



# Education au Développement Durable Cycle 3

## Au Jardin Forever au Pradet

Les ressources mises à disposition, ont pour objectif d'apprendre aux enfants, avec une approche sensible de la nature, à être responsables face à l'environnement et au monde vivant. Dans le cadre de la démarche d'investigation : observation-questionnement-hypothèses-investigations et argumentation, les enfants sont accompagnés dans leur découverte du monde réel, celui de la nature et celui construit par l'homme. Le but du Jardin est de donner aux visiteurs les moyens d'agir sur leur environnement et de maîtriser les changements induits par l'activité humaine. Donner l'envie d'être des citoyens responsables, des citoyens pour demain.

Association Energie forever  
 170 A ch. de La Carraire  
 La Cibonne  
 83220 LE PRADET  
 .....  
 0616481211  
 energie.forever@gmail.com  
 www.energieforever.org

Thèmes	Ateliers/Ressources	Accompagnement	Durée	Intérêts et suggestions pédagogiques
Devenir citoyen pour demain	Les écoGESTES	Démarche d'investigation	1h20	Mener l'enquête sur les 15 écoGESTES mis en place dans le jardin pour économiser de l'eau, gérer les déchets, faire des choix naturels, utiliser les énergies renouvelables et protéger la biodiversité. Utiliser les informations collectées pour résoudre des cas pratiques.
	Le potager raisonné	Démarche d'investigation	1h20	En observant le potager, découvrir les légumes de saison, le cycle de vie des plantes et leurs conditions de développement, l'utilisation d'engrais naturel et de compost pour enrichir la terre. Comprendre l'importance des insectes et des petites bêtes du jardin (auxiliaires).
	La pyramide alimentaire	Démarche d'investigation	1h20	Connaître les produits qui composent notre alimentation. Découvrir ce dont on a besoin pour être en bonne santé et à quelle fréquence il faudrait manger les familles d'aliments par semaine.
	Consomm'acteur : Les produits issus des animaux de la ferme	Démarche d'investigation	1h20	Découvrir et connaître la diversité des produits issus des animaux de la ferme. Connaître le circuit de transformation et commercialisation des produits. Importance des choix de consommation sur notre santé, sur les animaux et l'environnement.



Thèmes	Ateliers/Ressources	Accompagnement	Durée	Intérêts et suggestions pédagogiques
L'observation du monde vivant	Les animaux de la ferme	Démarche d'investigation	1h20	Découvrir et connaître les animaux de la ferme. S'initier aux classifications scientifiques notamment phylogénétique. Découvrir les grandes fonctions du vivant par l'observation et la comparaison.
	La mare	Démarche d'investigation	1h20	Trouver par l'observation directe les réponses à 3 questions: qu'est-ce qu'une mare, qui sont ses habitants, quelles relations entretiennent-ils avec leur environnement. Comprendre le rôle et la place dans la chaîne alimentaire des espèces vivant dans ce milieu. Importance des zones humides. Exemple de lagunage.
	L'homme et la forêt	Démarche d'investigation	1h20	Comprendre ce qu'est un écosystème, la faune et la flore. Découvrir les arbres des forêts françaises et les essences du Jardin. Réfléchir sur l'impact de l'homme sur les écosystèmes. Découvrir les différentes utilisations du bois et l'importance de la gestion raisonnée des forêts.
Les énergies	Le solaire	Démarche d'investigation	1h20	Découvrir le soleil en tant que source d'énergie naturelle et renouvelable. Observer les panneaux photovoltaïques et découvrir leur fonctionnement et leur utilité. Expérience sur le four solaire. Réflexion sur le devenir de l'énergie solaire : avantages et inconvénients.



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 en même temps, mais le thème choisi doit être différent pour chaque classe.

La visite dure **2 heures sur une demi-journée** (10mn de présentation, un atelier encadré de 1h20 au choix, la découverte en autonomie du Jardin de 25mn et 5 mn de pause) Vous avez la possibilité de rester pique-niquer (départ du site avant 13h).

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

Tarif 2020 : **6€ par enfant (min de 90€)**