



Education au Développement Durable **Cycle 2**

Au Jardin écologique et animalier Energie forever au Pradet

Les ressources mises à disposition, ont pour objectif d'aider les enseignants et les éducateurs à sensibiliser les enfants aux problèmes de l'environnement et leur apprendre à le respecter. Par l'observation et la manipulation, les enfants sont accompagnés dans leur découverte des interactions entre les êtres vivants et leur environnement.

Sensibiliser les visiteurs à l'importance de la biodiversité et à l'impact des activités humaines sur les milieux et les êtres vivants.

Donner l'envie d'être des citoyens responsables, des citoyens pour demain.

Asso Energie forever
 Siret : 51230378500012
 170 A ch. de La Carraire
 La Cibonne
 83220 LE PRADET

 0616481211
 energie.forever@gmail.com
 www.energieforever.org

Choisissez **un thème** et **une découverte** pour votre visite

Thèmes	Suggestion de niveau	Ressources	Accompagnement	Durée	Intérêts et suggestions pédagogiques
Les animaux de la ferme	Cycle 2 (progressif)	Les animaux Les différents enclos	Encadré	1h10	Découvrir et connaître la diversité des animaux de la ferme. S'initier à la classification scientifique. Découvrir les grandes fonctions du vivant par l'observation et la comparaison: naissance, croissance et reproduction ; nutriments et régime alimentaire.
L'homme et la forêt	CE1-CE2	La clairière des animaux nocturnes Les essences de bois peintes	Encadré	1h10	Comprendre ce qu'est un écosystème, la faune et la flore. Découvrir la diversité des espèces. Prendre conscience de la fragilité des équilibres observés dans les milieux de vie. Réfléchir sur l'impact de l'homme sur les écosystèmes.
Le potager raisonné et ses auxiliaires	Cycle 2 (progressif)	Le potager Le sentier des petites bêtes	Encadré	1h10	Reconnaître les légumes du potager. Comprendre les termes d'agriculture "biologique". Découvrir certaines techniques employées pour la gestion des ressources. Observer les auxiliaires du jardin et comprendre leurs rôles.
L'alimentation	CE1-CE2	La pyramide alimentaire méditerranéenne Le potager	Encadré	1h10	Découvrir la richesse de l'alimentation méditerranéenne et ce qu'il faut manger pour être en pleine forme et bien grandir (santé, croissance). Reconnaître les légumes de saison
Les arbres	Cycle 2 (progressif)	Les arbres du Jardin Les essences de bois peintes	Encadré	1h10	Découvrir les saisons au rythme des arbres fruitiers. Savoir ce qu'est un arbre et comment il se nourrit. Observer et trier des feuilles selon leur forme, faire apparaître leurs nervures en dessinant. S'initier à la classification en observant les arbres du jardin.



Thèmes	Suggestion de niveau	Ressources	Accompagnement	Durée	Intérêts et suggestions pédagogiques
Les oiseaux	Cycle 2	La volière et ses habitants La cabane d'observation et les jumelles	Encadré	1h10	Identifier les caractéristiques d'un oiseau. Découvrir leur cycle de vie et leur régime alimentaire. Ecouter et connaître l'utilité de leur chant. Se servir d'appeaux. Visiter la volière. Apprendre à se servir de jumelles.
L'eau salée et l'eau douce	Cycle 2 (progressif)	La mare L'hexagone marin	Encadré	1h10	Découvrir deux écosystèmes : la mer et la mare (faune et flore). Découvrir ce qu'est une mare et observer ses habitants . En déduire les interactions entre les êtres vivants et leur milieu. Autour de l'hexagone marin (plage polluée) découvrir l'impact de l'homme sur le milieu.
Découverte	Suggestion de niveau	Ressources	Accompagnement	Durée	Intérêts et suggestions pédagogiques
La volière aux oiseaux	Cycle 2	Une volière de 40m ² avec un sas de sécurité pour y entrer	En autonomie	30mn	Entrer dans la volière pour observer les oiseaux de près. Identifier leurs caractéristiques et écouter leurs chants. Découvrir les graines qu'ils mangent.
Le labyrinthe biodiversité	Cycle 2	Un labyrinthe de 100m ² végétalisé	En autonomie	30mn	Parcourir le labyrinthe à découverte des 6 zones. Relever les 6 défis de la biodiversité.
Les animaux de la ferme	Cycle 2	7 espèces : lapin, chèvre, âne, cochon, mouton, poule et canard dans leurs enclos	En autonomie	30mn	Aller à la rencontre des animaux de la ferme (de l'extérieur des enclos) pour découvrir qui ils sont et comment ils sont faits. Caresser les lapins. Observer certaines manifestations de la vie animale.
Le sentier des petites bêtes	Cycle 2	Zone aménagée pour favoriser la vie des petites bêtes du jardin	En autonomie	30mn	Observer les petites bêtes du sentier et les abris créés pour les protéger. Découvrir ce qu'ils mangent et leurs habitats.



Un éducateur EDD vient en support technique du projet de l'enseignant ou de l'éducateur, lors de sa conception et pour la prise en charge du public dans le jardin. Les interventions sont planifiées en amont et en coordination entre la structure et notre association. Nous pouvons accueillir 2 classes (ou groupes) en même temps (60 enfants), mais le thème choisi doit être différent pour chaque classe.

La visite dure **2 heures sur une demi-journée** (10mn de présentation, 1h10 d'ateliers encadrés, 30mn de découverte en autonomie et 10mn de pause). Vous avez la possibilité de rester pique-niquer, petit parcours aventure en accès libre (départ du site avant 13h).

Prévoir l'équipement nécessaire selon la saison (imperméable, casquette...). Les enfants sont sous la responsabilité des accompagnants pendant toute la visite.

Tarif 2019 : **6€ par enfant (min de 90€)**