

## pédagogique

**Le son, bien entendu!**

Si les nuisances sonores sont souvent sources de plaintes et de conflits, sensibiliser au bruit sous l'angle de la pollution est difficile. Pour transformer l'aspect négatif en mission positive, l'auteur a développé la conception de paysages sonores et propose 98 activités sur la perception orale et l'imagination, la réalisation de sons, les sons en société. Elles ne requièrent généralement pas d'entraînement particulier, mais seront plus profitables en groupe. Si ce recueil vise au départ à aider les enseignants à favoriser l'écoute des élèves en classe, primaire et secondaire, tout éducateur y trouvera matière pour accroître la conscience de jeunes et d'adultes à tous les sons qui nous entourent.

R. Murray Schafer. éd. Scérén (+33 (0)5 49 49 78 78 - www.cndp.fr), coll. Les clés du quotidien, 75p., 2011. 9€

**Instruments de musique en papier et carton**

La «lutherie sauvage» consiste à créer des instruments à partir d'objets non spécifiquement conçus à cet effet et à élargir ainsi l'univers sonore et musical. Récupération,

créativité et approche ludique sont au rendez-vous. L'auteur, musicien averti et explorateur en lutherie sauvage de longue date, se consacre ici au papier et au carton (de récup'), ressources encore peu explorées. Pratiques traditionnelles et trouvailles personnelles, pour bricoleurs débutants et avertis, sont présentées sous forme de fiches avec modes de fabrication et d'emploi, photos et conseils. Autant d'idées de bricolages «écologiques» et d'approches artistiques suscitant la rencontre de la musique avec la poésie, le théâtre, la sculpture...

M. Vandervorst, éd. Alternatives, 128 p., 2012. 13,70€

**Plongez dans les profondeurs des océans... et apprenons à les protéger!**

Et pourquoi pas sensibiliser à la biodiversité marine à la piscine, avec la campagne «**Ma classe est pandastique**» du WWF? Par des défis (sur fiches plastifiées) à réaliser dans l'eau, on découvre les particularités d'animaux marins et les dangers qui les menacent. Informations sur les océans, idées d'activités à faire en classe avant ou après la piscine et posters complètent le tout. Pour les enseignants d'éducation physique (c'est

assez rare pour le dire!) et instits de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> degrés primaire.

Ed. WWF-Belgique, 20p., 2012. Gratuit via [www.wwf.be](http://www.wwf.be) > Ecoles > Outils primaires > Biodiversité

**Une année... aux petits oignons! De questions en questions**

Ce guide d'accompagnement pour exploiter l'affiche du même nom avec des 8 - 14 ans invite à se questionner sur les multiples aspects de notre alimentation à partir des fruits et des légumes. On y trouve pistes pédagogiques, références d'ouvrages, adresses utiles et matières à réflexion, avec de multiples portes d'entrée: santé, cuisine, jardinage, commerce, rencontre intergénérationnelle... Au menu, pas de réponses toutes faites mais une mine d'informations où enseignants et animateurs pourront puiser sans modération!

Ed. Cordes (02 538 23 73 - [cordes@cordes-asbl.be](mailto:cordes@cordes-asbl.be)), 56p., 2012. Gratuit sur demande motivée.

**Mobil'Anim**

La mobilité est physique, mais aussi virtuelle (internet, téléphone, médias, imagination). Elargir les représentations permet de

## jeunesse

**Manger**

Manger, c'est à la fois un besoin, un rituel, un plaisir, un acte politique, un interdit, un réconfort... et bien plus encore! C'est ce que ce livre explore sous forme de réflexion sur tous les aspects liés à l'acte de manger: faim, santé, troubles alimentaires, traditions culturelles et religieuses, impacts environnementaux... La lecture est facilitée et rythmée par une mise en page alternant illustrations, collages et typographies différentes. De quoi amorcer une réflexion, un débat (dès 10 ans) dans le cadre d'activités de promotion à la santé, d'un projet sur l'alimentation durable, d'une recherche sur les aspects multiculturels de l'alimentation...

M. Puech & A. Jourden, éd. Le Pommier (coll. Philosophes?), 2012. 12€

**Le travail secret de la nature**

La nature est une infatigable travailleuse dont les actions passent souvent inaperçues. Cet album dévoile ses solutions ingénieuses dont l'homme essaie parfois de s'inspirer. On découvre comment la pluie nettoie les sols quand les hommes ont besoin de stations d'épuration, comment les plantes captent l'énergie du soleil par la photosynthèse et les hommes grâce à des panneaux solaires... 12 expériences pratiques permettront d'observer ou imiter à son tour le travail de la nature: évaluer la

qualité de l'air en observant les lichens, fabriquer un filtre à eau, optimiser la culture des plantes en les associant... Dès 10 ans.

N. Tordjman, éd. Belin, 70p., 2012. 14,5€



## nucléaire

Anniversaire de la catastrophe de Fukushima, micro-fissures à Tihange et Doel, décontamination du site de production de radio-isotopes à Fleurus... le nucléaire quitte rarement l'actualité. L'occasion de pointer une série d'ouvrages sur la question nucléaire. L'abécédaire **Nucléaire, pour quoi faire?** (éd. Gulf Stream, 2012) nous rendra tout d'abord incollables sur le sujet, de A comme (particules) Alpha, à Z comme (risque) Zéro. Nous démonterons ensuite les réponses toutes faites du lobby nucléaire belge en lisant **Tout (enfin, presque) ce que vous auriez toujours dû savoir sur le nucléaire et qu'ils vous ont caché** (éd. IEW, 2011 - 081 390 750, [www.iew.be](http://www.iew.be)). On se plongera ensuite dans le quotidien des ouvriers sous-traitants, ces nomades de l'atome qui entretiennent les centrales de France et de Belgique, relaté dans **La centrale** (E. Filhol, éd. Folio, 2010). On revivra la catastrophe japonaise, son déroulement et ses enchaînements

dramatiques, dans **Fukushima, récit d'un désastre** (M. Ferrier, éd. Gallimard, 2012), qui tente aussi d'en sonder les responsabilités. Enfin, le roman **Japon touché au cœur - Fukushima** (S. Baussier & P. Perrier, éd. Oskar, 2011) complété par un mini-dossier d'info, sensibilisera les 10-14 ans en mettant des prénoms sur ces infos maintes fois vues à la télé...



lutter contre les inégalités sociales et l'exclusion, comme le propose ce petit guide d'animation. Les pistes pédagogiques basées sur l'échange et l'écoute amèneront les participants (dès 18 ans) à porter un regard positif sur leur mobilité et à déterminer les leviers sur lesquels agir pour augmenter leur capacité à être mobiles.

Ed. Cultures & Santé (02 558 88 18), 22p., 2011. Gratuit et téléch. sur [www.cultures-sante.be](http://www.cultures-sante.be)

**L'imaginaire au jardin**

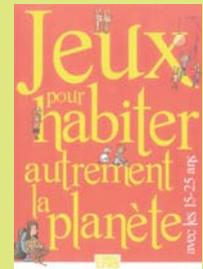
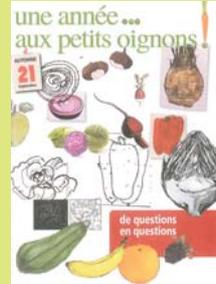
Voici un vrai trésor d'idées pour mener des projets pédagogiques autour du jardin ! 10 ans d'expérimentations jardinières avec des enfants dans un parc parisien ont conduit à cet ouvrage riche en méthodes, techniques, photos et dessins d'enfants. Visites, écriture, sciences, identité, land art, culture, voyage... : l'ouvrage multiplie les approches et les idées permettant la mise en place d'une démarche globale. Le jardin devient ainsi un voyage qui n'a pas besoin d'être lointain pour être une aventure. A mettre entre toutes les mains !

A. Hébert-Matray, éd. Plume de Carottes, 212 p., 2011. 20€

**Jeux pour habiter autrement la planète avec les 15-25 ans**

Cet ouvrage propose des activités ludiques et pédagogiques pour grands ados et jeunes adultes autour des questions d'environnement, de citoyenneté et de solidarité. La palette d'activités est très riche et les descriptifs très complets : objectifs précis, consignes claires, clés de compréhension. Un tableau pointant les matières concernées (programmes français) met en évidence le croisement des disciplines et ainsi l'opportunité d'une approche globale. Cet outil destiné aux animateurs, formateurs, enseignants, devraient également favoriser les regards croisés entre environnement, citoyenneté et solidarité.

Ed. Presses d'Ile-de-France ([www.presses-idf.fr](http://www.presses-idf.fr)), 144p., 2012. 15,2€



**Déjà 96 numéros parus**

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

- Rendez-vous sur [www.symbioses.be](http://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](mailto: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, 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

À paraître - n° 97 : Environnement numérique

