

CHANGEMENTS CLIMATIQUES, MODES DE VIE , DEVELOPPEMENT

Sélection de livres jeunesse.

Sophie Deronzier, juillet 2015, révisé 10/11

- A la recherche de livres qui informent et donnent des pistes d'activités ou d'actions (quelques suggestions surlignées).
- A l'attention surtout des élèves de Cycle 3 de l'école primaire et/ou des élèves de collège. Beaucoup de livres sont utiles à tous.
- Quelques fictions en lien avec le sujet.

Les changements climatiques nous invitent à des développements durables, plus solidaires dans le temps et dans l'espace.

Livres sur le climat et les changements climatiques

Comment l'homme a compris que le climat se réchauffe ++ A partir du cycle 3 et pour tous.

Juliette NOUEL-RENIER ; Jean JOUZEL (membre du groupe 1, scientifique , du GIEC)

Gallimard Jeunesse 2008 ; collection La connaissance est une aventure .

Ce livre présente succinctement l'histoire des connaissances sur le climat : les savants ont compris petit à petit quels sont les facteurs naturels de changements climatiques . Les activités humaines ; en particulier la combustion du charbon, du pétrole, et du gaz ; interviennent aussi dans les changements climatiques ...

Pages à faire lire à tous ceux qui doutent encore du changement climatique, quelque soit leur âge : page 33 (la preuve par les conséquences) ; pages 36 et 37 (est-ce bien l'homme qui augmente l'effet de serre ?)

La glace et le ciel ++ A partir du cycle 3 et pour tous.

Claude LORIOUS et Luc JACQUET

Acte Sud Junior, 2015

Ce livre documentaire dérive du film de Luc JACQUET, la glace et le ciel. Il raconte les expéditions et démarches scientifiques de Claude LORIOUS, glaciologue, spécialiste depuis longtemps de l'Antarctique . La glace conserve l'empreinte du passé, et les recherches en paléoclimatologie ont permis d'en savoir plus sur le dérèglement climatique provoqué par l'homme .Documentation et illustrations ++.

Le réchauffement climatique ++ A partir du Cours moyen, et pour tous.

Élisabeth COMRES , Florence THINARD

Gallimard Jeunesse, la Documentation Française , collection les Clés de l'info. 2009 (7 euros)

Ce livre , documenté et accessible, illustré de photographies pertinentes, est une réussite. Trois parties :

_ Une première partie sur l'état des lieux : le climat change , le climat à l'épreuve des États, sombre bilan pour le vivant , le Bangladesh envahi par les eaux . Cette partie se conclue page 26 par un planisphère montrant des conséquences régionales du réchauffement , et les contraintes des États ayant ratifié le protocole de Kyoto .

_ Un glossaire de 15 pages

_ Des extraits de textes (article 10 du protocole de Kyoto, Météo France, Organisation Mondiale de la Météorologie , W.W.F) , avec renvoi aux sites sources .

Chez moi, on a des solutions pour le climat ! ++

Les Petits Débrouillards, Albin Michel Jeunesse 2015

Présentées par des jeunes , du Brésil à l'Islande, voici des initiatives qui montrent que le climat est un bien commun .

« Grâce au vent, au Soleil, à la force des marées, à la chaleur de la Terre, aux végétaux ..et aux idées astucieuses, nous pouvons lutter contre les changements climatiques, respecter la Nature et mieux vivre ensemble. » Les Petits Débrouillards .

Pôle Nord, pôle Sud, numéro 219 spécial climat .++

Bayard 2007, Images Doc. (pour l'année polaire internationale) .

Très documenté , avec les articles suivants : alerte au réchauffement par Jean-Louis ETIENNE ; pôle Nord pôle Sud, c'est pareil ? ; les pôles c'est important pour le climat ; pourquoi fait-il froid aux pôles ? ; vie des manchots au pôle sud ; la longue histoire du climat ; explorateurs des pôles ; une île en danger en Alaska (témoignages) .

Le climat à petits pas

Georges FETERMAN, Gilles LEROUVILLOIS

Actes Sud Junior, 2013

Une quinzaine de pages consacrées au réchauffement climatique : connaître et agir.

Quelques propositions d'expériences .

Ça chauffe pour la terre, changements climatiques et développement durable .

Bruno GOLDMAN

Hatier , collection En avant ma planète, 2007

Une idée intéressante : donner la parole à des enfants d'horizons géographiques différents pour de courts témoignages sur les effets du réchauffement , et des moyens d'agir.

Près de 25 pages consacrées aux « remèdes » pour lutter contre le réchauffement climatique, des plus sérieuses aux plus rocambolesques (accrocher des parasols dans l'espace qui feraient de l'ombre à la terre ...) .

On pourrait inviter les enfants à dresser l'inventaire des solutions face aux changements climatiques ; puis à les classer suivant différents critères .

Livres sur le développement durable

en lien avec le réchauffement climatique + un recueil de fables

Terriens malins ++ cycle 3 et tout public

Delphine GRIMBERG

Éditions le Pommier , 2013

Livre très malin, qui fourmille d'informations et d'idées d'activités pour protéger la vie et l'environnement.

Par exemple, en lien avec le climat, l'auteur propose des défis à relever en famille : la semaine zéro gâchis, un repas avec des aliments qui ont fait moins de 200 km ... Un chapitre est consacré à la toute puissance de la fée électricité et du pétrole. Que peut-on faire avec « l'or noir », le pétrole ? Qui vit sans électricité sur terre ? Comment se rafraîchir sans électricité ? ... Des enquêtes sur les objets qui nous entourent. Des idées pour troquer, partager, échanger. Bricoler, construire avec des emballages, des objets autour de soi. Humour et poésie embellissent encore cet ouvrage précieux à tous les âges. www.strikingly.com/terriensmalins Voir par exemple les missions confiées aux enfants, s'ils acceptent bien sûr.

L'avenir de la terre ++ Pour tous les âges .

Yann ARTHUS-BERTRAND, Valérie GUIDOUX et Philippe J. DUBOIS

De La Martinière Jeunesse, 2014

Trente et un thèmes, et pour chacun, deux pages comprenant : une photo grand format et sa légende ; une petite photo en écho et sa légende, des explications, un encadré sur des propositions d'action.

Proposition : dresser la liste des propositions d'action sur une très grande feuille. Illustrer. Compléter.

La terre racontée aux enfants ++

Yann ARTUS-BERTRAND, Isabelle DELANNOY

De La Martinière Jeunesse, 2008

Photos grand format; textes courts et efficaces.

Un chapitre d'une quinzaine de pages sur le réchauffement climatique très accessible.

Glossaire. Références de sites spécifiques pour la jeunesse.

Proposition : faire décrire des photos de paysages (cacher titres et légendes). Et se questionner

L'avenir de la terre. Le développement durable raconté aux enfants.++

Yann ARTUS-BERTRAND (photographies); textes de Philippe J. DUBOIS et Valérie GUIDOUX.

De La Martinière Jeunesse, 2003

Une dizaine de pages sur le réchauffement climatique.

Des photos grand format qui témoignent et questionnent (exemples : glace qui fond, tornades en Floride, inondations au Bangladesh).

Des textes qui expliquent les problèmes et avancent des solutions.

Le développement durable++

Marie-Sophie BAZIN, 2011

Milan Jeunesse, collection Agir pour ma planète.

La consommation ++

Isabelle NICOLAZZI, 2007

Milan Jeunesse, collection Agir pour ma planète.

Le développement durable à petits pas.

Catherine SANSON-STERN, Pénélope PAICHELER(illustratrice)

Acte.Sud Junior, 2012

On peut trouver dans ce livre :

_ Les principes du développement durable : démarche globale, solidarité dans l'espace et dans le temps ;

_ Une dizaine de pages pour découvrir le réchauffement climatique : causes ; moyens d'agir (les accords internationaux, les transitions énergétiques, « contre le réchauffement : à toi de jouer ! » p 22)

Pourquoi ne pas mener une petite enquête après de votre commune pour savoir s'il y a un agenda 21, et ce qu'il prévoit de concret par rapport au changements climatiques ? (p. 16 les explications sur les agendas 21).

Philofables pour la terre .++

Philippe LAGAUTRIERE, Michel PIQUEMAL

Albin Michel, 2010

Des mythes, des fables et des contes pour réfléchir, mettre en question ses préjugés ou ses habitudes.

Inégalités, solidarités et partages

Atlas des inégalités.++ Accessible dès le cycle 3 et pour tous

Stéphanie LEDU et Stéphane FRATTINI

Milan Jeunesse, 2009

Sources : institutions de l'O.N.U ; ON.G ou sites spécialisés.

42 chapitres (Où vivent les hommes ?... A qui profite l'agriculture ? Comment partager l'énergie ? Comment se déplace-t-on ? ...

Des idées pour réduire les inégalités). Voici le point fondamental. Pourquoi ne pas dresser une petite collection d'idées, et surtout d'actions qui permettent d'agir pour plus de justice.

La planète en partage Pays du Nord, pays du Sud

Corine LOUART

Acte Sud Junior, 2009

L'atlas des 10-14 ans ++

Nathan, dernière édition : 2014. (Coût : environ 6 euros)

Cet atlas montre en particulier des planisphères thématiques : reliefs, climats, végétation naturelle, les états, la population, l'environnement (en particulier dégradation des milieux) ...

Livres sur les arbres , les forêts

Mama Miti, la mère des arbres. Prix Nobel de la paix ++ Dès le cycle 3 , et pour tous

Claire A. Nivola , 2013

Seuil Jeunesse et Amnesty International (coût : environ 13 euros)

Cet album documentaire raconte la vie de Wangari MAATHAI la première femme africaine à avoir reçu le prix Nobel de la paix en 2004, car elle a su établir le lien entre le développement de son peuple et la richesse de l'environnement naturel de son pays.

En 1966, à son retour des Etats-Unis où elle a fait des études de biologie, Wangari constate que les agricultures familiales ont été souvent abandonnées au profit de cultures industrielles.

Elle persuade qu'il faut changer, planter des arbres ...

Dessiner d'après certains passages du texte pourrait être utile.

« Chaque arbre planté est un espoir de paix » dit Wangari Maathai

Elle est à l'origine du mouvement Green Belt

<http://www.greenbeltmovement.org>

Wangari Maathai , la femme qui plante des millions d'arbres ++ Dès le cycle 3 , et pour tous

Franck Prévot, Aurélia Fronty 2013

Rue du Monde , 2011

Même thème que le livre précédent. Six pages en fin de livres concernant: la biographie de Wangari, le Kenya, les climats de l'Afrique, l'importance de la forêt ; des paroles de Wangari.

Faire un exposé sur la vie et l'oeuvre de Wangari.

L'homme qui plantait des arbres. C.M et au delà Roman + + (pour réfléchir sur l'intérêt des arbres et sur le courage)

Jean GIONO

Folio Cadet, 1988

« Quand je fais le compte de tout ce qu'il a fallu de constance dans la grandeur d'âme et

d' acharnement dans la générosité pour obtenir ce résultat, je suis pris d'un immense respect pour ce vieux paysan... ».

On pourrait dessiner , d'après le texte, la campagne avant et après le travail de l'homme qui plantait des arbres.

Sur mon arbre perché . Cycle 2

Isabelle WLODARCZYK et Than PORTAL

Vert Pomme Éditions, 2013

Histoire en bandes dessinées d'un chat des villes qui s'en va dans la forêt. Il se lie d'amitié avec un chêne qui est menacé par les bûcherons ...

Ensuite, 6 pages sur la forêt : documentaire et activités .

Livres sur l'agriculture et l'alimentation

Une seule terre pour nourrir les hommes++ . Cycle 3 et au delà.

Florence THINARD

Gallimard Jeunesse, 2009

Le livre comprend 3 chapitres : VOIR (très belles photos d'un assez grand format) ; COMPRENDRE ; et AGIR (que peut-on faire à l'échelle personnelle, des collectivités locales, des nations, de la « communauté internationale ») ?

Documentaires et jeu sur l'énergie.

Les énergies ++

Hachette éducation, 2010. Collection tous lecteurs, niveau 5 (C.M)

Très clair , en particulier les schémas. On commence en parlant du soleil ; puis de l'énergie humaine...

Pour finir , on traite de la consommation et des économies d'énergie.

Enjeu Energies ++

Jeu conçu par l'ADIL 26

Jeu de cartes, pour 2 à 6 joueurs : questions de connaissances sur les énergies et l'écocitoyenneté (deux niveaux)

Autres

C'est quoi l'écologie ?

Jean-Marie PELT , 2015

Harmonia Mundi Livres.

Car l'écologie est une science.