

## OBSERVER LE MONDE ANIMAL

### Sélection bibliographique cycles 1 et 2

**A la découverte du monde du vivant : apprendre à l'école maternelle**, Bornancin, Bernadette / Bornancin, Michel, CDDP des Alpes-Maritimes / Z'éditions

**De la maternelle au cours élémentaire. Guide du maître maternelle et cours préparatoire. L'Eveil par les activités scientifiques**, Bordas, 1986. 270 p. Tavernier

**Découverte de l'environnement avec les 3 / 6 ans**, Harel, Pricila / Corbineau, Nathalie / Besème, Odile, CDDP de l'Hérault, 1999. Education à l'environnement

**L'enseignement scientifique à l'école maternelle**, Giordan, André / Coquidé-Cantor, Maryline, Delagrave, 2002

**Le monde du vivant en maternelle. L'enfant et son environnement. Cycle 1**, Bornancin, Bernadette, Nathan, 2005

**Le monde du vivant avec les 2 ans. Tome 3, langage, motricité, arts plastiques**, Jeunesse, Catherine / Jeunesse, Christophe / Blanché, Chantal

Nathan, 2004. 159 fiches. Fichiers maternelle

**Le monde du vivant (pour une pédagogie de projets en PS-MS)**, Deprez, Cédric / Lorthios, Olivier, Magnard, 2002. Pédagogie pratique

**Les sciences de la nature au cycle 1. PS. MS.** Chauvel, Denise / Wach, Danielle, Retz, 2001. Pédagogie pratique

**A la découverte du monde vivant. Cycle 1**, Graneuil, Robert, 2002. Outils pour les cycles.

**Les animaux, les élevages. Les guides du maître**, Tavernier, Raymond, Bordas, 1991. Tavernier

**La découverte du monde vivant. De la maternelle au CM2. Guide du professeur des écoles**, Tavernier, Raymond / Lamarque, Jeanne, Bordas, 2002

**Des élevages dans nos classes. 3, L'élevage d'une grenouille : le xénope**

Baron, J.P. CDDP des Deux-Sèvres, 1984

**Les manifestations de la vie : cycle 2**, Grumiaux, Fabien- 2003. 228 p. Outils pour les cycles

**Observer pour comprendre les sciences de la vie et de la Terre**, Guichard, Jack, Hachette éducation, 1998

**Sciences CP-CE1. Une fiche par semaine**, Chauvel, Pascal / Vidailac, Pascale

Retz, 2003. Fiches ressources.

**Découvrons le monde du vivant à l'école maternelle : Le Monde animal - Hors-série « La Classe maternelle » octobre 2007**, E. Villard et J.-P. Dumont, 168 p. <http://www.laclassse.fr/accueil.asp?indicrub=C&detail=ANIMAL>

*30 séances, inscrites dans une programmation annuelle, ce document est prêt à l'emploi pour l'exploration du vivant à l'école maternelle.*

**Les Animaux dans leur milieu : Découvrons le monde du vivant à l'école maternelle - La Classe maternelle ; Hors-série, mai 2008**, E. Villard et J.-P. Dumont, Martin Média, 176 p. *Propose des séquences organisées autour de l'exploration du monde du vivant hors les murs de l'école : les petits animaux de la cour et du jardin, l'étang, le zoo.*

**8 projets scientifiques pour l'école maternelle : Cycles 1 et 2 / La main à la pâte. - La Classe maternelle ; Hors-série, mai 2009**, 112 p. [http://www.laclassse.fr/ewb\\_pages/f/fiche-produit-7058.ph](http://www.laclassse.fr/ewb_pages/f/fiche-produit-7058.ph). *L'Observation en maternelle* (paru aussi dans La Classe maternelle ; N°149, mai 2006. – p. 42-51.) : *Dans ce dossier, nous verrons pourquoi et comment aider les jeunes enfants à observer, et la meilleure façon de communiquer leurs résultats. L'Élevage de phasmes* (paru aussi dans La Classe maternelle ; n° 160, juin 2007. –p. 44-55) : *L'élevage de phasmes engendrera des activités réparties sur plusieurs mois. Il s'agit d'une observation "au long cours" ».*

#### DVD vidéos

**Les 4 saisons du jardin**, Foucher, Roger / Corgnac, Frédéric / Pommier, Patrick  
CNDP, 2007. 1 DVD vidéo (174 min), 1 livret (32 p.). Collection en quête du monde.

**Les enquêtes de la luciole. Volume 1**, ADAV, 1 DVD. *Parmi le contenu du DVD : comment les animaux passent l'hiver ? Guerre et paix dans le potager*, Collet, Jean-Yves France Télévision Distribution, 2006. 1 DVD vidéo (2x52 min.). *Un conte humoristique sur les aventures extraordinaires des créatures du potager*

#### Vidéocassettes

**Amélie pose un lapin**, 1988. 7 min. *Deux enfants se penchent sur le mode de vie, les besoins alimentaires, les maladies possibles...de leur lapin et de leurs canaris.*

**Animaux des jardins : les observer, les identifier, les protéger**, Bouchardy, Christian, ADAV, 1 vidéocassette 40min. *Au fil des saisons, ce film permet de découvrir la vie d'une quarantaine de petits animaux sauvages qui fréquentent les maisons et les jardins.*

**Les animaux et l'hiver**, Sielman, Heinz, CNDP, 1970. 1 vidéocassette (VHS) (18 min). Images à lire. *Les animaux (écureuils, hamsters...) préparent, dès l'automne, la saison hivernale : collecte et accumulation des réserves d'aliments, construction et aménagement de l'habitat, adaptation à l'hibernation.*

**Autour d'un chêne**, Schimansky, Georg, CNDP, 1979. 1 vidéocassette (VHS) (16 min 9 s). *Cycle de la vie d'un chêne au cours d'une année. Etude des différents animaux qui vivent sur et autour de l'arbre : oiseaux, insectes, mammifères.*

**C'est pas sorcier 10. Les abeilles**, Courant, Frédéric / Gonner, Bernard / Léonard, Pascal. , CNDP (Snpav), 2002. 1 vidéocassette (VHS) (78 min : 3 x 26 min) + 1 livret (16 p.).

**C'est pas sorcier 10. Les papillons**, Courant, Frédéric / Gonner, Bernard / Gourmaud, Jamy, CNDP (Snpav), 2002. 1 vidéocassette (VHS) (78 min : 3 x 26 min) + 1 livret (16 p.).

**C'est pas sorcier 26. Les araignées**, CNDP (Snpav), 2002. Vidéocassette de 1 h 18 min + 1 livret.

**C'est pas sorcier 37. Face aux phasmes**, Courant, Frédéric / Gourmaud, Jamy / Gonner, Bernard, SCEREN-CNDP, 2001. 1 vidéocassette (VHS) (1h 50 min : 4 x 26 min) + 1 livret (20 p.).

**Les insectes**, ADAV, 1992. 1 vidéocassette 40 min. *La croissance de quatre insectes : la coccinelle, le papillon, l'araignée et la sauterelle.*

**Les inventions de la vie 01.A la vie, à l'amour**, Cuny, Jean-Pierre, CNDP, 1990. 1 vidéocassette VHS 1/2 pouce, 52 min. : coul. , SECAM, sonore. + 1 notice (8 p.). *Des exemples de comportements sexuels et de fécondation tirés du monde animal (pou frappeur, tortue, acarien, limace, diplozoon, araignée brésilienne) et végétal (souci, rue, balsamine)*

**Naturimages 02. Comportements de quelques insectes sociaux**, Macchioni, J.-P., CRDP de Franche-Comté, 1991, 24 min. *Trois exemples de sociétés animales - les guêpes sociales, les abeilles d'une ruche, les fourmis -*

**Naturimages 06. A propos des insectes et des araignées**, Macchioni, J.-P. CRDP Franche-Comté, 1993. 18 min.

**Pauline à la ferme**, ADAV, 1995. 1 vidéocassette (VHS) (50 min). *Pauline a 6 ans; Pour les vacances, elle rejoint son oncle et sa tante dans leur ferme "à l'ancienne". Elle y rencontre les ânes, les canards, les chevaux, les chèvres, les coqs, les dindons, les lapins, les moutons, les oies, les pintades, les poules, les vaches.*

**Portraits de groupes chez les animaux 01**, Foucher, Roger / Gibson, Philippe, SCEREN-CNDP, 2004. 1 vidéocassette (VHS) (1h : 10 x 6 min) + 1 livret. Images de la nature. *Dix films d'environ six minutes, pour présenter dix espèces différentes du monde animal : la souris, la grenouille, le turbot, l'étoile de mer, la coccinelle, l'araignée, le crabe, l'escargot, la moule, le ver de terre.*

**Les p'tits poissons !** Foucher, Roger / Pommier, Patrick / Vérot, Michel, SCEREN-CNDP, 2003. 1 vidéocassette (VHS) (21 min) + 1 livret (20 p.). Toc Toc, *Sept documentaires très courts qui invitent à un voyage dans l'univers aquatique.*

**Raconte-moi les poissons 02. Est-ce-ainsi que les poissons vivent ? Ainsi naissent les poissons**, Fay, Maurice / Terzieff, Marc, CNDP, 1989.?, 1 vidéocassette (VHS) (13 min + 4 min 50).

**Si j'étais un animal**, Ginesty, Marceau / Rousselet-Blanc, Vincent / Borie, Cédric, SCEREN-CNDP, 1997. 1 vidéocassette (VHS) (2h : 20 x 6 min) + 1 livret (12 p.). Côté Télé. *Vingt films de six minutes qui offrent les portraits de quelques animaux de la campagne et du monde sauvage : la cigogne, la girafe, la loutre, le papillon, la chouette, le crocodile, le léopard, l'orang-outan, le grillon, le loup, le vautour, le dauphin, le scorpion, le bison, le requin, le serpent, le taureau, l'autruche, le rat et la chauve-souris.*

#### Cédéroms

**La coccinelle 4/7ans**, Gallimard, 2002. 1 cédérom + 1 livret. Mes premières découvertes de la nature, pentium II 233Mhz - 64 Mo de Ram - Windows 95/98/NT/2000/XP - carte son - lecteur de cédérom 8x - milliers de couleurs ; Mac : Power PC 233 - syst.7.6 - 64 Mo de Ram (dont 32 de Ram disponibles) - carte son - lecteur de Cd-Rom 8x.. *Une adaptation attrayante sur cédérom d'une très célèbre collection documentaire pour les petits. Une interactivité très douce au service de la découverte, de la manipulation et de l'apprentissage.*

**Enseigner les sciences à l'école primaire : introduction à la main à la pâte**  
Odile Jacob, 1999. 1 cédérom. Reconnu d'intérêt pédagogique. Système : Windows 95 / Mac OS 7.1. *Pourquoi faire des sciences à l'école ? Quels sont les bénéfices pour les enfants ? Quel est l'intérêt d'une méthode expérimentale ? Quelles transformations ces méthodes entraînent-elles dans le métier d'enseignant ? Concrètement, comment à la fois encourager l'investigation personnelle, guider l'enfant et l'amener à structurer son savoir ?*

**Forestia Junior 4-7 ans**, Laser / Daddyoak, 1 cédérom + 1 livret + 1 notice d'installation. PC : Pentium 133 ou supérieur ; 16 Mo ; windows 95 ou sup. ; CD-Rom8x ; 27 Mo d'espace disque disponible. Mac : Power Mac 120 Mhz ou supérieur ; CD-Rom 8x ; 27 Mo d'espace disque disponible. *Pour les 4-7 ans, étude interactive sur les arbres, la fourmière, les insectes...*

**Mon dico des animaux**, Hachette multimédia, 2001. 1 cédérom. La collection des tout-petits, PC: processeur 486 ou Pentium - windows 3.1/95/98 - 16 Mo de Ram (32 pour windows98) - écran 256 couleurs - carte son - lecteur CD-Rom 2x . Mac : processeur 68030 ou power PC - système 7.1 ou + - 16 Mo de Ram - lecteur de CD-Rom 2x. *D'Abeille à Zèbre, l'abécédaire illustré et commenté pour tout savoir sur les animaux et leurs modes de vie. 200 animaux, plus de 700 photos, 50 vidéos...*