

Introduite  
en Corse



**Famille :** Cyprinidés

**Nom scientifique :** *Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758

**Nom français :** Carpe commune

**Origine :** Asie occidentale et Europe de l'Est (incertain)

### Description

La Carpe commune se reconnaît à son corps trapu et sa bouche protractile portant 4 barbillons. Les formes sauvages sont généralement plus élancées que les formes domestiques. La carpe présente une nageoire dorsale au moins deux fois aussi longue que l'anale avec 16 rayons. Toutes ses nageoires sont légèrement rougeâtres. Son dos est sombre alors que son ventre est blanc à jaunâtre.

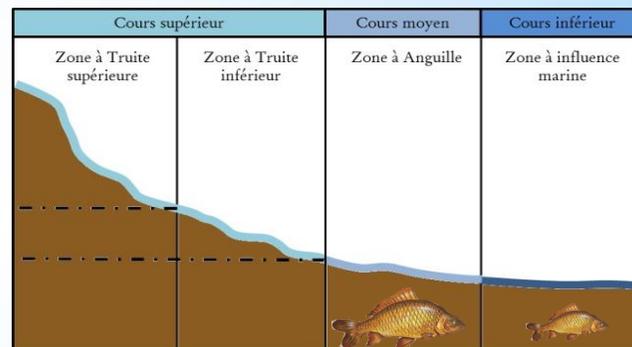
## Carpe commune

### Biologie-Ecologie

La carpe commune se rencontre surtout dans le cours moyen des rivières, dans la zone à anguilles mais s'observe également dans les milieux saumâtres proches du littoral. Elle apprécie particulièrement les milieux lenticules, à fond vaseux où la végétation est dense. Elle préfère les eaux relativement chaudes (entre 15 et 25°C). Les carpes se déplacent vers les prairies inondées pour se reproduire, et l'hiver vers des eaux profondes où elles se rassemblent, mais bien que grégaire, ces poissons s'isolent avec l'âge. Les carpes peuvent supporter des très faibles concentrations en oxygène dissous (jusqu'à 0,5 mg/L). Si la concentration diminue jusque 3mg/L, la carpe va chercher des zones peu profondes où l'eau est plus oxygénée.

La maturité des carpes est à 2 ans pour les mâles et 3 ans pour les femelles et se reproduisent au printemps lorsque l'eau dépasse 18°C. La fraie se déroule au petit jour, dans les prairies inondées (si elles sont accessibles). Occasionnellement en plusieurs fois, la femelle pond dans la végétation immergée entre 120 000 et 180 000 ovules par Kg de poisson. L'incubation dure environ 100 degrés-jours. Les alevins mesurent 5 à 6 mm et se nourrissent dans un premier temps des rotifères et des micro-algues.

Les carpes consomment ensuite des organismes benthiques. Elles se nourrissent surtout au crépuscule. En hiver, la carpe migre vers des eaux plus profondes et ralentit son métabolisme. Elle cesse de se nourrir jusqu'au printemps suivant.

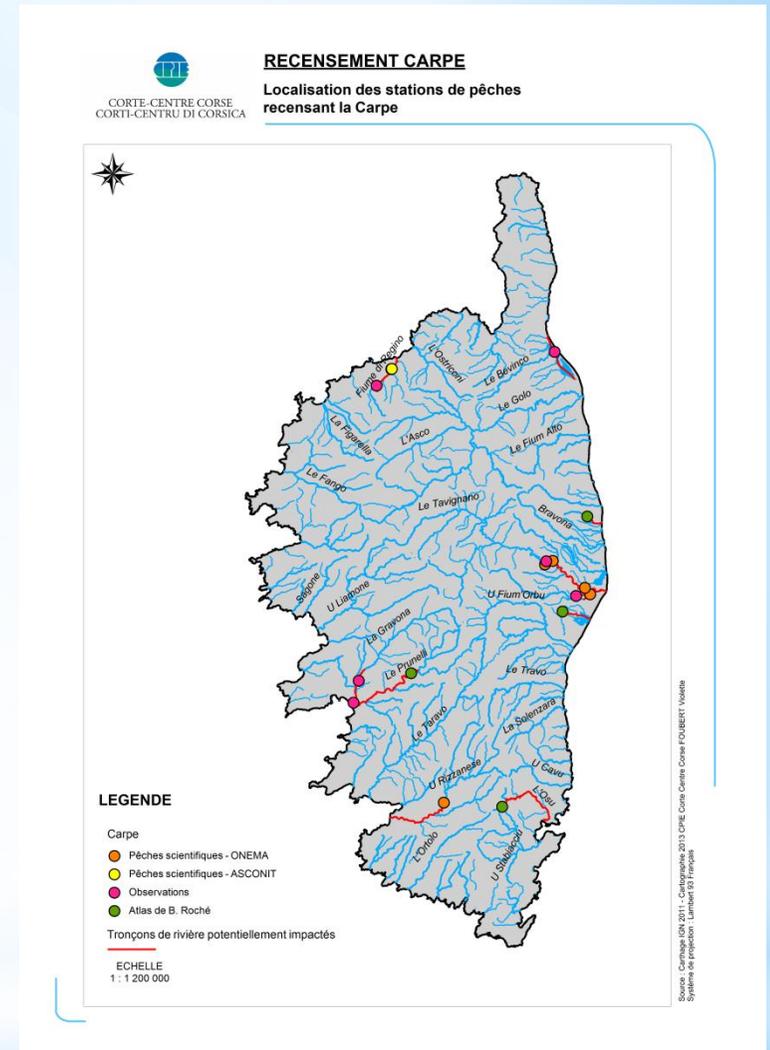


## Répartition

En Europe, la carpe est très importante économiquement. De nombreux élevages se retrouvent sur l'ensemble du territoire. En France, les élevages sont essentiellement situés dans le centre (Sologne, Limousin, Brenne, Dombes). En Corse, la carpe a été introduite premièrement dans trois plans d'eau artificiels de la plaine orientale, elle a ensuite été disséminée par les pêcheurs et lors des crues. Aujourd'hui, la carpe commune a été observée dans plusieurs cours d'eau de la plaine (Tavignanu, Alesani...). Elle a également été pêchée dans le Prunelli, le Rizzanese et en Balagne dans le Fiume-di-Regino et au barrage de Codole. Bien qu'elle soit observée dans de nombreuses zones, elle pourrait être présente dans des cours d'eau de Corse sans s'y reproduire assurément. Elle a une faible altitude car en montagne les températures sont trop basses pour la reproduction.

## Evolutions et menaces

La carpe est sûrement la première espèce introduite à grande échelle pour soutenir la pêche récréationnelle et commerciale. Les formes domestiques sont certainement apparues avec l'origine de l'aquaculture il y a environ 4 000 ans en Chine et elle a été vraisemblablement introduite par les Romains durant l'occupation de la Gaule. L'introduction de la carpe dans de nombreux hydrosystèmes a causé des perturbations écologiques sur les autres poissons benthivores, les macrophytes et les invertébrés aquatiques. Dans les zones lenticues, l'eau claire devient turbide et les macrophytes sont remplacées par du phytoplancton. La carpe est touchée par plusieurs virus (virémie printanière, de la carpe koi), par le monogène *Diplozoon nipponicum* et le Cestode *Bothriocephalus acheilognathi*.



### Bibliographie (pour en savoir plus)

- P. Keith, H. Persat, E. Feunteun, J. Allardi, « Les poissons d'eau douce de France », 2011, édition biotope, collection inventaires et biodiversité, Paris.
- B. Roché, « Atlas des poissons d'eau douce de Corse », 2001, Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement, Bastia..
- JN. Beisel, C. Lévêque, « Introductions d'espèces dans les milieux aquatiques », 2010, édition Quae, collection Synthèses, Versailles.
- BT. Muus, P. Dahlstrom, « Guide des poissons d'eau douce et de pêche », 2011, édition Delachaux et Niestlé, Paris.
- Pascal et al., 2003 « Évolution holocène de la faune de Vertébrés de France : invasions et disparitions »
- JP. Corolla, JL. Dacheux, in : DORIS, 8/4/2014 : Cyprinus carpio Linnaeus, 1758, [http://doris.ffesm.fr/fiche2.asp?fiche\\_numero=248](http://doris.ffesm.fr/fiche2.asp?fiche_numero=248)