



La BD et l'environnement

Œuvres de fiction par excellence, les bandes dessinées s'inspirent souvent de la réalité pour nous transporter dans un univers qui nous est étranger. Mais le 9^{ème} art permet aussi de faire passer des messages plus scientifiques ou écologiques. Une manière agréable de découvrir le développement durable tout en se divertissant.

Les sciences, l'environnement, la pollution sont des thèmes finalement assez souvent présents dans les albums, depuis bien longtemps.

Voici quelques références de BD consultables à l'AREHN pour petits et pour grands, anciennes ou récentes. Quelques articles parlent aussi des relations entre bandes dessinées et environnement, nous les avons mentionnés aussi.

Les références documentaires disponibles à la documentation pour petits et grands	1
Articles sur l'environnement et le développement durable, vu dans et par la bande dessinée	7
Agence régionale de l'environnement de Haute-Normandie (AREHN)	8

Les références documentaires disponibles au centre de documentation de l'AREHN, pour petits et grands

Enfants

A l'eau, la Terre ! Sauvons Tuvalu, le pays qui disparaît ! / KENT. Paris : ADEME, 2005, non paginé - (Pour les 9-12 ans) -
<http://www2.ademe.fr/servlet/getDoc?cid=96&m=3&id=25117&ref=14226&p1=111>



A la recherche des dinosaures / MILLE, Béatrice ; MARIA, Muriel ; DAVID. Paris : Belin, 1987, 56 p.

Au coeur des forêts / BILLARD, Christophe ; OLIV', Darnétal : Petit à petit, 2006, 62 p. (Branchés nature (les)) - (A partir de 8 ans)

Aventures d'Arthur (les) / AIR NORMAND (Rouen). Rouen : Air normand, 26 p. - A voir également en ligne, le quiz "Découvre l'air avec Arthur" <http://www.air-com.asso.fr/Quiz/Découvre-l-air-avec-Arthur> - (cycle 3 ; Collège)



Aventures de Pétronille et Victor à la découverte de l'U.V.E. de VESTA (les). Rouen : SMEDAR, 2006, 10 p. - (A partir de 12 ans) -
http://www.smedar.fr/upload/la_documentation/petro.pdf

Bande dessinée qui sensibilise à la pollution de l'air. Les planches présentent toutes un thème à travers une petite histoire mettant en scène la pollution de l'air, ses impacts et les solutions pour y remédier.



Invasion des Mégapoubs (I') / KENT. Paris : ADEME, 2006, non paginé - (Pour les 9-12 ans)
<http://invasion-des-megapoubs.eu/appli.htm>



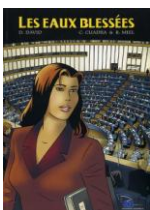
Planète Kourtevue (la) : petite histoire de gros problèmes... / RANDON, Olivier ; FAUCHE, X . ; ADAM, E.;MESSIKA, L . ; RUGLIANO, R.. Putaux : Une bulle en plus : Profession plastique, s. d., 28 p.



Ric Hochet : main basse sur le plutonium / RESEAU SORTIR DU NUCLEAIRE (Lyon). Lyon : Editions du Bobard, s. d., 46 p.

Ados et tout public

Les scientifiques

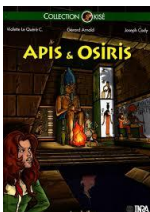


Eaux blessées (les) / CUADRA, Cristina ; MIEL, Rudi ; DAVID, Dominique. Luxembourg : Parlement européen, 2002, 40 p.
<http://bookshop.europa.eu/fr/les-eaux-bless-es-pbQA4502224/>

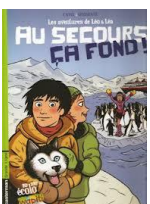


Alerte sur Ooxia : le secret de l'énergie (1) / LEROUGE, Jacques. s. d. : Planètes énergies ; Total, 2006, 46 p. - (A partir de 11 ans)

Cette bande dessinée propose de suivre les aventures de Lou et Mila, en quête du secret de l'énergie ? Pour chaque épisode, les héros parcourent la planète Ooxia, afin de découvrir cette fameuse énergie miracle. Leur voyage leur fera découvrir bien des types d'énergies. Chaque épisode est réalisé par un dessinateur différent.

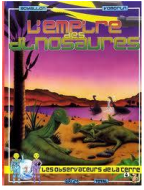


Apis et Osiris : les abeilles / LE QUERE CADY, Violette ; ARNOLD, Gérard ; CADY, Joseph. Paris : Institut National de la Recherche Agronomique, 1997, 32 p. (Okisé)



Aventures de Léo et Léa (les) : Au secours ça fond ! (tome 4) / GRISSEAU, Véronique. : Casterman, 2009, 34 p. - (A partir de 11 ans)

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



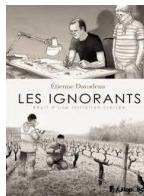
Empire des dinosaures (I') : le Mésozoïque (volume 4) / GOYALLON, Jérôme ; VOMORIN, Jean-Paul. Orléans : BRGM, 1989, 48 p. (Les observateurs de la terre)



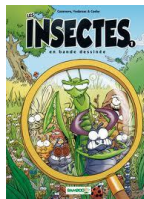
Energétiquement vôtre / PETIT, Jean-Pierre. Paris : Belin, 1990, 43 p. (Les aventures d'Anselme Lanturlu)



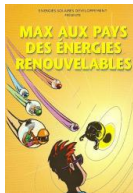
Filles d'Ariane (les) : au bonheur des vaches / LE QUERE CADY, Violette. Paris : Institut National de la Recherche Agronomique, 2000, 40 p. (Okisé)



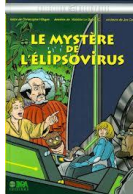
Ignorants (les) : récit d'une initiation croisée / DAVODEAU, Etienne. Paris : Futuropolis, 2011, 264 p.
Cette bande dessinée est née de la rencontre d'un vigneron et d'un auteur de bandes dessinées, qui vont partager leur métier durant un an. Ils vont échanger leurs savoirs et leur savoir-faire, et mettre en évidence les points en commun que peuvent avoir les pratiques artistiques et vigneronnes. Prix du meilleur livre sur le vin (Gourmand Awards 2012).



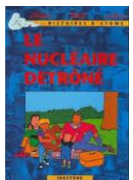
Insectes en bande dessinée (les) : 1 / CAZENOVE, Christophe ; VODARZAC, François ; COSBY. Charnay-lès-Mâcon : Bamboo éditions, 2012, 42 p.
Trois auteurs, entomologistes, amateurs et passionnés, se sont plongés dans l'univers des petites bêtes, pour composer ce premier album, qui combine humour et informations scientifiques.



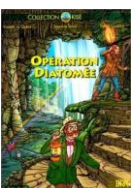
Max au pays des énergies renouvelables / CHOPLIN, Christine ; CHOPLIN, Laurent. S. l. ; Paris : EDF ; ADEME, 2001, 64 p.



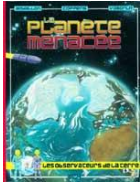
Mystère de l'élipsovirus (le) : la pomme de terre / HILTGEN, Christophe ; LE QUERE CADY, Violette. Paris : Institut National de la Recherche Agronomique, 1996, 32 p.. (Héliopolis)



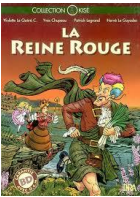
Nucléaire détrôné (le) / BONDUELLE, Antoine ; KHELIFI, Boudem ; MONESTIER, Jean. Paris : INESTENE, 1994, 28 p.. (Histoire d'atome) - Supplément au no 177 du mensuel Silence, 2ème trimestre 1994



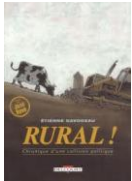
Opération Diatomée / LE QUERE CADY, Violette ; TERCE, Martine ; CRUIZIAT, Pierre. Paris : Institut National de la Recherche Agronomique, 1998, 32 p. (Okisé)



Planète menacée (la) : le cénozoïque (Plio-Quaternaire) / GOYALLON, Jérôme ; COPPENS, Yves; VOMORIN, Jean-Paul. Orléans : BRGM, 1991, 48 p. (Les observateurs de la terre)



Reine rouge (la) : garantie avec OGM / LE QUERE CADY, Violette ; CHUPEAU, Yves ; LE GUYADER, Hervé. Paris : Institut National de la Recherche Agronomique, 1999, 40 p. (Okisé)



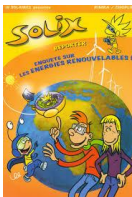
Rural ! : chronique d'une collision politique / DAVODEAU, Etienne. : Delcourt, 2001, 138 p. Cette bande-dessinée relate l'histoire d'un village agricole d'Anjou confronté à la construction d'une autoroute sur leur territoire.



Saison brune / SQUARZONI, Philippe. Paris : Delcourt, 2012, 476 p. - Quelques critiques de la bande dessinée : <http://www.iewonline.be/spip.php?article5174> ;

<http://www.terraeco.net/Saison-brune-une-bede-ecolo.45447.html> ; http://www.alternatives-internationales.fr/saison-brune_fr_art_1153_59320.html

Entre vulgarisation et analyse, Saison brune détaille de façon vivante les fonctionnements du climat, des gaz à effets de serre. L'auteur esquisse différents scénarios sur le réchauffement causé par les activités humaines, et ses conséquences : nos sociétés sont-elles capables de prendre vraiment en compte les enjeux écologiques en menant une politique volontariste ?



Solix : enquête sur les énergies renouvelables / CHOPLIN ; RIMKA. Ramonville-Saint-Agne : Energies Solaires Développement, 2005, 47 p.

Cette bande-dessinée aborde les différentes énergies renouvelables de façon ludique et humoristique. L'histoire Solix est suivie de fiches techniques sur les différentes énergies abordées dans la BD.

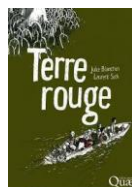


Tais-toi et vole ! Ou la migration des oiseaux / CLAVREUL, Denis. Paris : Belin, 1989, 67 p.



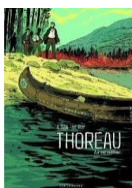
Tchernobyl : la zone / BUSTOS, Natacha ; SANCHEZ, Francisco. Paris : Des ronds dans l'O, 2011, 184 p.

La vie des membres d'une famille qui ont abandonné leurs maison et leurs terres à la suite de l'explosion de la centrale nucléaire de Tchernomyll en 1986.



Terre rouge / BLANCHIN, Julie ; SICK, Laurent. Versailles : Quae, 2007, 112 p.

1 Cd-Rom en plus (vidéos, animations interactives, fiches pédagogiques) - (A partir de 13 ans) Les deux auteurs racontent en bande dessinée leur séjour en forêt amazonienne en compagnie des chercheurs travaillant sur l'écologie de la forêt tropicale de Guyane. Ce carnet de bord permet d'aborder les problèmes de gestion durable des forêts, de la biodiversité, de l'impact des changements climatiques. Une partie texte et multimédia permet de compléter les dessins et de visionner quelques interviews de chercheurs.



Thoreau, la vie sublime / LE ROY, Maximilien. Bruxelles : Le Lombard, 2012, 81 p.. (Contrechamp)

Parcours d'un des pionniers de l'écologie du XIXe américain, Henry David Thoreau (1817-1862), poète, philosophe et enseignant, politique aussi engagé contre l'esclavage.

Mangas

Ecologie (I) : l'encyclo manga / NAGEL, Françoise ; YEONG-HEE, Lim: M6 Editions, 2010, 157 p.
Mi-manga mi-documentaire, ce livre brosse des histoires d'environnement.



Fils de la terre (les) / MORI, Jinpachi. Paris : Delcourt, 2007-228, 222 p. + 218 p. + 218 p.
En trois tomes

Un fonctionnaire atypique a pour mission de redonner aux élèves des lycées agricoles japonais le plaisir et la fierté d'être paysan. Il expérimente sa vision des choses dans un petit village rural. Conflits, réticences, enthousiasme, sagesse populaire, entraide, solidarité, après bien des péripéties et des embûches, il parviendra, et les villageois avec, à valoriser ce bout de campagne, à retrouver le sens des valeurs humanistes et écologiques : produits locaux de qualité, agriculture biologique, animations de découverte du milieu naturel, gîtes ruraux, etc. Ce manga humaniste est agrémenté de reportages sur de jeunes agriculteurs japonais misant sur la qualité de leurs produits et la relation à la terre et aux autres plutôt qu'à une logique productiviste.

Les comiques, les polémiques, les catastrophiques, les romancés



Aldébaran : cycle 1 / LEO. Dargaud

- 1 : La catastrophe, 2009, 52 p.
- 2 : La blonde, 2008, 52 p.
- 3 : La photo, 2008, 42 p.
- 4 : Le groupe, 2008, 48 p.
- 5 : La créature, 2008, 48 p.

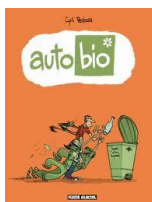
Depuis plus de cent ans, la Terre a colonisé la planète Aldebaran. Malheureusement, les liaisons avec la Terre ont mystérieusement été coupées depuis. La vie s'organise, sous une dictature féroce. La planète, dont 90 % de la surface est marine, est peuplée d'une flore et d'une faune différente de la Terre. D'étranges phénomènes marins se produisent. Deux personnages semblent détenir la clé de ces événements, traqués par le pouvoir qui voit dans ces mystères une manière d'assoir plus encore sa tyrannie. Les cinq tomes des Mondes d'Alberan raconte la saga des quelques-uns qui luttent pour retrouver leur liberté, percer ce mystère et renouer avec les Terriens, pour une vie meilleure et apaisée sur la planète.



Aquablue / Cailleteau ; Vatine. Delcourt

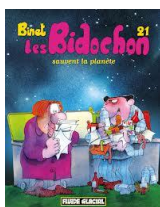
- 1 : Nao. 2003, 48 p.
- 2 : Planète bleue. 2003, 48 p.
- 3 : Le Mégophias. 2006, 48 p.

Seul rescapé d'un naufrage spatial, le jeune orphelin Nao atterrit sur une planète inconnue : Aquablue, la planète-océan, où de paisibles pêcheurs se chargent de son éducation. Mais cette vie idéale sera bouleversée par l'arrivée de Terriens venus créer un complexe industriel aux conséquences climatiques désastreuses... Nao est au cœur de la lutte inégale qui s'engage : détenteur d'un mystérieux héritage, il possède aussi un lien privilégié avec le plus puissant habitant d'Aquablue... (résumé de l'éditeur)



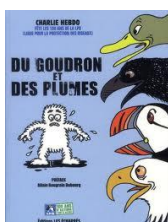
AutoBio 1 et 2 / PEDROSA, Cyril. : Fluide Glacial, 2009, 48 p.

Une BD satirique sur les écolos et les difficultés de vivre en cohérence avec ses choix de vie !



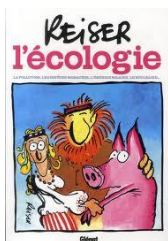
Bidochons sauvent la planète (les) : tome 21 / BINET, Christian. Paris : Fluide Glacial, 2012, 48 p.

Les Bidochon découvrent le recyclage, l'économie d'énergie et le développement durable. Raymonde essaie à sa façon d'adopter les réflexes écologiques, au grand dam de son mari.



Du goudron et des plumes, 100 ans de la LPO / CHARLIE HEBDO. : Les Echappés
Charlie Hebdo, 2011, 160 p.. (Marottes)

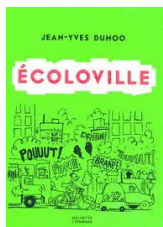
A l'occasion du centenaire de l'association "Ligue pour la protection des oiseaux", recueil de dessins humoristiques sur les oiseaux des dessinateurs de Charlie Hebdo. Avec l'humour et la patte du magazine sont passés en revue les grands thèmes environnementaux : la chasse, les marées noires, l'industrie du poulet, la grippe aviaire, etc...



Ecologie, la pollution, les espèces menacées, l'énergie solaire, le nucléaire...(I) /

REISER, Jean-Marc. Grenoble : Glénat, 2010, 199 p.. (Humour)

La pollution, le nucléaire, l'éolien, le solaire, l'urbanisme, l'agriculture, le gaspillage... sont passées à la moulinette du dessinateur Reiser. Ses planches nous rappellent que déjà, dans les années 70, certains avaient compris les méfaits des excès de la société de consommation et du tout nucléaire. Ces dessins-histoires, truculents et visionnaires, donnent à voir un monde saccagé ou au contraire proposent parfois des solutions loufoques, quoique parfois réalistes... !



Ecoloville / DUHOO, Jean-Yves. Paris : Hachette Littératures, 2006, 94 p.. (Fouine illustrée (la))

2015, le climat se réchauffe brutalement. Une délégation est envoyée à Ecoloville, cité phare en matière d'écologie. Forêts vierges en centre-ville, microclimat assuré par des brumisateurs géants, quartiers autogérés, car-sharing généralisé, carburants végétaux obligatoires, recyclage des déchets en énergie propre bienvenue dans la première ville durable. Un paradis urbain ? Pas exactement... Cette bande-dessinée illustre le concept de développement durable qui pourrait être mis en place à l'échelle d'une ville. Elle se réclame du reportage d'anticipation et non du roman de science-fiction.



Galopu sauve la terre / KONTURE, Matt. Paris : Association (I'), 2005, Non paginé - Une partie des planches de cet album est tirée de la revue *Passerelle Eco*

Cette bande dessinée écopédagogique invite à faire appel au bon sens afin d'inciter chacun à réduire son empreinte écologique. Plein de trucs et astuces pour faire du dentifrice, de la lessive, diminuer nos déchets...



Gaston : l'écologie selon Lagaffe / FRANQUIN. Monaco : Marsu Productions, 2009, 48 p. (Gaston classique)

Gaston Lagaffe s'est fixé une mission : sauver la planète ! Pour cela, il va utiliser son inventivité... Gags au rendez-vous



Biodiversité selon Lagaffe (la) / FRANQUIN. MC-Monaco : Marsu Productions, 2010, 46 p.

Gaston écolo avant l'heure : animaux recueillis et soignés, fusil pour envoyer des carottes aux lapins, élevages au bureau... Cette sélection de planches des différents albums invite à une promenade dans l'univers créatif et drôle de Gaston, protecteur des animaux. Au milieu des planches, quelques pages plus scientifiques expliquent la biodiversité et les menaces qui pèsent sur elle.



Toxic planet 1, 2 et 3 / RATTE, David. Paquet

1 : Milieux naturels, 2006, 48 p.

2 : Espèces menacées, 2007, 48 p.

3 : Retour de flamme, 2008, 48 p.

Toxic Planet raconte l'histoire de quelques personnages sur une planète tellement polluée par les usines que tout le monde est obligé de porter un masque à gaz. Sous forme de planches qui peuvent être lues séparément mais formant aussi une histoire, la BD égratigne de façon drôle et caustique les travers de nos sociétés et de nos comportements irresponsables, en n'hésitant pas à jongler avec l'actualité. Ce premier tome met en place les personnages et leurs caractères.

Articles sur l'environnement et le développement durable, vu dans et par la bande dessinée

- **Bibliographie BD et EDD**

Educasources, 2008

Bibliographie sur le thème environnement dans la bande dessinée et les mangas. Elle classe les bandes dessinées selon leurs façons de montrer : sensibiliser en partageant une aventure, sensibiliser en partageant une sensibilité, effrayer pour faire réagir, dénoncer (actualité), dénoncer (parodie, humour, dérision), informer et communiquer (tout public).

Pour chaque album ou série sont indiqués le résumé de l'histoire, le contenu scientifique et le public concerné (âge ou classe).

<http://www.educasources.education.fr/fiche-detaillee-149988.html>

- **Environnement et Ecologie**

BdThèque

Sélection de 61 séries traitant de l'écologie, pour les ados/adultes et aussi en jeunesse

<http://www.bdtheque.com/search.php?cboThemes=262&chkDetails=on&hidetop=1>

- **L'écologie à travers la bande dessinée – liens et bibliographie**

La cité internationale de la bande dessinée et de l'image a réalisé, à l'occasion du colloque sur la médiation culturelle « Environnement et écologie » tenu à la Cité en novembre 2008, ce dossier thématique comprenant une sélection de sites et une bibliographie, classée par âge (enfants, ados, adultes)

<http://www.citebd.org/spip.php?article231>

- **Base de données L@BD – Ressources disciplinaires : Sciences**

<http://www.labd.cndp.fr/spip.php?rubrique47>

Des ressources en bandes dessinées en sciences

- **BD, écologie et développement durable**

CRDP Poitou-Charente, 14 février 2008

Analyse documentaire de quelques bandes dessinées servant à sensibiliser les jeunes aux problèmes d'environnement. Les notices bibliographiques indiquent le niveau des livres (âge et/ou classe).

<http://www.labd.cndp.fr/spip.php?article168>

- **Le blog de l'exposition Ginkgo sur l'environnement**

L'exposition collective itinérante Ginkgo est destinée au jeune public européen. Elle est composée de 25 panneaux de 27 auteurs différents, parlant des problèmes d'environnement à travers des planches de BD ou des illustrations. L'exposition est souvent support ensuite à des travaux à réaliser avec les enfants

<http://laboginkgo.over-blog.fr/>

- **La bande dessinée se met au vert. Spécial Angoulême 2008**

Rue89, 10 mai 2008

Reportage sélectionné dans le concours MSN/Rue89 du reportage multimedia. Ce billet est un petit tour des albums « écolos » présentés à Angoulême en 2008, mais aussi des quelques éditeurs cherchant à éco-concevoir leurs productions.

<http://www.rue89.com/2008/05/10/la-bande-dessinee-met-du-vert-dans-ses-bulles>

- **Tarzan, Gaston, Tintin, des héros de BD écolos ?**

Notre planète info, 25 mai 2010

Un billet personnel spécialement porté sur Tintin et Gaston, deux héros de bande dessinée passés au crible de l'environnement et de l'écologie.

http://www.notre-planete.info/actualites/actu_2396_Tarzan_Gaston_Tintin_BD_ecolo.php

Pour mettre à jour cette fiche et se tenir au courant des nouveautés pédagogiques sur les bandes dessinées et l'EEDD :

- consulter régulièrement les **signets partagés** en EDD http://www.delicious.com/AREHN_EDD/bande_dessinee
- consulter régulièrement la page de l'Univers **Netvibes** de l'Arehn consacrée à l'EEDD http://www.netvibes.com/arehndoc#Education_à_l'environnement

Agence régionale de l'environnement de Haute-Normandie (AREHN)

Pôle Régional des Savoirs – 115 boulevard de l'Europe 76100 Rouen

Tél. : 02 35 15 78 19 / centredoc@arehn.asso.fr / <http://www.arehn.asso.fr>

Métrobus : arrêt Europe (Ligne Technopôle Saint-Etienne-du-Rouvray) – Bus n°6 arrêt Europe – Station Cy'cl'ic : 12, 14 ou 17.

Horaires d'ouverture du **centre de documentation** (ouvert à tous)

Mardi et vendredi 14h-18h – mercredi 10h-18h – jeudi 12h-18h – samedi 9h30-12h30 (sauf samedis des vacances scolaires)

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

Fiche pédagogique réalisée par le centre de documentation de l'AREHN, décembre 2010

Mise à jour : 23 mai 2013

Téléchargeable sur <http://arehn-asso.superdoc.com/modules/webportal/search.php?op=get&idbase=32&idsearch=24>