

dossiers pédagogiques

1 En quête de biodiversité

Cet excellent outil comprend un guide pédagogique pour l'enseignant/animateur avec une dizaine d'idées de démarches à utiliser avec les 6-12 ans. Il est accompagné d'un cahier de l'élève, en couleurs et abondamment illustré, qui décline le thème de la biodiversité avec des informations, des propositions de recherches, d'activités, de jeux.

Dans la même collection, « **Proche de nous, la nature ?** » (cahier n°7).

Ed. Ariena (France : 00 33 3 88 58 38 48 - info@ariena.org), coll. Cahiers d'Ariena, n°11, 2009. 3€/cahier. Ressources complémentaires téléchargeables sur www.ariena.org/enquetede biodiversite

2 Bombybook

Avec ce livret, les enfants de 8 à 12 ans découvrent la biodiversité, sa présence dans notre environnement (à la maison, au jardin...) et ce qui la menace. Les activités permettent de savoir comment il est possible d'agir ensemble à la maison et à l'école. Un sachet de graines de fleurs des champs indigènes est distribué avec chaque exemplaire. Ce livret constitue un complément au site www.bombylius.be et au jeu Bombygame.

Coren et Green, éd. SPF Environnement (02 524 97 97 - info@health.be), 29 p., rééd. 2009. Gratuit. Téléchargeable sur www.bombylius.be > Biodiversité : les publications

Nature sans frontières

Un kit pédagogique pour comprendre et agir en faveur des corridors écologiques et de la biodiversité. Il permet aux 8-12 ans d'établir des liens entre les activités humaines, les paramètres économiques et la protection de l'environnement dans le contexte actuel d'aménagement rapide du territoire. Il comprend un livret théorique, un carnet d'activités, et des jeux.

Ed. FRAPNA (France : 00 33 4 78 85 98 98 - coordination@frapna.org), 2005. 40€ + port

Natura 2000

Deux outils, l'un pour les 8-12 ans, l'autre pour les 12-14 ans, chacun composé d'une brochure pour l'enfant et d'un carnet de l'enseignant/animateur. Les brochures présentent les 6 milieux naturels que Natura 2000 entend préserver en Wallonie, ainsi que la faune et la flore qui y vivent. Le carnet pour l'enseignant propose des pistes pédagogiques. Parmi les autres outils de la

DGARNE, notons « **Le pays des Zorribles** », « **Le pays de Zumide** ».

Ed. DGARNE (081 33 51 80 - joelle.burton@spw.wallonie.be), 2004. Gratuit. Téléchargeable sur www.environnement.wallonie.be > Ecoles > Brochures et publications DGARNE

Un peu, beaucoup, passionnément...

Dans ce jeu destiné au grand public, le groupe de joueurs représente un conseil municipal ou un des services en charge de la gestion et de l'aménagement du cadre de vie dans une ville. Guidé par un animateur et son livret d'accompagnement, le groupe doit faire des choix en respectant l'environnement et les habitants. Ce jeu coopératif sensibilise à la gestion différenciée, à la gestion plus écologique des espaces verts urbains.

Nord Nature Chico Mendes (France : 00 33 3 20 12 85 00 - contact@nn-chicomendes.org), 2009. 100€ ou en prêt. Formation possible (à Lille).

A la rencontre des papillons

Cette mallette contient plus de 30 activités et autant de fiches pratiques ou de jeux pour initier les enfants au monde extraor-

multimedia

4 Biodiversité & changements climatiques

Ce CD-Rom traite de biodiversité en lien avec les changements climatiques, au travers de 15 thèmes, tels que le déplacement des espèces, les espèces invasives, la biodiversité ici (Belgique, Fagnes, Mer du Nord) et ailleurs, les gestes pour la préserver, un quiz. Chaque thème est développé sous la forme de diaporama interactif de 2 minutes. A exploiter avec les 12-18 ans. Des fiches pédagogiques sont téléchargeables (après inscription) sur le site:

www.educapoles.org

Fondation polaire internationale (02 543 06 98 - info@polarfoundation.org) avec WWF-Belgique. Gratuit + port

Le Mur

Montrant de superbes images appuyées par des explications de spécialistes, ce film sensibilise le public à la notion de biodiversité et à la nécessité de la préserver. Avec poésie, il compare la biodiversité à un mur auquel l'homme retire des briques, mettant les espèces (dont l'espèce humaine) en danger. Le film présente aussi des outils pour préserver la biodiversité au travers d'exemples locaux pris dans différentes réalités belges (agricole, forestière, aménagement du territoire...).

M.-C. Godin, F. Staffe & P. Wattecamps, éd.

Etopia (081 22 58 48 - info@etopia.be), 15', 2006. 5€. Téléchargeable (en mp4) sur www.etopia.be

La biodiversité : tout est vivant, tout est lié

Réalisée en collaboration avec Yann Arthus-Bertrand, cette exposition pédagogique vise à sensibiliser les jeunes (6 à 18 ans) aux enjeux de la biodiversité à travers des thématiques comme l'utilité des espèces, la protection des espaces naturels, la qualité de l'air ou encore le dérèglement climatique. Le kit comprend 21 affiches, des fiches pédagogiques et des ressources en ligne.

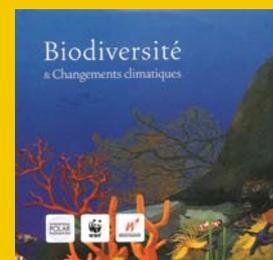
GoodPlanet, éd. Scérén, 2007. Epuisé mais téléchargeable, en plusieurs formats sur www.ledeveloppementdurable.fr/biodiversite

Expositions mobiles

L'administration wallonne de l'environnement (D GARNE, Dir. Sensibilisation à l'environnement) tient à la disposition du grand public des expositions mobiles, dont « **La biodiversité en forêt** », « **Natura 2000** », « **Des abeilles dans votre jardin** ». Disponibles gratuitement, sur réservation, pour écoles, associations, etc. : 081 33 51 49 - sylvain.leroy@spw.wallonie.be

5 Collection Nature

Documentaires, fictions et CD d'ambiance pour voir, découvrir et comprendre la nature d'ici et d'ailleurs. Tous les outils proposés par la « Collection Nature » et bien d'autres sont disponibles en prêt à La Médiathèque au 02 737 19 30 - www.lamediatheque.be > Thématiques > Collection Nature



Retrouvez ces outils et d'autres

- sur www.reseau-idee.be/outils-pedagogiques (mots clés « biodiversité », « nature »...)
- en consultation au Réseau IDée (Bxl) sur rdv au 02 286 95 70

dinaire des papillons de jour : memory, pioche d'ailes, loto, marotte, fiches animation de toutes sortes, sachet de graines, affiche, cahier technique... A destination de tous les curieux de nature (pas besoin d'être un spécialiste). Autre mallette de la FCPN : « **Refuges à insectes** » (2003, 30€).

FCPN (France : 00 33 3 24 30 21 90 - info@fcpn.org), 2009. 39€ + port

Culture biodiversité. Pour des pratiques éducatives diversifiées

Cet ouvrage vise à promouvoir et valoriser l'éducation à la nature et à la biodiversité, et à donner, au travers d'un recueil d'expériences, des idées pour agir.

Ed. Réseau Ecole et Nature (France : 00 33 4 67 06 18 70 - info@ecole-et-nature.org) et Réserves naturelles de France, 64 p., 2009. Gratuit. Téléchargeable sur <http://biodiversite.reseauecoleetnature.org>

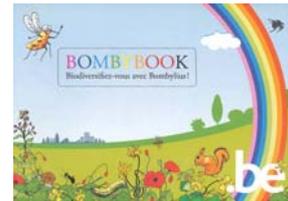
Épinglons le n°48 de la revue L'Encre Verte, également éditée par le Réseau Ecole et Nature (www.reseauecoleetnature.org > Nos publications) : « **Eduquer à la nature, éduquer à la biodiversité. Quels enjeux, quelle réalité ?** » (2009-2010, 10€).

A paraître en septembre 2010 : deux dos-

siers pédagogiques sur la biodiversité, édités respectivement par le WWF-Belgique et le Museum des Sciences naturelles.



1



2



3

albums jeunesse

La nature en ville

Un livre pour les petits (3-5 ans), avec ses pages cartonnées, ses rabats et tirettes, pour découvrir que la nature habite aussi la ville. Les plantes du balcon attirent les insectes ; des oiseaux habitent la ville, mais certains ne sont pas là toute l'année ; carpes et poules d'eau peuplent l'étang...

V. Guidoux & M. Boutavant, éd. Nathan, coll. Minikidi, 24 p., 2005. 7,95€

C'est pas ma faute !

Le moustique pique le poussin qui picore la queue du chat qui griffe le dos du chien qui mord la patte du cochon qui fonce dans la tête de l'âne qui rue dans les fesses de la vache qui fonce dans le derrière de la fermière qui a tué l'araignée... qui aurait du manger le moustique. Fragile écologie qui se déséquilibre pour un petit insecte écrasé. Une histoire cocasse merveilleusement illustrée (construction et collage). Dès 3 ans.

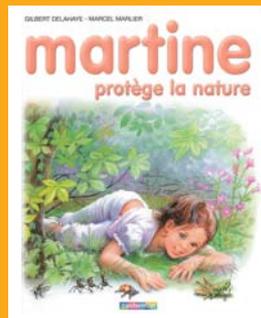
Ch. Voltz, éd. du Rouergue, 29 p., 2001. 11€

Martine protège la nature

Invitée chez une amie, Martine découvre un superbe jardin fait de hautes herbes et de petits coins sauvages : un espace de jeux merveilleux et un lieu de découvertes fabuleux. Les deux petites filles prennent conscience de la fragilité de la nature et de l'urgence d'agir. Cette héroïne classique de la littérature enfantine fonctionne tou-

jours avec les enfants d'aujourd'hui. Pour une sensibilisation en douceur à la découverte et la protection de la nature.

G. Delahaye & M. Marlier, éd. Casterman, 21 p., 2009. 5,25€



8

outils

informations

Villes & Nature

Sur le principe de l'encyclopédie, cet ouvrage illustré de nombreuses photos couleurs fait le tour de la question : la ville dans son milieu, les milieux de vie, l'homme et la nature dans la ville, en alternant informations, activités et observations. A partir de 8 ans, accompagné d'un adulte.

G. Ferterman & C. Leclère, éd. Actes Sud junior, 269 p., 2009. 27€

Sur les espèces menacées

Différents ouvrages, dont :

- « **Les espèces menacées. Je découvre - Je comprends - J'agis** » (éd. Milan jeunesse, coll. Agir pour ma planète, 2006. 6€) : ce petit livre aborde les espèces, les écosystèmes, les grandes extinctions, les menaces, et les solutions. Chaque aspect fait l'objet d'une double page comprenant des textes explicatifs, des jeux et des expériences à réaliser par les enfants, dès 8 ans.

- « **SOS Animaux en danger !** » (éd. Mango jeunesse, 2007. 15€) : cet ouvrage, faisant l'inventaire des animaux les plus menacés, permet différentes approches avec les 8-12 ans grâce aux diverses rubriques de chaque fiche : carte d'identité et interview fictive de l'animal, situation géographique, niveau et types de dangers le menaçant, et encart « que faire pour le sauver? ».

- « **Petit atlas des espèces menacées** » (éd. Larousse, coll. Petite encyclopédie, 2008. 9,90€) : cet ouvrage apporte au lecteur (à partir de 14 ans) les clés pour mieux comprendre les menaces qui pèsent sur les espèces, à l'aide d'analyses appuyées par de nombreuses illustrations et cartes. Agréable à lire, il propose une analyse pertinente.

366 gestes pour la biodiversité

Ce petit livre reprend 366 conseils pour donner envie de découvrir et d'agir toujours plus pour protéger la biodiversité. Il propose des actions de terrain (créer une mare...) ; des engagements citoyens (compost de quartier...) ; des observations d'écosystèmes ou d'espèces particulières ; des conseils de jardinage ; des bricolages ; des recettes de cuisine.

Ch. Delguedre & Cl. Desmedt, Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique (IRSNB), 384 p., 2009. Gratuit. Commande : 02 627 45 34 - biodiversite@sciencesnaturelles.be

Parmi les autres outils de l'IRSNB, les deux brochures « **La biodiversité en Belgique, un aperçu** » (2004) et « **La biodiversité en Belgique, une question vitale** » (2007) abordent quant à elles de manière très accessible (secondaire et adultes) la biodiversité et son rôle crucial.