

jeunesse

D'où vient le miel de ma tartine?

Ce petit livre illustré de photos et dessins emmène les petits (5-8 ans) dans le monde fascinant des abeilles : la vie des abeilles, la fabrication du miel et sa récolte, les différentes sortes de miels, la ruche à travers les saisons, le travail de la cire et même la recette du pain d'épice. Dans la même collection et du même auteur : « **Comment poussent la salade et les autres légumes ?** » avec, en fin d'ouvrage, des explications pratiques pour faire soi-même son petit potager. Des livres agréables à raconter et à regarder avec des petits, et à lire par les plus grands.

A-S Baumann, éd. Tourbillon, coll. Mon Premier Exploradoc, 29p., 2011. 10,95€

Jeux sur la ville

Et si ma ville était un puzzle ? Et si on marchait le nez en l'air pour découvrir les formes, les couleurs, les messages codés, la nature sage et moins sage ? Et si on comparait notre ville à des oeuvres artistiques ? Et si on y découvrait les lumières, les drôles d'objets construits autour de nous, les matières, les bonshommes verts et rouges... Une cinquantaine de pages d'activités pour parcourir, découvrir, imaginer et rêver notre ville, notre quartier, notre « chez nous » autrement. Un très beau cahier d'activités pour jeunes (à partir de 6 ans) et moins jeunes (ados, adultes), pour enseignants et animateurs, pour vivre et animer !

Ch. Dodos-Ungerer et D. Corbasson, éd. Actes Sud Junior, 55p., 2011. 13,50€

Le son à petits pas

Chants d'oiseaux, cris, moto qui démarre. Autant de sons quotidiens agréables ou insupportables. Mais comment sont-ils émis, perçus et comment se propagent-ils ? De façon synthétique et pratique, l'auteur répond à ces questions, de prime abord abstraites. De nombreuses illustrations, applications dans le quotidien et schémas aident à la compréhension. Tout y est dit : ondes acoustiques et électromagnétiques, fréquence, timbre et décibels, incidence sur la santé, langage des animaux, musique... Enfin, la lecture de ce livre peut être prolongée par quelques expériences sonores : création d'instruments à partir d'éléments de la nature ou de récupération, écoute à l'aveugle, téléphone en boîtes de conserve... Pour les 8-13 ans.

A. Fischetti et M. Puech, éd. Actes Sud Junior, 80p., 2011. 12,50€

Fabuleuses histoires de graines

L'utilisation des graines à travers l'histoire, leurs records, leurs vertus (épicer, parfumer, soigner, etc.), leur rôle sur la biodiversité... Les graines n'auront plus de secret pour personne grâce à ce magnifique album documentaire. Illustré de petites et grandes

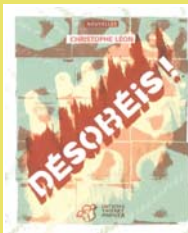
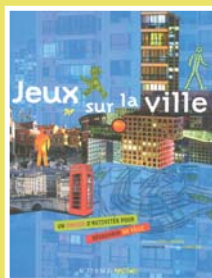
photos, proposant des textes courts et très accessibles, cet ouvrage est aussi truffé d'anecdotes sympas. Et ici, on préfère les graines produites et conservées par les paysans plutôt que les semences OGM ! En famille (dès 10 ans), ou pour enseignants ou animateurs, dans le cadre d'un cours/projet autour des plantes et plantations, du potager, de l'alimentation... Dans la même collection : « **Arbres et forêts : un monde fascinant** ».

L. Hignard & Biosphoto, éd. Belin, 45p., 2011. 13,50€

Désobéis !

Il fait nuit, deux individus cagoulés lancent une bombe artisanale par-delà un mur... Ce sont des boules de graines et d'argile qui feront place à des fleurs ! Ailleurs, un jeune dégonfle les pneus de dizaines de voitures... Il est en chaise roulante et ne peut emprunter le trottoir pour cause de stationnement intempestif ! Désobéis ! Neuf nouvelles très courtes qui ne laissent pas indifférent et donnent à réfléchir (accès au logement, sans-papiers, vivisection...). Chaque nouvelle pourra être lue deux fois pour assurer sa compréhension. Aussi, il sera bon de se documenter sur le sujet traité et de débattre de la notion d'« action de désobéissance ». Dès 13 ans.

Ch. Léon, éd. Thierry Magnier, 181p., 2011. 9,90€



pédagogie

Arts visuels & sciences : l'eau

L'eau est un thème extrêmement vaste et parfois si classiquement abordé. Voici un dossier qui propose des ateliers de création plastique autour de l'eau, à associer au cours de sciences. Ici, l'art s'installe partout (cour de récréation, jardin, quotidien...) et sous toutes ses formes (dessin, mots, sculpture...) et l'eau y est explorée, du lavoir au château d'eau. Chaque idée, chaque expérience a été testée et concrétisée par des classes de différents niveaux (3-15 ans). Parmi les thèmes abordés : le cycle de l'eau, l'eau potable, les plaques d'égouts, l'herbier du marais, les nuages, les jeux d'eau, la transparence... Un autre regard pour dynamiser nos approches !

M. Guitton, CRDP Poitou-Charentes, éd. Scéréen (+33 5 49 49 78 51 - www.sceren.fr), 64p., 2011. 16€

Réduire mes déchets, nourrir la Terre

Envie d'aborder le tri des déchets en classe, de découvrir la vie du sol et de réaliser un compost ? Basé sur une approche pluridisciplinaire et conçu pour l'enseignant, ce guide propose des séances d'apprentissage progressives, variées et adaptées selon la tranche d'âge (3-12 ans). Identifier les différents types de déchets, observer leur décomposition, découvrir les vers de terre, faire un (lombricompost) à l'école... Le tout décrit pas à pas, accompagné de fiches d'activités et d'un éclairage scientifique et pédagogique. Un seul bémol, l'expérience du « Berlèse » qui implique de tuer des vers bien que ce ne soit nullement nécessaire.

D. Bense, P. Cesarini, K. Pucelle-Gastal, 96p., éd. Passerelles et Hatier, 2011. 19,50€ ou gratuit après inscription sur <http://mesdechets.passerelles.info> ou encore téléchargeable.

La grande Aéroconférence mondiale

Ce dossier pédagogique permet aux élèves de 5^e et 6^e primaire d'apprendre ce qu'est l'air, sa composition, ses propriétés, son rôle et les pollutions qui menacent sa qualité et la santé humaine. Répartis en 4 équipes de « chercheurs » en physico-chimie, biologie, médecine et politique atmosphériques, les élèves réalisent des expériences et présentent leurs conclusions lors d'une conférence scientifique. En activité complémentaire, un jeu de rôle où les différents acteurs communaux négocient pour devenir une « commune Air pur ». Un dossier « clé sur porte », qui nécessitera néanmoins de faire quelques recherches supplémentaires pour pouvoir répondre aux questions posées.

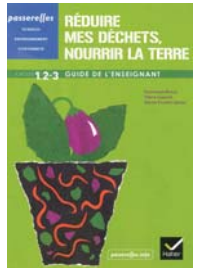
Agence wallonne de l'air et du climat, 2011. Gratuit sur demande (081 33 59 33 - info-airclimat@wallonie.be). Prochainement téléchargeable sur <http://airclimat.wallonie.be>

info

Films Patrimoine

Ce dvd propose trois films d'une demi-heure : « Le patrimoine, ça déchire ! », « Le patrimoine icône au quotidien » et « Passeurs de patrimoine ». Pour chacun, un public visé (élèves du primaire, du secondaire ou normaliens) part à la découverte du patrimoine bruxellois, via une ligne de tram, un stage dans une école des Marolles... Ce dvd montre combien le patrimoine peut être un prétexte pour s'informer mais aussi se rencontrer, communiquer, s'exprimer. De quoi s'inspirer pour intégrer le patrimoine dans ses cours, de manière intéressante, stimulante et créative.

Films de J. Borzykowski, Centre Vidéo de Bruxelles (02 221 10 67 - philippe.cotte@cvb-viddep.be). 17€. Disponible à La Médiathèque. Dossiers pédagogiques téléchargeables sur <http://www.cvb-viddep.be/cvb/fr/catalogue>



Le bio : qu'y a-t-il (vraiment) dans votre assiette ?

Critiques acerbes ou arguments encenseurs, le bio est souvent au centre de débats : « C'est pour les bobos », « C'est bon pour la santé », « Ça ne va pas nourrir le monde », « C'est naturel donc bon pour l'environnement »... Cet ouvrage passe en revue quelques idées reçues sur l'agriculture bio, en décortique les arguments et propose des éléments de réponse, sur base d'études et de connaissances disponibles, pour mieux cerner tant les enjeux, que les limites du bio. Un ouvrage informatif, accessible à tous, qui répond à pas mal de fausses croyances. Les chiffres et données concernent souvent la France.

M. Guglielmi et Ch. David, éd. Le Cavalier Bleu, coll. Idées reçues, 155p., 2011. 18€



Déjà 93 numéros parus

Pour vous procurer un numéro de SYMBIOSES ou un abonnement, trois possibilités :

- Rendez-vous sur www.symbioses.be
- Versez directement le montant sur notre compte (001-2124123-93) en mentionnant le(s) numéro(s) choisi(s) de SYMBIOSES (4 €/exemplaire et 3 €/exemplaire antérieur au n°83, plus participation aux frais d'envoi pour l'étranger). Pour recevoir régulièrement SYMBIOSES (trimestriel, un an) : versez 12 € (18 € pour l'étranger) avec la mention « Abonnement SYMBIOSES ».
- Renvoyez ce bon par courrier ou par fax en cochant les mentions utiles et en indiquant :

Nom et prénom :

Fonction :

École/organisation :

Adresse :

Localité :

Code postal : Téléphone :

E-mail :

Je verse à ce jour la somme de € sur le compte du Réseau IDée

pour abonnement 1 an le(s) numéro(s) :

Je souhaite une facture oui non

Date : Signature :

Compte n° 001-2124123-93

La commande sera expédiée dès réception du paiement.

SYMBIOSES - Réseau IDée - 266 rue Royale - 1210 Bruxelles - T. 02 286 95 70 - F. 02 286 95 79 - info@symbioses.be

- n° 62 : L'environnement au programme des écoles ● n° 63 : La planète dans son assiette ● n° 65 : Energie ● n° 66 : Santé et environnement ● n° 67 : Mobilité ● n° 68 : Milieu rural ● n° 69 : Environnement urbain ● n° 70 : Comment changer les comportements ? ● n° 71 : Mer et littoral ● n° 72 : Forêt ● n° 73 : Jeunes en mouvement ● n° 74 : En famille ou en solo : éduquer à l'environnement au quotidien ● n° 75 : Sports et environnement ● n° 76 : Et le Sud dans tout ça ? ● n° 77 : La publicité en questions ● n° 78 : Comment éco-gérer ? ● n° 79 : Changements climatiques ● n° 80 : Précarité : une question d'environnement ? ● n° 81 : Réveille l'artiste qui sommeille en vous ! ● n° 82 : Participation, résilience : on fait tous de la politique ● n° 83 : Ces métiers qui portent l'éducation à l'environnement ● n° 84 : Moins de biens, plus de liens ● n° 85 : Comment réconcilier Homme et Biodiversité ? ● n° 86 : Aménagement du territoire ou territoires à ménager ? ● n° 87 : Alimentation (tome 1) ● n° 88 : Alimentation (tome 2) ● n° 89 : Education à l'Environnement et handicaps ● n° 90 : Habiter autrement ● n° 91 : Nature et cultures plurielles ● n° 92 : Déchets ● n° 93 : Eduquer à l'environnement par le jeu ●

À paraître - n° 94 : Eduquer au développement durable

