

pédagogie

L'astucier - 10 fiches pédagogiques pour la prévention des déchets

Emballages, gaspillage alimentaire, papier, compost mais aussi récupération, réparation et utilisation de déchets en art... sont autant de thèmes abordés dans ce dossier pédagogique clair et clé sur porte à destination des enseignants du fondamental (2,5 à 12 ans). En s'inscrivant dans une démarche interdisciplinaire basée sur une pédagogie active, cet outil propose des activités originales, comme les fouilles archéologiques pour amener à l'histoire des contenants et de l'emballage. Un outil complet qui permet de creuser le sujet en amenant à repenser sa consommation et sa production de déchets.

Ed. Intradel (04 240 74 74), 2014. Gratuit (écoles zone Intradel) ou téléch. sur www.intradel.be >Ecoles

Un coin nature avec des jeunes ? Guide pratique

Ce guide, basé sur les projets réalisés dans le cadre de Canal Nature, propose repères, outils et méthodes pour accompagner l'aménagement, l'utilisation et la promotion d'un coin nature avec des jeunes de 10 à 18 ans dans un contexte scolaire ou parascolaire. Il s'adresse à tous ceux qui désirent créer un projet collectif et participatif favorisant la biodiversité : jardin naturel, mare, ou encore petits aménagements simples

ne nécessitant pas de terrain. Tout y est abordé : idées, étapes, exemples d'activités, partenariats, autorisations, besoins financiers, communication..., au fil des différents livrets téléchargeables séparément.

Ed. GoodPlanet Belgium, 2014. Téléch. sur www.canalnature.be/guidepratique

Graines de casserole!

Cet outil méthodologique relate les projets scientifiques sur le thème de l'alimentation menés par des enseignants du fondamental accompagnés par l'association Hypothèse. Le contenu de l'assiette va ainsi amener l'enfant à une multitude de questions sur la germination, la digestion, la décomposition de la matière. Les méthodes et activités proposées (questionnement, recherche, expérimentation, rencontre de gens de métier, visites) vont permettre à l'enfant de prendre du recul, de comprendre le fonctionnement des choses, d'apprendre à débattre, dès la maternelle. Une manière motivante d'aborder les sciences dans son quotidien.

Ed. Hypothèse (04 250 95 89), 58p., 2014. Gratuit ou téléch. sur www.hypothese.be >Outils didactiques >Brochures

Paysages

Aborder le paysage est un vrai projet, et l'auteur l'a très bien compris. Cet outil propose des techniques artistiques axées sur

des procédés d'artistes (plans successifs, couleurs...) ainsi que, l'observation (lors de sorties), l'utilisation des sens, l'expression orale et artistique et la création personnelle par le biais de peintures, collages ou installations. Chaque séance, racontée pas à pas, est illustrée de réalisations d'enfants commentées.

E. Doumenc, éd. Hachette éducation, coll. Pas à pas en arts plastiques, 48p., 2011. 10,95€



jeunesse

Les pommes miracle

Voici un manga qui se lit comme une bouchée de pain ou une pomme à croquer! L'histoire débute dans les années '50 au Japon, alors que l'usage (abusif) des pesticides s'est imposé dans les pratiques agricoles. Akinori, passionné de techniques et devenu arboriculteur contre son gré, découvre avec horreur que son épouse est allergique aux pesticides. Par amour puis par conviction, il va tâtonner et expérimenter pendant plus de dix ans pour développer une méthode d'agriculture biologique, dont la réputation a depuis dépassé les frontières du Japon ! A lire pour le plaisir, par conviction, ou pour amener à interpeller jeunes (dès 14 ans) et moins jeunes sur la question des pesticides.

T. Fujikawa, éd. Akata, 175p., 2014. 7,95€

Un océan d'amour

Chaque matin, Monsieur part pêcher au large des côtes bretonnes. Mais ce jour-là, c'est lui qui est pêché par un effrayant bateau-usine. Pendant ce temps, Madame attend. Sourde aux plaintes des bigou-

dènes, convaincue que son homme est en vie, elle part à sa recherche. C'est le début d'un périlleux chassé-croisé, sur un océan dans tous ses états. Une BD muette avec moult mouettes. Une histoire d'amour touchante, cocasse et poétique, qui évoque l'état de la planète, et surtout de l'océan : surpêche, pollution marine (déchets, dégazage), croisières de luxe... Les magnifiques planches dessinées et pleines d'humour abordent subtilement l'environnement, car « à faire des ouvrages trop militants, on ne touche que les convertis » affirme avec justesse l'auteur. Pour jeunes (dès 12 ans) et adultes.

Lupano & Panaccione, éd. Delcourt, 224p., 2014. 24,95€

Génétik, la planète modifiée

La famille Plume vit d'incroyables aventures en explorant les planètes avec leur mère, journaliste pour le guide Ma planète préférée. Sur Génétik, des chercheurs modifient les organismes vivants : chachiens ou oeufs sur pattes semblent plutôt amusants, mais les savants ne maîtrisent pas toutes les conséquences de leurs expéri-

mentations... Ce court roman (8-10 ans) suscitera la réflexion autour de la recherche scientifique, notre rapport au vivant, son exploitation pour le bien-être humain, les OGM, leur utilisation et leur gestion, et permettra de lancer un débat éthique : sous couvert de progrès, peut-on tout faire? S. Baussier, P. Perrier & M. de Monti, éd. Gulf Stream, coll. Ma planète préférée, 77p., 2014. 11€



infos

Jouets de fortune

Après nous avoir initiés à la lutherie sauvage, notre compatriote, ici accompagné de son fils, poursuit sa démarche écolodidactique et poétique, en proposant des jouets fabriqués à partir de matériaux naturels, de récup' ou glanés sur le bord des chemins du monde. Vent, eau, sons, transports, jeux du monde sont autant de sources d'inspiration pour ces jouets classiques ou complètement originaux. Ce guide clé sur porte décrit 40 bricolages faciles à réaliser avec des jeunes enfants, à l'aide de matériaux (vraiment) de récup' courants: toupies, sarbacanes, fusées à eau, bateaux, sifflets et autres. De beaux moments de partage intergénérationnel en perspective !

M. & B. Vandervorst, éd. Alternatives, coll. Tout beau tout bio, 112p., 2014. 13,50€

Loger et abriter les insectes au jardin

Ce petit livre part de la prise de conscience récente de la raréfaction inquiétante de nombreuses espèces d'insectes, communes et remarquables, et de l'intérêt d'agir, dans les jardins, en vue de favoriser la biodiversité. Pratique, il présente quelques sites naturels de nidification et de refuge

des insectes et plusieurs formes d'intervention de l'homme : histoire des nichoirs et abris à insectes, clés pour en fabriquer soi-même, aménagements améliorant l'attractivité du jardin. Ce guide inspirera les amoureux de la nature disposant de l'accès à un jardin et les enseignants ou animateurs voulant allier sensibilisation au monde des insectes, activités d'observation et réalisations concrètes.

V. Albouy & A. Fouquet, éd. Delachaux et Niestlé, 128p., 2014. 14,90€

J'aime mes cheveux & J'embellis mes cheveux

Au rayon « cosmétiques naturels et faits maison », les soins capillaires méritaient sans doute un ouvrage dédié. C'est chose faite, et plutôt deux fois qu'une avec ces deux livres complémentaires. **J'aime mes cheveux** (E.-J. Jaubert, éd. La Plage, 2014), facile à lire et bourré de conseils et de recettes, passe en revue tous les aspects des soins capillaires : hydrater, nourrir, laver, traiter, colorer, protéger, enrayer la chute et stimuler la pousse des cheveux. **J'embellis mes cheveux** (S. Hampikian & A. Perrogon, éd. Terre vivante, 2014) met quant à lui l'accent sur les soins et colorations naturelles,

dont les recettes détaillées sont illustrées de nombreuses photos pas à pas. Deux guides pratiques tous publics, à glisser dans les mains des adolescentes éprises de cosmétiques, mais utiles aussi pour les professeurs de coiffure et les animateurs d'ateliers « savoir-faire ».

**S'abonner au magazine ?****Commander un numéro ?****Télécharger gratuitement SYMBIOSES ?****Rendez-vous sur**

www.symbioses.be

Commande

4€/exemplaire
3€/exemplaire antérieur au n°83
(frais d'envoi compris sauf hors Belgique)

Abonnement

12€/an (= 4 numéros)
18€/an si hors Belgique

Contactez-nous

Réseau IDée asbl
Magazine SYMBIOSES
266 rue Royale - 1210 Bruxelles
+32 (0)2 286 95 70
info@symbioses.be

Compte IBAN : BE98 0012 1241 2393
(pour tout versement bancaire, mentionnez « SYMBIOSES » en communication ainsi que les numéros souhaités et vos coordonnées complètes)

Ecoles : un exemplaire de chaque SYMBIOSES est envoyé gratuitement dans toutes les écoles francophones de Belgique. Si vous ne le recevez pas ou si toute information au sujet de votre école (personne contact, adresse) a changé, prévenez-nous !

Déjà 105 numéros parus

● 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, résistance: 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 : Nos poubelles au régime: pourquoi? Comment? ● n° 93 : Eduquer à l'environnement par le jeu ● n° 94 : Le développement durable en questions ● n° 95 : Education à l'Environnement dans les communes ● n° 96 : Eau ● n° 97 : TIC : nouvelle ErE ? ● n° 98 : Creusons le sol ● n° 99 : Mobilité ● n° 100 : Dehors ! ● n° 101 : Entreprises et ErE ● n° 102 : Voyage éducatif ● n° 103 : Cultiver en ville ● n° 104 : Contes & Légendes ● n° 105 : Eduquer à l'énergie ● A paraître : n° 106 : Précarité

