La biodiversité de l'étang de Thau
Influence de l'Homme

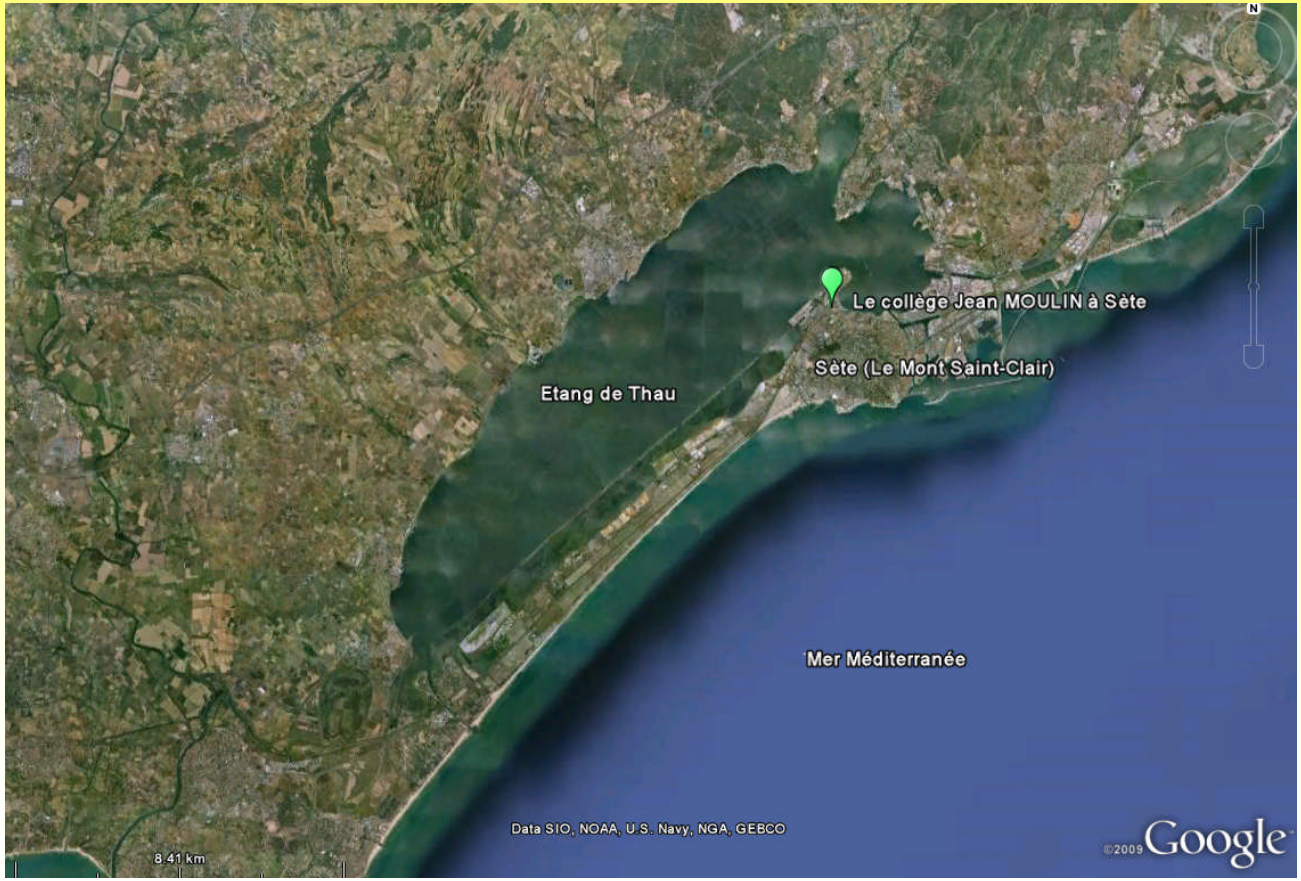
Avec le soutien de l'université de Montpellier 2

Diaporama réalisé par les élèves de 6ème 2 et 4 du

Collège Jean-Moulin à Sète

La localisation géographique

L'étang de Thau se situe dans la région Languedoc Roussillon, dans le département de l'Hérault. Notre collège est à Sète et l'étang de Thau est tout proche. Nous pouvons y aller à pied!



Localisation et exploration

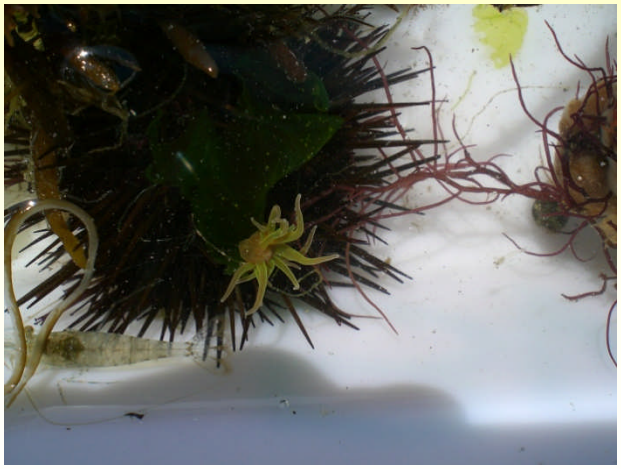
Les animaux de l'étang de thau (1)

- Il existe une grande diversité d'animaux. Pour en récolter,nous avons utilisé des épuisettes ou simplement nos mains. Voici ce que nous avons récolté!

DES ECHINODERMES

Etoile de mer

Ophiure



Oursin (avec anémone dessus)

Les animaux de l'étang de Thau (2)

DES CNIDAIRES

Anemone

Meduse

DES CRUSTACES

Balane

Crevette

Bernard l'ermite

Isopode

Les animaux de l'étang de Thau (3)

DES MOLLUSQUES

Huître

Moule

Cerithe

Ce sont des bivalves car leur coquille est composée de 2 valves.

C'est un gastéropode car sa coquille est formée d'une seule partie.

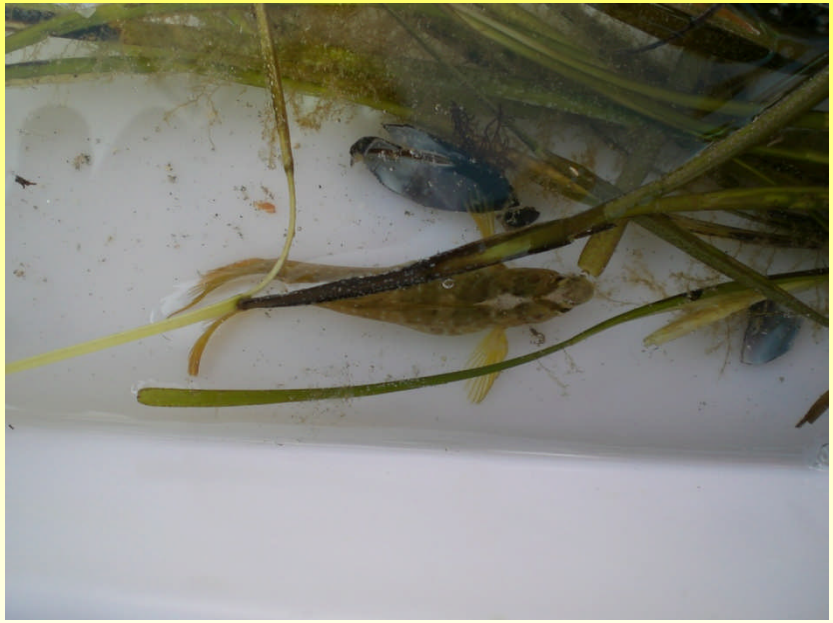
Chiton

C'est un mollusque polyplacophore

Les animaux de l' étang de Thau (4)

DES POISSONS

Un syngnathe



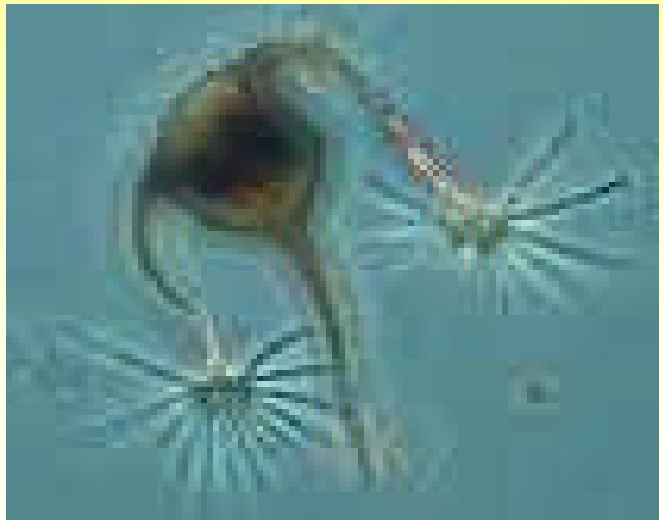
Une blennie

Les végétaux de l'étang de Thau (1)

LE PHYTOPLANCTON OU PLANCTON VÉGÉTAL

Ce sont des algues microscopiques.Voici quelques photos :

Algue Diatomées



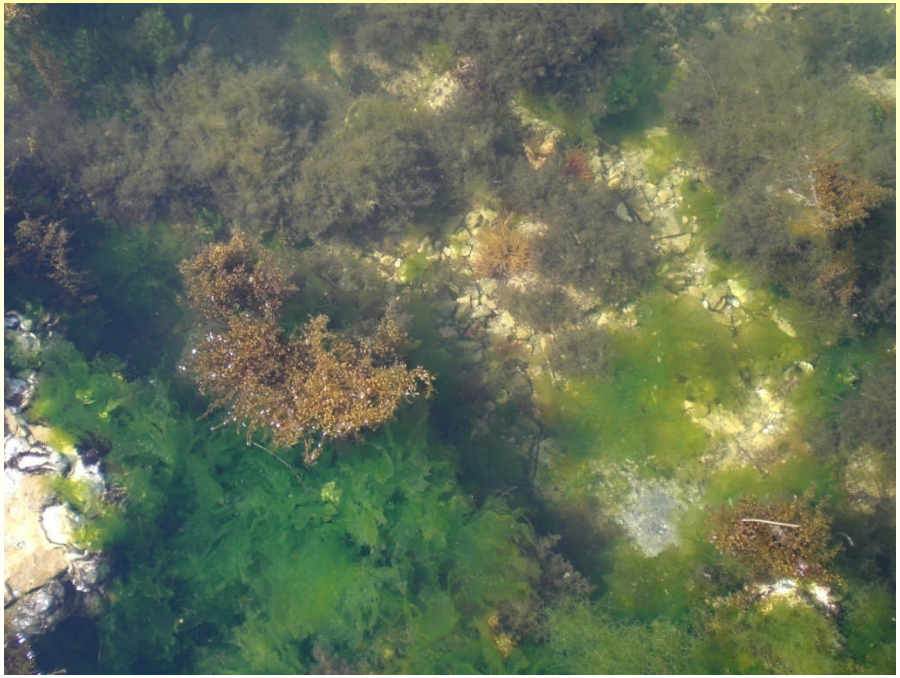
Algue Cératium

Les végétaux de l'étang de Thau (2)

LES ALGUES:

Elles vivent fixés. Ce n'est qu'à leur mort ou après un coup de vent violent qu'elles se détachent et s'accumulent sur les bords ou elles se décomposent.

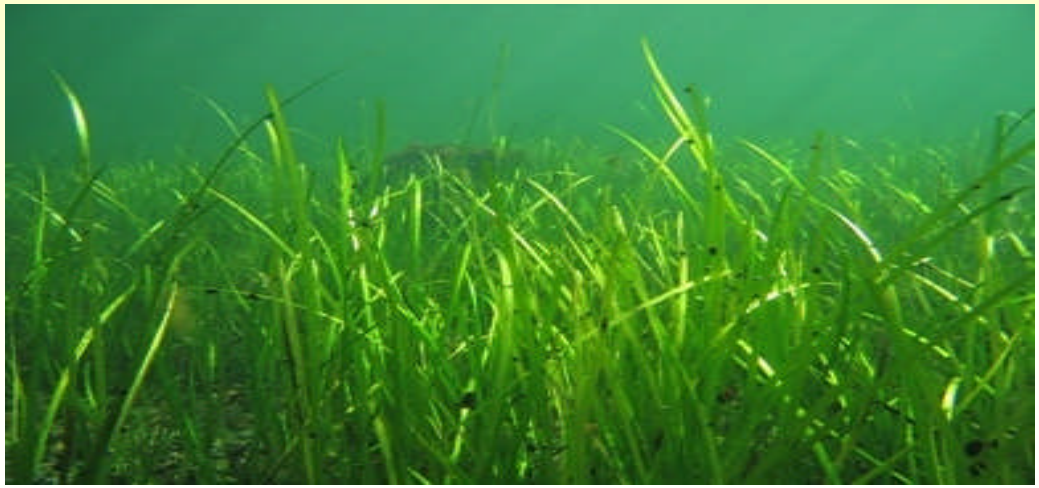
Les algues sont de couleur variable : verte, rouge ou brune



Les végétaux de l‘étang de Thau(3)

LES PLANTES À FLEURS:

Il existe dans l‘étang quelques espèces de plantes à fleurs notamment les zostères.
Elles forment de véritables prairies appelées HERBIERS.
Elles sont le lieu de vie de nombreux animaux.



NOS OBSERVATIONS

- Dans le premier milieu les êtres vivants sont plus nombreux (surtout les végétaux et les poissons)
- Dans le deuxième milieu la pollution est évidente mais très localisée, on trouve des herbiers juste à coté.