

pédagogie

La boîte énergie

Ce kit pédagogique invite les 9-14 ans à s'interroger sur les enjeux de l'énergie : consommation, production, impacts environnementaux, alternatives et solutions. Composé d'un dossier d'introduction reprenant de l'information de fond, de fiches expériences et d'un jeu, l'outil fournit matière et activités pratiques à réaliser dans un cadre scolaire ou extra-scolaire. Le tout est abordé de façon critique et nuancée et invite au débat. Le matériel requis pour les expériences est facile à trouver et des références aux socles de compétences et aux référentiels inter-réseaux de l'enseignement sont indiquées.

Ed. WWF, 2015. A commander gratuitement sur www.wwf.be/fr/ecoles/376

L'environnement sonore à l'école : agis-sons !

Totalement actualisé, ce dossier pédagogique a presque triplé de volume afin de donner encore plus de pistes pour améliorer l'environnement sonore à l'école : comment parler des sons et du bruit, mesurer le bruit, quelles activités pour sensibiliser, agir, communiquer, évaluer et pérenniser. Un document utile dès les maternelles, en lien avec les compétences, rempli d'idées, de trucs et astuces, d'activités pratiques, et de références. Dynamique, aéré, pratique et coloré.

Empreintes, éd. Bruxelles Environnement, 75 p., 2015. Gratuit ou téléch. sur www.bruxellesenvironnement.be > Bruit > A l'école > Outils pédagogiques

A l'école de la biodiversité - collège / lycée

Guider et accompagner un projet d'aménagement d'un espace dédié à la biodiversité sont les objectifs de ces deux classeurs pédagogiques et du carnet d'expériences qui les accompagne. A destination des élèves et enseignants du secondaire, ces outils regorgent d'informations et alternent activités pédagogiques et réalisation d'aménagements : enquête, jeu, revue de presse, balade dans le quartier, débat... mais également sciences participatives, plantations, entretien et gestion de l'espace biodiversité... L'ensemble invite à mener un projet sur le long terme et à sortir avec sa classe.

FCPN, éd. Région Champagne-Ardenne, 2015. En ligne sur www.cr-champagne-ardenne.fr > Actions > Environnement > Eduquer à l'environnement > A l'école de la biodiversité

La version collège est déjà en vente 39,80 € à la FCPN (www.fcpn.org), la version lycée le sera en 2016.

La rivière m'a dit - Observer, comprendre et préserver

Cette réédition du dossier pédagogique consacré aux rivières est adaptée aux problématiques actuelles des changements climatiques et s'adresse aux animateurs, enseignants et éducateurs travaillant avec un large public (à partir de 4 ans jusqu'aux adultes!) Un livret théorique, un carnet d'activités et du matériel d'animation les invitent à découvrir la rivière, entre autres sous l'angle historique, à comprendre les écosystèmes qui en dépendent ou encore à mieux saisir les relations qu'entretiennent les hommes avec celle-ci. Un dossier complet qui donne envie de sortir sur le terrain et d'agir pour préserver nos rivières.

Ed. FRAPNA (+33 (0)4 78 85 97 07 - boutique@frapna.org - www.frapna.org), 2015. 35€ + port.

L'énergie nucléaire

La collection Repérages a pour vocation d'aider les éducateurs à mieux comprendre et utiliser le média documentaire. Cette nouvelle brochure invite à réfléchir au danger et à la gestion du risque nucléaire au départ d'une sélection de trois films documentaires. A l'aide d'extraits thématiques choisis et analysés, le livret aide à canaliser et décrypter la masse d'informations et à mieux analyser et exploiter ces films. Une ligne du temps rappelle l'histoire de cette énergie, dans le monde et en Belgique, de la découverte des réserves d'uranium à la catastrophe de Fukushima en passant par les diverses décisions politiques.

Ed. Point culture, coll. Repérages, 35p., 2015. Gratuit et bientôt téléch. sur www.pointculture.be > Service éducatif > Publications

info

Collection Atlas mondial

Cette collection d'ouvrages de référence proposant une approche des enjeux mondiaux à l'aide de cartes et d'infographies chiffrées propose une série de nouvelles éditions mises à jour autour des ressources. Complètement revu, l'**Atlas mondial du nucléaire** (C. Lepage) fait la part belle aux problèmes posés par cette énergie: risques, déchets, coûts, mythe de l'indépendance énergétique, vieillissement du parc... L'**Atlas des énergies mondiales** (B. Barré & B. Mérenne-Schoumaker) présentes les énergies traditionnelles et renouvelables, les contraintes pesant sur la consommation, la géopolitique de l'énergie, et les défis à relever. L'Atlas mondial des matières premières (B. Mérenne-Schoumaker) met quant à lui l'accent sur les besoins croissants et les ressources limitées en métaux, hydrocarbures, produits agricoles, bois ou encore eau douce. L'Atlas des mers et océans (A. Louchet) envisagera lui le milieu marin sous l'angle des conquêtes, tensions et explorations.

Editions Autrement, 96p., 2015. 19,90€



jeunesse

CAP magazine : l'eau

Ce magazine didactique à destination des jeunes analyse la prévention des conflits sous l'angle de l'accès à l'eau. Chacun des 4 numéros propose des textes, études de cas, questions d'exploitation et jeux sur un thème lié : menaces et répartition, bien commun et privatisation, source de conflits ou de coopération. L'outil intéressera en particulier les profs de géo dès le deuxième cycle du secondaire. Le CNAPD propose aussi animations et formations sur le sujet.

Ed. CNAPD, 2015. 4 brochures de 20p. téléch. sur www.cnapd.be >Publications >CAP Magazine >Les Magazines

Les Philo-fables pour la Terre

Ce recueil de fables anciennes et modernes de toutes origines propose au lecteur de s'interroger sur ses relations avec la nature au travers des notions de responsabilité, de modération, d'équilibre... Pour chaque fable, un court commentaire philosophique invite le lecteur à poursuivre la réflexion. Une initiation au questionnement philosophique sur des

thématiques environnementales et citoyennes, pour encourager débat et réflexion. Un index de mots-clés (d'accumulation à végétarisme, en passant par besoin, solidarité, nature ou encore superflu) aidera l'animateur ou l'enseignant à choisir une fable.

M. Piquemal, éd. Albin Michel jeunesse, 141p., 2015. 6,90€

La petite soeur du chaperon rouge

Le Petit Chaperon rouge, sa mère et sa mère-grand sont désormais célèbres. Mais elles aimeraient aussi être riches et décident de transformer la forêt en parc d'attraction géant : Chaperonrougeland ! Aux futilités de la célébrité appréciées par sa célèbre soeur, Carlotta préfère les jeux dans la forêt avec son ami le grand (ex-méchant) loup et les autres animaux. Et face à la cupidité de sa famille, Carlotta et ses amis unissent leur force pour résister. Une fable pour les 4-8 ans qui illustre la puissance de la résistance citoyenne face à des aménagements destructeurs!

D. Lévy & C. Perrin, éd. Milan jeunesse, 36p., 2015. 14,90€



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 108 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 ● n° 106 : Environnement & Social ● n° 107 : L'animal pour éduquer ● n° 108 : Eduquer au climat
- A paraître : *Do it yourself*

