

ÉCOFERME DEPARTEMENTALE DE LA BARRE

LISTE DES ANIMATIONS SCOLAIRES 2018/2019

L'écoferme départementale de la Barre, espace naturel sensible, est un lieu d'éducation aux problématiques environnementales et aux notions plus générales de Développement Durable. Ces thématiques sont abordées par le biais d'une pédagogie active avec des activités telles que l'observation aux binoculaires et aux microscopes, la conception d'herbiers, la transformation de produits en cuisine, le land art, le jardinage...

Adopter des gestes éco-citoyens par le biais des énergies renouvelables (panneaux & four solaires, récupérateur d'eau, etc.)

<u>THÈMES</u>	<u>ANIMATIONS</u>	<u>OBJECTIFS</u>
Ferme pédagogique	Animaux de la ferme	Découvrir les animaux, leurs besoins, leurs lieux de vie, leur reproduction Connaître le cycle de vie des vivipares et ovipares Connaître l'utilité des productions animales dans notre quotidien Découvrir les pratiques agricoles et les effets sur l'alimentation et l'environnement
	Cycle des ovipares	Découvrir les ovipares de l'écoferme Connaître le mode de reproduction des ovipares, leurs besoins, leurs différents habitats
	Cycle des vivipares	Découvrir les vivipares de l'écoferme Connaître le mode de reproduction des vivipares, leurs besoins, leurs différents habitats
Les 4 saisons au jardin	Cycle de vie des plantes	Découvrir et comprendre les besoins des végétaux selon les saisons Connaître : les organes des plantes (étamine pistil pétale sépale ovule pédoncule) Connaître le cycle perpétuel de la graine à la graine (naissance-croissance-reproduction)
	Culture des plantes	Connaître les différents types de culture (pot jardinière-lasagnes-butte auto fertile) selon les saisons Connaître différentes techniques de jardinage Connaître différents moyens de lutte biologique Savoir créer un coin de jardin sur sa terrasse, sur son balcon, à l'école
Flore méditerranéenne	Découverte de la flore	Utiliser ses sens Connaître quelques utilités Connaître le vocabulaire des plantes Reconnaître les différentes forme de feuilles (lobées- composées- dentées-simples -aiguilles)

Flore méditerranéenne (suite)	Herbier	Comprendre l'utilité d'un herbier Reconnaître quelques espèces végétales Prendre conscience de l'intérêt des plantes Développer la créativité
	Land art	Développer la créativité en utilisant des végétaux Savoir s'organiser en groupe
	Transformation de produits	Connaître l'usage des différentes plantes aromatiques Savoir utiliser le matériel de cuisine Savoir s'organiser en groupe
Biodiversité en ville	Découverte & rôle des insectes et arachnides	Découvrir et comprendre les caractéristiques du vivant dans les différents milieux de l'écoferme Connaître le rôle des insectes dans la nature (pollinisation, décomposition, auxiliaires du jardin..) et autres petites bêtes
	Faune & flore sauvage	Découvrir la faune sauvage urbaine au travers d'indices Connaître le rôle des corridors écologiques Comprendre les relations entre les différents écosystèmes Connaître le rôle de la haie Connaître les interactions entre les espèces animales et végétales
	Découverte des oiseaux	Découvrir durant une balade d'observation et d'écoute les oiseaux de l'écoferme, Connaître leur rôle Connaître quelques traits de leur morphologie Connaître quelques espèces rencontrées en ville
Développement durable	Mini station d'épuration	Connaître le circuit de l'eau et la nécessité du traitement Connaître les étapes de l'épuration de l'eau Connaître les gestes éco-responsables
	L'eau à l'écoferme	Savoir repérer l'origine et l'usage de l'eau Comprendre l'importance de l'eau pour le vivant Savoir comment préserver l'eau au quotidien
	Déchets & recyclage	Être sensibilisé à l'intérêt du recyclage Savoir utiliser et recycler (compostage, tri des déchets...)