

pédagogie



Retrouvez ces outils et d'autres

- sur www.reseau-idee.be/outils-pedagogiques (thème : eau)
- en consultation au Réseau IDée sur rdv au 02 286 95 70

Fichier jeux & activités avec et dans l'eau

Ce fichier propose 60 activités individuelles ou collectives pour approcher le thème de l'eau avec les 2-6 ans de façon ludique: découvrir l'eau, l'eau et ses caractéristiques, utilisation de l'eau, jeux dans l'eau et jeux collectifs. Chaque fiche précise âge, objectif pédagogique, conditions de réalisation, déroulement et pistes pour aller plus loin.

Les Francas, éd. La Classe (04 344 02 44 - <http://laclasse.martin-media.fr>), coll. Viens jouer, 109p., 2004. 15,5€

Perlito

Perlito la petite goutte d'eau emmène les 4-8 ans en voyage à la découverte des cycles naturel et anthropique de l'eau. Des fiches pédagogiques permettent ensuite de développer le contenu amorcé par l'histoire et des fiches pratiques fournissent quelques expériences et activités autour de l'eau.

Ed. Musée de l'eau et de la fontaine (02 654.19.23 - www.lemuseedeleauetdelafontaine.be), 23p. 4,5€. Expo sur le même thème en location au Musée (50€/sem.)

Les carnets d'Arthur: A quoi mon eau ?

Ce 4^e carnet propose une animation très détaillée (matériel, contexte, dialogues) pour comprendre les cycles naturel et domestiqué de l'eau, et renforcer les relations sensibles et affectives entre les enfants et l'eau. En amorce à une animation/un projet sur l'eau avec des 5-8 ans.

Ed. SPW-DGARNE, 2011. Gratuit. Téléch. sur <http://environnement.wallonie.be> >écoles >Brochures et publications DGARNE >Publications de la DGARNE téléchargeables

L'éclusier

Ce conte musical, associé au dossier pédagogique « Au Bord de l'eau... », fera découvrir aux 8-10 ans les métiers de l'eau, la biodiversité des milieux humides, les chemins de l'eau... Les fiches, aux approches variées (scientifique, sensorielle, ludique...) apportent connaissances de base et activités à vivre sur le terrain.

F. Merpel & NN Chico Mendès, éd. Bobards et compagnie (+33 (0)3 28 36 00 85), 2008. CD : 10€ + port. Dossier péda et extraits musicaux téléchargeables sur <http://bobardsetcompagnie.fr>

Soif d'eau à l'école !

Ce cahier fournit exemples d'actions "eau-environnement", fiches pédagogiques et activités participatives (engagement, récolte d'infos, sensibilisation, changements de comportements...) Complet et transversal, il permet de donner un cours ou de mener un projet de classe ou d'école en primaire. Notons que les données sont bruxelloises.

Green-Belgium, Bruxelles Environnement

& Vivaqua, Ed. Bruxelles Environnement, 116p., 2009. Téléchargeable sur www.bruxellesenvironnement.be >Ecoles >Eau.

Nous, on se mouille !

Ce kit pédagogique composé de vidéos, d'animations, de fiches pédagogiques et d'un manuel pour l'enseignant aborde des aspects souvent méconnus de l'eau, tels que son utilisation dans l'industrie et la consommation individuelle indirecte (vêtements, alimentation). Destiné aux enseignants du secondaire technique et/ou professionnel, il est tout à fait utilisable par des enseignants du général.

Ed. Iles de Paix (085 23 02 54) et Protos, 2010. Gratuit. En ligne sur www.nousonsemouille.be

Troubled waters

Ce dossier très complet aidera les 14-18 ans à découvrir, par de nombreux outils (photos, posters, DVD, dossiers d'info et du prof), les enjeux de l'eau dans le monde. Informations et idées d'activités aux méthodes variées permettront d'aborder ce thème dans son ensemble ou par sous-thème. Le tout complété par des exemples d'actions et projets pour appliquer au quotidien ce que l'on a découvert.

Ed. Green-Belgium (02 893 08 08 - www.greenbelgium.org) et Protos, 2007. 14€

L'accès à l'eau : une question de choix

Ce petit cahier de la nouvelle collection « Repérages » aidera les éducateurs à choisir un axe pour entamer la réflexion sur l'eau (cycles naturel et anthropique, accès, gestion publique et/ou privée) et à exploiter avec des 10-18 ans les 4 DVD sélectionnés : 2 émissions pédagogiques (Le voyage de l'eau et C'est pas sorcier) et 2 documentaires sur la gestion de l'eau (L'or bleu et Water makes money). On y trouve repères historiques, courtes informations, sélection d'extraits et quelques pistes d'exploitation pédagogiques et éléments d'éducation aux médias.

Ed. La Médiathèque, 23p., 2012. Gratuit sur demande (frederique.muller@lamediatheque.be) et téléchargeable sur www.lamediatheque.be > Education. Aussi inséré dans les boîtiers des DVD en prêt.

Arts visuels & sciences : l'eau

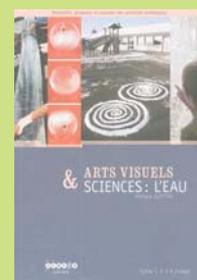
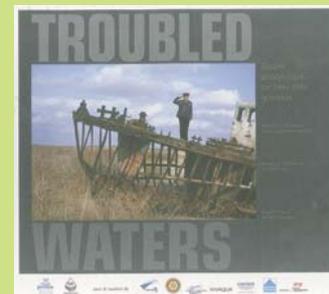
Ce dossier propose des ateliers de création plastique autour de l'eau, à associer au cours de sciences. Ici, l'art s'installe partout (cour de récré, jardin, quotidien...) et sous toutes ses formes (dessin, mots, sculpture...). L'eau y est explorée du lavoir au château d'eau, en passant par les plaques d'égouts, l'herbier du marais, les jeux d'eau... Un autre regard pour dynamiser nos approches avec des 3-15 ans !

M. Guitton, éd. CRDP de Poitou-Charentes, 63p., 2011. 16€ Diff. CNDP : +33 5 49 49 78 51 - www.screren.fr

Ricochets

Concevoir un paysage traversé par une rivière, imaginer des aménagements, jouer le rôle d'un élu, d'un agriculteur, d'un pêcheur et confronter ses besoins et exigences, explorer son environnement réel... Le dispositif Ricochet propose des dizaines d'activités à mettre en œuvre avec des 8-12 ans.

Ed. Réseau Ecole et Nature (+33 (0)4 67 06 18 70 - fiches téléch. sur <http://reseauecoleetnature.org/ricochets.html>). Animé ou prêté par les CRIE (www.crie.be), formation au CRIE de Mariemont (064 23 80 10 - www.crie-mariemont.be).



Retrouvez la majorité des outils sélectionnés ici dans les Malles « eau » du Réseau IDée

Fraîchement actualisées et dorénavant proposées pour 3 tranches d'âge (3-8, 8-12 et 12-18 ans) ces malles permettent d'aborder le cycle de l'eau, ses usages, sa gestion, sa préservation, les inégalités d'accès. Elles contiennent une sélection d'outils sur supports variés et aux approches multiples: dossiers pédagogiques, albums et documentaires jeunesse, jeux, CD, DVD, documents d'information.

Ed. Réseau IDée, 2012. Prêt gratuit (+ caution) à Bruxelles et Namur, sur réservation (02 286 95 73 - sandrine.hallet@reseau-idee.be)

L'eau dans le monde

Ce petit album cartonné témoigne de l'usage de l'eau dans le monde (pour boire, se laver, pêcher, cultiver, se transporter...) et des menaces qui pèsent sur elle, au travers de photos pleine page accompagnées d'une courte légende. On y voit des enfants et adultes du monde entier et des réalités parfois bien différentes, selon la région du monde. Un bel album qui permet la découverte, ouvre à la diversité et incite au questionnement avec les plus jeunes (dès 2 ans). Ed. Milan jeunesse, 38p., 2008. 9,9€

D'où vient l'eau que je bois ?

Qu'est-ce que l'eau potable? D'où vient-elle? C'est comment les égouts? Un enfant a plus souvent l'occasion de boire un verre d'eau que de visiter une station d'épuration. C'est pourquoi l'auteur a choisi de remonter le fil de ses questions... pour suivre les voyages de l'eau. Un petit album tout en photos et illustrations très claires pour comprendre le cycle de l'eau dès 6 ans. Ou dès 9 ans dans sa version Exploradoc (**D'où vient l'eau du robinet** - 13,95€). Efficace!

K. Harel & D. Balicevic, éd. Tourbillon (coll. Mon Premier Exploradoc), 30p., 2010. 11,1€

L'eau

Ce petit livre aborde la problématique de l'eau sous ses divers aspects: cycle de l'eau, source d'énergie, pollution et épuration, risques liés à l'eau, économies d'eau... Chaque aspect fait l'objet d'une double page comprenant des textes explicatifs et des expériences à réaliser par les enfants (fabriquer un puits, une pluie acide, une mini station d'épuration, etc.) Dès 8 ans.

M. Mira Pons & S. Lebot, Ed. Milan jeunesse (coll. Je découvre, je comprends, j'agis), 30p., 2005. 6€

Petit poisson voit du pays

Au fil des pages de cet album sans parole, nous suivons le parcours d'un petit poisson rouge jeté dans l'évier par un chat. Il nous emmène dans son long voyage - tuyaux, égouts, station d'épuration, rivière, mer, nuage... - pour terminer dans une bouteille de retour à la maison, face au... chat ! Son exploitation est multiple et chaque planche permet de susciter questions et réflexions. Dès 3 ans.

Ed. Autrement jeunesse (coll. Histoire sans parole), 32p., 2004. 12€

Goutte d'eau

Cet album, aux dessins simples et colorés, conte la quête du jeune Chintu qui part à la recherche d'eau pour sauver son vieil oncle. Ce conte indien est également mis en scène sous forme d'un spectacle de marionnettes. Une histoire à découvrir dès 2,5 ans pour prendre conscience du caractère précieux de l'eau, mais aussi de l'importance de la solidarité entre les hommes et avec les animaux.

A. Bariaux & A. Van Rymenam, éd. Zanni (010 65 77 72 - www.theatre-zanni.be), 36p., 2008. 7€ + port

T.N.O. : Le triangle de la soif

Un thriller politico-écologique sous forme de BD qui aborde le problème des ressources en eau potable dans la bande de Gaza. Détournement d'une source d'eau, privatisation de l'eau par une société française aux méthodes peu scrupuleuses... Une fiction peut-être pas si éloignée de la réalité! A partir de 12 ans.

Bartoll & Bonnet, éd. Glénat, 48p., 2006. 10,45€

La Belgique et son empreinte eau

Cette analyse montre que l'empreinte eau moyenne du Belge est très élevée (7.400 l/j/pers.) et très dépendante des ressources hydriques à l'étranger, en particulier à cause des produits agricoles importés. Elle présente aussi des pistes de solutions pour les autorités, les entreprises et le citoyen. Pointons les infographies très parlantes!

Ed. WWF-Belgique, 31p., 2011. Téléch. en tapant le titre dans Google.

L'eau dans le monde

En sept chapitres, cet ouvrage apporte au lecteur les clefs nécessaires pour comprendre cet enjeu fondamental qu'est l'eau: le panorama actuel, les grands changements au XX^e siècle, progrès techniques et environnement, l'eau et l'agriculture, l'eau des villes, les enjeux géopolitiques, les perspectives. Le tout accompagné de cartes, d'illustrations et d'analyses.

Y. Lacoste, éd. Larousse (coll. Petite encyclopédie), 128p., 2010. 10€

Atlas mondial de l'eau : De l'eau pour tous ?

Voici la synthèse d'une énorme information soutenue par une iconographie riche et variée (graphiques, cartes...) et des textes courts. Répartition inégale et qualité dégradée, manque de moyens et choix de gestion, conflits : l'ensemble apporte une information précise, interdisciplinaire et globale. Une ressource de qualité dès le secondaire.

D. Blanchon, éd. Autrement, 79p., 2009. 17,3€

L'eau - Puissance civilisatrice

Cet ouvrage met en lumière le rôle structurant de l'eau dans les sociétés : elle sculpte les paysages, détermine l'emplacement des terres agricoles, des villages, des activités industrielles et énergétiques (des moulins aux centrales nucléaires)... Dans la même collection : **L'eau - mythes et symbolique**. Pour nourrir les cours d'histoire, de philo, de religion en secondaire.

Ed. C.I.eau (+33 (0)1 42 56 20 00 - www.cieau.com), 60p., 2002. Gratuit

