

## \* pédagogique

**Dessine et peins avec ce que tu trouves dans la nature**

Avis aux jeunes artistes et artistes chevronnés : oui, il existe une multitude d'outils pour dessiner que l'on peut fabriquer à partir de matériaux trouvés dans le jardin, en forêt, dans un parc ou un champ. Ce livre propose, sur base d'expérimentation et de débrouillardise, de confectionner son propre matériel : pigments, peinture, fusains, crayons gras, pinceaux, encres, impressions... En tout, 38 techniques joliment présentées, inspirantes et compréhensibles par toutes et tous. Une seule envie, les tester ! **D.W.**

N. Neddo, éd. Terre Vivante, 160p., 2021. 19€

**Vélobus. À vélo, à l'école !**

Ce guide s'adresse aux acteurs de l'éducation et à toute personne qui souhaiterait mettre en place un vélobus, c'est-à-dire un ramassage scolaire à vélo. Le but du guide est de promouvoir et d'accompagner les initiatives. Il

propose une méthodologie pour lancer son projet, l'orienter et assurer son bon développement. Résolument didactique, on y trouvera conseils et informations pratiques, liens et outils nécessaires pour organiser un vélobus dans son quartier et autour son école, voire même demander des aménagements spécifiques pour résoudre un problème de sécurité, et ainsi s'inscrire dans une démarche écocitoyenne pour tous. **N.S.**

Pro Velo & Empreintes, éd. SPW, 46p., 2021.  
Téléch. sur <http://mobilite.wallonie.be>  
>Je suis Un établissement scolaire >EMSR

**Vivre la nature en ville**

Et si on prêtait davantage attention au vivant et au « dehors » en ville ? Par nos sens par exemple, par nos émotions aussi. Ce livre, écrit par une ergothérapeute, nous ouvre à une autre manière d'appréhender les choses et nous invite à nous poser des questions sur notre rapport à la nature en ville. Il aborde aussi bien les représentations, la culture de liens (à soi,

aux autres et à la nature) que « l'oser agir ». Très intéressant pour les animateurs et animatrices car, en plus d'une belle réflexion, maintes idées d'activités sont proposées avec des approches différentes et très sensibles. A mettre dans toutes les mains des urbain-es. **D.W.**

C. Gruet, éd. Ulmer, 160p., 2021. 15,90€

**Sois smart avec ton phone**

Peut-on vivre avec son smartphone et respecter l'environnement et ses habitant-es ? Telle est la question centrale de cet outil pédagogique conçu pour les 12 à 14 ans, qu'il accompagne dans une investigation progressive du cycle de vie d'un smartphone, sa fabrication, son utilisation et son impact, notamment sur l'épuisement des ressources et le dérèglement climatique. Des pistes de réflexion et d'actions visent ensuite à les faire évoluer dans leurs comportements et opinions. A l'aide d'un portfolio, l'élève pourra rechercher les ressources nécessaires, des infographies, des données

## \* jeunesse

**Mission climat**

Voilà l'ouvrage que l'on attendait pour informer et sensibiliser les 10-14 ans sur le climat ! Dans un langage accessible et illustré avec humour, il fait vraiment le tour de la question, en abordant une série d'aspects trop souvent négligés par les documentaires jeunesse : origines de l'ère industrielle, variabilité régionale des changements climatiques, climatoscepticisme et contre-arguments, ou encore état des lieux actualisé des impacts. Les solutions proposées ne se limitent pas aux « petits gestes » mais sont aussi collectives et politiques. Enfin, un précieux dernier chapitre aide les enfants à accueillir les émotions négatives pouvant les accabler et, grâce à des exemples stimulants, à imaginer un autre futur, plus beau et plus juste. **S.H.**

S. de la Croix, L. Audouin & Th. Bonté, éd. Glénat jeunesse, 64p., 2021. 16,95€

**10 idées reçues sur le climat**

« 2 degrés en plus, ça change rien ! », « La technologie nous sauvera », « Il suffit de s'adapter »... : autant d'idées reçues très souvent propagées, servant parfois d'argument pour ne rien changer, mais démontées avec clarté et précision dans cet ouvrage destiné aux ados – mais qui intéressera tout autant les adultes ! Très illustré et présenté avec humour, bien documenté, ce livre explore en détail la question climatique. Il fournit de nombreux arguments étayés pour discuter des « fake news » qui circulent et alimenter les débats en connaissance de cause, p.ex. dans

les cours de sciences ou de philo & citoyenneté du secondaire. **S.H.**

M. Dahman, C.F. Cristofari & M. Poignonec, éd. Glénat, 120p., 2021. 14,90€

**Pourquoi les orang-outans n'aiment pas le dentifrice**

Comme son titre le suggère, ce bel album documentaire aborde des questions qui nous paraissent insolites. Mais ne nous y trompons pas. A travers celles-ci, ce sont différents aspects et impacts de notre consommation qui sont décryptés : les déchets plastiques, la production d'électricité, la perte d'habitats des animaux, l'utilisation de pesticides en agriculture, le réchauffement climatique, les espèces invasives, le fonctionnement d'Internet... On apprend plein de choses, invité-es à réfléchir et à donner sens aux gestes que nous posons pour réduire notre impact sur la nature et... les humains. L'approche est originale, les belles illustrations soutiennent les textes explicatifs. Le tout suscitera l'intérêt des jeunes, mais aussi des adultes et des plus petit-es, accompagné-es dans leur lecture. **J.V.**

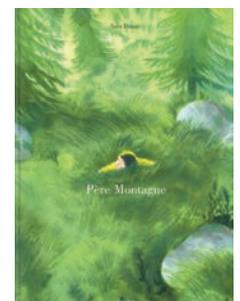
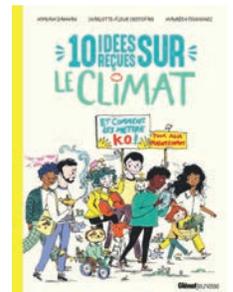
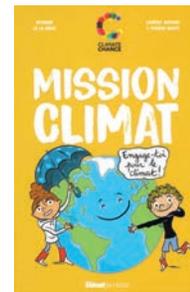
E. Figueras & T. Gion, éd. La Cabane Bleue, 28p., 2021. 17€

**Père Montagne**

Une petite citadine part en camp à la montagne pour la première fois, et avec les pieds de plomb. Là-bas, elle se sent étrangère aux jeux des autres enfants – elle, elle sait prendre le métro toute seule, mais ici ça ne sert à rien... Elle s'éloigne et s'égare, triste et

en colère. Quand tout à coup, la montagne semble vivante : elle rit !? Agathe entre petit à petit en symbiose avec la nature, remarque sa beauté. Revenue au camp, apaisée, elle ose raconter son aventure aux autres enfants et se sent enfin « à sa juste place, ni trop petite ni trop grande. » Un album qui parle du pouvoir apaisant de la nature, de solitude et de partage. Pour apprivoiser ses appréhensions et ses peurs, dès 5 ans. **S.H.**

S. Donati, éd. du Rouergue, 28p., 2021. 14€



chiffrées, des liens internet vers des vidéos... Les enseignant-es en sciences, français, CPC et maths, principalement, pourront travailler la thématique. Agréablement présenté, ce dossier est simple et pratique et n'hésite pas à aborder le sujet dans sa complexité. **J.V.**

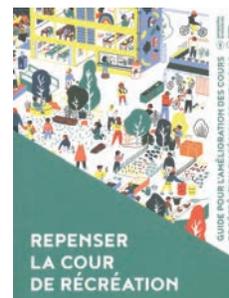
L. Geissmann, éd. Bruxelles Environnement, 2021. Téléchargeable sur [www.environnement.brussels](http://www.environnement.brussels) > Ecoles > Outils pédagogiques > Bâtiment et Energie. Livret de l'élève imprimé disponible pour les écoles bruxelloises.

### Repenser la cour de récréation

Vous réfléchissez aux usages et aménagements de la cour de récréation de votre école ? Ce guide vous soutiendra, de l'observation et l'analyse, jusqu'à l'élaboration d'un plan d'action et sa mise en œuvre. Il est structuré autour de cinq ambitions pour améliorer la cour de récré : ludique et conviviale; nature ; confortable et stimulante ; écologique et ouverte sur le quartier. Pour chacune d'elles, vous serez guidé-e pour réfléchir à vos objectifs, établir un diagnostic, vous inspirer, vous informer sur les aspects techniques et

faire des choix en fonction de votre contexte. Du plus petit aménagement peu coûteux à une rénovation plus en profondeur, il invite à impliquer toutes les parties concernées : équipe pédagogique, enfants, personnel technique, parents et autres usagers. Sauf quelques références typiquement bruxelloises, ce guide sera utile à toutes les écoles en Fédération Wallonie-Bruxelles. **J.V.**

Ed. Perspective.brussels & Bruxelles Environnement, 100p., 2021. Téléch. sur [www.perspective.brussels](http://www.perspective.brussels) > Publications. Gratuit pour les écoles bruxelloises (info@environnement.brussels)



**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)  
Hors Belgique : 18€/an (Europe) -  
23€/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 132 numéros parus

Tous les numéros à partir du n°47 sont téléchargeables sur [www.symbioses.be](http://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 ● Prochain numéro : n°128 : Intergénérationnel ● n°129 : L'environnement se met en scène ● n°130 : Oser les questions vives ● n°131 : Mobilité ● n°132 : Inondations ● Prochain numéro : Biodiversité

