

CATALOGUE
DES
**ANIMATIONS
PÉDAGOGIQUES**
INSECTES UTILES, BIODIVERSITÉ & AGRICULTURE DURABLE



La Coccinelle - Biofabrique Péi



Qui sommes-nous ?

Implantée à Saint-Pierre, la Biofabrique La Coccinelle est une entreprise réunionnaise spécialisée dans la production d'insectes auxiliaires, utilisés pour lutter naturellement contre les ravageurs des cultures en alternative aux produits phytosanitaires. Engagée en faveur d'une agriculture durable, elle développe des solutions respectueuses de l'environnement, de la biodiversité et de la santé.

Notre activité repose sur trois missions complémentaires : la recherche et le développement de solutions adaptées aux besoins du territoire, la production d'insectes auxiliaires, et l'accompagnement technique des agriculteurs dans leur mise en œuvre.

Forte de cette expertise, La Coccinelle mène également des actions de sensibilisation et de formation auprès de différents publics, notamment des scolaires.

Nos animations pédagogiques invitent les enfants à découvrir le rôle essentiel des insectes utiles, à comprendre les équilibres de la biodiversité et à explorer les principes d'une agriculture plus durable en s'appuyant sur l'exemple de la coccinelle *Cheilomenes sulphurea*, une espèce présente naturellement à La Réunion et prédatrice de pucerons.

Les animations

ANIMATION
N°1

Découverte de la biodiversité et des insectes utiles par la coccinelle



 **Niveaux** : PS, MS, GS, CP, CE1, CE2 (l'animation est adaptée en fonction du niveau)

 **Durée** : environ 1h par classe

 **Lieu** : Au sein de l'établissement scolaire

Objectifs généraux :

Sensibiliser les élèves à la biodiversité et au rôle des insectes dans la nature.

Développer l'observation, la curiosité et la découverte scientifique par l'observation d'insectes vivants

Initier à la responsabilité et au respect de l'environnement.

Sensibiliser au rôle des insectes utiles

Déroulé : l'animation se compose d'une introduction suivie de trois ateliers.

Introduction interactive

Une présentation visuelle et participative permet d'introduire les notions essentielles autour de la **biodiversité** et du **rôle des insectes utiles**.

Ce temps d'échange favorise la participation active des élèves, encourage les questions et stimule leur expression orale.

Atelier 1 : Observation

À l'aide de **loupes**, les élèves observent des coccinelles vivantes à différents stades de leur développement.

Atelier 2 : Compréhension

Grâce à des supports ludiques et visuels adaptés à leur âge, les élèves découvrent :

-l'**anatomie de la coccinelle**,

-son **cycle de vie**.

Les notions sont abordées de manière simple et interactive afin de faciliter leur compréhension et leur mémorisation.

Atelier 3 (Option 1) : Atelier créatif

Selon leur niveau, les élèves réalisent une **activité manuelle** autour de la coccinelle.

Atelier 3 (Option 2) : Atelier application

Les élèves réalisent un **lâcher de coccinelles** dans le potager de l'école.

Cette activité leur permet de réinvestir les connaissances acquises lors des ateliers précédents tout en réalisant une action concrète en faveur de la biodiversité.



Histoire immersive pour comprendre la lutte biologique et l'importance de la biodiversité



 **Niveaux :** CE1, CE2, CM1, CM2 (l'animation est adaptée en fonction du niveau)

 **Durée :** environ 1h30 par classe

 **Lieu :** Au sein de l'établissement scolaire

Objectifs généraux :

Sensibiliser les élèves à la biodiversité et au rôle des insectes dans la nature.

Développer l'observation, la curiosité et la découverte scientifique.

Initier à la responsabilité et au respect de l'environnement.

Sensibiliser au rôle des insectes utiles dans l'agriculture

Découvrir la lutte biologique comme alternative aux produits chimiques

Prendre conscience de l'équilibre fragile des écosystème

Sensibiliser aux impacts des perturbations humaines sur la biodiversité

Déroulé :

Partie 1 : Chaque élève reçoit l'image d'un insecte. Ensemble, nous l'observons, essayons de l'identifier.

Cette première étape mobilise les connaissances des élèves et introduit la diversité des insectes.

Partie 2 : Une **histoire immersive** : Les élèves plongent dans une histoire autour d'un plant de tomate. Au fil du récit, ils interviennent pour faire apparaître les différents insectes et découvrir leur rôle dans l'équilibre du vivant. Face à une problématique, les élèves qui ont observé les interactions entre les insectes vont formuler des hypothèses et proposer des solutions. Cette étape permet d'aborder de manière ludique et concrète la lutte biologique et l'importance de la biodiversité.

Partie 3 : Les élèves découvrent et comprennent notre métier : **Producteurs d'insectes utiles.**

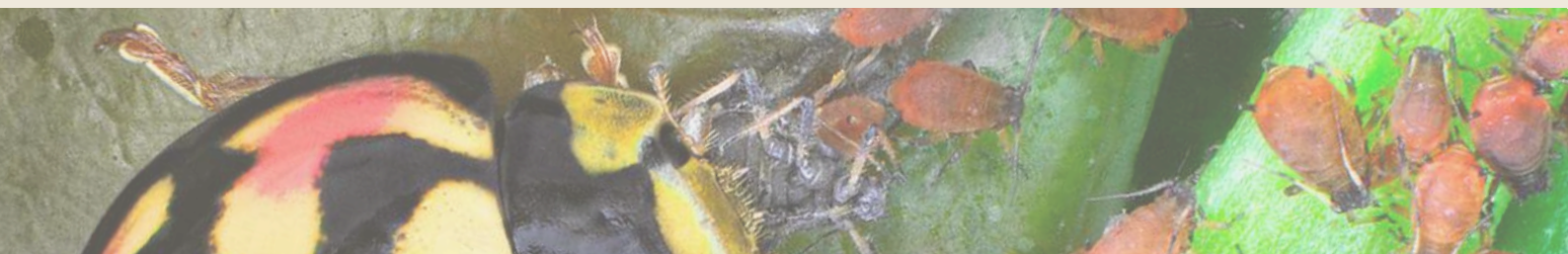
Partie 4 : Observer le vivant (selon les équipements de l'école)

Les élèves peuvent expérimenter concrètement avec les insectes :

Option 1 : **Lâcher de coccinelles** sur potagers

Option 2 : **Observation à la loupe** des coccinelles à plusieurs stades

Cette étape permet de mettre en pratique les connaissances acquises et d'observer la biodiversité de manière directe.



Envie d'en savoir plus ? Prenez contact avec nous !
sarah.niang@coccinelle.re / 06 92 10 30 61



Insectes utiles

BIODIVERSITÉ & AGRICULTURE DURABLE

**SENSIBILISONS DÈS
AUJOURD'HUI LES CITOYENS
DE DEMAIN !**



La Coccinelle



sarah.niang@coccinelle.re



06 92 10 30 61



La Coccinelle -
Biofabrique péi



La Coccinelle - Biofabrique
d'insectes auxiliaires