

BIBLIOGRAPHIE ET MATERIEL DOMAINE DU VIVANT CYCLES 1 ET 2

POUR L'ENSEIGNANT

- **Activités ludiques, sensorielles et naturalistes aux cycles 2 et 3**- CRDP Franche-Comté : 44 fiches pour préparer, mener et exploiter des activités de « sorties nature ».
- **A la découverte du monde vivant, apprendre à l'école maternelle**- B et M Bornancin, D. Moulary Editions Delagrave : une approche scientifique du Vivant, une réflexion sur l'organisation des activités, des activités pédagogiques.
- **La découverte du monde vivant, de la maternelle au CM2**- R Taverier Edition Bordas : mettre en place des plantations et des élevages conseils pratiques et activités pédagogiques, appropriation de concepts scientifiques.
- **Pour découvrir le monde à l'école maternelle PS, MS, GS**, - R Tavernier Edition Bordas : guide du maître accompagnant les 4 manuels de classes (Découvre comment fonctionne ton corps- Repère-toi dans le temps et l'espace- Découvre le monde du vivant – Explore le monde de la matière et des objets)
- **A la découverte du monde vivant Cycle 1, Outils pour les cycles**- CRDP Nord Pas de Calais : rappel des notions et activités pédagogiques.
- **Découvrons le monde du vivant, E Villard JP Dumont**- Editions Jacaranda : Livret 1 « Je grandis la haie- dans le parc- les germinations- le verger- l'étang » - Livret 2 « La ferme- le poney- les petits animaux de la cour et du jardin – comment évaluer »
- **La forêt m'a dit, Observer, comprendre, créer** – FRAPNA, France Nature et Environnement : forêt d'images, forêt de vie et forêt des hommes + matériel d'observation.
- **La vie des plantes, guide du maître** – R Tavernier Edition Bordas
- **Les choses qui poussent, La main à la pâte** : protocole pédagogique accompagnant la mallette.

POUR LA CLASSE

Manuels d'élèves :

- **Découverte des sciences CP-CE1** : le vivant, la matière, les objets- R Tavernier Edition Bordas.
- **75 enquêtes pour découvrir le monde CP-CE1** : Matière, vivant, temps, espace- Edition Magnard
- **4 manuels de classes pour les PS, MS et GS** : Découvre comment fonctionne ton corps- Repère-toi dans le temps et l'espace- Découvre le monde du vivant – Explore le monde de la matière et des objets- R Tavernier, Edition Bordas.

MATERIEL

- **Visionneuse « 2 voies »** : boîtier d'observation avec loupes- CELDA (9,90 €)
- **Le petit naturaliste** : lot de 6 boite plastique avec couvercle loupe – CELDA (5€)
- **Loupes à main** : lot de 12, gros. 4x et 6x- CELDA (27,50)
- **Loupe binoculaire** : grossissement 20x – CELDA (118€)
- **Digiscope** : gros. De 20 à 100x + caméra et logiciel – PIERRON catalogue p 42 (244€)
- **Jumelles**- CELDA (35€)
- **Presse pour herbier**- CELDA (12€)
- **Cages terrarium de 2 à 18l** – CELDA catalogue p 142 (3, 38€ à 24,66€)
- **Le monde des vers** : vivarium en plastique + gravier, sable et notice (30,50€)
- **Le monde des fourmis** : Vivarium + boite loupe, sable et notice (30,50€)
- **Insectes pour élevage** : phasmes, larves de coccinelles, ponte de criquet migrateur africain- Catalogue PIERRON p 25