

#### LE CLIMAT

- Pollution de l'air et ses effets sur l'organisme : réalisation de maquette
- Les effets d'un produit fabriqué sur le réchauffement climatique : photo langage
- Faire du compost



### **LES 4 ELEMENTS**

- Observation microfaune du sol
- Modélisation d'une éruption volcanique
- Expérimentation sur la pression atmosphérique
- Création de cartes messages
- Cycle de l'eau : faire un nuage en bouteille



### L'AIR

- Station météo. Faire une girouette.
- Animations énergies renouvelables.
- Diverses expérimentations.
- Effet de serre.



### DECHETS / TRI / RECYCLAGE

- Le tri, la biodégradabilité, le compostage
- Faire du papier recyclé
- Valorisation d'un déchet



# L'ARBRE ET LA FORÊT

- Jeu : L'écosystème forestier

- Extraction de la chlorophylle

- Jeu : préserver les forêts

- L'âge du bois

- Le sol : extraction et observation microfaune



# **ALIMENTATION**

- Analyse biochimique d'un aliment
- Fabriquer du pain
- Etiquettes, photo langage : parcours d'un produit manufacturé
- Charte : manger durable



# L'EAU

- Manipulation d'une mini station de filtration de l'eau usée
- Le parcours d'une goutte d'eau (cycle)
- Eau pure eau minérale
- Jeu : % d'eau dans le corps
- L'eau et les plantes
- Inégale répartition
- Mise en place de la Charte du bon consommateur d'eau



# **BIODIVERSITE**

- Les réseaux alimentaires
- Les espèces menacées
- Un jardin écologique