

Les plantes vertes

1- Définitions

Litière :

Matière organique :

Engrais :

2-Les besoins de la plante verte

La plante verte a besoin pour se..... d'éléments essentiels associés à des conditions favorables. Il lui faut

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-

A ces éléments, on peut aussi rajouter de l'..... afin d'accélérer sa

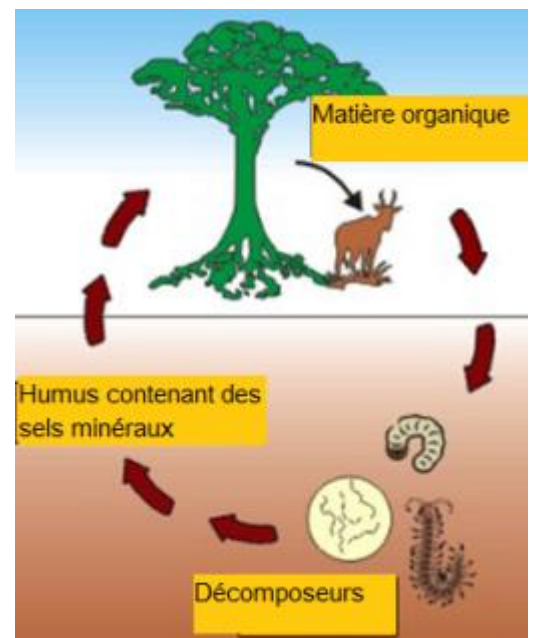
3- La matière organique et les plantes vertes

Dans la terre, la plante puise les
comme leet le

Ces éléments sont en fait issus de la des
.....tombées au sol.

C'est donc la elle-même qui va produire
certains éléments qui lui sont essentiels :

On parle ici du de vie de la matière
.....





Le vivant

Les plantes vertes

1- Définitions

Litière : ensemble de feuilles mortes et débris végétaux en décomposition qui recouvrent le sol.

Matière organique : matière fabriquée par les êtres vivants (végétaux, animaux, champignons et autres décomposeurs dont micro-organismes).

Engrais : matière destinée à apporter aux plantes des compléments d'éléments nutritifs, de façon à améliorer leur croissance.

2-Les besoins de la plante verte

La plante verte a besoin pour **se développer** d'éléments essentiels associés à des conditions favorables. Il lui faut

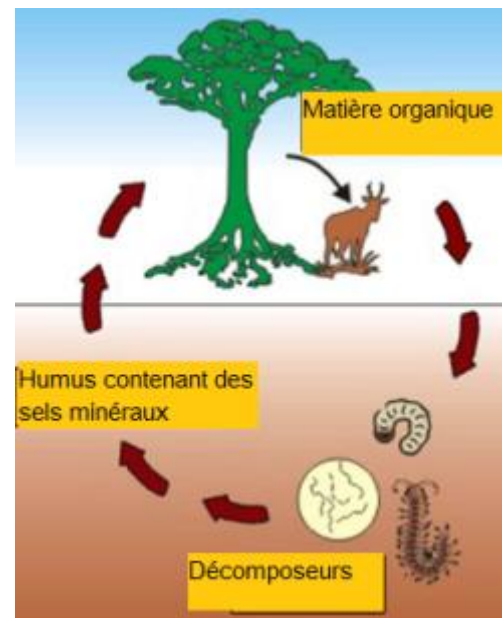
- 1- de la **lumière naturelle**
- 2- des **températures douces** (environ 20°C)
- 3- de l'**eau**
- 4- de la **terre**

A ces éléments, on peut aussi rajouter de l'**engrais** afin d'accélérer **sa croissance**.

3- La matière organique et les plantes vertes

Dans la terre, la plante puise les **sels minéraux** comme le **calcium** et le **potassium**. Ces éléments sont en fait issus de la **décomposition** des **feuilles** tombées au sol. C'est donc la **plante** elle-même qui va produire certains éléments qui lui sont essentiels :

On parle ici du **cycle** de vie de la matière **organique**.



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Monde du vivant**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Plantes vertes : 4eme, 5eme Primaire - Leçon](#) (rtf)
- [Plantes vertes : 4eme, 5eme Primaire - Leçon](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Matière organique et plantes vertes : 4eme, 5eme Primaire - Exercices](#) (rtf)
- [Matière organique et plantes vertes : 4eme, 5eme Primaire - Exercices](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Matière organique - Plante verte : 4eme, 5eme Primaire - Evaluation](#) (rtf)
- [Matière organique - Plante verte : 4eme, 5eme Primaire - Evaluation](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Plante verte - Matière organique - Séquence - Fiche de préparation : 4eme, 5eme Primaire](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)