



# Education au Développement Durable Cycle 3 et plus

## Au Jardin écologique et animalier Energie forever au Pradet

Les ressources mises à disposition, ont pour objectif de familiariser, avec une approche sensible de la nature, les enfants qui apprendront 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	La pyramide alimentaire	Démarche d'investigation	1h	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.
	Le potager raisonné	Démarche d'investigation	1h	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, pollinisateur, lutte biologique). Importance de nos choix de consommation
	Les produits issus des animaux de la ferme	Démarche d'investigation	1h	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	La mare	Démarche d'investigation	1h	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	1h	Découvrir les arbres des forêts françaises et les essences du Jardin. Découvrir les différentes utilisations du bois et l'importance de la gestion raisonnée des forêts. Apprendre à se servir d'une clef de détermination pour identifier un arbre. Les caduques et les persistants, les résineux et les feuillus...
Les énergies	L'aérogénérateur	Démarche d'investigation	1h	Découvrir le vent en tant que source d'énergie naturelle et renouvelable. Observer l'éolienne et découvrir son fonctionnement et son utilité. Réflexion sur le devenir de l'énergie éolienne : avantages et inconvénients.
	Les panneaux solaires et le four solaire	Démarche d'investigation	1h	Le ciel et la Terre. 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 1h au choix, la découverte de la gestion raisonnée du Jardin écolo de 55mn 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 pendant toute la visite.

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