



AMBERT  
LIVRADOIS  
FOREZ

TERRITOIRE À ÉNERGIE POSITIVE POUR LA  
**CROISSANCE VERTE**  
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

## MALLETTES PEDAGOGIQUES

### **1) Apis mellifera, un insecte social étonnant**

#### Thématiques abordées :

- La Pollinisation et le rôle de l'Abeille, en faisant le lien entre l'Abeille et la préservation de l'environnement et de la biodiversité et en mettant en exergue l'impact de l'Abeille et autres pollinisateurs sur notre alimentation.
- L'Abeille : anatomie, comportement, vie sociale
- L'Apiculture et les produits de la ruche

#### Contenu :

- Une exposition constituée de 21 posters tout public
- Une exposition constituée de 10 posters destinée aux enfants
- Une ruchette pédagogique comportant 5 cadres photos
- Une boîte entomologique comparaison abeille – guêpe – frelon
- 1 livret pédagogique destiné à l'équipe d'animation
- 10 dossiers pédagogiques
- 10 sachets de graines mellifères
- 4 flacons visuels et olfactifs : pollen, cire, miel et propolis
- 1 clé USB et 1 DVD comprenant un documentaire d'une quinzaine de minutes
- 1 ouvrage « Le Traité Rustica de l'Apiculture »

### **2) La Rivière m'a dit**

#### Thématiques abordées :

- L'imaginaire collectif autour des fleuves
- La biodiversité liée à ces milieux
- Le fonctionnement des milieux
- Les services rendus aux sociétés par les cours d'eau et les zones humides

#### Contenu :

- Un livret théorique
- Un carnet d'activités ludiques et scientifiques
- Des outils d'animations : clés de détermination, disque de cotation ses habitats, jeux, un DVD-Rom ...

### **3) La Forêt m'a dit**

#### Thématiques abordées :

- Les nombreux rôles de la forêt
- La compréhension des liens qui existent entre les activités humaines, les paramètres économiques et la protection de l'environnement

#### Contenu :

- Un livret théorique en 3 parties : « sol de vie », « sol héritage » et « sol des hommes »
- Un carnet de terrain avec 38 fiches activités et 7 fiches enquête
- Des outils pratiques : planches d'identification « indices de vie » et « petite faune », 8 miniguides de la Salamandre, un DVD-Rom, un disque de quotation des habitats, un clinomètre

### **4) Le sol m'a dit**

#### Thématiques abordées :

- La compréhension du sol et ses habitants
- La découverte des fonctions du sol
- La menace de la pression anthropique

#### Contenu :

- Un livret théorique
- Un carnet d'activités ludiques et scientifiques
- Des outils d'animations : un imagier du sol, des planches d'identification des plantes bio-indicatives, clé de détermination des petites bêtes du sol, poster sur les sols du monde , un DVD-Rom ...

### **5) Nature sans frontières**

#### Thématiques abordées :

- Les besoins en déplacement des espèces animales et végétales
- Les obstacles que les espèces peuvent rencontrer pour conquérir de nouveaux territoires, se reproduire et trouver leur nourriture

#### Contenu :

- Un livret théorique en 3 parties : « besoins des espèces », « obstacles rencontrés » et « solutions »
- Un carnet de terrain avec 38 fiches activités et 7 fiches enquête

- Des outils pratiques : 3 jeux de cartes, un jeu de plateau, 2 planches d'identification, 1 planche de présentation des personnages, 2 silhouettes d'éperviers électrostatiques.

## **6) En boîte Dédé ! L'écocitoyenneté au quotidien**

### Thématiques abordées :

- Le développement durable
- Les gestes du quotidien

### Contenu :

- Une housse de rangement comprenant 6 boîtes pédagogiques qui représentent chacune les lieux de vie des enfants et des adolescents : la chambre, la salle de bains, la cuisine, l'habitat et l'extérieur, le jardin et la mobilité, la classe. Chaque boîte est remplie d'appareils électroménagers et d'autres accessoires utilisés au quotidien.
- Un livret pédagogique
- Des fiches d'activités « Aide au choix »

**Et aussi, dans vos médiathèques et points lectures des lots de livres sur la thématique de la mobilité durable.**