



LA FABULEUSE HISTOIRE D'UNE PETITE GRAINE

Objectif général :

Comprendre le rôle des auxiliaires de jardin et l'importance des méthodes de jardinage naturel

Objectifs spécifiques (suivant le niveau) :

- Découvrir les principaux auxiliaires de jardin (décomposeurs, pollinisateurs, prédateurs)
- Découvrir les grandes étapes de croissance des végétaux
- Comprendre le rôle des auxiliaires
- Appréhender les dangers des produits phytosanitaires
- Aborder des notions de jardinage au naturel

UNIVERS :

Jardin au naturel

Animation encadrée par un animateur

Durée : ≈ 1 heure

Élèves : primaire (*approche graduée suivant le niveau*)

collège

lycée

Présentation :

Cet atelier conté met en scène l'histoire d'une petite graine de pomme qui va devenir un pommier, avec l'aide des auxiliaires de jardin (ver de terre, abeilles, oiseaux...). Les élèves découvrent le rôle des décomposeurs, pollinisateurs et prédateurs dans la croissance de la petite graine. À travers cet atelier de marionnettes, ils apprennent que les auxiliaires sont essentiels à la santé des plantes et que les produits phytosanitaires peuvent être dangereux pour la santé de ces amis du jardinier.

Cet atelier est complété par une visite du jardin pédagogique, qui permet aux enfants de découvrir différents abris créés pour attirer les auxiliaires.

Supports de l'atelier

1. Un théâtre de marionnettes

Des marionnettes représentant :

- les amis du jardiniers (vers de terre, abeilles, mésanges...)
- les éléments nécessaires à la croissance d'une graine (pluie, soleil...)



2. La chanson des amis du jardinier

Une comptine chantée sur « Les amis du jardinier », accompagnée à la guitare, conclut le conte en musique.



3. Les abris des auxiliaires

Découverte de multiples abris pour les auxiliaires de jardin (hôtel à insectes, compost, nichoir, ruche, mare...)





À LA DÉCOUVERTE DE LA BIODIVERSITÉ

Objectif général :

Découvrir la notion de biodiversité, les interactions entre espèces, et diverses solutions pour les protéger

Objectifs spécifiques :

- Comprendre la notion de biodiversité
- Savoir citer au moins une interaction entre espèces
- Être capable de citer une solution possible pour aider le vivant

UNIVERS :

Jardin au naturel

Animation encadrée par un animateur

Durée : ≈ 1 heure minimum

- Élèves : primaire
 collège
 lycée

Présentation :

Cette animation est composée de trois activités pour comprendre ce qu'est la biodiversité et son importance. Elles permettent de découvrir l'inter-dépendance des espèces dans un écosystème, de comparer des milieux avec divers cortèges d'espèces par l'observation, et de comprendre comment accueillir et protéger la biodiversité.

Supports de l'atelier

1. Écosystème : un fragile équilibre

Jeu de la toile de vie pour comprendre les interactions des espèces dans un écosystème et dans une chaîne alimentaire

2. Carré de la biodiversité : qui se cache sous nos pieds ?

Observation de la biodiversité et inventaire par petits groupes, dans un carré de 1 x 1 m, puis comparaison des différents relevés

3. Protégeons la biodiversité

Visite du jardin pédagogique du Pavillon des énergies





LES AUXILIAIRES DU JARDIN

Objectif général :

Découvrir les auxiliaires de jardin et comprendre l'importance des rôles qu'ils remplissent au jardin

Objectifs spécifiques :

- Connaître la différence entre auxiliaires et ravageurs
- Connaître les trois grandes familles d'auxiliaires (décomposeurs, pollinisateurs, prédateurs)
- Comprendre leur rôle dans le jardin
- Savoir reconnaître au moins 3 espèces d'auxiliaires

UNIVERS :

Jardin au naturel

Animation encadrée par un animateur

Durée : ≈ 1 heure minimum

Élèves : primaire / cycles 2-3

collège

lycée

Présentation :

Cette animation est composée de trois activités permettant de comprendre l'importance des auxiliaires de jardin, leurs rôles dans la nature, et d'acquérir des notions sur les chaînes alimentaires. Ces trois activités présentent les rôles des prédateurs, des décomposeurs et des pollinisateurs. Le but est de sensibiliser les enfants aux animaux du jardin et de leur faire comprendre l'importance de leur présence et l'impact des produits chimiques.

Supports de l'atelier

1. La compostière du Pavillon

Comprendre les pollinisateurs, les décomposeurs et les prédateurs grâce à des maquettes, des fiches et supports vidéo



2. La niche écologique des auxiliaires

Comprendre la niche écologique des auxiliaires grâce à un schéma co-construit d'un « jardin au naturel »



3. Attirer et abriter les auxiliaires

Visite du jardin pédagogique du Pavillon des énergies





ÇA COMPOSTE AU PAVILLON !

Objectif général :

Comprendre l'origine, la mise en œuvre et le devenir du compost

Objectifs spécifiques :

- Savoir que certains matériaux sont biodégradable et d'autres non
- Comprendre la décomposition des plantes et des matériaux biodégradable et en connaître les acteurs
- Connaître les conditions favorables à la réalisation d'un « bon » compost

UNIVERS :

Jardin au naturel

Animation encadrée par un animateur

Durée : ≈ 45 minutes

Élèves : primaire / cycles 2-3

collège

lycée

Présentation :

Cette animation, composée de séquences de différentes formes, abordera le cycle de la matière organique, de son origine (déchets organiques) en passant par sa transformation et enfin son utilisation au quotidien du compost. L'objectif sera donc de comprendre les grands principes du compostage.

Supports de l'atelier

1. La compostière du Pavillon



2. Le jardin potager



3. Visite du jardin pédagogique

Le but de la visite du jardin du Pavillon des énergies est de découvrir des aménagements extérieurs permettant d'accueillir le monde du vivant au sein de nos jardins (refuge à insectes, ruches, espace pâturé...).