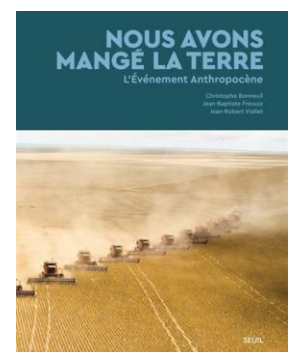
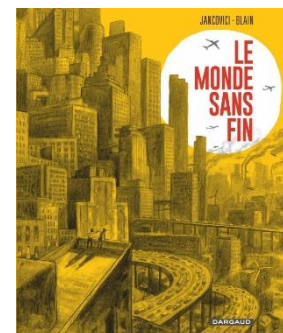
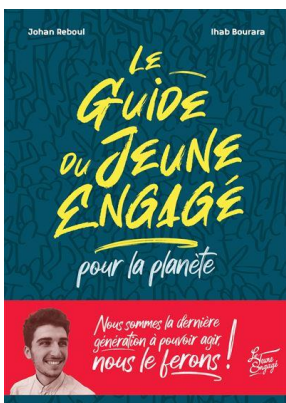
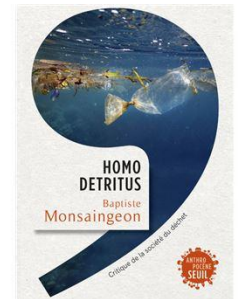
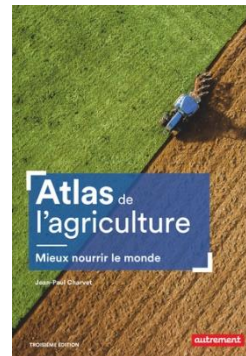
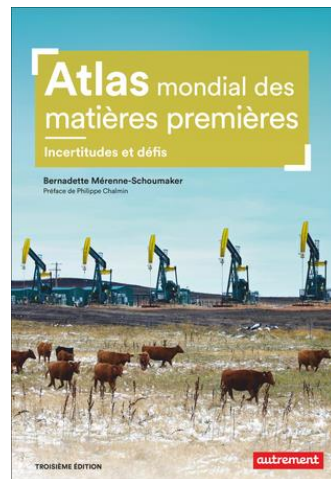
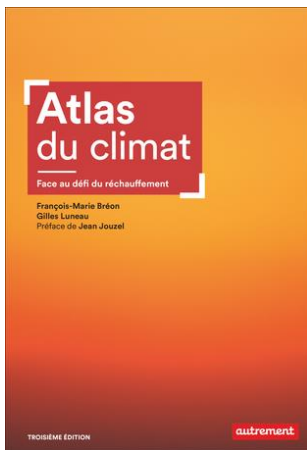
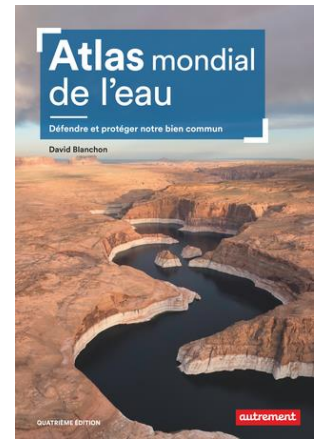
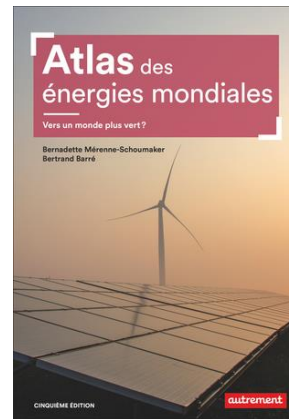
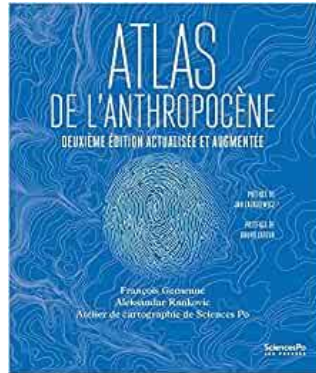
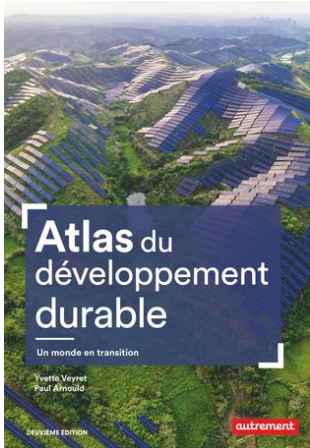


Collège de la Coutancière

Bibliothèque EDD en salle des professeurs



Atlas du développement durable

Le développement durable est une notion complexe, qui considère l'environnement dans son sens large : ressources, biodiversité, alimentation, santé, risques naturels et technologiques, gestion des déchets...

Quels sont les objectifs à atteindre et les réponses apportées pour réussir la transition ?

- Le point sur l'état du monde et ses inégalités : population, ressources, santé, biodiversité, risques, migrations...
- La multiplication des réponses globales : conférences internationales, législation, adaptation au changement climatique, tourisme durable, commerce équitable...
- L'inventivité des réponses locales : s'appuyant sur l'exemple français, l'atlas illustre les différentes échelles d'intégration des politiques environnementales dans la gestion de l'aménagement du territoire. Riche de plus de 100 cartes et documents mis à jour, l'atlas propose un éclairage sur la mise en œuvre d'un développement plus « durable » pour la planète.

Atlas de l'Anthropocène

« Atlas, dans la mythologie, représente un géant capable de tenir la Terre sur ses épaules sans en être écrasé. Mais quand Gérard Mercator publie en 1538 ce qu'il décide d'appeler un Atlas, le rapport des forces s'est complètement inversé : un "Atlas" est un ensemble de planches, imprimées sur du papier, quelque chose que l'on feuillette et que le cartographe tient dans sa main ; ce n'est plus la Terre que l'on a sur le dos et qui nous écrase, mais la Terre que l'on domine, que l'on possède et que l'on maîtrise totalement....

Atlas des énergies mondiales

Pour vivre, produire et faire fonctionner l'économie mondiale, nous avons besoin d'énergie. Cependant, sa production et sa consommation nous placent devant de nombreux défis.

Cet atlas met ainsi en lumière :

- Les ressources disponibles, avec la diminution de l'utilisation des énergies fossiles et la montée en puissance des énergies renouvelables.
- Le défi du changement climatique, avec une transition énergétique indispensable et la réduction des gaz à effet de serre qui l'accompagne.
- Les stratégies mises en place pour sécuriser l'approvisionnement en énergies et pour protéger l'environnement.
- Le rôle des acteurs non étatiques, notamment les grandes firmes énergétiques qui possèdent les sites de production.

Cette cinquième édition, et ses plus de 150 cartes et documents, a été entièrement mise à jour pour mettre en lumière les nouveaux enjeux de la transition énergétique mondiale.

Atlas mondial de l'eau

L'eau est la ressource la plus précieuse sur la Terre. Irremplaçable pour l'homme, l'eau est pourtant menacée, parfois mal gérée, souvent inaccessible. Comment donner un accès à l'eau pour tous ?

Cet atlas propose un tour d'horizon autour de divers aspects :

- L'eau, ressource vitale, abondante mais mal répartie, qui révèle des inégalités sociales et de genre.
- L'eau, bien commun menacé par la surexploitation, les pollutions agricoles, industrielles et urbaines.
- Préserver les ressources en eau et leur qualité : un défi sanitaire et social, économique et environnemental, mais aussi et surtout un choix politique.

Cette nouvelle édition, grâce aux plus de 100 cartes et schémas mis à jour, dresse un tableau complet des défis auxquels le monde est aujourd'hui confronté pour une meilleure gestion de l'eau.

Atlas du climat

Plus de 120 cartes et infographies pour appréhender la complexité du climat, saisir les enjeux du réchauffement et les moyens d'y répondre :

- Le fonctionnement du climat, perturbé par les émissions croissantes de gaz à effet de serre depuis la révolution industrielle.
- Les innombrables conséquences du réchauffement : augmentation des catastrophes naturelles, disparitions d'espèces, bouleversement de l'agriculture et de la pêche, problèmes sanitaires et réfugiés climatiques...
- La lutte contre le réchauffement : énergies non-carbonées, transports propres, changement de modèle agricole...

Cette troisième édition, entièrement actualisée, dresse le bilan des initiatives mises en œuvre pour préserver notre planète et fait le point sur les défis politiques et citoyens qui restent à relever.

Atlas mondial des matières premières

Assurer son approvisionnement, valoriser ses ressources naturelles et réussir la transition énergétique. Nourrir les hommes, répondre à leurs besoins énergétiques et préserver l'environnement : ce sont les grands enjeux du monde d'aujourd'hui et de demain.

- Grands métaux industriels, hydrocarbures, métaux rares, produits agricoles, bois et même eau douce : toutes ces matières premières sont devenues des biens qui s'échangent dans le monde entier.
- Quels choix stratégiques opérer dans un contexte d'épuisement des ressources et d'instabilité des marchés ?
- Acteurs, enjeux socio-économiques et environnementaux : comment mettre en place une économie des matières premières réellement durable et solidaire.

Les 100 cartes et infographies, entièrement mises à jour pour cette nouvelle édition, nourrissent la réflexion face au défi d'une gestion raisonnée de ces matières premières.

Atlas de l'agriculture

«La nécessité de produire plus et mieux invite à réfléchir à des formes d'agriculture plus durables.»

Plus de 100 cartes et infographies pour comprendre les enjeux actuels d'une agriculture de plus en plus mondialisée.

- Comment assurer la sécurité alimentaire d'une population mondiale qui atteindra près de 10 milliards de personnes en 2050?
- Le grand défi des agriculteurs : produire toujours davantage tout en préservant l'environnement
- Le rôle et la puissance des « poids lourds » de l'agriculture mondiale : Chine, Ind, Brésil, États-Unis et Union européenne
- Face aux fermes géantes gérées par des agroholdings, quel avenir pour les exploitations familiales?
- Les nouvelles agricultures : le bio, les agricultures urbaines...

Cet ouvrage entièrement mis à jour répond sans a priori à la question éthique, socioéconomique et géopolitique : comment se nourrir et nourrir le monde en 2050?

Homo Detritus

Stockés dans des décharges, éparpillés à la surface des océans ou dispersés en particules invisibles dans l'atmosphère, les déchets sont désormais des traces indélébiles de notre présence sur terre autant que des symptômes de la crise du monde contemporain.

Après les avoir enfouis et brûlés, il est devenu impératif de les réduire, de les réutiliser, de les recycler. À l'heure de l'économie circulaire, cette promesse d'un monde sans restes rappelle un mensonge de la tribu Chagga, évoqué par l'anthropologue Mary Douglas : les mâles adultes de cette tribu affirment ne jamais déféquer !

De même, ce livre montre que la quête de pureté et de maîtrise technicienne du déchet dans nos sociétés industrielles fabrique un aveuglement collectif. Il raconte comment Homo detritus, face cachée d'Homo œconomicus, a cru sauver la planète en " bien jetant ".

Un livre fort sur les impasses des approches " gestionnaires " de notre société du déchet.

Le guide du jeune engagé

S'indigner des désastres écologiques, comprendre l'urgence de la situation, c'est déjà bien. Mais devenir acteur ou actrice du changement, c'est encore mieux et c'est à la portée de tous ! Que tu n'y connaisses pas grand-chose ou que tu sois déjà à fond, que tu sois jeune ou moins jeune, Johan Reboul, fondateur de la plateforme Le jeune engagé, t'invite à découvrir comment faire. Il te propose des pistes d'actions pour t'informer, changer tes habitudes et te mobiliser. Un vrai recueil de motivations, d'idées, d'astuces et d'espoirs pour prendre part concrètement au mouvement écologique.

Scénario Négawatt

Le scénario négaWatt s'inscrit dans une démarche globale de soutenabilité. Il vise à répondre aux impératifs énergétiques et climatiques, tout en nous orientant vers une société plus durable, plus équitable et plus résiliente, en traitant également les enjeux de biodiversité, de précarité, de pollution de l'air, etc.

Par sa dimension systémique, ce scénario contribue pleinement à l'atteinte des 17 objectifs de développement durable définis par l'Organisation des Nations Unies. Ce référentiel, bien qu'ayant ses propres limites, propose un socle pertinent pour considérer la diversité des enjeux sociaux, économiques et environnementaux autour des choix de transition énergétique.

Le droit du sol

En juin 2019, Étienne Davodeau entreprend, à pied et sac au dos, un périple de 800 km, entre la grotte de Pech Merle et Bure. Des peintures rupestres, trésors de l'humanité encore protégés aux déchets nucléaires enfouis dans le sous-sol, malheur annoncé pour les espèces vivantes. Étienne Davodeau, sapiens parmi les sapiens, interroge notre rapport au sol. Marcheur-observateur, il lance l'alerte d'un vertige collectif imminent et invite à un voyage dans le temps et dans l'espace.

De quelle planète les générations futures hériteront-elles ? Qu'allons-nous laisser à celles et ceux qui naîtront après nous ? Comment les alerter de ce terrible et réel danger pour leur survie ? Il est de notre responsabilité collective d'avancer sur les questions énergétiques pour protéger la « peau du monde ».

Dans cette marche à travers la France, il est parfois accompagné d'amis, de sa compagne, mais aussi de spécialistes, qu'il convoque sur ces sentiers pour qu'ils nous racontent l'histoire unique du sol de notre planète, ou encore celle du nucléaire et de ses déchets, dangereux pendant plusieurs centaines de milliers d'années.

À la marge du témoignage et du journalisme augmenté, le Droit du sol marque le grand retour d'Étienne Davodeau à la bande dessinée de reportage.

Le monde sans fin

La rencontre entre un auteur majeur de la bande dessinée et un éminent spécialiste des questions énergétiques et de l'impact sur le climat a abouti à ce projet, comme une évidence, une nécessité de témoigner sur des sujets qui nous concernent tous. Intelligent, limpide, non dénué d'humour, cet ouvrage explique sous forme de chapitres les changements profonds que notre planète vit actuellement et quelles conséquences, déjà observées, ces changements parfois radicaux signifient. Jean-Marc Jancovici étaye sa vision remarquablement argumentée en plaçant la question de l'énergie et du changement climatique au cœur de sa réflexion tout en évoquant les enjeux économiques (la course à la croissance à tout prix est-elle un leurre ?), écologiques et sociétaux. Ce témoignage éclairé s'avère précieux, passionnant et invite à la réflexion sur des sujets parfois clivants, notamment celui de la transition énergétique.

Nous avons mangé la terre

Deux historiens, Christophe Bonneuil et Jean-Baptiste Fresoz et Jean-Robert Viallet, journaliste, se sont associés pour cet ouvrage qui doit son titre à une expression des peuples Mnongs du Vietnam.

En 2019 Jean-Robert Viallet a réalisé un film documentaire : L'homme a mangé la Terre qui dénonçait l'enchaînement qui a conduit à la situation environnementale actuelle, à partir du livre L'Événement Anthropocène

La Terre, l'histoire et nous, co-écrit par Jean-Baptiste Fresoz et Christophe Bonneuil.

Les auteurs ont souhaité mettre à la disposition du public les documents iconographiques, photographies, mais aussi cartes, publicités réunis à cette occasion. Ce livre est, avant tout un livre d'images, parfois saisissantes, commentées.

L'intérêt réside dans le choix des documents comme cet empilement de wagon en 1956 ou la « maison Monsanto », images mises au service d'un raisonnement implacable, presque trop, pour montrer ce qui a conduit à l'impasse anthropocène.