



BIBLIOGRAPHIE

Environnement

Climat, écologie et énergies

Bibliothèque
francophone
multimédia

bfm.limoges.fr

Juin 2026



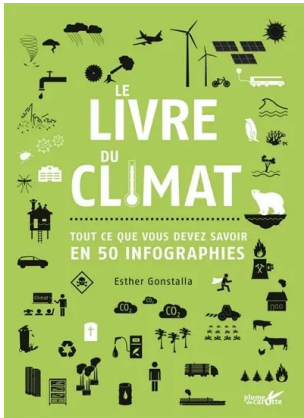
Environnement

Climat, écologie et énergies





Climat



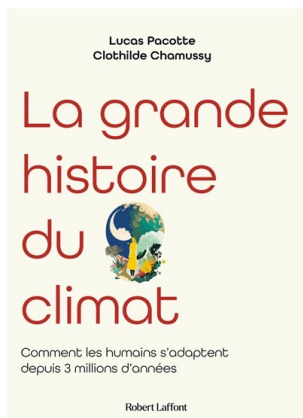
Esther Gonstalla

Le livre du climat : tout ce que vous devez savoir en 50 infographies

Plume de carotte, 2020

577.276 GON

Cinquante infographies compilant et synthétisant les multiples données et connaissances sur le changement climatique pour mieux expliquer ce phénomène complexe : sécheresse et vagues de chaleur, périodes de froid, inondations et fortes pluies, influence de l'homme ou encore moyens d'action.



Lucas Pacotte, Clothilde Chamussy

La grande histoire du climat

Robert Laffont, 2024

551.6 PAC

Une synthèse sur les changements climatiques qui ont marqué l'histoire de l'humanité et sur la manière dont les sociétés ont surmonté ses bouleversements depuis la préhistoire. A travers des cartes, des frises et des graphiques, les archéologues dressent un bilan complet, évoquant le Sahara couvert de lacs et de prairies, le recul des glaciers, le petit âge glaciaire médiéval, entre autres.



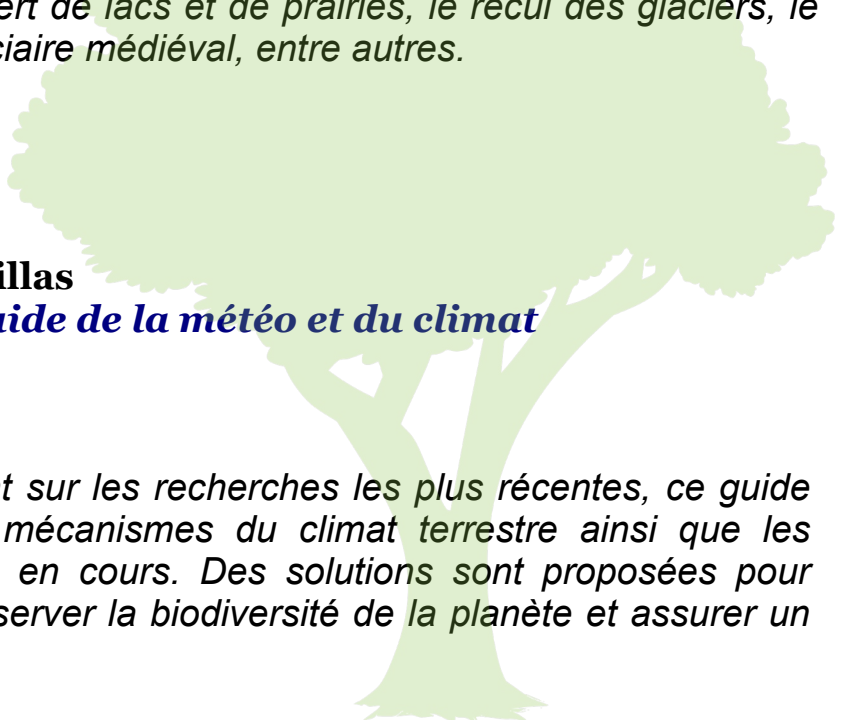
Olivier Nouillas

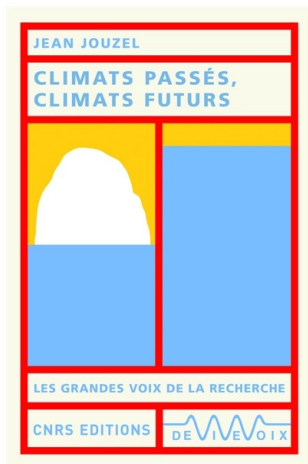
Le grand guide de la météo et du climat

Glénat, 2024

551.6 NOU

En s'appuyant sur les recherches les plus récentes, ce guide explique les mécanismes du climat terrestre ainsi que les dérèglements en cours. Des solutions sont proposées pour tenter de préserver la biodiversité de la planète et assurer un avenir viable.





Jean Jouzel
Climats passés, climats futurs
CNRS, 2019
551.6 JOU

Le climatologue aborde son parcours, ses travaux, son engagement au sein du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC). Il explique l'étude des climats passés pour mieux faire comprendre les enjeux de la lutte contre le réchauffement climatique.



Ilian Moundib
S'adapter au changement climatique : fake or not ?
Tana éditions, 2024
577.27 MOU

Spécialiste des stratégies de résilience climatique, l'auteur examine les conséquences du changement climatique sur la vie quotidienne contemporaine et explore les pistes possibles pour y faire face, dans les domaines des infrastructures, des modes de production, de l'organisation sociale ou encore de la démocratie locale.



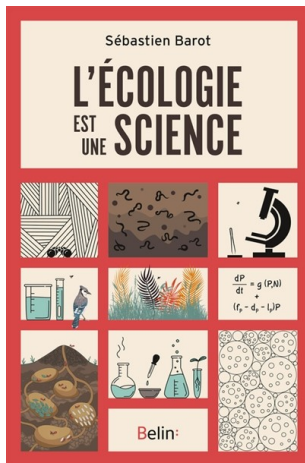
Albin Wagener
Blablabla : en finir avec le bavardage climatique
Le Robert, 2023
577.27 WAG

L'auteur décrypte les mots et discours autour de l'urgence climatique, du domaine de la politique aux médias en passant par les réseaux sociaux : collapsologie, greenwashing, colibrisme, écoanxiété, etc.





Écologie et biodiversité



Sébastien Barot

L'écologie est une science

Belin, 2025

577 BAR

Présentation pédagogique de l'écologie en tant que discipline de recherche. S'appuyant sur douze études de cas provenant de son expérience de terrain, l'auteur explique les différents champs qu'elle couvre, depuis l'étude des sols jusqu'aux équations systémiques, et montre leurs applications concrètes dans la société.



Thierry(s) Dutoit, Gauquelin, Perez, Taton

Les échos logiques

Actes Sud, 2023

577.27 ECH

Issues d'une série de podcasts, accessibles via des QR codes, 26 chroniques sur les relations entretenues par l'homme, la société et l'environnement. Offrant de nouvelles perspectives, les écologues présentent leurs recherches respectives tout en invitant à repenser les pratiques liées à la nature. Ils abordent notamment les espèces ingénieures, le rapport à l'océan et la biodiversité des sols.



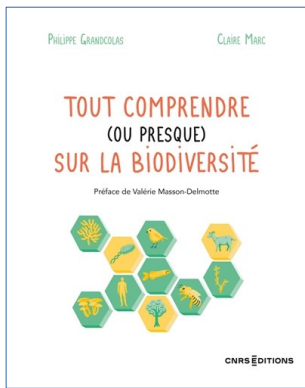
Hannah Ritchie

Première génération : comment nous pourrions être les premiers à construire un monde durable

Les Arènes, 2025

577 RIT

La chercheuse avance que notre génération pourrait être la première à inverser la dégradation de l'environnement. En s'appuyant sur des données solides, elle propose une vision nuancée et encourageante des défis écologiques du XXIe siècle. Elle présente aussi des façons d'agir avec lucidité en faveur de l'environnement tout en évitant l'écoanxiété et le catastrophisme.



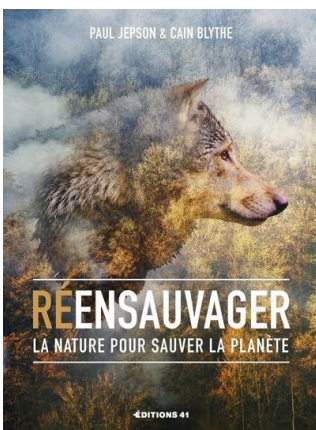
Philippe Grandcolas, Claire Marc
Tout comprendre (ou presque) sur la biodiversité
CNRS, 2023
577 GRA

Des questions-réponses illustrées pour mieux comprendre la biodiversité et la protéger. Le rapport entre biodiversité et climat, l'impact des pollutions, les enjeux pour les forêts et les océans, les écosystèmes et l'augmentation des maladies émergentes sont notamment abordés.



Laurent Tillon
Et si on écoutait la nature ?
Payot & Rivages, 2022
577.27 TIL

Chargé de mission en biodiversité à l'Office national des forêts, l'auteur propose de mieux comprendre la nature et d'en faire une alliée pour bénéficier de ses pouvoirs. Il plaide pour une société et une économie intégrant la nature, avec sa part d'incertitude.



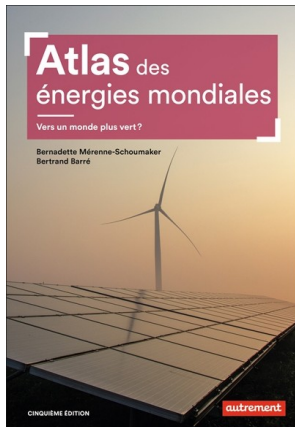
Paul Jepson et Cain Blythe
Réensauvager la nature pour sauver la planète
Quanto, 2022
577.27 JEP

La technique du réensauvagement consiste à aider la nature à prendre soin d'elle-même et à préserver les écosystèmes en réimplantant des espèces animales ou végétales disparues ou menacées par l'activité de l'homme. Différentes initiatives sont examinées afin de répondre aux critiques que suscite la pratique. Les enjeux écologiques, économiques, politiques et touristiques sont passés en revue.





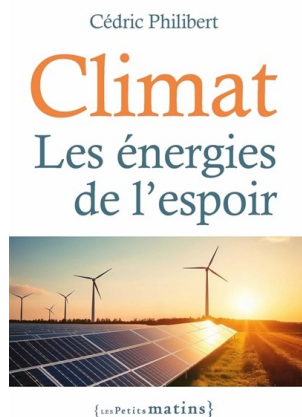
Énergies



Bernadette Mérenne-Schoumaker et Bertrand Barré
Atlas des énergies mondiales : vers un monde plus vert ?

Autrement, 2021
333.7 MER

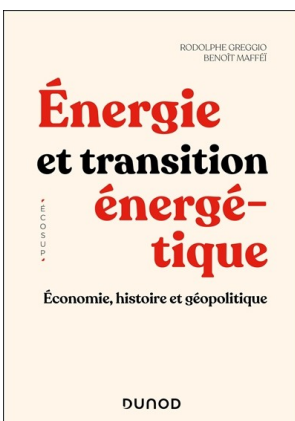
150 cartes et schémas qui présentent les enjeux techniques, économiques et géopolitiques de l'énergie. Les spécialistes détaillent les différentes énergies et les caractéristiques de consommation.



Cédric Philibert
Climat : les énergies de l'espoir

Les petits matins, 2025
333.7 PHI

Le journaliste scientifique présente la transition énergétique comme voie pour lutter contre le dérèglement climatique, plaçant l'énergie solaire et l'électrification au coeur de sa réflexion. S'appuyant sur sa connaissance intime du monde de l'énergie, il montre le pouvoir du changement technique, mais aussi ses limites dans certains domaines où des efforts de sobriété s'imposent.



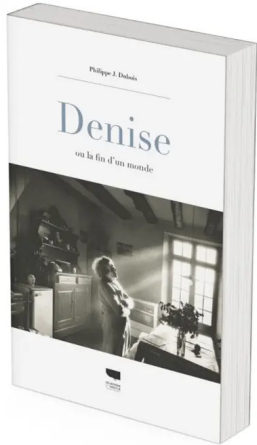
Rodolphe Greggio, Benoît Mafféi
Énergie et transition énergétique : économie, histoire et géopolitique

Dunod, 2025
333.7 GRE

Face à la nécessité d'une transition écologique, les auteurs analysent les problématiques énergétiques au prisme de plusieurs axes imbriqués : outils et contraintes économiques, relations entre les gouvernements et les entreprises ainsi qu'entre les Etats, progrès technologiques, redistribution des grandes puissances productrices ou encore des principaux pôles importateurs.



Récits personnels



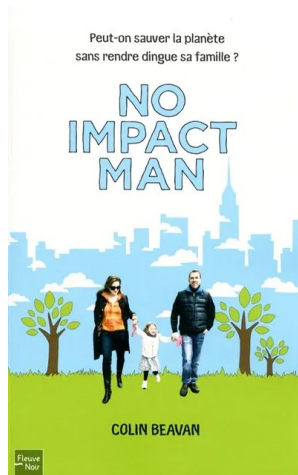
Philippe J. Dubois
Denise ou La fin d'un monde
Delachaux et Niestlé, 2024
577.27 DUB

Denise, une Auvergnate de 96 ans, témoigne des transformations du paysage causées par les bouleversements agricoles et environnementaux. Elle rappelle l'importance d'observer la biodiversité locale et ouvre une réflexion sur les changements provoqués par l'homme.



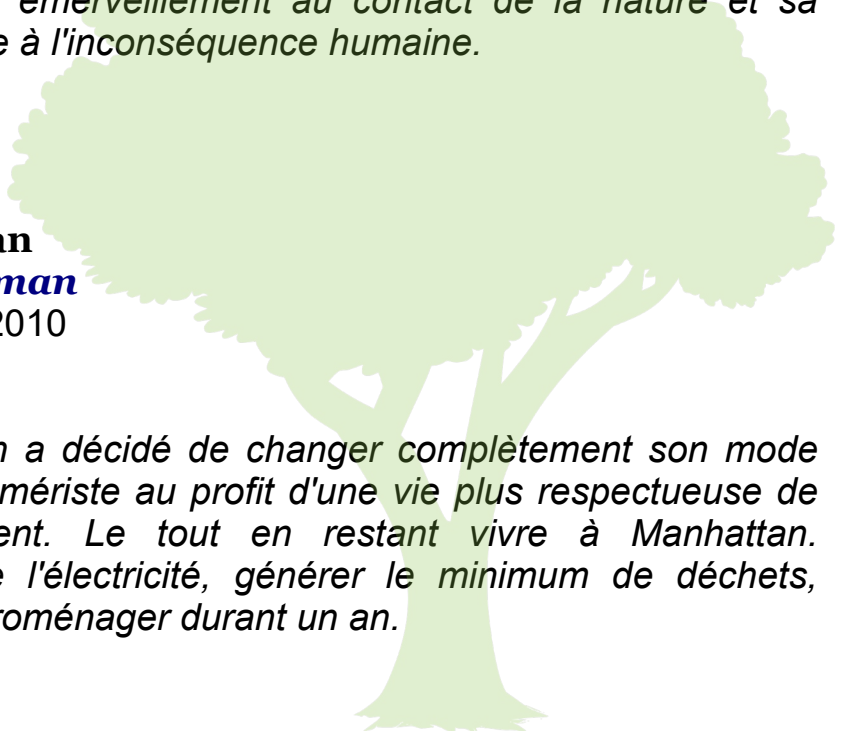
Dara McAnulty
Journal d'un jeune naturaliste
Gaïa, 2021
577.27 MCA

Dara McAnulty est un naturaliste, un amoureux de la faune et de la flore, un être hypersensible. Cette chronique relate une année charnière dans la vie de ce collégien nord-irlandais devenu, à tout juste quinze ans, une figure du militantisme écologique et un auteur célébré par ses pairs. Il nous fait partager son émerveillement au contact de la nature et sa lassitude face à l'inconséquence humaine.



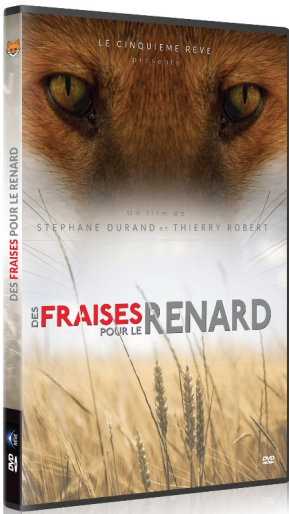
Colin Beavan
No impact man
Fleuve noir, 2010
577.27 BEA

Colin Beavan a décidé de changer complètement son mode de vie consumériste au profit d'une vie plus respectueuse de l'environnement. Le tout en restant vivre à Manhattan. Limitation de l'électricité, générer le minimum de déchets, bannir l'électroménager durant un an.





DVD



Thierry Robert, Stéphane Durand

Des fraises pour le renard

Le Cinquième Rêve, 2021

DIF 577 ROB

Une révolution se prépare dans nos campagnes. Des agriculteurs fraternisent avec les renards, hébergent les oiseaux migrateurs et accueillent les mauvaises herbes. Toute cette nature encombrante, inutile et soi-disant nuisible, que l'agriculture conventionnelle a cherché à exterminer avec des pesticides, depuis plus de cinquante ans, coexiste avec l'homme pour le bien de tous. En suivant la vie de trois fermes emblématiques de nos régions françaises, le film nous fait découvrir un pan méconnu de la biodiversité.

arte

Equateur, un campus au cœur de la jungle



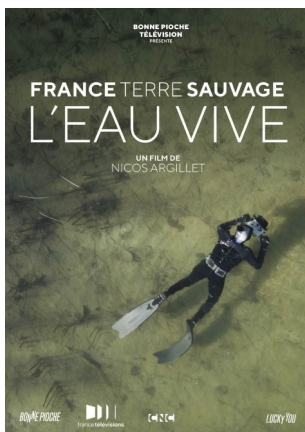
Nicos Argillet, Rafael Gutierrez

Equateur, un campus au cœur de la jungle

Arte, 2024

DIF 577.34 ARG

Ce documentaire suit les scientifiques d'un centre de recherche unique au monde, implanté au cœur de la forêt amazonienne, qui s'inspirent du monde animal et végétal afin de trouver des solutions concrètes à des problématiques locales et globales.



Nicos Argillet

L'eau vive, France terre sauvage

Lucky You, 2022

DIF 577.6 ARG

H2O. Deux simples molécules qui conditionnent la vie, façonnent nos paysages, irriguent nos sols et nos plantations. Rivières, torrents, ruisseaux fleuves, des milliers de cours d'eau serpentent la France sur plus de 500 000 kilomètres. Ils racontent nos paysages, sont le reflet de l'histoire géologique et climatique de notre pays. Aucun ne se ressemble, et tous abritent dans leur courant, sur les rives, sous leurs berges, une faune et une flore aquatiques exceptionnelles.



Sites internet



Le groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC)

<https://www.ipcc.ch/languages-2/francais/>

« Le GIEC a été créé en 1988 en vue de fournir des évaluations détaillées de l'état des connaissances scientifiques, techniques et socio-économiques sur les changements climatiques, leurs causes, leurs répercussions potentielles et les stratégies de parade. »



L'Office français de la biodiversité

<https://www.ofb.gouv.fr/>

« Créé le 1^{er} janvier 2020, l'Office français de la biodiversité (OFB) est un établissement public dédié à la sauvegarde de la biodiversité. Il est chargé de la protection et la restauration de la biodiversité, en métropole et dans les Outre-mer.[...] Cet établissement public travaille chaque jour en mobilisant un ensemble d'acteurs, de décideurs et de citoyens autour de la biodiversité : État, collectivités territoriales, associations, entre-prises, scientifiques, agriculteurs, pêcheurs, chasseurs, pratiquants des sports de nature... Un rôle de levier indispensable à la réduction des pressions exercées sur la faune, la flore et leurs habitats. »



ADEME : L'agence de la transition écologique

<https://www.ademe.fr/>

« En tant qu'Agence de la transition écologique, nous avons pour mission d'accélérer le passage vers une société plus sobre et solidaire, créatrice d'emplois, plus humaine et harmonieuse. À cette fin, nous soutenons l'innovation, de la recherche jusqu'à l'application et le partage des solutions. De sorte que nous généralisons les bonnes pratiques et faisons progresser les connaissances. »

Environnement

Climat, écologie et énergies



