



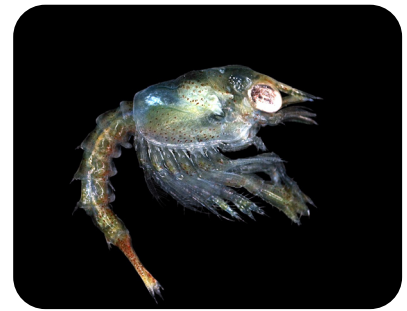
Biologiste, enseignant-chercheur et retraité actif, spécialisé dans l'étude du plancton, Pierre MOLLO partage sa passion pour « le petit peuple de la mer ».



Pierre MOLLO est né en 1948 à Port-Louis (Bretagne). Petit-fils et arrière-petit-fils de pêcheurs, il rêve lui aussi de prendre le large ...

En 1969, pendant ses vacances à Port-Louis, il rend service à des japonais qui veulent développer un élevage de crevettes. Il leur procure 50 kg de crabe pour nourrir des larves de crevettes (zooplancton). Cette rencontre sera le point de départ d'une nouvelle vie : il part travailler avec eux. Sa passion pour le plancton ne le quittera plus.

“ Le plancton c'est en fait une multitude d'espèces, du bébé crevette aux organismes minuscules qui composent le plancton permanent. Une simple goutte d'eau contient des merveilles à observer. Ce sont des créatures modestes mais indispensables à toute vie sur Terre. ”



© Hans Hillewaert

En 1972, il est sollicité par une coopérative de marins-pêcheurs de l'île de d'Houat (Bretagne). L'objectif est de réensemencer la mer pour éviter la disparition de la petite pêche artisanale.

“ Je leur ai expliqué qu'il fallait monter un laboratoire dans lequel on produirait du plancton végétal, puis du plancton animal, ensuite on déciderait ensemble des espèces à repeupler. ”

Il va donc monter un laboratoire de culture de phytoplancton ainsi que la première écloserie (ferme d'élevage) au monde de homards, dans laquelle 150 000 jeunes crustacés nourris au phytoplancton seront produits chaque année. Dans le même temps, la production de cette écloserie se diversifie : larves de crevettes, essais sur les palourdes, les huîtres, les praires ...

“ À partir de cette date, j'ai compris l'importance du petit peuple de la mer, le plancton, pour prévenir l'érosion de la biodiversité de l'invisible des océans. ”

Transmettre son savoir

En 1976, Pierre MOLLO met le cap sur les marais salants de Guérande (Loire-Atlantique) : il veut proposer une formation pour mieux les exploiter. Le plancton des marais salants nourrit les parcs conchylicoles qui alimentent à leur tour, par les millions de larves pondues (plancton animal), poissons et crustacés du littoral au bénéfice des pêcheurs.



C'est à Beg-Meil (Bretagne) qu'il consacre 25 années en tant qu'enseignant-chercheur à transmettre son savoir et à travailler pour le développement durable du littoral et de ses métiers.

En 2003, il met en place dans sa ville natale *L'Observatoire du Plancton*, afin de rendre accessible la connaissance des milieux aquatiques et de favoriser leur protection durable : animations, conférences, formations sur le plancton.

Depuis sa retraite en 2009, il crée des observatoires du plancton à travers le monde : Ukraine, Cambodge, Espagne, ... Il fonde l'association *Plancton et Innovations*, destinée à faire découvrir le plancton et à le manger, notamment la spiruline, une microalgue très riche en protéines et en fer.