

## Aquaculture : atouts et enjeux

L'aquaculture présente des atouts et des enjeux au niveau mondial.

Elle désigne l'élevage des produits de la mer comme les poissons, les crustacés ou les mollusques. Les exploitations aquacoles récoltent des plantes et des animaux dans l'eau pour les consommateurs. *Figure 1.*

**Atouts :** L'aquaculture est le secteur de production alimentaire qui connaît la croissance la plus rapide au monde. *Figure 2.*

Elle produit plus de la moitié de tous les poissons consommés dans le monde.

La recherche de nouvelles techniques des systèmes clos, limite les contacts avec les écosystèmes naturels pour minimiser les risques de maladies ou d'impacts génétiques sur le monde extérieur.

La FaO (Food and Agriculture organisation of ONU), sur son site internet (<http://www.fao.org>), prévoit que l'aquaculture prendra une part de plus en plus importante dans la production mondiale d'aliments d'origine aquatique. Elle contribuera à la sécurité alimentaire et à la lutte contre



Figure 1 : Livre SVT seconde édition Bordas p182 : 94% du saumon atlantique provient de cages flottantes

la pauvreté dans de nombreux pays en voie de développement.

**Enjeux :** Ils sont de pouvoir nourrir la population mondiale. Le secteur de la pêche ne suffit plus face à une demande croissante des consommateurs. La filière aquacole s'appuie sur une démarche de développement durable avec des mesures d'amélioration comme l'introduction de nouvelles espèces, la fertilisation, l'amélioration des habitats et l'aménagement des plans d'eau pour le bien être animal et préserver la qualité des milieux naturels.

En Corrèze, il existe plus de 20 piscicultures spécialisées dans l'élevage des truites fario et arc en ciel. Cette offre permet une alimentation en circuit court très recherchée, comme la pisciculture des Viviers de Haute-Corrèze, (VHC) située à Courteix (19) à la limite du Limousin et de l'Auvergne, au cœur du Plateau de Millevaches riche en

cours d'eau et en étangs, source de l'activité. Ils sont spécialisés dans la vente en gros, demi-gros et détail de poissons vivants destinés à la pêche à la ligne, dans l'empoissonnement de plans d'eau et de rivières ([www.pisciculture-vhc.com](http://www.pisciculture-vhc.com)).

**Formation métiers :** Le Lycée Agricole d'Ahun en Creuse (23) propose une formation en 2 ans après le bac qui conduit au diplôme de BTS Aquaculture. Au terme de sa formation, l'étudiant connaît toutes les étapes d'une production aquacole depuis la sélection des géniteurs jusqu'à l'utilisation des équipements, en passant par l'impact de l'activité sur l'environnement et au suivi de la qualité de l'eau.

A l'issue de cette formation la plupart s'installent à leur compte, créent une pisciculture et deviennent chef d'entreprise. Sinon ils peuvent être ouvrier piscicole ou ostréicole.

*Cependant la pisciculture ne permettra pas de sauvegarder les espèces sauvages. En effet, l'alimentation des produits d'élevage est composée de farines de poissons issus de la pêche industrielle.*

**Gabriel Martin**

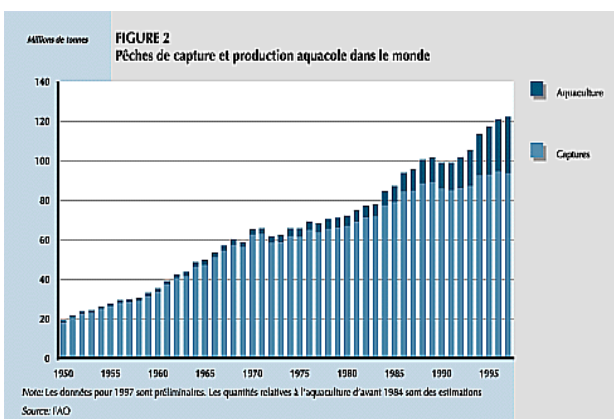


Figure 2 : En 45 ans, le secteur de la pêche a augmenté de 500 % pour passer de 20 tonnes de production en 1950 à plus de 120 tonnes en 1995. <http://www.fao.org/3/w9900f/w9900f02.htm>