

Changement climatique

60 façons de réduire son empreinte plastique / Aubre Andrus ; traduction, Frédérique Fraisse ; illustration, Dynamo limited.

Toi aussi, fais la différence ! Chaque grande idée qui a changé le monde est née d'une volonté d'agir différemment. Et si toi aussi, tu décidais de changer tes habitudes pour préserver la planète ? Le plastique est partout dans nos vies et c'est un véritable problème pour notre écosystème. Dans ce guide, découvre 60 idées d'actions positives pour réduire l'utilisation du plastique dans ta vie quotidienne. Chaque changement peut aider les océans et la planète ; alors agissons dès aujourd'hui !

Déchets, changez-vous les idées ! : comment réduire et valoriser nos déchets au quotidien / Isabelle Bellin ; avec Christian Duquennoi.

Que vous soyez fervent militant du zéro déchet, adepte des magasins en vrac, de l'autopartage ou bien que vous doutiez de l'impact de vos actions individuelles à l'échelle de la planète, ce livre est fait pour vous ! Si vous croyez que votre smartphone est entièrement recyclable, que tous les plastiques ne le sont pas ou que le compostage sent mauvais, vous pourriez bien changer d'avis... Le monde des déchets est bien plus complexe qu'il n'y paraît. Et dans la chaîne des acteurs concernés, le citoyen que vous êtes est un maillon fondamental, et puissant. Vous pouvez produire moins de déchets, les trier et surtout influencer la société de consommation. Pour y voir plus clair, nous vous proposons un voyage dans l'histoire, des amas coquilliers de l'Holocène aux machines optiques ultrarapides des centres de tri, des vidanges du Moyen Age à l'eau virtuelle, des épluchures de patates aux déchets du Grand Paris Express. Nous lèverons aussi certains malentendus sur la politique des déchets en France... En mettant ainsi le nez dans la poubelle, nous découvrirons bon nombre de solutions : maisons en carton, routes en plastique, supermarchés inversés, urine recyclée, plus largement beaucoup d'économie circulaire et de partage, d'écoconception ou de réparation. Le changement de décor s'annonce, plus respectueux de notre planète, de nos semblables, plus sain finalement. Et ça nous fait le plus grand bien !

Sobriété numérique : les clés pour agir / Frédéric Bordage ; préface d'Isabelle Autissier.

Smartphones, ordinateurs, tablettes, consoles de jeux, GPS, ils ont envahi notre quotidien. Chaque jour, nous les utilisons pour nous connecter internet, regarder la télévision, communiquer sur les réseaux sociaux, partager des photos, acheter un billet de train... Cet univers numérique grossit à une vitesse prodigieuse. Aujourd'hui, nous sommes en effet plus de quatre milliards à nous connecter, et la quantité comme le poids des données échangées ne cessent de croître : les 70 Ko qui ont permis d'aller sur la Lune en 1969 suffisent désormais à peine à envoyer un e-mail ! Cette boulimie a un coût environnemental considérable, notamment en matière d'émission de gaz à effet de serre. L'empreinte écologique de l'univers numérique global représente environ trois fois celle de la France, soit un 7e continent. Comment cet univers numérique a-t-il pu devenir aussi gras ? Dans quelle mesure est-il possible d'inverser la tendance ? Face à la crise écologique, comment faire du numérique un outil de résilience ? Quels sont les bonnes pratiques et les bons gestes ? Car tout n'est pas perdu, des pistes existent pour concevoir un avenir numérique plus sobre et responsable.

Planète attitude : Les gestes écologiques au quotidien / Gaëlle Bouttier-Guérive.



Pour prendre conscience des gestes à accomplir quotidiennement, à la maison, au jardin, ou du bureau à la voiture et permettre la sauvegarde de l'environnement.

Petit manuel de résistance contemporaine / Cyril Dion.

Que faire face à l'effondrement écologique qui se produit sous nos yeux ? Dans ce petit livre incisif et pratique, l'auteur de *Demain* s'interroge sur la nature et sur l'ampleur de la réponse à apporter à cette question. Ne sommes-nous pas face à un bouleversement aussi considérable qu'une guerre mondiale ? Dès lors, n'est-il pas nécessaire d'entrer en résistance contre la logique à l'origine de cette destruction massive et frénétique de nos écosystèmes, comme d'autres sont entrés en résistance contre la barbarie nazie ? Mais résister contre qui ? Cette logique n'est-elle pas autant en nous qu'à l'extérieur de nous ? Résister devient alors un acte de transformation intérieure autant que d'engagement sociétal... Avec cet ouvrage, Cyril Dion propose de nombreuses pistes d'actions : individuelles, collectives, politiques, mais, plus encore, nous invite à considérer la place des récits comme moteur principal de l'évolution des sociétés. Il nous enjoint de considérer chacune de nos initiatives comme le ferment d'une nouvelle histoire et de renouer avec notre élan vital. A mener une existence où chaque chose que nous faisons, depuis notre métier jusqu'aux tâches les plus quotidiennes, participe à construire le monde dans lequel nous voulons vivre. Un monde où notre épanouissement personnel ne se fait pas aux dépens des autres et de la nature, mais contribue à leur équilibre

Le Petit guide des jeunes écolos : pour faire les bons choix au quotidien / Alice Durand ; ill. Nolwen.

Prendre une douche ou un bain ? Écrire avec un stylo ou un crayon ? Utiliser un ordinateur ou une tablette ? Manger des céréales ou des tartines ? Décorer un sapin de Noël naturel ou en plastique ? Il n'est pas toujours simple de faire des choix écologiques au quotidien. Ce petit guide est fait pour t'y aider ! Sous forme de bras de fer, deux produits ou deux comportements du quotidien s'affrontent. Le gagnant est évidemment celui qui a le moins d'impact néfaste sur la planète ! > Comprendre les notions clés liées au changement climatique > Les appliquer à des cas concrets du quotidien > Agir pour un monde plus écolo !

Agir sans attendre : Notre plan pour le climat / Alain Grandjean avec Marion Cohen et Kévin Puisieux ; Préface de Nicolas Hulot.

Quelle est cette folie qui enferme la France et l'Europe dans l'attentisme alors que se rapproche la catastrophe climatique ? Nous n'investissons pas assez — loin de là — pour développer une économie sobre et durable. Pourquoi ? Parce que tous les gouvernements sont guidés par un diktat politique fondé sur le court-termisme et la priorité exclusive donnée aux contraintes économiques. Cet ouvrage déconstruit un à un les arguments qui justifient l'inaction et propose une piste de sortie par le haut. En effet, aucune règle ne nous empêche d'agir. La démission fracassante de Nicolas Hulot l'a rappelé : il est temps de bousculer la léthargie politique des dirigeants européens et de profiter de la flexibilité que les traités de l'Union européenne autorisent. Aujourd'hui, la mise en œuvre d'un véritable plan Marshall vert s'impose.

Larmes vertes / photographies de Nicolette Humbert ; mises en scène par Jeanne Roualet.

Ce sont bien des larmes vertes que nous, jeunes manifestants pour le climat, dessinons sur nos joues. Tristesse de la nature qui se délite, tristesse en espérance cependant. Les décideurs tiendront-ils compte de nos cris de jeunes pousses, de ce roulement qui gronde ?

Le Monde sans fin / Jean-Marc Jancovici, Christophe Blain.

La rencontre entre un auteur majeur de la bande dessinée et d'un éminent spécialiste des questions énergétiques et de l'impact sur le climat a abouti à ce projet, comme une évidence, une nécessité de témoigner sur des sujets qui nous concernent tous. Intelligent, limpide, non dénué d'humour, cet ouvrage explique sous forme de chapitres les changements profonds que notre planète vit actuellement et quelles conséquences, déjà observées, ces changements parfois radicaux signifient. Jean-Marc Jancovici étaye sa vision remarquablement argumentée en plaçant la question de l'énergie et du changement climatique au cœur de sa réflexion tout en évoquant les enjeux économiques (la course à la croissance à tout prix est-elle un leurre ?), écologiques et sociétaux. Ce témoignage éclairé s'avère précieux, passionnant et invite à la réflexion sur des sujets parfois clivants, notamment celui de la transition énergétique. Christophe Blain, se place dans le rôle du candide, à la façon de son livre "En cuisine avec Alain Passard" et de "Quai d'Orsay" signé avec l'expertise d'un co-auteur : un pavé de 120 pages indispensable pour mieux comprendre notre monde, tout simplement !

30 héros pour la planète / Claire Le Nestour ; illustrations Emmanuelle Halgand.

Ils sont passés à l'action, ils ont imaginé des alternatives, valorisé les savoir-faire traditionnels, pris la parole et parfois le pouvoir pour protéger la planète et ceux qui l'habitent. Les 30 femmes et hommes réunis dans cet album ont chacun dessiné un chemin audacieux en mettant leur vie au service de la nature et leurs idées à disposition des jeunes. Sebastião a redonné vie aux terres de son enfance en replantant des arbres, Dian s'est consacrée à la protection des grands singes, Damien et Mathieu ont dévalé les pentes en snowboard pour suivre la fonte des glaciers, Florent a repris l'auberge familiale et offre une cuisine ultra-locale, Julia a passé 738 jours en haut d'un séquoia menacé par les bûcherons...Des jardins royaux de Versailles aux terres semi-désertiques du Burkina Faso, des grands parcs américains aux plaines mongoles, nos 30 héros ont décidé de mettre leur existence au service de la nature. Ces femmes et ces hommes ont sauvé des espèces animales, empêché des multi-nationales de nuire, alerté sur les dangers du réchauffement climatique. Entre actions déterminantes et aventures humaines courageuses, voici 30 figures qui te donneront envie à toi aussi de t'investir pour une cause qui pourrait changer le monde

Urgence climatique : il est encore temps ! / Etienne Lécroart, Ivar Ekeland.

Février 2020, Etienne Lécroart fait un rêve étrange et effrayant, qui traduit les craintes que lui inspire le réchauffement climatique : les générations futures sont en réel danger ! Il s'en ouvre à son ami Ivar Ekeland, mathématicien, économiste et philosophe, qui s'intéresse de près à la question. En faisant intervenir des spécialistes de diverses disciplines et des acteurs de terrain, tous deux font le point sur la situation actuelle et montrent que l'avenir reste ouvert : les moyens d'action sont là, encore faut-il avoir le courage de s'en servir !

Algues vertes : l'histoire interdite / une enquête d'Inès Léraud ; dessinée par Pierre Van Hove ; mise en couleur par Mathilda.

Des échantillons qui disparaissent dans les laboratoires, des corps enterrés avant d'être autopsiés, des jeux d'influence, des pressions et un silence de plomb. L'intrigue a pour décor le littoral breton et elle se joue depuis des dizaines d'années. Inès Léraud et Pierre van Hove proposent une enquête sans précédent, faisant intervenir lanceurs d'alerte, scientifiques, agriculteurs et politiques.

L'Enfer numérique : voyage au bout d'un like / Guillaume Pitron.

Comment se douter qu'un simple Like envoyé depuis nos smartphones mobilise ce qui constituera bientôt la plus vaste infrastructure édifée par l'homme ? Que cette notification, en traversant les sept couches de fonctionnement d'Internet, voyage autour du monde, empruntant des câbles sous-marins, des antennes téléphoniques et des datacenters implantés jusque dans le cercle arctique ? Le monde " dématérialisé " du numérique, indispensable pour communiquer, travailler et consommer, s'avère bien plus tangible que nous ne voulions le croire. Il absorberait aujourd'hui 10% de l'électricité mondiale et représenterait près de 4% des émissions de CO₂ de la planète. Or nous peinons à appréhender ces impacts, tant nous sommes embrumés par le mirage du cloud, pur et éthéré. Il faut pourtant nous rendre à l'évidence : si " nuage " il y a, celui-ci est noir de pollution. Quelle est la géographie de nos clics et de nos données ? Quels enjeux écologiques et géopolitiques charrient-ils à notre insu ? A l'heure du déploiement de la 5G, des voitures connectées et de l'"intelligence artificielle", cette enquête, menée durant deux ans sur quatre continents, révèle l'anatomie d'une technologie qui n'a de virtuel que le nom. Et qui, sous couvert de limiter l'impact de l'homme sur la planète, s'affirme déjà comme l'un des défis environnementaux majeurs du XXI^e siècle.

Le Grand livre du climat / sous la direction de Greta Thunberg ; traduit de l'anglais par Cécile Lelcère, Leslie Talaga et Isabelle Taudière,... [et al.].

Greta Thunberg a aidé à réveiller les consciences par ses discours. Avec Le Livre du climat, elle propose un ouvrage essentiel pour tous ceux qui veulent agir et lutter face à l'urgence climatique. Plus de cent experts, écrivains, activistes ou scientifiques évoquent les enjeux de la crise écologique. Ils abordent notamment les extrêmes météorologiques, la montée des eaux, la pollution, les maladies, entre autres.
