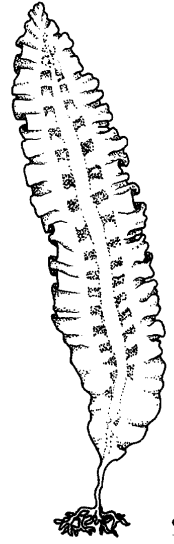


LES VEGETAUX



9/1/02
© BIODIDAC, Livingstone

DEFINITION

- ➡ Par opposition au règne animal / les végétaux s'**auto-alimentent**
- ➡ 1^{er} maillon de la chaîne alimentaire → environnement très riche

OU LES TROUVER ?

- ➡ Plutôt près de la surface (besoin de lumière → **photosynthèse**).
- ➡ Les algues sont du côté des rochers, alors que les plantes forment de grandes étendues (« champs de poireaux »).

CLASSIFICATION

➡ **LES ALGUES**

(crampons + stipe + fronde = thalle)

- ex : les laminaires
- ex : les algues à crochets (qui s'accrochent à la combi)
- ex : la caulerpe (algue caoutchouteuse de couleur vert pomme)
- ex : les bérets basques (codiums en boule)

➡ **LES PLANTES A FLEURS** = les herbiers

(avec racines, tige & feuilles)

- ex : les posidonies en Méditerranée
- ex : les zostères en Atlantique

INTERET & COMPORTEMENT DU PLONGEUR

- ➡ Niche écologique + nurserie animale → ne pas s'accrocher aux laminaires, et ne pas se vautrer dans les posidonies (ou les zostères).
- ➡ Abri & camouflage → nombreux animaux s'y cachent ; prendre son temps et ouvrir le bon œil... pour faire La photo originale ! → les hippocampes ne nous signalent pas leur présence en agitant un drapeau rouge...
- ➡ Apprendre à reconnaître la Caulerpe → ne pas arracher (reproduction assurée par bouturage), précautions à prendre pour le mouillage du bateau.