

Le plancton, ce poumon de la planète trop méconnu

Pour découvrir cet illustre inconnu qu'est le plancton, et plus précisément celui de la ria du Bélon (29), c'est à Moëlan sur mer, le samedi 14 octobre que l'association RBBBM, organise une conférence à l'Ellipse. L'association environnementale RBBBM ou « Rivières et Bocage Bélon Brigneau Merrien » se préoccupe de la qualité des eaux des rias dans leur coin de Finistère sud et un groupe d'adhérent.es passionné.es y scrute les eaux du Bélon au microscope depuis une dizaine d'années et partageront avec le public leur passion planctonique.

Le mot plancton vient de "planctos", en grec ancien, qui veut dire dériver, flotter, errer...

Le plancton est l'ensemble des végétaux et animaux aquatiques qui dérivent au gré des courants.

Généralement microscopiques ou de petite taille, ils sont capables de mouvements limités, mais incapables de se déplacer à contre-courant.

«Le plancton a une très grande importance en tant que régulateur des climats puisque le CO₂ que nous émettons dans l'atmosphère est pompé par les océans. Pour faire la photosynthèse, le plancton a besoin de CO₂: c'est ce qu'on appelle la pompe à carbone. C'est cet enfouissement constant du CO₂ dans les océans qui maintient un climat raisonnable dans une certaine zone. Or le CO₂ croît dans l'atmosphère et on ne sait pas combien de temps le plancton va être capable de s'adapter. À chaque fois que l'on respire, une bouffée d'oxygène sur deux est due au travail du plancton dans l'océan, qui produit par photosynthèse la moitié de l'oxygène que nous respirons.» explique le biologiste marin Christian Sardet qui a notamment participé à la série « Chroniques du

plancton » réalisée dans le cadre de l'Expédition Tara Océans. Le plancton est également à la base de beaucoup de chaînes alimentaires océaniques et représente à lui seul 98 % de la biomasse océanique.

Alors venez découvrir ce fabuleux plancton à Moëlan sur mer dans le cadre de la fête de la science 2023 !

Au programme : – Rappels et généralités sur le plancton – activité et observations du Bélon – Fragilité et interdépendances. Perspectives.

PRATIQUE :

Conférence gratuite à 18h

Centre culturel l'Ellipse

Rue Pont ar Laer, 29350 Moëlan-sur-Mer

Plus d'infos : <https://rbbbm.bzh/>