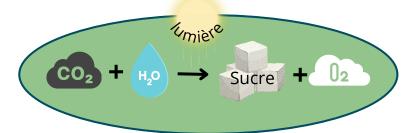


Les plantes réalisent la photosynthèse : elles produisent, en présence de **lumière**, leur **matière organique**. Elle se déroule au niveau des parties vertes des végétaux. Pour cela, en présence d'eau (H2O), elles prélèvent le **dioxyde de carbone** de formule chimique CO2 de l'air et le transforme en **dioxygène** (O2) et en **sucre** (ex : amidon). Ce sucre est stocké dans les cellules de la plante et lui permet notamment de grandir et de faire fonctionner son organisme.

PHOTOSYNTHÈSE Réaction réalisée par les végétaux, grâce à laquelle ils transforment les gaz de l'air en matière organique (principalement sous forme de sucres)

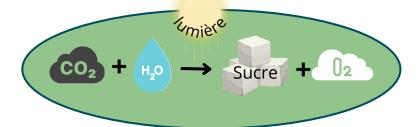


Equation de la photosynthèse



Les plantes réalisent la photosynthèse : elles produisent, en présence de **lumière**, leur **matière organique**. Elle se déroule au niveau des parties vertes des végétaux. Pour cela, en présence d'eau (H2O), elles prélèvent le **dioxyde de carbone** de formule chimique CO2 de l'air et le transforme en **dioxygène** (O2) et en **sucre** (ex : amidon). Ce sucre est stocké dans les cellules de la plante et lui permet notamment de grandir et de faire fonctionner son organisme.

PHOTOSYNTHÈSE Réaction réalisée par les végétaux, grâce à laquelle ils transforment les gaz de l'air en matière organique (principalement sous forme de sucres)

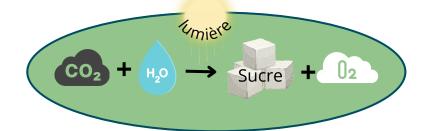


<u>Equation de la photosynthèse</u>



Les plantes réalisent la photosynthèse : elles produisent, en présence de **lumière**, leur **matière organique**. Elle se déroule au niveau des parties vertes des végétaux. Pour cela, en présence d'eau (H2O), elles prélèvent le **dioxyde de carbone** de formule chimique CO2 de l'air et le transforme en **dioxygène** (O2) et en **sucre** (ex : amidon). Ce sucre est stocké dans les cellules de la plante et lui permet notamment de grandir et de faire fonctionner son organisme.

PHOTOSYNTHÈSE Réaction réalisée par les végétaux, grâce à laquelle ils transforment les gaz de l'air en matière organique (principalement sous forme de sucres)



Equation de la photosynthèse