



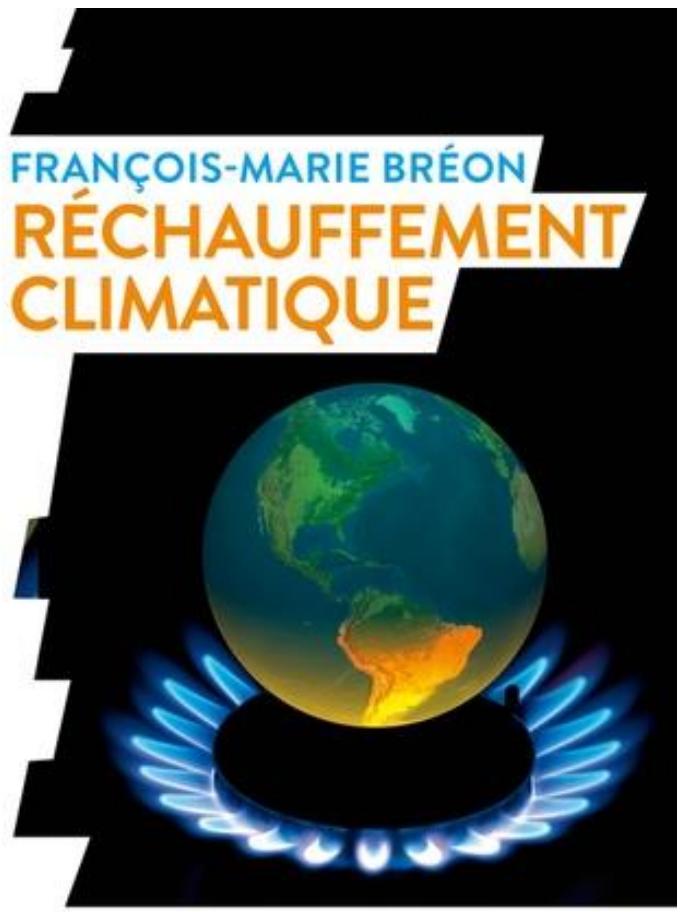
LIBRAIRIE
DE PARIS
SAINT-ÉTIENNE



Climat, certitudes et incertitudes

LE GIEC RÉDIGE
"UN RÉSUMÉ"
POUR LES
DÉCIDEURS
!!!





CE LIVRE NE VOUS DIT PAS
CE QU'IL FAUT PENSER
MAIS CE QU'IL FAUT SAVOIR

humenSciences • NATURE

François-Marie Bréon, ed. HumenSciences,
paru le 23/09/2020, 19€, tout public

Grâce à ce livre complet, synthétique, instructif, vous allez pouvoir vous faire une opinion éclairée. François-Marie Bréon vous dit ce que la science sait aujourd'hui de façon certaine et ce sur quoi elle doute encore. " Le GIEC est un instrument politique " ; " le climat sur la terre a toujours varié " ; " il est impossible de prévoir à si long terme " ; " les modèles ne sont pas tous d'accord entre eux " ; " la responsabilité de l'Homme n'est pas certaine "... , à chacune de ces idées reçues, ce physicien climatologue apporte une réponse claire, précise et argumentée.

Leçons inaugurales
du Collège de France

François-Marie Bréon

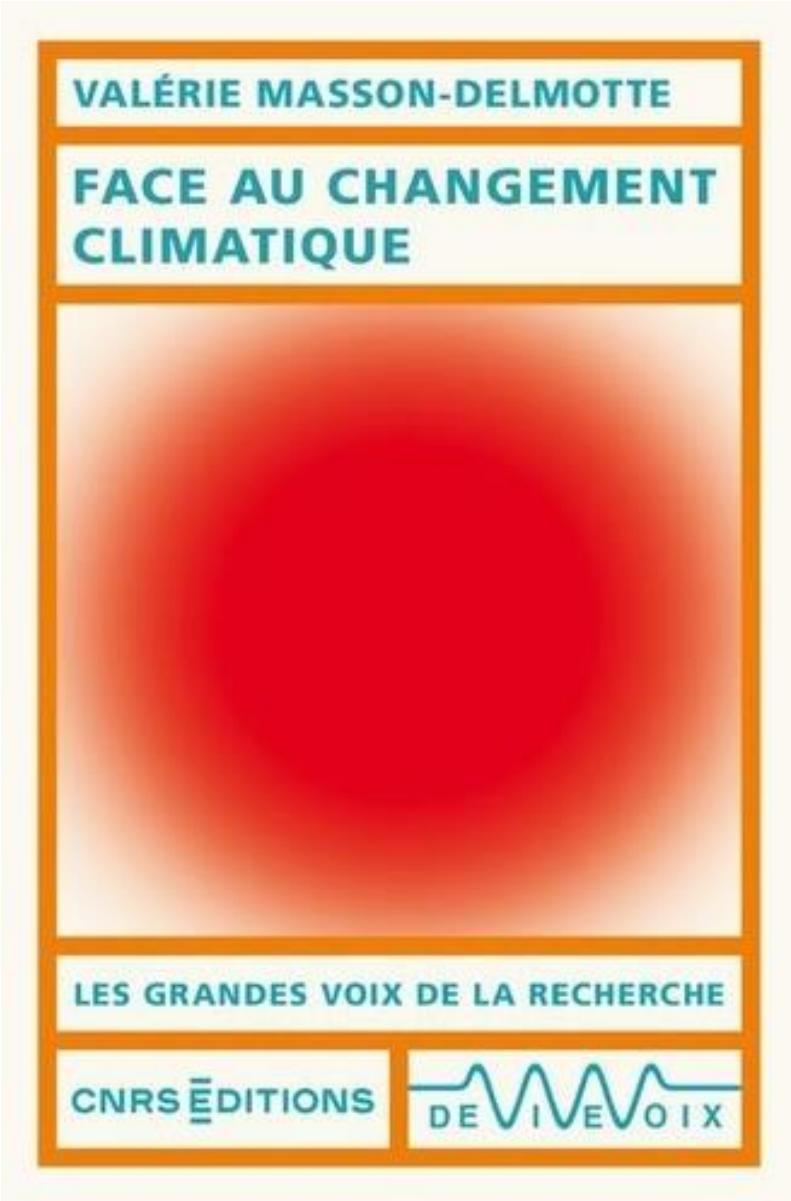
Le cycle perturbé du carbone



COLLÈGE
DE FRANCE
ÉDITIONS

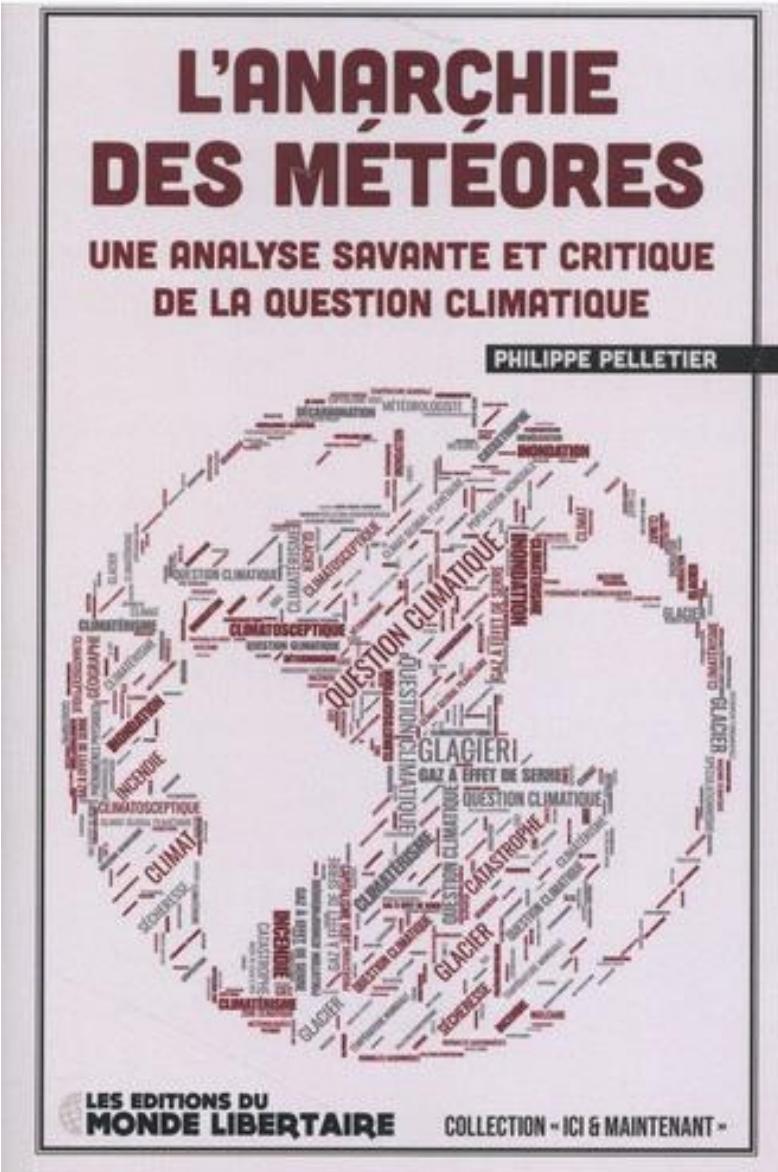
François-Marie Bréon, ed. Collège de France, paru le 20/11/2025, 12€, public motivé

Le carbone est un des éléments majeurs de la vie sur Terre. Il intervient dans un grand nombre de processus modulant le climat de la Terre, l'augmentation du CO₂ dans l'atmosphère étant par exemple la principale cause du réchauffement climatique. La photosynthèse est un moteur du cycle du carbone, avec des échanges permanents entre les grands réservoirs que sont l'océan, l'atmosphère, les sols et la végétation. Ce livre décrit ce cycle, sa modification induite par les activités humaines et les systèmes d'observation, dont les satellites, qui ont été mis en place pour quantifier les échanges et comprendre les mécanismes sous-jacents.



Valérie Masson-Delmotte, ed. CNRS,
paru le 11/04/2024, 8€, tout public

Quantifier les variations passées du climat et du cycle de l'eau atmosphérique à partir d'archives naturelles, utiliser ces informations pour évaluer les modèles de climat, mieux anticiper les changements à venir et prendre la mesure de l'influence humaine : telles sont les grandes lignes des travaux de recherche de Valérie Masson-Delmotte. Revenant sur sa participation à de grands projets menés notamment au Groenland, elle restitue également son expérience au sein du GIEC, en tant que co-présidente d'un des groupes de travail, de 2015 à 2023.



Philippe Pelletier, ed. du Monde Libertaire,
paru le 22/08/2025, 10€, public motivé

La question climatique n'est-elle pas devenue un dogme entretenu par une Église moderne connue sous l'acronyme de GIEC? N'est-il pas devenu hérétique d'émettre ne serait-ce que l'ombre d'un doute sur cette institution que Margaret Thatcher porta sur les fonts baptismaux? Loin de nier l'évidence, ce livre éclaire les notions laissées obscures par les tenants du discours catastrophiste: le temps qu'il fait change, c'est un fait, peut-on pour autant l'attribuer à un nébuleux «changement climatique» dont les contours scientifiques restent au mieux vagues, au pire très inexacts? Les météores (au sens de phénomènes naturels) s'emballent-ils sous l'effet d'un dérèglement des lois de la géophysique?

Contenir l'emballage ment bio- climatique.

St
n°1
ACTES SUD
12€

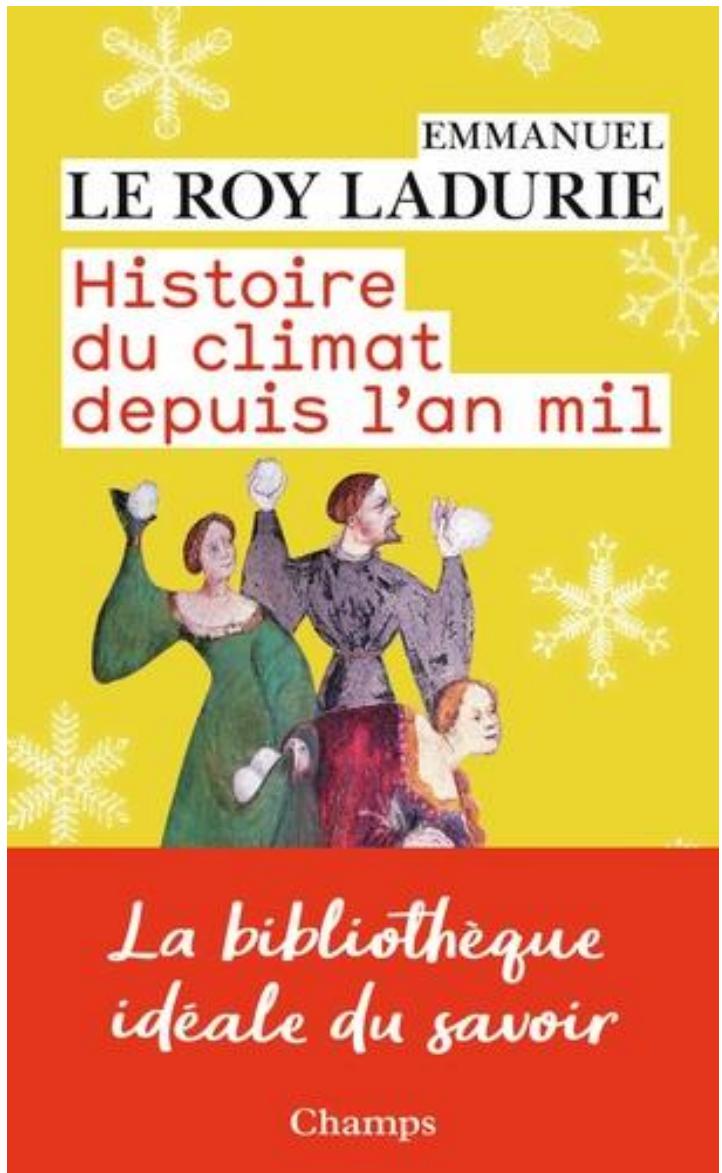
Nathanaël Wallenhorst

COMMENTE L'ARTICLE DE WILL STEFFEN
ET SES COLLÈGUES :

Nous marchons sur un lac gelé. Deux possibilités : la glace tient, ou elle cède. Ainsi en est-il du contexte bioclimatique : soit il est stable et favorable à la maîtrise des écosystèmes permettant de dégager des excédents agricoles nécessaires à la vie en société ; soit il ne l'est pas, et c'est un chaos civilisationnel. Tels sont les résultats d'une étude scientifique, "Les trajectoires du système Terre durant l'Anthropocène", véritable bombe qui permet de transformer notre compréhension de la Terre, et donc notre représentation du monde. Traduite et présentée par Nathanaël Wallenhorst qui poursuit son travail d'exploration du fonctionnement du système Terre et de la possibilité qu'un ensemble de réactions en chaîne le pousse vers le franchissement d'un seuil qui entraînerait la stabilisation du climat à des températures comparables avec la vie humaine en société. Parec que cette compréhension de la Terre nous donne des outils pour changer le monde. Ni plus, ni moins.

Nathanaël Wallenhorst, ed. Actes Sud,
paru le 12/03/2025, 12€, tout public

Nathanaël Wallenhorst commente l'article ed Will Steffen et ses collègues. Nous marchons sur un lac gelé. Deux possibilités : la glace tient, ou elle cède. Ainsi en est-il du contexte bioclimatique : soit il est stable et favorable à la maîtrise des écosystèmes permettant de dégager des excédents agricoles nécessaires à la vie en société ; soit il ne l'est pas, et c'est un chaos civilisationnel. Tels sont les résultats d'une étude scientifique, "Les trajectoires du système Terre durant l'Anthropocène", véritable bombe qui permet de transformer notre compréhension de la Terre, et donc notre représentation du monde. Traduite et présentée par Nathanaël Wallenhorst qui poursuit son travail d'exploration du fonctionnement du système Terre et de la possibilité qu'un ensemble de réactions en chaîne le pousse vers le franchissement d'un seuil qui entraînerait la stabilisation du climat à des températures comparables avec la vie humaine en société. Parec que cette compréhension de la Terre nous donne des outils pour changer le monde. Ni plus, ni moins.



Emmanuel Le Roy Ladurie, ed. Champs Flammarion, paru le 22/01/2020, 14€, tout public

Comment connaître le climat du passé ? Quelle influence les évolutions climatiques ont-elles exercée sur les grands mouvements sociaux ? sur le paysage ? sur les récoltes ? Comment appréhender en tant qu'historien la question du réchauffement climatique ? Par ce livre fondateur, Emmanuel Le Roy Ladurie a montré le premier qu'il pouvait y avoir une histoire du climat, en réunissant la documentation nécessaire pour étudier les observations météorologiques anciennes, analyser les dates des récoltes, scruter les textes, descriptions et représentations iconographiques des glaciers... L'historiographie du climat devient ainsi une enquête minutieuse et passionnante où l'on chemine entre forêts, vendanges et mers de glace, du Moyen Age au réchauffement récent en passant par le "petit âge glaciaire".

MYRIAM DAHMAN CHARLOTTE-FLEUR CRISTOFARI MAURÈEN POIGNONEC

10 IDEES SUR REÇUES SUR LE CLIMAT

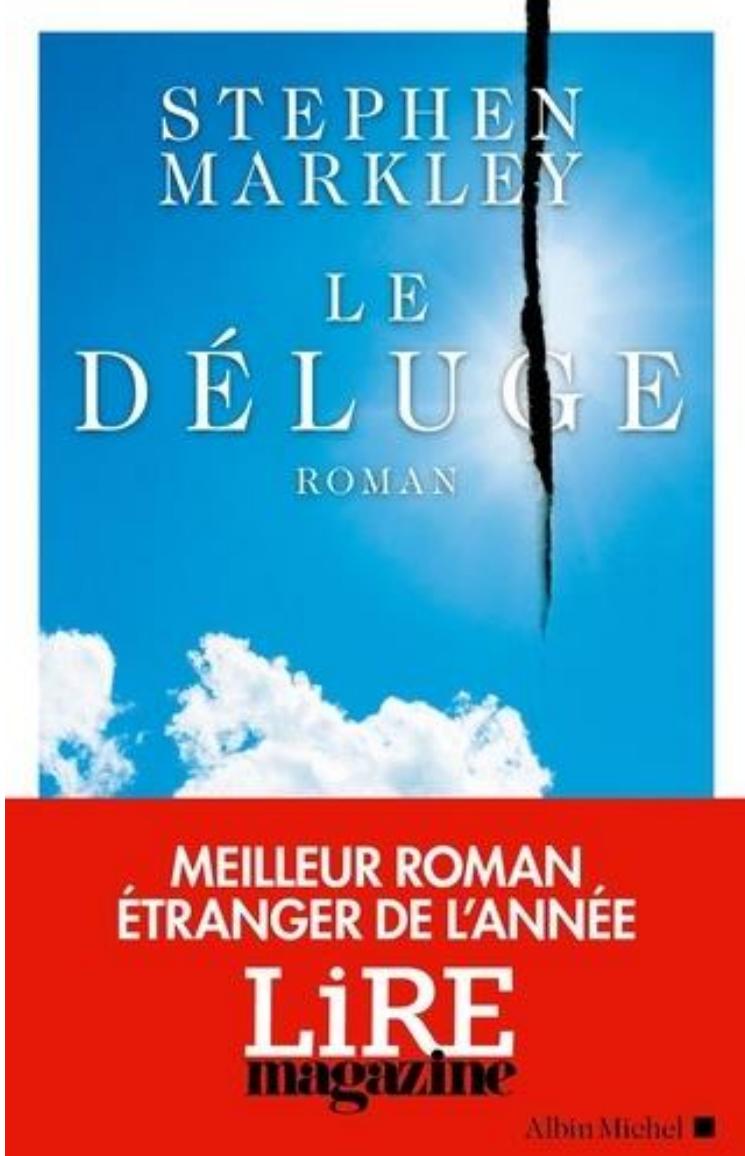
Et comment les mettre K.O. pour agir maintenant !



Glénat

Myriam Dahman, Charlotte-Fleur Cristofari, Maurèen Poignonec, ed.
Glénat, paru le 13/11/2025, 16,90€, à partir de 6 ans

"Le réchauffement climatique, c'est beaucoup de bruit pour rien, non ? En plus, c'est déjà arrivé dans le passé, pas la peine de s'affoler. Et deux degrés de plus, est-ce que ça va vraiment changer nos vies ? De toute façon, c'est la faute des autres : la Chine, les Etats-Unis, les multinationales. Puis un jour, on va finir par trouver une technologie qui nous sauvera !" Le climat, on en parle de plus en plus. Mais ce n'est pas toujours simple d'y voir clair. En s'appuyant sur les travaux du GIEC et de nombreux auteurs et autrices de référence, Myriam Dahman, Charlotte-Fleur Cristofari et Maurèen Poignonec décryptent les idées reçues sur le changement climatique.



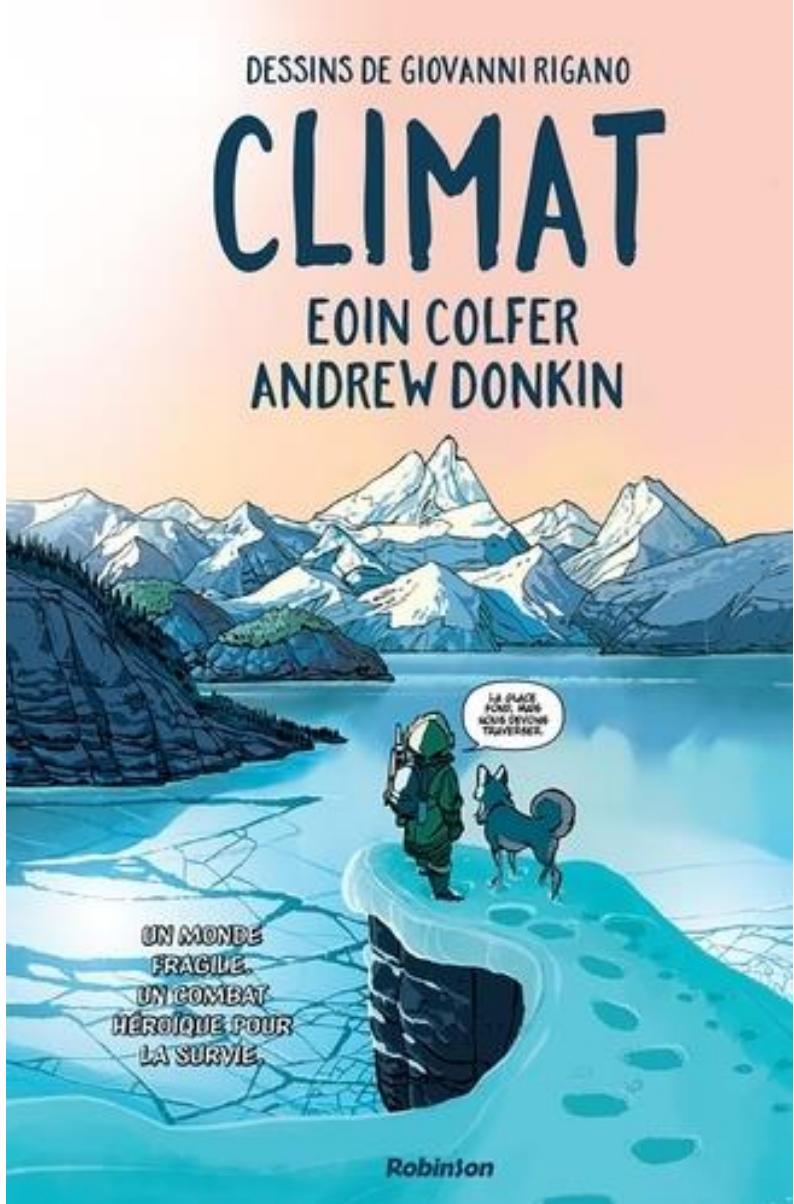
Stephen Markley, trad. Charles Recoursé, ed. Albin Michel, paru le 21/08/2024, 24,90€, tout public

Tony Pietrus, auteur d'un livre-choc sur le dérèglement climatique, reçoit des menaces de mort. Le scientifique, qui a prophétisé le chaos à venir, se heurte en effet à un profond déni et assiste, impuissant, à la destruction de la planète. Des supertyphons aux mégafeux, du complotisme antiécologique au capitalisme de surveillance, catastrophes et violences précipitent l'humanité au bord du gouffre. C'est ce tableau spectaculaire que dresse Stephen Markley en croisant les destins de ses différents personnages sur plusieurs décennies. Roman-monde, page turner au suspense haletant, *Le Déluge* met le lecteur au défi : qu'êtes-vous prêts à sacrifier pour sauver l'humanité ? "



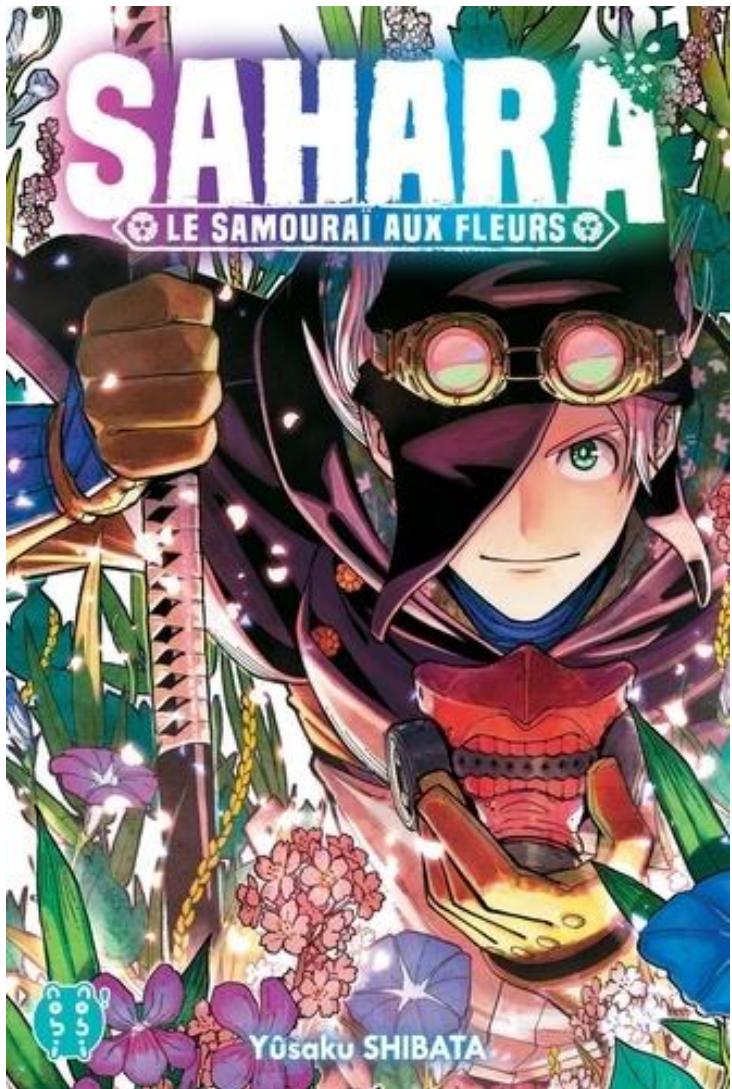
Sandrine Collette, ed. Livre de poche,
paru le 06/01/2021, 9,20€, tout public

Corentin, personne n'en voulait. De foyer en foyer, son enfance est une errance. Jusqu'au jour où sa mère l'abandonne à Augustine, l'une des vieilles du hameau. Au creux de la vallée des Forêts, ce territoire hostile où habite l'aïeule, une vie recommence. Propulsé à la Grande Ville pour ses études, Corentin plonge sans retenue dans les lumières et la fête permanente. Autour de lui, le monde brûle. La chaleur n'en finit pas d'assécher la terre. Les ruisseaux de son enfance ont tari depuis longtemps. Quelque chose se prépare. La nuit où tout implose, Corentin survit miraculeusement, caché au fond des catacombes. Revenu à la surface dans un univers dévasté, il est seul. Guidé par l'espoir insensé de retrouver Augustine, Corentin prend le long chemin des Forêts.



Eoin Colfer, Andrew Donkin, Giovanni Rigano, ed. Robinson, paru le 15/02/2023, 19,99€, tout public

On est en 2050. Les histoires de deux enfants sont menées en parallèle : l'un vit dans un village inuit de plus en plus déserté en Nouvelle Ecosse, l'autre dans un village de pêcheurs du Golfe du Bengale. Chacun d'eux lutte pour sa survie alors qu'ils subissent de plein fouet les effets du changement climatique : fonte des glaces, ouragans et cyclones, montée des eaux, pollution, pauvreté. La BD, tout en restant très cohérente, prend une autre forme dans les dernières pages et traite de l'effet de serre, des réactions en chaîne dues aux actions humaines et d'actions possibles.



Yusaku Shibata, trad. Gaëlle Ruel, ed. Nobi Nobi, paru le 03/02/2021, 7,9€, tout public

Dans un monde où la Terre s'est recouverte de sable, un samouraï atypique du nom de Sahara erre seul. Il affronte les nombreux soldats automates qui rôdent hors des villes avec une étrange épée qui peut prendre la forme de différentes fleurs et plantes. Un jour, il rencontre Yae, une jeune fille qui cherche à rejoindre la Vallée de l'Arbre-monde, persuadée que celle-ci a été épargnée par les sables et que le bourgeon de la vie existe encore là-bas. Sahara décide de la suivre dans son périple. Parviendront-ils jusqu'à l'Arbre-monde ?