



Changement climatique



Actualisé en août 2015

Documents empruntables à l'Arehn	2
Répertoire des outils pédagogiques disponibles en Haute-Normandie et ailleurs	8
Ressources en ligne	8
Vidéos en ligne	10
Jeux en ligne, jeux sérieux	11
Concours	11
Spectacles	11
Quelques actions régionales 2015	11
Adresses utiles	12

D'autres fiches sur le même thème...



Agence régionale de l'environnement de Normandie (ARE Normandie)

Centre de documentation

Pôle régional des Savoirs, 115 bd de l'Europe 76100 Rouen

02 35 15 78 19 – centredoc@are-normandie.fr

<http://arehn-asso.superdoc.com>

Horaires d'ouverture (ouvert à tous)

Mardi et vendredi 14h-17h

Mercredi 10h-17h

Jeudi 12h-17h

Le 3^e samedi de chaque mois 9h30-12h30 (vérifier auprès des documentalistes)

Les autres jours et en juillet-août : sur rendez-vous



DOCUMENTS PEDAGOGIQUES



Le climat, ma planète... et moi ! / WILGENBUS, David ; BOIS-MASSON, Nathalie ; CHAMAT, Alain. Paris : Le Pommier, 2008, 133 p. (La Main à la pâte)

Niveau : Un projet EEDD cycle 3. Guide

du maître

Document pédagogique à l'attention des enseignants de la fin du primaire (cycle 3). Cinq séquences pédagogiques sont détaillées en plusieurs séances chacune, permettant de mettre en place des expérimentations en classe. Plusieurs fiches d'exercices sont disponibles pour ces séances.

Voir aussi : <http://www.fondation-lamap.org/fr/page/14388/ma-maison-ma-plan-te-et-moi>



Dossier pédagogique Earth Hour pour les élèves âgés de 8 à 12 ans.

Earth Hour Ligue de l'enseignement, 2011, 22 p.

Niveau : De 8 à 12 ans ; cycle 3 ; Collège

Plusieurs fiches d'activités permettent à l'enseignant de proposer des actions et réflexions sur le changement climatique. Dossier pédagogique réalisé à l'occasion de la journée "Eteignez vos lumières Earth Hour 2011"

Voir aussi : <http://earthhour.fr/downloads/Kit-Pedago-EH11-8-12.pdf>



Dossier pédagogique Earth Hour pour les élèves âgés de 12 à 16 ans.

Earth Hour Ligue de l'enseignement, 2011, 15 p.

Niveau : Collège ; Lycée

Plusieurs fiches d'activités permettent à l'enseignant de proposer des actions et réflexions sur le changement climatique. Dossier pédagogique réalisé à l'occasion de la journée "Eteignez vos lumières Earth Hour 2011"

Voir aussi : <http://earthhour.fr/downloads/Kit-Pedago-EH11-12-16.pdf>

837.14/DOS (J)



Un degré de plus : la mallette pédagogique sur le changement climatique / LES PETITS

DEBROUILLARDS (Paris). Bioviva - Les Petits débrouillards. La mallette contient 1 jeu et du matériel

pédagogique

Niveau : à partir de 7 ans ; cycle 2 ; cycle 3

<http://1ddp.lespetitsdebrouillards.org/>

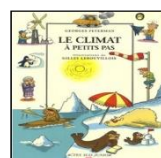
Lutter contre les changements climatiques.

Graines de citoyens, 22, printemps 2009

Des ressources sur « Education à l'environnement au développement durable »

Brochure téléchargeable : http://www.arpe-mip.com/files/GRAINE_DE_CITOYENS/GRAINE_22.pdf

DOCUMENTAIRES PRIMAIRE



Le climat à petits pas / FETERMAN, Georges. Arles : ADEME Actes Sud junior, 2005, 68 p. (A petits pas)

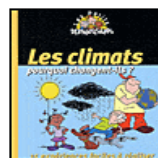
Niveau : A partir de 8 ans

225.12/FET (J)

Fonte de la banquise, canicules, inondations catastrophiques... Le climat est-il devenu fou ? Il

Plus d'info ? Consulter [la biblio-webographie sur le changement climatique](#) (grand public)

est important de comprendre les phénomènes climatiques: le rôle de l'atmosphère terrestre, l'effet de serre, le cycle des saisons, la formation du vent, la météo...



Les climats, pourquoi changent-ils ? / DESJOURS, Pascal. Paris : Albin

Michel Jeunesse, 200, 64 p. (Les Petits débrouillards)

Niveau : A partir de 8 ans

225.00/DES (J)

Ce livre rassemble 15 expériences simples à faire seul ou en famille, pour mieux comprendre les mécanismes du climat de notre planète, et les nombreux facteurs qui le régissent (l'inclinaison de la Terre, la composition de son atmosphère, le degré d'évaporation de l'eau qu'elle contient et qui la recouvre, les vents, etc.). Des expériences et des explications qui permettent également de réfléchir aux dérèglements climatiques, aux désagréments qu'ils entraînent, et d'envisager les solutions à adopter à différentes échelles pour empêcher la progression de ces phénomènes.



Planète en danger / COUPE, Robert.

Paris : Hachette livre, 2010, 32 p. (Tous lecteurs !) (CM1-CM2)

Niveau : A partir de 9 ans

837.00/COU (J)

Les activités humaines polluent et nuisent à l'environnement. Résultat : déchets à gogo, biodiversité menacée, changement climatique, déforestation, désertification.



Ca chauffe pour la Terre : changements climatiques et développement durable / GOLDMAN, Bruno. Paris : Hatier, 2007, 63 p. (En avant ma planète !)

Niveau : A partir de 9 ans

837.14/GOL (J)

Comprendre les enjeux du réchauffement climatique. Pourquoi la planète se réchauffe-t-elle ? Le climat est-il devenu fou ? Sommes-nous tous responsables ? Animaux et plantes sont-ils en danger ? Quels sont les gestes simples et utiles ? En douze questions, l'auteur cerne les causes du réchauffement climatique, dresse un état des lieux de l'état de santé de notre planète sans oublier d'aborder la question des solutions.



Professeur Gamberge : qu'est-ce que l'effet de serre ? / SCHALIT, Jean ; FRIHA, Karim. Paris : Gallimard

Jeunesse, 2010, non paginé (Professeur Gamberge)

Niveau : A partir de 7 ans

837.14/SCH (J)

Ce livre explique en détails le mécanisme d'effet de serre et apprend également d'où viennent les gaz qui augmentent ce phénomène. A la fin de l'ouvrage, un petit quiz de 10 questions "pour les champions de l'information" permet de fixer les connaissances vues au fil des pages.



Le réchauffement climatique : 50 questions - 50 réponses /

FARRINGTON, Karen ; WOOLLATT, Sue. GEO Jeunesse, 2009, 26 p. (GEO Carnets)

Niveau : A partir de 7 ans

837.14/FAR (J)

En quelques questions/réponses, l'ouvrage propose aux jeunes des explications simples du changement climatique, du pourquoi, du rôle de l'homme, des conséquences et aussi de ce que l'on peut faire pour limiter sa consommation d'énergie ou recourir aux énergies alternatives.*



La Terre en danger / SOURY, Gérard.
Paris : Fleurus, 2006, 80 p. (Voir la terre) - **1 DVD accompagne l'ouvrage**
Niveau : A partir de 9 ans

La nature est une ressource essentielle pour l'homme. Il y puise ce dont il a besoin pour se nourrir, se soigner, se loger, se divertir. Mais la

Terre s'épuise : la pollution augmente, le climat change, de nombreuses espèces animales et végétales disparaissent...

837.00/SOU (J)



1, 2, 3 Soleil : la Terre se réchauffe / THINARD, Florence ; BATAILLON, Christophe. Paris : Gallimard Jeunesse, 2010, 46 p. (Giboulées)

Niveau : A partir de 8 ans

Tempête, cyclone, sécheresse ou montée des eaux : la machine climatique s'est-elle emballée ? À qui la faute ?

Les pingouins se fauillent dans tout le livre pour expliquer le changement climatique, les problèmes engendrés par la hausse des températures et les bouleversements du climat, et montre les idées et solutions que l'on peut essayer de mettre en oeuvre.

837.14/THI (J)



Écologie / McFADZEAN, Lesley. Paris : Gallimard Jeunesse, 2012, 32 p. (Discovery Education. Monde)

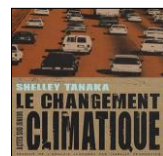
Niveau : Cycle 3 ; CE2 ; CM1 ; CM2

Grâce à une présentation schématique et illustrée en double page, cet ouvrage parvient à expliquer

simplement la notion d'écologie aux enfants : les changements climatiques, l'effet de serre, les énergies fossiles, la déforestation... Quelques alternatives sont également présentées concernant les énergies, le recyclage...

837.00/MCF (J)

DOCUMENTAIRES COLLEGE-LYCEE



Le changement climatique / TANAKA, Shelley. Arles : Actes Sud junior, 2009, 170 p.

Niveau : Lycée

Depuis plus de trente ans, scientifiques et écologistes alertent les gouvernements et le

grand public sur les risques d'un réchauffement global. La prise de conscience est lente, alors que le changement climatique, lui, s'accélère. Est-il trop tard pour agir ? Comment sensibiliser les Etats et les populations ? Peut-on changer nos comportements ?

(quatrième de couverture)

837.14/TAN (J)



Le réchauffement climatique / COMBRES, Elisabeth ; THINARD, Florence. Paris : Gallimard Jeunesse, 2007, 64 p. (Les clés de l'info)

Niveau : A partir de 11 ans (6ème)

Le réchauffement climatique fait régulièrement la

"une" des médias. Mais on ne comprend pas toujours tout. Qu'est-ce que l'effet de serre ? Qui sont les réfugiés climatiques ? Et Kyoto, c'est quoi ? Tout est expliqué dans ce recueil pour faire le point sur l'ensemble de ces phénomènes.

837.14/COM (J)



Chaud ! Les menaces du réchauffement climatique / ANCEY, Françoise ; CAUSSE, Christine. Paris : Mango, 2007, 73 p.

Niveau : A partir de 11 ans

Ce livre explique de manière simple l'impact du réchauffement climatique sur les animaux, la végétation, le milieu naturel, le climat, la fonte des glaces, mais aussi sur les populations humaines (ressources naturelles, réfugiés climatiques, santé).

837.14/ANC (J)



Comment l'homme a compris que le climat se réchauffe ? / NOUËL-RENIER, Juliette. Paris : Gallimard Jeunesse, 2008, 45 p. (La connaissance est une aventure)

Niveau : A partir de 11 ans

Histoire de la recherche scientifique sur le climat, des le XIXe siècle, au cours duquel on comprend que les activités industrielles pourraient un jour avoir des conséquences sur la planète, jusqu'à aujourd'hui, où le réchauffement climatique est une évidence.

837.14/NOU (J)



1, 2, 3 Soleil : la Terre se réchauffe / PANAFIEU, Jean-Baptiste de. Paris : Gallimard Jeunesse, 2010, 47 p. (Giboulées)

Niveau : Collège ; 5e ; 4e ; 3e

En un siècle, l'homme a enclenché un

bouleversement climatique qui touche la planète entière. La pollution qu'il émet chaque jour change le visage de la Terre : les tempêtes sont plus fortes, les sécheresses durent plus longtemps et le niveau des océans monte. À qui ou à quoi ce réchauffement climatique est-il dû ? Pourquoi se produit-il maintenant ? Et que peut-on faire contre le réchauffement global ? C'est à nous d'agir pour que le monde continue à bien tourner. (quatrième de couverture)

837.14/PAN (J)



Une vérité qui dérange : le réchauffement du climat expliqué aux enfants / GORE, Al. Paris : la Martinière, 2007, 190 p. - Niveau : A partir de 11 ans

voici un ouvrage à ne pas boudier pour

comprendre l'état actuel de notre planète en ce qui concerne le réchauffement climatique. Ce documentaire est une adaptation en livre du film « Une vérité qui dérange »

A l'aide de photos, schémas, tableaux, Al Gore – prix Nobel de la paix – nous démontre les causes et les enjeux du réchauffement climatique. Fonte des glaciers, gaz à effet de serre, hausse des températures, perturbation des équilibres naturels, tout est passé en revue. Avec en prime un message d'espoir : il est encore temps d'agir !

837.14/GOR (J)



Le changement climatique expliqué à ma fille / JANCOVICI, Jean-Marc. Paris : Seuil, 2009, 96 p.

Niveau : A partir de 12 ans

La canicule, c'est ce qui nous attend tous les étés ? Et la banquise, elle va fondre ? Nous aurons

toujours à manger ? Mais tu es en train de me dire que tout va changer ? Cet ouvrage va, à coup sûr, séduire les adolescents. Sous forme de questions-réponses, Jean-Marc Jancovici répond aux interrogations de ses filles sur la situation climatique qui les attend et l'ampleur des révolutions à venir.

837.14/JAN (J)

ALBUMS JEUNESSES



Chaud la planète / DUMAS ROY, Sandrine ; HOUSSAIS, Emmanuelle. Nice : Editions du Ricochet (les), 2009, 31 p. - Niveau :

Niveau : A partir de 3 ans

Cet album pour enfants raconte ce qui détraque

l'atmosphère. Pour comprendre ce phénomène, les animaux décident d'envoyer les dauphins dans le monde entier pour enquêter. Les vaches sont mises en cause ! Facétieux et des clins d'oeils malicieux, ce livre montre que les dégâts des activités humaines (les vaches !), peuvent être parfois solutionnés, en imaginant des solutions originales. Bref, une introduction aux problèmes écologiques actuels.

837.00/DUM (J)



Une si jolie Terre / TONE, Satoe.

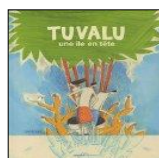
Franchville : Balivernes, 2013, non paginé (Petites sornettes)

Niveau : A partir de 3 ans

C'est la panique, la banquise fond et quatre-vingt-quatre pingouins décident de trouver un endroit

mieux adapté. Mais au cours de leur périple, ils découvrent avec stupeur que tous les endroits de la Terre qu'ils pensaient merveilleux sont sales et pollués. Pourtant, de la Lune, ils découvrent que vue d'en haut, la Terre semble belle. Alors, c'est décidé, tous ensemble ils vont guérir la Terre. A la fin, cet album offre pour les plus grands une double page d'informations sur le changement climatique.

837.14/TON (J)



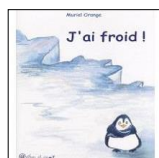
Tuvalu / BARROUX, Stéphane-Yves.

Mango Jeunesse, 2011, non paginé

Niveau : cycle 2 ; cycle 3 - Pour les 6-9 ans

« Mon île s'appelle TUVALU. Ici, c'est l'été toute l'année. Une vraie carte postale. Ce matin, sans

prévenir, l'eau a envahi mon île... ». Voici l'histoire de Tuvalu et de ses habitants qui luttent contre la montée des eaux. Comment faire pour s'adapter ? Surélever l'île ? vivre sous l'eau ? ou trouver une nouvelle terre d'accueil... Un joli conte écologique qui nous emmène à l'autre bout du monde. (quatrième de couverture)



J'ai froid ! / ORANGE, Muriel. Harfleur

: Arthur et Cie, 2008, 24 p.

Niveau : A partir de 3 ans

Le petit pingouin a toujours froid sur sa banquise. Alors, il fait tout pour réchauffer le climat : il laisse sa lumière allumée, il circule en vélomoteur... Mais ses amis lui expliquent que,

si la Terre se réchauffe trop, la banquise fondra et il n'aura plus de toit !

837.14/ORA (J)

Et pour aller encore plus loin avec ce livre ...

Fichier d'activités pour la maternelle. Pour découvrir le chaud, le froid, le réchauffement climatique : 16 fiches pédagogiques / TOVAGLIARI,

Sophie. Harfleur : Arthur et Cie, 2008, 18 p.

Niveau : A partir de 3 ans

Les fiches pédagogiques photocopiables font travailler les enfants sur la pré-lecture, le graphisme, la logique, les pré-mathématiques.

837.14/TOV



Le parasol géant : le réchauffement climatique pour la maternelle / TOVAGLIARI, Sophie. Sartrouville :

Arthur et Cie, 2009, 16 p. + 1 Cd-rom

Niveau : A partir de 3 ans

En voyage au pays des glaces, Tidou le petit nuage écolo sauve un oursin dérivant sur un morceau de banquise. Il lui apprend ce qu'est l'effet de serre et comment nous l'augmentons par nos activités. Ce titre fait également découvrir aux enfants le phénomène inverse : l'effet parasol. Ce livre est accompagné d'un cd-rom sur lequel vous trouverez le dessin animé de l'histoire ainsi que des jeux éducatifs.

837.14/TOV (J)



Gaston : le chasseur de nuage / SALADIN, Olivier. Franqueville Saint-

Pierre : Association 20 centimes dans l'eau, 2011, 62 p.

. En complément de l'ouvrage 1 CD

Niveau : A partir de 4 ans

Ce conte musical nous présente le pays du vieux Chêne, peuplé de petits insectes et d'animaux qui doivent faire face à une terrible sécheresse. Gaston le bourdon part à la recherche des nuages, pour essayer de retrouver de l'eau... Au fil de son périple, il peut compter sur la solidarité des habitants. Chaque personnage est associé à un instrument dans la narration.

937.00/SAL (J)



Gaston et le volcan de cristal / CARPENTIER, Jean-Charles ;

ARTNEZ, Christophe. Evreux :

Association 20 centimes dans l'eau,

2014, 34 p. (Le Pays du Vieux Chêne ;

2). 1 CD audio accompagne le livre

(45 minutes). Musique et texte narré. - Niveau : De 4 à 10 ans ; primaire ; maternelle ; cycle 1 ; cycle 2

"L'histoire se déroule au Pays du Vieux Chêne, peuplé de petits insectes et d'animaux, où un phénomène climatique étrange survient. En ce premier jour d'été, jour de l'anniversaire d'Henriette la tortue centenaire, le froid s'abat soudain et il se met à neiger. Les habitants du Pays du Vieux Chêne entrent alors en hibernation... Le personnage principal, Gaston, le bourdon téméraire, décide de partir à la recherche de la source de ce froid afin de faire revenir l'été et réveiller ses amis. Cette aventure palpitante conduira notre héros dans de nouvelles contrées. Réussira-t-il à retrouver la source du froid et stopper ce dérèglement climatique qui contrarie la nature ?"



Menace sur notre planète / GRANT, Donald. Paris :

Gallimard Jeunesse, 2006, 64 p.

Niveau : A partir de 4 ans

Le climat de la Terre permet à des milliards d'êtres, y compris les hommes, de vivre à sa

surface. Mais son équilibre est menacé. Découvrons ensemble trois belles histoires pour apprendre à respecter notre planète.

838.82/GRA (J)



Les pieds sur Terre : les aventures de Timéo dans un monde qui marche sur la tête / SABATIER-MACCAGNO,

Karine ; HAMON, Loïc. Paris : Elka,

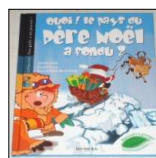
2007, 67 p.

Niveau : A partir de 10 ans

Cet ouvrage de sensibilisation vise à élargir le champs de vision des enfants en leur inculquant des valeurs solidaires, humanistes et citoyennes- Ainsi, Timéo narre son grand périple et se trouve confronté au monde, aux possibilités qu'il offre mais aussi aux injustices qu'il produit.

Chaque étape (romancée) de son voyage est mise en regard avec une partie plus documentaire qui approfondit la situation (commerce équitable, malnutrition, pauvreté, exploitation des enfants, espèces vivantes menacées, déforestation).

837.00/SAB (J)



Quoi ! Le pays du Père Noël a fondu ? / GUALA, Laurence ; PONCET,

François ; MARTIN-FREVILLE, Pascal

; MARTIN-FREVILLE, Patrick. Tam-tam

& Cie, 2007, non paginé (Fais gaffe à ma planète !)

Niveau : A partir de 5 ans

Chargé de cadeaux, le traîneau du père Noël a de plus en plus de mal à décoller de la banquise qui n'est plus très épaisse. C'est un peu à cause du changement climatique... Martin et son toucan partent à l'aventure au Pôle Nord pour tenter d'aider le Père Noël à faire sa tournée et comprennent l'impact du réchauffement sur le milieu polaire. Ils passeront le message à leurs amis au retour, pour sauver leurs amis les pingouins.

837.14/GUA (J)



Le manchot a rudement chaud / GAUDIN, Vincent ; BARROUX,

Stéphane. Paris : Belin, 2009, 48 p.

(Albums Jeunesse) - A partir de 4 ans

837.14/GAU (J)

A l'aide d'un manchot qui a rudement chaud,

l'album explique aux enfants les dangers qui menacent les pôles (réchauffement de la planète, fonte de la banquise) et les responsabilités de chacun. Avec en fin d'ouvrage, une partie documentaire (présentation des pôles, des manchots, des gaz à effets de serre...). Et l'enfant peut s'amuser, en lisant, avec la poésie (les textes riment) et le vocabulaire (comment dire beaucoup avec des mots différents).

[Retour
sommaire](#)

Pour aller plus loin avec les jeunes enfants, voici la fiche qui recense « [Des livres à lire aux enfants pour les sensibiliser à l'environnement](#) » disponibles au centre de documentation de l'ARE Normandie !

ROMANS FICTION JEUNESSE



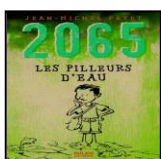
2065, la ville engloutie / PAYET, Jean-Michel. Toulouse : Milan, 2010, 224 p.

A partir de 10 ans

838.00/PAY (J)

Roman qui mêle aventure, suspense et écologie.

Le futur n'est pas réjouissant. Livre pour sensibiliser les jeunes à la protection de l'environnement. Le tome deux sera intitulé "2065, les pilliers d'eau".

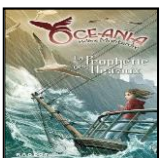


2065 les pilliers d'eau / PAYET, Jean-Michel. Toulouse : Milan, 2010, 224 p.

Série en trois tomes - A partir de 10 ans

838.00/PAY (J)

Roman qui fait suite à "2065, la ville engloutie". Comme dans le tome 1, Émile part en 2065 pour satisfaire une curiosité personnelle et se trouve face à une catastrophe écologique qui le fait réfléchir sur ses gestes quotidiens et leurs conséquences dramatiques pour le futur.



Océania / MONTARDRE, Hélène. Paris : Rageot Poche, 2009 - Série en 3 tomes - Liste de « Lectures pour les collégiens » 2012-2013 de l'Éducation Nationale - Niveau : Collège ; Lycée

837.14/MON (J)



La prophétie des oiseaux (1), 336 p. : Face à l'océan qui menace de noyer l'Europe, Flavia quitte son village sur la goélette du capitaine Blunt pour se réfugier aux États-Unis. Tombée à l'eau près de la gigantesque digue qui protège New York, elle est sauvée par Chris. Mais dans la ville, les milices traquent les clandestins ... Le premier volume d'une trilogie d'Hélène Montardre où le fantastique se mêle étroitement aux grandes questions environnementales de notre temps. L'auteur évoque un futur proche où le réchauffement climatique, la montée des eaux, bouleversent la cartographie mondiale et menacent le devenir de l'humanité. Douée de clairvoyance car elle lit dans le vol des oiseaux, éprise de liberté, Flavia l'héroïne va tout tenter pour éviter le pire... (résumé de l'éditeur)

menacent le devenir de l'humanité. Douée de clairvoyance car elle lit dans le vol des oiseaux, éprise de liberté, Flavia l'héroïne va tout tenter pour éviter le pire... (résumé de l'éditeur)

Horizon blanc (2), 336 p. : Flavia, de retour en Europe pour retrouver ses parents, découvre un continent pris dans les glaces. Accompagnée de ses amis et d'oies des neiges, elle gagne en traineau la base secrète de Landvik où elle doit remettre la clé alpha aux scientifiques. Chris, l'attend à New York : il ne souhaite plus qu'une chose, la retrouver et lui faire part des révélations sur son passé...

Sur les ailes du vent (3), 360 p. : Malmené par les courants et guidé par les oies, le brick goélette Samantha conduit Flavia dans les eaux turquoises du Pacifique jusqu'à l'île préservée de Laluk. Là elle découvre la vérité sur son passé... Le troisième volet de la trilogie écologique d'Hélène Montardre où le fantastique se mêle étroitement aux questions environnementales de notre temps. (résumé de l'éditeur)



Le cercle des carbophages / KHONE, Sylvie. Paris : Le Pommier, 2007, 239 p. Sélection du prix des incorruptibles

Niveau : Collège ; 5e ; 4e

837.14/KHO (J)

Lors d'une visite dans un cirque, Lancelot et sa

sœur Léonie rencontrent Tamiel, une jeune fille venue de l'Atlantide. Tamiel leur révèle le but de sa visite sur Terre : les poissons et crustacés qui vivent au fond de l'Océan sont tous victimes d'étranges maladies, elle veut trouver la clé de ces maladies. Les trois enfants mènent l'enquête et comprennent que les habitants de la mer sont menacés par le taux de carbone trop élevé. Et ce sont les émissions de gaz à effet de serre qui sont responsables de ce carnage... Les enfants décident alors de prendre l'avenir de leur planète en mains...

Un très beau roman, mêlant habilement imaginaire et réel, afin de sensibiliser les jeunes lecteurs à un problème environnemental d'une actualité brûlante, afin de pousser les enfants (et les adultes) à agir pour la sauvegarde de notre planète. Le roman est suivi d'un chapitre explicatif donnant des précisions scientifiques sur la question. (résumé de l'éditeur)



L'Oracle du vent / MULLER, Xavier. Saint-Herblain : Gulfstream, 2012, série en 3 tomes

Niveau : Collège ; 6e ; 5e ; 4e

837.14/MUL (J)



La couleur du secret (1), 215 p. Jo est a un pouvoir depuis sa tendre enfance : elle voit le vent ! Et c'est en 2012, lorsque des événements climatiques mettent en danger la Terre, que Jo utilise son pouvoir pour se défendre.

Accompagnée d'une équipe composée de météorologues, elle part à la recherche de la vérité sur les risques qu'encourent la planète.



Le piège de glace (2), 187 p. L'aventure de Jo continue ! Le climat est chamboulé. Christophe Antoine, météorologue et ami de Jo, reconnaît bien là des signes d'un nouvel âge glaciaire.

Quant à Jo, ses préoccupations sont tournées vers son passé... Petite, un mystérieux individu aurait manipulé son cerveau avec l'accord de ses parents.

L'empreinte du feu (3), 213 p. : Jo est tiraillée entre sauver son ami Adrien bloqué dans un sous-marin et prisonnier des glaces ou sauver la Terre... Il reste 3 jours pour intervenir auprès d'Alex, l'informaticien devenu fou, qui a fait débloquent les centres météorologiques... Que faire ?



Atmosphère : quel effet de serre ! / MASSON-DELMOTTE, Valérie ; DELMOTTE, Marc. Paris : Editions Le Pommier, 2009, 64 p. (Les minipommes ; 32) - Niveau : A partir de 9 ans

837.14/MAS (J)

C'est chez leur Papy, un ancien chercheur à la retraite et qui vit en Bretagne, que Nathan et Morgane vont faire de grandes découvertes. Qu'est-ce que l'effet de serre ? Comment ça marche ? Qu'est-ce qu'il y a dans l'air ? ...

BANDES DESSINEES



Les aventures de Léo et Léa : Au secours ça fond ! (tome 4) / GRISSEAU, Veronique. Casterman, 2009, 34 p.

Niveau : A partir de 11 ans

837.14/GRI (J)

Léo et Léa, sensibles aux conséquences de la fonte des glaces sur le niveau de la mer qui inonde les îles en Papouasie, décident d'accompagner l'équipe de scientifiques sur le départ pour la base Dumont d'Urville. Là-bas ils vont découvrir pourquoi la banquise fond...6 pages d'informations clôturent l'album.



Saison brune / SQUARZONI, Philippe. Paris : Delcourt, 2012, 476 p.

837.14/SQU – Lycée, adulte

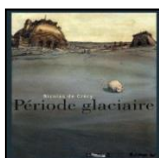
Entre vulgarisation et analyse, Saison brune détaille de façon vivante les fonctionnements du climat, des gaz à effets de serre.

L'auteur esquisse différents

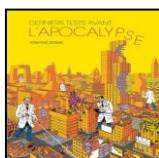
scénarios sur le réchauffement causé par les activités

Retour
sommaire

humaines, et ses conséquences : nos sociétés sont-elles capables de prendre vraiment en compte les enjeux écologiques en menant une politique volontariste ? – Pour adolescents et adultes



Période glaciaire / CRECY, Nicolas de. Paris : Futuropolis, 2005, 76 p.
Dans un futur indéfini, un groupe marche à la recherche d'une ville mythique. Au fil de leurs découvertes, on retrouve le fil d'une partie de l'histoire des hommes. Télécopages étonnants, humour et beauté du trait font de cet album un bel objet.



Derniers tests avant l'apocalypse / KACZYNSKI, Tom. Paris : Delcourt, 2013, 136 p.
L'humanité va-t-elle survivre aux grands bouleversements du XXI^e siècle ? Et surtout, dans quel état ? C'est la question que pose Tom Kaczynski à travers quelques tests. Ses histoires, entre science-fiction, récit d'aventure, essai philosophique et littérature contemporaine, abordent les thèmes les plus saillants de nos sociétés occidentales : pollution mentale, développement urbain, changements climatiques, capitalisme financier, retour à la nature... et nous renseignent sur ce que nous allons sans doute devenir : des mutants en sursis sur une planète sauvage. À moins que ça ne soit déjà fait. (quatrième de couverture)

A l'eau, la Terre ! Sauvons Tuvalu, le pays qui disparaît ! / KENT. Paris : ADEME, 2005, non paginé
Niveau : Pour les 9-12 ans – [En téléchargement](#)
Les héros sont des enfants de 10 ans, l'un habite dans une grande ville en Europe, et l'autre à Tuvalu petit archipel à l'Est de l'Australie. Depuis quelques années, une menace pèse sur Tuvalu, les vagues deviennent de plus en plus hautes, le sel détruit les cultures, l'érosion grignote les côtes petit à petit. Si rien n'est fait, cette petite île risque de disparaître.

JEUX

Justice climatique

Bruxelles : CNCD-11.11.11 – Niveau : lycée
Kit de plusieurs outils pédagogiques de groupe sur le changement climatique et ses impacts. Jeux de rôles, photolangages, films permettent de susciter le débat, la réflexion sur le développement, les ressources naturelles, les ressources énergétiques, les ressources en eau, les inégalités nord/sud, l'empreinte écologique des pays... De nombreuses pistes d'exploitation pédagogique sont proposées en ligne sur le site CNCD 11 11 11 <http://www.cncd.be/Mallette-pedagogique-Justice>

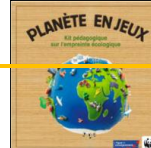
Kyogami. Notre planète est en danger, sauvez-la ! - Niveau : A partir de 10 ans
Le jeu est basé sur l'utilisation des quotas d'émissions comme une nouvelle monnaie, grâce à laquelle on réduit les rejets atmosphériques tout en s'amusant. Le jeu peut s'utiliser en divertissement pur ou en support pédagogique. (résumé de l'éditeur)

Itinéraire bis, le jeu pour faire baisser son empreinte écologique. Gourmay-sur-Marne : ELKA, 2013. 55 cartes + 1 sablier (durée = 1 minute) - Niveau : A partir de 10 ans



Les joueurs se battent à coups d'énigmes, de tests sous pression, de défis collectifs, de bonus ou malus... l'objectif est tout simplement d'obtenir l'empreinte écologique la plus basse possible !

Planète



enjeux : kit pédagogique.

WWF, 2009 - Niveau : A partir de 8 ans
Kit pédagogique pour sensibiliser les plus jeunes à l'impact de notre mode de vie sur les ressources naturelles de la planète. Ces outils qui composent le kit - plateau de jeu, calculateurs, dossier pédagogique avec fiches activités, site Internet blog - permettent aux enfants d'évaluer l'impact de leur mode de vie sur l'environnement, et de s'engager sur des actions à mettre en place pour réduire leur empreinte, de l'échelle individuelle à celle d'un établissement scolaire. Ils pourront mesurer en retour l'efficacité de leurs actions grâce au calculateur du site internet. Des pistes d'actions collectives et citoyennes à l'échelle de la planète ou de notre pays sont également proposées.

Planète... Horizon 2050 / Marceau, Olivier.

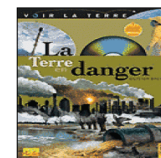
ORCADES, 2008 - Niveau : A partir de 12 ans
Les joueurs doivent gérer la planète ensemble et maintenir la population en vie. Pour cela ils disposent d'une quantité d'énergie fossile qu'il faudra dépenser au mieux pour : créer et entretenir des richesses afin de subvenir aux populations, développer des éoliennes pour créer de l'énergie renouvelable, replanter des forêts et dépolluer les océans pour faciliter l'absorption naturelle du CO₂, investir dans la recherche pour moins polluer... Mais attention, à ne pas produire trop de CO₂, pour ne pas déclencher des événements catastrophiques pour la population.

Voir le [catalogue](#) de tous les jeux disponibles au centre de documentation.

DVD



Une vérité qui dérange / GORE, Al.
Paramount, 1 DVD vidéo, 2006, 93 min.
Ce film-choc est une conférence filmée d'Al Gore, ancien vice-président américain. Présentée dans de nombreux pays, elle sensibilise, à l'aide d'images documentaires et de graphiques impitoyables, à l'urgence d'une prise de conscience et d'actions concrètes de l'humanité vis-à-vis de la Terre, des conséquences des changements climatiques sur l'homme et la nature.

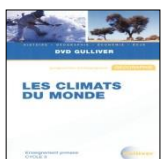


La Terre en danger : Menace sur le toit du monde / SOURY, Gérard.
Paris : Fleurus, 2006, 1 DVD + 1 ouvrage de 80 p.
Niveau : A partir de 9 ans

La Terre est une ressource essentielle pour l'homme. Mais elle s'épuise : la pollution augmente, le climat change, de nombreuses espèces végétales et animales disparaissent... Explication des causes de ces phénomènes. Propositions pour préserver notre environnement.



Attention, planète fragile. France 3, 2004, 1 DVD, 1 heure et 45 min (C'est pas sorcier)
Contient 4 émissions chapitrées : 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



Les climats du monde. Paris : Gulliver, 2006, 1 DVD vidéo, 22 mn. 1 livret accompagne le DVD - Niveau : cycle 3

Pour mieux comprendre les climats et leur rôle fondamentale sur et dans la vie de l'homme, ce DVD aborde les différents climats de la Terre : froids, tempérés, secs, chauds et humides, extrêmes. Les livrets d'accompagnement proposent quelques questions à utiliser en classe.

Retour
sommaire



Tara : voyage au coeur de la machine climatique / ROBLIN, Emmanuel ; RAGOBERT, Thierry.
Issy-les-Moulineaux : ARTE Vidéo, 2008, 1 DVD vidéo, 1 h 55 mn
Ce film présente Tara, le plus grand dériveur

polaire au monde. Ce navire d'exploration est un laboratoire scientifique ambulant, avec à son bord une équipe scientifique internationale chargée de faire des recherches sur la banquise arctique, son fonctionnement et l'impact des changements climatiques sur ce milieu naturel

PUBLICATIONS



Changement climatique : qu'est-ce que j'y peux ? (Collection Connaître pour Agir), AREHN, décembre 2004
Déjà sensible, le réchauffement climatique n'est pas une fatalité. Il dépend de l'effet de serre, qui lui-même s'accroît au rythme de nos émissions de gaz carbonique. Pour la première fois dans l'histoire de l'humanité nos choix quotidiens prennent une importance globale et... vitale.



Le changement climatique, ADEME, 2015, 39 p.
Un petit guide d'informations sur le changement climatique (en cours de réécriture en 2015)

Ces publications sont disponibles gratuitement au centre de documentation ou [téléchargeables](#) sur le site de l'ARE Normandie.



Les brochures du Réseau Action Climat-France
[Des gaz à effet de serre dans ma poubelle ?](#)
[Des gaz à effet de serre dans mon appartement](#)
[Des gaz à effet de serre dans mon assiette ?](#)

EXPOSITION

Changement climatique une réalité en Haute Normandie

Réalisation : AREHN, 2015 – 5 affiches – Disponible à partir d'octobre 2015



Changement climatique

Réalisation : Réseau Action Climat France, ADEME, 2015 - 5 affiches en bache, accrochage par œilletons, 80 x 120 cm

Les expositions s'empruntent sur réservation auprès du centre de documentation
02 35 15 78 19

[Voir](#) toutes les expositions disponibles et leurs modalités de prêt



Réchauffement climatique : où en est-on ?

Réalisation : AREHN - Jérôme Chaib, Guillaume Salagnac, 2011 - 29 affiches plastifiées, souples

RALLYE DOCUMENTAIRE « ENERGIE CLIMAT » (primaire, cycle 3) DE L'ARE Normandie



Kit empruntable comprenant 16 documentaires, des fiches de questions et les corrigés sur le thème de l'énergie et du climat.

Ce rallye documentaire permet de faire travailler les élèves en classe et en groupe (du cycle 3) sur le thème du changement climatique.

Les rallyes documentaires s'empruntent sur réservation auprès du centre de documentation au
02 35 15 78 19

Répertoire des outils pédagogiques disponibles en Normandie et ailleurs

NORMANDIE

Pour connaître tous les **autres outils pédagogiques** sur le thème du changement climatique en milieu scolaire (malles pédagogiques, kits d'animation, expositions, multimédia, etc.) disponibles dans les **différents organismes-ressources** (associations, institutionnels, établissements de formation) **de la région** (ex. : CARDERE)

Interroger le [répertoire](#) sur le **site de l'ARE Normandie**.

L'interrogation se fait par thème (ex. : « **changement climatique** », « **climat** »), par type d'outil ou par type de public.

Les **fiches décrivent** l'outil, son intérêt pédagogique, et signalent l'organisme détenteur et les modalités d'accès (prêt, location, vente, ...).

AILLEURS

[La base de données pédagogiques](#) – Réseau IDée asbl (Bruxelles), information et diffusion en éducation à l'environnement, sur le **thème du climat**

[Outils pédagogiques](#) – Centre de ressources du CLER, réseau pour la transition énergétique

Ressources en ligne

SITES

[Réseau Action Climat France](#) - Réseau d'associations de lutte contre les changements climatiques (RAC F)

Nombreuses informations sur le mécanisme et les impacts du changement climatique, les politiques internationales, nationales et territoriales, des dossiers documentaires par secteur d'activité (chiffres-clés, état des lieux, outils pédagogiques, etc.) et position du réseau dans le débat.

[Leclimatchange.fr, le 5ème rapport du GIEC sur les changements climatiques et leurs évolutions futures](#)

Site réalisé par le Réseau Action Climat France pour expliquer simplement le 5e rapport du GIEC

[COP21 – Paris 2015](#)

La France est le pays hôte de la 21e conférence climat des Nations Unies en décembre 2015 (Paris Climat 2015). Cette conférence doit conduire à l'adoption d'un accord international qui posera le cadre d'une transition vers des sociétés et des économies résilientes et sobres en carbone.

RESSOURCES PEDAGOGIQUES

[COP 21 : les initiatives du ministère pour travailler avec vos élèves](#) – Educsol, 9 avril 2015

Le ministère s'engage pour l'éducation au développement durable et pour "Paris Climat 2015", désigné « Grande Cause nationale 2015 »

[Les outils pédagogiques pour parler du Climat. Kits et Séquences pédagogiques](#) – RED Réseau

Éducation à la citoyenneté et à la solidarité internationale(réseau de l'enseignement agricole), 2015

Le RED et le réseau « Éducation au développement durable dans l'Enseignement agricole » proposent aux acteurs de l'enseignement et de la formation professionnelle, un recensement des outils pédagogiques permettant d'aborder le thème du changement climatique et de la COP21 Les outils sont classés en 3 grands axes : les ressources pédagogiques à utiliser en classe, les jeux qui abordent le thème d'une manière ludique et engageante, et enfin les actions à mettre en place dans un cadre plus large que celui de la classe, au niveau des établissements ou de la vie associative.

[La 21e conférence climat \(COP 21\) et ses enjeux pédagogiques](#) - Pôle national de Compétences et de Ressources en EDD
Circulaire et liens utiles

[Le climat dans les programmes scolaires en cours](#) – CRDP Amiens/Pôle national de compétence EDD

[La COP 21 des lycéens franciliens, un grand succès](#) – DRIEE Ile de France, 2015

[Climat et changement climatique dans une perspective de développement durable](#) – Educasources / Pôle national de Compétences et de Ressources en EDD - réseau Canopé, janvier 2015
Sélection de ressources numériques en ligne pour les enseignants

[Un débat par classe pour le climat](#) – Réseau Ecole et Nature, 2015

Fiches méthodologiques pour organiser un débat sur le changement climatique en classe (du cycle 3 au lycée). Plusieurs méthodologies de débat sont proposées (Cercle de samoa pour le climat ; Invitation à la réflexion sur le changement climatique ; Débat mouvant - le climat en mouvement ; Joute orale sur le changement climatique ; Q-sort - le climat en question)

[Kit de mobilisation climat : des idées pour agir face aux changements climatiques.](#) Région Ile-de-France, 2015, 55 p. - Niveau : Lycée

Fiches pratiques méthodologiques destinées aux enseignants des lycées pour organiser des débats, des temps de réflexion, des actions sur la transition énergétique et le changement climatique en classe et dans l'établissement scolaire. Brochure éditée à l'occasion de la COP21.

[Simul'COP 21 Normandie](#) – Globules, juin 2015
Compte-rendu de la journée de simulation interactive (serious game) sur les négociations internationales sur le climat « SIMUL'COP21 NORMANDIE » avec des élèves et des étudiants, 21/4/15 à Rouen.

[Retour sommaire](#)

[Les négociations climatiques au collège, quand la COP21 s'invite au collège](#) – Via le monde,

département de Seine-Saint-Denis, 2015

Une association de Seine-St-Denis propose à des collégiens des animations de préparation aux simulations de négociations climatiques. Compte-rendu d'une de ces animations par deux élèves.

[Changement climatiques : projets pédagogiques](#)

Académie de Rouen

[EducaPole](#) –site éducatif de l'International Polar Foundation

Site de sensibilisation pour les jeunes et le monde éducatif à l'importance des Régions Polaires et aux changements climatiques en proposant des outils et projets pédagogiques adaptés. Jolis outils pédagogiques ludiques (contes, bricolages/cartonnages avec des ours et des phoques, etc.)

[Le climat, la planète... et moi](#) – La Main à la pâte

Niveau primaire

Le site propose un espace enseignants (guides, module pédagogique en ligne, animations multimédia, documents utilisables en classe, ressources en ligne, espace d'échanges, etc.) et un espace élèves

[Les jeunes face au changement climatique](#), Un événement dans les lycées de la Région Provence Alpes Côte d'Azur

Programme destiné aux lycées de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur visant à sensibiliser et à informer les jeunes à la problématique des changements climatiques : modules scientifiques, jeux de plateau, exposition, vidéos, engagements des élèves...

[Projet Cop in my city](#)

Niveau lycée, étudiant

Création de journées de mobilisation organisées en 2015 dans les villes monde entier pour mettre en pratique les mécanismes de négociations sur le changement climatique et faire prendre conscience aux jeunes du rôle des décideurs.

[Réseau In-Terre-Actif](#), le changement climatique

Niveau collège

Ressources pédagogiques pour les élèves: activités, jeux, animations, fiches pédagogiques, expos... (Site québécois)

[Climate Challenge](#) – WWF Belgique

Niveau : primaire (cycle 3) et collège

Un site web multidisciplinaire rassemblant des films, des leçons et des informations sur le changement climatique pour les classes du deuxième et du troisième degré du secondaire

[Le climat, c'est nous !](#) – WWF Belgique

Niveau : primaire (cycle 3) et collège

Dossier pédagogique à l'usage des enseignants. En vingt thématiques, l'enseignant se voit proposer une fiche « Notions », une fiche « Méthodologie » et une fiche « Elève », avec exercices et activités. Les organismes ressources mentionnés en fin d'ouvrage sont belges et francophones.

(Téléchargeable sur inscription 143 p. – Pdf)

[Education à l'environnement et changements climatiques](#) – IFREE, 2007

Enjeux, ressources, liens, documents téléchargeables, etc. Téléchargeable (6 p. – pdf)

[Dispositif pédagogique interdisciplinaire CLIMAT, ENERGIE ET DEVELOPPEMENT](#) – Institut national de recherche pédagogique INRP, 2011

Niveau : primaire, collège et lycée

Informé et aider les enseignants à comprendre les enjeux énergétiques liés au développement durable.

[Carboschool : changement global et recherche scientifique pour l'enseignement secondaire](#)

Niveau collège et lycée

Programme scientifique européen sur le cycle du carbone qui invite les établissements scolaires du secondaire à sensibiliser les jeunes aux enjeux locaux et globaux du changement climatique. Permet de découvrir les recherches sur ce sujet et à agir localement pour réduire les émissions de gaz à effet de serre.

[Guide pédagogique : le changement climatique](#)

- Alterre-Bourgogne

Niveau : du primaire au lycée

Ce guide pédagogique est composé de deux parties. La première partie apporte des connaissances sur ce qu'est le changement climatique. La seconde partie présente les pistes pédagogiques et des activités en liaison avec le changement climatique.

(Téléchargeable, 42 p. – pdf)

[Contes et histoires sur le climat et les régions polaires](#) – The international polar Foundation

Niveau maternelle et primaire (cycle 2)

Ce conte pour enfants permet d'introduire la problématique des changements climatiques auprès d'un jeune public. Il est téléchargeable après une inscription gratuite sur le site.

[Actions pédagogiques sur le climat](#) – Fondation

Nicolas Hulot

Niveau maternelle au lycée

Les fiches pédagogiques sont conçues pour permettre aux enseignants d'enfants ou de jeunes de mener une action autour du climat.

[Climat enjeux et éducation](#)

Niveau maternelle au collège (cycles 1, 2 et 3)

Sélection de ressources pédagogiques et théoriques pour les enseignants. sur le changement climatique

Téléchargeable : 2012, 19 p. – pdf

[Classe Zéro Emission :expériences sur le climat et les changements climatiques](#) - International Polar

Foundation, 2013

Niveau collège, lycée (3e degré de Belgique)

« Ce livre d'expériences a été conçu pour les élèves de l'enseignement secondaire, particulièrement du 3e degré (Belgique). Il permet aux enseignants de travailler de manière active sur les changements climatiques avec leurs élèves et de comprendre le rôle que jouent les Régions Polaires dans le climat. »

BROCHURES GENERALISTES

[Kit pédagogique sur le changement climatique](#) –

Réseau Action Climat France, 2015, 86 p.

L'objectif de ce kit est de fournir un support de formation complet sur les enjeux climatiques, couvrant des enjeux très larges.

[10 fiches pour décrypter le défi climatique](#)

Fondation Nicolas Hulot pour la nature et l'homme, 2013, 16 p.

[Changements climatiques : comprendre et réagir](#) –

Réseau d'associations de lutte contre les changements climatiques (RAC France)

Brochure grand public sur le thème des changements climatiques

[Le changement climatique et les enfants](#) - UNICEF

Cette brochure permet d'exprimer la voix des enfants au sujet du changement climatique.

POUR LES JEUNES

[Dossier Qu'est-ce qu'une COP \(COP21\)](#) - MTaterre, juillet 2015

[Comprendre le changement climatique](#) – Mtaterre (Ademe)

Un espace contenant des informations pour comprendre le changement climatique et ses conséquences.

[Infographie Comprendre le changement climatique en 2 minutes](#) – IAURIF, 2015

Infographie- BD de Pénélope Bagieu

Pour aller plus loin consulter

la [veille documentaire](#) du centre de doc

et la [veille COP21](#) de l'ARE Normandie

EXPOSITIONS

[Le changement climatique, une réalité en Haute-Normandie](#) – AREHN, 2015

Exposition présentant des faits régionaux liés aux manifestations du réchauffement climatique. – 5 affiches

[Le changement climatique Kesako ?](#) - MEDDE, 2015

L'exposition permet de mieux comprendre ce phénomène complexe et d'en mesurer les conséquences, faits et chiffres clés à l'appui. Une présentation claire et colorée qui s'adresse à tous les publics ! - 14 panneaux

[Changement climatique](#) – Réseau Action Climat France, 2015

Exposition pédagogique pour mieux comprendre le changement climatique - 5 affiches

[Sauvons Robert ! Réduisons nos émissions](#) -

Mountain Riders, 2007

Exposition jeunesse de campagne d'information sur le changement climatique - 6 panneaux

[Quel climat pour demain ?](#) – Centre national de la recherche scientifique (CNRS, Paris)

Exposition conçue pour les collèges, les médiathèques... Des fiches pédagogiques sont également disponibles en téléchargement. - 12 posters

[Le réchauffement climatique et ses conséquences](#) - ONERC, 2006

L'exposition propose un tour d'horizon thématique de ses conséquences à travers huit thématiques : les ressources en eau, la santé, l'agriculture, la mer, la forêt, la montagne, la ville et la biodiversité. - 13 panneaux

Vidéos en ligne

[Bulletins météo de l'avenir](#)

*Organisation mondiale du climat, 2014-2015
Des bulletins météo, avec les présentateurs vedette des chaînes télé, basés sur des prédictions scientifiques dévoilent quel sera le temps dans plusieurs pays du monde en août 2050, et expliquent l'impact du changement climatique sur les pays.*

[Changements climatiques : quels enjeux pour la COP21 ?](#) - Fondation Nicolas Hulot pour l'homme et la nature, mars 2015, 2'47

[Comprendre le changement climatique](#) – Le Monde, septembre 2014, 4'00 (Dailymotion)
Pourquoi et comment l'homme s'est rendu responsable du changement climatique.

[Le Monde dont vous êtes le héros](#) – Terre TV, 3'57

Vous pouvez encore sauver la planète des gaz à effet de serre ! Ce film qui a reçu le coup de cœur du jury lors du Festival Européen de la communication responsable.

[Discours de Severn Cullis-Suzuki au Sommet de la Terre](#) – Terre TV, 6'42

En 1992, Severn incitait ses auditeurs à définir leurs valeurs, agir en pensant au futur de la planète et les invitait à prendre leurs responsabilités sur le sujet.

[Changement climatique](#) – Terre TV, 4'41

Un film pour se faire une idée de l'impact du réchauffement climatique sur notre planète et des grandes solutions à mettre en oeuvre.

[Défi pour la terre](#) - Fondation Nicolas Hulot et l'Ademe 13'00 (Dailymotion)

Le changement climatique et les moyens d'y remédier.

[Le changement climatique](#) – CNES, 4'13 (Daylimotion)

Permet de comprendre le climat, son évolution et l'impact de l'activité humaine sur le changement climatique.

[Animation sur le changement climatique et l'effet de serre](#) – Météo France

Animation pour les jeunes sur le changement climatique. Niveau collège

[France TV éducation](#)

Site éducatif de France 5 présente plusieurs vidéos en ligne sur le climat, la météo, le changement climatique, l'effet de serre...

Jeux en ligne, jeux sérieux

[Les outils pédagogiques pour parler du Climat. Kits et Séquences pédagogiques](#) – RED Réseau Éducation à la citoyenneté et à la solidarité internationale(réseau de l'enseignement agricole), 2015
Le RED et le réseau « Éducation au développement durable dans l'Enseignement agricole » proposent aux acteurs de l'enseignement et de la formation professionnelle, un recensement des outils pédagogiques permettant d'aborder le thème du changement climatique et de la COP21 Les outils sont classés en 3 grands axes : les ressources pédagogiques à utiliser en classe, les jeux qui abordent le thème d'une manière ludique et engageante, et enfin les actions à mettre en place dans un cadre plus large que celui de la classe, au niveau des établissements ou de la vie associative.

[Clim City, Clim Way le jeu](#)

Jeu en ligne pour créer un plan climat, réduire ses consommations énergétiques et ses émissions de gaz à effet de serre à l'échelle d'une ville.

[Quiz : le réchauffement climatique](#)

[Les pingouins et le réchauffement climatique](#)

Les pauvres pingouins sont victimes du terrible réchauffement climatique planétaire qui provoque inexorablement la fonte des glaces et la montée du niveau des océans.

Concours

Concours de poésie "Un Haiku pour le Climat" – CLER, réseau pour la transition énergétique, 2015.
[Voir le palmarès et tous les haïkus](#)

Spectacles

Les spectacles environnementaux sont un excellent moyen de sensibilisation à la nature, l'environnement et au développement durable.
Pour tous les âges et sur le thème du changement climatique, en [voici une sélection](#) (théâtre de rue, théâtre-forum, spectacles pour enfants...) sur le portail du centre de documentation de l'ARE Normandie.

Quelques actions régionales 2015

Toute l'actualité de la COP21 en Haute-Normandie dans la [rubrique COP21 d'Are Normandie.info](#)

[Le Climat, thème 2015 du séminaire annuel des établissements et des écoles du développement durable de Haute-Normandie \(EdDD\)](#) le mercredi 22 avril 2015, Mont St-Aignan.
[Voir le site](#)

Tous les ans, un séminaire est organisé et c'est l'occasion pour nous tous de se retrouver, d'échanger, de partager nos pratiques mais c'est aussi depuis cinq ans l'occasion de remettre le label régional aux établissements ou écoles du réseau qui en font la demande.

Simul'COP 21 Normandie, 21 avril 2015

- [Méthodologie et accords Haute-Normandie](#)

Journée de simulation interactive (serious game) sur les négociations internationales sur le climat « SIMUL'COP21 NORMANDIE » avec des élèves et des étudiants, le 21 avril 2015 à Rouen

- [Globules, juin 2015](#)

Compte-rendu de la journée rédigé par des lycées de Haute-Normandie.

[Bottled Ocean 2115](#), le changement climatique vu par George Nuku, artiste Maori
Muséum d'histoire naturelle de Rouen, 25 avril 2015 – 31 janvier 2016

["Climat'nousd'jouer! Il change ? Nous aussi..." Une action pédagogique de sensibilisation et de mobilisation sur le changement climatique](#) de l'association CARDERE (élèves du CM1 à la 5e)
Arehn.info, 25 février 2015

[Forum Urgence Climat](#)

Parc de Clères, 6 juin 2015

Adresses utiles

[DREAL Normandie](#)

[Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie](#)

[ADEME Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie](#)

Pour aller plus loin
consulter la [base des](#)
[acteurs](#) de l'environnement
et du développement
durable de **Normandie**