pédagogie

L'école à ciel ouvert

Voici le livre qui manquait à notre bibliothèque afin de pouvoir enseigner le français, les maths, les arts (plastiques et musique), les sciences... dehors! Pratique et concret, ce manuel a été testé par plus de 170 enseignant es. Et parce qu'enseigner dehors n'est pas enseigner en classe, une large partie est consacrée aux conseils pédagogiques. Chaque activité est en lien avec des disciplines scolaires (France et Suisse), le matériel nécessaire et des variantes possibles. On y trouve également différents jeux, des menus de saison, des expériences, des parcours sportifs, ce qui rend le livre également utilisable en contexte non scolaire. Un must pour celles et ceux qui ont envie de concrétiser l'école du dehors! D.W.

S. Wauquiez, N. Barras & M. Henzi, Fondation Silviva, éd. La Salamandre, 304p., 2019. 29€

Mallette Justice climatique

Sécheresse, inondations, réfugié-es climatiques... les changements climatiques font peser de lourdes menaces sur les pays les plus précarisés, pourtant les moins responsables des émissions de CO₂. Au travers de 18 propositions pédagogiques, cette mallette fournit les clés de compréhension des enjeux liés au climat aux 16 ans et plus. Réalisée en 2011, elle a été mise à jour en 2018 et propose d'exploiter la thématique au travers de films documentaires, photolangage ou encore jeux de rôles, disponibles en format papier ou en téléchargement. Enfin, des formations à l'utilisation de la mallette ainsi que des

animations sont possibles sur demande. **H.C.** Ed. CNCD - 11.11.11 (o2 250 12 30), 2018. 25€ - Commande et téléch. sur www.cncd.be/malette-pedagogique-justice-climat-education-citoyennete

L'incivilité environnementale

Ce dossier pédagogique propose une approche documentée et des démarches éducatives constructives et inspirantes sur l'incivilité environnementale, thème rarement abordé par les outils pédagogiques. La partie théorique illustre la notion d'incivilité environnementale, les manières d'en apprécier la gravité, les acteurs et procédures, et dresse un état des lieux du problème en Wallonie. Le deuxième volet présente cinq activités, se déroulant à l'intérieur ou au dehors, s'appuyant sur le vécu des jeunes et leurs émotions, et invitant à l'expression, l'écoute, l'argumentation, la pensée philosophique, mais également à la créativité et à l'action. A destination des enseignantes du secondaire inférieur, en particulier pour le cours d'éducation à la philosophie et à la citoyenneté. J.vdB.

A. Body & C. Partoune, IEP, éd. SPW-DGARNE, 68p., 2018. Gratuit (com.dgarne@spw.wallonie.be) ou téléch. sur environnement.wallonie.be >Publications téléchargeables

Ores'C

Ce jeu pour 2 à 4 (groupes de) joueur-euses permet de découvrir l'électricité et le gaz naturel, leurs modes de distribution et des conseils pratiques pour économiser l'énergie. A l'aide de cartes, chacun-e tente de raccorder sa maison au gaz naturel ou à l'électricité, en répondant à des questions sur l'énergie. Conduites et câbles défectueux viendront freiner la progression des adversaires tandis que des cartes événements pimenteront le jeu à coup de gages amusants ou de retournements de situation! Un jeu pour tous publics (dès 9 ans) à la dynamique très ludique pour apprendre sur l'énergie en s'amusant. Prévoir une personne animant le jeu permettra, au besoin, de reformuler certaines questions et réponses pour les plus jeunes ou un public moins informé. S.H.

Ed. Ores (www.ores.be/junior - 071 91 18 01), 2017. Gratuit.









fiction jeunesse & adulte

Une marée noire

Yann, fils de pêcheur breton, adore aller vendre les poissons au port avec son père. Mais un jour de mer déchaînée, l'Amoco Cadiz fait naufrage, amenant pollution et désolation. « C'est comme si la nuit était venue s'échouer sur la côte.» Cet album à la belle langue poétique nous fait vivre la catastrophe à hauteur d'enfant, sollicitant les sens : souffle de la tempête, cris des pêcheurs, gueule de requin de l'épave, cirés jaunes devenus noirs... Face à toute cette noirceur, surgit néanmoins quelque chose de beau: la solidarité de ces gens venus de partout pour nettoyer la plage, aider à sauver paysages, animaux et emplois, montrant que « l'humain est capable du pire mais heureusement le plus souvent du meilleur. » L'ouvrage se termine par quelques pages d'informations, pour en savoir plus sur les marées noires, la catastrophe écologique qu'elles entraînent, les méthodes de nettoyage et de prévention, le pétrole et ses alternatives propres. S.H.

M. Lenne-Fouquet & M. Béal, éd. Kilowatt, 44p., 2018. 15,80€

Yasmina et les mangeurs de patates

Pleine d'énergie et très débrouillarde, Yasmina jongle quotidiennement entre sa passion pour la cuisine, l'école, la cueillette de plantes sauvages et ses amis jardiniers. Le tout, sans dépenser un centime. Un jour, un entrepreneur véreux accapare les terres de ses amis pour commercialiser une pomme de terre mystérieuse qui rend tout le monde accro. Notre héroïne du quotidien se lance alors dans une enquête au cœur d'une ville sens dessus dessous. Malbouffe industrielle, OGM, permaculture, jardins de balcons et cuisine se mêlent habilement dans une intrigue pleine d'humour et de suspense. Une BD à goûter dès 10 ans. H.C.

W. Mannaert, éd. Dargaud, 144p, 2019. 16,50€

Les grands espaces

« Les filles, la campagne sera votre chance », parient les parents de Catherine Meurisse le jour où ils quittent la ville. Dans cette BD autobiographique, la dessinatrice se replonge avec humour, poésie et tendresse, dans sa petite enfance, celle passée dans ces grands espaces, en pleine nature. Pendant que les parents retapent une ferme en ruine et

embellissent leur jardin de boutures récoltées à travers le temps, les sœurs se laissent aller à l'imaginaire suscité par la nature, l'une plongée dans ses dessins, l'autre dans ses bouquins. Elles observent la campagne et ses habitant-es, explorent les vieilles pierres et l'école du village, découvrent le folklore et l'agriculture, s'indignent de la monoculture et de la périurbanisation du monde rural. C.T.

C. Meurisse, éd. Dargaud, 92p., 2018. 20€







info

Végétaliser les mini-espaces urbains

Planter, donner de la place à la nature en ville, penser sa rue et son trottoir, imaginer sa ville plus verte et plus vivante... voilà l'objectif de ce petit bouquin. Qu'il s'agisse d'un pied d'arbre, d'un fond de trottoir, d'un toit, d'une clôture, d'un mur ou d'une friche, il nous inspire en nous faisant nous poser les bonnes questions, en nous donnant les clés pour apprendre à végétaliser ces mini-espaces, en nous initiant aux choix des plantes, en nous proposant des installations... On y trouve des recettes, des conseils, des photos et des astuces simplement expliquées. Pour toutes et tous ! D.W.

L. Garcias, éd. Alternatives, 111p., 2019. 13,50€

Guide Scol'air

Nous passons plus de 80% de notre temps à l'intérieur, et l'air y est généralement plus pollué qu'à l'extérieur du fait de nos activités. Les enfants y sont particulièrement sensibles, risquant pathologies, manque de concentration ou inconfort. Ce guide propose des recommandations pour préserver la qualité l'air dans l'école et intégrer progressivement des réflexes quotidiens afin de préserver la santé des élèves et du personnel. Ventilation, chauffage, préparation des repas, produits d'entretien, fournitures, bruit, pollution extérieure, ondes électromagnétiques... sont passés en revue. Et en guise de rappel, trois checklists à parcourir une fois par an par la direction, les enseignant·es et les médecins scolaires. S.H. Ed. Bruxelles Environnement (02 775 75 75), 24p., 2019. Gratuit et téléch. sur http://document.environnement.brussels





S'abonner / se réabonner 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 abonnement@symbioses.be 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 122 numéros parus

Tous les numéros à partir du n°47 sont téléchargeables sur www.symbioses.be

nº84 : Moins de biens, plus de liens • nº85 : Comment réconcilier Homme et Biodiversité ? • n°86 : Aménagement du territoire ou territoires à ménager? • n°87 : Alimentation (tome 1) • n°88 : Alimentation (tome 2) onº89: 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 o 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 nº109 : Faites-le vous-même(s)! onº110 : Résister & apprendre o nº111 : A l'école du paysage ● nº112 : Où trouver le temps ? ● nº113 : La rue est à nous ! ● n°114 : Verdurisons le béton ● n°115 : Coopérons! ● nº116 : Migrations ● nº117 : L'ErE fait de son genre ● nº118 : Écocitoyenneté • n°119 : Santé & environnement • n°120 : Emotions • n°121 : **Approche scientifique** onº122 : **Transition**

Prochain numéro : Arbres













