



EAU
Ouvrages disponibles au centre de documentation
Février 2005

Généralités

CARO, Paul

De l'eau. Hachette, 1995. 191 p. (Questions de science) ISBN 2-01-235131-X

DEFRANCESCHI, Mireille

L'eau dans tous ses états. Ellipses, 1996. 127 p. ISBN 2-7298-9647-3

Résumé : Approche de l'eau sous 4 points de vue : physico-chimiste, physicien, géologue, biologie.

BOUCHARDY, Christian/ BOULADE, Yves

Loire-Bretagne, voyage aux pays de l'eau. Agence de l'eau Loire-Bretagne, 1997. 1 vidéocassette VHS, 13 min : coul., sonore.

Résumé : Description du cycle de l'eau et de ses usages.

MALISSARD, Alain

Les Romains et l'eau : fontaines, salles de bains, thermes, égouts, aqueducs.... Les Belles Lettres, 2002. 342 p. (Realia) ISBN 2-251-33814-4

GUYOT, Charles

L'hydrologie. PUF, 1960. 125 p. (Que sais-je ? ; 884)

Résumé : Historique / les éléments utiles ou nuisibles que l'on peut rencontrer dans l'eau / examens physiques et chimiques de l'eau / examens bactériologiques de l'eau / l'infiltration de l'eau / problèmes de l'approvisionnement en eau / corrections des défauts

GROSCLAUDE, Gérard (coord)

L'eau, tome 1 : milieu naturel et maîtrise. INRA Editions / MSH Paris, 1999. 201 p. (Un point sur...) ISBN 2-7380-0855-0

Résumé : Le cycle et l'histoire de l'eau, les relations eau-sol et biosphère, les milieux aquatiques, l'irrigation et le drainage.

GROSCLAUDE, Gérard (coord) /

L'eau, tome 2 : usages et polluants. INRA Editions / MSH Paris, 1999. 210 p. (Un point sur...) ISBN 2-7380-0864-X

Résumé : Données scientifiques et techniques. La gestion et le droit de l'eau, les aspects alimentaires, les questions de pollution, traitement et épuration.

MATRICON, Jean

Vive l'eau. Gallimard, 2000. 143 p. (Découvertes Gallimard (Sciences) ; 389) ISBN 2-07-053510-X

Résumé : L'eau vue par un enseignant de physique. La molécule d'eau. L'eau nécessaire à la vie (animale, végétale, humaine). La maîtrise de l'eau : source d'énergie, abondance ou parcimonie, barrages, ouvrages d'art... L'eau courante (aqueducs, salle de bain...). L'homme et l'eau : impact des aménagements humains, droit à l'eau, nitrates et agriculture, industrie et pollutions, eau potable, dessaler l'eau de mer, guerres de l'eau. Témoignages et documents.

Eau, développement durable et géopolitique

RAINES WARD, Diane

Obsession de l'eau : sécheresse, inondations : gérer les extrêmes. Editions Autrement, 2003. 259 p. (Mutations) ISBN 2-7467-0352-1

Résumé : Une enquête sur la gestion hydrique à l'échelle de la planète. Voyage autour du monde à la rencontre d'ingénieurs, hydrologues, hommes politiques, agriculteurs et gens simples, tous confrontés à des problèmes d'eau. Recueil des solutions pragmatiques et novatrices, modestes ou gigantesques, inventées localement. On voit ici la vie réelle, quotidienne, aux extrêmes.

DIOP, Salif et al.

Atlas mondial de l'eau : une pénurie annoncée. Editions Autrement, 2003. 63 p. : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 25 cm. (Atlas/Monde) ISBN 2-7467-0334-3

Résumé : Plus de 45 cartes et graphiques présentant un panorama des ressources mondiales en eau douce et marine.

ARMAND, Dominique /

L'eau en danger ? Milan, 1998. 63 p. (Les essentiels Milan ; 110) ISBN 2-84113-678-7

Résumé : A l'origine même de la vie et de son maintien sur terre, l'eau est aujourd'hui menacée. Cet ouvrage expose les éléments permettant de faire le point. Et de tirer la sonnette d'alarme...

CAIS, Marie-France/DEL REY, Marie-José/RIBAUT, Jean-Pierre

L'eau et la vie : enjeux, perspectives et visions interculturelles. Editions Charles Léopold Mayer, 1999. 157 p. (Dossiers pour un débat ; DD 97) ISBN 2-84377-002-5

Résumé : Interventions du 2ème symposium de Klingenthal consacré à l'eau (1997) : échanges interculturels et interdisciplinaires (science, culture, religion, environnement, éthique, économie). L'eau à travers les siècles et les cultures (mythes et croyances). La gestion de l'eau dans le monde. Etudes de cas locaux (Chine, Malaisie, Amazonie, Méditerranée, Proche-Orient, Rhin). Initiatives particulières européennes et internationales (CCFD, secrétariat international de l'eau..)

MUTIN, Georges.

De l'eau pour tous. Paris : La documentation française, 2000. (Documentation photographique 8014)

Résumé : La problématique eau en images. Le point sur l'état des ressources (2000-2025), la Mer d'Aral, inondations du Mississippi (1993) et au Bangladesh, sécheresses récurrentes, désertification, Lac Léman, Rhin, l'irrigation en Arabie Saoudite et en France, alimentation en eau des villes (Paris, Maroc), dessalement de l'eau de mer, l'eau en Palestine, les barrages, le barrage hydroélectrique d'Itaipu (Brésil), une rivière artificielle en Lybie, le commerce de l'eau potable en France

GANDIN, Jean-Paul

La conquête de l'eau : du recueil à l'usage, comment les sociétés s'approprient l'eau et la partagent. Editions Charles Léopold Mayer, 1995. 96 p. (Dossiers pour un débat ; DD 44)

Résumé : Synthèse réalisée à partir d'articles publiés dans la presse : pour mettre en évidence la diversité des approches et la multiplicité des implications que suscitent les disponibilités en eau et sa conquête par l'homme. L'accent est mis sur les solutions expérimentées par les pays du Sud et de l'Est, en voie de développement. Témoignages sur les différents rapports de l'homme à l'eau au niveau social, écologique et politique.

CANS, Roger

La ruée vers l'eau. Gallimard, 2001. 224 p. (Folio Actuel ; 84) ISBN 2-07-041781-6

Résumé : Informations, chiffres, cartes et graphiques pour faire le point sur la ressource mondiale en eau. État des lieux préoccupant, inégalité de la répartition de la ressource, pénurie annoncée et problèmes croissants de pollution, enjeux industriels et financiers du marché de l'eau. Comment les compagnies des eaux gèrent ce marché. Le marché de l'eau en bouteilles. Les problèmes géopolitiques posés par la question de l'eau.

PETRELLA, Riccardo (dir.)

L'eau, res publica ou marchandise ? La Dispute, 2003. 219 p. ISBN 2-84303-086-2

Résumé : Recueil de 16 interventions de l'Université de l'eau (Créteil, 2002) qui soulignent et dénoncent le processus de privatisation et de marchandisation de l'eau et proposent des solutions alternatives et durables. En 4 parties : le droit à l'accès à l'eau pour tous, les politiques de libéralisation (USA, France), les luttes citoyennes (en Inde, en Bolivie, en Italie), et les alternatives (démocratie locale, défense du service public).

LAIME, Marc

Le dossier de l'eau : pénurie, pollution, corruption. Seuil, 2003. 401 p. (L'épreuve des faits) ISBN 2-02-054814-3

Résumé : Un journaliste et sociologue analyse la question de l'eau potable selon le contexte français et européen. Histoire, pollution, financement, agriculture, politique, prospective... pour comprendre les processus qui conduisent au constat que 15 millions d'êtres humains périssent annuellement à cause d'une pénurie d'eau. Pêle-mêle : gestion de l'eau en France, Agences de l'eau, loi, prix, scandales, maladies, crises, villes, eau minérales...

Documentaires généraux pour enfants

GOURIER, James/PILLOT, Frédéric (ill.)

L'eau. Milan, 2002. 31 p. (Carnets de nature ; 84) ISBN 2-7459-0405-1

Résumé : La planète bleue, l'eau douce, le cycle de l'eau, les eaux souterraines, les eaux vives, les eaux dormantes. Économiser l'eau et la protéger.

REY, Karine

L'eau. PEMF, 1998. 96 p. (30 mots clés pour comprendre...) ISBN 2-84526-010-5

Résumé : L'eau selon 30 mots clés : adduction, aquifère, boisson, captage, coût, cycle, emmagasinement, énergie, érosion, états, gestion, geyser, glaciers, H₂O, hydrosphère, infiltration, loisirs, minéralisation, mythes, navigation, pluies acides, pollution, précipitations, propriétés, qualité, ruissellement, température, traitement, usages, vie. De nombreuses illustrations et photos.

VOYNET, Dominique (préf.)

Raconte-moi...l'eau. Nouvelle Arche de Noé Editions, 1999. 32 p. (Collection du citoyen) ISBN 2-84368-019-0

Résumé : un peu d'histoire/ l'eau au cour de notre culture / respecter l'eau / l'eau dans tous ses états / les usages de l'eau / un enjeu sanitaire / la gestion de l'eau / l'eau dans le monde / quelques métiers de l'eau / s'engager pour défendre l'eau / lexique

BEN KEMOUN, Hubert / LAMBLIN, Christian

L'eau dans tous ses états. Nathan, 1999. 61 p. (Mégascope) ISBN 2-09-279038-2

Résumé : Documentaire faisant le tour de la question au moyen d'une fiction, d'informations scientifiques ou chiffrées, d'anecdotes, d'expériences, ou de jeux. L'eau sur la Terre, les propriétés physico-chimiques, l'eau dans un paysage, le cycle de l'eau, l'eau et la vie, l'eau et le corps humain, l'eau potable, les eaux usées, les réserves en eau douce, les pollutions, l'énergie hydro-électrique. Conseils pour économiser l'eau au quotidien.

MICHEL, François /BARBORINI, Robert (ill.)

L'eau à petits pas. Actes Sud Junior, 2003. 61 p. (A petits pas) ISBN 2-7427-4011-2

Résumé : Pour mieux connaître l'eau, la préserver, éviter de la polluer et ne pas la gaspiller inutilement.

BTJ n° 1105

L'eau, le calcaire, le karst. PEMF, 02/1999.

Résumé : Reportage documentaire sur l'action de l'eau sur le calcaire (paysages de surface ou souterrains) et sur les agressions que subit le karst. Rappels sur le cycle de l'eau et sur la roche calcaire ; les actions de l'eau sur le calcaire (chimiques, mécaniques) ; le paysage karstique ; la karstologie ; la spéléologie ; la vie souterraine ; les agressions directes et indirectes sur les milieux karstiques et les solutions.

BTJ n° 449

L'eau en danger ? PEMF, 09/1999.

Résumé : Découverte et première sensibilisation. Reportages concis et illustrés sur : besoins de l'homme en eau, répartition des eaux terrestres, l'eau potable (d'où vient-elle, comment la rendre potable), les eaux usées, les eaux polluées (même les eaux souterraines), épuration de l'eau, protection, les réserves d'eau douce. Photos et schémas (château d'eau, station de traitement, station d'épuration, coupe géologique d'une nappe phréatique).

GREEN, Jen/GORDON, Mike (ill.)

Pourquoi je dois...Economiser l'eau. Editions Gamma, 2003. 32 p. (Pourquoi je dois...) ISBN 2-7130-1988-5

Résumé : Un petit garçon nous raconte pourquoi et comment lui et sa famille ont changé de comportement dans leur consommation et leur utilisation de l'eau. Tout cela grâce à une copine qui lui explique les raisons des restrictions en cours (pluviométrie faible). Les illustrations montrent les situations avant et après. Sont évoqués : ressource naturelle, gaspillage, notion d'échelle... Suggestion de lecture et d'activités.

GUIDOUX, Valérie/CONVERT, Hélène (ill)/PENICHOUX, J-F (ill)

L'eau. Nathan, 2000. 24 p. (Kididoc) ISBN 2-09-250304-9

Résumé : L'enfant découvre l'eau d'ici et d'ailleurs par le truchement de rabats et de pochettes. Ce livre animé plein de surprises permet de voir : l'évolution des paysages quand il y a ou non de l'eau, les différents états de l'eau, le cycle de l'eau, les eaux extraordinaires (chutes, geysers, canyon, glaciers, icebergs), la vie dans l'eau, la vie là où il y en a trop et pas assez (Bangladesh, Mali), l'eau souterraine, l'eau comme énergie, l'eau courante, des mythes. Quelques jeux.

VESTER, Frederic/ SCHIMMEL, Peter

L'eau c'est la vie : un livre sur l'environnement, la cybernétique et les 5 cycles de l'eau. Ulisse Editions, 1989. 40 p. ISBN 2-907601-02-4

Résumé : Livre illustré qui s'anime grâce au truchement de nombreux disques cartons mobiles, pour comprendre comment la nature se régule elle-même. Le livre est divisé en 6 parties : la notion de cycle puis les 5 cycles de l'eau. 1 : la pluie, la mer, les nuages. 2 : l'arbre et l'eau. 3 : les eaux souterraines. 4 : l'eau et la ville. 5 : ce que les rivières doivent porter (les pollutions).

CERISIER, Emmanuel/LAFITTE, Marie

Mais où va-t-il donc ? L'Ecole des Loisirs, 1998. 29 p. (Archimède) ISBN 2-211-05063-8

Résumé : Où va le pipi quand on tire la chasse d'eau ? Au fil des pages, on visite les égouts de la ville et la station d'épuration, alors qu'à la campagne il y a des fosses septiques. Découverte illustrée des systèmes d'évacuation des eaux usées. L'eau comme énergie grâce à la décantation des boues. Les WC des trains. Schémas et termes techniques.

BOUGRAIN DUBOURG, Alain/ AMADO, Anne

AQUA ça sert ? L'aventure de l'eau. Nature Productions, 1998. 1 vidéocassette VHS, 26 min : coul., sonore.

Cédéroms

COLLECTIF

Perl et Gadoo au pays de l'eau. UNESCO / Strass Productions, 2000. 1 cédérom. (Planète Terre)

Résumé : Perl et Gadoo, deux gouttes d'eau qui vivent sur un petit nuage, sont invitées sur terre à l'anniversaire de Titifa, une petite fille du désert. C'est l'occasion de découvrir l'importance de l'eau sur notre planète, des nuages aux icebergs en passant par les fleuves, les déserts et les océans.

UNESCO

La quête de l'Eau. UNESCO / Strass Productions, 2000. 1 cédérom. (Planète Terre)

Résumé : Jeu d'aventure pour sauver le Peuple de l'eau et 5 voyages de découverte sur notre planète. Conforme aux programmes de l'éducation nationale.

UNESCO

L'or bleu : l'encyclopédie interactive de l'eau. UNESCO / Strass Productions, 1999. 1 cédérom.. (Planète Terre)

Résumé : A bord d'un vaisseau spatial, nous remontons le temps et partons à la découverte de l'eau à travers les civilisations et les âges : de son apparition sur terre, aux enjeux actuels de protection de la ressource.

Activités pour les enfants

Les FRANCAS

Jeux et activités avec et dans l'eau - Petite enfance. Editions La Classe, 109 p. (Viens jouer !) ISBN 2-911616-63-4

Résumé : Recueil d'activités et de jeux pour appréhender l'eau à partir d'une démarche pédagogique.

Les Petits Débrouillards

L'eau, un bien à protéger. Albin Michel Jeunesse, 2000. 64 p. (Les Petits Débrouillards (hors-série)) ISBN 2-226-11219-7

Résumé : 15 expériences faciles à réaliser pour comprendre les risques de la pollution et apprendre des gestes simples qui préservent l'eau au quotidien.

Les secrets de l'eau. Bayard Editions Jeunesse, 2004. non paginé [7] p. à rabats (YOUPI, l'encyclopédie des grands curieux) ISBN 2-7470-1281-6

Résumé : Expériences scientifiques simples et ludiques pour aborder en douceur l'eau et ses propriétés physiques à partir du concept " explication-expérience ".

ZEITOUN, Charline/ALLEN, Peter (ill.)

L'eau. Mango Jeunesse, 2002. 23 p. (Kézako ?) ISBN 2-7404-1236-3

Résumé : 9 expériences pour découvrir différents aspects de l'eau : ses molécules, la glace, le volume de la glace, les nuages, l'eau salée, l'huile plus légère que l'eau (lien avec marée noire), l'eau qui fait flotter, l'eau dans le corps, les plantes et l'eau. Une double-page rappelle ce que le monde serait sans eau. (Rien sur la pollution).

ARDLEY, Neil

L'eau. Bordas jeunesse, 1995. 29 p. (Le petit chercheur) ISBN 2-04-19249-2

Résumé : Livre d'expériences simples à réaliser sur l'eau.

Fictions pour enfants

DAVID, Dominique/CUADRA, Cristina/MIEL, Rudi

Les eaux blessées. Parlement européen, 2002. 40 p. ISBN 92-823-1666-1

Résumé : BD qui vise à faire comprendre le fonctionnement du parlement européen et de ses commissions à partir d'un exemple de pollution industrielle sur un cours d'eau. Une jeune parlementaire travaillant sur une proposition de directive sur l'eau, est mise en difficulté suite au déversement frauduleux de produits chimiques. Une machination industrielle dans le but de faire enterrer la directive. Le scandale est heureusement et la directive passe.

GIBERT, Bruno

Petit poisson voit du pays. Editions Autrement Jeunesse, 2004. non paginé [28] p. (Histoire sans paroles) ISBN 2-7467-0457-9

Résumé : Un chat fait tomber un poisson rouge dans un lavabo. Et hop, le poisson est parti pour un long chemin : celui de l'eau. Des égouts, il arrive dans une rivière, qui arrive à la mer. Il se retrouve dans un nuage, tombe avec la neige dans la source d'une montagne, et arrive dans une bouteille d'eau minérale ! Le trajet de l'eau conditionnée continue jusqu'au grand magasin puis à la maison : où le chat est là !

MARTINIGOL, Danielle

L'or bleu. Hachette Jeunesse, 1996. 250 p. (Le livre de poche Jeunesse ; Senior 279) ISBN 2-01-321047-7

Résumé : Roman d'aventure, Science Fiction, suspense et eau. Dans le futur, l'eau sera le bien le plus précieux.

WENINGER, Brigitte/ MOLLER, Anne (ill)

Vive l'eau vive ! Editions Nord-Sud, 2000. ISBN 3-314-21317-4

Résumé : Album illustré sur l'eau et la vie. Une enfant se sert un verre d'eau et nous explique que l'eau est précieuse pour tous les êtres de la terre. Images de désert et de sécheresse, de pluie et de grenouilles, d'iceberg et de pingouins, de mer et de poissons. Avec son verre d'eau, la petite fille peut arroser ses plantes et donner à boire à son chat, avant de le finir.

COLMONT, Marie / GERDA (ill.)

Perlette goutte d'eau. Père Castor Flammarion, 1960. 23 p. (Secondes lectures) ISBN 2-08-160224-5

Résumé : Livre d'éveil pour une première sensibilisation aux problèmes de l'eau. Perlette est une goutte d'eau qui vit sur un nuage et qui décide d'en partir. Arrivée sur terre, elle découvre la dure réalité de la vie : les plantes, les animaux et les insectes qui veulent la boire, le circuit de l'eau (le ruisseau, le moulin, le fleuve, la ville, les égouts, la mer) puis l'évaporation et le retour au nuage. D'autres gouttes d'eau ont connu d'autres aventures (et d'autres usages).

GRIPARI, Pierre/DUTRAIT, Vincent (ill.)

La princesse Barbue. Grasset Jeunesse, 1998. 47 p. (Lampe de poche ; 23) ISBN 2-246-57131-6

Résumé : Autrefois, le peuple de l'eau et le peuple de la terre vivaient ensemble et se mariaient entre eux. Les poissons se promenaient sur la terre et les hommes en faisaient de même sous l'eau. Mais comment en sommes-nous venus à vivre séparément chacun dans son élément ? Une explication ponctuée d'humour et de fantaisie, voire de politique.

SCHMID, Eleonore

Le voyage de l'eau. Editions Nord-Sud, 1989. non paginé. ISBN 3-314-20685-2

Résumé : Au fil des pages et des paysages, découverte du cycle de l'eau de la montagne à la mer. L'eau pure de la montagne est progressivement salie avant d'arriver à la mer. Le texte poétique qui accompagne les illustrations aborde la pluie, la neige, la nappe souterraine, la source, le ruisseau, la cascade, la rivière, le lac, la vapeur, la ville, le barrage, la centrale hydro-électrique, les usines, le fleuve, l'eau salée...et sale.

Pédagogie

Méthodologie :

GRAINE Pays du Nord

De l'eau, de l'art ou du cochon. GRAINE Pays du Nord, 10/2000. non paginé.

Résumé : Actes des 3èmes rencontres régionales d'éducation à l'environnement en Nord Pas-de-Calais, octobre 2000. Compte-rendu des échanges entre praticiens de l'éducation à l'environnement sur le thème de l'eau.

DAVOUS, Dominique

Pour une approche expérimentale de l'eau. CRDP Poitou-Charentes, 1997. 129 p. Bibliographie.. ISBN 2-86632-461-7

Résumé : Pour les enseignants des écoles primaires et sciences-physiques de collège. A utiliser soit dans le cadre d'un enseignement traditionnel soit pour un club scientifique. Co-écrit avec l'association Graine de chimiste, Paris. Regards sur l'eau (eau naturelle, à travers les âges, l'hygiène, l'eau en biologie). Manipulations et conseils (fusion, ébullition, dissolution, eau déminéralisée, dureté, détergents, traitement de l'eau potable, eaux de boisson et goût).

GROJEAN, Marie-Joséphine

Une pédagogie de l'eau : quand des jeunes de deux rives de la Méditerranée se rencontrent pour apprendre autrement. Editions Charles Léopold Mayer, 1997. 164 p. (Dossier pour un débat ; DD 70) ISBN 2-84377-000-9

Résumé : Récit d'une expérience éducative interculturelle de 4 ans entre des lycées de Marseille et de Carthage (Tunisie) où les reporters de l'eau échangent leurs observations. Le programme sur le thème "l'eau et la vie" avait pour but d'initier les élèves aux notions de : protection de l'environnement, partage des ressources naturelles, interdépendance, interdisciplinarité, interculturalité, solidarité, responsabilité, citoyenneté.

Collectif/BARBIER, René (coord.)/ PINEAU, Gaston (coord.)

Les eaux écoformatrices. L'Harmattan, 2001. 349 p. (Ecologie et formation) ISBN 2-7475-1384-X

Résumé : Comment former au thème de l'eau.

REEB

L'eau : Actes des 7èmes rencontres régionales d'éducation à l'environnement, Brest, 1998. REEB, 2001. 95 p. Bibliographie.. ISBN 2-9508983-3-5

Résumé : 6 ateliers de recherches pédagogiques : campagne d'information sur un bassin versant, jeu pour réduire les pesticides dans les rivières, les marées vertes, l'animation dans les zones humides, la potabilité de l'eau, les économies d'eau. 6 carrefours d'échanges : les rapports de l'homme à l'eau, l'opération "A l'école de la rivière", les programmes "Ricochets", "L'eau en Bretagne" et "La découverte de l'eau", la solidarité Nord-Sud. Conférence sur la solidarité ville-campagne.

BILLARD, Catherine /BIDOU, Jean-Etienne /BRUXELLE, Yannick /

Et si on montait un projet ? De l'idée au montage d'un projet éducatif sur le thème de l'eau. Ifrée-ORE, 2004. 73 p. (Les cahiers de "Gérer la ressource en eau, ici et ailleurs" ; 2) ISBN 2-913284-08-6

Résumé : Guide pratique pour aider à la rédaction d'un projet sur le thème de l'eau, notamment dans le cadre du dispositif "Gérer la ressource en eau" en Poitou-Charentes. Les questions à se poser dès le début (raisons, motivations, pourquoi monter un projet), les partenaires (scientifiques, techniques et financiers) possibles aux niveaux national et régional, et comment s'y prendre pour monter le projet.

BIDOU, Jean-Etienne /PARIS, Véronique

L'eau et ses représentations : une enquête chez les élèves de collège et lycée du Poitou-Charentes. Ifrée-ORE, 2002. 25 p. (Les cahiers de "Gérer la ressource en eau, ici et ailleurs" ; 1) ISBN 2-913284-06-X

Résumé : Etude et analyse des représentations sur l'eau d'un panel d'élèves de collèges et lycées de Poitou-Charentes. Il en ressort des conseils sur la nécessité de recueillir les représentations en début de projet, sur comment le faire et comment en tirer partie. Les élèves peuvent être classés en 5 catégories en fonction des mots qu'ils utilisent : les éco-inquiets, les utilitaristes, les écocritiques, les sensibles et les cérébraux.

Documents pédagogiques

LOSIER, Bernard /

L'eau et les hommes. CRDP Midi-Pyrénées, 2001. cédérom de 120 min. + livret 42 p. (Sciences-Action) ISBN 2-86565-322-6

Résumé : Recueil de vidéos sur l'eau, plutôt approche sciences, sur 10 thèmes ainsi que des petites rubriques sous-jacentes. Pêle-mêle : agriculture (maïs), cycle de l'eau en montagne, les Pyrénées, plantes invasives des cours d'eau, disparition des crapauds-accoucheurs, une frayère à salmonidés, effets de l'exploitation d'une gravière, évolution du lit du cours d'eau, orages et conséquences sur les poissons, les restrictions d'eau.

Maison de l'environnement (Marche, Belgique)

De l'eau pour demain. Région Wallonne, 2000. livret + 21 fiches. Bibliographie..

Résumé : Fiches pédagogiques avec un texte informatif pour l'enseignant et des exercices pour l'élève, leur corrigé et des exploitations possibles. Chaque fiche sollicite une discipline scolaire : mathématiques, sciences, économie, géographie religion/morale, français (correspondant aux programmes belges). L'eau : ressources, propriétés physiques, cycle, nappes aquifères, eau potable, besoins, prix, étang, eutrophisation, inondation, relief, aspects socio-culturels, santé, pollution.

EAU VIVE

L'eau source de développement et de citoyenneté : Vivo raconte Bintou et Valentin. Eau Vive, 2004. 24 p. + 1 cédérom.

L'eau dans la vie quotidienne : programme de cycle II. Cédérom de l'enseignant. Jeulin découvertes, 1998.

L'eau dans la vie quotidienne : programme de cycle II. Livret du maître. Jeulin découvertes, 1998. 60 p.

CRDP de Franche Comté / ASCOMADE

L'eau de la planète Terre. CRDP Franche-Comté, 44 p.

Résumé : Manuel pédagogique pluridisciplinaire sur le thème de l'eau. Activités pluridisciplinaires : français, mathématiques, sciences et technologie, histoire, géographie, arts.

AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

L'eau en trois dimensions : CE1, CE2, CM1, CM2. Agence de l'eau Adour-Garonne,

Résumé : contenu du kit : manuel pour l'enseignant; fiches exercices ; planches à vignettes ; fiches activités ; jeu ; autocollants. L'eau : milieu naturel / prélèvements et usages de l'eau / les rejets.

AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

Les acteurs de l'eau. Agence de l'eau Adour-Garonne, 1999. 1 cédérom

Résumé : Outil pédagogique pour les élèves du secondaire. Gérer la ressource en eau en jouant le rôle de : Préfet, Agriculteur, Industriel, Maire, Particulier, Agence de l'eau.

CHARRET, Jean/ AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE

Le grand voyage de Perle d'Eau. Agence de l'eau Loire-Bretagne, 1994. 30 p.

Résumé : Conte illustré. Perle d'Eau, petite goutte d'eau, nous raconte ses aventures : des nuages à la mer. Sont abordés : nuage, pluie, nappe souterraine, eaux de ruissellement, inondation, eaux pluviales, ville, eau du robinet, la pression au robinet, les eaux usées industrielles, la rivière milieu vivant, l'auto-épuration des rivières, les pollutions, le traitement de l'eau, la mer

AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE

A la découverte des eaux souterraines. Agence de l'eau Loire-Bretagne, 1995. 22 p. (Cahier pédagogique ; 4)

Résumé : Pour l'exploitation pédagogique du conte "Le grand voyage de Perle d'eau", des informations scientifiques sur les eaux souterraines : l'eau et les roches (exemple du Massif Armoricaïn et du Massif Central), les nappes d'eau souterraine, leur qualité et les pollutions (nitrates, phytosanitaires), leur exploitation (forages) et leur gestion.

AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE

L'alimentation en eau potable. Agence de l'eau Loire-Bretagne, 1994. 19 p. (Cahier pédagogique ; 3)

Résumé : Pour l'exploitation pédagogique du conte "Le grand voyage de Perle d'eau", des informations scientifiques sur ce qu'est l'eau potable (qui gère, nos besoins), les ressources utilisées (protection, captage), les traitements, le devenir des boues résiduelles, le transport, le stockage et la distribution de l'eau potable.

AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE

Pollution et épuration de l'eau. Agence de l'eau Loire-Bretagne, 1993. 28 p. Ill. en noir et blanc.. (Cahier pédagogique ; 2)

Résumé : Pour l'exploitation pédagogique du conte "Le grand voyage de Perle d'eau", des informations scientifiques sur la pollution et ses impacts, collecte de la pollution (réseau d'égout urbain, eaux pluviales), lutte par l'épuration biologique ou physico-chimique (les étapes) et le traitement des boues, assainissement individuel (fosse septique), pollutions diffuses (agricoles, décharges d'ordures ménagères, déchets industriels). Tableau synoptique des principales pollutions.

AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE

Le milieu naturel en eau douce. Agence de l'eau Loire-Bretagne, 1993. 16 p. (Cahier pédagogique ; 1)

Résumé : Pour l'exploitation pédagogique du conte "Le grand voyage de Perle d'eau", des informations scientifiques sur le milieu naturel en rivière (cycle, équilibres biologiques et chimiques, équilibres espèces-milieu) et sur les effets des activités humaines (apports excessifs de matières organiques biodégradables et de matières minérales, ralentissement de la vitesse de l'eau).

WWF Belgique /

Eau souterraine, eau rare. WWF Belgique, 1995. 256 p.

Résumé : Dossier pédagogique pour aider au montage de projet dans le cadre de l'opération belge "Sources" visant à sensibiliser les enfants à la protection des eaux de sources. Présentation de l'EE, mode d'emploi du dossier, modules thématiques (informations disciplinaires), comment agir, évaluation du projet. Amène à une réflexion locale et globale.

JAIN, Priti/GUHA, Tapas

Goutte d'eau, goutte d'or. Orcades / CRDP Poitou-Charentes, 1996. 48 p. ISBN 2-903809-27-5

Résumé : L'histoire vraie d'un village en Inde confronté aux problèmes de l'eau et de l'érosion. En quinze, un jeune garçon voit l'environnement de son village changer : d'abord des dégradations (érosion, déforestation, boues) puis sa reconquête (barrage, concertation, reboisement, pâturages...) malgré des conflits avec la ville qui elle-aussi a besoin d'eau, entre agriculteurs et éleveurs...

CHEREL, Jacques/KERGOAT, Mireille/MOSCATI, Mireille

Les Hommes et l'eau au Sud et au Nord : une approche du développement durable à partir de la problématique de l'eau. CRDP Poitou-Charentes, 2000. 60 p. ISBN 2-86632-503-6

Résumé : Dossier d'exploitation pédagogique de l'album "Goutte d'eau, goutte d'or". La démarche d'éducation à la citoyenneté proposée s'appuie sur l'étude de la question de l'eau dans un pays du Sud et sur la mise en parallèle avec celle de la France (Bretagne). Trois parties : l'eau en Inde, l'album, l'eau en France. Informations et activités.

GRAINE Languedoc-Roussillon

L'eau du robinet. CDDP Hérault, 2001. 59 p. (Education à l'environnement ; dossier 1) ISBN 2-86626-116-X

Résumé : Fiches pédagogiques avec informations essentielles et pistes d'activités pour les CM1, CM2, 6ème et 5ème. 8 grands thèmes : du robinet à la source, la pluie et les sols, l'eau dans la vie quotidienne, l'eau en agriculture et dans l'industrie, les eaux usées et leur traitement, l'eau au fil des siècles, propriétés physico-chimiques, l'eau et la vie.

PEUPLES SOLIDAIRES

L'eau, un bien précieux : dossier pédagogique. Peuples solidaires, 75 p. + 1 pochette de 13 fiches.

C.I.EAU

Le cycle de l'eau potable : un guide à l'usage des enseignants. C.I.EAU, 2001. 22 p.

AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE

L'eau : fiches pédagogiques niveau collège. Agence de l'eau Loire-Bretagne, 2000. 10 fiches.

Résumé : 10 fiches pour les enseignants de SVT, physique, histoire-géographie ou les éducateurs à l'environnement. Connaissances générales pour compléter les cours ou approfondir. Cycle de l'eau / eau et vie / milieux aquatiques / eau potable / besoins et ressources / épuration / qualité / prix / gestion / économies

PITTET, Christine

Eau de la Terre. Loisirs et Pédagogie, 2001. Coffret : 15 cartes thèmes, 75 cartes photos, 1 dé + 1 livret 15 p. ISBN 2-606-00905-3

Résumé : Jeu de cartes pour 2 à 5 joueurs, pour découvrir l'eau et réfléchir à l'accès pour tous à la ressource : réserves d'eau douce, accès à l'eau, agriculture et élevage, santé et hygiène, eau cachée, pêche, lavage, loisirs, alimentation, énergie, industrie, pollution, catastrophes naturelles, transport sur l'eau, eau sacrée. Permet d'aborder les notions de responsabilité, de solidarité et d'économie.

GRIMATZ, Marie et al.

L'eau potable. TDC n° 677. CNDP, 15/06/1994.

Résumé : Ensemble de documents iconographiques, de textes informatifs et de pistes pédagogiques sur l'eau potable et son gaspillage. Informations sur la gestion de l'eau en France, sur sa potabilisation (schéma d'une usine de traitement de l'eau). Histoire : acheminement de l'eau potable et ses usages. L'eau dans une maison. Articles sur la pénurie au Sud, sur les pollutions au Nord et sur la géopolitique de l'eau. Poster : circuit et cycle de l'eau.

BEGUINET, C.

L'eau. CRDP La Réunion, 1 vidéo VHS de 10 min. + 1 livret pédagogique.

Eco Consommation / DGRNE

Une fontaine à l'école. DGRNE (Belgique), 03/2003. 11 p.

Résumé : Dossier pédagogique invitant à installer des fontaines à eau avec jet dans les écoles plutôt que des fontaines à eau à gobelet. Informations précises, simples et schémas pour les 3 thèmes : eau du robinet, cycle de l'eau, déchets d'emballage pour boissons. Propositions d'activités et jeu coopératif.

COMES, Paulette/BEGUIER, Dominique/FABRY, Véronique (ill.)

Un aquarium pour apprendre : choisir, installer, entretenir son aquarium. CRDP Poitou-Charentes, 2002. 317 p. ISBN 2-86632-531-1

Résumé : Conseils pratiques et éléments de biologie pour intégrer un aquarium dans une classe. Fiches descriptives des poissons, mollusques, végétaux, et invertébrés pour peupler selon l'eau (douce froide, douce tropicale, eau de mer). Pour chaque espèce : origine géographique, description, illustration, comportement, reproduction, utilisation pédagogique... Intérêts pédagogiques de l'aquarium (interdisciplinarité, démarche scientifique).

Eau et art

WICK, Walter

Gouttes d'eau. Millepages, 1998. 40 p. ISBN 2-84218-045-3

Résumé : Le photographe a su saisir l'eau sous ses différentes formes (goutte, flocon, bulle, vapeur, rosée) ce qui permet une étude de phénomènes scientifiques quotidiens. Des observations et expérimentations simples sont proposées pour chacun des phénomènes photographiés.

CATINCHI, Philippe-Jean

De l'eau de l'eau. Editions du Rouergue / Paris-Musées, 1998. 48 p. (L'Oeil amusé) ISBN 2-84156-117-8

Résumé : L'eau vue au travers de nombreux tableaux, sculptures, affiches...d'artistes de tous les siècles. Un texte accompagne chaque oeuvre, et des illustrations sur double-page de jeunes artistes ponctuent l'ouvrage en lui donnant une touche rafraîchissante : les usages de l'eau (canadier, pompier, pêcheur, piscine, pollution), les égouts sous la ville, la lessive et la vaisselle, la récupération des eaux de gouttières.

SILVESTER, Hans/DUPOUIS-TATE, Marie-France/FISCHESSER, Bernard /

L'eau, entre ciel et terre. Editions de La Martinière, 2000. 217 p.

Résumé : Un photographe et deux scientifiques rendent hommage à cette eau qu'ils montrent tour à tour liquide, vapeur, glace, nuage, cascade, à travers 10 chapitres : L'univers et l'eau ; L'eau : un élément énigmatique ; La Terre et la genèse de l'eau ; Le cycle de l'eau ; L'eau, sculpteur de paysages ; L'eau et la vie ; L'eau, symbole ambigu ; L'homme et l'eau ; Le cycle perturbé ; La crise de l'eau. Beau livre pour cerner les risques et les dangers qui menacent l'eau.

A propos de l'eau. CNDP, 1996. 1 vidéocassette VHS, 18 min : coul., sonore + 1 livret pédagogique. (Musée amusant)

Résumé : Le thème de l'eau au fil de plusieurs tableaux (principalement 3). Découverte de la mer grâce à La vague de MATISSE (bord de mer, tempête, son des vagues), du système du pont-levis grâce à Le Pont de Langlois de VAN GOGH (animation du tableau : passage d'un bateau), de Venise grâce à Venise le Grand Canal de CANALETTO. Le livret propose des exemples d'exploitation transversale sur le thème de l'eau (découvertes sensorielles...). Ecole cycle I.

L'eau : source d'inspiration musicale. TDC 756. CNDP, 31/05/2001

L'eau. Dada n° 57. Mango, 1999

Résumé : L'eau dans l'art. Tableaux, photos, sculptures...illustrent les différents aspects de l'eau et ses symboliques (la vie, la nature, l'imagination, mythes et symboles). Portraits de Hiroshige (peintre chinois), d'un photographe cyberréaliste et d'Ondine. Des jeux et activités sont proposés sur le thème : associer une oeuvre à son pays d'origine, quelques mots-clés, jeu de découpages et de collages, atelier photo, jeux d'eau...

Eau et imaginaire

L'eau en poésie. Gallimard jeunesse, 1999. 139 + 15 p. (Poésie (Folio Junior) ; 980) ISBN 2-07-051585-0

Résumé : Poésies sur l'eau + supplément illustré comportant des explications sur l'eau et des jeux. Les poésies sont illustrées et réparties en 4 chapitres : la vie, le monde, le rêve, la mort.

GINVERT, Geneviève

L'eau. Seuil, 2000. 138 p. (Le temps de rêver) ISBN 2-02-028351-4

Résumé : Une enseignante de philosophie nous parle de l'eau, sous toutes ses formes et au fil de ses symboliques, avec à l'appui des tableaux et des citations littéraires. Riche iconographie. Philosophie et poésie.

BRETON, Jean/ ESTRADE, Robert/ WALLON, Bernard

Les plus beaux poèmes sur l'eau. Le Cherche Midi éditeur, 1999. 184 p. (Espaces) ISBN 2-86274-646-0

Résumé : Anthologie de poèmes autour de 6 thèmes : portrait de l'eau ; l'eau et la nature ; l'eau et le rêve ; l'eau, la femme, l'amour ; l'eau et l'écriture ; l'eau et le destin

CD-Audios:

DEROUSSEN, Fernand

Histoire d'une goutte d'eau. Nashvert Production, 1993. 60 minutes. (Le monde merveilleux des sons de la nature)

Résumé : 24 ambiances sonores - le plus souvent enregistrées dans une forêt peuplée d'oiseaux et autres animaux - sur le thème de l'eau : l'orage, la pluie, l'eau qui s'écoule d'une gouttière, l'eau sur le toit, un petit ruisseau, une rivière, une fontaine, une cascade, un marais, et finalement la mer. Une balade naturaliste les yeux fermés. Chaque ambiance est accompagnée d'un court texte resituant le contexte.

HERELLE, Jean-Luc

Histoire de l'eau. Editions Sittelle, 1995.