



# Abeille de mon cœur



## DOSSIER PÉDAGOGIQUE



AGRO  
FOOD  
NATURE **HO  
GENT**

COLRUYT  
GROUP 



GOODPLANET.be



## DOSSIER PÉDAGOGIQUE

### Au boulot avec Abeille de mon cœur !

Merci de participer à ce projet. Joignez-vous aux plus de 700 écoles et organisations qui, partout en Belgique, transforment 11.000 m<sup>2</sup> de pelouses ou de surfaces minéralisées en de magnifiques prairies fleuries en forme de cœur. Elles contribuent à la biodiversité et à l'environnement, car les petits ruisseaux font les grandes rivières.

#### À qui s'adresse ce dossier pédagogique ?

Ce dossier pédagogique vous permet de vous lancer dans le projet Abeille de mon cœur avec votre classe. Nous entendons inciter les enseignants à organiser des cours en plein air, à explorer la nature avec leurs élèves, à mener des études scientifiques (participatives)... La prairie fleurie que vous avez créée offre de nombreuses possibilités à cet égard et constitue un bon point de départ pour étudier tous les aspects de la biodiversité.

Les fiches d'activités s'adressent principalement aux élèves du **premier degré de l'enseignement secondaire**, mais il peut être amusant pour les enseignants à partir de la 4<sup>e</sup> année de s'en **inspirer** ou de sélectionner quelques activités correspondant au niveau de leur classe. En menant ces activités, vos élèves acquièrent plusieurs compétences, ces dernières étant énumérées dans chaque fiche d'activités.



#### UN BON CONSEIL !

*Ce dossier pédagogique ne concerne pas que les cours de sciences naturelles/STE(A)M. Il peut couvrir bien d'autres disciplines. Incitez vos collègues à l'utiliser de façon **transdisciplinaire** ou sous forme de **projets**.*

*Par ex. Pour les écoles où certains cours sont donnés en néerlandais : toutes les fiches d'activités sont téléchargeables en version néerlandaise : [Een Hart voor Bijen](#).*

### Sortez, et laissez entrer la nature !





## Quels sont les composants de ce dossier pédagogique ?

Ce dossier se compose de quatre fiches d'activités axées sur les thèmes suivants :

- **La prairie fleurie**

Nous nous concentrons sur l'importance des sciences participatives, la prairie fleurie en tant que biotope, l'influence des facteurs biotiques et abiotiques, nous analysons le sol et nous approfondissons le sujet de la prairie (fleurie).

- **La biodiversité**

Nous en apprenons davantage sur l'importance de la biodiversité et découvrons comment notre prairie fleurie s'inscrit dans cet ensemble plus vaste. Quel est l'impact des humains sur la biodiversité et comment l'école peut-elle favoriser cette dernière ?

- **La flore**

Nous situons les plantes à fleurs en tant que groupe dans le règne végétal. La structure générale d'une fleur ainsi que la pollinisation et la dissémination sont abordées. Quel est le cycle de vie de notre prairie fleurie ? Quelles espèces végétales arrive-t-on à identifier ?

- **La faune**

Nous situons les insectes en tant que groupe dans le règne animal. La morphologie générale des insectes est abordée, ainsi que leur utilité. Quelles sont les espèces attirées par notre prairie fleurie ?

L'ensemble de ce matériel est disponible en permanence sur la page de notre projet [Abeille de mon cœur - GoodPlanet Belgium](#).

## Structure des fiches d'activités

Chaque fiche présente quelques activités pédagogiques qui peuvent être menées indépendamment l'une de l'autre, même si nous proposons une certaine structure. Les différentes activités pédagogiques permettent de préparer plusieurs heures de cours sur la prairie fleurie et la biodiversité.

Chaque fiche établit un lien avec l'étude scientifique participative de la HOGENT (Hogeschool Gent) (► « Op onderzoek »). Les données que vous nous fournissez sont très précieuses car elles contribuent à la fiabilité de l'étude.

Chaque fiche est structurée de la même façon :

### INTRODUCTION

Avec cette activité, vous éveillez la curiosité de vos élèves. Sondez ce qu'ils savent déjà sur le sujet et ce qu'ils en pensent.

### BON À SAVOIR

Via des méthodes d'étude actives, vous abordez la théorie. Les élèves apprennent de nouveaux concepts et découvrent leurs liens.

### MENONS L'ENQUÊTE

Éveillez l'enthousiasme pour les sciences en menant des observations, des analyses, des mesures et des expériences.  
**Prenez part à l'étude scientifique participative de la HOGENT !**

### CRÉATIVITÉ

Laissez libre cours à la créativité, l'imagination et vivez la nature à travers tous les sens !



Les activités pédagogiques suivent toujours le même canevas.  
Pour chaque activité, les informations suivantes sont fournies :

 **Méthode d'étude**

 **Durée estimée**

Nous avons tenté d'estimer la durée de chaque activité. Merci de tenir compte du fait que la durée peut varier en fonction des élèves. L'estimation de temps concerne uniquement l'activité et pas les préparatifs.

 **Matériel**

Liste du matériel requis pour l'activité.

 **Informations de fond**

Les membres du personnel enseignant ne sont pas forcément toutes et tous des experts du sujet abordé.  
Nous fournissons les informations de fond.

 **Méthodologie**

Le déroulement de l'activité.

### Lien avec les socles des compétences

Chaque fiche d'activités énumère les différentes compétences pour l'enseignement primaire et le premier degré de l'enseignement secondaire.



## Qui sont les partenaires d'Abeille de mon cœur ?

Abeille de mon cœur est une initiative de GoodPlanet en collaboration avec l'HOGENT et avec le soutien du Colruyt Group. Ensemble, nous misons sur plus de biodiversité et d'implication.



GOODPLANET.be

GoodPlanet inspire et encourage toutes les générations à vivre durablement. Pour une planète saine, pour tous, pour aujourd'hui et demain. Pour une GoodPlanet.

Grâce à nos projets, nos campagnes et nos animations, nous diffusons nos connaissances et plantons des graines de changement. Nous stimulons, concrétisons et réalisons des idées qui rendent le développement durable réel et tangible. Le tout en gardant toujours une attitude positive et emplie d'espoir. Pour GoodPlanet, l'éducation joue un rôle essentiel dans la transition vers une société plus durable. C'est pourquoi nous nous concentrons depuis plus de 20 ans sur les enfants et les jeunes. Nous sommes évidemment persuadés que tout le monde, grâce à de petits ou grands gestes, peut faire la différence... Partant de cette conviction, nous travaillons aussi avec le grand public et les entreprises. GoodPlanet est ainsi devenue un partenaire privilégié des organismes et entreprises qui revendiquent activement un rôle sociétal engagé.

Chaque année, nos 100 employés et nos dizaines de bénévoles inspirent et motivent plus de 500 000 enfants, jeunes et adultes dans toute la Belgique.



Le centre de recherche AgroFoodNature de l'HOGENT mène des recherches de pointe sur la restauration de la biodiversité (mais aussi sur l'agriculture durable, l'horticulture et la transformation des aliments). Dans le cadre de l'étude intitulée [FlowerPower De Tuin](#), des chercheurs ont étudié avec des citoyens comment transformer une pelouse en paradis fleuri. Si les participants acquièrent des connaissances sur la biodiversité, la restauration et la gestion de la nature, ils contribuent également à une meilleure compréhension du potentiel de restauration de chaque jardin. Grâce à la collaboration avec Le Vif, les expériences et connaissances acquises sont partagées avec un vaste public cible. Le projet Abeille de mon cœur est un prolongement de l'étude FlowerPower De Tuin.



**BONNE LECTURE ET BON APPRENTISSAGE  
AVEC VOTRE CŒUR DE FLEURS !**

**L'équipe Abeille de mon cœur de GoodPlanet**