

## Mallette pédagogique La phylo-malle (n°73 et 73 V)

### DESCRIPTIF :

Cette malle permet aux enseignants, depuis le cycle 2 jusqu'au collège, d'aborder avec leurs élèves la classification phylogénétique des êtres vivants. Elle met à leur disposition des documents de présentation de cette classification, des ressources documentaires pour les élèves, des idées de mise en œuvre et un outil simple et ludique permettant de classer quatre collections d'êtres vivants à partir du cycle 2.

Les activités sont en lien avec le programme scolaire et des ressources complémentaires sont disponibles à Terre des Sciences.



PUBLIC CONCERNE : Cycle 2, cycle 3, cycle 4

CONDITIONNEMENT : 1 mallette plastique blanche et violette (25x45x35)

### CONTENU :

#### Documents :

- Document relié : « Comment classer les êtres vivants ? »
- Livre : Comprendre et enseigner la classification du vivant – Tous niveaux
- Fichier « Comparaisons et classements », avec album Estelle Pipistrelle (cycle 2)
- Fichier « Classification et évolution » avec album Archéo, le fossile du zoo (cycle 3)
- CD gravé : ressources et activités complémentaires
- Documentaires pour les élèves :
  - L'araignée, petite fée de la soie
  - Le loup
  - Tous les poissons marins du monde
  - Le dauphin et la baleine
  - Savais-tu ? Les requins
  - Savais-tu ? Les crocodiles
  - Histoires de squelettes

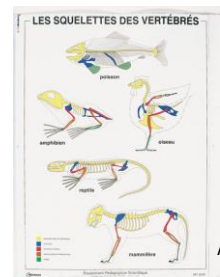


Image : Pierron

#### Matériel :

- « Portraits de familles », outil pédagogique comprenant un mode d'emploi, 4 collections d'images, 4 sachets de portraits et étiquettes, 4 planches.
- Planches didactiques (posters) :
  - Squelettes des vertébrés (Pierron)
  - Classification des animaux (Jeulin)
  - Classification des êtres vivants (Jeulin)
  - Adaptation due au vol (Jeulin)

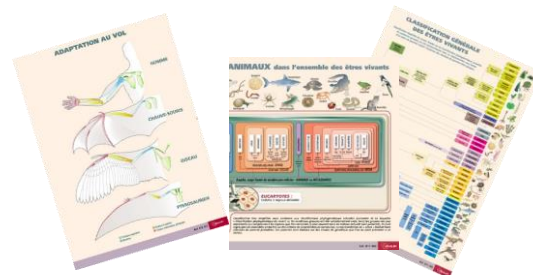


Image : Jeulin

## RESSOURCES COMPLÉMENTAIRES DISPONIBLES A TERRE DES SCIENCES

#### Vidéos :

- Télescope : 6 milliards de races
- Génétique : les origines de la vie