

## Chlorophycées

110 genres  
1200 espèces

## Rhodophycées

600 genres  
6000 espèces

## Cyanophycées

150 genres  
7500 espèces

## Phéophycées

13 ordres  
1800 espèces

Lame ou Fronde

Stipe

Crampon

Thalle

**Ce n'est pas une plante mais un végétal.**

Les algues sont des végétaux, car elles sont capables de photosynthétiser, c'est-à-dire transformer l'énergie lumineuse en matière organique.

Ce ne sont pas des plantes car elles ne présentent pas de cellules différenciées donc pas de racines, tige, feuilles, sève.

Les différentes parties des algues sont : un crampon pour se fixer au substrat, un stipe qui permet d'élever la fronde au plus près de la lumière pour faciliter la photosynthèse.

Toutes les cellules des algues peuvent absorber de la lumière, du CO<sub>2</sub> dissout et des minéraux pour croître.