

**LES ESPECES DE
LA FAUNE
Atlas – Partie 2**

LE TOXOSTOME
(*Chondrostoma toxostoma*)

Classification

Poisson

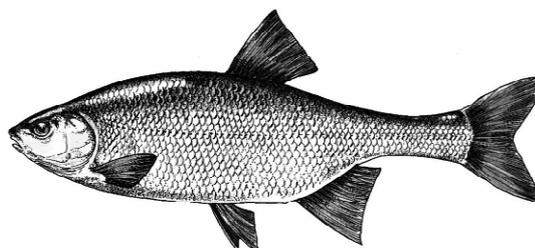
Code Natura 2000 : 1126

Description et écologie

Description de l'espèce : le Toxostome est un poisson long de 15 à 25 cm et essentiellement herbivore. Il fréquente les cours d'eau rapides, dont l'eau claire et courante à fond de galets ou de graviers est bien oxygénée. En période de frai (mars à juin), il remonte le cours des fleuves et des rivières.

Exigences écologiques : l'écologie de ce poisson est encore mal connue. Les poissons prêts à frayer recherchent, dans les petits affluents, les zones d'eau claire, à fort courant, bien oxygénées et à substrat grossier (zone à Ombre ou à Barbeau). La remontée vers les frayères nécessite ainsi une libre circulation entre l'Allier et les petits affluents.

Le Toxostome, essentiellement herbivore, requiert la présence d'algues microscopiques ou filamenteuses, et de quelques petits invertébrés aquatiques.



Source : *Inventaire de la faune de France*, Nathan, MNHN, Paris, France, 1992

Evolution historique et répartition

L'aire de répartition du Toxostome est limitée à la péninsule Ibérique et au Sud de la France. Il est présent dans les bassins du Rhône, de la Garonne et de l'Adour et est actuellement en déclin dans la Saône et ses affluents. Au siècle dernier, l'espèce a colonisé le bassin de la Loire (elle serait venue du bassin du Rhône à la faveur des canaux de liaison), l'Allier, le canal de Berry et le proche secteur du Cher. Souvent confondu avec une autre espèce, le Hotu, ce poisson, mal connu, remonte les rivières en période de frai. Il semble peu représenté en Auvergne. Il est, en revanche, fréquemment observé sur l'Allier, notamment de l'aval de Brioude (43) jusqu'au bec d'Allier (CSP, 2000). Toutefois, l'espèce n'a pas été recensée sur les stations étudiées par le CSP (devenu ONEMA) dans ce site du Val d'Allier.

Habitat et dynamique naturelle de l'habitat de l'espèce

L'habitat du Toxostome est le milieu aquatique : lit de plein bord de l'Allier et affluents.

La dynamique fluviale et la divagation de l'Allier permettent la création de biotopes favorables à la présence et à la reproduction du Toxostome.

Relations avec l'homme et atteintes à l'espèce

Il semble que les principales atteintes à l'espèce liées aux activités humaines concernent les atteintes portées au milieu aquatique : lâchers de barrages hydroélectriques déstabilisant les substrats sur lesquels les œufs en phase d'incubation adhèrent, exploitation de granulats pour les mêmes raisons.

Facteurs d'évolution et menaces de dégradation

	<i>Facteurs qui contribuent à l'état de conservation favorable</i>	<i>Facteurs qui contrarient l'état de conservation favorable</i>
<i>Facteurs naturels</i>	Dynamique fluviale, qui crée des zones favorables au frai de l'espèce. Réduction des zones courantes à fonds de galets propices aux frayères de l'espèce.	Compétition possible entre le Toxostome et le Hotu, ce dernier étant exotique et considéré comme envahissant.
<i>Facteurs humains</i>		Barrages, seuils constituant des obstacles à la migration vers les petits affluents. Déstabilisation des substrats lors des lâchers de barrages. Colmatage des frayères lors de travaux en rivières en période de reproduction (mars à juin). Absence de réglementation de la pêche au Toxostome. Pollution des eaux.

Etat de conservation et responsabilité du site

Etat de conservation : **inconnu**. Etat de conservation favorable sur l'ensemble de la France (cf. l'évaluation nationale de l'état de conservation des espèces et habitats d'intérêt communautaire effectuée en 2006 – 2007).

Statut et enjeu patrimonial

En France, l'espèce est inscrite sur la liste rouge des Poissons menacés de France en catégorie « vulnérable ». Assez peu représentée en Auvergne (sa présence est signalée dans la moitié amont de la Loire), son statut régional est « indéterminé ».