



BIBLIOGRAPHIE REALISEE PAR LE FORUM DEPARTEMENTAL DES SCIENCES

Les documents référencés ci-dessous sont consultables et empruntables à la Doc du Forum départemental des Sciences. La recherche a porté sur les thèmes traités dans les ateliers et pour un public relevant d'une des catégories suivantes :

- > Petits (jusqu'à 6 ans).
- > Enfants (de 7 à 11 ans)
- > Jeunes (de 12 à 18 ans)

Cette bibliographie ne constitue qu'une sélection du fonds documentaire disponible au Forum départemental des Sciences dont le catalogue est accessible à l'adresse suivante : https://ressourcesdoc.forumdepartementaldessciences.fr

N'hésitez pas à l'interroger pour découvrir d'autres ressources documentaires ou à vous adresser à la Doc :

Par téléphone : 03 59 73 95 59

Par mel : ladoc-forumdessciences@lenord.fr

Les documentalistes proposent également des malles documentaires, valises qui contiennent une trentaine d'ouvrages sur différents sujets. Ceux-ci ne sont pas abordés exclusivement du point de vue scientifique ou technique. Ils sont souvent replacés dans leur contexte historique, sociologique, géographique, philosophique. Le croisement avec la dimension artistique, créative ou littéraire peut parfois coexister, s'il y a matière. Ces malles documentaires sont empruntables - gratuitement- par tous professionnels de la région dans le cadre de leur mission éducative, culturelle ou pédagogique auprès de leur public. Deux malles sont présentées ici (« A la découverte de la biodiversité » et « La planète et le développement durable »), liste consultable à l'adresse suivante :

https://forumdepartementaldessciences.fr/pros-enseignants/des-ressources-documentaires/les-malles-documentaires/

Sommaire:

Atelier TRANSITION ECOLOGIQUE	3
Milieux naturels et histoire industrielle	3
Ecologie	5
Pédagogie de l'environnement	10
Atelier HISTOIRE ET SOCIETES	11
Vivre ensemble	11
Education aux médias	12
Ecriture	17
Mers et océans	19
Atelier SCIENCES DE L'UNIVERS	22
Atelier SANTE	22
Addictions*	22
Nutrition – alimentation	23
Malle doc « A la découverte de la biodiversité »	27
Malle doc « La planète et le développement durable »	34

Atelier TRANSITION ECOLOGIQUE

Milieux naturels et histoire industrielle

BAUMANN ANNE-SOPHIE (auteur) / DUTERTRE CHARLES (illustrateur) / PROGNON FRANÇOIS (conseiller scientifique)

Que trouve-t-on sous la terre?

TOURBILLON / BRGM, EXPLORADOC, 2010, 44 pages, enfants

Mots-clés : CHARBON, ENERGIE NUCLEAIRE, GEOLOGIE, MATERIAUX, METALLURGIE, MINE, MINERAL, PETROLE, SIDERURGIE, SOL, TERRE

Résumé: Ce documentaire présente les ressources puisées dans le sous-sol, montre comment elles sont extraites, exploitées, transformées pour en faire des matériaux et des objets de notre vie quotidienne. Il décrit ainsi les étapes de la fabrication d'un pot à eau et de briques à partir d'argile, l'extraction des graviers à partir des carrières de calcaire, la fabrication du verre à partir du sable, la découpe des pierres de maison, la fabrication du béton et du ciment, les différents matériaux de construction, la fabrication de l'acier, l'extraction du charbon, l'extraction du

pétrole et sa transformation en carburant, l'exploitation de l'uranium... Il aborde également le travail du géologue, du spéléologue, du lapidaire, du bijoutier...

PRICE JANE (auteur) / HANCOCK JAMES GULLIVER (illustrateur)

Sous nos pieds : Mystères et merveilles des profondeurs

CASTERMAN, 2014, 96 pages, jeunes/enfants

Mots-clés: ANIMAL, GROTTE, MILIEU NATUREL, MORT ET SOCIOLOGIE, SOL, TUNNEL, VILLE

Résumé : Une découverte des entrailles de la Terre, illustrée de nombreux plans en coupe : composition géologique, cristaux, faune souterraine, terriers, grottes et volcans, bunkers, tunnels, mines, catacombes et tombeaux, tranchées, trésors cachés, industrie en sous-sol, etc. © Electre

FARNDON JOHN (auteur)

Roches et minéraux

GALLIMARD JEUNESSE, LES THÉMATIQUES DE L'ENCYCLOPÉDI@, 2006, 96 pages, jeunes

Mots-clés : FOSSILE, GEOLOGIE, MATERIAUX, METAL, MINERAL, SOL, STRUCTURE DE LA TERRE, TECTONIQUE DES PLAQUES, TERRE, VOLCAN

Résumé: Ce documentaire s'intéresse d'abord à la structure de la terre et aux grands mécansimes géologiques en oeuvre sur notre planète (la techtonique des plaques, les forces de l'érosion, le cycle de la roche, le volcanisme...). Il décrit ensuite les grands types de roche et les éléments permettant leur identification; puis il traite de la classification des minéraux et passe en revue les différentes classes de minéraux. Les derniers chapitres sont consacrés aux utilisations des minéraux par les hommes: les pierres précieuses, les métaux, les minéraux utilisés dans la décoration, les arts, l'industrie, la maison, l'alimentation...

LEDU STÉPHANIE (auteur) / GERMAIN CLÉO (illustrateur)

La révolution industrielle

MILAN, MES P'TITS DOCS, 2016, 29 pages, enfants

Mots-clés : CONDITION DE TRAVAIL, HISTOIRE DE L'ENERGIE, HISTOIRE DE L'INDUSTRIE, PROGRES TECHNIQUE, XIX EME SIECLE

Résumé: Cet album documentaire aux pages plastifiées décrit la révolution industrielle et le contexte sociologique et politique du XIXème siècle français: l'invention de la machine à vapeur, le développement des moyens de transports, l'exploitation du charbon, le développement de l'industrie métallurgique, mais aussi le travail des enfants, les conditions de vie des ouvriers et de la bourgeoisie, la succession des régimes politiques.

APRILE THIERRY (auteur) / RONZON ANTOINE (illustrateur) / ÉTIENNE EMMANUELLE (illustrateur)
Pendant la révolution industrielle : Joseph : Le Creusot, 1868-1872

GALLIMARD JEUNESSE, LE JOURNAL D'UN ENFANT, 2005, 61 pages, enfants/jeunes

Mots-clés : CHARBON, CONDITION DE TRAVAIL, FER, HISTOIRE DE L'INDUSTRIE, HISTOIRE DU TRAVAIL, OUVRIER, PROGRES TECHNIQUE, SIDERURGIE, XIX EME SIECLE

Résumé: A travers le journal imaginaire d'un enfant d'ouvrier qui vit au Creusot dans la seconde moitié du XIXème siècle, et à l'aide d'encarts documentaires, cet ouvrage montre la vie quotidienne pendant la révolution industrielle: la place de l'usine, les conditions de vie ouvrière,

la vie à la campagne et l'exode rural, le travail des enfants, le travail du métal, la hierarchie dans l'usine, la forge et l'industrie sidérurgique, les loisirs, la politique et le combat républicain, les revendications ouvrières, la grève...

Ecologie

PARIS MATHILDE (auteur) / LIÉNARD MAUD (illustration) / TCHATCHA ESTELLE (illustration) Protéger la planète

DEUX COQS D'OR, DIS POURQUOI ?, 2020, 45 pages, enfants

Mots-clés : AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT, ENERGIE ET ENVIRONNEMENT, ENVIRONNEMENT, GESTION DES DECHETS, POLLUTION, PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT, PROTECTION DES ANIMAUX, RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE, RECYCLAGE DES DECHETS

Résumé : Pourquoi parle-ton autant des abeilles ? Pourquoi limiter les fruits exotiques ? Est-ce qu'utiliser Internet pollue ? Sous forme de questions-réponses et de petits jeux, cet ouvrage aborde de nombreux sujets sur l'environnement et sa protection : le réchauffement climatique, les pollutions, l'agriculture, la biodiversité, les déchets, les énergies...

100 infos insolites sur la protection de la planète

USBORNE, 100 INFOS INSOLITES, 2021, 128 pages, enfants/jeunes

Mots-clés : AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT, ALIMENTATION ET ENVIRONNEMENT, ARCHITECTURE ET ENVIRONNEMENT, ENERGIE ET ENVIRONNEMENT, ENVIRONNEMENT ET LEGISLATION, LUTTE CONTRE LA POLLUTION, PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT, PROTECTION DES ANIMAUX, RECYCLAGE DES DECHETS, VILLE ET NATURE

Résumé : Réutiliser les sacs en plastique, accorder des droits des animaux, peindre les murs en blanc pour réduire les émissions des gaz à effet de serre, cultiver des coraux en laboratoire, prendre conscience de l'empreinte écologique d'une chaussure ou d'un téléphone, acheter des fruits "moches", construire des gratte-ciels en bois... Sous une forme ludique et avec de multiples illustrations, cet ouvrage distille de très nombreuses informations sur les nuisances de l'activité humaine et surtout présente des actions, parfois étonnantes, pour la protection de l'environnement.

LESTERLIN ANNE (auteur) / LE TOUZE ANGÉLIQUE (auteur) / CHEBRET SÉBASTIEN (illustrateur) Copain de l'écologie

MILAN JEUNESSE, COPAIN, 2020, 190 pages, jeunes/enfants

Mots-clés : AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT, ALIMENTATION ET ENVIRONNEMENT, BIODIVERSITE, ECOGESTE, ECOLOGIE ET ECONOMIE, ECOLOGIE ET INDUSTRIE, ENERGIE ET ENVIRONNEMENT, POLLUTION, PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT, RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE, RESSOURCE NATURELLE

Résumé: Cet ouvrage, qui propose de petits éco-gestes et des activités tout au long des pages et qui invite à agir pour l'environnement, aborde les enjeux écologiques et les moyens pour préserver l'environnement. Il s'intéresse à la protection de la biodiversité, à la préservation des ressources naturelles (l'eau, le sable, les métaux...) et à la consommation d'énergie, à la la

préservation des terres agricoles tout en répondant aux besoins alimentaires mondiaux, au changement de modèle économique (le localisme, la réduction des déchets, le développement de "basses technologies"...), à la réduction des pollutions, au changement climatique.

LAPORTE-MULLER PATRICIA (auteur) / FROMAGER SOPHIE (auteur) / LALLEMAND CLÉMENCE (illustrateur)

Comment sauver la planète ? : 10 questions et des activités pour comprendre

GULF STREAM ÉDITEUR, 1, 2, 3 PARTEZ!, 2019, 35 pages, enfants

Mots-clés : ECOGESTE, GESTION DES DECHETS, LUTTE CONTRE LA POLLUTION, POLLUTION, PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT, TRANSPORT ET ENVIRONNEMENT

Résumé : Pourquoi éteindre l'éclairage, économiser l'eau, manger local et de saison, manger moins de viande ? Peut-on vivre sans produire de déchets ? Est-ce que les smartphones sont mauvais pour la planète ? Ce petit livre aborde dix questions autour de l'impact de nos comportements sur l'environnement. Il propose également quelques activités (fabriquer une roue des fruits et légumes de saison, un jeu des 6 familles de déchets, ralentir la fonte d'un glaçon...).

BALZEAU KARINE (auteur) / LALLEMAND CLÉMENCE (illustrateur)

Trier les déchets, ça sert à quoi ? : Et toutes les questions que tu te poses pour protéger la planète...

FLEURUS, PETITES ET GRANDES QUESTIONS, 2018, 47 pages, enfants/jeunes

Mots-clés: AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT, ENERGIE ET ENVIRONNEMENT, GESTION DE L'EAU, GESTION DES DECHETS, POLLUTION, PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT, PROTECTION DES ANIMAUX

Résumé: Cet ouvrage passe brièvement en revue les notions et les enjeux liés à la protection de la planète: la pollution de l'air, la couche d'ozone, le réchauffement et les réfugiés climatiques, l'énergie et les transports, l'empreinte écologique, la gestion des déchets, le compostage, la pollution plastique, la gestion de l'eau, la lutte contre le gaspillage, l'agriculture (vie des sols, agriculture biologique, élevage et alimentation carnée), la biodiversité et la protection des espèces, le coût des téléphones portables pour l'environnement et enfin les moyens d'action collectifs et individuels.

DOLTO-TOLITCH CATHERINE (auteur) / FAURE-POIRÉE COLLINE (auteur) / MANSOT FRÉDÉRICK (illustrateur)

Prends soin de ta planète

GALLIMARD JEUNESSE GIBOULÉES, MINE DE RIEN, n° 37, 2017, petits/enfants

Mots-clés : ENVIRONNEMENT, MENACES SUR LA NATURE, POLLUTION, PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Résumé: Ce petit livre explique avec des mots simples pourquoi on doit prendre soin de la Terre et de notre environnement, les menaces qui pèsent sur la nature (pollution de l'air, marées noires, déforestation...) et invite l'enfant à la respecter.

AZAM JACQUES (auteur)

C'est quoi, l'écologie ? : Nos réponses dessinées à tes questions pressantes

MILAN, 2017, 123 pages, enfants/jeunes

Mots-clés: ALIMENTATION ET ENVIRONNEMENT, BIODIVERSITE, CATASTROPHE NUCLEAIRE, DEVELOPPEMENT DURABLE, ENVIRONNEMENT, GESTION DES DECHETS, POLLUTION, RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE, RESSOURCE NATURELLE

Résumé: Des réponses en bandes dessinées à des questions liées à l'écologie: la biodiversité (la barrière de corail, la ré-introduction des loups et des ours, le darwinisme...), les pollutions (les espèces menacées, la pollution de l'air, le "continent" de déchets, le gaspillage alimentaire, le bisphénol A, les accidents nucléaires...), le changement climatique, les OGM, le gaz de schiste, ou encore les mesures à prendre pour préserver l'environnement (le développement durable, la réduction des déchets, économiser les ressources naturelles...

FONDATION NICOLAS HULOT POUR LA NATURE ET L'HOMME (collectivité auteur) / HULOT NICOLAS (auteur) / BRAVI SOLEDAD (illustrateur)

Mon petit écologuide de A à Z

LE CHERCHE MIDI, 2015, 181 pages, jeunes

Mots-clés: AGRICULTURE, AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT, BIODIVERSITE, CATASTROPHE NATURELLE, DECHETS, DEVELOPPEMENT DURABLE, EAU, ECOGESTE, ECOSYSTEME, ENERGIE, ENERGIE ET ENVIRONNEMENT, LUTTE CONTRE LA POLLUTION, POLLUTION, PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT, PROTECTION DES ANIMAUX, SANTE ET ENVIRONNEMENT

Résumé: Cet ouvrage aide à comprendre les grands enjeux environnementaux de la planète. Une centaine de notions (l'anthropocène, les bio-indicateurs, le gaspillage alimentaire, l'utilisation du préfixe –éco, la consommation responsable, les services écologiques, la transition énergétique…), classées par ordre alphabétique, sont définies et expliquées en détail avec souvent des chiffres clés.

ARTHUS-BERTRAND YANN (auteur)

Ma Terre vue de l'espace

DE LA MARTINIÈRE JEUNESSE, 2014, jeunes/enfants

Mots-clés : DEVELOPPEMENT DURABLE, ENERGIE ET ENVIRONNEMENT, OBSERVATION DE LA TERRE, POLLUTION, VILLE ET NATURE

Résumé : Ce livre présente un état des lieux de la Terre notamment à partir de photographies prises dans plusieurs régions du monde. Il permet de comparer des photographies satellites et des photographies aériennes prises par l'auteur, puis en soulevant un rabat, de découvrir des chiffres clés et des explications. Les thématiques abordées sont variées : les civilisations menacées, l'urbanisme (les constructions sur la mer, l'étalement urbain), les énergies (l'éclairage électrique, les guerres liées au pétrole), la déforestation, les ressources en eau, les pollutions, la désertification, le réchauffement climatique (la fonte des glaciers et de la banquise, les menaces sur les coraux)...

HÉRITIER AMBROISE (illustrateur) / DELEZE SYLVIE (auteur)

Myrtille : Petite semeuse d'idées vertes

PETITE PLUME DE CAROTTE / DE LA SALAMANDRE, 2012, 97 pages, enfants

Mots-clés : CONDITIONNEMENT, ECOGESTE, ENERGIE ET ECONOMIE, GESTION DES DECHETS, PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT, PROTECTION DES ANIMAUX, RECYCLAGE DES DECHETS

Résumé: 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.

BILLIOUD JEAN-MICHEL (auteur) / BALICEVIC DIDIER (illustrateur)

Protégeons la planète!

NATHAN, KIDIDOC, 2011, 27 pages, enfants

Mots-clés: BIODIVERSITE, ECOGESTE, EFFET DE SERRE, ENERGIE RENOUVELABLE, FORET ET DEBOISEMENT, GESTION DE L'EAU, POLLUTION DE LA MER, POLLUTION DE L'EAU, PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT, RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE, RECYCLAGE DES DECHETS

Résumé: Ce livre à système présente aux jeunes publics les différents aspects de la protection de la planète et les reporte le plus souvent à la vie de tous les jours. Chaque double-page présente un milieu ou une problématique écologique: la plage et la mer (marée noire, pêche intempestive, pollution touristique), la fôret (déforestation), les espèces menacés, les usages quotidiens de l'eau, les effets du réchauffement climatique, les énergies. Il met en avant les gestes et habitudes qui permettent de préserver la planéte (recyclages, agricultures biologiques, transport...)

CHABAS JEAN-FRANÇOIS (auteur)

Le farfadet

ÉCOLE DES LOISIRS, NEUF, 2011, 92 pages, jeunes

Mots-clés : ALCOOLISME, ENVIRONNEMENT, POLLUTION, PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT, PROTECTION DES ANIMAUX

Résumé: Le farfadet fait une dépression nerveuse. Le monde est dépourvu de magie, les humains sont en train de détruire la Terre, alors il boit des bouteilles de gin. Un jour, il décide de partir pour l'Afrique afin de sauver les rhinocéros des chasseurs. Or, il se retrouve au pôle Nord. Mais, la Maîtresse, reine des enchantements, veille sur lui... Ce petit roman met en scène un personnage désenchanté devant l'aveuglement des hommes face la dégradation de l'environnement.

BOUETIEZ ANNE-SOPHIE DE (auteur) / TESSIER THOMAS (illustrateur)

Trucs et astuces pour respecter l'environnement

GAMMA JEUNESSE, 2011, 32 pages, enfants

Mots-clés: ECOGESTE, ECONOMIES D'ENERGIE, GESTION DE L'EAU, HABITAT, JARDIN, LITTORAL, NATURE, POLLUTION URBAINE, PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT, RECYCLAGE DES DECHETS Résumé: Ce livre propose tout d'abord une approche de la notion d'environnement et de respect de celui-ci, pour ensuite l'inciter à des comprtements et à des gestes "écologiques", en fonction des lieux de vie et de fréquentation (cuisine, salle de bains, salon, cave, ville, forêt, bord de mer, au supermarché...): ne pas gaspiller l'eau, l'énergie, acheter local, trier ses ordures...

ARTHUS-BERTRAND YANN (auteur)

La Terre nous fait vivre

La Terre vue d'Alban, DE LA MARTINIÈRE JEUNESSE / FRANCE 3, n° 6, 2009, 38 pages, enfants/petits

Mots-clés: AGRICULTURE, AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT, ECOLOGIE ET ECONOMIE, ENERGIE EOLIENNE, EXPLOITATION DE LA FORET, FORET ET DEBOISEMENT, MINE, MINERAL, PETROLE, PRODUCTION AGRICOLE, RESSOURCE NATURELLE, TIERS-MONDE ET AGRICULTURE, TIERS-MONDE ET ECOLOGIE

Résumé: Le héros de cette série est un petit poisson curieux qui questionne la Terre sur la nature et les hommes. A travers le dialogue entre Alban et la Terre, et les photographies de l'auteur, ce volume permet de découvrir les ressources naturelles exploitées par les hommes: les fruits et les légumes, la vigne, le thé... et le travail des agriculteurs dans différents endroits du monde, le sel et ses utilisations, l'exploitation des forêts pour le bois, l'utilisation de la terre pour construire des maisons, l'exploitation des mines de marbre ou de diamants, l'extraction de pétrole, l'utilisation du vent par les éoliennes... Il sensibilise également le lecteur aux dangers de la surexploitation des ressources naturelles: destruction des forêts, raréfaction du pétrole et gaspillage de l'énergie, surexploitation des ressources marines, travail pénible...

BEAUMONT EMILIE (auteur) / SAGNIER CHRISTINE (auteur) / GUÉRIN JEAN-LUC (illustrateur) L'écologie

FLEURUS, IMAGIA, 2010, 125 pages, enfants/jeunes

Mots-clés : ECONOMIES D'ENERGIE, ENERGIE RENOUVELABLE, PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Résumé: Ce documentaire dresse un portrait de la terre en mettant en avant sa composition, son fonctionnnement, 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 dévelopement durable, d'énergie verte (biomasse), d'énergie solaire, éoliennes et des petits gestes simples au quotidien (tri sélectif...)

Walsh Melanie (auteur)

Ma journée verte : 10 choses que je peux faire chaque jour

GALLIMARD JEUNESSE, 2010, 38 pages, petits

Mots-clés : ECOGESTE, ECONOMIES D'ENERGIE, ENERGIE ET ENVIRONNEMENT, HYGIENE, NUTRITION, RECYCLAGE DES DECHETS

Résumé: Cet album, ludique dans sa forme, propose des petits conseils quotidiens pour aider à la préservation de l'environnement: mettre un pull ou faire sécher le linge dehors pour diminuer la consommation d'énergie, choisir un sac réutilisable, composter ou faire des gätaux soi-même pour réduire les déchets, avoir une hygiène de vie saine...

BAUMANN ANNE-SOPHIE (auteur) / DUTERTRE CHARLES (illustrateur) / PROGNON FRANÇOIS (conseiller scientifique)

Que trouve-t-on sous la terre?

TOURBILLON / BRGM, EXPLORADOC, 2010, 44 pages, enfants

Mots-clés: CHARBON, ENERGIE NUCLEAIRE, GEOLOGIE, MATERIAUX, METALLURGIE, MINE, MINERAL, PETROLE, SIDERURGIE, SOL, TERRE

Résumé : Ce documentaire présente les ressources puisées dans le sous-sol, montre comment elles sont extraites, exploitées, transformées pour en faire des matériaux et des objets de notre

vie quotidienne. Il décrit ainsi les étapes de la fabrication d'un pot à eau et de briques à partir d'argile, l'extraction des graviers à partir des carrières de calcaire, la fabrication du verre à partir du sable, la découpe des pierres de maison, la fabrication du béton et du ciment, les différents matériaux de construction, la fabrication de l'acier, l'extraction du charbon, l'extraction du pétrole et sa transformation en carburant, l'exploitation de l'uranium... Il aborde également le travail du géologue, du spéléologue, du lapidaire, du bijoutier...

Pédagogie de l'environnement

PEREZ MÉLANIE (auteur) / LAMOUR SANDRINE (illustrateur)

Mon petit manuel du développement durable : Energies renouvelables, recyclage, commerce équitable

AUZOU, MON PETIT MANUEL, 2010, 45 pages, enfants

Mots-clés: BIODIVERSITE, BIOMASSE, DECHETS, ECOGESTE, EFFET DE SERRE, ENERGIE EOLIENNE, ENERGIE HYDRAULIQUE, ENERGIE RENOUVELABLE, ENERGIE SOLAIRE, EXPERIENCE, HABITAT, MAISON ET ENVIRONNEMENT, RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE, RECYCLAGE DES DECHETS

Résumé: Ce livre propose des jeux ou des expériences pour prendre conscience des enjeux écologiques et adapter ses comportements. Il aborde la durée de vie des déchets courants, le tri des déchets, le recyclage du papier et du plastique, l'effet de serre, la fonte des glaciers, la maison écologique (isolants thermiques, les produits naturels...), les énergies renouvelables (éolienne, hydraulique, solaire, bioénergies), la biodiversité.

ZALEWSKI SALLY (auteur) / BOURSEILLER PHILIPPE (photographe) / SERIS IWONA (illustrateur)
Ma planète écologie : 19 activités pour comprendre la biodiversité

DE LA MARTINIÈRE JEUNESSE, 2011, 123 pages, enfants/jeunes

Mots-clés: ANIMAL SAUVAGE, BIODIVERSITE, CHAMPIGNON, EXPERIENCE, MENACES SUR LA NATURE, MILIEU AQUATIQUE, MILIEU NATUREL, NATURE, PLANTE, POLLUTION, PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT, PROTECTION DES ANIMAUX

Résumé: Cet ouvrage présente des milieux naturels (les lacs et rivières, les champs, les forêts, les haies, les tourbières, les étangs, les roches) et des espèces qui y vivent (champignons, fleurs sauvages, petits mammifères, oiseaux des champs, papillons, poissons d'eau douce, reptiles, prédateurs, chauve-souris...). Il met en lumière les liens qui unissent ces espèces à leur milieu et aux autres espèces, mais aussi les richesses que la nature procure à l'homme ; il sensibilise également aux menaces qui pèsent sur l'environnement et à sa protection. Des activités et des expériences en lien avec les chapitres sont proposées tout au long de l'ouvrage : expériences sur la densité et la condensation de l'eau, tableau "nature", culture de plantes, fabrication d'un fossile, herbier, moulage d'empreintes, élevage de papillons, calcul de la vitesse d'un courant, jeu de memory...

Atelier HISTOIRE ET SOCIETES

Vivre ensemble

MON QUOTIDIEN (collectivité auteur)

Le harcèlement expliqué aux enfants et aux grands aussi parfois!

PLAY BAC, 2018, 31 pages, enfants/jeunes

Mots-clés: INTERNET ET SECURITE, VIOLENCE, VIOLENCE SEXUELLE

Résumé: Un recueil d'articles parus dans le périodique Mon Quotidien qui proposent des moyens de réagir à la violence, des vexations verbales au racket, qu'elle soit subie à l'école ou sur Internet.© Electre

BAUSSIER SYLVIE (auteur) / FALORSI ILARIA (illustrateur)

Bien vivre ensemble

PÈRE CASTOR-FLAMMARION, ARCHIDOC, 2018, 29 pages, enfants/petits

Mots-clés: DIFFERENCE, IDENTITE CULTURELLE, VIE EN SOCIETE, VIVRE ENSEMBLE

Résumé : Un documentaire pour comprendre le vivre ensemble et accepter les différences des uns et des autres. Avec des activités à réaliser et des informations à destination des parents. © Electre

SAINT-MARS DOMINIQUE DE (auteur) / BLOCH SERGE (illustrateur)

Le petit livre pour apprendre à dire non! à la violence

BAYARD JEUNESSE, LES PETITS LIVRES POUR DIRE NON, 2016, 35 pages, enfants

Mots-clés : COMPORTEMENT DE L'ENFANT, DROIT DE L'ENFANT, VIOLENCE, VIVRE ENSEMBLE Résumé : Ce documentaire aide l'enfant à réfléchir à la notion de violence (des mots, physique...) et lui apporte des solutions pour y faire face, pour la comprendre et la contrôler. Chaque situation est présentée sur une page sur laquelle est exposée un moment de violence, son explication et ses conséquences. Des petits trucs et un test complètent ce documentaire.

ROBERT NADINE (auteur) / DUBOIS GÉRARD(auteur)

Au-delà de la forêt

SEUIL JEUNESSE, 2017, petits/enfants

Mots-clés: EXPLORATION DE LA TERRE, VIE EN SOCIETE

Résumé: Arthur, un petit lapin, vit avec son père et son chien dans un petit village au sein d'une forêt où nul ne s'aventure jamais. Mais le père d'Arthur rêve de savoir ce qu'il y a au-delà de la forêt et tous deux commencent la construction d'une tour pour voir au-dessus des arbres. C'est un travail harassant que les autres villageois regardent d'abord avec curiosité puis admiration devant tant de persévérance. Quand une tempête détruit la construction, les villageois se mettent eux aussi à l'ouvrage... Un album sur la solidarité et l'ouverture d'esprit.

HARZOUNE MUSTAPHA (auteur) / MESSAOUDI SAMIA (auteur) / PINEL HERVE (illustrateur)
Vivons ensemble: Pour répondre aux questions des enfants sur l'immigration

ALBIN MICHEL JEUNESSE, 2012, 285 pages, jeunes/enfants

Mots-clés : CULTURE, CULTURE ET HISTOIRE, DIFFERENCE CULTURELLE, IMMIGRATION, IMMIGRATION ET DROIT, VIVRE ENSEMBLE

Résumé : Un état des lieux de l'immigration en France. L'ouvrage propose des définitions, des explications des différentes migrations, questionne la place des immigrés dans la société, dessine des relations humaines ambiguës entre brassage et rejet. Le tout sous forme de questions-réponses illustrés de chiffres, de dessins et d'exemples concrets. © Electre

MASSENOT VÉRONIQUE (auteur) / VILCOLLET PASCAL (illustrateur)

Une amitié monstre

DU RICOCHET, 2012, 29 pages, enfants/petits

Mots-clés: AMITIE, EMOTION, PLANTE, PLANTE ET REPRODUCTION, VIVRE ENSEMBLE

Résumé: Deux voisins de disputent sous prétexte qu'une plante qui pousse rapidement chez l'un va faire de l'ombre à l'autre. Ils entrent alors en rivalité, cherchant à faire pousser de nombreuses plantes... Mais ils se laissent peu à peu envahir, ce qui les astreint à s'en aller... Ce qui aura pour conséquence de les rapprocher!

LE BEC GWENDAL (auteur)

La plume

ALBIN MICHEL JEUNESSE, 2013, enfants/jeunes

Mots-clés : DIFFERENCE ET SOCIETE, POLITIQUE, SOCIETE, SOCIETE ET IDEOLOGIE, VIE EN SOCIETE, VIOLENCE, VIVRE ENSEMBLE

Résumé : Une discorde éclate dans la basse-cour lorsqu'un dindon déclare que tout le monde doit porter des plumes sur la tête. Pendant ce temps-là, le renard guette. © Electre

Education aux médias

BRIL LAURENCE (auteur) / LOUIS-HONORÉ LÉO (illustrateur)

Mission déconnexion

RUE DE L'ÉCHIQUIER JEUNESSE, JE ME BOUGE POUR MA PLANÈTE, 2020, 39 pages, enfants/jeunes Mots-clés: ECRAN, ENERGIE ET ENVIRONNEMENT, INTERNET, NUMERIQUE

Résumé : Agrémenté de tests et de jeux, ce petit livre invite l'enfant à questionner son rapport aux écrans. Tout en prodiguant des conseils, il aborde la question des impacts des appareils numériques sur la vie privée et sociale (es données personnelles, les infox, le harcèlement numérique...), sur la santé mais aussi sur l'environnement : la consommation énergétique du numérique, l'empreinte numérique.

OLLIVIER ROMUALD (auteur) / ROUBIN OLIVIER (auteur) / ROBERT YANNICK (illustrateur) / TISSERON SERGE (Préfacier)

Les écrans, anges ou démons ? : 10 questions et des activités pour comprendre GULF STREAM ÉDITEUR, 1, 2, 3 PARTEZ !, 2021, 35 pages, enfants

Mots-clés: ECRAN, INTERNET, INTERNET ET SECURITE, NUMERIQUE

Résumé : Ce documentaire aborde le monde numérique, ses apports (ouverture sur le monde, développement des liens sociaux, outils d'apprentissage), ses dangers (piratage, cyberharcèlement, addiction, impacts environnementaux) et les moyens de s'en prémunir. Il propose également quelques activités pour créer des mots de passe, organiser son temps devant les écrans...

BAUSSIER SYLVIE (auteur) / BOUDAULT AURÉLIEN (illustrateur)

Les addictions

GULF STREAM ÉDITEUR, PARLONS-EN!, 2021, 47 pages, enfants/jeunes

Mots-clés: ADDICTION, DROGUE, DROGUE ET DEPENDANCE, DROGUE ET JEUNE, DROGUE ET PREVENTION, INTERNET ET RESEAUX SOCIAUX, JEU VIDEO

Résumé: Un documentaire pour comprendre le piège des addictions à travers l'histoire d'Andréa, Elina, Mathieu, Baptiste et Arthur. Avec des informations sur les substances et les comportements qui peuvent entraîner une dépendance et des solutions pour les éviter ou s'en débarrasser. Un quiz en fin d'ouvrage permet de tester ses connaissances. © Electre 2021

BENOIST CÉCILE (auteur) / AUFRÈRE ANATOLE (illustrateur) / RIGOLOT MARC (préfacier)

Au-delà des écrans : 4 histoires pour déjouer les pièges du numérique

À DOS D'ÂNE, UN MONDE PAS À PAS, 2021, 79 pages, jeunes/enfants

Mots-clés : ECRAN, INTERNET ET RESEAUX SOCIAUX, INTERNET ET SECURITE, INTERNET ET SOCIETE, MARKETING ET PUBLICITE, NUMERIQUE, VIOLENCE

Résumé: Cet ouvrage rassemble 4 histoires qui mettent en scène des jeunes confrontés aux dangers du numérique: une jeune fille fascinée par des influenceuses, un garçon traumatisé par une vidéo d'agression éclair ("happy slapping"), une famille qui lutte contre l'addiction aux écrans, ou encore une adolescente aux prises avec l'utilisation malveillante d'une de ses photos. Quelques pages documentaires en fin d'ouvrage complète le propos.

MONTANARI EVA (auteur)

Regarde, Papa

THIERRY MAGNIER, 2020, petits

Mots-clés: CIRQUE, CYBERDEPENDANCE, ECRAN, FAMILLE, TELEPHONE MOBILE

Résumé: Petit Ours a hâte de se lever pour aller voir le cirque qui arrive en ville. Mais il doit patienter, papa ours se réveille lentement puis travaille encore un peu sur son ordinateur. Dehors, papa ours a les yeux rivés sur son téléphone portable et ne voit rien de l'extraordinaire animation dans la ville; il ne voit même pas quand son petit ours s'envole dans le ciel, emporté dans une bulle de savon géante... Un album presque sans texte qui aborde le pouvoir des écrans pour capter l'attention au dépend de l'entourage, sur les adultes également.

DARGENT NATHALIE (auteur) / CARRÉ EMMA (illustrateur)

C'est quoi, le monde numérique ? : Nos réponses dessinées à tes questions pressantes

MILAN JEUNESSE, C'EST QUOI ?, 2019, 125 pages, enfants/jeunes

Mots-clés : CYBERDEPENDANCE, INTERNET, INTERNET ET RESEAUX SOCIAUX, INTERNET ET SECURITE, NUMERIQUE, VIRUS INFORMATIQUE

Résumé: Qu'est-ce qu'un nuage numérique? comment voyagent les courriels? comment s'inscrire sur un réseau social? quel sont les pièges d'Internet? quel est le mot de passe idéal?... Sous forme de petites bandes dessinées (qui reprennent de épisodes de la série audiovisuelle "#Dans la Toile"), ce livre aide à comprendre le monde numérique, ses règles et ses dangers comme la cyberdépendance, les achats intégrés, le cyber-harcèlement...

MUZO (auteur)

Je suis accro aux écrans!

ACTES SUD JUNIOR, LES PETITS TRACAS DE THÉO & LÉA, 2017, enfants/petits

Mots-clés: CYBERDEPENDANCE, ECRAN, TELEVISION ET PUBLIC

Résumé: La télévision, la tablette, le téléphone de papa, la console... Cette petite bande dessinée met en scène un petit garçon confronté à la tentation des écrans.

COPPET CATHERINE DE (auteur) / POMEL ANNE (illustrateur)

Internet

MILAN JEUNESSE, MES P'TITES QUESTIONS, 2019, 37 pages, enfants

Mots-clés : HISTOIRE DE L'INTERNET, INTERNET, INTERNET ET ECONOMIE, INTERNET ET INFORMATION, INTERNET ET RESEAUX SOCIAUX, INTERNET ET SECURITE, INTERNET ET SOCIETE, INTERNET ET TECHNOLOGIE

Résumé : Cet album documentaire aux pages plastifiées explique ce qu'est Internet, son fonctionnement, ce que sont les réseaux sociaux, les youtubeurs ou les blogueurs. Il aborde également la qualité de l'information sur Internet, ses dangers, son économie et sa gouvernance, ainsi que son impact sur l'environnement.

DAVID FRANÇOIS (auteur) / LAUDE FLORENCE (auteur)

Victor, viens voir!

L'INITIALE, 2015, petits

Mots-clés: ANIMAL SAUVAGE, ECRAN, TELEVISION ET PUBLIC

Résumé: Maman appelle Victor pour lui montrer un écureuil, dehors, juste à la fenêtre. Mais

Victor ne bouge pas : il est hypnotisé par la télévision... Arrivera-t-il à temps pour le voir ?

DE KEMMETER PHILIPPE (auteur)

Papa est connecté

DE LA MARTINIÈRE JEUNESSE, 2019, petits/enfants

Mots-clés: ECRAN, FAMILLE, INTERNET ET RESEAUX SOCIAUX, INTERNET ET SOCIETE, VIRTUEL

Résumé : Petit Pingouin a un papa virtuel : au lieu de passer du temps avec sa famille, il est constamment sur son ordinateur à surfer sur Internet. Un matin c'est le drame : il n'y a plus de connexion. Papa pingouin part alors à la dérive mais il revient bientôt avec un nouvel ami, non virtuel, et une nouvelle façon de surfer sur son ordinateur !

LEROY JEAN (auteur) / MAUDET MATTHIEU (auteur)

Les trois petits casse-pieds

ÉCOLE DES LOISIRS, 2017, petits

Mots-clés: ECRAN, IMAGINATION, TELEVISION ET PUBLIC

Résumé: Trois petits casse-pieds arrivent en hurlant dans le salon pour regarder la télévision et interrompent la sieste de leur grand-père. Celui-ci leur propose de leur raconter une histoire mais les enfants sont loin d'être enthousiastes. Le grand-père arrivera-t-il à captiver son auditoire et à faire oublier les dessins animés?

PICHARD TRISTAN (auteur) / GARCIA DELPHINE (auteur)

Marre des écrans!

Les p'tits cirés, LOCUS SOLUS, UNE ENFANCE EN VACANCES!, 2018, petits/enfants

Mots-clés: ECRAN, JEU VIDEO

Résumé: Dans cet album petit format, Chacha et son petit frère Ben sont très occupés à leurs parties de jeux sur tablette. Cela ne plait pas à grand-père Tadé qui les enjoint à aller dehors. Les deux enfants montent alors des stratagèmes pour berner Tadé et continuer à jouer sur la tablette.

RAZY KEVIN (auteur) / GARRUSH HAMZA (auteur) / SERRE LIONEL (illustrateur)

Fake news : Evite de tomber dans le piège !

DE LA MARTINIÈRE JEUNESSE, 2019, 149 pages, enfants/jeunes

Mots-clés : DIFFUSION DE L'INFORMATION, INTERNET ET INFORMATION, MEDIA ET SOCIETE, RUMEUR

Résumé: L'humoriste Kevin Razy et le sociologue Halz Garrush invitent à prendre du recul sur les informations qui circulent sur Internet et les réseaux sociaux et donne des conseils pour évaluer leur fiabilité. Avec humour et avec de nombreux exemples, ils abordent ainsi l'histoire des fausses informations, la propagande politique ou commerciale, les théories du complot, la construction de l'information et le chemin éditorial, les chaînes d'information en continu, la propagation de l'information, la construction et la propagation des fakes news, les sites parodiques, les sites participatifs, les raisons du succès des fakes news, la lutte contre l'infox, l'esprit critique...

DOLTO CATHERINE (auteur) / FAURE-POIRÉE COLLINE (auteur) / ROBIN (illustrateur)

Les écrans

GALLIMARD JEUNESSE GIBOULÉES, MINE DE RIEN, 2019, enfants/petits

Mots-clés : DEVELOPPEMENT DE L'ENFANT, ECRAN, IMAGE NUMERIQUE, NUMERIQUE, PERCEPTION DES IMAGES

Résumé: Ce documentaire invite l'enfant à utiliser les écrans avec prudence et parcimonie. Il explique l'intérêt des écrans (pour jouer, apprendre, communiquer...) et met surtout en avant leurs dangers: ondes, isolation sociale, sédentarité, addiction, harcèlement, images violentes...

CORENBLIT RACHEL (auteur)

Fanny et la boîte magique

MANGO JEUNESSE, ROMAN-DESSINÉ, 2018, 57 pages, enfants

Mots-clés: ECRAN, INTERNET, JEU VIDEO

Résumé: Ce matin, personne n'est disponible pour préparer à Fanny son petit déjeuner: ses parents, sa sœur et son frère sont tous derrière les ordinateurs, téléphone ou tablette. Soudain, après une explosion, toute la famille de Fanny se retrouve coincée derrière les écrans. Pour les délivrer, Fanny affronte un monstre qui dévore les familles...

HINCKEL FLORENCE (auteur)

Traces

SYROS, SOON, 2016, 121 pages, jeunes

Mots-clés : ALGORITHME, INTERNET ET LIBERTE, INTERNET ET SECURITE, INTERNET ET SOCIETE, LIBERTE INDIVIDUELLE, TECHNOLOGIE ET LIBERTES, TELESURVEILLANCE

Résumé : Grâce au logiciel "Traces", la police peut arrêter les criminels juste avant qu'ils n'aient commis leurs méfaits. A Marseille, Thomas Codislo, un adolescent de 13 ans, est soupçonné mais il s'enfuit. Il doit prouver son innocence, en tentant de rester libre et de ne pas commettre le crime qu'il est supposé perpétrer. © Electre Un petit roman qui aborde l'utilisation des traces, notamment numériques, et les répercussions sur la vie privée et les libertés individuelles.

GUILLER AUDREY (auteur) / MIGNOT MARIE (illustrateur)

Les écrans

MILAN, MES P'TITES QUESTIONS, 2017, 37 pages, petits/enfants

Mots-clés : ECRAN, IMAGE NUMERIQUE, INTERNET, ORDINATEUR, PERCEPTION DES IMAGES, TELEVISION

Résumé: Ce documentaire largement illustré aborde des questions sur les écrans telles que les enfants se les posent: À quoi sert un écran? Pourquoi les écrans attirent le regard? D'où viennent les images qu'on y voit? Est-ce que tout ce qu'on voit à la télévision est vrai? Pourquoi les parents veulent qu'on éteigne la télé? Est-ce que tout le monde travaille sur un écran? Pourquoi on dit que les écrans fatiguent les yeux? Pourquoi les enfants ne peuvent pas aller seuls sur Internet?...

GROISON DAVID (auteur) / SCHOULER PIERANGELIQUE (auteur) / BADEL RONAN (illustrateur)
Les journalistes nous cachent-ils des choses ?: 30 questions sur la presse et les médias
ACTES SUD JUNIOR, 2017, 77 pages, jeunes

Mots-clés : INFORMATION, INFORMATION ET DROIT, INTERNET ET INFORMATION, JOURNALISME, JOURNALISTE ET DEONTOLOGIE, MEDIA ET SOCIETE

Résumé : Comment les journalistes trouvent-ils leurs infos ? Qui décide de mettre une info à la une ? Les articles sont-ils moins bons sur Internet ? Les journalistes sont-ils indépendants, objectifs, censurés ? Peut-on croire les sondages ? Comment être sûr d'une info quand on est pas journaliste ? Existe-t-il des faits alternatifs ?... A travers 30 questions, cet ouvrage décrypte les méthodes de travail des journalistes et explique comment trouver des repères pour devenir un citoyen bien informé mais à l'esprit critique.

VOLTZ CHRISTIAN (auteur)

Loupé!

DU ROUERGUE, 2017, enfants/petits

Mots-clés : ADDICTION, COMMUNICATION ET SOCIOLOGIE, ECRAN, INSECTE, JEUNE, OBSERVATION DE LA NATURE, TELEPHONE MOBILE, TEMPS ET PSYCHOLOGIE

Résumé: Deux personnages attendent à un arrêt de bus. Le plus jeune passe le temps avec son téléphone portable, en écoutant de la musique, en prenant des selfies ou en envoyant des messages vides, tandis que le second attend en observant des insectes autour de lui... Un album qui ridiculise le comportement des "accros" aux portables.

LAFARGUE NATHALIE (auteur) / LAFARGUE JEAN-NOËL (auteur) / CALLEJON MANU (illustrateur)

Copain des geeks

MILAN, COPAIN, 2017, 188 pages, enfants/jeunes

Mots-clés: HISTOIRE DE L'INFORMATIQUE, IMAGE NUMERIQUE, INTERNET, INTERNET ET RESEAUX SOCIAUX, JEU VIDEO, LANGAGE INFORMATIQUE, LOGICIEL, NUMERIQUE, ORDINATEUR, TELEPHONE MOBILE, VIRTUEL

Résumé: Ce livre propose des explications sur différents aspects du numérique (histoire, technologies, perspectives d'avenir, outils) mais aussi des activités à réaliser avec un ordinateur et des logiciels libres et gratuits. Il aborde ainsi les ordinateurs, les appareils informatisés ou connectés, le GPS, les smartphones, la programmation, les périphériques (clavier, écran, photo numérique, imprimantes, stockage des données, supports de sauvegarde...), les logiciels et les applications, les jeux vidéo et la réalité virtuelle, la culture geek, internet (la navigation, la création d'un site, les blogs, les réseaux sociaux, les vidéos en ligne...). La dernière partie invite à réfléchir sur la place du numérique dans la société: bouleversements du quotidien, mondialisation, travail et économie, culture, effets sur l'environnement, télésurveillance...

WIGAND MOLLY / ALLEY R. W. (illustrateur)

Et si tu te déconnectais ? : Un guide pour apprendre aux enfants le bon usage des nouvelles technologies

DU SIGNE, LUTIN-CONSEIL POUR ENFANTS, 2015, enfants

Mots-clés: INTERNET, JEU VIDEO, RISQUE, TELEVISION ET PUBLIC, VIRTUEL

Résumé: Ce livre à destination des enfants invite à ne pas consacrer trop de temps aux technologies numériques et à trouver des alternatives aux écrans: créer, jouer, faire du sport, ne pas jouer en cachette, sortir, rencontrer des amis, etc. Il prodigue également des conseils pour ne pas prendre de risque sur Internet et ne pas être heurté par des jeux vidéos violents. © Electre

ALEMAGNA BÉATRICE (auteur)

Un grand jour de rien

ALBIN MICHEL JEUNESSE, TRAPÈZE, 2016, enfants

Mots-clés: CAMPAGNE, ECRAN, JEU VIDEO, NATURE, OBSERVATION DE LA NATURE

Résumé: Pendant les vacances, un jeune garçon passe son temps à s'amuser sur sa console de jeu et regarde la nature d'un œil bougon. Lorsqu'il fait tomber sa console au fond de l'étang, il est obligé de trouver une autre source de distraction. La nature lui donne alors un aperçu d'une vie fourmillante et pleine de fééries. ©Electre

Ecriture

AUTOBAHN (collectivité auteur) / WESTERA BETTE (auteur)

Histoire de notre alphabet

CIRCONFLEXE, AUX COULEURS DU MONDE, 2020, 79 pages, jeunes/enfants

Mots-clés: ALPHABET, ECRITURE, HISTOIRE, INVENTION

Résumé : Ce livre raconte les origines des lettres de notre alphabet. Une première partie qui remonte dans le temps, explique comment s'est effectué le passage des hiéroglyphes à notre

l'alphabet, en passant par les premières lettres, par l'alphabet phénicien puis grec. Il s'intéresse ensuite à chacune des lettres de notre alphabet pour montrer, de manière très visuelle, que le A dérive de la représentation d'un bœuf, que le B vient de celle d'une maison, le C d'une porte...

MICHEL CÉCILE (auteur) / TESSIER THOMAS (auteur)

Le tour du monde des écritures : Pour partir à la découverte des écritures... d'ici et d'ailleurs ! RUE DES ENFANTS, LE TOUR DU MONDE, 2015, 32 pages, enfants

Mots-clés: ALPHABET, CIVILISATION, COMMUNICATION, ECRITURE, INVENTION, LINGUISTIQUE Résumé: Après une introduction sur les notion de langues et d'écritures, cet album documentaire propose un panorama des différents styles d'alphabets existant à travers le monde (Proche-Orient, Afrique, Europe, Asie, Amérique et Océanie), en déclinant de multiples aspects de façon transversale: historique (origine des écritures), linguistique (correspondances), technique (inventions liées à l'écriture)...

NESSMANN PHILIPPE (auteur) / CHENOT PATRICK (illustrateur)

L'écriture

MANGO JEUNESSE, KÉZAKO ?, 2009, 25 pages, enfants

Mots-clés: CIVILISATION ET TECHNIQUE, ECRITURE, EXPERIENCE, SYMBOLE

Résumé : Ce livre explique pourquoi l'être humain en est venu à utiliser l'écriture à travers des expériences simples mais retrace aussi l'histoire de l'écriture, des différents alphabets et civilisations.

NESSMANN PHILIPPE (auteur) / ZEITOUN CHAR LINE (illustrateur) / PETER ALLEN / PATRICK CHENOT

Les chiffres et les lettres en 35 expériences

MANGO JEUNESSE, MAXI KÉZAKO ?, 2010, 95 pages, jeunes

Mots-clés : CODE, ECRITURE, EXPERIENCE, HISTOIRE DES NOMBRES, IMPRIMERIE, INFORMATIQUE, JEU MATHEMATIQUE, LANGAGE, LANGAGE DES SIGNES, MATHEMATIQUES, MESURE, NOMBRE

Résumé: Documentaire pour découvrir les chiffres et les lettres en 35 expériences amusantes à réaliser. Avec premièrement la notion d'écriture (Pourquoi écrire, dessiner des mots, les rébus, inventer des mots, les règles d'écritures, le matériel d'écriture et son histoire, l'imprimerie, la calligraphie.) Puis deuxièmement, la notion des chiffres: avant les chiffres, l'invention des chiffres, les méthodes pour compter, les nombres à travers les égyptiens, les romains, les arabes, jouer avec les nombres, la machine à calculer, des nombres pour mesurer; puis une troisième partie sur les codes secrets, et enfin une dernière partie sur les codes et l'informatique (son langage, la fiabilité de l'information et les dangers de l'ordinateur,). Le livre est tout au long illustré par de petites expériences à réaliser, liant les chiffres et les lettres: fabriquer un message caché, une machine à coder, changer les lettres en chiffres, utiliser le morse, le langage des signes, l'encre invisible, faire un programme informatique, coder en langage binaire...

Mers et océans

DAUGEY FLEUR (auteur) / PEREZ LAURA (illustrateur)

L'incroyable destin d'Anita Conti pionnière de l'océanographie

BAYARD JEUNESSE, LES ROMANS DOC SCIENCE, 2021, 46 pages, enfants/jeunes

Mots-clés : ANIMAL MARIN, CONDITION FEMININE, EXPLOITATION DE LA MER, FEMME ET SCIENCE, MER, PECHE, PROTECTION DE LA MER

Résumé : Cette biographie romancée raconte le parcours d'Anita Conti : passionnée par la mer, elle commence par embarquer sur des bateaux de pêche où elle réalise des reportages puis s'affirme progressivement comme la première femme océanographe, militant pour la protection des océans et des ressources marines... Quelques pages documentaires abordent l'histoire de l'océanographie, la conditions des femmes dans les années 1930, la surpêche...

TRACQUI VALÉRIE (auteur) / DAVID BRUNO (illustrateur) / FLOUW BENJAMIN (illustrateur) / ROBIN PASCAL (illustrateur)

Copain des mers : Le guide des petits loups de mer

MILAN JEUNESSE, COPAIN, 2019, 254 pages, enfants/jeunes

Mots-clés: ANIMAL MARIN, BATEAU, MER, PECHE, PROTECTION DE LA MER

Résumé: Présentation en douze thèmes de la mer et du monde aquatique, des poissons aux mammifères marins, de la pêche à la plongée, en passant par les dangers de la pollution sur l'écosystème. Avec des idées d'activités manuelles et des adresses. © Electre 2021

MAHÉSINE PRUNE (auteur) / NIKOL (illustrateur)

Les océans

MILAN JEUNESSE, MES P'TITES QUESTIONS NATURE, 2021, 37 pages, enfants

Mots-clés: ANIMAL MARIN, HISTOIRE DE LA MER, MER, POLLUTION DE LA MER, PROTECTION DE LA MERRésumé: Seize questions-réponses sur les océans, pour mieux connaître ces espaces qui recouvrent 70 % de la surface du globe. ©Electre 2021

GREEN JEN (auteur) / ROBINS WESLEY (illustrateur)

Les océans en 3 minutes chrono : 30 phénomènes fascinants à explorer en un rien de temps !

LE COURRIER DU LIVRE JEUNESSE, EN 3 MINUTES CHRONO, 2016, 96 pages, enfants

Mots-clés : ANIMAL MARIN, CATASTROPHE NATURELLE, EXPLOITATION DE LA MER, EXPLORATION DE LA TERRE, LITTORAL, MER, POLLUTION DE LA MER

Résumé: Ce documentaire illustré s'intéresse aux océans et à leurs caractéristiques (la formation des vagues, les marées, les courants marins, leur rôle dans le cycle de l'eau et le climat), Il traite ensuite des paysages côtiers et des espèces marines (fonds marins, îles, plages, côtes polaires, chaînes alimentaires, récifs de corail, migrations marines...). Puis il aborde les dangers (tempêtes, tsunamis, montée des eaux) ainsi que l'histoire de leur exploration. Le dernier chapitre est consacré à l'exploitation des ressources océaniques (alimentaires, minérales, énergétiques) et aux pollutions qu'elle génère. Il propose également un glossaire (pour chaque chapitre) ainsi que des petits jeux et des activités à réaliser.

LEE MYUNG-AE (auteur)

Sur mon île

DE LA MARTINIÈRE JEUNESSE, 2019, petits/enfants

Mots-clés : ANIMAL MARIN, DECHETS, ESPECES MENACEES, ILE, PLASTIQUE, POLLUTION DE LA MER

Résumé: Une île multicolore au milieu de la mer... Ses habitants, oiseaux, crabes, tortues ou phoques, illustrés en noir et blanc, se parent de filets de pêche, bouteilles en plastique et autres détritus colorés qu'ils trouvent dans leur environnement. Celui-ci se révèle progressivement au fil des pages comme le fameux 7ème continent de plastique. Entre comique et tragique, cet album poétique éveille les consciences sur l'impact des déchets plastiques sur la faune marine.

BAILLY PIERRE (auteur) / FRAIPONT CÉLINE (auteur)

La sirène gourmande

Petit Poilu, DUPUIS, n° 1, 2011, 32 pages, petits/enfants

Mots-clés: DECHETS, POLLUTION DE LA MER

Résumé: Sur le chemin de l'école, une inondation précipite petit Poilu dans l'océan, où il est avalé par une sirène qui mange tout... Cette histoire sans parole aborde la question de la pollution de la mer.

BAUSSIER SYLVIE (auteur) / PERRIER PASCALE (auteur) / DE MONTI MARIE (illustrateur) Liquidia, la planète océan

GULF STREAM ÉDITEUR, MA PLANÈTE PRÉFÉRÉE, 2013, 83 pages, enfants

Mots-clés: ANIMAL MARIN, EXPLOITATION DE LA MER, PECHE, PROTECTION DE LA MER

Résumé: La famille Plume se rend sur Liquidia, une planète recouverte par l'océan et où les habitants vivent dans des villes-bulles sous l'eau. A part une petite réserve aquatique, le reste de l'océan est désert et les rares animaux y sont mal en point, du fait d'une surexploitation. Une petite fiction pour sensibiliser les enfants à la gestion des ressources marines.

AHRWEILLER LUCILE (illustrateur) / CONVERT HÉLÈNE (illustrateur) / PINTO DÉBORAH (illustrateur) / RISTORD EMMANUEL (illustrateur)

La mer

MILAN, MES ANNÉES POURQUOI, 2012, 93 pages, petits/enfants

Mots-clés : ANIMAL MARIN, EXPLOITATION DE LA MER, POLLUTION DE LA MER, PROTECTION DE LA MER, TRANSPORT MARITIME

Résumé: Un album documentaire tout en images et en explications de base sur le monde de la mer. On démarre par une définition de la mer "planète bleue" (les fonds marins, mers chaudes et froides, marées, tempêtes,...), puis on poursuit par une évocation de ses ressources (pêche, port, marchés aux poissons, chasse aux crustacées, sports et loisirs nautiques dont la plongée), de ses moyens de transport (bateaux, voiliers, sous-marin...), et enfin, on termine par un descriptif des animaux marins. Des doubles pages "mémoire" restituent des schémas sur le cycle de l'eau, la géographie des océans, la chaîne alimentaire, et donnent des indications sur la pollution de la mer et les moyens de l'en préserver.

LEDU STÉPHANIE (auteur) / VAUFREY DELPHINE (illustrateur)

La mer

MILAN JEUNESSE, MES P'TITS DOCS, 2010, 29 pages, enfants/ petits

Mots-clés: ARCTIQUE, EXPLOITATION DE LA MER, LITTORAL, MER, TRANSPORT MARITIME

Résumé : Un petit documentaire illustré pour comprendre ce qu'est le monde de la mer et de l'eau salée ; avec des termes clés comme banquise, marais salants, évaporation, abysses, bathyscaphe, animaux marins, marée basse et haute, pêche, port, tempête, pétrolier, déchets, dunes,...

BAUSSIER SYLVIE (auteur) / MOREAU FABIENNE (illustrateur)

Les mers et les océans

AUZOU, DIS-MOI POURQUOI?, 2011, 44 pages, enfants

Mots-clés : ANIMAL MARIN, EXPLOITATION DE LA MER, LITTORAL, PLANTE MARINE, POLLUTION DE LA MER, PROTECTION DE LA MER

Résumé: Un documentaire pour répondre aux nombreuses questions que se posent les enfants sur la mer et les océans: la différence entre mer et océan, les premiers habitants dans l'eau salée, la couleur de la mer, son sel, les marées et courants de la mer, les fonds marins, de la vie dans les mers galcées?, la montée des eaux, la mer et ses menaces (assèchement, réchauffement climatique, ...), des monstres marins?, la pollution des mers, les espaces animales et celles qui sont protégées, la pêche en mer... En fin de parcours, on trouve un quiz et un glossaire...

PLISSON PHILIP (auteur) / MAUFFRET YVON (auteur)

La mer racontée aux enfants

DE LA MARTINIÈRE JEUNESSE, 2012, 69 pages, enfants/jeunes

Mots-clés: EXPLOITATION DE LA MER, LITTORAL, MER, TRANSPORT MARITIME

Résumé: A partir d'images pleine page, voici un documentaire qui présente des aspects diversifiés de la mer: pêche, bateaux, élevage, navigation, faune et flore, plage, marins, météo,...

BOPP LAURENT (auteur) / DUTERTRE CHARLES (illustrateur)

Les dessous de l'océan

LE POMMIER, LES MINIPOMMES, 2012, 58 pages, enfants/jeunes

Mots-clés : ANIMAL MARIN, EXPLOITATION DE LA MER, MER, POLLUTION DE LA MER, PROTECTION DE LA MER

Résumé: Un récit entre un capitaine et des enfants permet de répondre à de grandes questions : sur l'océan en tant que tel (sa profondeur, son salement), ses ressources (l'aquaculture, la chaîne alimentaire de l'océan), son observation, ses menaces (espèces de poisson en danger, réchauffement climatique). Ensuite, une quinzaine de pages s'articulent autour de tests, quiz, activités à faire et enfin, d'un lexique et de pistes "pour aller plus loin".

MAURIS ÉLISABETH (auteur) / LEBOT SOPHIE (illustrateur)

La mer : A la découverte de la mer et de tous ses mystères

MILAN, J'EXPLORE LA NATURE, 2012, 37 pages, enfants/jeunes

Mots-clés : ANIMAL, EXPLOITATION DE LA MER, LITTORAL, MER, PLANTE, POLLUTION DE LA MER, PROTECTION DE LA MER

Résumé : documentaire pour enfants abondamment illustré présentant la mer dasn son ensemble : mer ou océan, les marées, eau douce et eau salée, les côtes, les fonds rocheux ou sableux, les prairies sous-marines ou les forêts d'algues, la vie au large, les grands fonds, les mers chaudes, l'Arctique et l'Antarctique, les richesses de la mer, les plaisirs de la mer et la mer en danger.

Atelier SCIENCES DE L'UNIVERS

Voir le contenu de la malle « La planète et le développement durable » en page 34

Atelier SANTE

Addictions*

BAUSSIER SYLVIE (auteur) / BOUDAULT AURÉLIEN (illustrateur)

Les addictions

GULF STREAM ÉDITEUR, PARLONS-EN!, 2021, 47 pages, enfants/jeunes

Mots-clés: ADDICTION, DROGUE, DROGUE ET DEPENDANCE, DROGUE ET JEUNE, DROGUE ET PREVENTION, INTERNET ET RESEAUX SOCIAUX, JEU VIDEO

Résumé: Un documentaire pour comprendre le piège des addictions à travers l'histoire d'Andréa, Elina, Mathieu, Baptiste et Arthur. Avec des informations sur les substances et les comportements qui peuvent entraîner une dépendance et des solutions pour les éviter ou s'en débarrasser. Un quiz en fin d'ouvrage permet de tester ses connaissances. © Electre 2021

DEROIN CHRISTINE (auteur)

Mon frère a un pétard dans la tête : Le cannabis

OSKAR, PAS DE PANIQUE, C'EST LA VIE!, 2016, 90 pages, jeunes

Mots-clés: DROGUE, DROGUE ET DEPENDANCE, DROGUE ET JEUNE, JEUNE

Résumé : Agathe et Quentin, lycéenne et étudiant, se retrouvent seuls à la mort de leur grandmère. Ils expérimentent alors les joints festifs du samedi soir mais peu à peu le cannabis va prendre une place croissante dans leur vie. Cette fiction qui montre les étapes de l'addiction et ses conséquences, est suivie de l'interview d'une psychiatre sur la composition du cannabis et ses effets, ainsi que d'adresses et d'adresses internet.

BLOCH SERGE (illustrateur) / SAINT-MARS DOMINIQUE DE (auteur)

Max est fou de jeux vidéo

CALLIGRAM, AINSI VA LA VIE, 1993, 48 pages, enfants/jeunes Mots-clés: ADDICTION, FAMILLE, JEUNE, JEU VIDEO, VIRTUEL

Résumé: Max possède une console de jeux. Qu'il soit en train de traverser la route ou bien chez lui, il pratique le jeu vidéo au détriment de toutes ses activités habituelles, telles que la lecture, le jeu et le sport. Sa famille lui reproche de devenir irritable et inattentif à leurs propos... Un numéro de Max et Lili pour découvrir le phénomène des addictions aux jeux vidéo, avec humour... OLLIVIER ROMUALD (auteur) / ROUBIN OLIVIER (auteur) / ROBERT YANNICK (illustrateur) / TISSERON SERGE (Préfacier)

Les écrans, anges ou démons ? : 10 questions et des activités pour comprendre

GULF STREAM ÉDITEUR, 1, 2, 3 PARTEZ!, 2021, 35 pages, enfants

Mots-clés: ECRAN, INTERNET, INTERNET ET SECURITE, NUMERIQUE

Résumé : Ce documentaire aborde le monde numérique, ses apports (ouverture sur le monde, développement des liens sociaux, outils d'apprentissage), ses dangers (piratage, cyberharcèlement, addiction, impacts environnementaux) et les moyens de s'en prémunir. Il propose également quelques activités pour créer des mots de passe, organiser son temps devant les écrans...

GÉP (auteur) / CHAMBON EDITH (illustrateur)

La vie sans portable

MOUCK, GRAINES D'ADOS, 2011, 38 pages, enfants/jeunes

Mots-clés: CYBERDEPENDANCE, ECRAN, JEUNE, TELEPHONE MOBILE

Résumé: Sonia est en sixième et elle est amoureuse de Salomé. Avec son portable, elle prend des photos, écoute de la musique, et surtout elle envoie des messages. Mais un jour, catastrophe, la professeure de français lui confisque son portable. Mais comment va-t-elle faire sans lui?

Nutrition – alimentation

GIRERD JACQUES-REMY (auteur) / ELISSALDE SERGE (réalisateur) / FREDON AMANDINE (réalisateur)

C'est bon: saison 1 C'est bon, 2013, enfants

Mots-clés: ALIMENT, LEGUME, NUTRITION

Résumé: Ce dvd rassemble 26 épisodes de la série "c'est bon" qui pose les bases de l'éducation à la nutrition mais a aussi pour but d'éduquer à un comportement responsable et citoyen, sans oublier la notion de plaisir: la carotte, les épinards, l'ail, le sel, la pomme de terre, l'oeuf, la ratatouille, les boissons, le pain, le lait, la meilleure façon de manger...

LAURENT FRANÇOISE (auteur) / CHEBRET SÉBASTIEN (auteur)

Manger... et après ? : La digestion

DU RICOCHET, JE CONNAIS MON CORPS, 2018, enfants

Mots-clés: DECHETS ORGANIQUES, DIGESTION, NUTRITION

Résumé : Des explications sur le fonctionnement de la digestion : le rôle de la bouche, de l'oesophage, de l'estomac, des intestins, du côlon. Les illustrations mettent en scène la transformation des aliments et leur assimilation dans le corps humain.

© Electre

AYMERIES JACQUELINE (auteur) / PERRIN JULIA (illustrateur)

Catherine Kousmine, une détective dans nos assiettes

A DOS D'ÂNE, DES GRAINES ET DES GUIDES, 2011, 45 pages, enfants/ jeunes

Mots-clés: ALIMENT, ALIMENTATION, DIETETIQUE, ENFANT, NUTRITION

Résumé: Ce petit documentaire, très concis, met en perspective les recherches de Catherine Kousmine, pédiatre, qui fut pionnière en matière de prévention alimentaire chez l'enfant. De nombreux conseils alimentaires sont ainsi relayés, tout en ciblant les "mauvais" aliments.

LÉVÊQUE ANNE-CLAIRE (auteur) / FALIÈRE AMÉLIE (illustrateur)

Le p'tit déjeuner : Je mange bien

DU RICOCHET, LES BOUÉES DU RICOCHET, 2013, 32 pages, petits/enfants

Mots-clés : ALIMENT, CROISSANCE DU CORPS, ENFANT, NUTRITION, SOMMEIL, VIE QUOTIDIENNE Résumé : Cet album met en scène un petit garçon qui, au réveil, va faire le plein d'énergie en prenant son petit déjeuner, mettant en avant toute l'importance de ce repas et les aliments indispensables pour le composer...

MARCHAND KARINE (auteur) / NICOLET STEPHANE (illustrateur)

Lisa et le bobo sucré

ROUGE SAFRAN, CANNELLE, 2003, 63 pages, enfants

Mots-clés: DIABETE, ENFANT, MALADIE, NUTRITION

Résumé: Lisa, 7 ans, vit avec beaucoup de contraintes à cause de sa maladie: elle est diabétique. Un beau jour, alors qu'elle se sent lasse de toutes ses contraintes, elle rencontre Manolo, un jeune gitan, et se lance à ses côtés dans un périple à travers la ville de Marseille. Au risque de sa vie...

PRICEMAN MARJORIE (auteur)

La princesse qui détestait les légumes

CIRCONFLEXE, 2004, petits/enfants

Mots-clés: ALIMENT, ALIMENTATION, CROISSANCE DU CORPS, LEGUME

Résumé : La princesse Charlotte déteste les légumes. Ses parents, roi et reine, ne savent plus comment s'y prendre pour tenter de lui faire comprendre qu'elle doit en manger. Toute la cour

s'évertue à trouver, de façon ludique, des moyens pour l'amener à en goûter, sans succès. Jusqu'au jour où elle s'adresse à un sorcier afin de lui demander de devenir grande, belle, intelligente...

Hautecouverture Michel (auteur)

Que fait notre corps de ce que nous mangeons?

LE POMMIER, LES PETITES POMMES DU SAVOIR, 2008, 47 pages, jeunes

Mots-clés : ALIMENT, ALIMENTATION, DIGESTION, FONCTION DU CORPS HUMAIN, METABOLISME, NUTRITION, ORGANE

Résumé: Ce livre nous fait découvrir le long chemin des aliments que nous mangeons: les nutriments des aliments (glucides, lipides, protides), leurs formes de stockage (le glucose); la transformation des aliments (appareil disgestif et digestion); le devenir des aliments que nous mangeons (métabolisme énergétique, anabolisme et catabolisme...); le rôle de l'insuline; la manière dont le corps fonctionne et puise les énergies en dehors des repas.

NEVEU PAULINE (auteur) / DELAUTRE ANTOINE (illustrateur)

Ce qu'on fait de ce qu'on mange

ZOOM ÉDITIONS, ATOMES CROCHUS, 2004, 40 pages, enfants

Mots-clés: ALIMENT, ALIMENTATION, CORPS HUMAIN, DIGESTION, METABOLISME, NUTRITION Résumé: Cette fiction permet de connaître les apports de la nourriture pour notre corps (faire grandir, faire fonctionner le corps); le parcours des aliments dans notre corps (le rôle des enzymes digestives); les différents régimes (herbivore, carnivore...); explications et présentation de la chaine alimentaire; les besoins du corps (eau, protides, lipides glucides, vitamines minéraux) et les aliments qui comblent ces besoins; et enfin les prérogatives pour maintenir notre équilibre.

VOAKE CHARLOTTE (auteur)

Pizza, pas pizza?

GALLIMARD JEUNESSE, GALLIMARD ALBUM, 2002, petits

Mots-clés: ALIMENT, DIETETIQUE, GOUT

Résumé : Cet album relate un repas de famille ordinaire au sein d'une famille-chats: les parents souhaitent que le repas soit un moment convivial et ils offrent une diversité d'aliments, pour veiller à un bon équilibre alimentaire, les enfants n'aiment que les frites ou la pizza! Les légumes verts sont l'occasion de défoulements et transforment le repas en catastrophe! La pizza va réconcilier tout le monde...

MAUCLER CHRISTIAN (illustrateur)

Manger bio : Lua le génie du riz

PUBLICATIONS DE L'ÉCOLE MODERNE FRANÇAISE, CÔTÉ PILE CÔTÉ FACE, 2005, 45 pages, enfants Mots-clés: AGRICULTURE, AGRICULTURE, AGRICULTURE BIOLOGIQUE, CEREALE, DIETETIQUE, FAIM, GOUT, NUTRITION, PRODUCTION AGRICOLE, SECURITE ALIMENTAIRE

Résumé: Ce livre est composé d'une fiction et d'une partie documentaire. Il propose un conte traditionnel vietnamien montrant l'influence de la nourriture sur le comportement des hommes. La partie documentaire aborde les sens et les saveurs, les catégories d'aliments, les nutriments, l'équilibre alimentaire, la malbouffe (les pesticides, les engrais, les additifs, les antibiotiques),

montre comment lire une étiquette, puis s'intéresse à l'alimentation biologique (les distributeurs, l'agriculture, l'élevage...).

RASTOIN-FAUGERON FRANÇOISE (auteur) / CHAUD BENJAMIN (illustrateur)

L'alimentation : Pourquoi on ne mange pas que des frites ?

NATHAN JEUNESSE, EN GRANDE FORME, 2005, 26 pages, enfants/ petits

Mots-clés: ALIMENT, NUTRITION

Résumé: Ce matin, Rémi et Loulou vont visiter le "Palais gourmand", où a lieu la grande fête des aliments. Ils y découvrent le lait et les laitages, la viande, le poisson et les oeufs, le pain, les pâtes et les lentilles, le beurre, la margarine et l'huile, les fruits et les légumes, les boissons, les sucreries et les gâteaux, ...

Llewellyn Claire

Manger équilibré

GAMMA/ÉCOLE ACTIVE/CONTEXT, POURQUOI JE DOIS..., 2004, 32 pages, petits/ enfants

Mots-clés: DIETETIQUE, GOUT, NUTRITION

Résumé: Avant, Alice mangeait toujours les mêmes choses grasses et sucrées: c'est bon et on en trouve facilement. Mais depuis qu'Alice a rencontré Rachel, elle fait de chaque repas un festin. Rachel lui a expliqué ce qui se passerait si elle continuait à ne pas manger varié et équilibré...

MENARD JEAN-FRANCOIS (auteur) / SANDERS ALEX (illustrateur)

La sorcière Mangetout

ÉCOLE DES LOISIRS, NEUF, 1998, 124 pages, enfants

Mots-clés: BOULIMIE, TROUBLE ALIMENTAIRE

Résumé: Jonathan reçoit la visite d'une sorcière qui le débarrasse de son assiette de choucroute: la sorcière Mangetout mange vraiment tout, mais elle a une prédilection pour les oeuvres d'art; elle rend service à Jonathan en dévorant quantité de choses désagréables dont la directrice de l'école... Où l'on constate que l'on est ce qu'on mange...

CORENTIN PHILIPPE (auteur)

Les deux goinfres

ÉCOLE DES LOISIRS, 1997, petits/enfants

Mots-clés: COMPORTEMENT ALIMENTAIRE, DIGESTION, GOUT, IMAGINATION, SENS

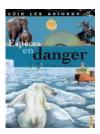
Résumé : Le petit Bouboule a mangé beaucoup de gateaux ce soir et quand il se couche, le voilà qui se retrouve à bord d'un bateau, où les gateaux sont des êtres vivants ...

Malle doc « A la découverte de la biodiversité »



REEVES HUBERT, BOUTINOT NELLY, CASANAVE DANIEL: Hubert Reeves nous explique la biodiversité, LE LOMBARD, 2017. 13.45 EUR.

Dans cette bande dessinée, Hubert Reeves participe à un voyage scolaire où un petit groupe d'élèves et leurs enseignants partent à la découverte de la biodiversité d'aujourd'hui dans le sud de la France. C'est l'occasion pour lui de parler de l'apport de la biodiversité passée (pour les énergies fossiles, les matériaux...), du rôle des microorganismes ou des vers de terre, des plantes ou de la forêt amazonienne, d'évoquer les menaces qui pèsent sur la biodiversité, et d'expliquer les liens entre les espèces (écosystème et réactions en chaîne, espèces invasives ou extinctions d'espèces...).



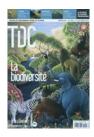
GRUNDMANN EMMANUELLE : Espèces en danger. - FLEURUS (VOIR LES ANIMAUX), 2008. 15.95 EUR

Ce documentaire s'intéresse aux dangers pesant sur les espèces animales. Il replace d'abord cette problématique dans un contexte plus général (définitions de la notion d'espèce et de biodiversité, histoire de la vie, récapitulatif des espèces déjà disparues à cause de l'homme, palmarès des espèces menacées, interdépendance des espèces et importance des écosystèmes...) puis il décrit les différentes causes de menaces : urbanisation, réchauffement climatique, transports, pollutions par le pétrole, agriculture intensive, surpêche, modes vestimentaires, commerce illégal, introduction d'espèces invasives, biopiraterie... Enfin, sans occulter les erreurs commises, il expose les mesures prises pour la protection des espèces : lois et labels, contrôles douaniers, associations de protection de la nature, parcs et réserves, nouvelles technologies, réintroduction d'espèces, gestes du quotidien...



GRUNDMANN EMMANUELLE, BONTE THÉRÈSE, AUDOUIN LAURENT: Les espèces menacées. - MILAN JEUNESSE (AGIR POUR MA PLANETE), 2006. 6.00 EUR

La liste rouge des espèces en voie de disparition est chaque jour plus longue et les milieux naturels sont menacés par la déforestation, le trafic d'animaux ou la pollution. Ce guide fournit des informations et des idées pour préserver activement la richesse de l'environnement



La biodiversité. - SCEREN-CNDP (TDC : textes et documents pour la classe : 10-2010). 5.50

Au sommaire de ce numéro : les 34 points chauds de la biodiversité ; chronologie des extinctions massives ; la biodiversité : une dynamique vitale pour l'humanité ; la gestion du patrimoine naturel (inventaire, suivi sur le long terme, bénévolat) ; écosystèmes et agriculture : amis ou ennemis ? ; la nature en ville ; interview : l'écosystème corallien du Pacifique, marqueur de l'impact des activités humaines sur la biodiversité marine ; l'Amazonie, empire de la biodiversité : le rôle du hasard qui remet en question la vision classique des écosystèmes. Les séquences pédagogiques, pour le cycle 3 : la biodiversité, produit de l'évolution et la préservation des ressources de la mer ; pour le collège : un héritage fragile (classification des espèces, respiration et occupation des milieux...) ; pour le lycée : pourquoi et comment s'intéresser à la biodiversité ?



La biodiversité ordinaire - SCEREN-CNDP (TDC : textes et documents pour la classe : 02-2015) 5.50 EUR

Au sommaire : qu'est-ce que la biodiversité ordinaire et quels sont ses enjeux ?; l'éducation à l'environnement ; les sciences participatives ; la nature en ville ; l'enseignement de la biodiversité. Etude de documents : la pollinisation des fleurs, la classification, l'apprentissage de la démarche scientifique, l'importance des vers de terre, les conséquences de l'éclairage public...



LACROIX GÉRARD, ABBADIE LUC, JEAN CLAIRE : Le grand livre de la biodiversité. - CNRS EDITIONS, 2005. 18.00 EUR

Cet ouvrage propose une double lecture avec des pages qui permettent de découvrir une notion et des textes complémentaires pour l'approfondir. Il aborde l'histoire des grandes extinctions, la diversité des écosystèmes (les forêts tropicales et tempérées, les écosystèmes méditerranéens, les steppes et prairies), la diversité de fonctionnement, (la production végétale, l'humus, la dispersion des plantes, le rythme saisonnier), la diversité des espèces et la diversité des individus dans l'espèce, les raisons du déclin actuel de la biodiversité, et la conservation de la diversité biologique. Un glossaire des mots difficiles est également proposé.



PANAFIEU JEAN-BAPTISTE DE : L'aventure de la vie. - FLEURUS (VOIR LES SCIENCES), 2008. 15 95 FLIR

Ce livre retrace les grandes étapes de l'évolution animale (et végétale). Il commence par préciser ce qu'est un être vivant et comment se passent les mutations et sélections, permettant ainsi de comprendre comment les espèces apparaissent et évoluent. Après une vison générale des grandes ères géologiques, il décrit chronologiquement l'histoire de la vie : les origines de la terre, l'origine de la vie, la sortie des eaux, les dinosaures, le développement des mammifères, l'apparition de l'homme... Il s'interroge également sur les extinctions massives d'espèces, et met en avant l'importance des mouvements de l'écorce terrestre, des changements climatiques, et le rôle de l'homme. Un dernier chapitre est consacré à la vie extraterrestre.



SERRES ALAIN, SERRES-GIARDI LAURANA, VAN INGHELANDT STÉPHANE : Le gorille et l'orchidée : il faut sauver la biodiversité !. - RUE DU MONDE, 2010. 23.50 EUR

Cet album, qui se présente comme un hommage au monde naturel et une alerte aux périls qui le menacent, inventorie plus d'une centaine d'espèces animales et végétales en danger d'extinction, classées par milieux naturels et géographiques (forêts tropicales, terres arides, montagnes, déserts, mers, rivières, savanes, prairies... des différents continents). Il décrit chacune d'elles dans son milieu, donne quelques informations sur sa morphologie, son mode de vie et sur les causes de sa raréfaction. Il présente également quelques espèces déjà éteintes et des espèces qui ont été sauvées. Enfin une partie en fin d'ouvrage est consacrée à des populations humaines, elles aussi menacées par la détérioration de l'environnement.



STERN CATHERINE, LEBÈGUE BEN : La biodiversité à petits pas. - ACTES SUD JUNIOR (À PETITS PAS), 2010. 12.50 EUR

Après une brève introduction sur l'évolution des espèces, ce livre aborde la classification des êtres vivants, décrit les extinctions "naturelles", montre l'importance des écosystèmes pour les espèces et traite de la diversité humaine et domestique (agricole). Il envisage ensuite les menaces qui pèsent sur la biodiversité (destruction des habitats, surexploitation et pollutions, espèces envahissantes, réchauffement climatique) et s'intéresse ensuite aux espèces menacées (avec un focus sur la France), en évoquant les conséquences pour l'homme. Les dernières pages sont consacrées aux moyens pour protéger la biodiversité.



ZALEWSKI SALLY, BOURSEILLER PHILIPPE, SERIS IWONA : Ma planète écologie : 19 activités pour comprendre la biodiversité. - DE LA MARTINIÈRE JEUNESSE, 2011. 14.90 EUR

Cet ouvrage présente des milieux naturels (les lacs et rivières, les champs, les forêts, les haies, les tourbières, les étangs, les roches) et des espèces qui y vivent (champignons, fleurs sauvages, petits mammifères, oiseaux des champs, papillons, poissons d'eau douce, reptiles, prédateurs, chauve-souris...). Il met en lumière les liens qui unissent ces espèces à leur milieu et aux autres espèces, mais aussi les richesses que la nature procure à l'homme ; il sensibilise également aux menaces qui pèsent sur l'environnement et à sa protection. Des activités et des expériences en lien avec les chapitres sont proposées tout au long de l'ouvrage : expériences sur la densité et la condensation de l'eau, tableau "nature", culture de plantes, fabrication d'un fossile, herbier, moulage d'empreintes, élevage de papillons, calcul de la vitesse d'un courant, jeu de memory...



ZEITOUN CHARLINE: S.O.S.: animaux en danger!. - MANGO JEUNESSE, 2007. 15.00 EUR

Après un point rapide sur ce qu'est une espèce, sur les causes de la disparition des espèces, sur les différents nivaux de menace..., ce livre propose un inventaire de 40 animaux parmi les plus menacés : chaque double page est consacrée à un animal et présente une photographie de l'animal, un texte (souvent sous forme d'interview) où l'animal explique ses problèmes et les dangers qui les menacent, une carte du monde pour le situer, ses caractéristiques physiques, sa place dans la classification et le niveau de danger qui le menace.



AN HYEON-JEONG, JEONG SE-YEON, TIBERTI MARGUERITE: Le tigre mange-t-il de l'herbe ?: une chaîne alimentaire. - ÉDITIONS DU RICOCHET (OHÉ LA SCIENCE!), 2008. 12.00 EUR Cet ouvrage explique la chaîne alimentaire: le tigre mange le renard, qui mange la cigogne, qui mange les sauterelles, qui mangent l'herbe, qui pousse grâce à la chair décomposée du tigre... Il montre ainsi l'interdépendence des animaux et l'importance de chaque espèce pour l'équilibre de l'écosystème.



ARTHUS-BERTRAND YANN, GOODPLANET.ORG: La biodiversité. - DE LA MARTINIÈRE, 2010. 12.00 EUR

Cet ouvrage, qui alterne de courts textes et des photographies du monde vivant, présente la biodiversité, essentiellement en tant que richesse menacée. Il aborde d'abord des notions liées à la biodiversité (l'importance de la biodiversité "ordinaire", l'origine unique de la vie, l'évolution des espèces, la définition de l'espèce, les relations entre les êtres vivants, l'hypothèse Gaïa...) et recense les services rendus par la biodiversité (intérêt économique, bien-être, régulation climatique, recyclage, protection contre les catastrophes naturelle, médicaments...). Puis il décrit différentes causes de la perte de biodiversité (urbanisation, surconsommation, agriculture intensive, surpêche, pollutions, traffics, déforestation, réchauffement climatique...). Il présente ensuite des mesures de sauvegarde et suggère des actions et attitudes individuelles pour préserver la biodiversité.



AUBIN ISALINE, BOUTAVANT MARC : *Sur la piste de la biodiversité*. - SEUIL JEUNESSE, MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, 2010. 13.00 EUR

Ce livre, qui suit le parcours de la Galerie des enfants du Muséum National d'Histoire Naturelle, invite les enfants à découvrir la diversité des plantes et des animaux qui peuplent notre planète, et à prendre conscience des interactions entre les êtres vivants et leur milieu. Il s'intéresse à trois milieux en particulier: la nature dans la ville (et dans la maison), les êtres vivants au fil de la rivière et dans la forêt tropicale. Il évoque également les menaces qui planent sur certaines espèces de divers milieux et propose des gestes écologiques pour aider à préserver la planète.



DEGUELDRE CHARLOTTE, DESMEDT CLAUDE : *366 gestes pour la biodiversité*. - INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE, 2009.

Ce guide, gratuit, se présente sous la forme d'un agenda annuel des gestes à faire pour protéger la biodiversité : gestes simples au quotidien pour manger local et de saison, économiser l'eau, composter les déchets mais aussi petites expériences pour apprendre à connaître et protéger les espèces animales et végétales qui nous entourent...



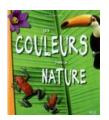
JANG SOO-MIN, LEE YOON-HEE : *Adresses sous-marines : l'écosystème marin*. - ÉDITIONS DU RICOCHET (OHÉ LA SCIENCE !), 2009. 12.00 EUR

Une petite fille s'ennuie, et s'endort devant un aquarium.... Elle se retrouve en pleine mer, et plonge de plus en plus profond, à la recherche d'une tortue... Cette petite histoire, inspirée d'"Alice au pays des merveilles", sert de prétexte pour présenter des informations sur le milieu marin : le rôle des océans dans la mécanique de la planète, les origines de la vie, les différentes espèces dans les différentes zones de l'océan (zones éclairées, récifs coraliens, grands fonds, abysses...). Une note documentaire en fin d'ouvrage, à destination des adultes, complète les notions vues dans l'album.



MIZIELINSKA ALEKSANDRA, MIZIELINSKI DANIEL : Croque ! : la nourrissante histoire de la vie. - RUE DU MONDE, 2010. 17.00 EUR

Cet album illustre la chaîne de la vie : les pucerons qui se nourissent de la sève de la fleur, sont mangés par la coccinelle, qui est avalée par une bergeronnette... jusquà la décomposition des animaux morts par les insectes et les vers, qui aident les plantes à pousser, qui nourrissent d'autres animaux... A la fin de l'ouvrage, le texte évoque les perturbations que l'homme introduit parfois dans ce cycle de la vie.



PANAFIEU JEAN-BAPTISTE DE : Les couleurs dans la nature. - MILAN JEUNESSE, 2006. 19.90 FLIR

A travers la déclinaison des couleurs de l'arc-en-ciel, cet ouvrage, très riche en photographies, montre la beauté et la grande diversité chromatique de la nature. Les textes expliquent les raisons scientifiques d'une telle variété et montrent le rôle des différents pigments chez les animaux, les plantes et les minéraux (avertissement, camouflage, protection, séduction...), abordant ainsi un grand nombre de phénomènes biologiques.



ROYER ANNE : Ami-ami : l'entraide animale et végétale. - MANGO JEUNESSE, 2008. 15.00

Ce documentaire est consacré aux coopérations et aux symbioses animales ou végétales. Il présente d'abord des animaux qui s'entraident au sein d'une même espèce (les lycaons, les manchots...), puis des entraides entre différentes espèces : les plantes entres elles, les coopérations entre plantes et animaux, entre fleurs et insectes, et pour finir les animaux entre eux (le labre et la murène, le pique-boeuf et le buffle, la tourterelle et la fourmi, le poisson clown et l'anémone...). Chaque exemple de coopération se présente sur une double page, avec une photographie accompagnée d'un texte qui décrit comment fonctionne l'entraide et quels bénéfices chacun retire.



MORGANTINI NICOLAS : *Planète vivante : comprendre et préserver la biodiversité.* - QUÉBEC AMÉRIQUE, 2010. 25.50 EUR

Après quelques pages introductives (qui définissent la biosphère, les écosystèmes et les biomes et décrivent le réseau alimentaire), cet ouvrage présente la grande variété des milieux naturels de la planète et la multitude de plantes et d'animaux qui y vivent : les forêts tropicales humides, les prairies tempérées et tropicales, les déserts, les forêts boréales et tempérées, les régions polaires, les montagnes, les îles, les océans, les eaux douces, et les habitats artificiels (villes et campagnes). Les impacts des pollutions, du réchauffement climatique sur la biodiversité sont évoqués rapidement en fin d'ouvrage. Enfin des doubles pages récapitulent l'histoire de la vie et la classification des espèces.



LES PETITS DEBROUILLARDS, COURCHAMP FRANCK: La biodiversité: comprendre pour mieux agir. – CNRS, LES PETITS DEBROUILLARDS, 2005.

Ce guide offre un panorama très complet de la biodiversité : sa définition, ses origines, l'importance des espèces et de leur classification, ses grands rôles, son érosion et les conséquences, sa mesure. Un châpitre complet s'interroge spécifiquement sur la relation homme - nature ou "comment faire équipe avec le vivant" et un autre fait un zoom sur la biodiversité dans la cuisine(diversité des aliments et rôle des micro-organismes dans l'alimentation. On trouve en 2ème partie des fiches d'activités (repérage des produits issus de la biodiversité dans notre quotidien, la classification des espèces, le décryptage des emballages) ou d'ateliers



BACCEGA ÉRIC, MONCORPS SÉBASTIEN : SOS espèces menacées. - MILAN JEUNESSE (LES AVENTURIERS DE LA NATURE), 2009. 15.90 EUR

Cet ouvrage, riche en photographies, présente d'abord les grands écosystèmes (et quelques espèces emblématiques menacées qui y vivent) : les forêts, les prairies, plaines et savanes, les déserts, les montagnes, les régions polaires, les zones humides, les océans et mers. Puis il énumère les causes du risque d'extinction d'espèces, en insistant sur l'action humaine : réchauffement climatique, déforestation, exploitation des ressources naturelles, surpêche, pollutions, espèces envahissantes. Il présente ensuite différentes espèces

animales menacées de disparition dans le monde et en Europe, avant de mettre en avant les moyens de lutte : les zoos, les programmes de conservation, la réintroduction d'espèces...



CHEISSOUX DENIS, DENHEZ FRÉDÉRIC : La biodiversité, c'est la vie !. - HOËBEKE, 2010. 14.00 FUR

Ce livre explique d'abord ce qu'est la biodiversité (tout en définissant d'autres termes : la nature, la biosphère...), et son utilité. Il s'attache ensuite à décrire les milieux naturels et les caractéristiques des espèces qui y vivent (forêts tropicales, récifs des mers chaudes, toundras, déserts, milieux humides, abysses, littoraux, sols). Il met ensuite l'accent sur les relations entre espèces, milieux, populations, individus... puis s'intéresse plus particulièrement à la biodiversité proche de nous (la biodiversité des espèces domestiques, la prairie, le bocage, les bords de route, la ville, les sites industriels abandonnés, les musées et parcs zoologiques). La dernière partie est consacrée aux raisons qui provoquent l'appauvrissement de la biodiversité : la chasse et la pêche, la pollution, l'agriculture intensive, l'urbanisation.



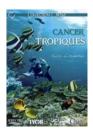
DALLA SEVERINE : Alerte à la ruche !. - ARTHUR ET CIE, 2010. 8.60 EUR

Ce petit album se propose de sensibiliser les enfants à la disparition des abeilles. Il raconte l'histoire de Clara, jeune abeille un peu rebelle, qui part à la recherche de pollen : sur son chemin, elle découvre des ruches désertes, des produits aux odeurs désagréables, mais elle ne trouve pas de fleurs à butiner... Il propose également deux pages documentaires qui expliquent la pollinisation et évoquent les causes de la disparition des abeilles, ainsit qu'un petit jeu sur la vie de l'abeille.



KIM EUN HA, CHOI MIN-CHEOL: *Un look nature !: l'adaptation.* - ÉDITIONS DU RICOCHET (OHÉ LA SCIENCE !), 2008. 12.00 EUR

Cet ouvrage sensibilise le lecteur au phénomène d'adaptation des espèces à l'environnement et montre la diversité et la complexité des moyens d'adaptation. Il décrit les caractéristiques morphologiques de divers animaux d'un même milieu, les compare, et les relie aux contraintes de ce milieu (la sécheresse du désert, le froid de la banquise, la vie dans les arbres...) ; il met également en évidence les différentes morphologies qui répondent aux nécessités de l'alimentation et de la prédation.



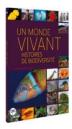
LE QUÉRÉ-CADY VIOLETTE, AUBANEL ANNIE, SALVAT BERNARD : Cancer des tropiques : les écosystèmes coralliens et l'importance de leur gestion. — QUAE, INRA (OKISÉ), 2008. 14.00 FUR

Cette BD nous emmène sur les traces d'une spécialiste polynisienne des coraux : l'occasion de montrer, avec des dessins réalistes, tant la complexité du corail , animal complexe que les causes de dégradation de son écosystème que sont la destruction de la mangrove, l'érosion du littoral, les pollutions, la surpêche, le réchauffement climatique,... Les "contributeurs scientifiques" à la BD sont membres de l'IFRECOR=Initiative Française pour les RÉcifs CORalliens



JENKINS STEVE, BONHOMME PIERRE : La vie : une histoire de l'évolution. - CIRCONFLEXE (AUX COULEURS DU MONDE), 2005. 12.00 EUR

Cet ouvrage explique l'évolution des espèces. Il répond ainsi aux nombreuse questions que l'on se pose telles que : comment la vie est-elle apparue sur Terre ? Pourquoi y a-t-il autant de diversité chez les êtres vivants ? Quand sont apparus les différents règnes animaux ? En quoi Darwin a bouleversé le monde avec sa théorie de l'évolution des espèces ? Qu'est-ce que la sélection naturelle ? Pourquoi de nouvelles espèces apparaissent-elles ? Quelles ont été les grandes extinctions ?...



BENSADOUN SOPHIE, COURCHAMP FRANCK : *Un monde vivant : histoires de biodiversité*. - CNRS IMAGES, 2010 (90 mn)

Ce dvd rassemble 19 films courts (4 à 5 mn) portant sur la biodiversité et ses enjeux, au travers du regard et de l'interrogation portés par 6 chercheurs en écologie, paléontologie, biologie ou encore en économie, ethnologie, philosophie, ou sciences sociales. Certains films sont accessibles au public des jeunes, notamment le film 1 sur la définition de la biodiversité, le film 2 sur la notion d'extinction de masse, le film 5 sur l'interrelation entre société et nature, le film 7 sur la biodiversité des grands singes, le 13 sur les outils de préservation de la biodiversité, ...Une fiction courte "et si la biodiversité disparaissait" interroge sur l'apport de la biodiversité dans notre vie quotidienne et avec son appauvrissement, la menace de l'extinction de l'homme...



BARNÉOUD LISE, CHEVASSUS-AU-LOUIS BERNARD : La biodiversité ? : Comprendre vite et mieux - BELI. UNIVERSCIENCE, (INFOGRAPHIE), 2013. 19.00 EUR. adultes sans notion.

Ce livre permet, à l'aide de ses doubles pages agrémentées de textes concis, d'infographies, de chiffres clés, de données en bref, de débats sans parti pris, et d'interviews, de se faire sa propre opinion sur le sujet de la biodiversité. Il envisage ainsi la domestication des animaux et l'artificialisation de la nature, les extinction d'espèces et la disparition du sauvage, les conséquences de l'érosion de la biodiversité (perte de services écologiques, moindre protection contre les maladies...), et enfin les moyens pour enrayer le déclin de la biodiversité.



DAVIES NICOLA, SUTTON EMILY : *Tous : La biodiversité sur Terre -* DES ELEPHANTS, 2017. 15.00 EUR. enfants.

Cet album, richement illustré de dessins, nous donne à voir la diversité du monde animal, le nombre importants d'espèces connues, sachant que nous avons encore à en découvrir, les espèces disparues, la façon dont les êtres vivants dépendent les uns des autres.



ESCHER ARTHUR, MARCHANT ROBIN : Atlas des vertébrés : De leurs origines à nos jours - LOISIRS ET PEDAGOGIE, (DECOUVRIR), 2016. 44.00 EUR. adultes sans notion, jeunes

Cet ouvrage synthétise sous forme de planches illustrées l'arbre généalogique des vertébrés, en montrant les liens probables qui unissent les animaux actuels avec les animaux fossiles. Il montre ainsi l'évolution animale avec les périodes de grandes extinctions. Une affiche grand format regroupe l'ensemble des branches et montre les relations possibles entre celles-ci.



LE QUÉRÉ-CADY VIOLETTE : L'affaire Mikado : Gestion de la biodiversité et changement climatique - INRA, (OKISÉ), 2003. 13.00 EUR. jeunes.

On repêche le corps d'un expert national en écologie. L'organisation mondiale de l'Environnement dépêche Mac Geiger, le biologiste bien connu de l'Institut Okisé... Cette bande-dessinée aborde la gestion de la biodiversité : comment garder l'équilibre entre les espèces et leurs milieux, alors que le climat évolue, que l'homme introduit des espèces ?



MEUNIER HENRI, BERGIER VINCENT : *Au commencement -* SEUIL JEUNESSE, 2017. 14.50 EUR. enfants.

Cet album humoristique entre fiction, documentaire et bande dessinée, raconte l'apparition de la vie sur Terre et son évolution. Nous assistons à une leçon donnée par une fourmi qui explique l'apparition des bactéries, puis des eucaryotes (premières cellules à noyau) qui se sont amassées pour former des mousses, des plantes. Puis sont apparues de multiples espèces animales et végétales : des dinosaures, et plus tard d'autres espèces dont l'espèce humaine.



COTENTIN PASCAL, BRETOS LYDIA: Les enjeux de la biodiversité - CRDP DE L'ACADÉMIE DE VERSAILLES, MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE (Doc sciences n° 16), 01/11/2013. 5.00 EUR. adultes.

Cette revue à destination des enseignants présente les dernières connaissances scientifiques sur une problématique et en explique les enjeux. Au sommaire de ce dossier : la biodiversité entre science, éthique et politique ; biodiversité, variabilité génétique, écosystèmes, évolution ; les grandes extinctions de masse ; tous acteurs avec Vigie-Nature ; réflexions sur les liens que nous entretenons avec la nature ; la préservation de la biodiversité.



PONCIN JEAN-LUC, COLLIGNON IVAN : A l'école de la biodiversité : Cycle 3 - MARTIN MEDIA (La Classe, le mensuel pratique des professeurs des écoles, n° 31), 01/08/2011. 8.90 EUR. adultes sans notion/ enfants.

Guide regroupant 14 séances d'activités avec des démarches pédagogiques détaillées, des éclairages scientifiques, des planches illustrées pour la classe et des fiches d'exercices pour traiter la question de la biodiversité. Le guide, qui s'adresse aux enseignants, aidera les jeunes publics de cycle 3 à comprendre ce qu'est la biodiversité (d'où elle vient, les milieux de vies, les chaînes alimentaires, la classification des êtres vivants, ...), à prendre conscience de l'étendue de la biodiversité (au niveau de la classe, de la maison et à l'échelle de la Terre) et de la place de l'homme dans celle-ci (son alimentation, les pollutions qu'il génère et les gestes quotidiens pour changer les choses).



LAVERDUNT DAMIEN, RAJCAK HÉLÈNE, COLIN CÉCILE, VIVES LUC: *Petites et grandes histoires des animaux disparus* - Actes Sud junior, 2010. 19.50 EUR. enfants, jeunes.

Cet ouvrage présente une trentaine d'animaux disparus (de - 15 000 à nos jours), classés par continents. Chaque animal est décrit à travers un dessin naturaliste accompagné d'informations scientifiques (mode de vie, caractéristiques physiologiques...), et une bande dessinée qui relate une anecdote ou une légende. Le livre met également en évidence le rôle que l'homme a souvent joué dans ces disparitions.



ASSOCIATION SCIENCE TECHNOLOGIE ET SOCIETE NORD-PAS DE CALAIS, BLONDEAU MARYLINE, BILLIARD SYLVAIN: *Catalogue critique d'ouvrages de vulgarisation scientifique*. – ASTS NORD. 2011. 3.00 EUR

Ce catalogue a pour intention de présenter l'intérêt et la qualité documentaires et scientifiques de plus d'une soixantaine d'ouvrages de vulgarisation scientifique; ceux-ci étant soit des fictions jeunesse, soit des documentaires jeunesse ou adultes dont le thème concerne la biodiversité du vivant vue sous différentes approches: scientifique mais aussi historique, géographique, philosophique, économique...

Malle doc « La planète et le développement durable »

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 désertifiaction, 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 fonctionnnement, 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 dévelopement 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, trou d'ozone...), 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... Imprègnée 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 concrêts 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...

BOUTTIER-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 menaçé 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 NATURLELS 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 : mileu 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 initialtives 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 (TOTHÈME), 2009. 13.90 EUR Jeunes

Cet ouvrage propose différents parcours possibles pour découvrir les ressources de la Terre, les dangers qui la mencent 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'ouvrouges quelques pages sur les métiers de l'environnement.

QUEVA REGINE: L'écologie est un jeu : 50 écolo-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 AURORE: 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 (Á 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".