

AQUARIUM DE TOURAINE

GUIDE DE DECOUVERTE SIMPLIFIÉ
AQUARIUM DE TOURAINE

Notre aquarium est divisé en trois zones. La première présente les poissons de sources de la Loire. La deuxième zone présente les eaux tropicales. La troisième est la zone de mer chaude.

Eaux de la Loire

La Loire est le plus long fleuve de France avec 1006 kilomètres. Celui-ci est divisé en trois :

Le cours supérieur qui se trouve sur les hautes montagnes.

Le cours moyen appelé également « zone à Barbeau » où on peut retrouver notamment le barbeau.

Le cours inférieur (proche des embouchures) dans lequel peuvent se trouver les grosses espèces.

Ces trois zones ne sont pas clairement définies, cependant on distingue ces trois zones car la qualité d'eau est différente.

Ce fleuve a été le plus emprunté au 19^{ème} siècle pour les transports de marchandises telles que le vin et le sel.

Plusieurs espèces de poissons et mollusques ont disparu de la Loire ou sont devenues très rares, principalement à cause de la pollution, de la construction de barrages (qui bloquent les migrations) et de la dégradation des habitats naturels. C'est notamment le cas du saumon atlantique, de la lamproie marine, ou encore de la moule perlière.

Ces espèces se retrouvent maintenant dans des étangs. Les étangs ont deux principales activités : les loisirs tels que les sports nautiques ou la pêche, et la pisciculture, c'est-à-dire l'élevage de poissons.

Des poissons y ont été introduits, comme l'esturgeon. Cette espèce a disparu de la Loire à cause de sa surexploitation pour sa chair, mais surtout pour ses œufs, prisés pour la production de caviar. Cependant, cette espèce subsiste encore dans l'estuaire de la Gironde, où des programmes de réintroduction ont été mis en place pour favoriser son repeuplement. Ces actions reposent sur le prélèvement d'individus sauvages dans l'estuaire, en vue de leur reproduction en pisciculture, avant de relâcher les jeunes issus de cette reproduction dans leur milieu naturel.

On retrouve également le brochet, deuxième plus gros prédateur de la Loire après le silure. Carnassier opportuniste, il chasse ses proies à l'affut. Un brochet adulte peut avoir jusqu'à 700 dents.

Le silure est le plus gros poisson des eaux douces froides. Il va rester posé dans le fond et va chasser la nuit grâce à ses barbillons qui détectent ses proies via les vibrations ou les odeurs. Ensuite, sa bouche va aspirer, gober et manger ses prises qui peuvent être des poissons mais également des canards ou même pour les plus gros, des ragondins.

Le silure n'est pas un poisson migrateur contrairement au saumon, la truite ou l'anguille par exemple. L'anguille vit dans les fleuves, les rivières, les lacs, etc... Lorsqu'elle atteint sa maturité sexuelle, elle va devenir une anguille argentée : ses yeux vont s'agrandir pour s'adapter à l'océan, afin qu'elle puisse y migrer. Elle va pouvoir pondre ses œufs au fond de l'Océan Atlantique. Ces œufs vont éclore et devenir des larves qui vont remonter vers les côtes, pour ensuite aller dans les fleuves en se transformant en petites anguilles : des civelles.



Eaux douce tropicale

On va y retrouver de curieuses espèces emblématiques d'Amérique du Sud comme les caïmans à lunettes. On peut différencier un caïman d'un crocodile grâce à la forme de sa mâchoire, sa taille, sa peau et sa couleur. Le caïman va se nourrir de poissons ainsi que de mammifères qu'il va pouvoir attraper au bord de l'eau.

Les caïmans sont des animaux ectothermes, ce qui signifie que la température de leur corps dépend de celle de leur environnement. Contrairement aux humains, ils n'ont pas besoin de réguler leur température corporelle.

On trouve également des poissons du Mississippi comme les poissons spatule, qui portent bien leur nom : grâce au long prolongement rigide de sa tête, il peut repérer sa nourriture et créer un courant pour l'attraper.

Dans les zones tropicales, on retrouve des mangroves, un lieu de transition entre le fleuve et l'océan rempli de végétation et peuplé de poissons très agiles. C'est le cas du poisson archer qui met de l'eau dans sa bouche afin de la cracher sur les insectes pour les faire tomber dans l'eau et les manger.



Eaux de mer

Dans les eaux de mer, vous pourrez admirer dans les hublots la biodiversité marine avec diverses créatures marines colorées : étoiles de mer, anémones, poissons-clowns, ...

Dans le bathyscaphe se trouve des espèces qui vivent jusqu'à 600 mètres de profondeur telles que les crabes géants, les hippocampes ou encore les méduses.

Dans le tunnel aux requins, on peut découvrir les espèces qui vivent dans les zones peu profondes, comme la barrière de corail d'Australie.

Ici, trois espèces de requins sont présentes :

- Le requin à pointe blanche qui possède un muscle au niveau des bronchites qui lui permet de respirer.
- Le requin à pointe noire qui ne le possède pas, il est donc obligé de nager en permanence afin de respirer.
- Le requin léopard nommé ainsi car au stade juvénile son corps est zébré, avant de laisser place à la maturité à des taches sombres, semblables à celles d'un léopard.

Les requins possèdent un squelette cartilagineux contrairement à la plupart des poissons qui ont un squelette osseux.



Merci de votre visite, à bientôt pour une nouvelle découverte de l'Aquarium !