

Nom latin : Cyprinus carpio

Famille : Cyprinidés

Description

Le corps est allongé et plus ou moins haut; la carpe est généralement brune sur le dos, dorée sur les flancs et jaune sur l'abdomen. Les écailles sont grandes : 33 à 40 cm le long de la ligne latérale. La bouche protractile est munie de 4 barbillons (2 longs et 2 courts). Les carpes dites «miroirs» ont une écaillure incomplète et les carpes «cuir» en sont dépourvues.

Taille : de 25 à 100 cm. Poids 27 kgs pour 1m.

Proies :

Puces d'eau, larves d'insectes aquatiques, vers, divers petits mollusques, graines de plantes, algues.

Occasionnellement, la carpe mange des grenouilles, des épinoches ou des alevins.



Habitat

La carpe vit dans les eaux lentes ou stagnantes à fond sablo-vaseux et riche en végétation.

La reproduction a lieu de juin à juillet dans la végétation des eaux peu profondes. Le mâle présente alors des tubercules nuptiaux. Les oeufs (100 000/kg de femelle) incubent pendant 3 à 8 jours. La carpe est surtout active à partir du crépuscule.

Mœurs

La carpe serait originaire d'Asie Mineure d'où elle aurait été ramenée par les anciens Grecs puis par les Romains. C'est un poisson aujourd'hui très répandu, à la fois dans les rivières, les étangs et les lacs. La carpe affectionne les eaux calmes et chaudes, à végétation abondante. Sa croissance est optimale à 20-25°. La durée de vie est de l'ordre de 40 à 50 ans pour les souches sauvages, de l'ordre de 12 à 15 ans pour les souches sélectionnées pour l'élevage. La maturité sexuelle est atteinte vers 2 à 3 ans. La reproduction a lieu entre mai et juillet selon la température. Les oeufs sont déposés sur la végétation. Les alevins apparaissent au bout de quelques jours.



© R.Swanston/ANIMA, www.anima.net.au



Régime alimentaire

La carpe est un poisson omnivore, faisant une grosse consommation de zooplancton, d'invertébrés aquatiques et de végétaux. C'est un poisson de pêche sportive très apprécié car la carpe est méfiante, très résistante et sa capture est difficile.



QUELLES SUBSTANCES ATTIRENT LA CARPE ?

La carpe aime les vers de vase. Quand on en écrase et qu'on lui présente un extrait filtré, elle se montre très stimulée. Mais quelles sont donc les substances qui l'excitent et qui l'attirent ? C'est ce qu'ont cherché Philippe Saglio et d'autres biologistes à l'INRA. Parmi les 17 acides aminés présents dans la mixture de vers de vase, beaucoup ne sont pas intéressants pour la carpe. Il en est même qui sont nettement répulsifs. D'autres ne l'attirent pas, mais tout au moins, ils la stimulent à chercher. Quelques-uns seulement sont très nettement attirants. La meilleure combinaison simple est l'association de l'Alanine, de la Valine et de la Glycine. Les «sauces» qui contiennent ces trois acides aminés sont très attractives.

MODE DE PRODUCTION

Ce sont des moines qui, les premiers en France, «cultivèrent» la carpe de façon «raisonnée». A partir de la carpe commune sauvage au corps long et recouvert d'écailles, on a abouti à la création d'un certain nombre de variétés au corps plus ou moins trapu et avec peu ou pas d'écailles : carpe miroir, carpe cuir. La carpe miroir est la plus utilisée en pisciculture. Son élevage, appelé aussi carpiculture, est pratiqué en plans d'eau (bassins, étangs ...) où les conditions de production sont soigneusement contrôlées. Depuis l'alevin, le plus souvent issu d'une reproduction maîtrisée par des éleveurs spécialisés, 2 ou 3 années sont nécessaires pour que la carpe atteigne 1,5 kg, taille à laquelle ses qualités de chair sont alors des plus parfaites.

Le saviez-vous ?

La température joue un rôle en ce qui concerne l'appétit de la carpe. Au-dessous de 8°C, elle ne mange pas ou à peine. Pour la nourriture, la température optimum est 20°. La carpe hiverne en bancs sur le fond, dans des endroits profonds, libres de glace et perd pendant l'hiver de 5 à 15% de son poids.

