le nid

EXPLORER
CO-CONSTRUIRE
MONTRER

NAMUR CAPITALE

Fiche Pédagogique



La pollinisation, qu'est-ce que c'est ?

La pollinisation, c'est ce qui permet aux plantes à fleurs de se reproduire. Elles ne peuvent pas se déplacer, mais elles ont développé bien d'autres astuces pour assurer le voyage de leurs grains de pollen. En effet, ces petits grains doivent être transportés des organes mâles de la fleur vers les organes femelles d'une fleur de la même espèce.



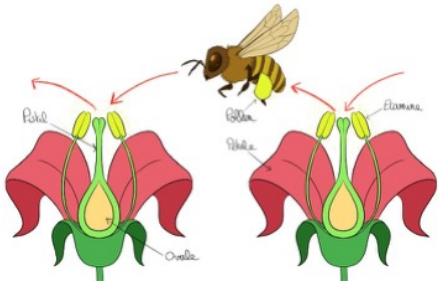
Nous, les insectes pollinisateurs, sommes les champions du transport de pollen. Quand nous butinons les fleurs pour déguster leur nectar, du pollen s'accroche sur nous. Et hop ! Direction une autre fleur sur laquelle il va se déposer.

Le savais-tu ?

Le pollen peut aussi être transporté par l'eau, le vent ou en se collant aux poils et aux plumes des animaux.

Découvre la transformation d'une fleur de cerisier après sa pollinisation

1) Un insecte butine la fleur et déguste son nectar tout en récoltant involontairement son pollen. Il est attiré par le parfum et la couleur des fleurs. L'insecte, couvert de pollen, cherche une autre fleur à butiner.
2) Hop, les grains de pollen tombent sur les parties femelles de la fleur. Pollinisation réussie !
3) La fleur commence à se transformer...
4) En joli fruit ! La graine à l'intérieur du noyau de la cerise permettra de donner un nouveau cerisier !





L'abeille
Je me nourris du nectar et du pollen présents dans les fleurs. Dans le monde, nous sommes près de 20 000 espèces !



La cétoine dorée
On me nomme aussi hanneton des roses. Eh oui, j'adore butiner dans les rosiers ! Tu sais maintenant où m'observer.



Le bourdon
J'adore secouer les fleurs de tomates. Cela libère leur pollen, que je transporte alors de fleur en fleur.



Le papillon machaon
J'ai deux très grandes paires d'ailes souples et colorées. Comme beaucoup d'insectes, mon corps est couvert de soies sur lesquelles s'accroche le pollen quand je butine.



La mouche verte
Bzz... Je raffole des fleurs qui sentent mauvais. C'est aussi pour ça que je suis attirée par tes chaussettes sales ou les poubelles !



La guêpe
Tu as peut-être parfois peur de nos piqures mais nous aussi, comme nos amis les moustiques, participons au transport du pollen !



La punaise arlequin
Nous, les insectes, ne sommes pas les seuls polinisateurs. Chauve-souris, lémurs, souris, araignées, geckos, colibris...
De nombreux animaux participent !

De la fleur au fruit

Lorsqu'une fleur est pollinisée, elle donne un fruit. Ce fruit contient une ou plusieurs graines : l'amande dans le noyau de la pêche, les pépins dans la tomate… Une fois tombées au sol, ces graines peuvent germer pour donner de nouvelles plantes. Et ainsi de suite !





Capsule de coquelicot
Je contiens des dizaines de graines.





Fruits du pissenlit
Lorsque tu me souffles dessus, tu aideras à disperser mes graines. Merci !





Petits pois





Aubergine





Courgette





Pêche





Cerise
Selon ma variété, je peux être jaune, rouge, bordeaux, sucrée, juteuse, parfois amère… Bref, il y en a pour tous les gouts !

Les bons gestes

Sans insectes pollinisateurs, il n'y aurait pas tous ces fruits et légumes. Voici quelques idées pour protéger et aider nos petits amis.

- Construis ton propre hôtel à insectes, ou des zones d'habitat pour eux, à proximité de parterre de fleurs. Briques, paille, bouts de bois de différentes tailles, pommes de pin, bois percés, coquilles d'escargots vides… Chaque insecte y trouvera son bonheur et même les araignées en bénéficieront !
- Dis à tes proches de ne pas tondre toutes les zones de jardin pour qu'une belle diversité de fleurs puisse s'installer.
- Encourage ton entourage à utiliser moins de pesticides. Ils sont fatals pour les insectes. Ils peuvent aussi être dangereux pour la santé.
- Si possible, mange des fruits et légumes locaux et de saison, non traités avec des pesticides.
- Et surtout, n'aie pas peur des insectes, ils ne te veulent aucun mal !

Source : Bioviva