

* jeunesse

Un peu beaucoup

Le petit écreuil d'Olivier Tallec est de retour ! Et cette fois, il se laisse emporter par sa gourmandise... Pourtant, il l'aime, son arbre ! Et aussi ses pommes de pin ! Son arbre en a tellement... Mais attention, il ne faut en prendre que quelques-unes : juste celles dont on a besoin. Et s'il n'y a plus de pommes de pin, pas grave, il y a ses aiguilles, ses branches, ses racines... Un album facétieux et doux amer, qui permet d'évoquer, l'air de rien, l'épuisement des ressources avec les plus plus petit-es ! Dès 3 ans. **S.H.**

O. Tallec, éd. L'école des loisirs, coll. Pastel, 36p., 2020. 12,50€

Je suis la méduse

Une jeune méduse se raconte. Elle croise un jour la route d'une petite fille, qu'elle pique malencontreusement. Quelques années plus tard, elles se retrouvent dans les profondeurs des eaux marines. Un magnifique conte poétique et écologique pour petit-es (à partir de 3 ans) et grand-es. Les textes, courts, se lisent tel un poème, doux et chantant. Subtilement, s'y glissent des informations sur la méduse, sur la vie dans les eaux marines et les pollutions qui y règnent, en bordure de plage et dans les profondeurs. Les dessins, splendides, où l'orange prononcé côtoie le bleu de la mer, donnent toute sa grâce et sa splendeur à cette créature

à la fois fascinante et crainte qu'est la méduse. Coup de cœur ! **C.T.**

B. Fontanel & A. Huart, éd. Les fourmis rouges, 36p., 2016. 17,90€

Abeilles et vers de terre

Rien que le titre de ce bel album jeunesse invite à s'interroger. Son originalité réside dans cette approche parallèle de deux petits animaux que tout le monde connaît : l'abeille, visible à la belle saison, et le ver de terre, enfoui dans le sol. A l'aide de belles illustrations, les planches présentent le monde au-dessus du sol et celui d'au-dessous, plus méconnu, nous aidant à mieux comprendre les relations entre ces deux univers, la vie de ces animaux et leurs rôles indispensables dans la nature. Cet album donne envie d'aller observer au plus près et de s'interroger sur nos modes de production et de vie. Bien que recommandé pour les 8-12 ans, il pourra intéresser des plus jeunes, accompagné-es dans leur lecture par des adultes ravi-es d'apprendre avec eux. **J.VDB.**

F. Thinard & B. Flouw, éd. Gallimard Jeunesse, 44 p., 2020. 16€

Oiseaux, des alliés à protéger

C'est en homme passionné que l'auteur nous livre une ode aux oiseaux. Par bribes et jolis dessins, il nous parle d'eux en lien avec les humains : destruction des habitats, surpêche,

électricité, chasse, changements climatiques... Sans être effondré, il fait des constats et se pose des questions : un monde sans oiseaux est-il possible ? Que peut-on faire pour changer les choses ? Mais aussi : et si les oiseaux, c'était le bonheur ? Et si on posait notre smartphone pour les écouter ?... Et si on réapprenait à lire la nature ? Une certaine douceur, profondeur, et en même temps la force de la réalité émanent de ce livre... En fait, les choses sont dites simplement. Pour les enfants et les adultes. **D.W.**

P.J. Dubois & N. Togo, éd. La Martinière jeunesse, 64p., 2020. 16,90€

La nature est géniale, imitons-la!

Depuis toujours, les êtres humains s'inspirent de leur observation de la nature, de ses formes, ses matières et ses processus pour imaginer des inventions et envisager des solutions plus efficaces. C'est le biomimétisme ! Cet ouvrage présente de manière simple, les nombreux exemples et applications du biomimétisme, en agriculture, en architecture, en ingénierie, en aviation... A partir de 11 ans. Pour les plus jeunes, l'album jeunesse **Biomimétisme - La nature comme modèle** (éd. La Pastèque, 2019) retrace une série d'inventions inspirées du vivant et joliment illustrées. **N.S.**

P. Godard, éd. Albin Michel jeunesse, 160p., 2020. 10€

* pédagogie

Move! Une malle virtuelle pour éduquer à la mobilité durable

Aujourd'hui et dans les années à venir, les défis liés à la mobilité sont fondamentaux ! Dès lors, comment sensibiliser les jeunes de 12 à 18 ans à la mobilité durable ? Pour vous y aider, le Réseau IDée a sélectionné les meilleurs outils pédagogiques en ligne, et les a regroupés dans cette malle virtuelle, qui a reçu le soutien de Bruxelles Mobilité. Elle est déclinée en 5 thématiques et 2 tranches d'âges (12-15 et 15-18 ans), et propose des outils pour les profs (fiches pédagogiques, jeux éducatifs...), pour les élèves (vidéos, BD, articles...), et pour aller plus loin (informations supplémentaires sur la thématique). Face à l'urgence de réduire nos émissions de CO₂, voilà une aide précieuse pour préparer ses élèves à la mobilité de demain. **S.H.**

Ed. Réseau IDée, 2020. En ligne sur www.reseau-idee.org/mobilite-durable

RéCréation nature

Ouvrir ce livre, c'est comme aller glaner des idées dans la nature, un peu comme à l'ancienne où les magasins n'étaient pas et où l'on créait presque tout avec nos deux mains. Au fil des arbres et plantes herbacées de chez nous, il nous



guide, en toute saison, vers des savoirs-faire oubliés pour enfants et adultes. En plus de ces 200 idées de réalisations, chaque matériau y est raconté. Alors, à vous de tester cuillère, poupée, colorant, moulin, traîneau, clôture, liqueur, appeau, battoir à tapis, torches, canoë... et même un violon ! Bon amusement ! **D.W.**

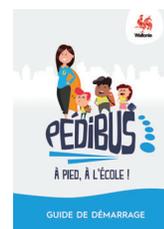
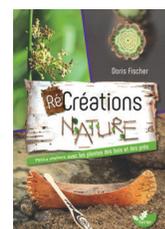
D. Fischer, éd. Terran, 256p., 2019. 35€

Pédibus: guide de démarrage

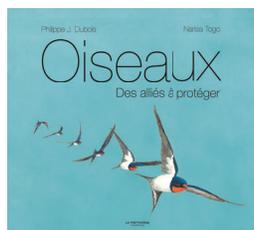
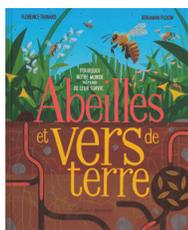
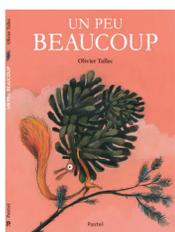
Se rendre à pied à l'école en pédibus (rang à pied encadré), rien de plus facile grâce à ce nouveau guide méthodologique. Très complet et bien structuré, toutes les étapes y sont abordées: identification des acteurs, réalisation de l'état des lieux, promotion, mise en route, formation, lancement et pérennisation du projet. Tous les

documents utiles - courriers, charte, planning, affiches, documents et fichiers personnalisables - sont mis à disposition pour démarrer pas à pas. Incontournable pour se lancer dans l'aventure et retrouver le plaisir et les bienfaits de la marche. **N.S.**

Empreintes & Tous à Pied, éd. SPW Mobilité, 44p., 2020. Téléch. sur <http://mobilite.wallonie.be> >Je suis > Un établissement scolaire >EMSR >Le pédibus



*** info**

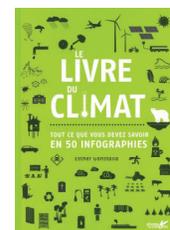


Quand la géo explique le monde

Décrypter les enjeux des frontières, analyser les impacts des centres commerciaux, comprendre l'érosion des côtes... Autant de sujets qui sont en fait de la géographie. Chaque thème est traité par deux exemples, l'un en France, l'autre ailleurs dans le monde, accompagnés de croquis faits à la main rendant l'approche vivante et accessible. Des encadrés et des parcours « sur mesure » invitent à voyager dans le livre par association d'idées ou selon des thématiques transversales (impact de notre consommation sur les territoires du monde, regard géographique sur les mobilisations citoyennes...). Un ouvrage qui rend la géo accessible et passionnante, à travers d'analyses référencées. Pour lectrices et lecteurs curieux du monde, mais aussi pour les enseignant·es de secondaire voulant proposer un regard un peu décalé et en prise avec l'actualité (Covid, confinement, ZAD, mégafeux...). sur les programmes de géo. **S.H.** T. Sardier, éd. Autrement, 128p., 2020. 19,90€

Le livre du climat

Le changement climatique et le réchauffement anthropique de la planète sont des phénomènes complexes dont les effets sont parfois difficiles à comprendre. Dans cet ouvrage, les données scientifiques issues de nombreuses études et sources sont représentées visuellement en 50 infographies claires et détaillées. Véritable atlas graphique, ce livre, à destination des adultes, est idéal pour les enseignantes, formateurs et animatrices qui cherchent à synthétiser les notions liées au climat : CO₂, effet de serre, impacts, conséquences, mais aussi les actions et les pistes de solutions. Dès 15 ans. **N.S.** E. Gonstalla, éd. Plume de Carotte, 120p., 2020. 24€



**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 128 numéros parus

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

- 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) !** ● n°110 : **Résister & apprendre** ● n°111 : **A l'école du paysage** ● n°112 : **Où trouver le temps ?** ● n°113 : **La rue est à nous !** ● n°114 : **Verdurisons le béton** ● n°115 : **Coopérons!** ● n°116 : **Migrations** ● n°117 : **L'ErE fait de son genre** ● n°118 : **Écocitoyenneté** ● n°119 : **Santé & environnement** ● n°120 : **Emotions** ● n°121 : **Approche scientifique** ● n°122 : **Transition** ● n°123 : **Arbres** ● n°124 : **Manifs climat... et après ?** ● n°125 : **Eduquer aux communs** ● n°126 : **Zéro déchet** ● n°127 : **Effondrements** ● n°128 : **Intergénérationnel** ● Prochain numéro : n°129 : **L'ErE se met en scène**

