

**Agir maintenant !.** - MILAN JEUNESSE (Les clés de la planète : 04-2008). 6.50 EUR **Jeunes**

Au sommaire : la planète en images ; une rétrospective des événements en matière d'environnement de 2007 ; la biodiversité (forêts menacées, surpêche, extinction d'espèces animales...) ; les énergies (l'après - pétrole, l'éolien, les biocarburants, la centrale solaire de Thémis) ; les changements climatiques (la fonte des glaces aux pôles, l'après - Kyoto, la désertification, la dérive du voilier Tara) ; les pollutions (les produits jetables, les transports dans la ville, la pollution de l'eau) ; les responsabilités de l'homme sur l'état de la planète (climat, pollution, consommation...) ; les métiers de l'environnement ; également des tests, des témoignages d'adolescents, des conseils...

**ARTHUS-BERTRAND YANN, DUBOIS PHILIPPE-JACQUES, GUIDOUX VALÉRIE : L'avenir de la Terre : Le développement durable raconté aux enfants.** - DE LA MARTINIÈRE JEUNESSE, 2003. 13.00 EUR **Jeunes**

Une quarantaine des plus belles photographies de Yann Arthus-Bertrand sont ici réunies autour du thème du développement durable, c'est à dire autour de la nécessité de trouver un équilibre entre notre mode de vie moderne et les limites supportables pour notre planète. A chacun d'être responsable et de ne pas compromettre, dans les actes quotidiens, l'avenir de la planète.

**BEAUMONT EMILIE, SAGNIER CHRISTINE, GUÉRIN JEAN-LUC : L'écologie.** - FLEURUS (IMAGIA), 2010. 12.00 EUR **Jeunes**

Ce documentaire dresse un portrait de la terre en mettant en avant sa composition, son fonctionnement, ses modifications actuelles, ses richesses naturelles et ses espèces qui se trouvent désormais menacées par la pollution et le réchauffement climatique qui l'accompagnent. L'ouvrage met l'accent sur les nouvelles possibilités en matière de développement durable, d'énergie verte (biomasse), d'énergie solaire, éoliennes et des petits gestes simples au quotidien (tri sélectif...)

**BÈGUE BRIGITTE, THOMAZEAU ANNE-MARIE, PEF : Le grand livre pour sauver la planète.** - RUE DU MONDE, 2009. 22.50 EUR **Jeunes**

Cet ouvrage offre un panorama des dysfonctionnements écologiques actuels, et interpelle sur les mesures, les actions, les politiques à mettre en place pour "sauver la planète". Après un chapitre introductif sur la planète dans son ensemble (la biodiversité, le progrès, le développement et ses conséquences, les écarts entre le Nord et le Sud...), il s'intéresse aux problèmes de l'eau (les abus, le partage, la pollution maritime, la pêche industrielle...), de la forêt (déforestation, espèces menacées, atteintes aux populations autochtones...), de l'air (pollution atmosphérique et domestique, du climat (le réchauffement et ses répercussions, les politiques...), des déchets (la gestion, le recyclage, la pollution industrielle, les pesticides...), de l'énergie (la pénurie de pétrole, les énergies renouvelables...). Il met en évidence les débats soulevés par l'énergie nucléaire, les OGM, la croissance et la décroissance notamment, et termine sur les solutions (collectives et individuelles) pour un partage équitable des ressources du monde.

**BERNARD FRED, ROCHETTE JEAN-MARC : Himalaya vaudou.** - GLENAT (DRUGSTORE), 2009. 19.00 EUR **Adultes, jeunes**

Un milliardaire mégalomane adepte du vaudou, veut éradiquer le genre humain, qu'il tient pour responsable de la destruction de la biodiversité. Celui qui se fait appeler le "Père Noël" est devenu l'ennemi public n°1 depuis qu'il a transformé quelques grands de ce monde en animaux. En 2011, il convie un présentateur de télévision célèbre, une star de la télé-réalité, et un reporter écologiste dans son refuge de l'Himalaya pour un entretien... Imprégnée d'humour noir, cette BD évoque les questions liées à l'environnement, à la biodiversité, au réchauffement climatique, à la surpopulation.

**BIOSPHOTO, DEULOFEU CATHERINE : Blessures de Terre.** - MANGO JEUNESSE, 2010. 15.00 EUR **Jeunes**

Cet ouvrage dresse un état des lieux mondial sur les problèmes touchant les milieux terrestres. Des photographies font face à des textes informants sur différents problèmes écologiques majeurs : pénuries et pollutions de l'eau, pollutions agricoles, déforestation, désertification, pollution de l'air, pollutions industrielles, enjeux énergétiques, dérèglement climatique... Au delà de l'aspect informatif, l'ouvrage incite à s'intéresser aux solutions qui existent au-delà de la sensibilisation.

**BOUTTIER-GUÉRIVE GAËLLE, THOUVENOT THIERRY, AZOUS MICHEL : Planète attitude : Les gestes écologiques au quotidien.** - SEUIL (PRATIQUE), 2004. 15.00 EUR **Adultes, jeunes**

Ce guide, réalisé par le WWF, propose des conseils et des gestes concrets que chacun peut faire au quotidien, pour diminuer son empreinte écologique et contribuer à la sauvegarde de l'environnement : comment faire des économies d'énergie ou d'eau, comment éviter de polluer, limiter les déchets et la consommation en général, éviter d'utiliser des produits toxiques, favoriser des modes de production écologiques...

la Doc : Centre de ressources d'information et de documentation du Forum départemental des Sciences

1 place de l'Hôtel de Ville 59650 Villeneuve d'Ascq • Réalisation : mars 2014

téléphone 03-59-73-95-59 • e-mail : [ladoc-forumdessciences@cg59.fr](mailto:ladoc-forumdessciences@cg59.fr) -

BOUQUIER-GUÉRIVE GAËLLE, THOUVENOT THIERRY, DORÉMUS GAËTAN : *Planète attitude junior : Pour protéger la nature et sauver les animaux*. - SEUIL JEUNESSE, 2005. 15.00 EUR **Enfants, jeunes**

Ce livre invite à la découverte des animaux les plus menacés et propose des gestes pour les protéger en agissant au quotidien, en se lavant, en se déplaçant, en jouant... Il traite notamment de l'ours polaire menacé par le réchauffement climatique, de la loutre menacée par la pollution par les produits toxiques, du gorille menacé par la surexploitation des ressources naturelles, de milieux naturels menacés par l'incinération des déchets, du grand hamster menacé par les pesticides, des poissons menacés par la pollution de la mer, du orang-outan menacé par la surexploitation forestière...

BROYART BENOÎT, MUNIGLIA SYLVIE, MUIZON MATHIEU (DE) : *Vers un monde alternatif ?*. - GULF STREAM (ET TOC !), 2012. 12.50 EUR **Jeunes, adultes**

Cet abécédaire présente des notions, des personnes, des pratiques, autour du développement durable et des modes de vie alternatifs. Sous une forme originale, mêlant dessins humoristiques, exemples concrets, dialogues fictifs, histoire..., il aborde notamment des thèmes rarement traités en littérature jeunesse comme l'économie sociale et solidaire, la décroissance, l'altermondialisme, le développement soutenable, le « greenwashing », le commerce équitable, l'Agenda 21, le militantisme...

CHEISSOUX DENIS : *Nouvelles re-vertes*. - THIERRY MAGNIER, 2008. 8.50 EUR **Jeunes**

Ces 13 nouvelles peignent un présent plutôt optimiste, parfois utopique ou ironique, où les hommes ont pris conscience de l'importance de préserver la planète et pratiquent au quotidien des gestes écologiques. Une ville brésilienne qui vit l'utopie au quotidien, l'histoire des trois petits cochons revisitée, la vie sans moteur, les revers de l'ultra-écologisme... L'humour dans ces nouvelles est souvent grinçant, comme dans "Maison verte" où l'enfant, après avoir accompli toutes ses tâches « écolos », voit son père, employé dans une centrale nucléaire, arriver dans le jardin en scintillant... D'autres histoires choisissent le réalisme social et mettent en avant l'inégalité entre riches et pauvres face aux bouleversements climatiques.

ESPACES NATURELS RÉGIONAUX : *Catalogue des sorties pédagogiques*. - ESPACES NATURELS RÉGIONAUX NORD-PAS-DE-CALAIS, 2011. **Adultes**

Ce guide répertorie des structures régionales proposant ou facilitant des sorties pédagogiques en lien avec la forêt ou avec les zones humides. En plus des coordonnées et du site internet de chaque structure, il décrit les thèmes des animations.

HÉRITIER AMBROISE, DELEZE SYLVIE : *Myrtille : Petite semeuse d'idées vertes*. - PETITE PLUME DE CAROTTE, DE LA SALAMANDRE, 2012. 14.00 EUR **Enfants, jeunes**

Dans un mélange de textes explicatifs et de bandes dessinées, Myrtille, l'héroïne de cet ouvrage, invite les lecteurs à préserver l'environnement : manger des denrées de saisons, économiser l'eau, trier et limiter ses déchets, éviter la pollution lumineuse et sonore, s'occuper des plantes et des animaux sauvages... Des recommandations non exemptes de notes d'humour et de jeux de mots sont dispensées, tout au long de l'ouvrage.

HIAASEN CARL, SARDA YVES : *Panthère*. - GALLIMARD JEUNESSE, 2010. 13.50 EUR **Jeunes**

Dans ce roman, des adolescents décident d'enquêter sur la disparition d'un de leur professeur, lors d'une sortie scolaire dans une réserve naturelle de Floride. Leur enquête les amène à rencontrer un défenseur de la nature acharné, en lutte contre un pétrolier qui aménage illégalement un oléoduc, au mépris des espèces menacées comme la panthère...

HULOT NICOLAS, FONDATION NICOLAS HULOT POUR LA NATURE ET L'HOMME : *Ecologuide de A à Z : Pour les juniors*. - LE CHERCHE MIDI, 2004. 18.00 EUR **Jeunes**

Cet ouvrage aide à comprendre les grands enjeux environnementaux de la planète : les notions -clefs sont classées par ordre alphabétique et regroupées sous les thèmes suivants : milieu naturel, déséquilibre écologique, énergie, eau, pollution, agriculture, espèces vivantes, développement durable. Il propose également des conseils, des gestes simples, des comportements pour préserver notre planète.

LOUART CARINA, RIF : *La terre des enfants*. - MILAN JEUNESSE (AGIR POUR MA PLANETE), 2007. 6.00 EUR **Enfants, jeunes**

Ce petit documentaire dresse d'abord un panorama succinct des conditions de vie dans le monde et notamment des enfants : les inégalités, la pauvreté, la vie dans les villes, les problèmes alimentaires, les difficultés d'accès à l'école, à la santé. Il s'intéresse ensuite à la solidarité internationale mais aussi quotidienne pour améliorer ces conditions de vie (l'aide au développement, les droits de l'enfant, l'engagement...).

NICOLAZZI ISABELLE, BESSE CHRISTOPHE, AUDOUIN LAURENT : *La consommation*. - MILAN JEUNESSE (AGIR POUR MA PLANETE), 2007. 6.00 EUR **Enfants, jeunes**

Ce livre invite à réfléchir sur son mode de consommation, afin de prendre conscience de l'influence que les choix d'achats peuvent avoir sur l'environnement. Il aborde notamment la dépendance à l'industrie de consommation, les différents types de besoins, la consommation et le budget, la société de consommation, l'impact écologique et social des produits, l'empreinte écologique, l'épuisement des ressources naturelles, le lien entre pollutions et biens de consommation, les inégalités Nord-Sud, le pouvoir de la publicité... Il propose enfin des conseils pour limiter ses achats, acheter mieux, au bon endroit et gérer ses déchets.

NICOLAZZI ISABELLE, PONCHON CHRISTINE : *Mon atlas écolo*. - MILAN JEUNESSE, 2009. 15.90 EUR **Enfants, jeunes**

Cet atlas riche en supports visuels variés (planisphères, photographies, graphiques) présente un état des lieux de la planète à travers quatre grands domaines : la Terre, l'Eau, les hommes et l'air. Il parvient à démontrer de manière simple (à l'appui des chiffres et des exemples concrets) les inégalités entre les différents continents en abordant des thèmes variés comme la gestion des déchets, la consommation d'énergie, la pollution industrielle, les atteintes à la biodiversité, la crise agricole, la santé humaine, les problèmes climatiques. En fin de l'ouvrage, un tour du monde, par continents, présente des initiatives de lutte contre les problèmes écologiques.

NOBLET JEAN-FRANÇOIS, LEVESQUE CATHERINE, AUDOUIN LAURENT : *J'aime ma planète*. - MILAN JEUNESSE (AGIR POUR MA PLANETE), 2006. 6.00 EUR **Enfants, jeunes**

Ce petit documentaire propose des gestes quotidiens à effectuer pour prendre soin de la Terre, à acquérir des réflexes simples et devenir un écocitoyen respectueux de la vie et des ressources naturelles

PANAFIEU JEAN-BAPTISTE DE : *L'environnement*. - GALLIMARD JEUNESSE (TOHÈME), 2009. 13.90 EUR **Jeunes**

Cet ouvrage propose différents parcours possibles pour découvrir les ressources de la Terre, les dangers qui la menacent et les gestes pour la préserver. Les 60 entrées décrivent les moments clés de l'histoire entre l'homme et la Terre (les glaciations, la révolution néolithique, la révolution industrielle, l'urbanisation...), les différentes formes d'énergie, leur utilisation et les conséquences sur l'environnement (énergies fossiles, nucléaire, renouvelables...), les besoins humains (alimentation, transport, habitat...). Elles expliquent également des phénomènes naturels ou des notions (effet de serre, cycles de l'eau et du carbone, écosystème, empreinte écologique, développement durable...), et décrivent les menaces qui pèsent sur la Terre (réchauffement climatique, pollutions, désertification, extinctions d'espèces...) tout en mettant en avant le rôle des activités humaines (déforestation, agriculture intensive, surpêche, ogm). Elles envisagent aussi les mesures, les gestes et les acteurs de la protection de l'environnement (associations, citoyens, industriels, politiques, économies d'énergie, agriculture biologique, recyclage, conférences internationales...). Quelques pages en fin d'ouvrage donnent des informations complémentaires (les points chauds de la biodiversité, quelques écogestes, les parcs naturels en France, les éco - labels...).

PINCE HÉLÈNE, PINCE ROBERT, PONCHON CHRISTINE : *Copain de la planète : A la découverte de l'écologie*. - MILAN (COPAIN), 2014. 14.95 EUR **Jeunes**

Ce documentaire, riche en illustrations, photographies, petites expériences, dresse d'abord un portrait de la planète Terre sous de très nombreux aspects : la vie sur Terre, son histoire, son influence sur la planète (jusqu'à la théorie Gaïa qui est expliquée), la Terre comme planète du système solaire (l'influence du soleil sur la vie, l'effet de serre, les saisons, l'atmosphère, les séismes...), l'adaptation de la vie aux différents milieux, l'état du monde (l'agriculture dans différentes parties du monde, les villes, l'industrie et les transports, les inégalités dans le monde et les organisations internationales...). Il s'intéresse ensuite à l'impact de l'homme sur la planète : au cours de l'histoire, les enjeux écologiques actuels, le développement durable et les moyens pour y parvenir (économie des ressources, solidarité...). A noter en fin d'ouvrages quelques pages sur les métiers de l'environnement.

QUEVA REGINE : *L'écologie est un jeu : 50 éco-jeux pour préserver la planète.* - LIBRIO (EST UN JEU), 2010. 3.00 EUR **Adultes, jeunes**

Cet ouvrage propose une cinquantaine de jeux, de questions ou de tests sur les espèces menacées, l'écologie dans la maison, le tri et le recyclage des déchets, l'agriculture et l'élevage, les pollutions, les énergies renouvelables... Avec des explications et des conseils pratiques à appliquer au quotidien.

RÉSEAU ECOLE ET NATURE, CHERIKI-NORT JULIETTE : *Guide pratique d'éducation à l'environnement : Entre humanisme et écologie.* - RESEAU ECOLE ET NATURE, YVES MICHEL (ECOLOGIE), 2010. 20.00 EUR **Adultes**

Ce guide allie théorie, exemples et témoignages pour une éducation à l'environnement. La première partie dresse le portrait de l'éducation à l'environnement à la française : histoire, valeurs (sensibiliser, éduquer, former), enjeux, acteurs, formations... On trouve des éléments pour comprendre la logique des acteurs de l'éducation à l'environnement et au développement durable. La deuxième partie décrit la méthodologie de projet et la marche à suivre (politique territoriale, partenariat, cadre scolaire, éducation populaire, financement et évaluation). La troisième partie définit les possibilités pédagogiques et donne connaissance des démarches, approches et outils utiles à la pédagogie de l'environnement.

SANTI FRANCESCA, SAPONTI LUCA : *Loumyx : Le nouveau monde.* - CLAIR DE LUNE (NÉOGÉNÉSIS), 2010. 13.50 EUR **Enfants, jeunes**

L'histoire de cette BD se situe après la destruction de la Terre. Les humains qui ont survécu se sont réfugiés sur la planète Liff, où ils cohabitent avec des robots dans une nature magique. Ceux-ci exploitent le Loumyx, un précieux minerai qui fournit une énergie propre et abondante. Mais l'avidité d'un homme va tout bouleverser, et un groupe d'enfants va lutter pour que cette planète ne subisse pas le même sort que la Terre...

SOARES AUREOLE : *Comment parler d'écologie aux enfants ?.* - LE BARON PERCHÉ (COMMENT PARLER... AUX ENFANTS ?), 2013. 16.00 EUR **Adultes, jeunes**

Cet ouvrage s'adresse aux adultes pour les aider à répondre aux questions des enfants sur l'écologie. Il a pour objectif d'apporter des explications scientifiques sur des phénomènes écologiques qui posent problème, de présenter des solutions alternatives, d'expliquer les enjeux mondiaux, et de fournir des pistes de réflexion. Il commence par définir les grandes notions (environnement, écologie, développement durable...), retrace une brève histoire de l'écologie, et explique comment aborder le sujet avec les enfants. La deuxième partie, sous forme de fiches, fournit des réponses simples à des questions d'enfants (de 5 à 8 ans et de 12 à 15 ans), sur les catastrophes naturelles, la pollution, le trou de la couche d'ozone, le réchauffement climatique, les énergies renouvelables, l'eau, les déchets, la biodiversité, l'épuisement des ressources, la pollution lumineuse, l'énergie nucléaire, les ressources d'avenir...

STERN CATHERINE, BARDOS MAGALI : *Environnement et écologie.* - ACTES SUD JUNIOR, ADEME, 2008. 25.00 EUR **Jeunes**

Cet ouvrage, dense et largement illustré, donne les informations et les notions clés dans le domaine de l'environnement et de l'écologie (écosystèmes, plantes, forêts, sols, biodiversité, chaîne alimentaire, climat, eau, cycle du carbone, énergies...), expose les problèmes actuels (empreinte écologique, réchauffement climatique, pollutions, déforestation, pénuries d'eau, problèmes agricoles et alimentaires, menaces sur la biodiversité, déchets...), et présente des moyens pour lutter contre la dégradation de l'environnement (éco-citoyenneté, éco-gestes, actions collectives...). Il propose de nombreuses activités et expériences à réaliser pour comprendre les mécanismes ou pour agir.

STERN CATHERINE, PAICHELER PENELOPE : *Le développement durable à petits pas.* - ACTES SUD JUNIOR, ADEME (À PETITS PAS), 2006. 12.00 EUR **Enfants, jeunes**

Ce livre montre qu'agir pour le développement durable, c'est intervenir ensemble, à tous les niveaux, pour partager les ressources, réduire les inégalités et préserver l'environnement. "En changeant nos habitudes, en étant solidaires, nous pouvons tous jouer un rôle important et contribuer à préserver la Terre".