

## Pour les enseignants

### EDEN – Énergie, développement, environnement

Énergie, développement, environnement... On aurait pu ajouter « climat ». Mais comment enseigner ces thèmes pluridisciplinaires et d'actualité? Ce dossier se compose d'études de cas, de fiches documentaires et indicateurs, de fiches d'activités pédagogiques et d'une cassette vidéo.

Commission française pour l'Unesco, 1996.

Diffusion : Jean DE LANNOY, 202 Avenue du Roi à 1190 Bxl (02 538 43 08).

### L'air heureux



Des dossiers pédagogiques pour le primaire et le secondaire intitulés « Le nez en l'air » ont été diffusés dans toutes les écoles de la Wallonie. Les fiches pour les élèves et pour les professeurs permettront de mener des activités et des expériences sur l'importance de la qualité de l'air en lien avec les matières prévues dans le programme scolaire. Nos jeunes prendront

ainsi conscience de l'air, de ses origines, de ses pollutions, et des actions qu'ils peuvent réaliser à leur niveau. Ce dossier est complété par la malle pédagogique « Valis'air » du WWF, qui peut être empruntée dans les CRIE de la Région Wallonne (rens. : 081 33 50 50).

Les dossiers sont publiés et diffusés par la Région Wallonne – DGRNE (081 33 51 80).

### Prenons l'air...

Cette brochure de la Médiathèque reprend une sélection d'une centaine de médias éducatifs en lien avec la problématique de la qualité de l'air : vidéos documentaires, cédéroms, CD-audio et des sites web. Chaque média fait l'objet d'un bref descriptif de contenu. La plupart d'entre eux ont fait l'objet d'une fiche pédagogique reprise dans la collection audiovisuelle Éducation à l'Environnement de la médiathèque et accessible sur le site [www.lamediatheque.be/Environnement/accueil.htm](http://www.lamediatheque.be/Environnement/accueil.htm)

Médiathèque de la Communauté française de Belgique, Collection éducation à l'environnement (02 737 19 30 – [thematiques@lamediatheque.be](mailto:thematiques@lamediatheque.be)).

### Les énergies renouvelables au bout des doigts

Par une approche scientifique, ce livret pédagogique présente cinq thèmes (le soleil, l'air, l'eau, la biomasse et l'électricité) sous forme de fiches techniques et



pédagogiques, permettant aux enseignants, animateurs, formateurs et parents, de réaliser des actions d'animation – sensibilisation aux énergies renouvelables, adaptables en fonction de l'âge du public. Clair et concret. Une malle d'expérimentation et un jeu de l'oie complètent le livret.

À commander à l'Animation Scientifique Sud Est Méditerranée (T : 00 33 4 92 60 78 78 – F : +33 4 93 36 56 79 – [assemstj@wanadoo.fr](mailto:assemstj@wanadoo.fr)). 15 € + 3,25 € de frais de port.

### Des idées fraîches à l'école

Activités et projets pour contrer les changements climatiques

Un véritable dossier pédagogique fourmillant de projets à réaliser à l'école, à la maison, dans le quartier, mais également d'activités simples et concrètes pour mieux comprendre l'effet de serre, tout autant que d'expériences pratiques appelant à des solutions de remplacement, en matière d'énergie et de transport.

L'action, le jeu, le débat, le questionnement, l'enquête, l'observation, le calcul... sont autant de pistes exploitées pour aider les jeunes de 5 à 18 ans à se construire une vision globale de la problématique des changements climatiques. Une très bonne recette pour de nouveaux comportements! 75 pages noir et blanc.

Green TEACHER, Tim GRANT et Gail LITTLEJOHN, éd. MultiMondes, Canada, 2001. E-mail : [greentea@web.net](mailto:greentea@web.net) – Site Web : [www.greenteacher.com](http://www.greenteacher.com) Diffusion en Belgique : Librairie Océan, 139 av. de Tervuren, 1150 Bruxelles (T : 02 732 35 32 – F : 02 732 35 32). Prix : 13,14 €.



### Prim'Air

Dossier pédagogique comprenant 11 séquences d'animation pour des actions de prévention de la pollution atmosphérique avec les 8-12 ans. Prix : 7,62 €. Atmosphère : dossier accompagné d'un CD destiné au secondaire. Prix : 15,24 €.

Association pour la Prévention de la Pollution Atmosphérique (APPA), 13 rue Faidherbe, 59800 Lille (T/F : 0033 3 20 31 71 57).

## Pour passer à l'acte

### Éco-consommation

Le Réseau Éco-consommation a publié de nombreux « conseils » ou « articles » en vue d'orienter nos choix de consommation vers des modes plus respectueux de l'air et donc ayant moins d'incidences sur le climat :

- les Lettre de l'Éco-consommation, n° 32 sur le marché des odeurs (juin 02), n° 27 sur les énergies renouvelables (juin 01), n° 24 sur le CO<sub>2</sub> (déc 00), n° 23 sur l'informatique

(oct 00), n° 20 sur le LPG (fév 00);

- Les Fiches-conseils n° 24 (solvants), n° 29 (effet de serre), n° 56 (couche ozone), n° 88 (carburants), n° 97 (étiquetage énergétique de l'électroménager), n° 98 (vélo), n° 102 (avion), n° 103 (écomobilité), n° 79 (isolation), n° 60 (frigo), n° 51 (éclairage)...

Jeter un œil sur leur site [www.ecoconso.org](http://www.ecoconso.org) ou téléphonez au 071 300 301.

### Les sentiers de l'énergie

Au travers d'une trentaine de réalisations en Région wallonne, vous pourrez vous rendre compte que réduire sa consommation d'énergie et ses émissions de CO<sub>2</sub> dans sa maison, dans une collectivité, une entreprise, c'est possible! Et très souvent, c'est économique! En fin d'ouvrage, vous trouverez des infos utiles sur les primes existantes et les conditions pour les obtenir, ainsi que de nombreuses

adresses utiles. Histoire de passer à l'acte.

Édité et diffusé par la DGTRE (T : 081 33 55 06 – F : 081 30 66 00).



## Pour tout comprendre

### L'effete de serre

Un changement climatique annoncé

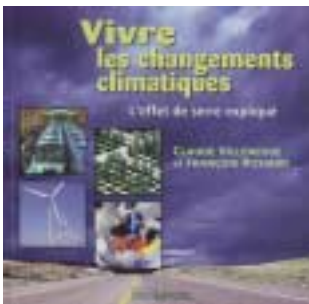


Cet ouvrage scientifique définit rigoureusement l'effet de serre, en explique les causes et en décrit les conséquences pour le milieu. Histoire de faire le point sur les propos et débats d'experts. S'il n'est pas météorologie pour le lire, il ne faut néanmoins pas être allergique aux chiffres, aux sigles, aux graphiques et aux études scientifiques.

Pierre de FÉLICE, Éd. L'Harmattan, Collection Écologie et Agronomie appliquée, 2001. À commander en librairie.

### Vivre les changements climatiques

L'effet de serre expliqué



Cet ouvrage offre (enfin) des explications claires et nettes sur les changements climatiques. Il permet de constater ce que les scientifiques proposent, comment les hommes politiques disposent... et ce que le simple citoyen peut exercer comme réel pouvoir dans ses choix de consommation quotidiens. Didactique, dynamique, complet, percutant et loin de la rengaine « ah, au bon vieux temps! ». 275 pages bien illustrées à lire absolument. Pour jeunes et adultes.

Claude VILLENEUVE et François RICHARD, Éd. Multimondes, Québec, 2001. Diffusion : Vander (02 761 12 12) ou Librairie Océan (02 732 35 32). 20,40 €.

### L'encyclopédie du climat



Encyclopédie au texte accessible à tous, qui explique le climat, son histoire passée et à venir, et ses conséquences sur l'humanité. Une approche grand public avec des zooms sous forme de doubles pages pour faire le point sur des sujets préoccupants ou spectaculaires : les tempêtes, El Niño l'ozone, le réchauffement, l'avenir... 192 pages riches en couleurs.

William BURROUGHS, Éd. Delachaux et Niestlé, 2001. À commander dans les bonnes librairies. 34 €.

### L'avenir de l'environnement mondial 3 (GEO3)



Un réseau mondial de plus de mille experts a travaillé sur ce remarquable travail de synthèse de l'état de la planète. Chiffres, graphiques et tableaux à l'appui, le rapport dresse tout d'abord l'état des lieux de la planète entre 1972 et 2002, secteur par secteur. Vient ensuite le chapitre de prospective pour 2032, selon quatre scénarios concrets. Si l'exercice semble fastidieux, le texte est clair et la lecture indispensable à une compréhension avertie de là où nous venons et vers où nous nous dirigeons. 445 pages.

PNUE, Éd. De Boeck, 2002. En librairie.

## En scène

### Né à l'air : chercheurs d'air

Imaginons un instant, juste pour se faire peur, une Terre irrespirable, un enfer de gaz toxiques où survivre serait un exploit. Que penser de la société qui aurait enfanté un tel monstre? Rêvons, pour se rassurer, la rencontre aérienne et improbable entre deux fugitifs de ce monde d'apocalypse : un aviateur et une aéronaute. Armés d'un plant de tomates et de trois œufs, ils porteront l'espoir d'une « renaissance ». Le nouveau spectacle « jeune public » du talentueux théâtre Zanni aura pour thème l'air. Un regard artistique et ludique sur notre société et la nature.

Théâtre Zanni (010 65 77 72 - zanni@interweb.be).



## Pour les enfants et les jeunes

### La Nature en colère, des avalanches aux typhons

Dans la très vivante collection « Miroirs de la connaissance », ce livre documentaire interactif (volet à soulever, languettes à tirer, transparents...) et fabuleusement illustré explique le climat et les grandes catastrophes naturelles, leur déroulement et leurs conséquences, les moyens de mesure... Pas un mot hélas sur l'effet de serre et peu d'insistance sur la responsabilité de l'homme. À conseiller davantage pour son côté ludique que pour sa rigueur scientifique. Dès 9 ans.

Helen YOUNG, Éd. Nathan, Paris, 1999. En librairie. 10,52 €.

sont les ambitions de ce livre très intéressant aux infographies dynamiques. Une source de connaissances pour le premier degré du secondaire. 48 pages.

Laurent ROMEJKO, Éd. Hachette, 2002. En librairie. 5,95 €.

### La machine à réchauffer le temps

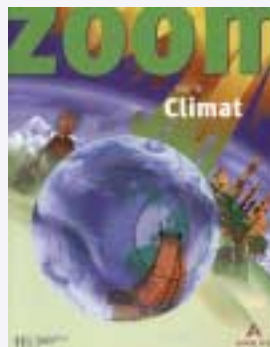


Dans ce pays, les habitants n'aimaient pas l'hiver. Ils décident d'inventer une énorme machine chauffante. Ce fut le paradis jusqu'au jour où la machine se détraqua... et le climat aussi provoquant inondations et tempêtes.

Un livre pour enfant (à partir de 5 ans) de 32 pages merveilleusement illustrées abordant le thème des dérèglements climatiques et de ses conséquences désastreuses.

Edgard SEIGNEUR et Claire DE GASTOLD, Éd. Gautier-Languereau, 2002. En librairie. 11,50 €.

### Zoom sur le climat



Comprendre le temps, présenter les moyens de son observation, expliquer la mécanique des climats, analyser la part de responsabilité de l'homme, tel