

4 Observe les images 5 et 6 et réponds aux questions

Image 2 : D'où proviennent les sucres que l'eau récupère ?

Ils proviennent de l'association du dioxyde de carbone et du soleil.

Image 3 : Que fait la plante ? Elle absorbe le CO₂ et rejette de l'oxygène dans l'air.

Pourquoi les plantes sont-elles importantes pour l'environnement ?

Car c'est l'oxygène nous permet de respirer.

5 Complète ce schéma :

Cette réaction s'appelle **la photosynthèse**

O₂ signifie :
Oxygène



CO₂ signifie :
dioxyde de carbone

H₂O signifie :
eau

Ces sucres s'appellent
des glucides

6 Observe les images ci-contre et réponds aux questions.

* Que font les cellules quand l'eau entre ? Elles se serrent les unes contre les autres.

* Que permet la turgescence ?

- 1) Elle donne la forme à la plante
- 2) Pour la tige : elle reste droite
- 3) Pour les feuilles : elles prennent le bon angle

* Que se passe-t-il si la plante n'a plus assez d'eau ? elle perd sa forme, elle fané, ne tient plus debout et flétrit.