

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.laclassedematernelle.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.laclassedematernelle.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...*