

# **Pierre Mollo : « Le plancton est à la base de tout »**

**Que peut-on dire, à l'heure actuelle, sur la situation de la biodiversité marine, et plus particulièrement du plancton ?**

Il faut savoir que la biodiversité marine doit tout au plancton. Sans plancton, il n'y a rien, il est à la base de tout. Il est l'origine de la vie sur terre, et s'est formé dans des conditions extrêmes, il y a 3,5 milliards d'années. Il faut qu'il soit de qualité, et diversifié, pour qu'il y ait une grande biodiversité. C'est un élément fondamental.

Chaque fois que se produisent des événements naturels, de type éruptions volcaniques ou autres, on a une perturbation du plancton, et donc de la biodiversité qui en découle. Dans ces cas là, on n'y peut rien. Mais certaines fois, les actions humaines sont les responsables. Par exemple quand les hommes commencent à utiliser des pesticides pour les cultures ou le jardin. On fait entrer dans le sol des éléments chimiques, qui, avec le ruissellement des eaux, vont atteindre la mer. Des « micro-traces », c'est-à-dire des traces infimes de ces pesticides, vont avoir des effets sur le plancton.

**Est-ce qu'on constate déjà une perte de plancton sur nos côtes bretonnes ?**

En Bretagne, nous avons encore la chance d'avoir un écosystème qui ne fonctionne pas trop mal. L'Océan Atlantique est grand, et on constate beaucoup de brassage de l'eau. Ce qui est moins le cas dans d'autres zones, comme en Méditerranée par exemple. Mais cela ne va peut-être pas durer. Il faut d'ores et déjà qu'on songe à l'état de l'eau qu'on laissera à nos petits enfants.

Selon moi, si il y a moins d'espèces sur le littoral aujourd'hui, c'est davantage lié à l'utilisation des pesticides, qui agissent directement sur l'état du plancton, qu'à la surpêche.

## **Etes vous optimiste pour l'avenir de la ressource plancton ?**

Il y a 10 ans, j'étais moins optimiste. Mais depuis, on voit que les citoyens commencent à entendre parler du plancton et de son importance. Il joue un rôle essentiel dans notre vie, notre alimentation, et même notre respiration ! Avec la mise en place de [www.observatoire-plancton.fr/](http://www.observatoire-plancton.fr/) l'observatoire citoyen du plancton, on sent que les choses bougent, que les citoyens se réapproprient ce monde de l'invisible. On parle encore beaucoup du plancton responsable des marées vertes, des cyanobactéries...Et si on parlait davantage du « bon » plancton ? Il faut que les citoyens puissent apprendre à connaître la fragilité des écosystèmes, des milieux, pour interpeller notamment les élus sur l'importance de ces micro-organismes.

### **Plus d'infos**

[/www.observatoire-plancton.fr/](http://www.observatoire-plancton.fr/)

[Le programme détaillé de la journée du 16 mars organisé par l'Institut de Silfiac est disponible sur le site de l'institut](#)