

Programme ÉcoMétropole



Quelques pistes d'animations d'éducation à
l'environnement vers un développement durable



VÉGÉTAUX



**Approche scientifique,
sensorielle et artistique**

Ecolothèque

Montpellier3M



Reconnaitre les plantes : chêne vert, peuplier noir...



Constitution de la grainothèque





Au jardin des sens, découvrons les odeurs
subtiles des plantes aromatiques



Préparation d'infusions pour le goûter



Fabrication d'instruments de musique verte



Concerto de flute de pan



Création de cadres éphémères en éléments naturels



Création de cadres éphémères en éléments naturels

Les végétaux : approche artistique



Peinture à l'aide d'extraits
de végétaux : choux, tomates



Pour les semis en pots : un peu d'eau ... mais pas trop



Le bon geste pour planter les bulbilles d'oignons rouges



Repiquage de plants de blettes



N'oublions pas d'étiqueter nos plantations



Jeu de kim

ACCUEILLIR LA BIODIVERSITÉ

**Approche scientifique
constructive et artistique**

Ecolothèque

Montpellier3M



Fabrication d'abris pour abeilles solitaires



Un hôtel à insectes pour attirer les auxiliaires



Installation d'un abri à hérisson



Plantations de fleurs pour nourrir les pollinisateurs



Des bombes à graines pour favoriser la biodiversité



Récolte de graines de soucis pour la grainothèque

INSECTES ET PETITES BETES

**Approche scientifique
constructive et ludique**

Ecolothèque

Montpellier3M



Capture d'insectes dans les prairies,





Les entomologistes en herbe
observent les collections d'insectes



Visite de l'hôtel à insecte



Récolte des habitants de la mare



Identification des petites bêtes de la mare



Grand jeu sur les insectes auxiliaires et ravageurs



Dégustation et classification de miels

ANIMAUX

**Approche scientifique
et constructive**

Ecolothèque

Montpellier3M



Observons les oiseaux migrants



Moulage d'empreintes laissées par les équidés



Reconnaissance des empreintes des animaux de la ferme



Réalisation de nichoirs à mésanges dans des Calebasses

ÉNERGIES

Air, eau, solaire

Approche scientifique,
constructive et ludique

Montpellier3M



Expériences sur le réfléchissement des rayons solaires



Stand de tir de fusées propulsées par air comprimé



Expérience sur la propulsion par l'air



Création et mise en place de fours solaire
pour réchauffer notre eau



La propulsion à air



**Fabrication de fusées propulsées par
la réaction du vinaigre au bicarbonate de soude**



Fabrication d'éoliennes



Expériences sur les économies d'énergies



Expériences sur la formation des nuages



Économies d'énergies :
le débitmètre pour mesurer sa consommation d'eau



**Jeu sur les bassins versants
et réflexion sur les inondations**



Astronomie : le système solaire



DÉCHETS ET RECYCLAGE

**Approche ludique,
constructive et scientifique**

Ecolothèque

Montpellier3M



Confection de briques en papier mâché pour la cheminée



Entretien des vermicomposteurs



Alternier les couches de déchets dans le composteur



Utilisation du brass'compost



Cherchons les décomposeurs dans l'aire de compostage



Jeu sur les filières de du tri



Des jeux à l'ancienne en bois récupéré



Mobilier de jardin en palettes



Confection de chars à voile en éléments recyclés



JEUX COOPERATIFS JEUX NATURE

Approche Ludique



Création d'un jeu de boules carrées



Slack line :
Coopération, concentration et maîtrise de soi



Jeux coopératifs avec le parachute



Jeux coopératifs de la chaise :
Si l'un défaille toute la chaîne s'écroule



Le crayon coopératif pour dessiner ensemble