

* pédagogie

Pistes pédagogiques pour aborder les changements climatiques

Pour soutenir les enseignant-es du secondaire souhaitant aborder les changements climatiques, le Réseau IDée a compilé et mis à jour, sur une page web dédiée, une proposition méthodologique ainsi qu'une sélection des meilleures ressources pédagogiques téléchargeables pour éduquer au climat : dossiers pédagogiques, d'information, vidéos... Inspirez-vous!
En ligne sur : www.reseau-idee.be/climat

L'école du climat

Ce tout nouveau projet comporte deux sites web pour sensibiliser les jeunes aux changements climatiques. Dix thématiques y sont explorées : principes généraux et conséquences du changement climatique, solutions possibles au quotidien : énergie, habitation, transport, alimentation, avec chaque fois un focus sur la situation belge. Destiné aux 10-14 ans, **Les Gardiens du climat** propose aussi des quiz, des fiches expériences et des fiches profs ainsi que la possibilité de créer une classe virtuelle où s'enregistrer et suivre la progression des élèves. Destiné aux 14-18 ans, **Climate Challenge** explore plus en profondeur les mêmes thématiques avec un accent sur les relations Nord-Sud, et propose de nombreuses vidéos et quelques fiches pédagogiques.

WWF-Belgium & SPF Santé publique, Sécurité de la chaîne alimentaire et Environnement, 2019. En ligne sur www.ecoleduclimat.be

Katrina à la rescousse du climat

Ce kit pédagogique, composé d'une histoire illustrée et d'un dossier pédagogique, permet de sensibiliser les 9-12 ans aux changements climatiques avec une dimension de solidarité avec les pays du Sud. Bien explicitée, la démarche est assortie de conseils méthodologiques pour aider les enseignant-es à accueillir les réflexions et sentiments des élèves, et de quelques bases théoriques sur le thème.

Ed. Iles de Paix, 2018. Gratuit + port (085 23 02 54) et téléch. sur www.ilesdepaix.org

Mieux comprendre les enjeux climat & développement

Ce court dossier propose pour trois tranches d'âge (9-11, 12-14 et 15-18 ans) 2 fiches d'information pour les élèves (accès à l'éducation, eau, agriculture et dérèglement climatique, migrations et climat...) et 1 ou 2 animations ludiques et participatives (quiz mouvant, théâtre-forum, jeux de rôle, débats...) sur des thèmes liés.

Kurioz, éd. AFD, 20p., 2018. Téléch. sur www.afd.fr > Ressources > Publications > Ressources pédagogiques

Un débat par classe pour le climat

Ces fiches méthodologiques aideront les éducateurs et éducatrices à préparer et animer un débat autour du climat avec des jeunes de 8 à 18 ans, à l'aide de différentes techniques

(cercle de samoan, débat mouvant, joute orale...) et ressources en ligne.

Ed. Réseau Ecole et nature, 2015. Téléch. sur <http://reseauecoleetnature.org/un-debat-par-classe-pour-le-climat.html>

Le climat, ma planète et moi !

Ce guide aidera les 8-12 ans à comprendre les changements climatiques au travers de nombreuses activités expérimentales et de recherches documentaires. Chaque séance décrite pas à pas peut être utilisée séparément ou dans le cadre d'un projet pédagogique pluridisciplinaire.

La Main à la Pâte, éd. Le Pommier, 134p., 2008. 15,90€ ou téléch. sur www.leclimatmaplaneteetmoi.fr > Espace enseignant > Mettre en oeuvre le projet...

Les changements climatiques

Ce dossier propose des expériences scientifiques pour appréhender en secondaire des phénomènes liés aux changements climatiques: montée du niveau de la mer, effet de serre, cycle du carbone, perte de biodiversité, ou encore acidification des océans... La plupart du matériel fait partie de l'équipement de base d'un labo mais peut aussi être emprunté sous forme de kit.

Ed. Scienceinfuse (010 47 39 75), 2018. Téléch. : <https://e-mediasciences.uclouvain.be> > matériel empruntable > kits > géographie ou biologie

Climat sous tension

Ce webdoc offre de nombreux contenus informatifs - fictions interactives, témoignages vidéos d'expert-es - sur les faits scientifiques, enjeux et solutions autour du climat, à exploiter via des guides pédagogiques proposant débats, expériences et analyses aux enseignant-es de sciences et sciences humaines et leurs étudiant-es de 16-18 ans.

Ed. TV5 Québec Canada - TV5Monde, 2015. En ligne sur : <http://climatsoustension.com> et <http://climatsoustension.com/guides/>

Mallette Justice climatique

Sécheresse, inondations, réfugié-es climatiques... les changements climatiques font peser de lourdes menaces sur les pays les plus précarisés, pourtant les moins responsables des émissions de CO₂. Cette mallette regroupe 18 outils variés (films, jeux, animations...) pour aborder ces thèmes avec les 16 ans et plus. Formations et animations disponibles sur demande.

Ed. CNCD - 11.11.11 (02 250 12 30), 2018. 25€ - Commande et téléch. sur www.cncd.be/malette-pedagogique-justice-climat-education-citoyennete

La politique : marre de s'en foutre !

On fait tous de la politique, même sans le savoir ! Ce kit pédagogique donne des clés aux jeunes du secondaire pour découvrir leur pouvoir d'action. Il fournit infos et idées pour organiser quelques activités de sensibilisation et une méthodologie pour interpeller la direction avec des revendications pour changer leur école. Rappelons aussi le dossier **Changeons notre école, pas le climat !** (Oxfam-MdM, 2015) qui propose des idées pour mener une campagne climatique à l'école.

Ed. Oxfam-MdM, 2018. Téléch. sur www.oxfammagasinsdumonde.be Agir > Oxfam à l'école > JM-Oxfam

Désobéissance civile

Ce dossier permet d'aborder la question de la désobéissance civile avec des jeunes à partir de 16 ans. Il en présente les principes, ses formes de mise en pratique illustrées d'exemples, les figures historiques, et propose deux animations à réaliser en classe : se positionner par un débat mouvant (sur les OGM, le téléchargement illégal ou le réchauffement climatique) et concevoir une action de mobilisation.

Ed. Annoncer la Couleur, 52p., 2012. Téléch. sur www.annoncerlacouleur.be/ressource-pedagogique-alc/desobissance-civile



Retrouvez ces outils et bien d'autres

● sur www.reseau-idee.be/
outils-pedagogiques >
thème : climat

● en consultation sur rendez-vous au
Réseau IDée à Bruxelles (02 286 95 70) ou
à Namur (081 39 06 96)

* infos & réflexion

Sauver le climat : les bases

Source d'informations détaillées et précises, ce document résume de façon accessible les causes des changements climatiques, l'évolution passée des émissions et les scénarios possibles avec leurs conséquences sur les espèces dont les humains, ainsi que les décisions internationales prises jusqu'ici.

Ed. Plateforme wallonne pour le GIEC, Lettre N°13, 17p., avril 2019. Téléch. sur www.plateforme-wallonne-giec.be/lettre

Deux degrés

Constatant l'impossibilité actuelle de changer radicalement nos modes de vie et d'organisation afin de contenir le réchauffement climatique en dessous de 2 °C, ce livre nous engage néanmoins à suivre plusieurs voies réalistes d'adaptation, de réponses structurelles et de modes d'engagement pour préparer un futur moins sombre, sans négliger les questions d'inégalités sociétales et de justice sociale. Le tout sans rentrer dans le catastrophisme ni appuyer sur la pédale du pathos.

E. Zaccai, éd. Les Presses de SciencesPo, 276p., 2019. 16€

Le syndrome de l'autruche

Pourquoi notre cerveau veut ignorer le changement climatique ? Alliant témoignages

et recherches, l'ouvrage passe en revue ce que l'on a fait de pire et de meilleur en matière de communication sur le changement climatique. Il permet de prendre conscience de l'inefficacité du raisonnement rationnel et de l'impact des émotions quand il s'agit d'inciter les individus à passer à l'action, et propose des pistes concrètes pour affronter le défi climatique.

G. Marshall, éd. Actes Sud, 416p., 2017. 24€

Désobéir : le petit manuel

Pour dépasser le sentiment d'impuissance des pétitions et manif et passer à l'action, ce petit manuel de la désobéissance civile propose une introduction aux principes et techniques de l'action non-violente. Chaque étape est détaillée - stratégie, préparation, passage à l'action, répression, débriefing - afin d'accroître l'autonomie et la puissance des militant·es face à leurs adversaires.

X. Renou, éd. Le passager clandestin, 176p., 2019. 9€

Manifestes

Depuis l'an passé, des mouvements de plus en plus vastes de jeunes citoyen·nes se sont soulevés pour réclamer une action des dirigeant·es en faveur du climat. Ces deux courts ouvrages développent les revendications des jeunes meneuses belges et suédoise : **Nous sommes le climat, lettre à tous** (Anuna de

Wever & Kyra Gantois, éd. Stock, 2019) et **Rejoignez-nous, #grevepourleclimat** (Greta Thunberg, éd. Kero, 2019). En France, *Notre Affaire à tous* poursuit les dirigeants en justice et expose son manifeste pour une justice climatique dans le livret **Comment nous allons sauver le monde** (éd. Massot, 2019).



* jeunesse

6 dossiers pour tout savoir sur le climat

Composés de textes courts illustrés de photos et schémas, ces dossiers apportent aux 5^e et 6^e primaires et à leurs enseignant·es des informations synthétiques sur le climat, ses variations, son évolution, les actions à entreprendre... ainsi que quelques jeux didactiques.

Ed. AwAC, 80p., 2014. Téléch. sur www.awac.be > Médiathèque > Outils de vulgarisation

Les changements climatiques

Conçu comme une encyclopédie visuelle, cet album qui vient d'être mis à jour fait le point sur la question climatique via de nombreuses illustrations, divers niveaux de lecture, et des schémas explicatifs. Adressé aux 10-14 ans, il sera également une source d'information utile pour leurs enseignant·es.

J. Woodward, éd. Gallimard, coll. Les Yeux de la découverte, 72p., 2019. 12,90€

Chez moi, on a des solutions pour le climat !

Cet ouvrage sensibilise les ados aux changements climatiques via une série d'initiatives à travers le monde présentées par des enfants / jeunes concerné·es: de la mangrove protégeant le littoral des cyclones au Bangladesh, au four solaire économisant le bois de chauffage et permettant aux jeunes filles d'aller à l'école au Mali, en passant par les circuits courts en France.

P. Godard & G. Kashima, éd. Albin Michel jeunesse, coll. Les Petits Débrouillards, 188p., 2015. 15€

Ces jeunes qui changent le monde

Cet ouvrage témoigne de la prise de conscience écologique et sociale des jeunes à travers le monde, et de leur engagement pour faire changer les choses. Il présente 15 jeunes filles et garçons de 14 à 25 ans, qui se battent pour défendre le climat, la biodiversité, le droit à l'éducation et l'égalité de genre, la démocratie et la paix. Chaque portrait, illustré de photos et de données chiffrées, décrit l'élément

déclencheur, l'évolution et les enjeux de leur combat souvent devenu collectif. Un beau livre inspirant !

J. Cânepa & P. Ducrozet, 160p., éd. De la Martinière jeunesse, 2019. 15,90€

