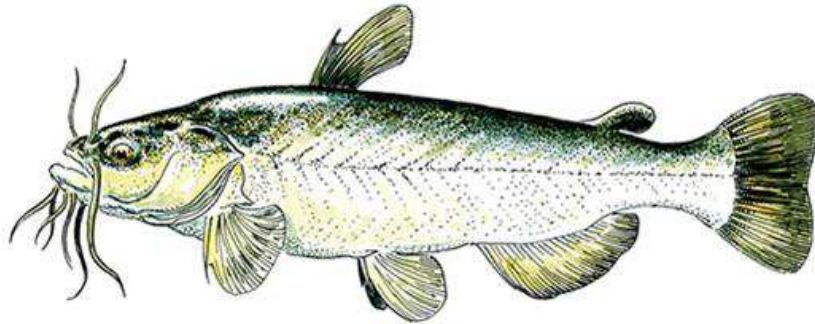


Poisson-chat (*Ictalurus melas*)



Morphologie et anatomie

Taille : moyenne 15 – 20 cm, maximum 40 cm

Poids : moyen 50 g, maximum 300 g

Description physique : Corps trapu, légèrement plat à l'avant. Le poisson-chat possède 4 paires de barbillons. Il possède 3 rayons épineux : un sur chaque nageoire pectorale, et un sur la nageoire dorsale. Il possède, tout comme les salmonidés, une nageoire adipeuse. Il est de couleur foncée sur le dos, mais plus claire sur les flancs.

Biologie

Alimentation : C'est un omnivore opportuniste. Son alimentation commence par du zooplancton, puis en vieillissant, il se nourrit d'organismes benthiques et de petits poissons.

Reproduction : Elle se déroule au début de l'été lorsque la température dépasse les 20°C. La femelle construit un petit nid, sur des fonds sablo-limoneux où sont déposés les ovules. La femelle pond en moyenne 5 000 à 7 000 ovules. Une fois fécondés, les œufs seront surveillés et aérés tout le long de l'incubation, qui dure environ 10 jours.

Maturité sexuelle : 3 ans

Durée de vie : 7 ans

Ecologie

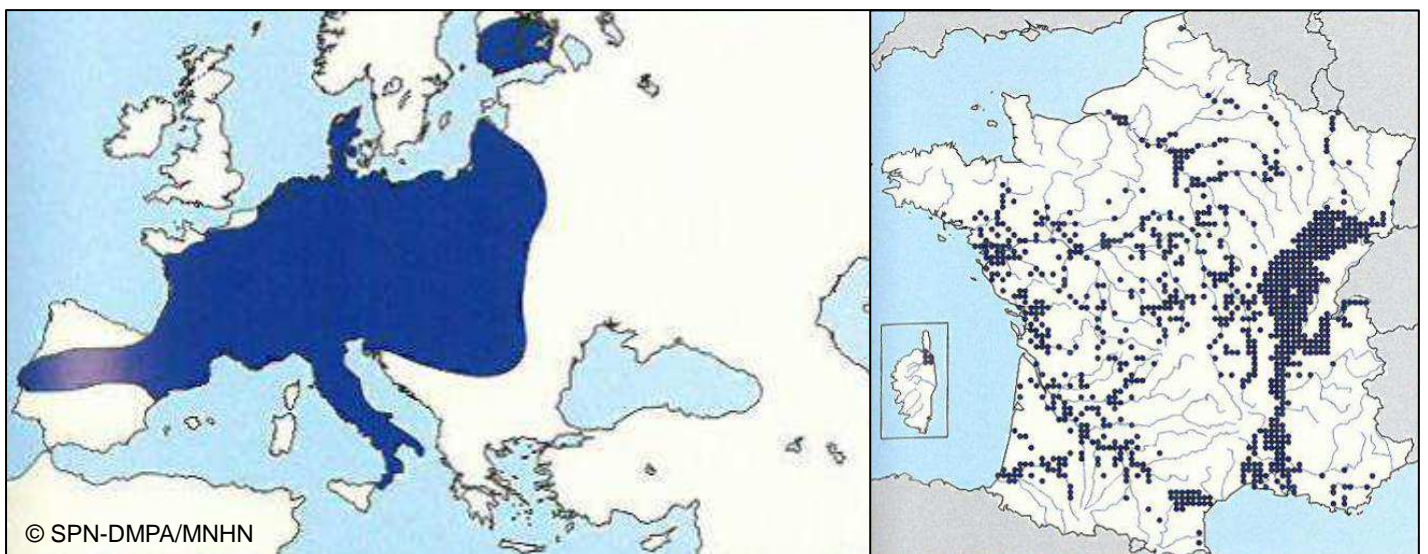
Habitat : Espèce grégaire, le poisson chat vit principalement dans les eaux calmes, voire dormantes et peu profondes, tels que les cours d'eau lentiques, les lacs, les étangs, et les mares.

Zonation piscicole : Zone à brème et plans d'eau.

Sensibilités : Il ne nécessite aucune protection. Il est par ailleurs une espèce « susceptible de provoquer des déséquilibres biologiques » (Cf. *Annexe X*). Il est très résistant aux fortes températures et à des teneurs très faibles en oxygène dissous. En revanche, il est sensible à certaines épidémies infectieuses d'origine bactérienne ou virale, provoquant des mortalités massives.



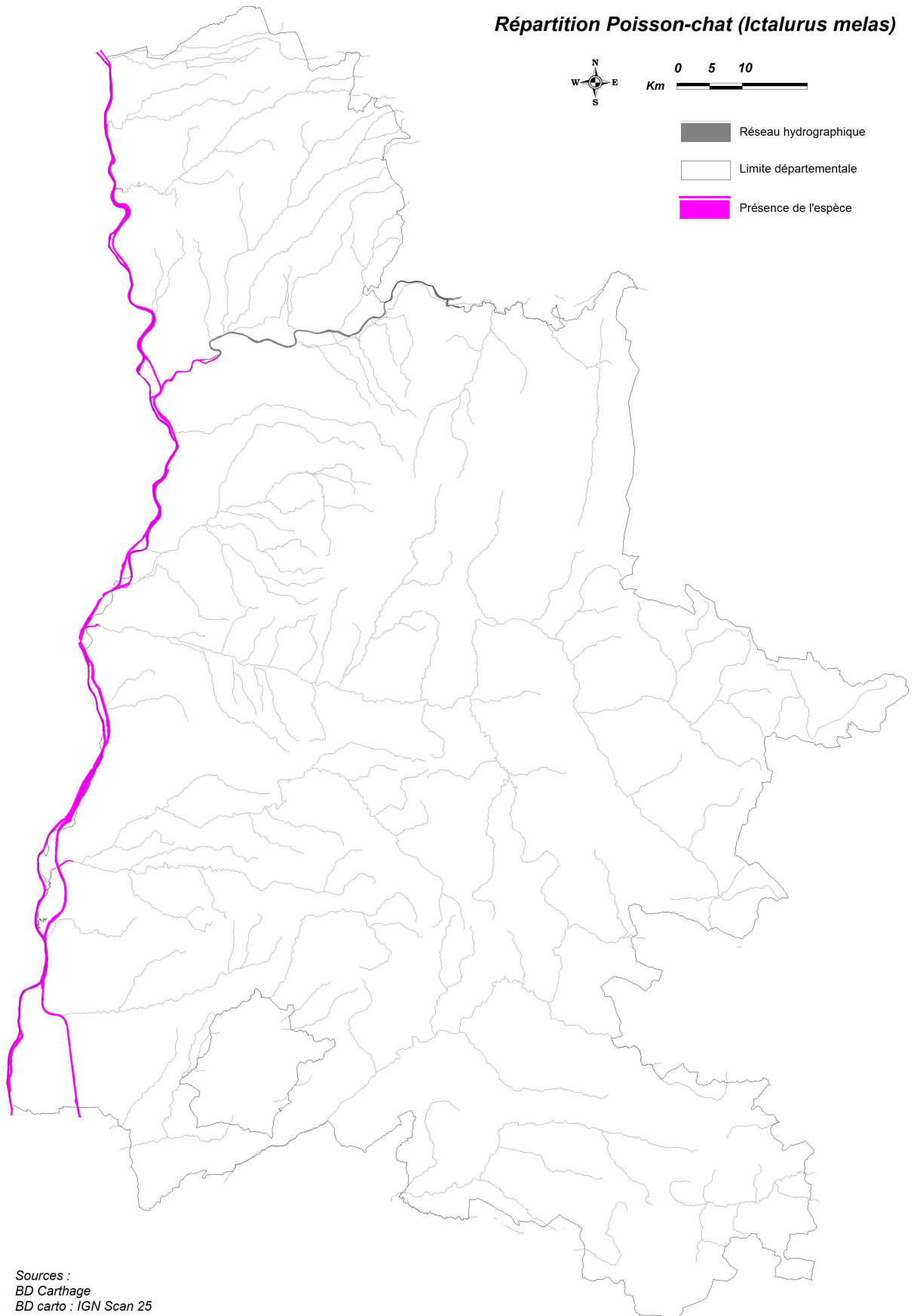
Distribution



Le poisson-chat est originaire d'Amérique du Nord et a été introduit en Europe vers 1871 : il s'est alors largement répandu notamment au Danemark, en Allemagne, en Hongrie, en Roumanie en Italie, en Grande-Bretagne, en France et en Espagne.

Sur le territoire national, il est présent pratiquement partout à l'exception de l'extrémité Nord, du Massif Central et de l'extrémité Est.

Répartition Poisson-chat (*Ictalurus melas*)



Sources :
BD Carthage
BD carto : IGN Scan 25

Répartition dans le département

On retrouve le poisson-chat sur l'ensemble du linéaire du Rhône, les contre canaux, les lones et au niveau des confluences des principaux cours d'eau. Il est surtout présent et abondant dans les étangs. Il peut également se retrouver dans différents cours d'eau en communication avec les plans d'eau, mais bien souvent, n'y reste pas (contrairement à la perche-soleil), son milieu de prédilection étant les eaux stagnantes et un important réchauffement en été.

Enjeux / Actions de lutte

Il est difficile de lutter contre cette espèce nuisible. Il a cependant quelques prédateurs comme le silure ou le black-bass. En étang, la pose de nasse est pratiquée, ainsi que la capture des juvéniles avec des épuisettes, mais l'idéal est la vidange du plan d'eau avec un assec durant un an. En milieu naturel, il n'existe aucun moyen de lutte efficace.