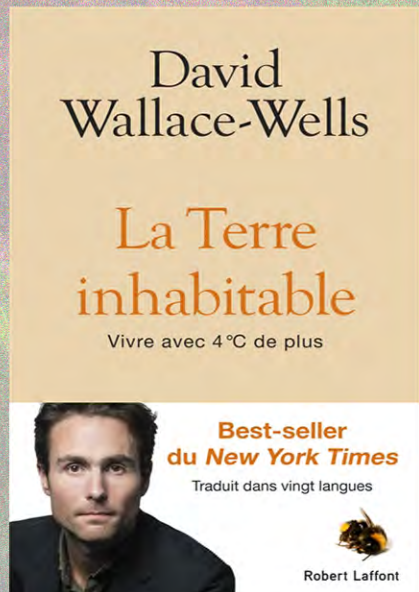
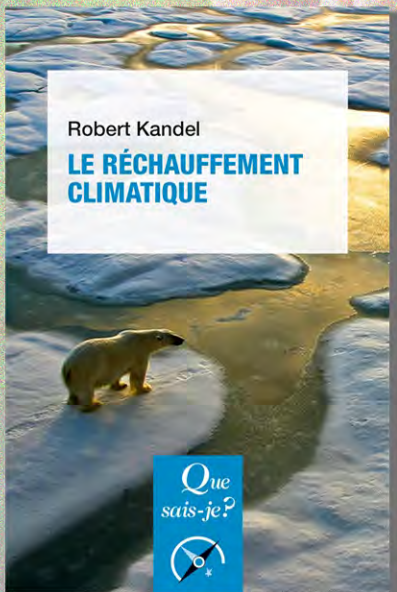
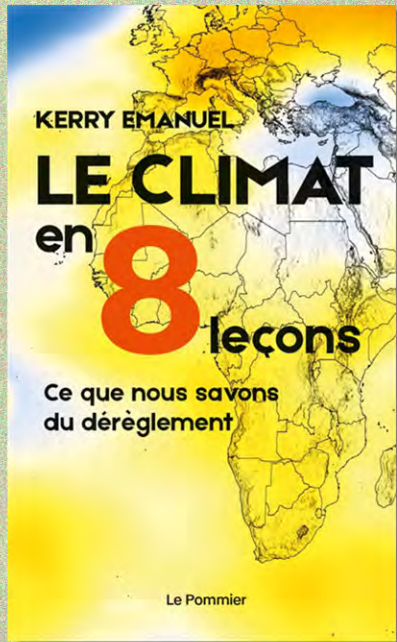


# Environment

ARS – Africa Regional Services  
BIF Collection 270



March 2020







**Emanuel, Kerry A.**

**Climat en 8 leçons (Le) : ce que nous savons du dérèglement.**

**Original title : What We Know about Climate Change.**

**Le Pommier, 2020. 116 p.**

**\$12.00**

Kerry Emanuel présente les fondements scientifiques du réchauffement climatique et explique comment le consensus actuel a émergé. Bien qu'il soit impossible de prédire exactement quand les effets les plus dramatiques du réchauffement climatique se feront sentir, Kerry Emanuel affirme que nous pouvons être sûrs que nous sommes confrontés à de réels dangers.

Kerry Emanuel outlines the basic science of global warming and how the current consensus has emerged. Although it is impossible to predict exactly when the most dramatic effects of global warming will be felt, Emanuel argues that we can be confident that we face real dangers.



**Figueres, Christina**

**Inventons notre avenir !**

**Original title : Future We Choose (The): Surviving the Climate Crisis.**

**Albin Michel, 2020. 270 p.**

**\$22.00**

Les auteurs élaborent deux scénarios pour mobiliser les citoyens sur les dangers engendrés par la crise climatique. Un premier, catastrophique, si les accords de Paris ne sont pas respectés et un second, plus respectueux de l'environnement et au bilan carbone neutre. Avec dix propositions d'actions concrètes pour inciter chacun à devenir acteur de son avenir et de celui de tous.

The authors develop two scenarios to mobilize citizens on the dangers posed by the climate crisis. The first is catastrophic if the Paris agreements are not respected and the second is more environmentally friendly and carbon neutral. With ten proposals for concrete actions to encourage everyone to become an actor in their own future and in the future of all.



**Hawken, Paul**

**Drawdown : comment inverser le cours du réchauffement planétaire.**

**Original title : Drawdown: The Most Comprehensive Plan Ever Proposed to Reverse Global Warming.**

**Actes Sud, 2018. 568 p.**

**\$39.00**

Une coalition internationale de chercheurs, de professionnels et de scientifiques s'est réunie pour proposer un ensemble de solutions réalistes et audacieuses au changement climatique. Une centaine de techniques et de pratiques sont décrites ici, dont certaines sont bien connues et d'autres dont vous n'avez peut-être jamais entendu parler. An international coalition of researchers, professionals, and scientists have come together to offer a set of realistic and bold solutions to climate change. One hundred techniques and practices are described here, some are well known, some you may have never heard of.



**Johnson, Béa**

**Zéro déchet : 100 astuces pour alléger sa vie : document.**

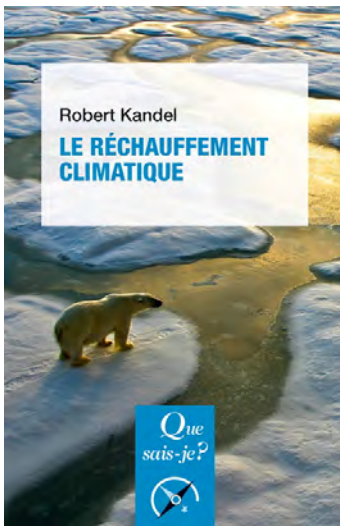
**Original title : Zero Waste Home: The Ultimate Guide to Simplifying Your Life by Reducing Your Waste.**

**J'ai Lu, 2019. 413 p.**

**\$11.00**

Une histoire inspirée de Bea Johnson (la "prêtresse de la vie sans déchets") et de la façon dont elle a transformé la vie de sa famille en réduisant leurs déchets à un étonnant litre par an; un guide étape par étape qui donne aux lecteurs des outils et des conseils pour réduire leur empreinte et simplifier leur vie.

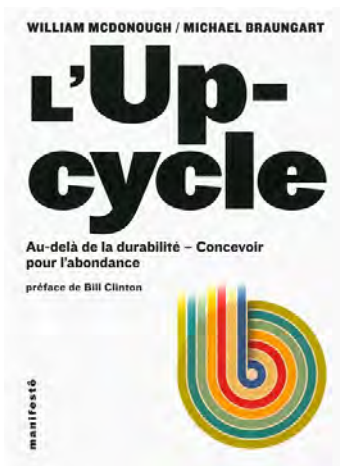
Part inspirational story of Bea Johnson (the "Priestess of Waste-Free Living") and how she transformed her family's life for the better by reducing their waste to an astonishing one liter per year; a step-by-step guide that gives readers tools and tips to diminish their footprint and simplify their lives.



**Kandel, Robert**  
**Réchauffement climatique (Le).**  
**Que sais-je ?, 2019. 124 p.**  
**\$10.00**

Robert Kandel offre une présentation scientifique et claire de la situation actuelle, des différents facteurs, des évolutions envisageables et des incertitudes, sans négliger la dimension politique, permettant de comprendre en profondeur ce phénomène physique.

Robert Kandel offers a scientific and clear presentation of the current situation, the various factors, the possible developments and uncertainties, without neglecting the political dimension, allowing an in-depth understanding of this physical phenomenon.



**McDonough, William**  
**Upcycle (L') : au-delà de la durabilité : concevoir pour l'abondance.**  
**Original title : Upcycle (The): Beyond Sustainability--Designing for Abundance**  
**Alternatives, 2016. 251 p.**  
**\$22.00**

Avec l'upcycling, concept visant à valoriser les déchets afin de les transformer en objet de valeur, les auteurs appellent à envisager, au-delà de la durabilité, un monde dans lequel chaque action humaine deviendrait un bienfait et un gage d'abondance. L'ouvrage préconise la recherche de solutions innovantes par une observation en profondeur des conditions environnementales et des besoins locaux.

With upcycling, a concept aimed at recovering waste in order to transform it into a valuable object, the authors call for a world beyond sustainability in which every human action would become a blessing and a guarantee of abundance. The book advocates the search for innovative solutions through in-depth observation of environmental conditions and local needs.



**Nordhaus, William D.**

**Casino climatique (Le) : risques, incertitudes et solutions économiques face à un monde en réchauffement.**

**Original title : Climate Casino (The): Risk, Uncertainty, and Economics for a Warming World.**

**De Boeck, 2019. 351 p.**

**\$28.00**

L'auteur propose une analyse des raisons pour lesquelles les politiques échouent à réduire les effets de la pollution humaine. Il expose des outils politiques et des mesures cruciales à mettre en oeuvre pour ralentir le réchauffement climatique.

The author provides an analysis of why policies fail to reduce the effects of human pollution. It outlines critical policy tools and measures to be implemented to slow global warming.



**Shapiro, Paul**

**Clean meat : comment la viande cultivée va révolutionner notre alimentation.**

**Original title : Clean Meat: How Growing Meat Without Animals Will Revolutionize Dinner and the World.**

**Editions Luc Pire, 2019. 298 p.**

**\$20.00**

Paul Shapiro raconte l'histoire de la course à la création et à la commercialisation d'une viande plus propre, plus sûre et plus durable - la vraie viande - sans les animaux. Des visionnaires de l'entreprise aux ateliers de scientifiques en passant par les salles de conférence des grandes entreprises, Shapiro détaille cette quête de viande propre et d'autres produits d'origine animale et examine le débat qui fait rage autour d'elle.

Paul Shapiro gives you a front-row seat for the wild story of the race to create and commercialize cleaner, safer, sustainable meat - real meat - without the animals. From the entrepreneurial visionaries to the scientists' workshops to the big business boardrooms, Shapiro details that quest for clean meat and other animal products and examines the debate raging around it.



**Wallace-Wells, David**

**Terre inhabitable (La) : vivre avec 4° C de plus.**

**Original title : Uninhabitable Earth (The): Life After Warming. Laffont, 2019. 392 p.**

**\$23.00**

Une mise en garde sur le réchauffement climatique de la planète, dont les effets néfastes s'aggravent rapidement : feux de forêt en Californie, inondations, pénuries alimentaires ou encore réfugiés climatiques. Après avoir démontré que ces conséquences touchent tous les aspects de la vie humaine, l'auteur encourage les jeunes générations à passer à l'action pour éviter ce désastre.

A warning about global warming, the harmful effects of which are rapidly worsening: forest fires in California, floods, food shortages and climate refugees. After demonstrating that these consequences affect all aspects of human life, the author encourages the younger generations to take action to avoid this disaster.



**Woodward, John**

**Changements climatiques (Les).**

**Original title : Climate Change.**

**Gallimard Jeunesse, 2019. 72 p.**

**\$14.00**

Des informations sur les conditions climatiques propres à la Terre, sur le fonctionnement de l'atmosphère et des changements naturels survenus par le passé. L'ouvrage aborde l'influence des activités humaines sur la planète, les dangers encourus et les moyens de lutter contre le réchauffement climatique.

Information on the Earth's climate, the functioning of the atmosphere and natural changes that have occurred in the past. The book discusses the influence of human activities on the planet, the dangers involved and ways to combat global warming.

## Author Index

Emanuel, Kerry A., 1  
Figueres, Christina, 1  
Hawken, Paul, 2  
Johnson, Béa, 2  
Kandel, Robert, 3  
McDonough, William, 3  
Nordhaus, William D., 4  
Shapiro, Paul, 4  
Wallace-Wells, David, 5  
Woodward, John, 5



## **French Title Index**

- Casino climatique (Le) : risques, incertitudes et solutions économiques face à un monde en réchauffement., 4
- Changements climatiques (Les)., 5
- Clean meat : comment la viande cultivée va révolutionner notre alimentation., 4
- Climat en 8 leçons (Le) : ce que nous savons du dérèglement., 1
- Drawdown : comment inverser le cours du réchauffement planétaire., 2
- Inventons notre avenir !, 1
- Réchauffement climatique (Le)., 3
- Terre inhabitable (La) : vivre avec 4° C de plus., 5
- Upcycle (L) : au-delà de la durabilité : concevoir pour l'abondance., 3
- Zéro déchet : 100 astuces pour alléger sa vie : document., 2



## Original Title Index

Clean Meat: How Growing Meat Without Animals Will Revolutionize Dinner and the World., 4  
Climate Casino (The): Risk, Uncertainty, and Economics for a Warming World., 4  
Climate Change., 5  
Drawdown: The Most Comprehensive Plan Ever Proposed to Reverse Global Warming., 2  
Future We Choose (The): Surviving the Climate Crisis., 1  
Uninhabitable Earth (The): Life After Warming., 5  
Upcycle (The): Beyond Sustainability--Designing for Abundance , 3  
What We Know about Climate Change., 1  
Zero Waste Home: The Ultimate Guide to Simplifying Your Life by Reducing Your Waste., 2