

### Eau, déchets, mobilité, soleil, paysages...

Des cahiers pédagogiques pour le primaire supérieur

Les cahiers d'Ariena constituent une collection d'outils à thèmes pour les classes de (4<sup>e</sup>), 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> primaire. Chaque édition se compose du cahier de l'élève et du guide de l'enseignant. Le cahier de l'élève, 24 pages abondamment illustrées, décline le thème avec des apports d'information, des propositions de recherches, d'activités et de jeux. Une bande dessinée sert de fil conducteur tout au long du cahier. Le guide de l'enseignant, plus sobre, précise les démarches et objectifs pédagogiques visés par l'outil, enri-

chit l'information, propose des dispositifs expérimentaux, des sorties à réaliser, une diversité de démarches pédagogiques complémentaires, sans oublier d'inviter la classe à une participation citoyenne. Vous l'aurez compris, voici des documents attrayants et de qualité! Notons encore, vu l'origine alsacienne de ceux-ci, l'incitation à une approche bilingue (allemand) du sujet.

Titres parus : « Raconte-moi la montagne vosgienne », « Ré, ré, ré, tri, co, dé, ré... La clé des déchets », « L'Alsace buissonnière », « Au rythme du soleil », « Trans... portez-vous bien! ». Prix 15 FF (sauf « Transports » : 20 FF). Consultez également le catalogue « Des outils éducatifs pour l'Environnement » qui présente une intéressante sélection d'outils.

• Ariena, Association Régionale pour l'Initiation à l'Environnement et à la

Nature en Alsace, 36 Ehnwihr, F-67600 Muttersholtz (T : 0033/3 88 85 11 30 - ariena@wanadoo.fr) [www.educ-envir.com/ariena](http://www.educ-envir.com/ariena)



### L'art de la récup

Guide d'animation en musique environnementale

« Sans aucune connaissance préalable de théorie ou de pratique musicale, mais en usant de ses facultés sensori-motrices et de sa sensibilité, nous pouvons affirmer que chacun d'entre nous est un musicien qui s'ignore. Par les activités proposées, chaque matériau traité et exploré de



mille et une façons, va devenir progressivement outil de communication, utilisé comme un langage, comme un moyen d'échange, comme un support à la création se prêtant tant au jeu individuel que collectif. » Joëlle SPIERKEL,

animatrice spécialisée en animation musicale.

Ce guide d'animation, à destination du fondamental, propose en première partie des fiches relatives à des matériaux utilisés dans la vie quotidienne (bouteilles en plastique, en verre, tubes, pots en plastique, pots de terre, lames de bois ou de pierre, pots métalliques, matériaux naturels) et décrit des manières de les transformer et les utiliser comme instrument de musique. Une deuxième partie reprend les grandes catégories de matériaux (plas-

tiques, verres, papier, métaux, etc.), et explique de manière simple les déchets générés, les manières de les trier, les récupérer et de les transformer...

• Ministère de la Région wallonne, 2000 - Réalisation : Centre de Recherche en Éducation et en Environnement asbl et Global Environnement asbl. Diffusion gratuite en accompagnement d'une formation d'une journée. Commande auprès de Joëlle SPIERKEL (081/22 68 76).

### Les cahiers du vélo



Ce magazine thématique à parution trimestrielle, consacre son n° 4 (mars 2000) à un « Manuel du professeur vélo-dynamique ». Une bonne dizaine de pages pratiques, pédagogiques et stratégiques pour organiser une sortie

vélo, intégrer le thème du vélo dans les matières enseignées et les compétences à acquérir, ainsi qu'aider à modifier des habitudes de déplacement sur le chemin de l'école... sans exclure de faire appel à l'équipe de Pro

Vélo pour une aide individualisée. À vos pédales!

• Pro Vélo, 15 rue de Londres, 1050 Bruxelles (02/502 73 55 - provelo@skynet.be).

### Mobicité

Voici un très beau plateau pour un jeu de société coopératif à destination des jeunes dès 10 ans, en famille ou en classe. Créatif, stratégique, ludique, il vise à les faire réfléchir sur leur autonomie et leur sécurité lors de leurs déplacements, en laissant la part belle aux alternatives à la voiture! Prix : 1 320 FB.

• IBSR, 1 405 chée de Haecht, 1130 Bruxelles (T : 02/244 15 11 - info@ibsr.be). [www.ibsr.be](http://www.ibsr.be)

### Copains cachés

Les animaux dans la ville

Une expo qui mérite bien un détour du côté du musée des Sciences naturelles. Comment vivent les animaux des villes? Et en hiver comment font-ils? Comment les reconnaître? Comment vivre avec eux? Le jeune visiteur se verra investi d'une mission... Des vitrines s'articuleront, des tiroirs s'ouvriront, des lumières scintilleront, des voix sortiront de nulle part... Une belle mise en scène

pour une démarche in fine classique. Jusqu'au 30 juin 2001.

Du Ma au Ve de 9 h 30 à 16 h 45. Le Sa et le Di de 10 h à 18 h. Fermé le Lu. Entrée (expo + salles permanentes) : 250 BEF (adultes), 200 BEF (enfant et groupes adultes), 150 BEF (groupe jeunes).

• Musée des Sciences naturelles, 29 rue Vautier, 1000 Bruxelles (F : 02/646 44 66 - educa@kbinrsn.be).



**Les animaux de nos forêts**



La collection « Les carnets de Sirius » a été conçue pour familiariser les enfants à la reconnaissance des espèces et à l'observation de nombreux phénomènes, grâce à une série d'indices (empreintes, plumes, etc.), de jeux et de dessins humoristiques. Ils sont à découvrir, les crayons de couleurs à la main, en compagnie de Sirius le lutin malicieux et tous ses amis de la forêt. Pratique, ludique et

sympa! Les animaux de nos forêts, 96 pages.

• Office National des Forêts, 2000 – ONG, La Forêt en livres, 2 av. Mandé, F-77570 Paris CEDEX 12, France (0033/1 40 19 58 2) [www.onf.fr](http://www.onf.fr) (rubrique la boutique ONF).

**Reconnaître... Les empreintes**



Dans ce livret, une vingtaine de fiches traitent des empreintes d'animaux de nos forêts et de nos campagnes. Très didactique, l'auteur part de l'empreinte de tel ou tel animal pour aborder de nombreuses

notions sur la vie animale, les dangers qui la menacent, des manières de l'accueillir dans son jardin, les chaînes alimentaires, le règne animal, etc. Il fait appel à de nombreuses compétences et connaissances nécessaires pour mieux comprendre et apprécier l'environnement naturel. Dans cette série « Reconnaître... », adressée aux enfants de 8 à 14 ans et leurs enseignants, deux autres titres sont déjà parus : « Les oiseaux en hiver », « Les champignons ».

• Christian Guillaume, éd. De Boeck, 2000 – Prix : 125 FB par ouvrage (32 pages, possibilité 5 % remise pour enseignants). Éditions De Boeck (010/482500).

**Arbre**

Signalons la sortie récente de ce dossier pédagogique réédité avec une nouvelle mise en page et un contenu revu par le réalisateur, le CRIE de Mariemont. Une quinzaine

de thèmes autour de l'arbre sont abordés sous forme de fiches pour l'enfant et pour



l'enseignant et concernent le primaire supérieur ainsi que le secondaire inférieur. Informations, exercices et de nombreuses illustrations (schémas, dessins, tableaux) sont complétés par une bibliographie. Gratuit.

• Direction Générale des Ressources Naturelles et de l'Environnement, 15 avenue Prince de Liège, 5100 Jambes (081/33 50 50). No vert : 0800/11 901. [http://mrw.wallonie.be/dgrne/education/dossiers\\_pedagogiques](http://mrw.wallonie.be/dgrne/education/dossiers_pedagogiques)

- ◆ n° 11 : **D chets** (copies 60 FB) ◆ n° 12 : **Eau** (80 FB) ◆ n° 13 : **Classes de d couverts/cartable vert** (60 FB) ◆ n° 14 : **Environnement et d veloppement** (80 FB)
- ◆ n° 15 : **Milieu urbain** (copies 60 FB)
- ◆ n° 16 : **Milieu rural** (copies 60 FB) ◆ n° 17 : **co-consommation** (copies 60 FB) ◆ n° 18 : **D couverte de la nature** (copies 60 FB)
- ◆ n° 19 : **Rencontres europ ennes** (80 FB)
- ◆ n° 20 : **Formations et m tiers** (copies 60 FB)
- ◆ n° 21 : **Pollution** (copies 60 FB) ◆ n° 22 : **Eau** (80 FB) ◆ n° 23 : **Littoral** (80 FB)
- ◆ n° 24 : **V lo** (80 FB) ◆ n° 25 : **Nature en cage** (80 FB) ◆ n° 26 : **Alimentation** (80 FB)
- ◆ n° 27 : **Publicit verte, Pub lÛcole** (80FB)
- ◆ n° 28 : **nergie** (80 FB) ◆ n° 29 : **Art et Environnement** (80 FB) ◆ n° 30 : **co-tourisme** (80 FB) ◆ n° 31 : **Patrimoine** (80 FB)
- ◆ n° 32 : **Propret publique** (80 FB) ◆ n° 33 : **Internet** (80 FB) ◆ n° 34 : **Op ration Sources** (100 FB) ◆ n° 35 : **Audit environnemental** (100 FB) ◆ n° 36 : **Mobilit** (100 FB) ◆ n° 37 : **For t** (100 FB) ◆ n° 38 : **Animation** (100 FB)
- ◆ n° 39 : **Agriculture et Alimentation** (100 FB) ◆ n° 40 : **D veloppement durable** (100 FB) ◆ n° 41 : **Pr vention des d chets** (100 FB) ◆ n° 42 : **Parcs et Jardins** (100 FB)
- ◆ n° 43 : **Patrimoine** (100 FB) ◆ n° 44 : **Cadre de vie et participation** (100 FB)
- ◆ n° 45 : **Environnement et Sant** (100 FB)
- ◆ n° 46 : **Habitat cologique** (100 FB)
- ◆ n° 47 : **Migrations** (100 FB) ◆ n° 48 : **Mesurons les pollutions** (100 FB) ◆ n° 49 : **De lÛre au Mus e** (100 FB).

À paraître - n° 50: *Paysages*; n° 51: *L'Ere à l'école*.  
 ◆ Abonnement, 4 numéros l'an (400 FB).  
 ◆ Guide 50 outils pour l'éducation à l'environnement à l'école primaire (150 FB+ port).

## Déjà 49 numéros parus

Pour vous procurer un numéro de *SYMBIOSES*, un abonnement ou un guide 50 outils, deux possibilités :

✎ Verser directement le montant sur notre compte avec les mentions utiles : numéros choisis de « *SYMBIOSES* » et/ou « Guide 50 outils ». Pour recevoir régulièrement *SYMBIOSES* (trimestriel, un an) : verser 400 FB avec la mention « Cotisation *SYMBIOSES* ».

✎ Renvoyer 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 \_\_\_\_\_ FB sur notre compte du réseau IDée

Je souhaite une facture  oui  non

Date \_\_\_\_\_ Signature : \_\_\_\_\_

Compte n° 001-2124123-93

La commande sera expédiée dès réception du paiement.

Bon de commande également disponible séparément au Réseau IDée, 47 rue des Deux Églises, 1000 Bruxelles (Tél. : 02/286 95 70 – Fax : 02/286 95 79 – [symbioses@reseau-idee.be](mailto:symbioses@reseau-idee.be)).

Commandez *SYMBIOSES* depuis notre site Web : [www.reseau-idee.be](http://www.reseau-idee.be)

