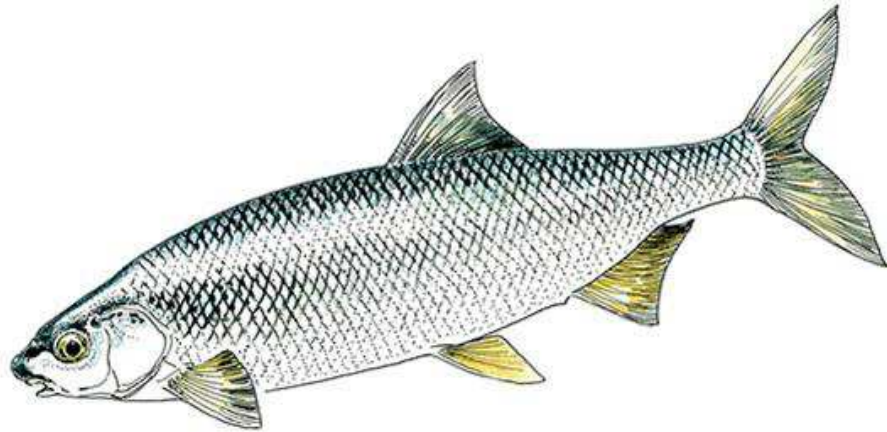


## Hotu (*Chondrostoma nasus*)



### *Morphologie et anatomie*

**Taille** : moyenne 30 cm, maximum 55 cm

**Poids** : moyen 400 g, maximum 2 kg

**Description physique** : Le hotu possède un corps long avec une bouche infère en forme de rabot. Il a un museau proéminent et épais. Il a un corps brillant, clair et argenté sur les flancs, mais plus sombre sur le dos.

### *Biologie*

**Alimentation** : Il se nourrit principalement de plancton et d'algues se trouvant sur les rochers au fond de l'eau.

**Reproduction** : Le Hotu fait son nid dans les rivières sur les graviers et galets. La reproduction dure 3 semaines entre Mars à Avril. Pour se faire, le hotu migre vers des zones à plus fort courants et plus profondes.

La femelle pond entre 10 000 et 40 000 œufs.

L'incubation peut durer de 1 à 3 semaines.

**Maturité sexuelle** : entre 4 et 7 ans

**Durée de vie** : moyenne 10 à 13 ans, maximum 25 ans

### *Ecologie*

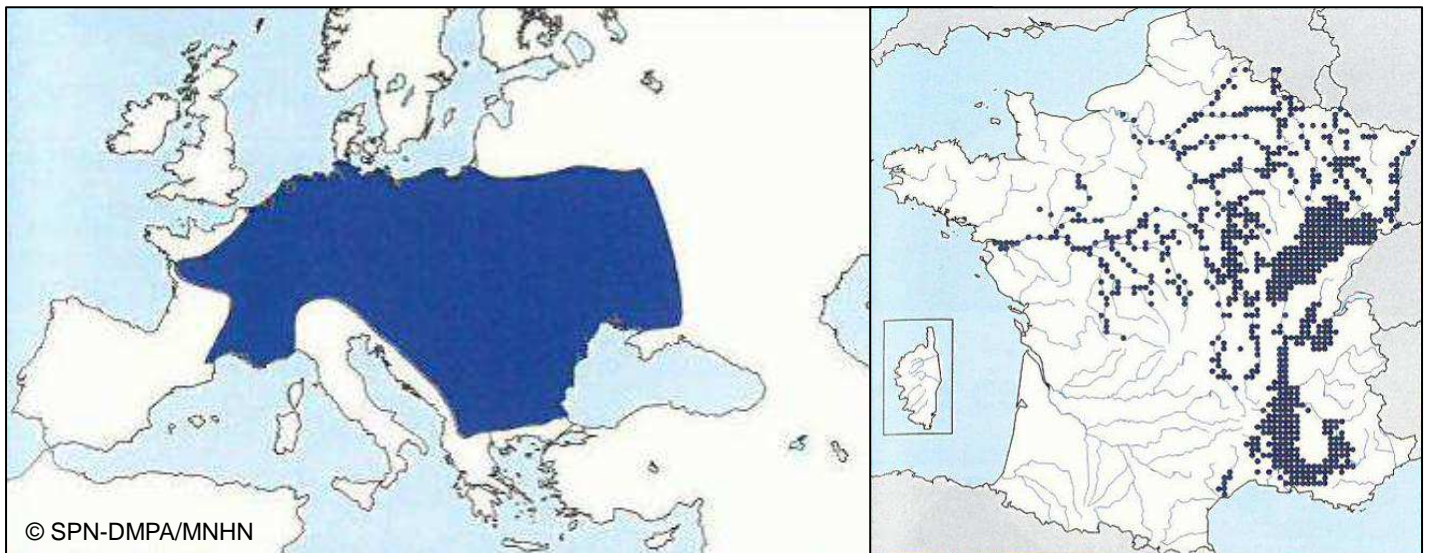
**Habitat** : Il vit principalement dans les eaux profondes à fort courant

**Zonation piscicole** : Zone à barbeau.

**Sensibilités** : On observe une légère régression de l'espèce du a la pollution, à la dégradation des habitats, mais le hotu n'est pas réellement menacé.



### *Distribution*

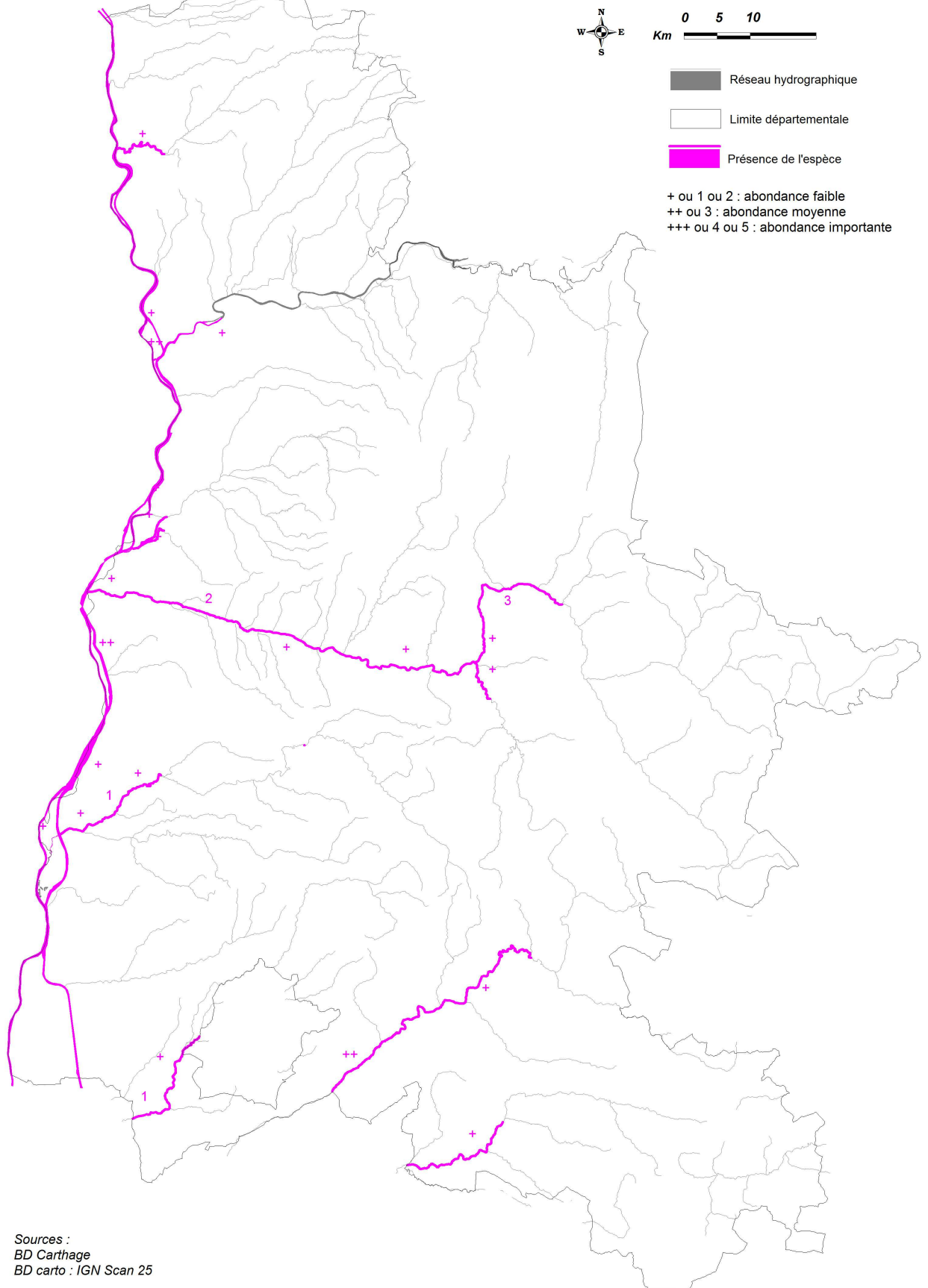


Originaire d'Europe centrale jusqu'au Rhin, il est aujourd'hui répandu jusqu'en Europe occidentale, de l'Atlantique à la mer Noire. Il est absent en altitude, au-dessus de 800 mètres.

Il a colonisé le réseau français au cours du XIXe siècle par les canaux du Nord-Est : on le retrouve aujourd'hui sur les bassins de la Seine, de la Loire et du Rhône.



Répartition Hotu (*Chondrostoma nasus*)



### ***Répartition dans le département***

On retrouve cette espèce sur l'ensemble du linéaire du Rhône, dans les zones courantes. On le retrouve également sur l'Isère aval, sur la Galaure, jusqu'à la confluence avec l'Emeil, sur la Véore et sur l'Ozon en aval de la N7, sur la rivière Drôme jusqu'à la Meyrosse, sur la Roanne aval, sur le Roubion jusqu'à la confluence avec l'Ancelle, sur le Lez jusqu'à la confluence avec l'Aulière, sur l'Aulière aval, sur l'Eygues, jusqu'à la confluence avec le Léoux et sur l'Ouvèze, jusqu'à la confluence avec le Menon.

Il colonise ainsi principalement les secteurs à grand débit.

### ***Enjeux / Actions de préservation***

L'enjeu pour cette espèce est la préservation de la ressource en eau et la restauration morphologique des cours d'eau.