

Petit atlas des espèces menacées

#L'#homme peut-il s'adapter à lui-même ? : marges d'adaptat[i]on de l'espèce humaine face aux changements environnementaux

La quatrième de couverture indique : "L'espèce humaine va-t-elle pouvoir s'adapter aux changements qu'elle a elle-même suscités ? En a-t-elle encore les moyens physiologiques et biologiques ? Est-il encore temps ? Sur quel secteur scientifique, économique ou social allons-nous pouvoir nous appuyer pour nous aider dans une phase où les changements seront multiples ? L'homme a rendu le monde nettement plus vivable pour lui-même en y augmentant son espérance de vie, en facilitant ses accès au garde-manger, à la fontaine municipale, au médecin de famille, à la pompe à essence ou à... ses redoutables courriels. Ce faisant il a, d'un même geste, multiplié par cent sa facture énergétique comme sa production de carbone et de polluants, épuisé les ressources halieutiques, érodé les terres arables et, peut-être, mangé son pain blanc. Tout n'est pas joué, mais il y a bien urgence ! Les régulations qui animent le monde sont de plus en plus contraintes et l'on sait désormais que l'accumulation des savoirs (d'Internet notamment) ne donne pas pour autant la capacité d'agir ! Mais si l'humain touche simultanément tous ses plafonds (physiologiques, environnementaux, économiques ou sociaux) cette situation ne sera pas supportable. Loin de propos culpabilisants mais à partir de leurs travaux les plus récents, des scientifiques, des politiques et des philosophes de tout bord, tentent de cerner la réalité de nos paradoxes pour apporter de premières esquisses de réponses. Au-delà des idées reçues, leurs textes constituent des liens tissés, entre les sciences de la nature, les sciences fondamentales, les sciences de l'homme et de la société, pour nous dresser un bilan aussi complet que possible de la situation. Car s'il est acquis que l'activité humaine est désormais le principal moteur de l'évolution, il convient de trouver les moyens de protéger notre espèce contre ses propres agissements et de modérer sa soif du "toujours plus". Cet ouvrage répond à cette quête. S'adressant à un large public scientifique, il attirera aussi l'attenti

Atlas des développements durables : un monde inégalitaire, des expériences novatrices, des outils pour l'avenir

A la rencontre des animaux disparus : plus de 100 espèces disparues ou très menacées

Climat : le vrai et le faux

La quatrième de couverture indique : "Les sciences du climat font l'objet d'une médiatisation et d'une instrumentalisation politique extraordinaires. Les débats scientifiques et médiatiques nous interrogent : que savons-nous vraiment ? Que pouvons-nous affirmer et de quoi doutons-nous ? Question subsidiaire : les scientifiques nous disent-ils la vérité ? Pour la communauté scientifique, il ne fait aucun doute que les activités humaines modifient la composition de l'atmosphère, ni que la surface de notre planète s'est globalement réchauffée depuis le début du XXe siècle. Mais nous vivons sur une planète finie : les ressources fossiles ne sont pas éternelles et les déchets s'accumulent. L'augmentation de l'effet de serre est-elle déjà en train de modifier le climat ? Est-ce le seul facteur qui va contrôler l'évolution du climat ? Quel serait le rythme naturel du climat ? Les scientifiques sont-ils capables de décortiquer les rouages de la machine climatique ? Comment se situe le changement climatique en cours vis-à-vis des turbulences passées ? Qu'est-ce qu'un changement climatique acceptable ? ce petit livre répond clairement à toutes ces questions autant qu'on peut y répondre !"

Oeuvres : Recherches sur les ossemen[t]s fossiles, discours préliminaire

Climat d'hier à demain

Atmosphère, océan et climat

La 4e de couverture porte : "Voici enfin le livre qui manquait pour comprendre pourquoi la machine Terre se dérègle. Tempêtes, orages, tornades, cyclones mais aussi canicules ou épidémies, ces événements extrêmes sont de plus en plus présents dans notre actualité. Très largement illustré de nombreux schémas et photos inédites, cet ouvrage détaille de façon simple mais précise les notions nécessaires au décryptage du fonctionnement couplé de l'océan et de l'atmosphère."

#Le #climat : risques et débats

#Une #brève histoire du climat

#L'#homme et le climat

Réfugiés climatiques

Forêts et milieux naturels face aux changements climatiques

#Le #climat change, et nous ? : réchauffement : 74 questions à Laurent Turpin, géochimiste-climatologue

Océans et climat, quel avenir ?

#L'#océan gouverne-t-il le climat ? : histoire d'une conquête scientifique récente

Vous êtes ici ? : les idées clés pour comprendre notre planète

Éthique et changement climatique

#La #Terre menacée : un laboratoire à risques

#La #photosynthèse du chat ou L'écologie expliquée à ma fille

#L'#avenir climatique : Quel temps ferons-nous?

La quatrième couverture indique : Inondations, tempêtes, sécheresses semblent se multiplier à la surface du globe. Illusion due à nos angoisses de l'avenir, à notre méconnaissance du passé, ou phénomène réel? Le réchauffement de la planète est-il inéluctable et en voyons-nous déjà les conséquences? Et d'abord, qu'est-ce que le fameux effet de serre ? Que savons-nous vraiment sur l'évolution du climat? Les prévisions des spécialistes sont-elles crédibles? C'est à ces questions que commence par répondre ce livre en offrant une synthèse claire des nombreux travaux scientifiques récents. Si un prochain réchauffement planétaire est désormais peu douteux, encore faut-il en évaluer les risques réels. Menaces sur les milieux naturels, perturbations de l'agriculture, montée des eaux, nouvelles épidémies, peut-être conflits inédits, le tableau est peu rassurant. N'en sont que plus nécessaires les évaluations raisonnées, sans catastrophisme, mais sans complaisance, ici proposées. Cette modification du climat, qui en est responsable ? Quelles activités humaines en sont les causes principales ? Sont-ce nos façons de consommer, de nous nourrir, de nous chauffer, de nous déplacer qu'il faut mettre en cause? Après un inquiétant diagnostic et un sévère pronostic, peut-on imaginer un traitement pour notre planète malade ? Y a-t-il des solutions techniques alternatives: les énergies renouvelables, le nucléaire peut-être ? Mais peut-on limiter le changement climatique imminent sans changer de politique économique et de politique tout court ? Ne devons-nous pas choisir entre croissance économique et préservation du climat ? C'est par l'examen de problèmes très concrets (faut-il sortir du tout-automobile, faut-il construire un troisième aéroport parisien, faut-il libéraliser le marché de l'électricité, faut-il soutenir la politique agricole commune, etc. ?) que se conclut cet ouvrage, en appelant à la responsabilité et à l'initiative des politiques, mais d'abord des citoyens qui les élisent.

#La #planète hypothéquée : ou L'écologie nécessaire

Histoire de l'environnement européen

Qu'est-ce que la diversité de la vie ?

#Les #insectes pollinisateurs

2050, rendez-vous à risques

#Un #nouveau climat

#L'#homme face au climat : l'imaginaire de la pluie et du beau temps

#L'#encyclopédie du climat

#Le #grand guide de l'écologie

#La #Terre chauffe-t-elle ?

Atlas des espèces en danger

Un tableau des régions les plus vulnérables dans le monde. Il présente les espèces animales et végétales les plus menacées ou en voie de disparition, et les solutions qui sont mises en oeuvre pour préserver la planète. Il démontre les causes des principaux changements écologiques de la planète.

Histoire du climat

Petit atlas des risques écologiques

Comprendre le climat : la dynamique, les phénomènes, l'histoire, les régions, l'avenir

Vivre les changements climatiques : quoi de neuf ?

Nouveau tour du monde d'un écologiste

#L'#homme et le climat : une liaison dangereuse

Le grand livre de la biodiversité

Domestiquer l'effet de serre : énergies et développement durable

Développement durable : avenir incertains

Peut-on préserver la bio-diversité ?

#Le #climat : de nos ancêtres à vos enfants

#Le #développement durable : maintenant ou jamais

#Le #changement climatique expliqué à ma fille

Au travers des questions posées par une adolescente, l'auteur fait le point sur les idées reçues, les faits avérés et les pistes envisageables pour ne pas aggraver le réchauffement de la planète et amorcer une éducation au développement durable.

Coup de chaud sur l'agriculture

Développements durables : tous les enjeux en 12 leçons

La 4e de couv. indique : "Nouvelle manière de penser le monde, le développement durable est au plein sens du terme un objet politique. Il n'est en rien une solution ou des solutions toutes faites qui répondraient aux grands problèmes de la planète. C'est une sorte d'utopie porteuse d'idéal, dont l'ambition est d'établir un meilleur ajustement entre trois pôles, économique, écologique et social."

Changement climatique : les savoirs et les possibles

La quatrième de couverture indique : "Ultimatum, justice, crise, croissance verte, scepticisme, controverse... le changement climatique fait du bruit en ce début de XXIe siècle - et il n'a pas fini d'en faire. Qu'on le veuille ou non, il s'impose à tous, du Nord au Sud, et pour longtemps. Pour agir en connaissance de cause, mieux vaut s'informer à bonne source et faire un point précis sur les connaissances dont on dispose, afin de comprendre comment ces savoirs sont créés, discutés, validés, diffusés - parfois même déformés. C'est ce que proposent les auteurs de cet ouvrage. Deux climatologues (un modélisateur et un observateur), un économiste et un journaliste, reconnus et légitimes entre tous, nous invitent à s'asseoir à leur table et à suivre le fil de leurs connaissances, de leurs doutes, de leurs espoirs, mais aussi de leurs craintes et de leurs colères. Ils nous donnent des clés pour décrypter les paradoxes et les enjeux de la question climatique, ainsi que des armes intellectuelles pour combattre le scepticisme de mauvaise foi et débattre du scepticisme rationnel."

#Le #gorille et l'orchidée : il faut sauver la biodiversité !

La 4e de couv. indique : "La fabuleuse diversité des animaux, des plantes, des humains et de tout ce qui vit sur la Terre constitue le seul véritable trésor que compte notre planète. Celui-ci est aujourd'hui en péril. Voici ce qu'il faut connaître sur la biodiversité, du gorille à l'orchidée, de la baleine franche à la fragile mousse du Kansas qui, comme des dizaines de milliers d'espèces, sont aujourd'hui menacés d'extinction."

#Les #climats passés de la Terre

Voyage dans l'anthropocène : cette nouvelle ère dont nous sommes les héros

#Les #risques naturels en 300 questions/réponses

#Les #marchands de doute : ou comment une poignée de scientifiques ont masqué la vérité sur des enjeux de société tels que le tabagisme et le réchauffement climatique

Cet ouvrage décrypte la stratégie qui a été mise en place, en Amérique du Nord, pour semer le doute, dans le grand public et parmi les élus, dès lors qu'une réglementation environnementale était envisagée. Des lobbies industriels, allant de l'industrie du tabac aux compagnies pétrolières, ont ainsi financé des think tanks libéraux, et mis en oeuvre une tactique maintenant bien établie pour discréditer les scientifiques, semer la confusion, promouvoir le doute.

#La #solidarité écologique : ce lien qui nous oblige

#La #grande amnésie écologique

Des mammouths et des hommes