



LEXIQUE 5EME

CHAPITRE 6 : LA NUTRITION VEGETALE ET ANIMALE

A

Alvéole pulmonaire : sac microscopique situé à l'extrémité d'une bronchiole dans le poumon.

B

Branchies : organes respiratoires des poissons permettant les échanges gazeux entre l'eau et le sang.

Besoin nutritif : ensembles des substances nécessaires à la croissance et au développement d'un organisme vivant.

D

Dioxygène : gaz présent dans le milieu de vie, qui est indispensable aux organismes vivants (respiration). Sa formule chimique est O_2 .

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

M

Matière minérale : Matière qui ne constitue pas les organismes vivants. L'eau, les composants de l'air, les sels minéraux sont des exemples de matière minérale.

Matière organique : matière fabriquée par les organismes vivants.

P

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*.