

Infos & réflexion

Rapport Planète vivante 2020

Tous les deux ans, le WWF publie ce rapport qui évalue l'état de la biodiversité mondiale. Sa dernière édition indique une chute moyenne de 68% des populations d'animaux sauvages depuis 1970 ! Les conclusions sont présentées dans une **synthèse** chiffrée et illustrée (<https://bit.ly/3rQ2d42>), qui montre à quel point santé, économie ou encore sécurité alimentaire dépendent d'une biodiversité préservée. **La nature en Belgique** fait l'objet d'un rapport spécifique (<https://bit.ly/3g5CS0b>), détaillant les données par région et par habitat, ainsi que les solutions à mettre en œuvre. Les enseignant-es du secondaire disposent aussi d'une **édition jeunesse** (www.wwf.be/fr/ecoles >Secondaire), riche en infographies et complétée par des outils pour animer la classe.

Ed. WWF et WWF-Belgique, 2020.

Manières d'être vivant

L'auteur nous emmène d'abord à l'aventure, sur les traces du loup. Mais avec Baptiste Morizot, on piste aussi des façons de faire monde, de cohabiter entre espèces. L'analyse philosophique – ici toujours accessible – propose des façons de (re)penser les rapports inter-espèces et, partant, pose des mots, des concepts et des attitudes qui sculptent un avenir possible. Le livre est publié dans la collection Mondes Sauvages, qui explore les manières de raviver notre rapport à la nature, en compagnie d'auteur-es particulièrement connecté-es aux autres vivants (citons *Être un chêne* de L. Tillon et *Habiter en oiseau* de V. Despret).

B. Morizot, éd. Actes Sud, 336p., 2020. 22€

Petite histoire commentée du rapport de l'Homme à la nature

Pour analyser l'évolution de la relation des humains à la nature, le modèle de la Spirale dynamique apporte un cadre d'analyse sur les systèmes de valeurs, les modes de pensées et d'actions propres à chaque civilisation. Le dossier présente ensuite une rétrospective des politiques de conservation de la nature mises en place en Wallonie, puis illustre son propos par l'exemple de trois jardins reflétant des représentations contrastées de la nature.

V. Hess et al., éd. IEW (www.ieww.be), 77p., 2014. Téléch. sur <https://bit.ly/3Gadrpm>

Renouer avec le vivant

Ce hors-série coordonné par Baptiste Morizot invite à prêter attention, défendre et s'allier au vivant. Entretien avec la philosophe Vinciane Despret, spécialiste de l'éthologie, plongée dans le monde de nos alliés les microorganismes, suivi de la biodiversité grâce aux sciences participatives, ou encore réflexions et reportages sur les parcs nationaux, le réensauvagement, les ZAD ou le biomimétisme... De quoi repenser notre rapport aux autres vivants et notre place dans la biosphère.

Ed. Socialter (www.socialter.fr), 196p., 2020. 19€

L'entraide, l'autre loi de la jungle

Cet ouvrage met en évidence la richesse et la diversité des relations de coopération et d'association et démontre comment l'entraide, aux côtés de la compétition, est bien un autre pilier de l'évolution. De l'entraide spontanée à l'entraide encadrée, de l'individu au groupe, la sécurité, l'égalité, la confiance, l'interdépendance, l'autonomie... autant de valeurs qui (re)prennent sens au fil de la lecture.

P. Servigne & G. Chapelle, éd. LLL poche, 384p., 2019. 8,90€

La fabrique des pandémies

On apprend plein de choses à la lecture de cet essai sur les nombreux liens entre la biodiversité (en particulier les animaux) et notre santé (en particulier les maladies). De la peste au sida, en passant par le Covid-19, la liste est longue. La journaliste et réalisatrice a interrogé une soixantaine de scientifiques, dont les témoignages rendent la lecture aussi instructive qu'accessible. Leur constat est sans appel : la cause première de ces épidémies est la destruction des écosystèmes. Avec une conclusion, imparable : la nécessité de traiter enfin les racines du mal, à savoir notre rapport au vivant.

M.-M. Robin, éd. La Découverte, 352p., 2021. 20€

Jeunesse & fictions

Une nature protégée

Cet ouvrage synthétique permet de découvrir, dès 9 ans, ce qu'est la biodiversité (écosystèmes, espèces, entraide, adaptation aux humains...), les services écosystémiques dont nous bénéficions, les menaces pesant sur les habitats et les espèces, ainsi que les solutions et actions possibles – tant globales qu'individuelles – et quelques exemples de réussites encourageantes.

J. Delfour, éd. Fleurus, 48p., 2021. 10,95€

Hubert Reeves nous explique : La biodiversité

Dans cette BD, le personnage d'Hubert Reeves, en voyage avec une classe, nous explique les apports de la biodiversité dans quantité de domaines (matériaux, pétrole, sol, aliments...) ainsi que les interactions entre espèces – dont les humains ! – et les dangers qui les menacent. Dans un cadre éducatif, on pourra en sélectionner des passages pour introduire une thématique. Dès 11-12 ans.

H. Reeves, N. Boutinot & D. Casanave, éd. Le Lombard, 64p., 2017. 13,45€

Sauver les animaux sauvages

Cet ouvrage documentaire examine les causes – anthropiques – de disparition des espèces : destruction de leurs milieux naturels de vie, surexploitation, pollutions, changement climatique, espèces invasives.



Pédagogique

La Toile de la Biodiversité

Ce jeu de la ficelle à destination du primaire permet de découvrir comment les espèces végétales et animales interagissent entre elles au sein d'un écosystème. Après avoir tissé leur toile entre animaux, végétaux et biotopes de chez nous, les enfants font face à des situations-problèmes qui mettent en évidence les conséquences majeures sur l'équilibre entre les espèces. Des pistes de réflexion pour chaque situation sont alors proposées.

Ed. WWF-Belgique, 2020. Gratuit (www.wwf.be/fr/ecoles)

La biodiversité et l'école

Ce dossier invite à découvrir et protéger la biodiversité quotidienne en ville, en sortant dans la cour de récré ou le quartier. Il propose



Le tout est illustré par des exemples d'expériences réussies menées dans le monde et d'actions à notre portée. Dès 9 ans.

F. Pinaud & E. Coutance, éd. Actes Sud junior, 64p., 2021. 16,90€

Vivants !

Un album fascinant et inclassable, sorte d'encyclopédie poétique de la vie, qui aidera les adultes à trouver les mots pour expliquer aux enfants les liens complexes de l'univers. Mêlant science, poésie et philosophie, il nous ouvre les yeux sur la beauté qui nous entoure. De l'infiniment petit à l'infiniment grand, de la terre aux étoiles, de l'animal au végétal, du Big Bang au microbiote, l'ouvrage nous entraîne dans l'extraordinaire épopée de la vie. Dès 10 ans.

M. Maynerick Blaise, éd. Fei, 144p., 2018. 25€

Abeilles et vers de terre

L'originalité de cet album réside dans la mise en parallèle de la vie de ces deux petits animaux, l'un visible dans les airs à la belle saison, l'autre enfoui sous nos pieds. Les planches joliment illustrées superposent leurs milieux de vie au-dessus et dans le sol, nous aidant à mieux comprendre les relations entre ces deux univers, la vie des vers et des abeilles et leurs rôles indispensables dans la nature. Un ouvrage donnant envie d'aller observer au plus près

et de s'interroger sur nos modes de production et de vie. Dès 6 ans, accompagnée.

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

L'histoire des humains et des animaux

Cet ouvrage destiné aux 5-8 ans présente l'histoire de la cohabitation des humains avec les animaux, de la préhistoire à nos jours : chasse, domestication, élevage, mythologie et coutumes dans le monde, études scientifiques, menaces et protection. Une histoire témoignant d'un rapport souvent utilitariste, qui est le sujet d'une BD destinée, elle, aux ados et adultes : **Lettres des animaux à ceux qui les prennent pour des bêtes** (éd. Glénat), mêlant infos et récits contés par les animaux exploités eux-mêmes.

S. Ledu, S. Frattini & A. Rouquette, éd. Milan jeunesse, coll. Mes encyclos p'tits docs, 80p., 2021. 14,90€

La folle histoire des plantes

Cette BD fourmille d'informations passionnantes sur les plantes et leurs liens avec les activités humaines : celles – dites obsidionales – déplacées à la faveur d'une guerre, le ginko, arbre fossile, les plantes indicatrices de pollution, le big business de la tomate, la permaculture... Pour botanistes amateurs ou animateurs et animatrices

nature / jardin en quête d'informations et anecdotes originales. Dès 15 ans.

S. Boucher & M. Ferrand, éd. Terre vivante, 127p., 2019. 20€

La nature est géniale, imitons-la

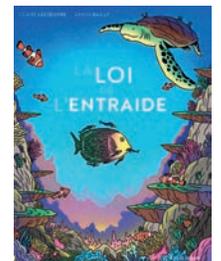
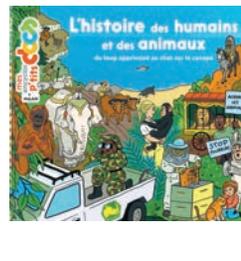
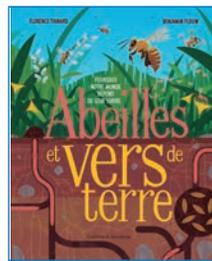
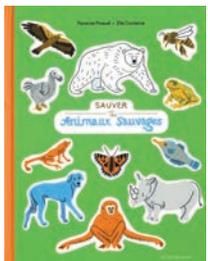
Avion, sonar, velcro, permaculture... mais aussi coopération, travail en réseau : depuis toujours, les êtres humains s'inspirent de leur observation de la nature, de ses formes, ses matières et ses processus pour imaginer des inventions et envisager des solutions plus efficaces. C'est le biomimétisme ! Cet ouvrage présente de manière simple les nombreux exemples et applications du biomimétisme, en agriculture, architecture, ingénierie, aviation... Dès 10 ans.

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

La loi de l'entraide

L'ouvrage, alternant textes et dessins pleine page, passe en revue les nombreuses formes de coopération omniprésentes dans la nature, chez les animaux, mais aussi les bactéries et les virus, apportant des avantages divers aux parties concernées : nettoyage, abris, transport, protection, alimentation..., cependant que l'altruisme pur est plus rare. Dès 10 ans.

C. Lecoivre & S. Bailly, éd. Actes Sud junior, 56p., 2020. 16€



des activités pour le fondamental et le secondaire, selon une démarche en 5 étapes, de l'éveil du désir de nature à la mise en action. D'autres outils (kamishibai, ligne du temps, jeu de rôles) sont disponibles en ligne.

Ed. Bruxelles Environnement, 67p., 2019.

Gratuit ou téléch. sur wwwenvironnement.brussels > Ecoles > Biodiversité

Retour à la nature

Ce dossier, composé d'un cahier de l'enfant illustré et d'un guide pédagogique, tous deux interactifs, invite à se questionner sur ce qu'est la nature, et ce qui nous unit à elle, nous humains. Le guide fournit des pistes d'activités, des informations et de nombreuses ressources complémentaires, et renvoie vers des corrigés, photos, vidéos en ligne. 9-12 ans.

Ed. Ariena, Cahiers N°16, 22p.-77p., 2021. Version numérique sur www.arena.org > Ressources pédag. > Outils pédag. > Les cahiers

Le loup est de retour

Après 100 ans d'absence, le loup est de retour en Belgique ! Cet outil propose des exercices, jeux et discussions à mener en primaire pour découvrir le loup, l'importance de ce prédateur pour nos écosystèmes, et envisager des solutions pour cohabiter et le protéger. Autre mammifère dont le voisinage est parfois difficile, le castor fait l'objet d'un tout nouveau dossier pédagogique : **A la découverte du castor** (éd. Contrat de Rivière Ourthe, Ecotopie & HELMo - téléchargeable: <https://bit.ly/3rHniV>).

Ed. WWF-Belgique, 15p.-13p., 2021. Téléch. sur www.wwf.be/fr/ecoles

