

sept. 2023

Sélection d'ouvrages



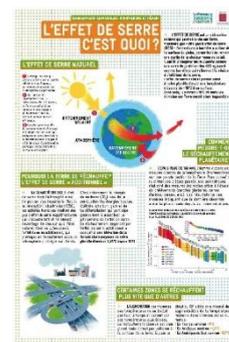
CHANGEMENT CLIMATIQUE

disponibles au Centre de ressources
& de documentation de la Mce

Changements climatiques : comprendre et réagir

L'exposition pédagogique présente de façon simple et colorée les principales informations sur les connaissances actuelles en matière de changements climatiques. Composée de 5 panneaux (l'effet de serre ; les gaz à effet de serre ; conséquences du réchauffement ; politiques climatiques ; actions individuelles et collectives), l'exposition chemine le long d'un parcours pédagogique partant de la science du climat vers les marges d'action individuelle.

Réseau Action Climat France, ADEME (2011)
 Contenu : 5 panneaux plastifiés avec œillets, 60 x 80 cm
 Prêt gratuit - caution 100€



Le climat se modifie

Cette exposition pédagogique présente les principaux messages clés en matière de changements climatiques : quels sont les causes, les impacts, et les moyens d'agir. Elle permet au grand public de découvrir ces enjeux sur des supports faciles d'accès.

ADEME et Réseau Action Climat France, 2015
 Contenu : 5 panneaux plastifiés avec œillets, 60 x 80 cm
 Prêt gratuit - caution 100€



Mieux respirer c'est ça l'idée

Créée en 2015, la journée nationale de la qualité de l'air a pour objectif de favoriser la mobilisation individuelle et collective pour sensibiliser les citoyens à l'importance de respirer un air de bonne qualité. Cette exposition a été créée pour cette journée. Elle est composée de 9 panneaux (60 x 42 cm) : Être un citoyen averti et actif - La pollution de l'air c'est quoi ? - Les polluants - La pollution atmosphérique quels effets ? - Un air surveillé - Les épisodes de pollution - Réduire les émissions liées au transport - Réduire les émissions du secteur résidentiel - Réduire les émissions dans le secteur agricole.

www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/15104-2_expo-QA_10-panneaux_A4_HD.pdf
 Ministère de la transition écologique et solidaire, 2015
 Prêt gratuit - caution 50€



JEUX ET MALLETES PEDAGOGIQUES

Cataclim

L'effet de serre est un phénomène naturel sans lequel la vie serait impossible sur terre. La température y serait de - 18°C au lieu de + 15°C en moyenne. Mais en un siècle, les émissions de gaz à effet de serre ont augmenté de 50% dans l'atmosphère. Déjà, ces émissions liées à l'activité humaine provoquent des perturbations climatiques. Il faut vite que cela change, que nous soyons plus attentifs à consommer moins d'énergie, à adopter des gestes simples et à devenir un écocitoyen responsable de l'avenir de la planète.

ADEME, 2005
 Jeu de 32 cartes pédagogiques
 Prêt gratuit - caution 30€



Prim'air

Ce dossier est un fil conducteur permettant à l'enseignant ou à l'animateur de réaliser 11 séquences d'animation sur le thème de la pollution de l'air, d'environ 1h chacune. Il apporte aux élèves les concepts et le vocabulaire spécifique de base pour la compréhension de ces problèmes de pollution. Il est composé de 26 fiches (13 fiches-élève et 13 fiches-enseignant) qui abordent les thèmes suivants : la Terre et le système solaire, l'atmosphère, la pollution, les principales sources, la pollution voyage mais retombe toujours quelque part, les effets sur la santé, les effets sur l'environnement, ses conséquences sur la couche d'ozone, ses conséquences sur l'effet de serre, les polluants à l'intérieur de l'habitat, la prévention de la pollution.

APPA Association pour la prévention de la pollution atmosphérique, 1998
28 fiches.

Prêt gratuit - caution 50€



1 degré de +

Mallette pédagogique pour comprendre la problématique du changement climatique et à impulser des changements de comportement.

30 fiches d'expérimentation et de recherche pour les "chercheurs", pour le "médiateur" ; Du petit matériel d'expérimentation ; 4 posters et des vignettes illustrées ; Un jeu de plateau avec cartes et dominos et règles du jeu ; Un carnet de route photocopiable pour les "chercheurs" ; Un livret pédagogique avec fonds documentaire pour le "médiateur" ; Les contacts des partenaires.

Les Petits Débrouillards, Bioviva Éditions, 2002

Public : Cycle 3, Collège

Prêt gratuit - caution 100€



Pack éducatif ActionOzone

Ce pack éducatif se concentre autour d'un programme spécifique d'enseignement fondé sur l'acquisition des connaissances de base, les leçons pratiques et la participation pour permettre aux enfants d'apprendre quels sont les moyens à leur portée pour protéger la couche d'ozone et pour apprécier le soleil sans risques. Il permet d'aborder la couche d'ozone sur le plan scientifique, la nécessité de la protéger pour la santé et l'environnement, les conséquences de son affaiblissement et les moyens de se protéger des rayons solaires nocifs.

PNUE Programme des Nations Unies pour l'environnement, 2006

Contenu : 1 guide enseignant (61 p.), 1 cédérom (9 min), 1 bande dessinée, 1 calendrier, 1 carte du monde, 8 fiches questions/réponses, 1 UV-mètre.

Prêt gratuit - caution 50€



Kit pédagogique sur les changements climatiques

Ce kit pédagogique est un outil de sensibilisation et de formation "clé en main" sur les grands enjeux climatiques. L'objectif est de fournir un support de formation complet sur les enjeux climatiques, couvrant des enjeux très larges. Il s'adresse à un public averti souhaitant approfondir ses connaissances sur les changements climatiques, ou à un public souhaitant transmettre des informations ou organiser des formations.

Le document complet au format pdf est disponible en téléchargement sur le site du RAC. Chacun des thèmes abordés et illustrés dans la version papier est également disponible en "présentation PowerPoint". Cette présentation, accessible sous format .pdf, permet de projeter chacune des pages illustrées dans le livret, et de proposer des formations en groupe.

reseauactionclimat.org/publications/kit-pedagogique-changements-climatiques/

RAC-F Réseau action climat France, 2015. - 86 p.

Prêt gratuit - caution 50€



Petit manuel climatique : pour ceux qui ne veulent pas finir grillés comme des sardines

Allons-nous tous finir grillés comme des sardines, au barbecue géant d'une terre brûlée par le soleil ? Ce petit manuel répond de façon précise et concrète aux questions simples que chacun se pose. Parce que la clef de la réussite pour contenir ce réchauffement est d'abord citoyenne, ce livre démontre avec humour et optimisme que nous pouvons encore ralentir la « machine à chauffer ».

Philippe J. / Dubois
Points, 2015. - 144 p.



Le climat est notre affaire !

Une réflexion sur le réchauffement climatique et les solutions citoyennes : identifier et punir les pollueurs, reprendre le pouvoir des transnationales, relocaliser les activités, s'engager dans des actions de résistance et de désobéissance radicale et non violente...

Attac. - Les liens qui libèrent, 2015. - 118 p.



+ 2°C : Paris s'invente

20 cartes postales de Paris plongé dans un climat fiction

L'exposition Paris +2°C est un projet-fiction sur l'adaptation de la ville de Paris aux effets du réchauffement climatique. Partant de l'hypothèse d'une augmentation des températures de 2°C à Paris en 2100, l'atelier ET ALORS architecture et recherches urbaines a imaginé une cité du futur qui s'adapterait au dérèglement climatique de façon positive et inventive, à travers vingt cartes postales de Paris. Si ces photomontages n'ont rien d'une prévision scientifique ou d'une ligne directrice à suivre, ils esquissent néanmoins une ville où il fait bon vivre, où l'équité mais aussi l'introduction de technologies propres et l'usage raisonné des ressources ont fait de Paris une cité moderne, solidaire et respectueuse de son environnement.

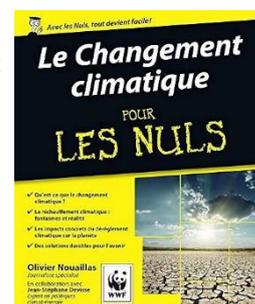
Yannick Gourvil ; Cécile Leroux
Collectif Et Alors, 2011. - 50 p.



Le changement climatique pour les nuls

Les équilibres mondiaux sont atteints comme jamais : érosion de la biodiversité, pollutions irréversibles, démographie galopante, surexploitation des ressources et, désormais, dérèglement climatique... Un changement profond de notre façon d'habiter le monde doit être envisagé. Or, pour agir, il est nécessaire de comprendre : quels sont les fantasmes et la réalité du changement climatique ? Quels sont les enjeux énergétiques d'aujourd'hui ? Comment l'homme peut-il réinventer son mode de vie ? Après avoir dressé un état des lieux objectif, les auteurs présentent les leviers d'action existant pour changer durablement les choses, puis évoquent les possibilités - politiques, économiques, technologiques, éthiques et autres - qui s'offrent aux hommes pour inventer un nouveau mode d'être au monde.

Olivier Nouaillas
First, 2014. - 458 p. - (Collection Pour les nuls).



Les secrets du bon air

Les cahiers d'Ariena constituent une collection de documents thématiques et pédagogiques invitant les enfants à mieux connaître, comprendre, aimer et respecter leur environnement dans ses différentes manifestations. Tout au long du cahier, l'enfant se familiarise avec l'élément air. A partir d'une approche principalement sensible, il est progressivement amené à prendre conscience des menaces qui pèsent sur la qualité de l'air. Il peut alors réfléchir à l'influence de ses propres comportements sur l'avenir de notre atmosphère. Un guide pédagogique à l'usage des enseignants accompagne le cahier de l'élève : il en complète l'information, propose des démarches pédagogiques adaptées, suggère des idées d'activités et aide à l'organisation des sorties thématiques sur le terrain.

ariena.org/project/cahier-dariena-n6-les-secrets-du-bon-air/

Ariena Association régionale pour l'initiation à l'environnement et à la nature en Alsace, 2001. - 21 p.
+ 1 livret pédagogique (24 p.). - (Cahiers d'Ariena ; 6).

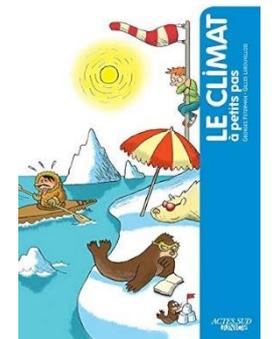


Le climat à petits pas

La banquise et les glaciers de nos montagnes commencent à fondre. Canicules, inondations, cyclones et ouragans, sécheresse reviennent de plus en plus souvent. Le climat est en train de changer "à grands pas" sur la Terre et les activités des hommes en sont, pour partie, responsables. Ce livre propose de mettre en pratique des gestes simples et concrets dans ta vie de tous les jours pour protéger la planète.

Georges Feterman

Actes Sud, 2007. - 69 p. - (Collection À petits pas).



L'air et sa pollution

Trou d'ozone, effet de serre, réchauffement de la planète, pollution urbaine, l'air du temps risque l'asphyxie ! Ce livre permet aux enfants de découvrir la composition de l'air, d'enquêter sur les transports urbains, d'organiser des jeux pour débusquer les endroits pollués, de construire un globe en 3D. Ce guide propose une foule d'astuces pour donner un grand bol d'air à la planète.

Caroline Toutain

Milan, 2005. - 31 p. - (Collection Agir pour ma planète).



RESSOURCES EN LIGNE

Un coup de fourchette pour le climat

Le Réseau Action Climat propose une publication rassemblant 7 fiches pratiques pleines de chiffres pour comprendre et d'astuces pour réduire les gaz à effet de serre liés à notre alimentation.

Une série d'astuces pratiques, de recettes, de pense-bêtes, des liens internet, rassemblés en 7 catégories : Manger moins et moins riche - Manger moins de viande et de produits laitiers - Manger de saison - Manger bio - Moins gaspiller - Manger local - Acheter moins transformé et moins emballé.

La publication s'arrête également sur ce qu'il est possible de faire au restaurant ou à la cantine.

reseauactionclimat.org/wp-content/uploads/2017/04/Un-coup-de-fourchette-pour-le-climat-.pdf

Réseau Action Climat France, 2015



Causes et impacts du changement climatique

Ce contenu pédagogique (livret et panneaux) permet de comprendre tous les aspects du changement climatique, et expose comment le limiter et découvrir des moyens d'adapter nos modes de vie. Il se compose de 3 volets :

- Causes et impacts du changement climatique
- Réduire nos émissions de gaz à effet de serre... oui, mais comment ?
- S'adapter au changement climatique, une nécessité.

Le livret accompagne et complète les trois panneaux. Il propose des définitions, des informations et quelques idées d'activités pour aborder ces thématiques en classe.

librairie.ademe.fr/changement-climatique-et-energie/5267-causes-et-impacts-du-changement-climatique.html

Réseau Action Climat France et ADEME, 2022



Des gaz à effet de serre dans mon assiette

Plaquette illustrée reprenant l'itinéraire d'un steak haché (de l'élevage du bœuf à la consommation du steak) pour comprendre l'impact sur le climat de notre consommation de viande. L'effet de serre et les changements climatiques y sont brièvement expliqués et des chiffres clairs et évocateurs sont fournis (ex : manger 1kg de veau équivaut à parcourir 220 km en voiture !).

reseauactionclimat.org/wp-content/uploads/2017/04/Des-gaz-a-cc80-effet-de-serre-dans-mon-assiette.pdf

Réseau Action Climat France (2010)



Mieux respirer, c'est ça l'idée !

Brochure d'information donnant des explications sur la pollution de l'air, les polluants, les effets de la pollution atmosphérique, les gestes à adopter pour agir et réduire les émissions.

www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/20054-1_JNQA-brochure_en%20pdf%20accessible.pdf

Ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires, 2022



La pollution de l'air en 10 questions

L'air que nous respirons n'est pas toujours de bonne qualité. Que recouvre la pollution atmosphérique ? D'où vient-elle ? Quelles sont ses conséquences ? Mais, surtout, comment faire pour la réduire ?

librairie.ademe.fr/air-et-bruit/5879-pollution-de-l-air-en-10-questions-la-9791029720079.html

ADEME, 2022



Préserver sa santé et la planète

Nous consomons parfois des produits qui ont des conséquences néfastes pour notre santé, nous nous déplaçons beaucoup sans toujours nous soucier de la qualité de l'air, nous aménageons nos logements avec des meubles et des éléments de décoration qui peuvent émettre des polluants... Parce qu'environnement et santé sont intimement liés, nous pouvons par nos choix et nos gestes au quotidien, influencer positivement sur l'un et sur l'autre. Encore faut-il être bien informé !

Le but de ce guide : vous apporter des solutions pour adopter des pratiques quotidiennes à la fois bonnes pour votre santé et bonnes pour l'environnement.

librairie.ademe.fr/consommer-autrement/6260-preserver-sa-sante-et-la-planete-9791029721076.html

ADEME, 2023



Une alimentation plus durable en 10 questions

Ce guide vous donne des éléments pour comprendre quels sont les impacts environnementaux liés à l'alimentation. Il propose des solutions pour les réduire, par exemple en changeant ses habitudes de consommation : choix des produits porteurs de labels, modification des contenus des repas en introduisant plus de protéines végétales, chez soi ou au restaurant. Et pour éviter le gaspillage alimentaire, vous pouvez vous appuyer sur les dates limites de conservation.

librairie.ademe.fr/consommer-autrement/5819-une-alimentation-plus-durable-en-10-questions-9791029720581.html

ADEME, 2023



S'adapter au changement climatique

Le changement climatique est là. Nous pouvons déjà en constater les conséquences sur l'ensemble de notre territoire. Pour éviter un emballement climatique au XXIe siècle, la lutte contre le changement climatique doit se poursuivre. La France s'est fixée l'objectif de limiter le réchauffement sous 2 °C, voire 1,5 °C. Une stabilisation du climat d'ici la fin du siècle n'est donc plus envisageable et nous devons nous préparer à vivre sous de nouvelles conditions climatiques. Concrètement, cela passe par des projets d'aménagement, des investissements, des changements de modèle d'affaires et également des changements de comportement. Ce guide donne des pistes pour s'adapter au changement climatique.

librairie.ademe.fr/changement-climatique-et-energie/3794-s-adapter-au-changement-climatique-9791029715907.html#/44-type_de_produit-format_electronique

ADEME, 2020



Le changement climatique en 10 questions

Le climat est en train de changer, avec des conséquences inédites sur l'accès à l'énergie, à l'eau, sur les équilibres géostratégiques, les mouvements de population, les écosystèmes... Face à ce constat, deux grandes pistes d'actions :

- la réduction des émissions de gaz effet de serre pour limiter au maximum le réchauffement de la température moyenne,
- l'adaptation au changement climatique : les infrastructures, les investissements actuels et les activités humaines doivent prendre en compte l'évolution à venir du climat.

librairie.ademe.fr/changement-climatique-et-energie/1410-changement-climatique-en-10-questions-le-9791029710698.html#/44-type_de_produit-format_electronique

ADEME, 2019



Agriculture et pollution de l'air : quel rapport ?

L'agriculture est menacée par la pollution de l'air : baisse de rendement, de qualité. Cependant, elle émet également des polluants comme de l'ammoniac, des particules, des oxydes d'azote...

Des solutions existent pour limiter cette pollution.

Retrouvez dans cette infographie les rapports entre agriculture et pollution de l'air ainsi que les solutions pour réduire les émissions de polluants de l'agriculture.

<https://librairie.ademe.fr/air-et-bruit/4518-agriculture-et-pollution-de-l-air-quel-rapport-.html>

ADEME, 2022



@ SITOTHEQUE

- ambassadeur.mce-info.org

Projet qui consiste s'approprier les enjeux liés à la qualité de l'air via une opération de mesure citoyenne.

- www.airbreizh.asso.fr

Air Breizh est une des 19 AASQA (Associations agréées de surveillance de la qualité de l'air) en France, agréées par le Ministère de l'Environnement. Les AASQA constituent le dispositif national appelé ATMO (www.atmo-france.org/fr).

- www.respire-asso.org

Site de l'Association nationale pour la prévention et l'amélioration de la qualité de l'air.

- www.appa.asso.fr

Site de l'APPA Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique qui se mobilise sur toutes les thématiques de changement climatique, de pollution urbaine et industrielle, de risque allergique lié aux pollens, d'intoxications au monoxyde de carbone, d'environnement domestique...

- solagro.org

Une expertise innovante au service des transitions énergétique, climatique, agroécologique et alimentaire. Solagro accompagne les agriculteurs et les coopératives (agroécologie, préservation de la biodiversité, projets de méthanisation, production et économies d'énergies...) et les collectivités territoriales (Plan Climat Air Énergie Territorial, Projet Alimentaire Territorial...).

- reseauactionclimat.org/

Le Réseau Action Climat fédère les associations impliquées dans la lutte contre le dérèglement climatique et pour une transition écologique, solidaire et équitable.

Infos pratiques

// Horaires d'ouverture

Mardi, mercredi, jeudi :
9h-12h30 / 13h30-17h30

Vendredi : 9h-17h

Base documentaire en ligne
doc.mce-info.org

// Conditions de prêt

Livres, revues, dvds
prêt gratuit, chèque de caution de 50 €
4 documents pendant 4 semaines

Malles pédagogiques
frais de location (10€ à 20€ /semaine), chèque de caution de 200 €

// Accueil de groupes sur rendez-vous

// Une documentaliste à votre service

Guénaëlle Pinchedé
02 99 14 27 75
documentation@mce-info.org