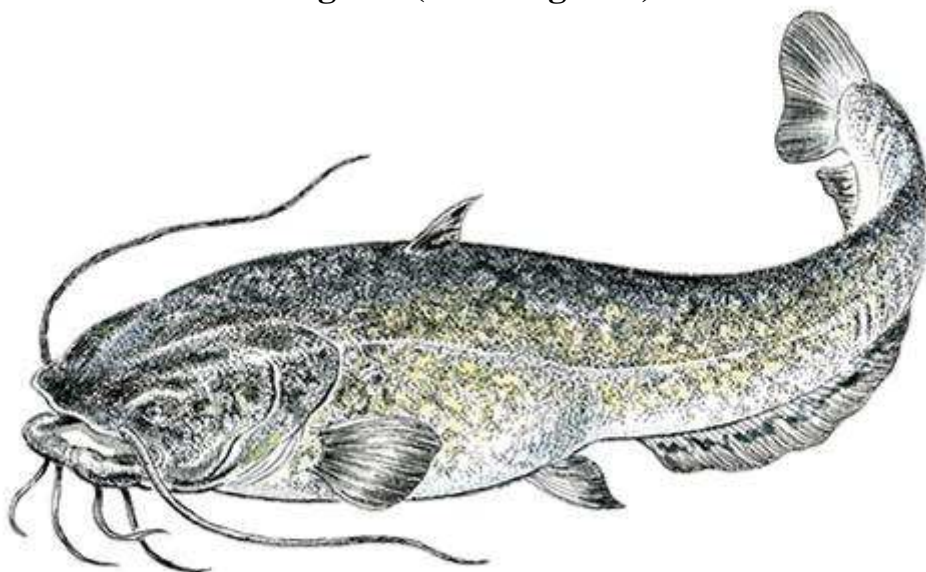


## Silure glane (*Silurus glanis*)



### *Morphologie et anatomie*

**Taille** : moyenne 1,5 m, maximum 2.60 m

**Poids** : moyenne 30 kg, maximum 110 kg

**Description physique** : Le silure possède un corps long, comprimé latéralement dans sa partie postérieure et doté d'une large tête aplatie. Il possède 3 paires de barbillons dont une mobile et très longue. Il n'a pas d'écaille, et sa ligne latérale n'est pas visible. Sa couleur va du gris au vert olive, sa robe peut être unie mais est en général mouchetée ou marbrée.

### *Biologie*

**Alimentation** : C'est un carnassier opportuniste qui se nourrit principalement au crépuscule et la nuit. Son alimentation est d'abord à base de zooplancton puis de poissons.

**Reproduction** : La reproduction a lieu entre Mai et Juillet lorsque la température de l'eau dépasse 20°C. Le mâle dégage un emplacement sur des racines pour le frai. La femelle y dépose ses œufs, qu'il féconde immédiatement.

La femelle pond en moyenne 20 000 à 30 000 œufs par kg, que le mâle surveille ensuite durant la période d'incubation, soit environ 2 à 3 jours.

**Maturité sexuelle** : entre 3 et 5 ans

**Durée de vie** : moyenne 15 à 20 ans, maximum 40 ans

## Ecologie

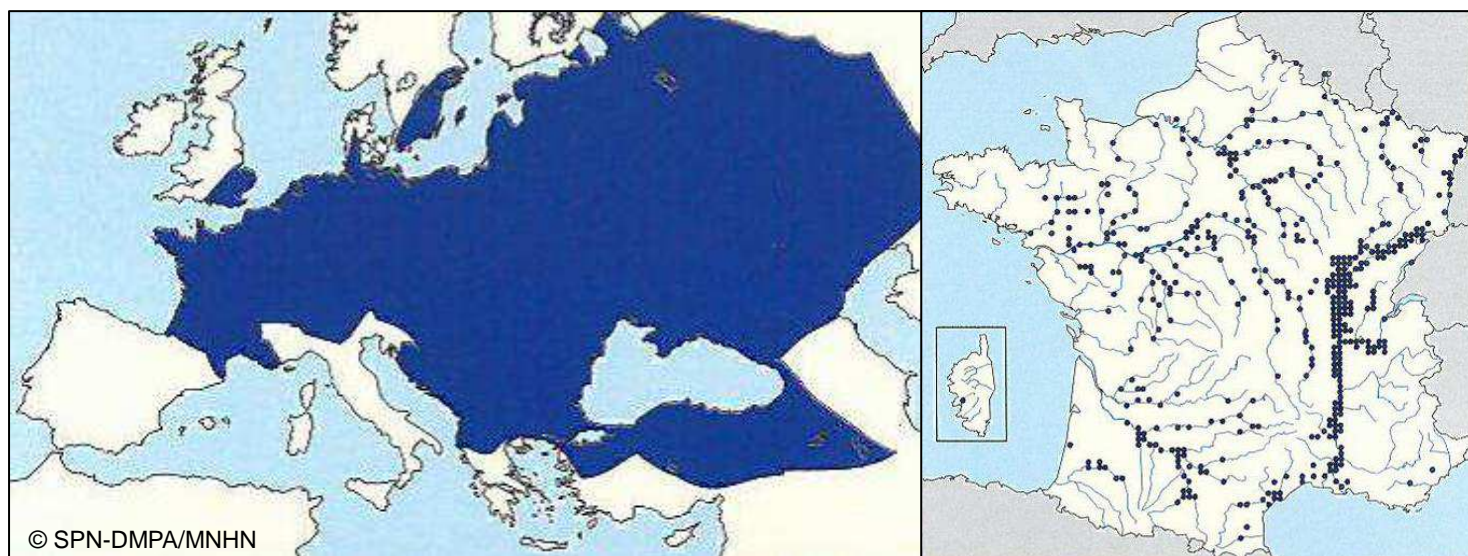
**Habitat :** Il vit dans les eaux calmes, profondes et turbides des cours d'eau de plaines ou des grands lacs et supporte les eaux saumâtres.

**Zonation piscicole :** Zone à brème et zone à flet.

**Sensibilités :** L'espèce est sensible à la pollution et aux rectifications et curage des cours d'eau.



## Distribution

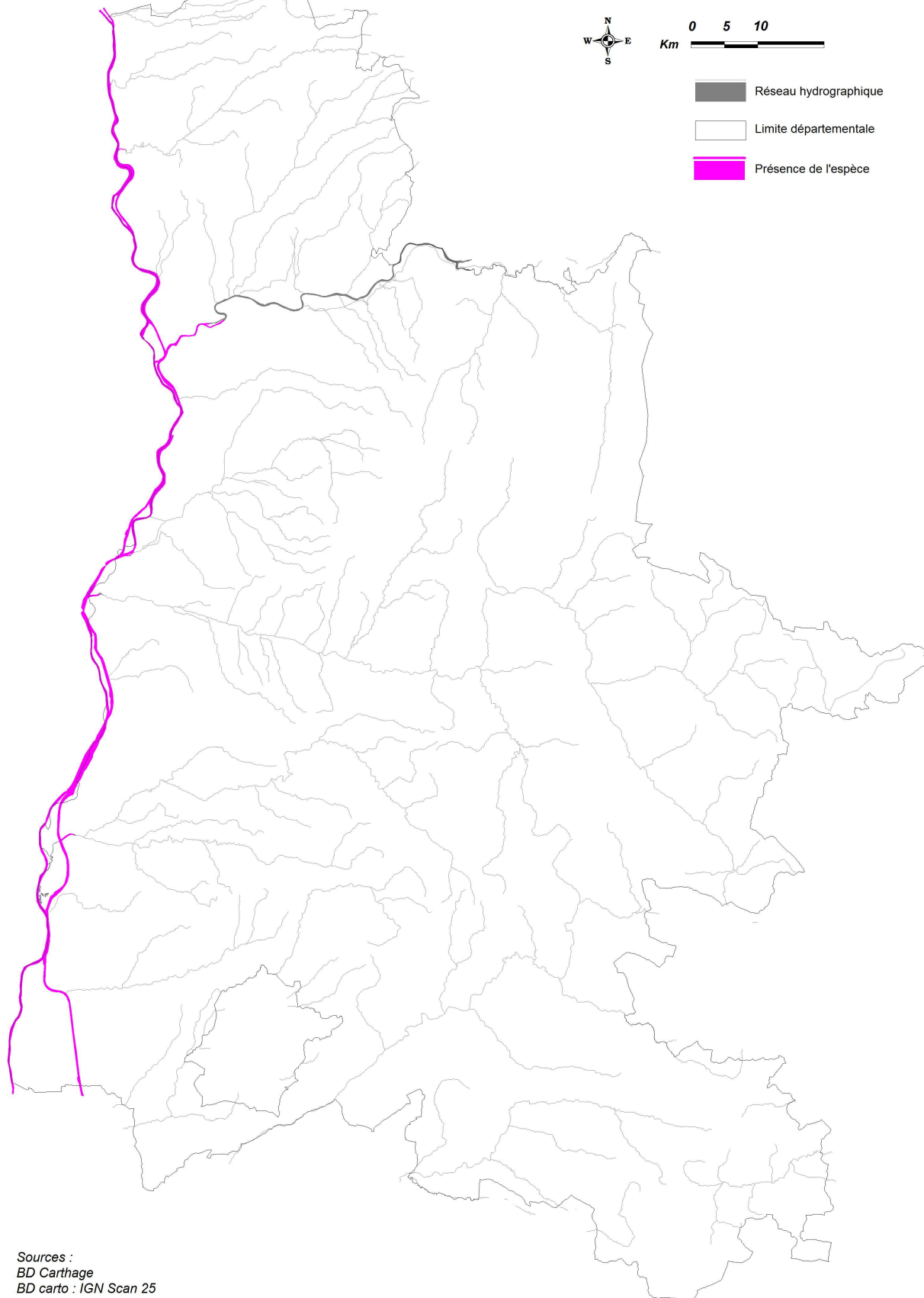


Le Silure glane est présent de l'Europe baltique aux Alpes et de l'Atlantique à l'Oural (mer Caspienne). Il a été introduit dans le Sud de l'Angleterre, en Espagne près de Barcelone et en Italie dans la plaine du Pô.

Déjà présent à l'ère tertiaire dans la vallée du Rhône, il a ensuite disparu. Il a été réintroduit dans le milieu du XIXème siècle en Alsace. Ensuite, son caractère halieutique a facilité son introduction récente et il est potentiellement présent partout en France.



Répartition *Silure glane* (*Silurus glanis*)



### *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*

La question de sa place dans nos milieux se pose. Quoi qu'il en soit, aucune éradication n'est possible en milieu naturel. En outre, il n'a pas sa place dans les plans d'eau où son impact sur la faune est important, d'autant qu'il a la capacité de s'y reproduire.