

By MV

Faune et Flore aquatique de nos Carrières

By MV Collaborateur texte et photos J-P Corolla

Les algues, les plantes et le plancton

(Souvent introduits par l'homme, parfois amenés par des oiseaux dans les plans d'eau, rien n'est naturel ! Sauf sur des plans d'eau comme l'Eau d'heure et Esch-sur-Sûre)

Recherche du nom d'une bestiole : <https://doris.ffesm.fr/>

Voici un site avec photo de plantes :

<http://faune-marine.livehost.fr/eaudouce2019.php>

Voici ceux proposés sur la plaquette LIFRAS :



Mais rien n'est exhaustif

Les algues et les unicellulaires, le plancton.

On retrouve dans ce groupe l'algue rouge, brune et verte ; les plantes à fleurs et

Toute une série d'animaux et algues unicellulaires.

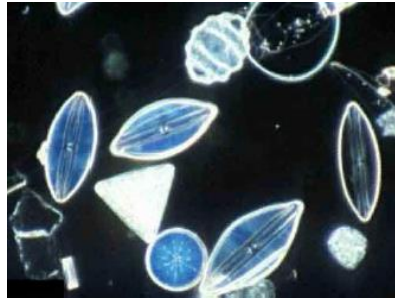
Nous n'allons pas les passer tous en revue, mais quelques exemples choisis.

By MV

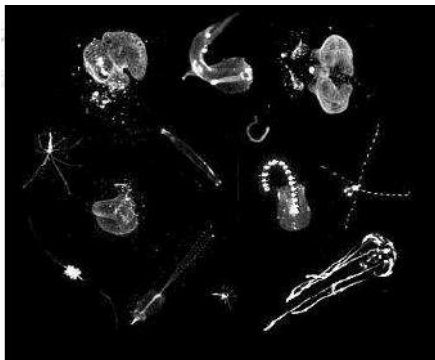
Plancton :

Le plancton est l'ensemble des organismes animaux et végétaux qui se déplacent en pleine eau. Ils sont plus ou moins aptes à nager, mais ne sont pas capables de lutter contre le courant. Ce sont des organismes dérivants.

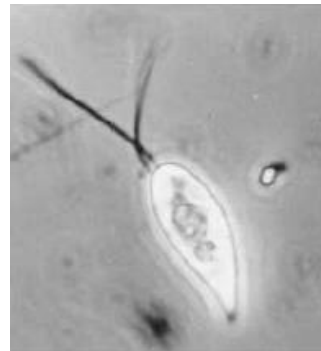
Le phytoplancton est à la base de la chaîne alimentaire. Il sert de nourriture. Il est largement dominant par rapport au zooplancton qui forme le maillon suivant.



Chez le zooplancton, une partie des espèces est donc herbivore, et l'autre carnivore, se nourrissant d'animaux planctoniques plus petits. Il sert de nourriture.



Plancton



protozoaire



Paramecie

Unicellulaires : (Protistes)



Ophrydium



vorticelles

Cyanobactérie :

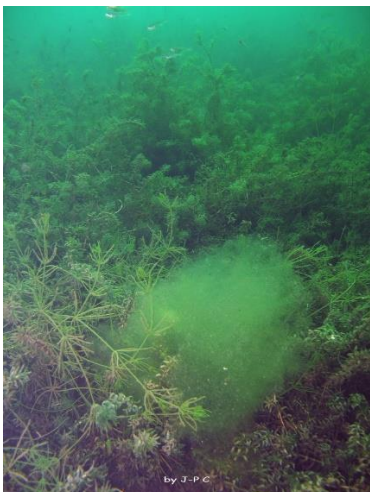


Cyanobactéries

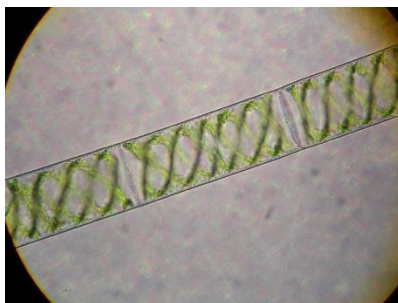


bactéries photosynthétiques

Algues vertes : produisent de l'oxygène et servent de cachettes, de support, de nourriture à d'autres organismes



Cladophore



Algue filamenteuse spirogyre



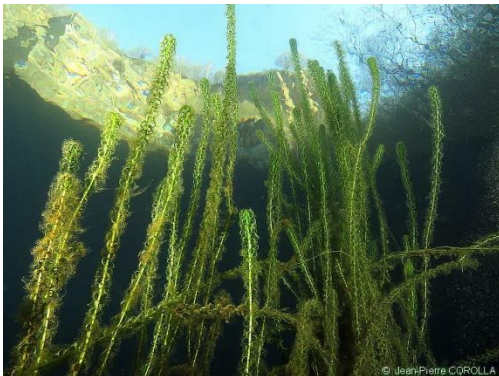
Characée

Algues rouges :



batrachospermum

Plantes à fleurs : produisent de l'oxygène et servent de cachettes, de support, de nourriture à d'autres organismes.



Elodée du Nuttall



Myriophylle



Cornifle cératophylle



potamot perfolié

By MV



Potamots crépus

By MV