

Dossiers et malles pédagogiques

Ricochets

Cette malle contient notamment un excellent jeu « Le pays de l'eau », plus de 150 propositions d'activités, des fiches pédagogiques et un livret méthodologique.

Pour les 6-13 ans, malle en location dans les CRIE (env. 75 €) pour 1 mois, rens. DGRNE¹

L'eau

Un guide pédagogique de 24 pages, 18 photos et un jeu de 24 dominos pour comprendre le cycle de l'eau. Dès 4 ans.

B. Zana, Éd. Nathan (084 31 13 72 - 31 15 68). Prix : 68,70 €.

L'eau dans la vie quotidienne

Mallette regroupant le matériel nécessaire à la mise en œuvre d'un module de huit séances sur l'Eau dans une classe de 28 élèves répartis en 7 groupes (bacs plastiques, thermomètres, agitateurs, etc.). Un guide cédérom (PC/Mac) montre à l'aide de vidéos les différentes étapes du module et contient une mini-encyclopédie. Un livret du maître propose des fiches à photocopier. 6-12 ans.

Réalisé par La Main à la Pâte, diffusé par Gai Savoir (071 25 91 50 - ransart@gai-savoir.be). Prix : 180 €, réf. 187 813.

Le pays de Zumide



Une belle brochure réalisée par Éducation Environnement pour sensibiliser l'enfant, éveiller sa curiosité et lui donner envie de découvrir les zones humides.

DGRNE¹, gratuit (en cours de réimpression).

De l'eau d'ici... à l'eau de là...

34 fiches volantes traitant des multiples facettes de la

problématique de l'eau en Wallonie, mettant en évidence la complexité du sujet, les liens entre les étapes du cycle de l'eau à la manière d'un jeu de rôle. À partir de 10 ans.

DGRNE¹, 1995, gratuit sur demande.

De l'eau pour demain

Ensemble de 21 fiches « prêtées à l'emploi » proposant de l'information, des activités, des exercices, des expériences, pour exploiter le thème de l'eau sous ses différentes facettes.

Pour le secondaire (1^{er} cycle). DGRNE¹, 1997.

La rivière m'a dit



Pour l'étude d'une rivière, voici une valisette pédagogique avec livret théorique, carnets de terrain, consignes de sécurité et kit pour trois études de terrain (qualité de l'eau, état des berges et de la vallée). Pour les 10-14 ans.

FRAPNA, 1996 (0033 4 78 85 98 98), 18 €.

L'eau potable pour tous

L'eau dans l'histoire, son rôle, ses dangers, son accès. Ce dossier pédagogique pour les 10-14 ans met en évidence les difficultés qu'éprouvent les populations du Sud à se procurer de l'eau et l'importance qu'elle occupe dans la vie d'un homme et ce où qu'il vive.

Unicef, 1991 (02 230 59 70 - www.unicef.be). Prix : 4,46 €.

Mesurons les pollutions

Dans le n° 48 (automne 2000), SYMBIOSES propose des références d'outils, des adresses et des activités pour évaluer la qualité de l'eau.

Réseau IDée (02 286 95 70 - www.reseau-idee.be). Prix : 2,50 €.

Des sites web

À l'eau à l'eau



Un site Internet sur l'eau informatif, éducatif et ludique qui s'adresse à un large public dès l'âge de 10 ans, <http://mrw.wallonie.be/dgrne/education/eau/index.htm>, réalisé par le Réseau IDée à la demande de la Région Wallonne - DGRNE.

L'eau c'est la santé

Le site Internet L'eau, c'est la santé! est un site ludo-éducatif. L'enfant y découvrira l'importance de l'eau dans la vie de tous les jours, verra comment l'eau circule dans l'environnement et comment notre santé en dépend. Il sera également sensibilisé aux façons de mieux protéger l'eau. Conçu pour les 9-12 ans.

<http://www.crem.qc.ca/jeunesse/>

L'eau douce, une ressource précieuse

Site sur l'eau sous toutes ses formes qui présente une information vaste de manière très structurée : cycle de l'eau, l'eau dans l'univers, les propriétés de l'eau, le traitement des eaux... L'ensemble est de grande qualité, proposant une information de niveau scientifique assez élevé, mais tout à fait accessible.

<http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/doseau/accueil.html>



L'eau un bien précieux

À l'occasion de l'Année internationale de l'eau 2003, la Fondation Éducation et Développement a

créé un site Internet pour les enseignants et une série d'affiches offrant des pistes pédagogiques pour la classe. Le site www.eau2003education.ch propose des informations détaillées, du matériel pédagogique, des liens commentés et un agenda des manifestations concernant l'eau.

Pour recevoir une série de 10 affiches « L'eau un bien précieux » accompagnée d'un dossier pédagogique pour tous les niveaux scolaires, renseignez-vous auprès de la Fondation Éducation et Développement, 1 avenue de Cour, 1007 Lausanne (Suisse). Tél. : 0041 21 612 00 81 - Fax : 0041 21 612 00 82.



Eau du robinet

Une version « Tous publics » et une version « Junior » sur ce site français qui se consacre à l'eau de distribution.

<http://www.cieau.com/index>.

SOS Planète eau

Un site de la Fondation Nicolas Hulot pour la Nature et l'Homme invitant à participer concrètement à leur campagne SOS-Planète-Eau, et proposant des fiches didactiques à télécharger, des liens vers des organismes ressources, des jeux...

www.sos-planete-eau.org

Aquatox



Un réseau d'évaluation de la qualité de l'eau au Canada, aux vocations internationales, proposant des expériences originales à partir d'oignons, d'hydres...

<http://www.aquatox.net/>

S'informer et comprendre

Atlas mondial de l'eau Une pénurie annoncée Nouveau

Comme tous les Atlas « autrement », voici la synthèse d'une énorme information soutenue par une iconographie riche et variée (graphiques, cartes...) et des textes courts. L'ensemble apporte une information précise, interdisciplinaire et globale. Une ressource de qualité dès le secondaire.

Éd. Autrement. Collection Atlas/Monde, 2003, 13€.

Chez le même éditeur, citons aussi « **L'obsession de l'eau** », Diane Raines Ward., 256 p., 19€.

L'eau en danger ?

Longtemps considérée comme inépuisable, l'eau a souvent été consommée sans compter et traitée sans ménagement. Le résultat ? Aujourd'hui beaucoup de nos cours d'eau, certaines de nos nappes phréatiques sont pollués ; dans certaines régions du globe, la pénurie en eau se fait de plus en plus criante. Dans un style clair et concis, l'auteur fait le point sur ces questions et pose les enjeux qui seront ceux de demain, notamment pour un partage équitable des ressource

ces en eau de la planète.

Dominique Armand, Éd. Milan, Coll. Les Essentiels Milan, 2001, 4€.

La ruée vers l'eau

Un numéro de Manière de voir - le hors-série thématique du Monde Diplomatique - qui traite la question de l'eau sous différentes facettes : histoire, poésie, géostratégie, économie, écologie... Plus d'une vingtaine d'articles très accessibles, bien vulgarisés, pour mieux comprendre le dessous des cartes quand il est question d'eau.

Manière de voir, N° 65 sept.-Oct. 2002, 7,20€.

Et aussi

L'eau, patrimoine mondial commun, *Co-expertise scientifique, participative et gouvernance*, sous la direction de Georges Thill et Jean-Pierre Ezin, Presses Universitaires de Namur, 2002, 30€.

Préserver l'eau, Fondation Nicolas Hulot, Éd. de l'Argile, 1996, 9€.

Guide de l'eau : Comment moins la polluer ? Comment la préserver ?, Céline ROUYRRE, Éd. du Seuil, 2003, 13€.

Vidéos et Cédéroms

Toute l'eau du monde

Une sélection de plus de 90 vidéocassettes ou cédéroms et 14 CD musicaux consacrés à l'eau et à ses enjeux. Les médias marqués du logo <ErE> ont fait l'objet d'une fiche pédagogique.

La Médiathèque, disponible gratuitement, avec l'aide de la Région Wallonne, dans les centres de prêt et bus de la Médiathèque ou sur demande auprès du service des Collections Thématiques. Tél. 02 737 19 30, www.lamedia.theque.be.

La Quête de l'Eau

À travers ce jeu d'aventure, le jeune sillonne 5 grands milieux habités par le peuple de l'Eau : l'o-

céan, le désert, le fleuve, la banquise et la forêt tropicale. Cette quête plongera le joueur dans l'ambiance et les paysages de ces milieux et lui apportera une perception globale des relations à l'eau. Le jeu ponctué d'énigmes et d'épreuves, offre l'accès à de nombreuses informations. L'usage en milieu scolaire est recommandé.

8-14 ans. Pour Mac et PC. Éd. Strass et Éd. Unesco, 2000. Disponible à la Médiathèque (cote : SP 5751).

Outils pédagogiques

Cassette vidéo sur l'eau (60min., 9 séquences) éditée par la DGRNE¹ à destination de l'enseignement fondamental.

Diffusé dans toutes les écoles wallonnes. Prix : 7,44€, gratuit pour écoles (lettre motivée).

Livres jeunesse

Mais où va-t-il donc ?



Que devient le petit pipi du matin quand on tire la chasse ? Avec Alice et Nicolas suivons la piste des canalisations qui courent dans les maisons et sous la ville. Découvrons les égouts et les stations d'épuration... Un album pour les 5-8 ans.

E. CERISER et M. LAFFITE, École de Loisirs, 1998. Prix ind. : 10,50€.

Le grand voyage de la petite loutre

Au fil des jours et des saisons, la petite loutre, à la recherche de son territoire, découvre la rivière et ses habitants. 40 p. Dès 5 ans.

Christian BOUCHARDY et Benoît CHARLES. Éd. Milan. Prix : 11,28€.

L'eau c'est la vie

Un livre sur l'environnement, la cybernétique et les 5 cycles de l'eau, Frédéric VESTER, Ulisse Éditions, 1989.

Déjà plus ancien, ce livre garde l'attrait par sa qualité de présentation dont les disques de carton mobiles pour découvrir les cycles.

Pour 10-16 ans. Prix : 22,30€.

L'eau à petits pas

Nouveau

Sur Terre, l'eau est présente partout, sans elle il n'y aurait pas de vie. Au quotidien, nous utilisons de l'eau pour de nombreux usages... Mais d'où vient l'eau du robinet ? Le cycle de l'eau ainsi que les relations de l'homme à l'eau sont abordés à travers de très belles planches illustrées, des textes simples et parlant ainsi que des informations concrètes invitant à agir pour préserver cette ressource. Dès 8 ans.

François MICHEL, Éd. Actes Sud Junior, 2003. Prix : 11,50€.



De nombreux livres jeunesse présentent le thème de l'eau dans ses multiples dimensions. Citons « **L'eau dans tous ses états** » dans la série Megascope de Nathan, 1999, une histoire, des fiches à détacher, de nombreuses planches illustrées, « **L'eau de la source à l'océan** » chez Gallimard Jeunesse (1995) dans une présentation attrayante et ludique.

Conseils pratiques

Vivons l'eau !

Dans le cadre de sa campagne de sensibilisation à l'utilisation rationnelle et à la protection de l'eau, le WWF édite une brochure destinée aux particuliers et aux professionnels. Une mine de conseils pratiques. Clair et très complet. En prime : des bandelettes pour tester la dureté de l'eau et sa teneur en nitrates.

WWF, 2002, gratuit sur demande écrite à WWF, bd. E. Jacquain 90 à 1000 Bruxelles.

Et encore...



Nous possédons dans le centre de documentation du Réseau IDée ces ouvrages ainsi que des documents pédagogiques qui ne sont plus édités et donc non repris dans cette liste. Venez les consulter sur rendez-vous (02 286 95 72). Par ailleurs plein d'autres « outils » sur l'eau sont référencés sur notre site www.reseau-idee.be

¹ DGRNE, Direction Générale des Ressources Naturelles et de l'Environnement en Région wallonne : 15 avenue Prince de Liège, 5100 Jambes. Tél. : 081 33 51 21.

