



Sélection d'ouvrages

disponibles à la bibliothèque de Rennes

Service Documentation EHESP



L'évolution du climat. Ses impacts sur l'environnement et sur la santé

Rédaction : Séverine Marchand

Date d'édition : 12/03/2019

Période consultée : 2010-2019

Le développement durable : Retenir l'essentiel / Berger, Arnaud, De Perthuis, Christian, Perin, Nicolas - Paris (FRA) : Nathan, 2018, 159p. [CA00/0522](#)

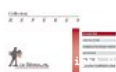


Résumé : Cet ouvrage présente les enjeux majeurs du développement durable. 75 notions clés sont développées dans des synthèses qui s'appuient sur une grande variété de documents : cartes, photographies, schémas, graphiques... De l'accord de Paris au marché européen du carbone, les informations les plus récentes y sont accessibles.

L'économie européenne 2018 / Observatoire Français des Conjonctures Economiques (OFCE) (Paris, FRA), Creel, Jérôme, dir. - Paris (FRA) : La Découverte, 2018, 125p. [OP60/0343](#)



Résumé : L'OFCE propose un bilan annuel de l'économie européenne. L'édition 2018 consacre un chapitre à la politique climatique.



Pollution atmosphérique. Concepts, théorie et applications / Seigneur, Christian - Paris (FRA) : Belin, 2018/02, 383p. [CB00/0153](#)



Résumé : Cet ouvrage dresse un panorama scientifique complet de la pollution atmosphérique, depuis l'étude des phénomènes météorologiques jusqu'à celle de la dispersion des polluants gazeux. Il regroupe pour cela de solides bases théoriques en mécanique des fluides ou chimie de l'atmosphère, pour mieux décrypter les mécanismes en jeu. Il décrit également avec précision le lien entre pollution atmosphérique et changement climatique, les conséquences de la destruction de l'ozone ou des pluies acides sur l'environnement ou encore les moyens de limiter les émissions de polluants.

COP24 special report: health and climate change. World Health Organization (WHO), 2018, 74p.



Résumé : The severity of the impact of climate change on health is increasingly clear. Climate change is the greatest challenge of the 21st century, threatening all aspects of the society in which we live, and the continuing delay in addressing the scale of the challenge increases the risks to human lives and health
<http://www.who.int/iris/handle/10665/276405>

Le mal du dehors. L'influence de l'environnement sur la santé / Slama, Rémy - Versailles (FRA) : QUAE Editions, 2017, 375p. [FR60/0290](#)



Résumé : Perchlorate, nonylphénol, rayons ultraviolets, ozone, DDT, changement climatique... Ce livre fait le point sur les polluants environnementaux et leurs effets sur la santé humaine. Les conséquences sanitaires visibles, mais aussi les conséquences silencieuses, sont présentées avec clarté. En fournissant des exemples précis sur la façon dont les risques posés par certains de ces produits sont gérés, il met en lumière la grande hétérogénéité des réactions de notre société face aux menaces sanitaires.

Les températures et l'effet de serre : Essai sur l'histoire et l'avenir du climat / Giret, Alain - Paris (FRA) :
L'Harmattan, 2017/03, 186p. [CD00/0050](#)



Résumé : Notre planète est tempérée car son atmosphère contrôle les températures par effet de serre ; pourtant, sans contestation possible, ces températures augmentent. S'agit-il d'un accident climatique ou d'un événement cyclique ? Aujourd'hui, la science permet de reconstituer le climat depuis des temps très anciens. Depuis 150 ans, l'atmosphère se réchauffe. Malheureusement, la recherche et la réflexion scientifiques ont été dépassées par les passions politiques et philosophiques. Aussi, devient-il difficile de définir la limite entre ce qui relève de la nature et du rôle de l'homme.

Protecting health in Europe from climate change. : Protéger la santé en Europe face au changement climatique. /
World Health Organization (WHO). Regional Office for Europe (Copenhagen, DNK) - Copenhagen (DNK) :
Organisation Mondiale de la Santé (OMS), 2017, 76p.



Résumé :

<http://www.euro.who.int/fr/health-topics/environment-and-health/Climate-change/publications/2017/protecting-health-in-europe-from-climate-change-2017-update>

Changement climatique et cycle de l'eau : Impacts, adaptation, législation et avancées scientifiques / La Jeunesse,
Isabelle, Quevauviller, Philippe - Paris (FRA) : Lavoisier, 2016, 325p. [CF00/0091](#)



Résumé : L'eau est un bien précieux dont la préservation devient une priorité absolue et la gestion de la ressource en eau fait face à un défi majeur : la capacité à s'adapter à l'excès comme à la pénurie. L'évaluation des impacts du changement climatique sur le cycle de l'eau, aux échelles globale, nationale et locale, est donc primordiale et implique de poursuivre les efforts développés pour mettre en place des systèmes de prévision ainsi que des méthodes efficaces de gestion et d'adaptation. Cet ouvrage est entièrement orienté vers cet objectif. Il permet de mieux aborder les impacts des changements climatiques sur les ressources en eau.

Sociologie des changements environnementaux : futurs de la nature / Granjou, Céline - Londres (GBR) : ISTE
Editions, 2016, 189p. [CA00/0508](#)



Résumé : À l'heure de l'Anthropocène, où la puissance technique exercée par l'homme sur son milieu naturel n'a jamais été aussi grande, le tournant du XXI^e siècle est moins marqué par la « fin » de la nature que par l'irruption de ses futurs. En développant trois exemples (le retour des loups dans les Alpes, la crise de la vache folle et les évolutions de la biodiversité), cet ouvrage analyse les régimes d'anticipation environnementale expérimentés par les scientifiques, les experts et les gestionnaires. Il nous invite à rompre avec le dualisme classique qui fait de la nature le cadre fixe et atemporel du changement social et du progrès.

+ 4°C : Le climat change... et vous ? / Montserrat, Xavier - Paris (FRA) : Eyrolles, 2015, 214p. [CD00/0051](#)



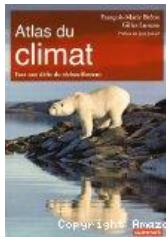
Résumé : À quoi ressemblerait un monde avec 4 degrés de plus ? Catastrophes naturelles, effondrement de la biodiversité, explosions pandémiques, le changement climatique nous place face à des menaces extrêmes. L'auteur décrit comment nos sociétés, nos quotidiens, pourraient être bouleversés dans les décennies à venir. Alors, comment réagir ? Après 20 ans d'échecs de la diplomatie climatique, l'action citoyenne est la seule véritable alternative pour agir sur le climat. L'enjeu est primordial : le bilan carbone global des ménages français représente environ 60% de l'ensemble des émissions de gaz à effet de serre au niveau national. Cet ouvrage propose conseils et points de repère pour agir concrètement et localement, en changeant notre habitat, notre consommation ou nos modes de déplacements.

50 fiches pour comprendre le changement climatique / Renouard, Gilles, coord., Ancel-Gery, Géraldine, Carencio, Nathalie - Levallois-Perret (FRA) : Bréal, 2015/08, 206p. [CD00/0043](#)



Résumé : En 50 fiches, cet ouvrage a l'ambition de faire le tour de la question du changement climatique en réunissant les compétences de six enseignants provenant d'horizons différents (sciences de la vie et de la terre, histoire-géographie, sciences économiques et sociales). Sont successivement présentés le changement climatique et ses causes, les conséquences environnementales et humaines du phénomène et, enfin, les stratégies mises en oeuvre par les hommes pour limiter le phénomène et s'y adapter.

Atlas du climat : Face aux défis du réchauffement / Bréon, François-Marie, Luneau, Gilles, Jouzel, Jean, préf. - Paris (FRA) : Autrement, 2015, 95p. [CD00/0046](#)



Résumé : En s'appuyant sur plus 100 cartes et infographies, cet ouvrage présente le fonctionnement du climat, les causes du réchauffement climatique, les impacts de ce réchauffement sur les milieux naturels et l'homme, les pistes de changement pour répondre à l'urgence climatique.

Climat : Le temps d'agir / Petit, Michel, Barlier, François, Bauer, Pierre - Paris (FRA) : Le Cherche Midi, 2015, 303p. [CD00/0047](#)



Résumé : «Les changements possibles du climat sont de natures très diverses et dépendent des régions et des pays ; mais nos ressources naturelles et nos modes de vie en seront forcément affectées», insiste Laurence Tubiana dans sa préface. La négociation est difficile au niveau mondial, «le travail d'information doit se poursuivre à tous les niveaux». Les auteurs de cet ouvrage, experts et scientifiques, ont souhaité apporter leur contribution à l'effort d'information : expliquer les causes, les processus des changements climatiques et montrer que des solutions existent. Au sommaire : contexte scientifique des changements climatiques ; nature et les propriétés des divers gaz à effet de serre ; conséquences sur les écosystèmes et la biodiversité ainsi que sur la vie humaine (habitat, santé, ressources...) ; analyse de l'évolution de la prise de conscience mondiale du problème climatique.

Impacts sanitaires de la stratégie d'adaptation au changement climatique : Méthodologie de recherche et d'évaluation. Observations et recommandations / Haut Conseil de la Santé Publique (HCSP) (Paris, FRA) - Paris (FRA) : Haut Conseil de la Santé Publique (HCSP), 2015, 135p. [CD00/0044](#)



Résumé : Le changement climatique a des impacts directs sur notre santé. Il a également des effets sanitaires indirects, en modifiant la biodiversité, la végétation ou la production agricole. On assiste aussi à de nouvelles maladies infectieuses et les indicateurs épidémiologiques sont au rouge. Cette étude, établie par le groupe santé-climat du Haut Conseil de la Santé Publique, présente les projections d'évolution du climat en France ainsi que les vulnérabilités liées à ces changements climatiques. Il apporte également des recommandations à quatre niveaux : gouvernance et interdisciplinarité, territorialité, veille et communication, recherche.

Improving environment and health in Europe: How far have we gotten ? / Jakab, Zsuzsanna, introd., World Health Organization (WHO). Regional Office for Europe (Copenhagen, DNK) - Copenhagen (DNK) : WHO Regional Office for Europe, 2015/04, 134p.



Résumé : What factors can governments influence to protect and promote human health? This question is the starting point of modern public health. In the answer to this question, the central role of the environment has long been evident. In these times of economic austerity, investments in health and environmental protection are under particular scrutiny. It is our responsibility to demonstrate the crucial role of environment and health in a sustainable economy. Moreover, we need to be vigilant, to avoid having our societies drift apart. Growing inequalities can be recognized, not only between countries in our Region, but also within them, between urban and rural areas, and between the rich and poor. These developments are alarming.

http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0018/276102/Improving-environment-health-europe-en.pdf?ua=1

Parlons climat en 30 questions / Cassou, Christophe, Masson-Delmotte, Valérie - Paris (FRA) : La Documentation Française, 2015/08, 96p. [CD00/0042](#)



Résumé : Réchauffement de la température globale, réduction de la banquise arctique, montée du niveau moyen des mers... le système climatique connaît actuellement d'importantes transformations à un rythme sans précédent. Longtemps débattu, le rôle primordial joué par les activités humaines dans ces bouleversements fait aujourd'hui largement consensus. Mais que sait-on exactement du fonctionnement du climat ? Quelles conséquences du changement climatique peut-on observer ? Quelle marge de manoeuvre nous reste-t-il ? Les politiques climatiques sont-elles efficaces ? Deux experts répondent dans cet ouvrage à 30 questions essentielles sur le climat, ses variations et les effets du réchauffement.

Quelles solutions face au changement climatique ? / Laville, Bettina, dir., Thiébaud, Stéphanie, dir., Euzen, Agathe, dir. - Paris (FRA) : CNRS Editions, 2015, 382p. [CD00/0048](#)



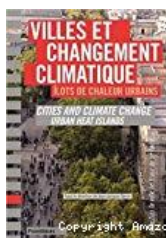
Résumé : Proposer des solutions pour faire face au changement climatique est devenu un enjeu majeur pour l'avenir de nos sociétés : réduire les gaz à effet de serre, en grande partie émis par les activités humaines, et réduire la vulnérabilité de nos sociétés et des écosystèmes, par anticipation, adaptation et résilience, est vital. Cet ouvrage est le résultat d'un partenariat entre le CNRS et le comité 21. Il mobilise une cinquantaine de scientifiques et de spécialistes reconnus, pour répondre aux questions d'aujourd'hui et penser les solutions de demain. Il offre une vision globale des problématiques liées au changement climatique, ainsi qu'une perspective critique originale nécessaire à la construction de solutions innovantes et ingénieuses au service de la société.

Le temps s'est-il détraqué ? Comprendre les catastrophes climatiques / Yiou, Pascal - Paris (FRA) : Buchet / Chastel, 2015, 123p. [CD00/0049](#)



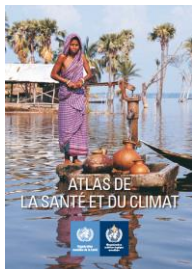
Résumé : Tempêtes, inondations, canicules, vagues de froid... Depuis quelques décennies, ces catastrophes climatiques semblent se multiplier dans le monde. Elles nous paraissent uniques, mais le restent-elles une fois replacées dans une perspective à long terme ? Sont-elles plus fréquentes ou plus intenses qu'autrefois ? Frappent-elles également toutes les régions du globe ? Comment les expliquer et les anticiper ? Dans quelle mesure peut-on dire que l'homme en est responsable ? Et quel est leur lien avec le changement climatique ?

Villes et changement climatique : îlots de chaleur urbains / Terrin, Jean-Jacques, dir. - Marseille (FRA) : Parenthèses, 2015/11, 285p. [CL20/0148](#)



Résumé : Le réchauffement global de la planète et les dérèglements météorologiques vont croître considérablement d'ici la fin du XXI^e siècle. La ville n'échappe pas à l'influence de ces changements climatiques qui engendrent des îlots de chaleur urbains, caractérisés par des hausses de température parfois importantes dans le centre par rapport à la périphérie et qui entraînent dysfonctionnements et inconfort. Ce phénomène est dû à l'accumulation d'un certain nombre de facteurs : la densité urbaine, la circulation automobile, la minéralisation excessive et le déficit de végétal et d'eau dans les espaces publics. Les métropoles tentent d'agir. Dans cet ouvrage, chercheurs, experts et responsables locaux des villes de Barcelone, Lyon, Marseille, Montréal, Nantes, Rennes, Rome, Stuttgart, Toulouse et Vienne analysent l'impact que peuvent avoir les formes architecturales et urbaines, les dispositifs paysagers, ainsi que le choix de matériaux et de technologies de construction sur la réduction des effets néfastes de ces îlots de chaleur.

Atlas of health and climate. : L'Atlas de la santé et du climat. - Copenhague (DNK) : Organisation Mondiale de la Santé (OMS), 2012, 68p. pdf.



Résumé : Cet ouvrage renferme d'importantes informations scientifiques sur les rapports entre le temps, le climat et les grands problèmes sanitaires, les maladies liées à la pauvreté aux situations d'urgence créées par les phénomènes météorologiques extrêmes ou les flambées épidémiques sans oublier la détérioration de l'environnement, la progression des maladies non transmissibles et le vieillissement général de la population.

<https://apps.who.int/iris/handle/10665/112302>

L'environnement. / BEAUX, Jean-François - Paris (FRA) : Nathan, 2011, 159p. [CA00/0474](#)



Résumé : Cet ouvrage offre un regard synthétique sur les grands domaines environnementaux. Il propose une présentation simple des principaux milieux naturels, s'intéresse à l'action de l'homme et envisage les différents types de risques, d'origine naturelle ou liés aux activités humaines.

L'état des sols de France. / ANTONI, Véronique, ARROUAYS, Dominique, Baize, Denis - Paris (FRA) : INRA, 2011, 192p. pdf.



Résumé : Les sols constituent une ressource naturelle non renouvelable. Leurs usages et leur devenir représentent un enjeu collectif majeur, tant pour les activités agricoles ou sylvicoles que pour la préservation de la qualité de notre environnement. Ce livre examine et synthétise les données acquises sur l'état chimique, biologique et physique des sols. Il traite de la problématique des flux de gaz à effet de serre, du changement climatique et de l'augmentation des événements extrêmes, qui pourraient avoir divers impacts sur les sols.

https://www.gissol.fr/rapports/rapport_HD.pdf

Aux origines de l'environnement. / GOUYON, Pierre-Henri, dir., CIVARD-RACINAIS, Alexandrine, dir., LERICHE, Hélène, dir. - Paris (FRA) : Fayard, 2010, 495p. [CA00/0465](#)



Résumé : Dans son acception la plus large, l'environnement représente tout ce qui nous entoure : les éléments et les paysages, les animaux, les micro-organismes et nos semblables. Dans cet ouvrage, une trentaine de penseurs et chercheurs issus de diverses disciplines -écologues, biologistes, anthropologues, philosophes, généticiens, économistes- analyse les différents aspects de l'environnement et de ses problématiques. Ils nous font comprendre l'origine de notre planète, de ses constituants, de son climat, des créatures vivantes qui la peuplent. Ils explorent les différentes perceptions des rapports entre les humains et la nature dans diverses cultures et divers systèmes philosophiques et mettent en lumière les conséquences de nos actions sur notre milieu (pollution, réchauffement climatique, disparition des espèces) ainsi que les progrès souhaitables.

Le ciel ne va pas nous tomber sur la tête. / Brunel, Sylvie, et al., PITTE, Jean-Robert - Paris (FRA) : JC Lattès, 09/2010, 352p. [CA00/0455](#)



Résumé : Cet ouvrage présente les principaux thèmes abordés lors du colloque organisé par la Société de géographie en septembre 2010, sous la direction de Sylvie Brunel et Jean-Robert Pitte. Un ouvrage qui permet aux géographes parfois oubliés des questions environnementales de participer aux réflexions contemporaines sur le devenir de la planète. En tant qu'expert sur l'histoire de la Terre, ils mettent leurs connaissances au service d'une évaluation originale des changements auxquels nous allons devoir faire face. Dégagés de toute idéologie et loin du catastrophisme ambiant, les nombreux contributeurs de cette réflexion font le point sur les relations existantes entre l'homme et la nature : Comment mesurer la gravité du réchauffement climatique ? Comment nourrir les hommes ? Comment partager les ressources, définir la biodiversité ? , quel avenir pour les forêts ? , Le choc des civilisations est-il une fatalité...