le retrouve sur l'ensemble du linéaire du fleuve Rhône, mais aussi sur les parties aval et médiane des grands cours d'eau comme l'Isère, la Drôme, la Roanne, le Roubion, le Lez, l'Eygues et l'Ouvèze. Sur la rivière Drôme, on le retrouve jusqu'à la confluence avec la Sure. A noter que ses densités sont globalement très faibles sur l'ensemble des secteurs de présence.

Enjeux / Actions de préservation

Les populations de toxostome sont menacées de par leur très faible densité sur les cours d'eau dromois, ainsi que par leur sensibilité extrême face aux agressions diverses. Des mesures de préservation s'imposent avec notamment des actions significatives sur la restauration morphologique des cours d'eau, la préservation de la ressource en eau, la diversification des écoulements et la lutte contre les pollutions diverses.