

## pédagogie

### Activités nature

Voici quatre ouvrages aux approches différentes mais qui tous vont à la rencontre de la nature par le vivant, la découverte, le plaisir et la création. Ils invitent à observer et à goûter la richesse de ce que la nature nous offre saison après saison.

**50 activités nature avec les enfants** (M.L. Mangilli Doucé, éd. Terre vivante, 2015, 14€) offre des idées simples et légères à vivre, donnant envie de partager des moments découverte en famille.

**La nature en famille printemps/automne** (P. Luneau, éd. de la Salamandre, 2015, 14, 95€ chacun) présentent une approche naturaliste pour tous favorisant les 5 sens.

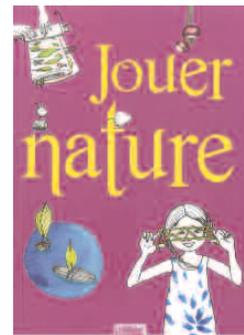
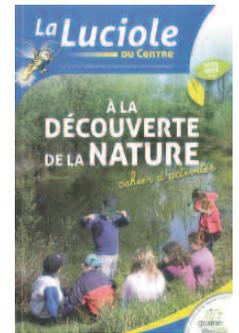
**Jouer nature** (M. Scrive, éd. Presses d'Ile-de-France, 2015, 14€) propose quant à lui 120 jeux variés pour (jeunes) animateurs.

Des livres pour prendre le temps avec les enfants, la famille, ou en animation, mais aussi avec la faune, la flore et nos lieux de vie. Pour des balades nature, des mercredis après-midi un peu fous, des dimanches pluvieux ou non, des vacances chez papy-mamy...

### A la découverte de la nature

Comparé aux ouvrages précédents, qui amènent idées et supports, celui-ci propose en outre une démarche pédagogique en expliquant approches et étapes des animations. Pour chaque activité : des retours d'expériences de terrain, et l'avis de l'animateur concernant les moments d'animations, trucs et adaptations. Activités réalisables avec une classe, en famille ou autre, pour s'appropriier la nature qui nous entoure. De petites activités vers de plus grosses animations, toutes très nature et quelques unes avec une approche environnementale. A partir de 3 ans.

La luciole du Centre - Hors série, éd. Graine Centre (+33 (0)2 54 94 62 80 - [www.grainecentre.org](http://www.grainecentre.org)), 84p., 2015. Gratuit.



### L'océan, ma planète... et moi!

Ce dossier pédagogique propose aux 9-12 ans de découvrir l'importance des océans et leur fragilité par le questionnement, l'étude documentaire, l'expérimentation, la modélisation, le jeu de rôle et le débat. Il s'articule autour de 29 séances de cours, d'éclairages pédagogiques et scientifiques pour guider l'enseignant. Il propose aussi un site internet compilant des animations multimédias, des documents à télécharger et un espace d'échange destiné à accompagner les classes tout au long du projet. Le tout est organisé selon 3 sous-thématiques : l'océan et le climat, l'océan, milieu de vie et l'océan et l'homme.

La Main à la Pâte, éd. Le Pommier, 240p., 2015. 19€ ou en ligne sur [www.ocean-ma-planete-et-moi.fr](http://www.ocean-ma-planete-et-moi.fr)

### Drôles de maisons - Construction, espace, identité(s)

Du plan au nid, du squat à la cabane, du pliage simple à l'installation complexe, toutes les formes d'habitats sont convoquées dans ce guide pédagogique pour inviter les 5-18 ans à arpenter, expérimenter et vivre l'habitat. Où ai-je envie de m'installer ? De quel espace ai-je besoin pour être « chez moi » ? Comment habiter cet espace pour me sentir bien ? 33 ateliers proposent des réponses plastiques à ces questions. L'outil, agréablement illustré, fournit aussi de l'information sur les processus de construction, l'organisation de l'espace et l'identité de chaque maison, qu'elle soit utopique, rêvée, solide, éphémère ou nomade.

B. Laurent & M. Mazalto, éd. Canopé (+33 5 49 49 78 78 - [www.sceren.com](http://www.sceren.com)), 118p., 2015. 19€

### La face cachée du sol

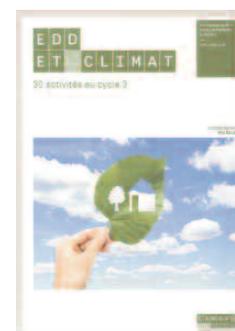
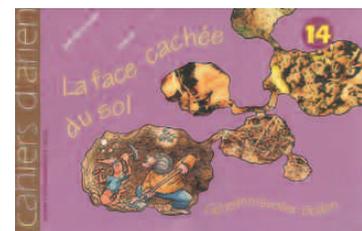
Nous posons quotidiennement nos pieds à sa surface mais n'y faisons guère attention. Le sol est souvent considéré comme un simple support inerte. Mais de quoi est-il constitué ? Qui l'habite? Quels sont ses rôles ? Quelles menaces pèsent sur lui? Ces deux cahiers pédagogiques (pour l'élève et l'enseignant) proposent aux 9-12 ans de découvrir tous les aspects des sols sous forme d'expériences, d'observations, de sorties de terrain, de dessins ou encore de manipulations. Un outil très complet dans lequel l'enseignant pourra piocher des activités ou suivre l'ensemble de la progression pour mener un projet plus vaste.

Ed. Ariena, coll. Cahiers d'Ariena N°14, 2015. Version numérique interactive et compléments sur [www.ariena.org](http://www.ariena.org) >Ressources pédag. >Outils pédagogiques

### EDD et climat

Edité dans le cadre de la COP21 de 2015 à Paris, cet ouvrage rassemble 30 activités permettant aux 9-11 ans de comprendre les changements climatiques. Le vivant et la terre, l'énergie, le climat, l'environnement et la pollution ainsi que la sensibilisation au développement durable sont autant de sous-thèmes déclinés en activités d'observation, sorties de terrain, débats et conceptions de maquette. Un site internet complète le guide par des visuels et des interviews de scientifiques. Le tout permet à la fois de comprendre les phénomènes liés aux changements climatiques et les moyens d'agir au niveau de l'école.

E. Baldi, éd. Canopé (+33 5 49 49 78 78 - [www.sceren.com](http://www.sceren.com)), 162p., 2015. 19€

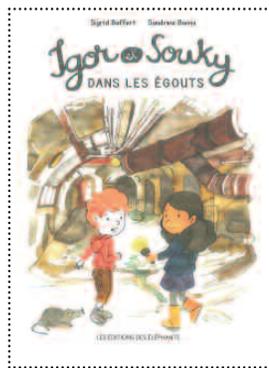


## jeunesse

### Igor et Souky dans les égouts

Ce petit album jeunesse nous emmène, grâce à Igor, 6 ans, Souky, 7 ans et Mamido, à la rencontre du monde des égouts. On y découvre un drôle de circuit souterrain, de curieuses machines et les dessous de la ville (ici, Paris), en faisant un petit détour par l'histoire des déchets et ses anecdotes. Ses travailleurs - les égoutiers - et ses habitants à quatre pattes - les rats - n'auront bientôt plus de secret pour nos deux comparses. 5-9 ans.

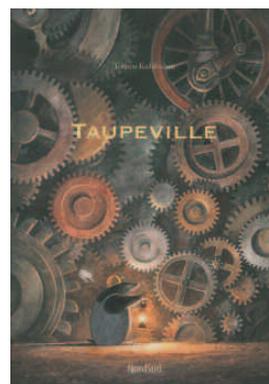
S. Baffert & S. Bonini, Les éditions des Eléphants, 33p., 2015. 11€



### Taupeville

Une petite taupe vit seule dans une prairie toute verte. Un jour, sa famille débarque. On creuse, on aménage pour lui faire de la place. Bientôt, de nombreuses autres taupes s'installent dans la prairie. Alors on creuse davantage, on bâtit. Et il ne reste bientôt plus qu'un petit carré d'herbe que les taupes tentent de protéger. Cet album, au texte court et magnifiquement illustré, invite à réfléchir sur la place qu'on laisse à la nature dans le développement urbain, en lien avec l'évolution de nos modes de vie et de nos besoins. L'ouvrage ne propose pas de solutions mais celles-ci sont laissées à l'imagination de l'enfant et de l'adulte qui l'accompagnera dans sa lecture. Dès 5 ans.

T. Kuhlmann & X. Deutsch, éd. NordSud, 2015. 14€

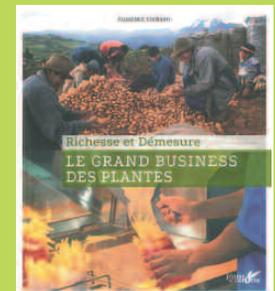


## info

### Le grand business des plantes

Saviez-vous que la rose que vous avez offerte pour la Saint-Valentin a parcouru plus de 7000 km en 24h ? Ou que le blé de votre pain a été échangé plus de 200 fois sur les marchés boursiers avant de finir chez votre boulanger ? Le but de ce passionnant ouvrage est d'observer la mondialisation à travers le prisme des plantes et d'éclairer au passage quelques mécanismes économiques. Des algues à la vigne en passant par le coton ou l'huile de palme, ces « matières premières » font l'objet de spéculations ayant des impacts économiques mais aussi sociaux et environnementaux. Centré sur l'agriculture industrielle, l'ouvrage n'aborde pas les solutions agro-écologiques mais nous fait découvrir les dessous parfois insoupçonnés et pas très nets de nos caddies à l'aide de textes fouillés, d'encarts économiques ou historiques et de belles photos pleine page.

F. Thinard, éd. Plume de Carotte, 236p., 2015. 29€



## S'abonner / se réabonner au magazine ?

### Commander un numéro ?

### Télécharger gratuitement SYMBIOSES ?

### Rendez-vous sur

[www.symbioses.be](http://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

**Écoles :** 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 109 numéros parus

Tous les numéros à partir du n°47 sont téléchargeables sur [www.symbioses.be](http://www.symbioses.be)

- 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 : Éduquer au climat ● n°109 : Faites-le vous-même(s) ! ● A paraître : Résistances

