

Dispersion des graines par les plantes à fleurs

Il existe différentes méthodes de dispersion des graines par les plantes à fleurs. La dispersion se fait soit par la plante elle-même soit elle se fait à l'aide d'agents extérieurs.

🥕 La dispersion par la plante elle-même autour de la plante mère.

- Les fruits arrivés à maturité, s'ouvrent, et projettent leurs graines

Exemple : Genet à balais



- Les graines tombent au sol



Exemples : La mauve

L'aneth

La capucine

🥕 La dispersion par des agents extérieurs à la plante

- Avec le vent

Exemple : La pissenlit



- Avec l'eau

Exemple : Le lotus



- La graine se fixe sur les animaux

Exemple : La bardane



- Les noyaux dans les excréments d'animaux

Exemple : Les cerises dans les excréments de renard



Exemple de la fleur de calendula

Différents types de graines – différentes possibilités de dispersion

Graines bombées– flottent sur l'eau



Graines noires tombent sur le sol

Graines épineuses s'accrochent dans le pelage des animaux

Pistes pour des activités pédagogiques

- Découverte des différentes graines avec les 5 sens
 - o L'ouïe : memory : mettre différentes semences dans des petits récipients noirs, en double, les enfants doivent trouver le couple en secouant leur boîte
 - o La vue : retrouver la plante correspondante à la semence
 - o Le goût : il y a des graines forte en arômes : p.ex herbes aromatiques, fenouil
 - o Le toucher : mettre des semences dans des sacs, retrouver la plante
 - o L'odorat : découvrir les arômes des semences
- Analyse des semences : discussion sur les possibilités de dispersion
- Découverte du cycle végétatif des plantes

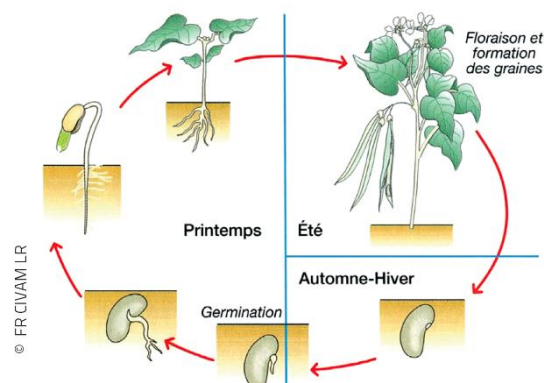


Schéma 1. Cycle végétatif d'une plante.

Sources

<https://www.assistancescolaire.com/eleve/6e/svt/reviser-une-notion/6spm02>

[Graines de soucis \(calendula\) : quelles sont les bonnes ? - Au jardin des Quatre Moineaux](#)

[Préserver la biodiversité par l'expérimentation et la plantation de semences | Agir ESE](#)

