

# La photosynthèse

La photosynthèse est une réaction biochimique énergétique qui se déroule chez les plantes.

Le rôle de la photosynthèse se résume à faire de l'énergie sous forme de glucide à partir de l'énergie lumineuse du soleil.

Les organismes qui utilisent la photosynthèse sont des végétaux, car ils fabriquent de la matière organique.

Énergie Lumineuse

Différentes statistiques de la photosynthèse :

- Chaque année, la végétation terrestre absorbe 120 000 milliards de kilos de dioxyde de carbone pendant la végétation, ce qui est l'équivalent de 3 805 000 kilos par seconde.
- 70 % de l'oxygène de la terre est produite par les algues dans les océans.
- 30 % de l'oxygène du monde est produite par les forêts tropicales.
- Il y a 2 types de chlorophylles : La chlorophylle A et la chlorophylle B.
- La photosynthèse est la raison pourquoi les conifères grandissent en forme de cône.
- Il existe plus de 2000 types de plantes qui sont utilisés par les humains pour faire de la nourriture.



Les organismes de la photosynthèse ne se forment pas tous de la même manière, mais le processus commence toujours par l'absorption de l'énergie lumineuse par des protéines nommées centre réactionnels qui contiennent des pigments photosynthétiques nommés chlorophylles.