



## Projet pédagogique n°5 : A la découverte des Insectes : La coccinelle à 7 points

Contact : Association Mi-Syrphe – Le village 07110 JOANNAS

Tél : 04 75 88 27 69 – Mail : : [luc@mi-syrphe-mi-raisin.fr](mailto:luc@mi-syrphe-mi-raisin.fr)

Intervenant : Luc BELLEMERE (Ingénieur agro) agréé de L'Inspection Académique (n°315)  
4 ans d'expérience d'enseignant en SVT au Collège.

Tarif : 200 € les 3 séances + trajet (départ JOANNAS)

**Objectifs principaux** : Acquérir des notions sur les thèmes suivants :

- Diversité des insectes
- Distinction insectes / araignées / mille-pattes
- Régimes alimentaires
- Chaînes alimentaires
- Utilité de la coccinelle
- Développement de la coccinelle dans le temps

*Maternelle*

**Activités principales** :

- Dessin et rudiments de classification de petits animaux
- Culture de fèves
- Elevage de pucerons
- Elevage de coccinelles
- Construction de chaînes alimentaires
- Construction du cycle de développement de la coccinelle
- Observation de plantes et de petits animaux

### **Présentation – Dates souhaitables :**

Ce projet se présente sous la forme d'1 séance de 2 heures (1 h de sortie) et de 2 séances d'environ 1 heure chacune et espacées d'environ 7 jours. Les dates sont à définir avec l'enseignant et l'animateur.

La période optimale pour ce projet se situe entre le 15 avril et le 30 juin (pleine période de reproduction de la coccinelle à 7 points).

### **Lieu :**

Pour les activités en salle : salle de classe ou autre. (A définir avec l'instituteur).

Pour la sortie : Lieu proche de l'école avec sentiers (l'animateur se chargera de repérer et de définir ce lieu préalablement et soumettra sa proposition à l'instituteur).

Ces séances peuvent se faire le matin ou l'après-midi suivant vos préférences.

## Présentation des séances



*Une sortie à proximité de l'école...*

*... des activités en classe.*

### Séance 1 : Qu'est-ce qu'un insecte ? - Elevons-en un : l' « animal mystère »

**Date souhaitable : entre le 15 avril et le 31 mai – 2 heures**

#### Aborde des notions de :

Diversité des petits animaux, distinction insectes / araignées / mille-pattes, besoins vitaux.

#### Activités proposées :

Sortie, collecte de petits animaux, dessin d'observation, rudiments de classification de petits animaux, mise en place de culture de fèves, d'élevage de pucerons, d'élevage de larve coccinelles (animal mystère).

### Séance 2 : Construisons une chaîne alimentaire

**Date souhaitable : entre le 1er mai et le 15 juin – 1 heure**

#### Aborde des notions de :

Régimes alimentaires, chaînes alimentaires, insectes utiles.

#### Activités proposées :

Observations à partir des élevages de la classe et d'extraits de film documentaire (vidéoprojection), construction de chaînes alimentaires (3 maillons ou 4).

### Séance 3 : Des insectes qui se transforment

**Date souhaitable : entre le 15 mai et le 30 juin – 1 heure**

#### Aborde des notions de :

Développement de la coccinelle dans le temps.

#### Activités proposées :

Observations à partir des élevages de la classe et d'extraits de film documentaire (vidéoprojection), construction du cycle de développement de la coccinelle.

### Liens entre les séances :

A la fin de chaque séance, les élèves repartent avec une série de questions auxquelles ils pourront donner des éléments de réponse, pour la séance suivante, grâce à l'observation de la culture de fèves, des élevages de pucerons et de coccinelles mis en place avec les enfants à la séance 1. Les élèves pourront répertorier leurs observations (Photos, dessins, remarques...) et mettre dans des boîtes leurs trouvailles (mues,...).