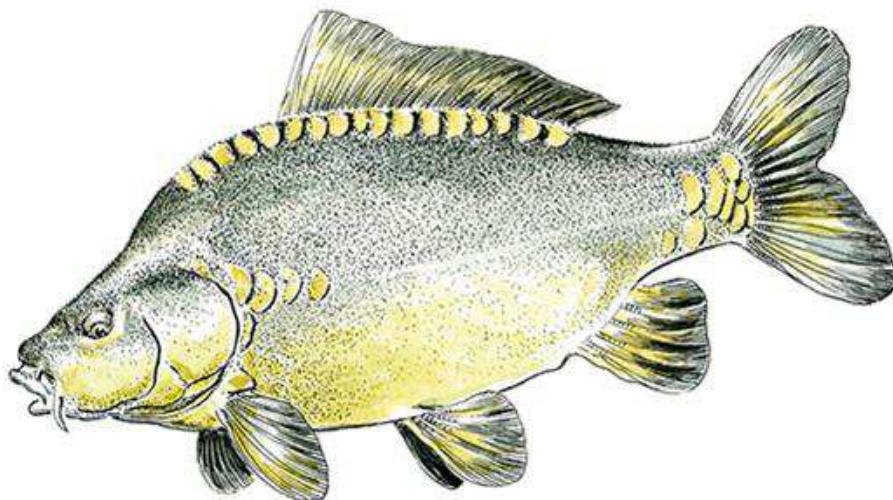


Carpe (*Cyprinus carpio*)



Morphologie et anatomie

Taille : moyenne 50 cm, maximum 1 m

Poids : moyen 3 kg, maximum 30 kg

Description physique : La carpe a un corps trapu, allongé et aplati latéralement. Elle possède une bouche protractile munie de 4 barbillons. Il existe 3 variétés de carpes :

La carpe commune est de couleur brun-vert, avec des reflets dorés.

La carpe miroir est plus trapue que la carpe commune, mais ne possède pas d'écailles, mis à part sur le dos.

La carpe cuir présente les mêmes caractéristiques physiques que la carpe miroir, mis à part qu'elle ne possède aucune écaille.

Biologie

Alimentation : Le régime alimentaire de la carpe évolue avec l'âge. Elle est tout d'abord benthique, puis omnivore avec une préférence pour les invertébrés, mais ingère également algues, graines,...

Elle se nourrit au crépuscule. Lorsque la température de l'eau est inférieure à 8°C, elle migre vers des eaux plus profondes et cesse de se nourrir jusqu'au prochain printemps.

Reproduction : La reproduction se déroule de Mai à Juillet, en eaux peu profonde, à une température de 18°C et à l'aube.

La femelle pond en plusieurs fois entre 120 000 et 180 000 œufs par kg.

L'incubation dure environ 100 degrés*jours.

Maturité sexuelle : 2 ans pour les mâles et 3 ans pour les femelles.

Durée de vie : maximum 20 ans dans le milieu naturel et 40 ans en captivité

Ecologie

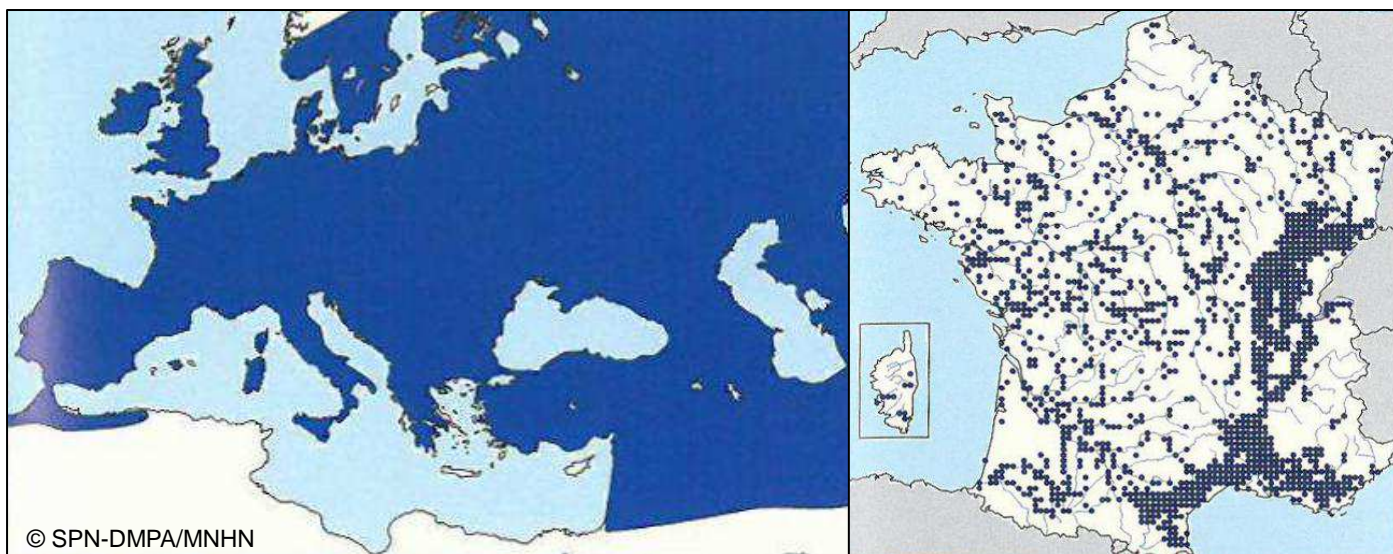
Habitat : Espèce grégaire, la carpe vit dans les cours inférieurs, et les milieux lenticques, tel que les étangs, les bras morts,...

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

Sensibilités : La carpe est très sensible à un virus dénommé VPC (Virose ou Virémie printanière de la carpe) pouvant provoquer d'importantes mortalités sur la période de réchauffement des eaux. Cette maladie apparait plus fréquemment lorsque la population est en surdensité et lors de grandes variations de température. Le virus est véhiculé via un porteur sain ou un transfert entre bassins (plantes en pots, accessoires, filtres, oiseaux d'eau, parasites, etc..). La maladie peut également atteindre le carassin et le brochet.



Distribution

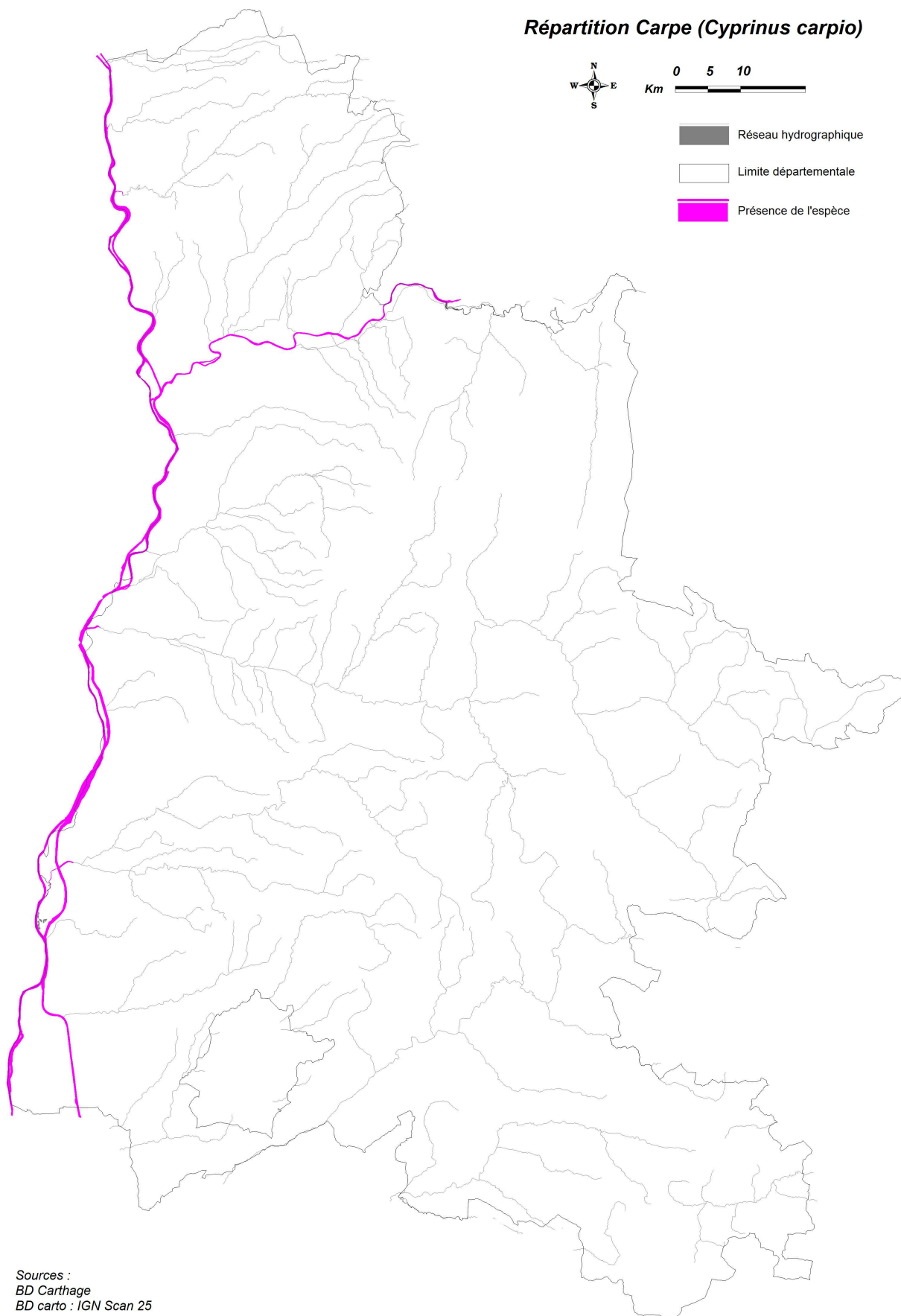


La carpe est une espèce très répandue : de l'Europe Occidentale à travers l'ensemble de l'Eurasie jusqu'en Chine, en Asie du Sud-Est, en Sibérie et en Inde. C'est l'une des premières espèces introduites dans d'autres pays et qui atteint maintenant une répartition mondiale. L'aquaculture en eau douce et la pêche sont économiquement très intéressants. La population sauvage du Danube à l'origine des espèces européennes est désormais en danger.

Elle a été introduite en Amérique du Nord à la fin du XIX^{ème} siècle. Il y a 8 000 à 10 000 ans, la carpe apparaît dans le Danube en provenance de la région de la mer Caspienne. Aux 1^{er} et 2^e siècles après J.C., les Romains présents sur la rive droite du fleuve, maîtrisent son élevage et la disséminent à travers tout leur Empire. Au Moyen-âge, les moines achèvent sa dissémination au reste de l'Europe.

En France, l'espèce est très répandue.

Répartition Carpe (*Cyprinus carpio*)



Répartition dans le département

On retrouve cette espèce sur l'ensemble du linéaire du Rhône, les contre canaux, les lones et sur l'Isère. On la retrouve également au niveau des confluences des grands cours d'eau, zones influencées par le Rhône.

Enjeux / Actions de préservation

L'enjeu pour cette espèce est la préservation et la restauration des annexes du Rhône, et notamment les zones humides.