

La fonte de la banquise fait monter le niveau des océans / Pascal Goblot

Vidéo

Edited by [Universcience. Paris](#) - 2018

On entend souvent dire que la fonte de la banquise fait monter le niveau des océans. Qu'en est-il réellement ? Allons voir le chiffres. Les Data Science déconstruisent les Fake news et autres idées reçues en donnant les chiffres à voir, au pixel près. Un épisode de la série « Data science vs Fake ».



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language
français
Publication date
2018
Collection
[Data Science vs Fake](#)

L'humanité ne pourrait pas survivre sans les abeilles / Pascal Goblot

Vidéo

Edited by [Universcience. Paris](#) - 2019

De nombreuses plantes dépendent des pollinisateurs pour produire des fruits et des graines. Sans les abeilles, quels sont les risques pour notre alimentation ? Allons voir les chiffres... L'analyse des données permet de déconstruire les infox et autres idées reçues en donnant les chiffres à voir au pixel près.



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language
français
Publication date
2019
Collection
[Data Science vs Fake](#)

Internet ne pollue pas / Pascal Goblot

Vidéo

Edited by [Universcience. Paris](#) - 2019

Aujourd'hui, des milliards d'objets connectés utilisent Internet et nécessitent des équipements réseau et des serveurs gourmands en énergie. Pour quel impact sur la planète ? Allons voir les chiffres. Les Data Science déconstruisent les Fake news et autres idées reçues en donnant les chiffres à voir, au pixel près.



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language
français
Publication date
2019
Collection
[Data Science vs Fake](#)

Le réchauffement climatique n'existe pas / Pascal Goblot

Vidéo

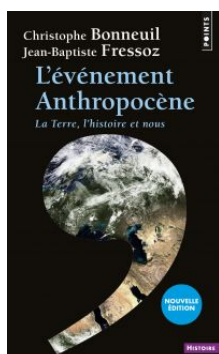
Edited by [Universcience. Paris](#) - 2019

Quelle est la différence entre météo et climat et que disent les chiffres sur le réchauffement climatique ? Une démonstration courte et efficace en quelques chiffres.



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language
français
Publication date
2019
Collection
[Data Science vs Fake](#)



L'Événement anthropocène. La Terre, l'histoire et nous

Livre numérique

[Fressoz, Jean-Baptiste. Auteur](#) | [Bonneuil, Christophe. Auteur](#)

Edited by [Éditions Points](#) - 2016

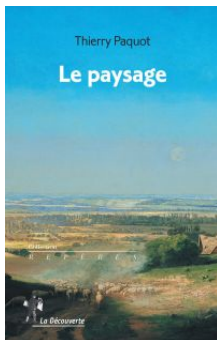
Les scientifiques nous l'annoncent, la Terre est entrée dans une nouvelle époque : l'Anthropocène. Plus qu'une crise environnementale, nous vivons un basculement géologique d'origine humaine. Comment en sommes-



nous arrivés là ? Faisant dialoguer science et histoire, les auteurs revisitent l'histoire globale des derniers siècles au prisme de l'environnement : le manifeste d'une nouvelle génération d'historiens. Christophe Bonneuil est chargé de recherche au CNRS et enseigne à l'EHESS. Il a notamment codirigé Une autre histoire des "Trente Glorieuses" (La Découverte, 2013). Il dirige la collection "Anthropocène" aux éditions du Seuil. Jean-Baptiste Frescoz est historien des sciences, des techniques et de l'environnement. Chercheur au CNRS (Centre Alexandre Koyré), il enseigne à l'EHESS. Il a publié L'Apocalypse joyeuse (Seuil, "L'Univers historique", 2012). Edition révisée et augmentée de deux chapitres inédits.

- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language
français
Publication date
06/05/2016
Offer EAN
9782757859636
Classification
[Sciences sociales](#)



Le paysage

Livre numérique

[PAQUOT, Thierry. Auteur](#)

Edited by [La Découverte](#) - 2016

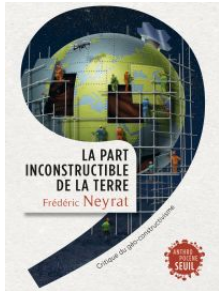
Issu du vocabulaire des peintres, le mot " paysage " a progressivement acquis d'autres sens selon les disciplines. Simultanément, il s'émancipe du seul regard pour se placer entre " environnement " et " nature ", quitte à provoquer quelques confusions... avec le rôle grandissant du paysagiste dans la fabrication de " paysages " aux côtés des architectes, designers, urbanistes, concepteurs lumière, écologues... Cet ouvrage offre un remarquable panorama de ce qui constitue le paysage d'aujourd'hui. Issu du vocabulaire des peintres, le mot " paysage " a progressivement conquis d'autres domaines et acquis d'autres sens selon les disciplines. Simultanément, il s'émancipe du seul regard pour devenir polysensoriel et se placer entre " environnement " et " nature ", quitte à provoquer quelques confusions... L'art des jardins, la création de parcs, la nécessité d'attribuer à la nature une place plus importante dans les villes et les territoires urbanisés confortent le rôle grandissant du paysagiste dans la fabrication de " paysages " aux côtés des agriculteurs, ingénieurs des infrastructures, architectes, designers, urbanistes, concepteurs lumière, écologues... Cet ouvrage, véritable état critique de la pensée en matière de " paysage ", examine aussi bien les paysages urbains que leur patrimonialisation, les transformations du sentiment de la nature que ses représentations. Il appelle à une " éthique paysagère " soucieuse des nouvelles exigences environnementales et conclut que le paysage s'apparente à un " don de sensations ", une poétique des écosystèmes.

- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language
français
Publication date



09/06/2016
 Offer EAN
 9782707193285
 Classification
[Sciences sociales](#)



La Part inconstructible de la Terre. Critique du géo-constructivisme

Livre numérique

[Neyrat, Frédéric. Auteur](#)

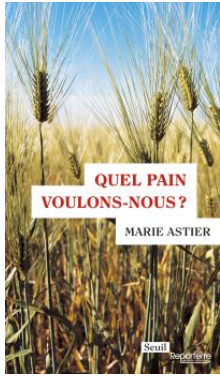
Edited by [Editions du Seuil](#) - 2016

La conquête de l'espace est terminée ? Non, une nouvelle planète est apparue : la Terre. Ce livre nous fait entrer dans le monde inquiétant des apprentis-sorciers et des puissants businessmen qui rêvent d'une Terre post-naturelle qu'on pourrait reconstruire et piloter grâce aux prouesses d'une ingénierie absolue. Frédéric Neyrat nous conduit au cœur de la pensée constructiviste qui domine aujourd'hui les sciences humaines et sociales, de Philippe Descola à Bruno Latour. Ce courant a abattu la césure nature-culture pour la remplacer par une nature hybride, toujours anthropisée et intégrée dans les réseaux technico-financiers. Et si, en déniait toute altérité à la nature, cette approche n'était que le prêt-à-penser du projet géo-constructiviste d'une Terre 2.0 ? Réinterrogeant le rapport nature-culture, et critiquant le mythe fusionnel de toute-puissance technologique, l'auteur propose alors une nouvelle philosophie de la nature et de la Terre : une écologie de la séparation, en prenant acte de ce qui n'est pas constructible dans la nature et en reconnaissant la Terre dans sa singularité. Frédéric Neyrat, philosophe, est professeur dans le département de Littérature comparée de l'université de Wisconsin-Madison. Spécialiste de la pensée contemporaine, ayant enseigné plusieurs années les études environnementales, il est l'auteur de Biopolitique des catastrophes (2008), Le Communisme existentiel de Jean-Luc Nancy (2013), et Homo Labyrinthus (2015).



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language
 français
 Publication date
 10/03/2016
 Offer EAN
 9782021296518
 Classification
[Sciences sociales](#)



Quel pain voulons-nous?

Livre numérique

[Astier, Marie. Auteur](#)

Edited by [Editions du Seuil](#) - 2016

Le pain est en France le symbole du produit simple et naturel. Qui songerait à demander à son boulanger de justifier la provenance de la farine ou la nature de la levure ? Pourtant, la plupart des pains que nous mangeons sont le résultat d'une standardisation dangereuse pour le goût et notre santé. Depuis une dizaine d'années, l'industrialisation s'accélère sous la pression des grands moulins et des nouvelles chaînes de boulangeries. Par une série de reportages vivants, Marie Astier explore les coulisses d'un univers méconnu, racontant les acteurs d'une longue chaîne allant du produit fini aux semences de blé. Pour la première fois, elle dresse le panorama des modes anciens et nouveaux de fabrication du pain : manipulations des farines, teneur et dosage du gluten, additifs et mélanges prêts à l'emploi qu'utilisent les boulangers, mais aussi modes de production alternatifs. Avec des surprises, car le mauvais pain n'est pas toujours celui qu'on croit. Cette enquête inattendue nous fait découvrir les secrets d'un aliment aussi négligé qu'essentiel. Elle ouvre de croustillante façon le débat sur les nouvelles voies du bien-manger. Marie Astier, née en 1987, est l'un des piliers du quotidien en ligne Reporterre. Passionnée par les questions d'alimentation, elle met son métier au service de ses engagements. Ce livre est édité en partenariat avec Reporterre, le quotidien de l'écologie sur Internet. www.reporterre.net: les solutions et les combats pour protéger l'environnement.



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language
français
Publication date
01/09/2016
Offer EAN
9782021331141
Classification
[Sciences sociales](#)

Marcel B. Bouché

**ÉCOLOGIE
ET
ENVIRONNEMENT**

Pour une intelligence mutualisée
des savoirs

ACTES SUD

Écologie et environnement

Livre numérique

[Bouché, Marcel B.. Auteur](#)

Edited by [Actes Sud Nature](#) - 2016

Pour remédier à l'incommunicabilité entre science et société, l'auteur plaide pour une démarche scientifique qui donne la primauté aux observations concrètes de nos écosystèmes et pour le partage des connaissances ainsi obtenues, via une intelligence mutualisée et informatisée des savoirs.



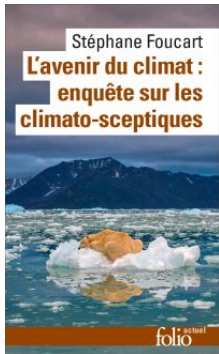
- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language
français
Publication date
25/10/2016

Offer EAN
9782330072162

Classification

[Sciences de la vie](#) ; [Sciences de la terre \(géologie, climatologie, hydrologie...\)](#) ; [Sciences sociales](#) ; [PRATIQUE](#)



L'avenir du climat (Le Populisme climatique). Enquête sur les climato-sceptiques

Livre numérique

[Foucart, Stéphane. Auteur](#)

Edited by [Editions Gallimard](#) - 2015

La communauté internationale, qui se retrouve en novembre 2015 à Paris, avait promis en 2009, au sommet de Copenhague, de maintenir le réchauffement sous le seuil d'une augmentation de 2° C par rapport à la température moyenne de la période préindustrielle. Cet engagement ne sera pas respecté. Il est désormais trop tard : les États-Unis devraient faire baisser leurs émissions de 15 % par an, la Chine de 10 %, l'Europe de 6 %. Vu les inerties combinées du système économique mondial et de la machine climatique, il est devenu illusoire de conserver un climat stabilisé sous cette limite. Le temps que nous avons pour agir, nous l'avons perdu en tergiversations, en vaines discussions. Comment et pourquoi la science climatique a-t-elle été si longtemps ignorée, relativisée, mise en doute ? Dans les coulisses de cette bataille, où Stéphane Foucart, journaliste scientifique au journal Le Monde, nous fait pénétrer, le lecteur trouve pêle-mêle l'ignorance, le mensonge et la manipulation. Le constat est glaçant : c'est la vérité de tout un domaine d'étude qui est menacée de disparition. Au risque de démobiliser l'opinion et d'encourager l'inaction des politiques et d'abandonner toute éthique scientifique.



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

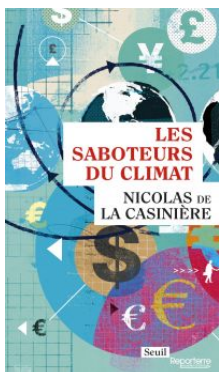
Language
français

Publication date
15/10/2015

Offer EAN
9782072620119

Classification

[Actualités, Reportages](#) ; [LITTÉRATURE GÉNÉRALE](#) ; [Essais littéraires](#)
; [Développement durable, écologie](#)



Les Saboteurs du climat

Livre numérique

[La casinière, Nicolas de. Auteur](#)

Edited by [Editions du Seuil](#) - 2015

Le changement climatique, à qui la faute ? Vous, moi, les Etats, les riches, les pauvres ? Oui, mais pas seulement. Derrière les émissions de gaz à effet de serre, des multinationales et des banques s'obstinent au nom du profit à maintenir le vieux monde, fondé sur le charbon, le pétrole ou le gaz. Elles financent les climato-sceptiques et influencent les gouvernements par un lobbying d'autant plus intense qu'il est caché. Elles soutiennent une agriculture industrielle désastreuse et une déforestation dramatique.

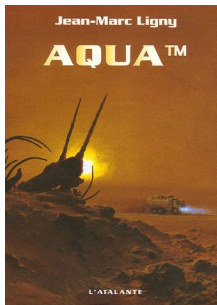


Elles brandissent l'éco-blanchiment pour détourner les regards. Dans cette enquête fourmillant d'informations méconnues, Nicolas de La Casinière démonte les ressorts de la mécanique qui empêche une lutte résolue pour réduire les émissions de gaz à effet de serre. Une mécanique où de grandes groupes français, comme Total, Société générale ou Michelin, jouent un rôle notable. Pour enrayer le changement climatique, il faut empêcher de nuire les saboteurs du climat. En commençant par bien les connaître. Nicolas de la Casinière est journaliste, écrivain et illustrateur. Il est le correspondant à Nantes de Reporterre et de Libération.

Ce livre est édité en partenariat avec Reporterre, le quotidien de l'écologie sur Internet. www.reporterre.net: les solutions et les combats pour protéger l'environnement.

- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language
français
Publication date
15/10/2015
Offer EAN
9782021227239
Classification
[Sciences sociales](#)



Aqua™

Livre numérique

[Ligny, Jean-Marc. Auteur](#)

Edited by [L'Atalante](#) - 2012

En 2030, l'enjeu vital autour duquel se battent les peuples et les nations n'est plus le pétrole mais l'eau potable. Sécheresse et réchauffement climatique obligent. Aussi, quand un petit pays d'Afrique assoiffé découvre, grâce à une image satellite piratée, une nappe phréatique dans son sous-sol, c'est la survie assurée ! Assurée ? Pas évident : un grand consortium américain, à qui appartient le satellite, revendique la possession de cette nappe et ne recule devant rien pour l'obtenir. Chargés de convoier du matériel de forage, Laurie et Rudy s'engagent dans une aventure dont ils sont loin de mesurer les conséquences. Dans cette lutte acharnée, sur fond d'harmattan et de tornades, tous les moyens sont bons, politiques et militaires, mais aussi la sorcellerie... surtout quand vient s'en mêler la Divine Légion, une secte apocalyptique qui voit dans le fils cloné du P.-D.G américain l'incarnation d'un nouveau Messie... ou bien de l'Antéchrist ? Un thriller fantastique, aux enjeux économiques et humains saisissants, où Jean-Marc Ligny stigmatise la folie destructrice de notre monde « libéral ».

- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language
français
ISBN
9782841723508
Offer EAN
3612225203967
Classification



Jean Tirole

Économie du bien commun

Livre numérique



ÉCONOMIE
du
BIEN COMMUN

[Tirole, Jean. Auteur](#)Edited by [Presses Universitaires de France](#) - 2016

Avec ce premier livre en français visant un large public, le prix Nobel d'économie 2014 nous fait partager sa passion pour la discipline. Il défend une certaine vision de l'économie, science qui fait le pont entre la théorie et les faits au service du bien commun, et de l'économiste chercheur et homme de terrain. Ce faisant, le lecteur pénètre dans l'atelier d'un économiste, et voyage à travers les sujets affectant notre quotidien : économie numérique, innovation, chômage, changement climatique, Europe, État, finance, marché... En dressant un panorama des grandes problématiques de l'économie d'aujourd'hui, Jean Tirole nous fait entrer au cœur des théories dont il est le père.

- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language

français

ISBN

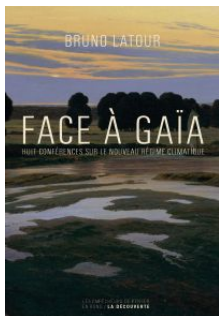
9782130729969

Offer EAN

3612225656053

Classification

[MANAGEMENT, GESTION ET ÉCONOMIE D'ENTREPRISE \[auto\]](#) ;
[SCIENCES ÉCONOMIQUES](#)



Face à Gaïa

Livre numérique

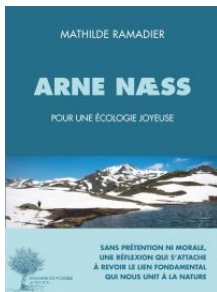
[LATOUR, Bruno. Auteur](#)Edited by [LA DECOUVERTE](#) - 2015

À cause des effets imprévus de l'histoire humaine, ce que nous regroupions sous le nom de Nature quitte l'arrière-plan de notre décor séculaire et monte sur scène, au premier plan. L'air, les océans, les glaciers, le climat, les sols : tout ce que nous avons rendu instable, interagit avec nous. Gaïa est le nom du retour sur Terre de tout ce que nous avons envoyé off shore. Nous sommes ces Terriens, qui se définissent politiquement comme ceux qui se préparent à regarder Gaïa de face. James Lovelock n'a pas eu de chance avec l'hypothèse Gaïa. En nommant par ce vieux mythe grec le système fragile et complexe par lequel les phénomènes vivants modifient la Terre, on a cru qu'il parlait d'un organisme unique, d'un thermostat géant, voire d'une Providence divine. Rien n'était plus éloigné de sa tentative. Gaïa n'est pas le Globe, n'est pas la Terre-Mère, n'est pas une déesse païenne, mais elle n'est pas non plus la Nature, telle qu'on l'imagine depuis le XVIIe siècle, cette Nature qui sert de pendant à la subjectivité humaine. La Nature constituait l'arrière-plan de nos actions. Or, à cause des effets imprévus de l'histoire humaine, ce que nous regroupions sous le nom de Nature quitte l'arrière-plan et monte sur scène. L'air, les océans, les glaciers, le climat, les sols, tout ce que nous avons rendu instable, interagit avec nous. Nous sommes entrés dans la géohistoire. C'est l'époque de l'Anthropocène. Avec le risque d'une

guerre de tous contre tous. L'ancienne Nature disparaît et laisse la place à un être dont il est difficile de prévoir les manifestations. Cet être, loin d'être stable et rassurant, semble constitué d'un ensemble de boucles de rétroactions en perpétuel bouleversement. Gaïa est le nom qui lui convient le mieux. En explorant les mille figures de Gaïa, on peut déplier tout ce que la notion de Nature avait confondu : une éthique, une politique, une étrange conception des sciences et, surtout, une économie et même une théologie.

- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language
français
Publication date
08/10/2015
Offer EAN
9782359251319
Classification
[Philosophie](#)



Arne Næss, pour une écologie joyeuse

Livre numérique

[Ramadier, Mathilde. Auteur](#)

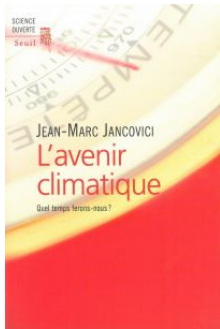
Edited by [Actes Sud Nature](#) - 2017

Cet ouvrage est un essai libre sur la vie et l'œuvre d'Arne Næss, philosophe norvégien, à la fois écologiste engagé et alpiniste de renom. Au-delà de sa pensée philosophique, Næss invite chacun à découvrir son propre rapport à la nature, dans un processus d'identification – et donc d'empathie –, afin de fonder les bases nouvelles d'une écologie qu'il nomme « profonde ». Jamais dogmatique ni extrémiste, l'œuvre de Næss incite au contraire le lecteur à développer sa propre « écosophie », créative et tolérante, à s'inventer une vie plus écologique sans bouleverser complètement ses habitudes, voire en améliorant sa qualité de vie.



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language
français
Publication date
11/10/2017
Offer EAN
9782330091088
Classification
[Sciences sociales](#) ; [Homme et environnement](#) ; [Développement durable, écologie](#) ; [Économie de la mondialisation et du développement](#) ; [Économie du développement](#) ; [Économie de l'environnement et des ressources naturelles](#) ; [Économie de l'agriculture](#) ; [Économie du bonheur](#) ; [Régulation de secteurs spécifiques \(santé, enseignement, marchés de l'énergie, politique de l'environnement...\)](#) ; [Société \(culture, éducation, famille, mode, religion, sexualité\)](#) ; [Nature, écologie, climat, énergie, terre, agroalimentaire](#)



L'avenir climatique - Quel temps ferons-nous ?

Livre numérique

[Jancovici, Jean-Marc. Auteur](#)

Edited by [Editions du Seuil](#) - 2017



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.

- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language

français

Publication date

28/07/2017

Offer EAN

9782021376326

Classification

[Sciences de la terre \(géologie, climatologie, hydrologie...\)](#) ; [SCIENCES FONDAMENTALES](#)



Le Changement climatique expliqué à ma fille

Livre numérique

[Jancovici, Jean-Marc. Auteur](#)

Edited by [Editions du Seuil](#) - 2013

Voilà un petit livre qui va à coup sûr passionner les adolescents. Pas seulement parce qu'il propose un état des lieux parfaitement clair de la planète – ce qu'ils ne trouvent pas encore à l'école ni dans les médias –, mais surtout parce que la nécessaire révolution des modes de pensée les concerne au premier chef. La raréfaction du pétrole et le réchauffement climatique vont tout changer : habitat, transports, alimentation, métiers, façons de vivre et de consommer. Catastrophe écologique puis sociale ? Si rien n'est fait, assurément. Mais aussi merveilleuse occasion de libérer sa créativité et son imagination, et de réfléchir en toute connaissance de cause à son métier de demain. Les " drogués du pétrole " que sont les parents d'aujourd'hui auront-ils des enfants plus clairvoyants et plus sages ? Ce livre peut y contribuer. Jean-Marc Jancovici est ancien élève de l'École polytechnique, ingénieur-conseil et enseignant. <http://www.manicore.com/>



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language
français

Publication date
17/04/2013

ISBN
9782021365740

Offer EAN
9782021365764

Classification

[Nature, écologie, climat, énergie, terre, agroalimentaire](#)



La Terre vue d'en haut. L'Invention de l'environnement global

Livre numérique

[Grevsmühl, Sebastian Vincent. Auteur](#)

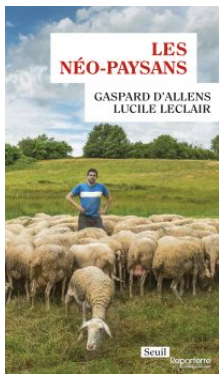
Edited by [Editions du Seuil](#) - 2015

Des images d'Apollo à celles du réchauffement climatique en passant par les photographies de Yann Arthus-Bertrand, la Terre est devenue objet de surveillance et de savoir global, de contemplation esthétique autant qu'une icône pop de l'écologie. Héritière d'une technologie et d'un regard militaire, cette vision de la Terre vue du ciel est ambivalente : finitude et fragilité, mais aussi hybris de contrôle. Ainsi la reconnaissance du caractère fini de la planète, élément clé de la prise de conscience écologique mondiale, s'est-elle accompagnée d'une vision de la Terre comme un " vaisseau spatial " et de rêves – douteux – de domination technoscientifique de l'ensemble de la planète. Le livre raconte cette invention occidentale de l'environnement global depuis le XIXe siècle. À l'heure de dérèglements écologiques majeurs, nous avons beaucoup à apprendre de cette tension récurrente entre finitude et domination. Sebastian Vincent Grevsmühl est spécialiste en histoire de l'environnement et en " visual studies ". Chercheur à l'université Pierre et Marie Curie, Paris 6, au sein du groupe de recherche TEUS (The Earth Under Surveillance : Geophysics Climate Change and the Cold War Legacy), il est l'auteur de nombreux articles sur l'histoire des sciences géophysiques,



l'histoire environnementale, l'histoire des explorations, ainsi que sur la culture visuelle et le rôle des images en sciences.

- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)
 - Language
 - français
 - Publication date
 - 25/02/2015
 - Offer EAN
 - 9782021207934
 - Classification
 - [Sciences sociales](#)



Les Néo-paysans

Livre numérique

[Allens, Gaspard d'. Auteur](#) | [Leclair, Lucile. Auteur](#)

Edited by [Editions du Seuil](#) - 2016

Alors que le monde agricole se débat dans la crise et que des milliers d'agriculteurs abandonnent chaque année leur métier, des jeunes et moins jeunes gens venus de la ville, sans ancrage familial dans la paysannerie, choisissent de travailler la terre et s'installent ici et là, aux quatre coins de la France, en maraîchage, élevage, culture. Succès, échecs, difficultés, bonheurs : peu à peu, ils renouvellent l'activité et apparaissent comme le ferment d'une agriculture en mouvement, écologique et pleine d'espoir. Gaspard d'Allens et Lucile Leclair ont passé un an à sillonner le pays pour découvrir les néo-paysans. Prenant le temps de séjourner dans ces nouvelles fermes, participant au travail des champs, revenant pour approfondir l'échange, ils rapportent de leur enquête une série de portraits vifs et denses. Les premiers, ils décrivent et analysent ce mouvement souterrain et puissant qui témoigne d'un changement majeur dans le regard que la société du XXI^e siècle porte sur la terre et l'activité de production alimentaire. Gaspard d'Allens, 25 ans, est titulaire d'un master Affaires Publiques à Sciences Po Paris. Proche des mouvements écologistes, il navigue entre les sphères politiques et associatives, quand il n'est pas à l'autre bout de l'Europe avec son vélo. Lucile Leclair, 25 ans, a voyagé en Amérique latine avant d'achever un master Politiques de l'environnement à Sciences Po Paris. Elle a travaillé dans un syndicat agricole puis à la Fédération nationale d'agriculture biologique. Tous deux ont publié plusieurs reportages dans Reporterre. Ce livre est édité en partenariat avec Reporterre, le quotidien de l'écologie sur Internet. www.reporterre.net : les solutions et les combats pour protéger l'environnement.



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)
 - Language
 - français
 - Publication date
 - 18/02/2016
 - Offer EAN
 - 9782021297324
 - Classification
 - [Nature, écologie, climat, énergie, terre, agroalimentaire](#)

Quelles solutions face au changement climatique ?

Sous la direction de
Bettina LAVILLE, Stéphanie THIÉBAULT,
Agathe EZZEN



Quelles solutions face au changement climatique ?

Livre numérique

[Laville, Bettina. Auteur](#) | [Euzen, Agathe. Auteur](#) | [Thiébault, Stéphanie. Auteur](#)

Edited by [CNRS Editions](#) - 2015

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. Étant donné la complexité du système dans lequel nous vivons, notre modèle de développement fondé sur les énergies fossiles et exploitant des ressources de plus en plus limitées, il est temps de répertorier les solutions à notre portée et de s'interroger sur leur viabilité et leur efficacité. À l'occasion de la conférence Paris climat 2015, ou COP21, " penser les solutions " pour faire face au changement climatique est essentiel. Ce livre collectif 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.

- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language

français

Publication date

26/11/2015

Offer EAN

9782271089274

Classification

[Nature, écologie, climat, énergie, terre, agroalimentaire](#)

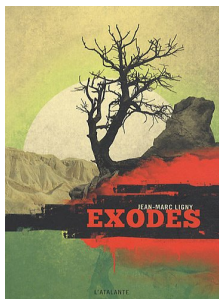


Exodes

Livre numérique

[Ligny, Jean-Marc. Auteur](#)

Edited by [L'Atalante](#) - 2012



Le réchauffement climatique s'est emballé au point que la Terre devient une planète hostile à la vie. Partout la civilisation s'effondre, les hommes n'en ont plus pour longtemps, et ils le savent. Va-t-on, comme Pradeesh Gorayan et sa famille, dans l'enclave sous dôme de Davos, poursuivre notre train-train comme si de rien n'était ? Va-t-on, comme Mercedes Sanchez, en Espagne, se réfugier dans la religion et attendre des Anges venus du ciel qu'ils nous emportent au jardin d'Éden ? Va-t-on, comme Fernando, le fils de Mercedes, rejoindre les Boutefeux et précipiter notre destruction dans une orgie de feu et de violence ? Va-t-on, comme l'Italienne Paula Rossi, vendre corps et âme pour quelques médicaments ? Va-t-on, comme Mélanie Lemoine, consacrer nos ultimes forces à sauver les derniers animaux ? Va-t-on, comme le marin Olaf Eriksson et sa femme, fuir les îles Lofoten et chercher une terre un peu plus hospitalière, vierge de toute présence humaine ? C'est le temps des exodes, et, tels des termites sur une bûche enflammée, les derniers hommes courent en tous sens pour échapper à l'enfer...



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language

français

ISBN

9782841725922

Offer EAN

3612225223927

Classification

[LITTÉRATURE GÉNÉRALE / Romans et nouvelles de genre / Thriller \[auto\]](#) ; [LITTÉRATURE GÉNÉRALE](#)



Sortons de l'âge des fossiles !. Manifeste pour la transition

Livre numérique

[Combes, Maxime. Auteur](#)

Edited by [Editions du Seuil](#) - 2015

Les entrailles de la Terre contiennent suffisamment de pétrole, de gaz et de charbon pour déclencher le chaos climatique. Prendre au sérieux le réchauffement climatique implique de laisser dans le sol la majorité des réserves d'énergies fossiles connues. Pour survivre, nous sommes donc condamnés à apprendre à vivre sans brûler des énergies fossiles dangereusement surabondantes. Ceux qui tergiversent, ceux qui s'y refusent, ceux qui étendent la logique extractiviste en forant toujours plus loin et toujours plus sale, ceux qui professent que les marchés, la finance ou les technosciences vont sauver le climat nous détournent de l'essentiel. Ils gaspillent le temps et les ressources dont nous avons besoin pour enclencher la transition. Nous ne nous résignons pas au naufrage planétaire. Contre l'extractivisme, les hydrocarbures de schiste, les grands projets inutiles et la marchandisation de l'énergie et du climat, nous inventons aujourd'hui les contours d'un monde décarboné, soutenable et convivial de demain. Il est temps de sortir de l'âge des fossiles. La transition, c'est maintenant ! Maxime Combes est économiste et membre d'Attac France, engagé dans les mobilisations citoyennes autour des grands enjeux environnementaux et énergétiques nationaux et mondiaux. Également contributeur du magazine en ligne Basta ! (bastamag.net), il est coauteur de l'ouvrage publié par Attac, La nature n'a pas de prix (Paris, LLL, 2012) et de Crime climatique stop ! (Seuil, " Anthropocène ", août 2015).



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language

français

Publication date

08/10/2015

Offer EAN

9782021160796

Classification

[Sciences sociales](#) ; [SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES, LETTRES](#)



Petit manuel climatique pour ceux qui ne veulent pas

Livre numérique

[Dubois, Philippe Jacques. Auteur](#)

Edited by [Éditions Points](#) - 2015

Allons-nous tous finir grillés comme de sardines, au barbecue géant d'une terre brûlée par le soleil ? Ce petit manuel répond de façon précise et concrète aux questions simples que chacun se pose. Parce que la clef de la réussite pour contenir ce réchauffement est d'abord citoyenne, ce livre démontre avec humour et optimisme que nous pouvons encore ralentir la " machine à chauffer ". Philippe J. Dubois est ornithologue, ingénieur écologue, conférencier, auteur et éditeur. Il a écrit de nombreux livres sur l'écologie et la nature.



- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language

français

Publication date

01/10/2015

Offer EAN

9782757855904

Classification

[Société \(culture, éducation, famille, mode, religion, sexualité\)](#)



Cessons de ruiner notre sol !

Livre numérique

[Denhez, Frédéric. Auteur](#)

Edited by [Flammarion](#) - 2014

L'équivalent d'un studio : voici la surface de terres fertiles dont la France est amputée chaque seconde, sous la pression du macadam, des zones pavillonnaires et des hypermarchés dont notre pays est champion. Comment une telle situation est-elle possible, alors que nous peinons déjà à nourrir une population mondiale en pleine explosion ? C'est pour le savoir que Frédéric Denhez a mené cette enquête corrosive, sillonnant le territoire, sondant les agriculteurs « conventionnels » ou convertis au bio, les maires, les chercheurs, etc. Et ce qu'il a découvert glace le sang : non content de se raréfier, le sol ne parvient plus à assurer les services qui le rendent inestimable. Nivelé, démembré, laissé à nu, labouré en profondeur, soumis à d'inquiétants polluants et à la spéculation... la dégradation de ce bien commun millénaire, garant de notre alimentation et de nos paysages, appelle à une profonde révolution des mentalités. Empêcher de penser en rond, l'auteur propose une série de solutions à adopter d'urgence, tout en revenant sur bon nombre d'idées reçues comme l'intérêt du tout bio, les bienfaits du « zéro carbone », etc. Un livre choc, au confluent des maux qui affligent notre société. Illustration : Alice Peronnet © Flammarion - Portrait de Frédéric Denhez par Richard Schroeder © Flammarion © Frédéric Denhez, 2014 © Editions Flammarion, 2014 pour l'édition française Publié en accord avec l'Agence Pierre Astier & Associés



- [Contains](#)
- [Subject](#)

- [Description](#)

- [Work](#)

Language

français

Publication date

01/10/2014

ISBN

9782081342774

Offer EAN

9782081356160

Classification

[Nature, écologie, climat, énergie, terre, agroalimentaire](#) ; [Actualités, Reportages](#)



Ce à quoi nous tenons

Livre numérique

[HACHE, Émilie. Auteur](#)

Edited by [LA DECOUVERTE](#) - 2014

La nature qui nous entoure n'est plus une ressource inépuisable ni même une ressource tout court, au sens de simples moyens, mais elle exige d'être traitée comme une fin. Comment définir notre responsabilité morale dans cette recomposition du monde ? Avec la crise écologique, l'air que nous respirons, l'eau que nous buvons, les forêts qui nous entourent ne sont plus des choses qui vont de soi et que l'on peut traiter avec indifférence. Nous découvrons qu'elles ne sont plus des ressources inépuisables, ni des ressources tout court au sens de simples moyens au service de nos propres fins. Nous n'en avons donc pas fini avec la morale. Mais fabriquer une morale qui inclue les relations que les humains entretiennent avec les animaux, les montagnes, les océans, le climat, etc., implique de nouvelles propositions. Celles-ci ne peuvent pas être la simple déclinaison de principes universels fondés a priori : elles doivent s'appuyer sur les multiples expérimentations en cours, engagées aussi bien par des scientifiques que des éleveurs, des économistes, des patients ou encore des activistes se mêlant souvent de ce qui n'est pas censé les regarder. En s'attachant à décrire au plus près ce à quoi nous tenons et non à prescrire ce qu'il faudrait faire, sans jamais séparer ce souci moral de ses conséquences politiques, Émilie Hache explore de nouvelles façons de prendre en compte ces différents êtres. Elle propose ainsi une approche pragmatiste des questions écologiques : il s'agit en effet d'apprendre à élaborer des compromis afin de se donner une chance de construire un monde commun, exigeant de ne pas s'arrêter à la question " Qui est responsable ? ", mais d'en accepter une autre, bien plus difficile : " Comment répondre ? "



- [Contains](#)

- [Subject](#)

- [Description](#)

- [Work](#)

Language

français

Publication date

22/05/2014

ISBN

9782359250381

Offer EAN

9782359250978

Classification

[Nature, écologie, climat, énergie, terre, agroalimentaire](#)



Parer aux risques de demain. Le principe de précaution

Livre numérique

[Bourg, Dominique. Auteur](#) | [Schlegel, Jean-Louis. Auteur](#)

Edited by [Editions du Seuil](#) - 2009

Avec les informations inquiétantes qui, hélas, se succèdent sur l'état de la planète et la qualité de notre vie quotidienne - réchauffement climatique, farines animales et maladie de la vache folle, pollution atmosphérique, organismes génétiquement modifiés, et la liste n'est pas close -, le principe de précaution est plus que jamais à l'ordre du jour. Mais sait-on de quoi il s'agit ? Souvent on le limite à des mesures de prudence, d'abstention, d'évitement de tout risque. Ce livre, qui présente les multiples facettes d'un principe (mal nommé) - son histoire récente, ses raisons actuelles, son extension, les conditions scientifiques, juridiques, politiques de son usage -, défend l'inverse : selon le principe de précaution, dans l'incertitude des risques du lendemain pour l'environnement et la santé, il est urgent d'agir !

- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language

français

Publication date

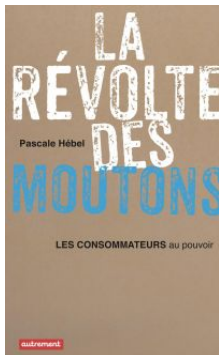
01/10/2009

Offer EAN

9782021152814

Classification

[Société \(culture, éducation, famille, mode, religion, sexualité\)](#)



La révolte des moutons

Livre numérique

[Hébel, Pascale. Auteur](#)

Edited by [Autrement](#) - 2013

Limitée au début des années 1980 à une poignée de militants, accentuée par la prise de conscience écologique au début des années 2000, la prise de pouvoir par le consommateur a pris, avec la crise économique, l'ampleur d'un phénomène social. Qui sont ces nouveaux « consommateurs » et quelles sont leurs stratégies de contournement ? Pascale Hébel, directrice du département consommation du Crédoc, décrypte cette réconciliation entre éthique et consommation, et en fait le gage d'un changement durable.

- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language

français

Publication date

09/01/2013

ISBN

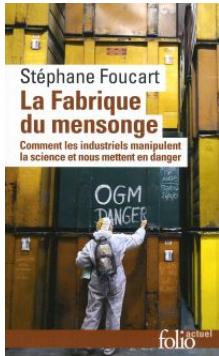
9782746734074

Offer EAN



9782746736658

Classification

[Essais littéraires](#) ; [SCIENCES ÉCONOMIQUES](#) ; [Actualités, Reportages](#)

La Fabrique du mensonge. Comment les industriels manipulent la science et nous mettent en danger

Livre numérique

[Foucart, Stéphane. Auteur](#)Edited by [Editions Gallimard](#) - 2014

Une part de l'activité des grandes entreprises consiste aujourd'hui à manipuler la science, pour instiller le doute. Les fabricants de tabac, les premiers, recrutèrent de faux experts, firent publier des études biaisées, organisèrent des fausses conférences scientifiques et corrompirent des sociétés savantes afin de convaincre que le tabac n'était peut-être pas responsable du cancer du poumon. Les mêmes procédés ont été remis au goût du jour pour dédouaner l'amiante de ses méfaits, pour relativiser ou nier le réchauffement climatique, pour faire du déclin des abeilles un 'mystère' sans lien avec les nouvelles générations d'insecticides – sans oublier le bisphénol A, l'un des plus graves scandales sanitaires de ces dernières décennies, ni les OGM, pour lesquels la puissance des intérêts en jeu est telle que les chercheurs ne peuvent plus s'exprimer librement... Stéphane Foucart décortique les mécanismes de ces manœuvres ; il montre comment abîmer la science et détruire le savoir met nos vies en danger.

- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language
français

Publication date

15/04/2014

Offer EAN

9782072527128

Classification

[Sciences sociales](#) ; [Essais littéraires](#) ; [Actualités, Reportages](#) ; [Affaires, criminalité, enquêtes, justice, police](#)

Une autre fin du monde est possible

Livre numérique

[Servigne, Pablo. Auteur](#) | [Stevens, Raphaël. Auteur](#) | [Chapelle, Gauthier. Auteur](#)Edited by [Editions du Seuil](#) - 2018

La situation critique dans laquelle se trouve la planète n'est plus à démontrer. Des effondrements sont déjà en cours tandis que d'autres s'amorcent, faisant grandir la possibilité d'un emballement global qui signifierait la fin du monde tel que nous le connaissons. Le choix de notre génération est cornélien : soit nous attendons de subir de plein fouet la violence des cataclysmes à venir, soit, pour en éviter certains, nous prenons un virage si serré qu'il déclencherait notre propre fin-du-monde-industriel. L'horizon se trouve désormais au-delà : imaginer la suite, tout en se préparant à vivre des années



de désorganisation et d'incertitude. En toute honnêteté, qui est prêt à cela ? Est-il possible de se remettre d'un déluge de mauvaises nouvelles ? Peut-on simplement se contenter de vouloir survivre ? Comment se projeter au-delà, voir plus grand, et trouver des manières de vivre ces effondrements ? Dans ce deuxième opus, après Comment tout peut s'effondrer, les auteurs montrent qu'un changement de cap ouvrant à de nouveaux horizons passe nécessairement par un cheminement intérieur et par une remise en question radicale de notre vision du monde. Par-delà optimisme et pessimisme, ce sentier non-balisé part de la collapsologie et mène à ce que l'on pourrait appeler la collapsosophie... Pablo Servigne, Raphaël Stevens et Gauthier Chapelle ont une (dé)formation scientifique et sont devenus chercheurs in-Terre-dépendants. Ils ont publié Comment tout peut s'effondrer. Petit Manuel de collapsologie à l'usage des générations présentes (Seuil, 2015), Le Vivant comme modèle. La voie du biomimétisme (Albin Michel, 2015), Petit traité de résilience locale (ECLM, 2015), Nourrir l'Europe en temps de crise (Babel, 2017) ou encore L'Entraide. L'autre loi de la jungle (Les liens qui libèrent, 2017).

- [Contains](#)
- [Subject](#)
- [Description](#)
- [Work](#)

Language

français

Publication date

18/10/2018

ISBN

9782021332582

Offer EAN

9782021332605

Classification

[Nature, écologie, climat, énergie, terre, agroalimentaire](#)



Petit manuel de résistance contemporaine

Livre numérique

[Dion, Cyril. Auteur](#)

Edited by [Actes Sud Nature](#) - 2018

Pendant deux ans, Cyril Dion a sillonné 18 pays, près de 200 villes pour accompagner le succès de son documentaire Demain, co-réalisé avec Mélanie Laurent. Pendant ce temps, la litanie des mauvaises nouvelles s'allongeait : accélération du réchauffement planétaire, disparition de 80% des insectes en Europe et de 50% des populations de vertébrés ces 40 dernières années, explosion des inégalités, des migrations, des déchets... Comment faire face à une telle conjonction de catastrophes alors que de nombreux scientifiques parlent désormais d'une poignée d'années pour réagir ? Dès lors, n'est-il pas nécessaire d'entrer en résistance contre la logique à l'origine de cette destruction massive, frénétique, de nos écosystèmes. Sans chercher à apporter de réponses définitives, Cyril Dion propose de nombreuses pistes d'action : individuelles d'abord, dans l'espace de notre vie quotidienne, collectives ensuite, à l'échelle de nos quartiers, de nos villes, de nos territoires, et politiques enfin à travers des exemples de mobilisation à large échelle qui ont pu faire basculer des pays entiers. Plus encore, l'auteur nous invite à renouer avec notre élan vital, à 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.



- [Contains](#)

- [Subject](#)

- [Description](#)

- [Work](#)

Language

français

Publication date

22/05/2018

Offer EAN

9782330101473

Classification

[Nature, écologie, climat, énergie, terre, agroalimentaire ; Économie de la mondialisation et du développement](#)
