	LEXIQUE 4EME
	CHAPITRE 4 : LA NUTRITION VEGETALE

C

Chloroplaste : petites structures arrondies de couleur verte situées dans les cellules des feuilles. Lieu où se déroule la photosynthèse*.

D

Dioxyde de carbone : gaz absorbé par la plante au niveau des stomates*. Il est nécessaire à la photosynthèse*. Sa formule chimique est CO_2.

P

Phloème : vaisseaux conducteurs transportant la sèvre élaborée composée de matière organique (amidon).

Photosynthèse : elle se déroule dans les chloroplastes* des feuilles en présence de lumière. Elle aboutit à la fabrication de matière organique (amidon = sucre lent) nécessaire à la croissance de la plante.

Poils absorbants : situés au niveau de la racine, ils permettent à la plante de puiser dans le sol l'eau et les sels minéraux nécessaires à la photosynthèse*.

lumière + eau + sels minéraux + CO_2 $\longrightarrow$ matière organique (amidon) + O_2

S

Stomate : ouverture au niveau des feuilles permettant l'entrée du dioxyde de carbone* et la sortie du dioxygène (O_2).

Symbiose : association entre deux êtres vivants qui procure un bénéfice aux deux. Relation de type « gagnant/gagnant ».

X

Xylème : vaisseaux conducteurs transportant la sève brute composée d'eau et de sels minéraux.