



AMBERT
LIVRADOIS
FOREZ

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

MALLETTE PEDAGOGIQUE

APIS MELLIFERA, UN INSECTE SOCIAL ÉTONNANT

La malle « apis mellifera, un insecte social étonnant » a pour but de permettre aux enseignants et aux éducateurs de sensibiliser les enfants et le grand public à l'importance des pollinisateurs. Cette malle constitue une boîte à outils permettant d'aborder les thèmes suivants :

- 1) 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.
- 2) L'Abeille : anatomie, comportement, vie sociale
- 3) L'Apiculture et les produits de la ruche

CONTENU DE LA MALLETTE

- 1 dossier pédagogique
- 21 posters/bâches 75x50cm tout public sur la pollinisation, l'abeille domestique et l'apiculture
- 10 posters/bâches 75x50cm destinés aux enfants sur les mêmes thèmes : la pollinisation, l'abeille domestique et l'apiculture
- 1 Ruchette pédagogique comportant 5 cadres photos (soit 10 photos de l'intérieur d'une ruche). Organisation du cadre :
 - Cadre émergence d'une nymphe - de l'œuf à la nymphe
 - Cadre métiers de l'abeille - la colonie
 - Cadre la reine
 - Cadre les rayons de cire/ activités sur les rayons
 - Sur la planche d'envol de la ruchette on peut aussi voir les différents métiers d'ouvrières.
- 1 Clé USB ~15mn de film "Le Monde des Abeilles" réalisé par ABEILLE AVENIR à partir d'observation de terrain. Ce DVD montre la pollinisation et les insectes pollinisateurs, l'abeille domestique en train de polliniser, l'organisation de la colonie, activité sur la planche d'envol et à l'intérieur, la danse des abeilles, la récolte.

- 10 x 12 fiches pédagogiques : « Qui pollinise ? », « La pollinisation », « Au marché », « La famille Abeille 1 », « La Famille Abeille 2 », « Les métiers de l'abeille », « Anatomie de l'abeille », « La ruche, qu'observe-t-on sur le cadre ? », « Les cellules de couvain », « Les produits de la ruche », « L'abeille en danger », « Différences entre abeille et guêpe »
- 4 flacons visuels et olfactifs : pollen, cire, miel, propolis.
- 1 boîte entomologique : abeille, guêpe et frelon
- 10 sachets de graines mellifères.
- 1 ouvrage de référence sur l'apiculture : Traité Rustica d'Apiculture

