

Le plus grand producteur d'énergie est naturel

La photosynthèse, indispensable à toute forme de vie végétale sur Terre, est un processus naturel qui permet aux plantes de capter l'énergie solaire et de fabriquer les substances nécessaires à la vie des plantes.

C'est la fabrication à très grande échelle de matière organique à partir de matière minérale en présence de lumière.

La photosynthèse

- 1 La photosynthèse s'effectue sous l'action de la lumière
- 2 Le **dioxyde de carbone** de l'air entre dans les feuilles de l'arbre par les stomates
- 3 La chlorophylle des feuilles capte l'énergie de la lumière solaire
- 4 Les racines recueillent l'eau contenue dans le sol
- 5 Les feuilles utilisent la chlorophylle et la lumière pour changer l'eau et le dioxyde de carbone en nutriments
- 6 L'**oxygène** est rejeté dans l'air

