

16 Novembre – 18 Décembre 2010

NIORT

Toutes les références bibliographiques signalées dans ce document sont consultables et empruntables à la médiathèque du CDDP 79 à Niort. Elles sont classées par support, puis par cote.



DVD-vidéo

C'est pas sorcier : attention, planète fragile. France Télévisions Distribution, 2004. 1 dvd-vidéo (1 h45). C'est pas sorcier, N. normalisé 9654500
Résumé : Contient 4 émissions : "l'eau : de la source au robinet" ; "l'eau en danger" ; "l'effet de serre : coup de chaud sur la planète !" ; "les nouvelles énergies : la planète carbure au vert". En plus des quatre émissions, ce DVD contient un quiz, la liste de la collection C'est pas sorcier... **Cote : 363.7 CES**

L'eau. 1, Changements d'états de l'eau. France 3 / Jeulin, 2005. 25 min. + 1 notice (4 p.). C'est pas sorcier, N. normalisé 840094

Résumé : Séquences de l'émission "C'est pas sorcier" sur les thèmes suivants : la glace, la météo et le cycle de l'eau (nuages, pluie, neige), les fleuves (du ruisseau au fleuve, les inondations), l'eau dans le désert (oasis).

Cote : 551.4 EAU



Internet

99 réponses sur l'environnement

CRDP du Languedoc-Roussillon, 2007, Date de mise à jour 2007 [consulté le 29/10/2009].

<http://www.crdp-montpellier.fr/ressources/99/99enthemes.html#t2>

Centre Régional Environnement de la Montérégie. **Comment l'effet de serre nous affecte ?**

Dans : La pollution de l'air et la santé, [env. 1p.]

CRE Montérégie, 01/2006, Date de mise à jour 01/2006 [consulté le 31/05/2010].

Résumé : Découvre les conséquences de l'effet de serre sur le climat : le réchauffement climatique et les catastrophes qui l'accompagnent. Les effets sur la santé humaine.

Descripteurs : pollution atmosphérique / effet de serre / catastrophe naturelle / santé / réchauffement de la terre.

<http://www.crem.qc.ca/jeux/air/serre-effet.html>

Bell, C. Richard. Des médias à l'attitude grégaire

Dans : L'Etat de la planète magazine [en ligne], [env. 5p.]

Etat de la planète magazine, 03/2005, Date de mise à jour 03/2005 [consulté le 31/05/2010]. Bibliographie, webographie.

Résumé : Critiques, en 2002, des affirmations de Lomborg dans des domaines qu'il aborde dans son livre "Skeptical Environmentalist : Measuring the Real State of the World". Lomborg soutenait que les organisations et les scientifiques qui se penchent sur l'environnement alarment injustement le public en attirant son attention sur le changement climatique, la déforestation ou la pollution. Les relations entre science et média.

http://www.delaplanete.org/article.php3?id_article=19

Commissariat à l'Energie Atomique (CEA). **Energie et effet de serre**

Dans : CEA : animations, [env. 10p.] Commissariat à l'Energie Atomique (CEA), 2006, Date de mise à jour 2004 [consulté le 31/05/2010].

Résumé : Animation présentant l'effet de serre et le rôle des gaz à effet de serre dans l'aggravation du phénomène : causes et conséquences.

Disponible sur Internet : <http://www.cea.fr/var/cea/storage/static/fr/jeunes/animation/playBac/16-danger-energie.html>

Dubois, Philippe. **Impact des changements climatiques sur les oiseaux**

Dans : Les dossiers de Futura Sciences : faune & flore, [env. 10p.]

Futura-Sciences.com, 2005, Date de mise à jour 2003 [consulté le 31/05/2010].

Résumé : Conséquences du réchauffement climatique sur les oiseaux migrateurs et sédentaires. Résultats de plusieurs études sur ce sujet et prévisions de l'impact possible sur l'avifaune.

Disponible sur Internet : <http://www.futura-sciences.com/comprendre/d/dossier284-1.php>

Commission européenne. **Impasse dans trente ans**

Dans : RDT Info : magazine de la recherche européenne [en ligne], [env. 5p.]

Commission européenne, 2004, Date de mise à jour 02/2004 [consulté le 31/05/2010]. Webographie.

Résumé : Constat alarmant qui ressort de l'étude du World energy, technology and climate policy outlook (WETO) concernant les problèmes énergétiques et climatiques auxquels la planète sera confrontée dans 30 ans si aucune décision politique mondiale n'est prise concernant la gestion de l'énergie et les implications dans le changement climatique. Scénarios envisagés.

Disponible sur Internet : http://ec.europa.eu/research/rtdinfo/39/article_291_fr.html

Le climat. Dans : 99 réponses sur l'environnement [en ligne], [env. 20p.] CRDP du Languedoc-Roussillon, 2007, Date de mise à jour 11/2000 [consulté le 31/05/2010].

Résumé : Evolutions du climat : causes, rôle des facteurs astronomiques, impact de l'activité interne de la terre (volcanisme, expansion océanique, modification des reliefs continentaux). Problématique du réchauffement relatif de la Terre : explication de l'effet de serre, gaz responsables de l'effet de serre. Conséquences d'un brusque changement climatique (refroidissement ou réchauffement). Etude des glaces polaires. Influence du climat sur le sol, évolution des zones désertiques. Disponible sur Internet : <http://www.crdp-montpellier.fr/ressources/99/99entemes.html#t2>

Kandel, Robert. **Réalités et Risques du Réchauffement Climatique**

Dans : Les dossiers de Futura Sciences : climatologie [en ligne], [env. 50p.]

Futura-Sciences.com, 2005, Date de mise à jour 09/01/2003 [consulté le 31/05/2010]. Bibliographie, webographie.

Résumé : Dossier réalisé en 2003 par Robert Kandel, spécialiste en écologie et météorologie dynamique, sur le réchauffement climatique. Les lois physiques mises en jeu dans le réchauffement climatique. Les incertitudes sur l'évolution du climat. Le changement climatique du 21^e siècle. L'impact de l'homme sur ce phénomène de réchauffement.

Descripteurs : catastrophe naturelle / réchauffement de la terre

Disponible sur Internet : <http://www.futura-sciences.com/comprendre/d/dossier179-1.php>

Sécurité Solaire. Soleil : risques et dangers !

Dans : Les dossiers de Futura Sciences : médecine [en ligne], [env. 15p.]

Futura-Sciences.com, 2001, Date de mise à jour 05/2004 [consulté le 31/05/2010]. Webographie.

Résumé : Les dangers de l'exposition solaire et la protection de la peau. L'ère moderne du bronzage et l'éducation solaire. Les différentes radiations émises par le soleil. Dangers du bronzage (cancers, cataracte...). Les effets positifs d'une exposition courte et protégée. Quid du changement climatique.

Descripteurs : peau / maladie / France / 2000-

Disponible sur Internet : <http://www.futura-sciences.com/comprendre/d/dossier102-1.php>



Livres

Wilgenbus, David / Pol, Didier. Graines de sciences. 8

Paris : Le Pommier, 2007. 185 p. : ill. en n.b. et en coul. ; 20 x 14 cm. **La main à la pâte.** ISBN 978-2-7465-0337-3

Résumé : Du matériel pour qu'enseignants et parents puissent accompagner les enfants du primaire à la 5^e dans la découverte des sciences. Au menu de ce huitième volume : la télédétection, les couleurs du ciel, les maladies émergentes, l'électromagnétisme, l'effet de serre et l'évolution du climat, les fluides simples et complexes, les constructions en grains. **Cote : 507 WIL**

Diaz, Marie. **Questions de climat ; Le voleur de saisons**

Mouans Sartoux cedex : PEMF, 2004. 48 p. : ill. en coul. ; 24 x 22 cm. Côté pile, côté face. ISBN 2-84526-507-7

Résumé : Une première partie explique de manière simple les variations de températures liées aux problèmes d'effet de serre, de couche d'ozone, de réchauffement de la planète et les conséquences pour les êtres vivants. Ce documentaire est suivi d'un conte amérindien évoquant les aventures d'un Indien et d'animaux à la recherche de l'été disparu. **Cote : 551.6 QUE**

Sciama, Yves. **Le changement climatique : une nouvelle ère sur la Terre**

Larousse, 2005. 128 p. : ill. en coul. ; 19 x 14 cm. Petite encyclopédie Larousse. Bibliogr. Index. Lexique. Adresses utiles. ISBN 2-03-575198-5

Résumé : Les premières pages récapitulent l'évolution du climat sur la Terre tout au long de son histoire. Les pages suivantes exposent le débat qui a cours entre les scientifiques et les politiques au sujet du réchauffement de la planète. Enfin, l'ouvrage envisage les conditions climatiques du futur en fonction de différents scénarios. **Cote : 551.6 SCI**

Ram, Cécile de / Knowles, Xavier. **Le développement durable : cycle 3**

Paris : Hachette Education, 2007. 64 p. ; 23 x 29 cm. Les dossiers Hachette. ISBN 2-01-117381-7

Résumé : La pollution de l'eau. La pollution de l'air. Les risques naturels. Les sources d'énergie non renouvelables. Les sources d'énergie renouvelables. Les économies d'énergie. Les changements climatiques. Les besoins en eau. Des espèces en danger. **Cote : 6 Sciences Cycle 3**

Choplin, Christine / Choplin, Laurent. **Max aux pays des énergies renouvelables** EDF / ADEME, 2001. 64 p.

Résumé : Meilleure maîtrise de la consommation et utilisation équilibrée des ressources, lutte contre l'effet de serre, expertise scientifique et technique, tous ces moyens doivent être mis en synergie pour trouver des énergies renouvelables. Présenté sous forme de bande dessinée, suivie de fiches techniques. **Cote : 621.3 CHO**



Périodiques

Le Roy Ladurie, Emmanuel. **Les glaciers vont-ils vraiment disparaître ?** Dans : **L'Histoire 328**, 02/2008, p.72-77. Bibliographie, carte, graphique.

Résumé : Analyse, en 2008, du recul des glaciers alpins : conséquences des changements climatiques et du réchauffement du climat, mesures du glacier d'Aletsch depuis l'Age du Bronze. Situation des glaciers dans le monde : recul glaciaire mondial.

Arnould, Paul. **Biogéographie et changement global : la valse des biomes**

Dans : **Historiens et géographes 395**, 07/2006, p. 95-109

Résumé : Les discours sur les changements climatiques annoncent de grandes modifications des paysages voire la disparition de certains territoires, sur le mode de la catastrophe. Quels enseignements et quelles modélisations peut-on tirer des grands changements que la terre a déjà connus au cours des ères antérieures ?

Kempf, Hervé. **Risques naturels : le sombre diagnostic de l'ONU**

Dans : **Le Monde 20003**, 19/05/2009, p.4

Résumé : Le point, en 2009, sur l'aggravation des catastrophes naturelles de 1975 à 2008 et sur leurs conséquences pour les populations, lors de la présentation d'un rapport de l'ONU : évolution des risques de mortalité, et vulnérabilité des populations pauvres des pays en développement ; impact du changement climatique sur les risques naturels. Encadré : coût de l'indemnisation des risques naturels en France.

Pacary, Catherine / Sausseureau, Ruth. **Climat : ayez peur !**

Dans : **Monde. Dossiers et Documents 388**, 07/2009, p.1-8. Cartes, graphiques.

Résumé : Dossier sur le changement climatique terrestre : le réchauffement climatique, le film "Home", l'impact de l'activité humaine sur le climat et la biodiversité. La question de l'eau potable dans le monde et la politique économique à tendance écologique (le Grenelle de l'environnement). L'alternative avec l'agriculture bio et une meilleure gestion de la production alimentaire.

Battaglia, Mattea. **Les "éco-réfugiés"**. Dans : **Le Monde Magazine 012**, 05/12/2009, p.12. Statistiques.

Résumé : Prévission, en 2009, des personnes qui seront chassées de chez elles par des catastrophes d'ici à 2050 à travers le monde. Carte mondiale des risques de conflits liés au changement climatique.

Joignot, Frédéric. **Les témoins du changement**

Dans : **Le Monde Magazine 012**, 05/12/2009, p.40-49

Résumé : Reportage photographique, en 2009, sur des hommes et des femmes confrontés aux changements climatiques à travers le monde

Perthuis, Christian de / Lemarchand, Fabienne. Christian de Perthuis : **"La fin de la gratuité pour les rejets de CO2"**

Dans : **La Recherche 397**, 05/2006, p.62-65.

Résumé : Entretien, en 2006, avec Christian de Perthuis. Explication du fonctionnement de la bourse de permis d'émissions de dioxyde de carbone, un marché d'émissions négociables mis en place dans l'Union européenne en 2005 pour lutter contre le changement climatique.

Klingler, Cécile. **Les espèces changent de pré carré**. Dans : **La Recherche 399**, 07/2006, p.48-52. Bibliographie.
Résumé : L'impact du changement climatique sur les aires de répartition des espèces, en 2006. La modélisation des aires de distribution potentielles des espèces sur la base de leur habitat actuel permet de fournir une estimation des menaces pesant sur la biodiversité. Encadrés : l'évolution des aires du chêne vert et du hêtre en France. Notion de turnover de plantes.

Sciama, Yves. **Les premières victimes de la montée des eaux**.

Dans : **La Recherche 399**, 07/2006, p.68-73. Bibliographie, webographie.

Résumé : Photographies légendées, en 2006, montrant les effets du changement climatique déjà observés à Shishmaref en Alaska, au Bangladesh et dans le Pacifique dans l'atoll de Tuvalu où les habitants font face à la hausse du niveau de la mer.

Le Roy Ladurie, Emmanuel / Bonnet, Julien. **Des famines aux grands vins, une histoire du climat**

Dans : **Sciences Humaines 205**, 06/2009, p.30-33

Résumé : Entretien, en 2009, avec un historien français sur les effets des changements climatiques en Europe depuis le Moyen Age : les spécificités et les techniques de l'histoire du climat ; les famines en France (leurs causes climatiques, leurs effets politiques et religieux) ; le réchauffement climatique (ses épisodes, ses effets positifs et négatifs). Encadrés : le parcours d'Emmanuel Le Roy Ladurie ; la canicule de 1911.

Dagorn, René-Eric. **Géopolitique de l'eau**. Dans : **Sciences Humaines 206**, 07/2009, p.50-55

Bibliographie, cartes, webographie.

Résumé : Présentation, en 2009, des problèmes géopolitiques liés à l'eau dans le monde : les causes des pénuries d'eau ; les tensions liées à l'accès aux ressources en eau ; le statut controversé de l'eau (marchandise ou bien commun) ; les conséquences des changements climatiques du 21^e siècle sur la répartition de l'eau sur la planète. Encadrés : l'aménagement de la vallée du Colorado ; les effets de la montée du niveau de la mer au Bangladesh ; l'insuffisance de l'accès aux sanitaires dans le monde.

Chauveau, Loïc. **La planète est-elle vraiment malade ?**

Dans : **Science & vie 1020**, 09/2002, p.100-121

Résumé : Le point sur les conditions environnementales de l'air, de la terre, de l'eau et de la biodiversité, en 2002. Quantités de gaz nocifs rejetés dans l'atmosphère ; conséquences prévisibles de la pollution de l'air et des changements climatiques sur la santé de l'homme ; recherches sur la limitation des rejets de gaz à effet de serre. Cartes.

Ce qui a changé... et ce qui va changer

Dans : **Science & vie 1035**, 12/2003, p.48-70

Résumé : Cartes des changements climatiques déjà constatés en 2003 et des prévisions de modification pour 2100 : températures et précipitations en France et dans le monde. Les progrès de la modélisation pour les prévisions générales à long terme. Paramètres à prendre en compte dans la modélisation du climat. La montée des phénomènes climatiques extrêmes.

Orliac, Anne. **Mer de Glace : son histoire a été reconstituée avec minutie**. Dans : **Science & vie 1093**, 10/2008, p.110-114

Résumé : Etude, en 2008, du glacier alpin, la Mer de Glace : son évolution de 1570 à 2003. Les documents écrits et peints qui ont permis les recherches. Ses mouvements sont un indicateur des changements climatiques, et pourraient fournir une modélisation jusqu'en 2050.

Bellanger, Boris. **Réchauffement climatique : des espèces placées sous assistance migratoire**

Dans : **Science & vie 1097**, 02/2009, p.74-80

Résumé : Comment le réchauffement climatique modifie les écosystèmes et perturbe les conditions d'existence de certaines espèces. Incapables de migrer face au changement climatique, elles pourraient disparaître. Comment la migration assistée, c'est-à-dire le déplacement de végétaux ou d'animaux par des scientifiques, permettrait de sauvegarder la biodiversité. Risques potentiels sur les écosystèmes d'accueil. Les espèces polaires en danger.



Vidéocassettes

Hossick, M. **La science en s'amusant. 2, de E à M**

1993. 74 min. Les petits génies

Résumé : Différents thèmes, classés par ordre alphabétique, pour aborder les sciences, à partir de 7 ans : eau, écologie, effet de serre, électricité, électronique, éléments chimiques, énergie, espèces vivantes, évolution, feu, flottement, friction, gaz, gravité, hologrammes, laser, lentilles, liquides, lumière, machines, métaux. **Cote : 500 HOS**

Baruch, Jacques-Olivier. **Des faits aux phénomènes. 3**, La lumière piégée ; Céramique, verre et cie ; Jeux célestes Futuroscope Cedex : CNDP, 1998. 39 min. + 3 livrets (11 p.). Galilée, 2011.

Résumé : Les grands phénomènes physiques et chimiques à travers le travail de scientifiques et une expérience traitée de façon humoristique : l'effet de serre, les rayonnements solaires ; les céramiques au silicium pour protéger les engins spatiaux des hautes températures ; la transformation du sable en verre ; les conditions d'apparition d'éclipses du soleil et de la lune. **Cote : V 2011**

Cazin, Bernadette. **Chaud-froid en Aquitaine**

Futuroscope Cedex : CNDP, 1996. 13 min. + 1 livret (7 p.). Images à lire, 3957

Résumé : Etude des transformations subies par la faune aquitaine (et plus généralement européenne) des grands mammifères (rhinocéros et mamouths en particulier) en réponse aux changements climatiques de la dernière glaciation. Y sont abordées les notions de périodes climatiques, de faunes disparues, d'adaptation au milieu végétal, de spécialisations morphologiques liées au régime alimentaire, d'évolution des espèces. **Cote : V 3957**

Tourancheau, Philippe / Cardon, François. **Limites de recherche. 02**, Modifie-t-on le climat ? L'homme à l'égal de Dieu ; La traque du Boson de Higgs ? [Vidéocassette]. Futuroscope Cedex : CNDP, 2000. Modifie-t-on le climat ?, 39 min. + 3 livrets (7 p.). ISBN 2-240-00692-7

Résumé : La venue de phénomènes météorologiques inhabituels nous alerte dans notre responsabilité : la pollution dérègle-elle le climat de la planète ? C'est en étudiant la composition de bulles d'air "fossiles" prisonnières de la glace des pôles que l'on a démontré la corrélation entre les modifications climatiques et les variations de concentration en gaz à effet de serre. Vu la croissante production de ceux-ci, le climat de la terre devrait changer rapidement. **Cote : V 4336**

POITIERS



Affiche

Le Treut, Hervé / Regnery, Gilles. **Le climat en danger**

Double hélice, 2008. 9 panneaux en tissu + 18 crochets en métal. . L'exposition est conditionnée dans un tube + une housse en tissu.

Résumé : Exposition consacrée aux changements climatiques. Augmentation de la température à la surface de la planète : accumulation dans l'atmosphère de gaz carbonique produit par l'activité humaine (gaz à effet de serre). Renforcement du réchauffement de la terre au cours du siècle à venir, les perturbations du cycle de l'eau et des climats : inadaptation des écosystèmes face à ces phénomènes. **Cote : 551.6 LET**



Cédéroms

Défends ta planète ! : L'encyclopédie du développement durable

Strass Productions / Unesco, 2004. 1 cédérom + 1 notice. Configuration requise : Pentium 200, 32 Mo de RAM, Windows 95 et sup ; MAC : 160 Mhz, 32 Mo de RAM, Mac OS 7.5 et sup. ISBN 92-3-203920-6, N. normalisé ROM6195

Résumé : Outil pédagogique sur le thème du développement durable : propose un accès thématique présentant les enjeux du développement durable (biodiversité, changements climatiques, agenda 21...), des conseils pour préserver la planète (économiser l'eau et l'énergie, les règles des "transports durables", l'éco consommation...). Comprend également des exercices interactifs ainsi que des diaporamas, cartes, schémas et vidéos. **Cote : 363.7 DEF**

Effet de serre et changements climatiques

Strass Productions / Unesco, 2005. 1 cédérom + 1 notice. Développement durable, Configuration requise : PC : Pentium 200 Mhz minimum, 32 Mo de RAM, Windows 95 et sup. ; MAC : Power Macintosh, 160 Mhz, Mac OS 7.5 ou sup. , 32 Mo de RAM.N. normalisé 26615B

Résumé : Ateliers interactifs (fiches de synthèse suivies d'exercices) sur le thème de l'effet de serre et des changements climatiques : biosphère et atmosphère terrestre, le cycle du dioxygène, le cycle du dioxyde de carbone, le cycle de l'azote, effet de serre et accentuation de l'effet de serre, conséquences du réchauffement planétaire. **Cote : 363.738 7 EFF**

Energies pour une planète viable

Strass Productions / Unesco, 2005. 1 cédérom + 1 notice. Développement durable, Configuration requise : PC : Pentium 200 Mhz, 32 Mo de RAM, Windows 95 et sup. ; MAC : Power Macintosh, 160 Mhz, Mac OS 7.5 ou sup., 32 Mo de RAM.ISBN 2-915599-22-X, N. normalisé 26612B

Résumé : Ateliers interactifs (fiches de synthèse suivies d'exercices) sur le thème du développement durable et des

énergies. Se décline en sept sujets : l'explosion attendue de la consommation, les énergies fossiles, l'énergie nucléaire, l'épuisement des ressources non renouvelables, les changements climatiques, les énergies renouvelables, économiser l'énergie. **Cote : 333.794 ENE**



DVD-vidéo

Bellanger, Lucie. **Coup de chaud sur la planète**

Scérén [CNDP], 2006. 1 dvd-vidéo (26 min) + 1 livret (7 p.). Côté Télé. ISBN 2-240-01607-8, ISSN 1773-1542, N. normalisé 755B0698

Résumé : Documentaire se proposant d'expliquer les causes et les conséquences du réchauffement climatique : état des lieux des grandes catastrophes naturelles en France et ailleurs, présentation des moyens de mesure et des indicateurs qui permettent de prévoir l'évolution climatique, évocation de la fonte des glaciers, etc. **Cote : 363.7 BEL**

Desenne, Patrice. **Chercheurs de climat : une aventure scientifique en milieu extrême**

Scérén [CNDP], 2008. 1 dvd-vidéo (52 min.) + 1 livret (19 p.). Côté télé. Sciences. ISBN 978-2-240-02651-4, ISSN 1773-1542, N. normalisé 755B0745

Résumé : Compte-rendu d'une aventure scientifique originale : le forage de la glace, sur le sommet du San Valentin au Chili. L'objectif des glaciologues, chimistes, climatologues qui ont participé à cette expérience étant de récolter des informations sur les climats passés et de proposer des hypothèses sur les changements climatiques. **Cote : 551.6 DES**



Livres

Dietlin, Laurent / Delon, Samuel. **Prim'air CE2 CM1 CM2 : dossier pédagogique sur la pollution de l'air**

Paris : APPA, 1998. 26 fiches.

Résumé : 11 séquences (fiches maître et fiches élève) avec objectifs, déroulement de la séance et informations complémentaires : la terre et le système solaire, l'atmosphère, la pollution, les principales sources, les conséquences sur la santé, l'environnement, la couche d'ozone et l'effet de serre, les polluants à l'intérieur de l'habitat, la prévention.

Cote : 363.7 DIE

Lenoir, Yves. **LA VERITE SUR L'EFFET DE SERRE : LE DOSSIER D'UNE MANIPULATION PLANETAIRE**

PARIS : Découverte, 1992. 172 p. : ill. Sciences et société. ISBN 2-7071-2178-9

Résumé : Le diagnostic selon lequel la Terre se réchauffe à cause de l'effet de serre est faux. L'auteur démontre comment on a pu solliciter abusivement les modèles informatiques du climat et les études sur l'évolution climatique des derniers millénaires. **Cote : 363.7 LEN**

Wilgenbus, David / Bois-Masson, Nathalie / Chomat, Alain. **Le climat, ma planète... et moi ! : un projet EEDD, cycle 3**

Paris : Le Pommier, 2008. 112 p. : ill. en nb. ; 30 x 21 cm. La main à la pâte. Bibliogr. Webogr.. ISBN 978-2-7465-0377-9

Résumé : Projet pédagogique pour sensibiliser les élèves au problème du changement climatique : comprendre les origines du changement climatique, distinguer l'effet de serre naturel de celui causé par l'homme, prendre conscience des conséquences du réchauffement global sur les climats, la santé et la biodiversité, adopter un comportement citoyen.

Cote : 363.7 WIL

LA ROCHELLE



Livres

Combres, Elisabeth / Thinard, Florence. **Le réchauffement climatique**

Paris : Gallimard-Jeunesse / Documentation française, 2007. 64 p.; illustrations en noir et en couleur. Les clés de l'info. Sites Internet. Index. ISBN 978-2-07-057877-1

Résumé : Présentation d'un lexique de cinquante mots qui explique les notions, les acteurs et les dates clés du changement climatique : couche d'ozone, déforestation, désertification, développement durable, écologie, effet de serre, énergie renouvelable, environnement, gaz carbonique, GPL, méthane, pollution atmosphérique, sommet de la Terre.

Cote : 333.7 COM

Perez, Mélanie / Lamour, Sandrine. **Mon petit manuel développement durable : énergies renouvelables, recyclage, commerce équitable**

Paris : Auzou, 2010. 45 p. : ill. en coul. ; 22 x 22 cm. Mon petit manuel. Lexique. ISBN 978-2-7338-1290-7

Résumé : Des quiz, des questions-réponses, des activités et des expériences sur les thèmes de l'écologie, des énergies renouvelables, du recyclage, le changement climatique, les gestes éco-responsables, etc. **Cote** : **363.7 PER**

Tordjman, Nathalie / Gaulier, Franck. **Mon cahier d'exercices écolos : observe, joue, apprends, mémorise**

Lonay (Suisse) : Delachaux et Niestlé, 2009. 48 p. : ill. en coul. ; 29 x 21 cm. . ISBN 978-2-603-01618-3

Résumé : Une centaine de jeux éducatifs (sept erreurs, fils mêlés, messages codés, labyrinthes, quiz, etc.) sur les problèmes de l'écologie, de l'environnement et du développement durable. En suivant la famille Hékolo en vacances et à travers des doubles pages consacrées à des sujets tels que le changement climatique ou la biodiversité, l'enfant s'informe sur les enjeux de la planète. **Cote** : **363.7 TOR**

LA COURONNE



Dossier

Prim'Air CE2 CM1 CM2

Paris : APPA, 1999. 22 fiches.

Résumé : 22 séquences : la terre et le système solaire, l'atmosphère, la pollution et ses sources, les effets sur la santé et l'environnement, les conséquences sur l'ozone et l'effet de serre, les polluants et la prévention. **Cote** : **304.2 PRI**



Livres

Girardet, Sylvie / Puig Rosado, Fernando. **Planète, mon amour !**

Paris : Hatier, 2005. 61 p. : ill. en coul. ; 21 x 15 cm. Citoyens en herbe. ISBN 2-218-75235-2

Résumé : A travers cinq fables mettant en scène des animaux, présente cinq grands problèmes liés à la protection de l'environnement. Les cinq histoires abordent chacune un thème différent : la pollution de l'air, le réchauffement de la planète, la fonte des glaciers et la montée du niveau des mers, les changements climatiques, le trou dans la couche d'ozone. **Cote** : **EEDD 304.2 GIR**

Jancovici, Jean-Marc. **L'avenir climatique : quel temps ferons-nous ?**

PARIS CEDEX 06 : Seuil, 2005. 284 p. ; 18 x 11 cm. Points, 163. Bibliogr. Sites Internet. ISBN 2-02-078818-7, ISSN 0768-1143

Résumé : Etudie les modifications du climat terrestre, leurs causes et leurs conséquences : réchauffement de la planète, effets de serre, sécheresses, inondations, tempêtes, incidences politiques et économiques, etc. Prix Roberval 2002.

Cote : **EEDD 551.6 JAN**

Rabourdin, Sabine. **Changements climatiques : guide des solutions**

Neuchâtel : Delachaux et Niestlé, 2005. 192 p. : ill. ; 21 x 15 cm. . ISBN 2-603-01325-4

Résumé : Panorama des solutions pour limiter le changement climatique causé par le besoin accru en énergie du monde d'aujourd'hui. Les enjeux, les objectifs à viser et les notions fondamentales sont fournies pour chaque secteur (énergie, déchets, transport, alimentation). **Cote** : **EEDD 551.6 RAB**



Valise, boîte

Artisans de l'environnement

AMIENS CEDEX : CRDP de Picardie, 1998. 28 livrets. . ISBN 2-86615-219-0, N. normalisé 800B5162

Résumé : Pluies acides, risques technologiques, conférence de Rio, bruit, pollution des locaux, pollens, effet de serre, pollution atmosphérique, ozone, avenir des carrières, POS, remembrement, nitrates et l'agriculture, environnement urbain, déchets ménagers, agriculture et environnement, quantités d'eau utilisables, eau en France, pollutions de l'eau, eaux en surface et en sous sol, eaux usées, risques liés à l'eau, pollutions chimiques. **Cote** : **304.2 ART**

Notes

Dotted lines for notes