

### Pédagogique

#### Apprendre dehors

Sortir des classes et des bâtiments scolaires pour apprendre autrement, au grand air et de façon concrète, permet de faire le lien entre les apprentissages en science et la « vraie » vie ! Hypothèse l'a bien compris. A l'aide d'un groupe de recherche collaborative réunissant des enseignant-es du fondamental et de Hautes Écoles ainsi que des chercheuses et formatrices, l'asbl a conçu et rassemblé sur son site une série de très belles fiches d'activités d'apprentissage dans le domaine des sciences, par niveau d'âge (3 à 12 ans) et sur base des attendus des nouveaux référentiels. En outre, une série d'outils ciblent des points d'attention didactiques auxquels être vigilant-e. À consulter et utiliser d'urgence ! **N.S.**

Ed. Hypothèse, 2023. En ligne sur [www.apprendredehors.be](http://www.apprendredehors.be)

#### Jardiner à l'école pour mieux apprendre

Écrit par des enseignantes pour des enseignant-es ayant pour projet la création d'un potager urbain, ce livre propose des activités et des cultures (oignons, radis, menthe, fraises...) adaptées à l'année scolaire,

de septembre à juin, alternant intérieur et extérieur. Il vise la création du lien avec la nature, l'expérimentation et la construction de savoirs, mais aussi l'apprentissage d'éco-gestes (récupérer, composter, soigner...). On y trouve un calendrier, un programme, les objectifs, des idées de cours, le déroulement des séances. Un livre concis et pratique qui permet, même aux personnes qui ne se sentent pas la main verte, de débiter simplement un projet valorisant avec des 6-10 ans. **D.W.**

V. Sigaud et L. Raguin, éd. Chronique Sociale, 128p., 14,50€

#### Y'a des légumes au balcon !

Voici le guide indispensable pour se lancer dans le jardinage en ville lorsqu'on ne dispose pas d'un jardin. Complet mais progressif, l'ouvrage expose les conseils clés pour des premiers pas réussis : ensoleillement, contenants, substrat, drainage, arrosage... Il présente ensuite des techniques utiles, adaptées à un petit espace et respectueuses de la nature (semis, boutures, fertilisants maison...), les légumes les plus judicieux à cultiver en pots ainsi que des solutions aux problèmes spécifiquement urbains (manque d'espace, faible ensoleillement, transport de

substrat lourd sans voiture...). Enthousiaste et engagé, l'auteur rappelle les nombreux avantages – pour sa santé, la biodiversité, la sécurité alimentaire... – de jardiner chez soi, et défend une véritable « vision pour la vie urbaine », solidaire et conviviale. **S.H.**

M.R. Smith, éd. Terre vivante, 288p., 2023. 26€

#### Accompagner le changement de comportement chez l'adulte

Quels sont les freins, les leviers, les mécanismes et les étapes qui jalonnent le chemin du changement de comportement chez un public adulte ? Et comment passer à l'action ? L'association française Ifrée s'est intéressée à la question et a regroupé, sur une plateforme numérique, une boîte à outils comprenant des fiches ressources, disponibles en téléchargement, pour répondre à ces questions et aider à avancer pas à pas afin de concevoir et animer des activités mobilisatrices. Une publication digitale qui sera utile à tous les accompagnateurs et accompagnatrices de changement vers une transition écologique ! **N.S.**

Ed. Ifrée, 2023. En ligne sur <https://publication.ifree.asso.fr>

### Jeunesse

#### Le vélo volant

Ce petit album cartonné emmène les tout-petits (dès 18 mois) en balade à vélo. Bien installé dans son siège sur le porte-bagage de sa maman, un petit bonhomme partage son plaisir et ses sensations : caresse du vent sur les joues, élaboussures des flaques traversées et... frissons du décollage espéré en haut de la côte, où la route semble se terminer ! Une histoire toute simple qui donne envie de se déplacer à vélo ! Ce dernier est aussi envisagé comme mode de transport quotidien, dont on pourra retrouver les indices – arceau et cadenas, piste cyclable, casque... – au fil des illustrations tout en rondeur. **S.H.**

Krocui, éd. Sarbacane, 34p., 2023. 12,50€

#### Le secret de la forêt

De retour chez son grand-père pour les vacances, Lili est ravie d'aller se balader avec lui en forêt. Champignons, racines et vers de terre, Papy en connaît un rayon sur la nature et il adore partager ses connaissances sur l'ingéniosité de celle-ci avec Lili. Une petite touche de féerie colore le récit, lorsque Grand Chêne, l'arbre préféré de Papy – au pied duquel il fait un petit somme – se met, lui aussi, à livrer ses secrets à Lili ! Un bel album qui invite à découvrir les mystères de l'écosystème forestier et fait l'éloge de la transmission et du partage entre générations du lien précieux qui nous relie à la nature. Dès 4 ans. **S.H.**

L. Focroulle & A. Masson, éd. Mijade, 28p., 2023. 14€

#### Aller bon train

Cet album nous embarque en voyage en train à travers le regard d'une petite fille, que l'on suit des préparatifs de sa valise jusqu'à l'arrivée à destination. Il nous plonge dans l'univers du rail comme dans une véritable aventure : la foule à la gare, les paysages qui défilent, le passage du contrôleur, les rencontres inattendues, les plaisirs du train-couchette... Sous les beaux dessins de Cati Baur, fourmillant de détails et de clins d'œil, un abécédaire propose des maximes poétiques faisant écho aux péripéties de la fillette, de A comme aiguillage (car dans la vie, il est toujours temps de changer d'avis !) à Z comme Zone, celle entre réalité et vie rêvée qu'est le voyage. Un album riche en thématiques (mobilité, tourisme durable, vivre ensemble), à partager dès 5 ans. **S.H.**

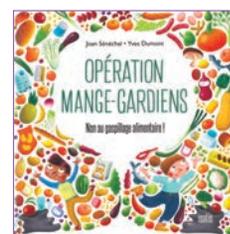
P. Delabroy-Allard & C. Baur, éd. Thierry Magnier, 56p., 2023. 18,50€

#### Opération mange-gardiens

Ceci n'est pas un livre de fiction mais bien une histoire vraie, de celles qui nous font dresser les cheveux sur la tête. Elle dépeint un grand gâchis à l'échelle planétaire : le gaspillage alimentaire ! Ce documentaire jeunesse traite le sujet de manière complète : les causes, les enjeux et les trucs et astuces pour éviter ce gaspillage. Une manière d'attaquer le sujet en profondeur, de réaliser que c'est un réel problème (chiffres à l'appui) et d'agir grâce à une vingtaine d'astuces. Le tout rempli de

sympathiques illustrations. Lecture idéale pour accompagner un projet sur l'alimentation ou encore sur les déchets avec des 10-14 ans ! **D.W.**

J.Sénéchal & Yves Dumont, éd. Isatis, 55p., 2023. 27€



**Infos**



**Tout comprendre (ou presque) sur la biodiversité**

Cet ouvrage de vulgarisation scientifique aborde 20 questions fondamentales sur la biodiversité. Additionnés d'infographies et de dessins permettant une lecture simplifiée et ludique, des sujets et des concepts souvent incompris sont expliqués pour déconstruire de faux imaginaires et reposer les bases du savoir scientifique en la matière. Il vous donnera les clés pour comprendre ce qu'est la biodiversité, pourquoi nous en sommes interdépendant-es et propose également des pistes pour entamer les nécessaires transformations à opérer pour la préserver. Un livre indispensable à mettre dans les mains de toutes et tous, dès 16 ans. **C.C.**

P. Grandcolas & C. Marc, éd. CNRS, 136p., 2023. 18€

**La vie secrète des arbres**

Adaptation en BD de l'ouvrage à succès du forestier Peter Wohlleben – qui nous conte au passage sa découverte progressive d'une passion pour les arbres –, cette BD se démarque grâce aux aquarelles lumineuses de Benjamin Flao. Elle se révèle également fort

riche en informations précieuses : sur les arbres au fil des saisons et des années, sur leurs milieux de vie, sur les nombreuses espèces qui les côtoient, les utilisent ou les exploitent – dont la nôtre. Au final, après avoir achevé ce récit, votre regard lors d'une sortie en forêt risque bien de ne plus être le même... Serait-ce l'appel de la forêt qui flotte dans ces pages ? **F.dT.**

F. Bernard, B. Flao & P. Wohlleben, éd. Les Arènes, 234 p., 2023. 29,90€



**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)

**Abonnement**

12€/an (= 4 numéros)  
Hors Belgique : 23€/an (Europe) -  
28€/an (Suisse)

**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 139 numéros parus**

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

- 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 : Verdurons 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 ● n°129 : L'environnement se met en scène ● n°130 : Oser les questions vives ● n°131 : Mobilité ● n°132 : Inondations ● n°133 : Biodiversité ● n°134 : Mer du Nord ● n°135 : Maternelles ● n°136 : Dehors ● n°137 : Énergie ● n°138 : Insectes ● n°139 : Le jeu
- Prochain numéro : Résilience

