



L'eau

L'eau est indispensable, sans elle la vie sur Terre ne serait pas possible ! Cette eau qui coule abondamment du robinet, purifiée pour ne pas altérer notre santé, fait partie de notre quotidien. Pourtant, ce confort est récent et encore beaucoup de pays n'y ont pas accès. Cela doit donc nous inciter à ne pas la gaspiller et à ne pas la souiller. C'est pour ces raisons qu'éduquer les jeunes sur l'utilisation, la consommation, le cycle, la pollution.... de l'eau est indispensable pour en comprendre sa fragilité.

L'Arehn met à disposition des enseignants et des animateurs cette fiche pédagogique regroupant les documents disponibles dans son centre de documentation (ouvrages, publications, expositions...) et des outils disponibles sur la toile pour monter un projet pédagogique autour du thème de l'eau (animations, jeux, fiches d'activité, dossiers, vidéos...)

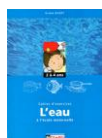
Les références documentaires disponibles à l'Arehn	2
<i>Ouvrage pour l'enseignant et l'animateur</i>	2
<i>Ouvrages pour les jeunes</i>	4
<i>Multimédia</i>	6
<i>Malles documentaires</i>	7
<i>Jeux</i>	7
<i>Publications de l'Arehn</i>	8
<i>Expositions</i>	8
<i>Affiches</i>	9
Répertoire des outils pédagogiques disponibles en Haute-Normandie	9
Adresses et liens utiles en Haute-Normandie et ailleurs	9
Sites utiles, outils méthodologiques et retours d'expériences en ligne	10
Animations, jeux et quiz en ligne	14
Vidéos en ligne	15
Sites de visites et d'animations en Haute-Normandie	15
Quelques spectacles	16
Agence régionale de l'environnement de Haute-Normandie (AREHN)	20



Les références documentaires disponibles à l'Arehn

Ouvrage pour l'enseignant et l'animateur

Pour les élèves de maternelle



Cahier d'exercices : l'eau à l'école maternelle 2 à 4 ans (2004) / BAERT, Gisèle DENIS, Bernard. Douai : Tempes, Non paginé (30 fiches exercices). (Découvertes (les 4 éléments))

30 fiches d'exercices et de coloriages autour du thème de l'eau : l'eau à la maison, les jeux d'eau, les animaux et plantes aquatiques..... Ce cahier d'exercices, associé au guide pédagogique, permet à l'enseignant et/ou à l'animateur de conduire plusieurs ateliers.

Cahier d'exercices : l'eau à l'école maternelle 4-6 ans (2004) / BAILLIEUX, Anne. Douai : Tempes, Non paginé (30 fiches d'exercices). (Découvertes (les 4 éléments))

30 fiches d'exercices et de coloriages autour du thème de l'eau : les objets qui flottent, l'histoire de la pluie... Ce cahier d'exercices, associé au guide pédagogique, permet à l'enseignant et/ou à l'animateur de conduire plusieurs ateliers.



Classe d'eau. Livre de bord cycle 1 (petite section et moyenne section) (2006) / AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE (Nanterre). Nanterre : Agence de l'eau Seine-Normandie, 40 p.

Ce livre de bord type est destiné à l'équipe pédagogique qui organise une classe d'eau, projet éducatif visant à responsabiliser chacun vis-à-vis de la gestion de l'eau. Il propose la découverte de l'eau à travers 23 thèmes qui font chacun l'objet d'une fiche d'activités.

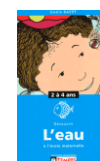
Découvrir l'eau à l'école maternelle - 2 à 4 ans (2004) / BAERT, Gisèle. 2ème éd. Douai : Tempes, 48 p. (Découvertes°)

Guide destiné aux professeurs/animateurs proposant des progressions pluri-disciplinaires sur le thème de l'eau pour faire explorer de façons très diversifiées le premier des quatre éléments aux jeunes enfants.



Découvrir l'eau à l'école maternelle - 4 à 6 ans (2004) / BAILLIEUX, Anne. 2ème éd. Douai : Tempes, 48 p. (Découvertes)

Guide destiné aux professeurs/animateurs (d'enfants de 4 à 6 ans) proposant des progressions pluri-disciplinaires sur le thème de l'eau pour faire explorer de façons très diversifiées le premier des quatre éléments aux jeunes enfants.



Eau et l'air (I) : moyenne section (2000) / SACY, Dorothee QUEVA, Régine. Paris : Hachette livre, 32 p. (Activités pour la classe)

Cet ouvrage propose plusieurs séances structurées et modulables autour de l'eau et de l'air pour animer des ateliers auprès d'enfants en moyenne section de maternelle.



Eau et l'air (I) : petite section (2000) / SACY, Dorothee QUEVA, Régine. Paris : Hachette livre, 32 p. (Activités pour la classe)

Cet ouvrage propose plusieurs séances structurées et modulables autour de l'eau et de l'air pour animer des ateliers auprès d'enfants en petite section de maternelle.



Pour les élèves du primaire

Classe d'eau. Livre de bord cycle 2 (grande section, CP, CE1) (2006) / AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE (Nanterre). Nanterre : Agence de l'eau Seine-Normandie, 48 p.

Ce livre de bord type est destiné à l'équipe pédagogique qui organise une classe d'eau, projet éducatif visant à responsabiliser chacun vis-à-vis de la gestion de l'eau. Il propose la découverte de l'eau à travers 26 thèmes qui font chacun l'objet d'une fiche d'activités.



Classe d'eau. Livre de bord cycle 3 (CE2, CM1, CM2) (2007) / AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE (Nanterre). Nanterre : Agence de l'eau Seine-Normandie, 88 p.

Ce livre de bord type est destiné à l'équipe pédagogique qui organise une classe d'eau, projet éducatif visant à responsabiliser chacun vis-à-vis de la gestion de l'eau. Il a été conçu par des enseignants, à l'usage des enseignants. Il propose la découverte de l'eau à travers 52 thèmes qui font chacun l'objet d'une fiche d'activités.



Eau en trois dimensions (I) : dossier enseignant CE1-CE2-CM1-CM2 (1997) / AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE (Toulouse). Toulouse : Agence de l'Eau Adour-Garonne, 1 classeur "Manuel pédagogique (154 p. + fiches exercices CE, CM, planches vignettes) + 1 livret "Fiches

Activités" (pagination multiple) + 1 jeu Lud'Eau (1 éventail Question/Réponse + 1 affiche + 6 jetons) + 15 Planches d'autocollants " Mon premier cahier de l'eau "

Ensemble d'outils sur le thème de l'eau, comprenant fiches d'exercices, expériences, jeu... pour mieux comprendre quel rôle joue l'eau dans notre société, comment elle est polluée, comment on peut la protéger.

Eau pour tous, tous pour l'eau ! (I) : guide pédagogique (2000) / ASSOCIATION REGIONALE POUR L'INITIATION A L'ENVIRONNEMENT ET A LA NATURE EN ALSACE (Muttersholtz). Muttersholtz : ARIENA, 24 p. (Cahiers d'Ariena ; 5). A destination des enseignants de l'école primaire.

Un cahier de l'élève accompagne le guide pédagogique pour l'enseignant.

Guide pédagogique qui accompagne le cahier de l'élève. Cet ensemble aborde les relations entre les hommes et l'eau et propose des activités qui permettent aux élèves d'avoir une meilleure connaissance de notre besoin en eau.

Pour les élèves du primaire et du collège



Eau dans le monde (I) : dossier pédagogique d'éducation à la citoyenneté internationale. Fiches de travail pour le cycle 2, cycle 3 et 6e-5e (2007) / PEUPLES SOLIDAIRES (Montreuil). Montreuil : Peuples solidaires, 76 p.

Ce dossier pédagogique propose des activités à réaliser en classe (du cycle 2 à la 5e) en lecture, histoire, française, mathématiques, éducation civique sur la problématique de l'eau dans le monde, en prenant beaucoup d'exemples dans les pays en développement. Les supports et les rendus sont divers : jeux, poèmes, questionnaires, rédaction, ...

Eau, un bien précieux (I) : dossier pédagogique d'accompagnement de l'exposition. Education au développement pour CM1 et CM2, 6ème et 5ème (1995) / PEUPLES SOLIDAIRES (Rennes). Rennes : Peuples solidaires, 82 p.

Dossier pédagogique qui offre 25 fiches de travail pour les élèves de cycle 3, 6° et 5°. Des fiches toutes prêtes, photocopiables, qui couvrent toutes les matières : maths, sciences, lecture, géographie, histoire, éducation civique, biologie et hygiène, poésies, contes, chansons, etc.



Ricochet : méthodologie et ressources. Un programme éducatif original sur l'eau et l'environnement (s. d.) / RESEAU ECOLE ET NATURE (Montpellier). Montpellier : Réseau école et nature, 82 p. +236 p. 2 classeurs : 1er classeur = Méthodologie + 2ème classeur = Ressources

Outil pédagogique pour aborder le thème de l'eau auprès d'enfants âgés de 8 à 12 ans. Ensemble de deux classeurs : le premier « Méthodologie » décrit les 7 phases du programme pédagogique, le seconde « Ressources » recense plus de 150 propositions d'activités de terrain.

Pour les élèves du collège

Itinéraires de découverte : collège (2001). Paris : Hachette éducation, 96 p.



Livre de bord : Classe d'eau, collège (6e - 5e - 4e - 3e) (2009) / AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE (Nanterre). Nanterre : Agence de l'eau Seine-Normandie, Classeur 100 p. + fiches activités

Ce livre de bord type est destiné à l'équipe pédagogique qui organise une classe d'eau (organisées par l'Agence de l'eau), projet éducatif visant à responsabiliser chacun vis-à-vis de la gestion de l'eau. La première partie présente les données générales sur l'eau, utiles au formateur. La deuxième partie propose des fiches d'activités, par thèmes et par niveaux

Pour les élèves du lycée

Classes d'eau (les). Livre de bord. Classe 2e (1999) / AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE (Nanterre). Nanterre : Agence de l'eau Seine-Normandie, 112 p.

Livre de bord pour l'organisation d'une classe d'eau en seconde. Thèmes abordés : l'eau de la nature à l'homme, les enjeux économique et politique, préserver et revaloriser, l'eau dans la culture.

Classes d'eau (les) : Livre de bord, classe de 1ère (1997) / AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE (Nanterre). Nanterre : Agence de l'eau Seine-Normandie, 120 p.

Ce livre de bord type est destiné aux élèves suivant une classe d'eau, projet éducatif visant à responsabiliser chacun vis-à-vis de la gestion de l'eau.

Pour tous les âges

Assainissement des eaux usées (I) (1999) / CENTRE D'INFORMATION SUR L'EAU (Paris). Paris : C. I. Eau, 23 p.

Classes d'eau (les) : Livre de bord, professeurs des écoles, des collèges, des lycées (1996) / AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE (Nanterre). Nanterre : Agence de l'eau Seine-

Normandie, 124 p.

Ce livre de bord type est destiné à l'équipe pédagogique qui organise une classe d'eau, projet éducatif visant à responsabiliser chacun vis-à-vis de la gestion de l'eau.

Coulisses de l'eau (les) (s.d.) / MOUILLET, Rémi PERSENOT, Olivier. Paris : La cité des sciences et de l'industrie, 20 p. (Citédoc. Explora ; 59)

Ce document de la collection Citédoc a pour but la préparation d'une visite pédagogique par des enseignants ou animateurs.

Cycle de l'eau potable (le) : un guide à l'usage des enseignants (2001) / CENTRE D'INFORMATION SUR L'EAU (Paris). éd. 2001. Paris : C. I. Eau, 22 p.

Cycle de l'eau potable (le) : un guide à l'usage des enseignants (1999) / CENTRE D'INFORMATION SUR L'EAU (Paris). Paris : C. I. Eau, 22 p.



Eau (I) (1991). Paris : Les Francas, 80 p. Numéro spécial de : « Gullivore », 30, août-septembre 1991"

En 4 parties :

L'eau, élément universel : 6 expériences pour connaître l'eau (ludion, fontaine de Héron, fabrique de parfums, bateau à aubes),

L'eau, milieu de vie : trou de survie, mare, filtrer l'eau

L'eau porteuse d'énergie : machine à eau, pompe, souffle-bulles, jet d'eau, triple fontaine, orgue à eau,

L'eau, jeu et plaisir : un tourniquet arroseur.

Eau secours (1993) / AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE (Rouen) CENTRE REGIONAL DE DOCUMENTATION PEDAGOGIQUE (Mont-Saint-Aignan) DEFORGES, François. Rouen ; Mont-Saint-Aignan : Agence de l'Eau Seine-Normandie ; CRDP, 1 mallette comprenant 1 livret (137 p.) + 20 diapos + 1 disquette + 8 petits posters + 2 transparents

Environnement : dossier pédagogique (1992) / ELF-AQUITAINE (Paris). Paris-La Défense : Elf Aquitaine, 5 fasc. + transparents + 1 carte

De l'eau pour demain : guide pédagogique (s. d.) / BLIECK-QUIRYNEN, Sabine WINAND, Anne-Christine. B-Jambes : Région Wallonne- DGRNE, 1 livret + 29 fiches. Un guide pédagogique pour l'enseignant/animateur + 31 fiches

Ensemble de 21 fiches proposant des activités, exercices et expériences, à exploiter sur le thème de l'eau. Un guide d'utilisation donne les solutions aux exercices et permet à l'enseignant d'orienter sa séance.

De la ressource au robinet : la maîtrise de l'eau en France (2000) / CENTRE D'INFORMATION SUR L'EAU (Paris). Paris : Centre d'information sur l'eau, 20 p.



Propositions d'activités sur le thème de l'eau (2001) / CENTRE D'INFORMATION SUR L'EAU (Paris). Paris : Centre d'information sur l'eau, 4 p. + 7 fiches

Fiches pédagogiques à l'usage de l'enseignant afin d'animer des activités autour de l'eau : le cycle de l'eau, l'eau en France, l'eau et les sociétés humaines, etc.

Traitements des eaux usées (les) (2000) / CENTRE D'INFORMATION SUR L'EAU (Paris). Paris : C. I. Eau, 28 p.

Traitements pour la qualité (les) (1998) / CENTRE D'INFORMATION SUR L'EAU (Paris). Paris : C. I. Eau, 16 p.

Ouvrages pour les jeunes



ABCdaire de l'eau (I) / MANEGLIER, Hervé ; SCHLEISS, Myriam (2000). Paris : Flammarion, 120 p. (ABCdaire)

Allumeur de rêves (I) (2008) / PIATEK, Dorothée. Darnétal : Petit à petit, 40 p. Cet ouvrage a été adapté en pièce de théâtre : "L'enfant et l'allumeur de rêves" par Arts scènes et compagnie – 6-8 ans

Ce conte, destiné à sensibiliser sur les problèmes de l'environnement, raconte l'histoire d'un petit garçon à la quête d'eau pour la fleur qu'il protège, dans un monde où la nature et les saisons ont disparu.



Chercheur d'eau (le) (1993) / MANSOTTE, François. Rouen : D.D.A.S.S. de Seine-maritime, 24 p.



D'où vient l'eau du robinet ? / HAREL, Karine ; DUTERTRE, Charles (2007). Paris : Tourbillon, 45 p. (Exploradocs) - A partir de 9 ans jeunesse

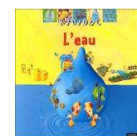
Eau à petits pas (I') (2003) / MICHEL, François. Paris : Actes Sud junior, 61 p. (A petits pas) – 7-12 ans



Eau (I') (2002) / GOURIER, James. Toulouse : Milan, 31 p. (Carnets de nature ; 84)



Eau (I') (2000) / GUIDOUX, Valérie. Paris : Nathan, Non paginé. (Kididoc)



Eau (I') (1983) / LEUTSCHER, Alfred. Paris : Michel, Non paginé



Eau (I') (2005) / PONS, Michèle-Mira. Toulouse : Milan, 31 p. (Agir pour ma planète)



Eau (I') (1999) / REY, Karine. Mouans-Sartoux : PEMF, 96 p. (30 mots clés pour comprendre...)



Eau (I') : écologie (1989) / COCHRANE, Jennifer. S. l. : Bias, 46 p.

Eau (I') : source de vie (1995) / ROUX, Jean-Claude. Orléans : BRGM, 63 p. (Les secrets de la terre)



Eau (I). Tout comprendre d'un coup d'œil ! (2006) / PLAY BAC. Paris : Play Bac, 22 p. (Docs des incollables (les)). Dossier et 1 planche d'autocollants – A partir de 8 ans



Eau (I') : un bien à protéger (2000). Paris : Albin Michel Jeunesse, 64 p. (Les petits débrouillards) – A partir de 8 ans
15 expériences simples à réaliser sur le thème de l'eau : pollution, circuit de l'eau, laver l'eau, consommation, économiser...

Eau pour tous, tous pour l'eau ! (I') : cahier de l'élève (2000) / ASSOCIATION REGIONALE POUR L'INITIATION A L'ENVIRONNEMENT ET A LA NATURE EN ALSACE (Muttersholtz). Muttersholtz : ARIENA, 21 p. (Cahiers d'Ariena ; 5). A destination des élèves de l'école primaire.

Un guide pédagogique pour l'enseignant accompagne le cahier de l'élève.

Outil de sensibilisation, ce cahier aborde les relations entre les hommes et l'eau et propose des activités qui permettent aux élèves d'avoir une meilleure connaissance de notre besoin en eau.



Eau de notre planète bleue (I') : dossier pédagogique destiné aux élèves dès 11 ans (1989) / STADLER, Peter STEINEMANN, Yvonne SCHIELE, Barbara. Poitiers : CRDP de Poitiers, 60 p. + 11 planches de photos - A partir de 11 ans



Eau : Je comprends tout ! (2006) / PRIGENT, Christiane. Paris : Gallimard Jeunesse, 19 p. (Mes découvertes) – A partir de 5 ans

Dans ce livre pour les plus jeunes, des pages sont à déplier pour découvrir le rôle de l'eau en partant de ce que les jeunes savent déjà.

Eaux blessées (les) (2002) / CUADRA, Cristina MIEL, Rudi DAVID, Dominique. Luxembourg : Parlement européen, 40 p.



Economiser l'eau (2003) / GREEN, Jen GORDON, Mike. Paris : Gamma jeunesse, 32 p. (Pourquoi je dois...)



Expériences avec l'eau (2005) / GRINBERG, Delphine. Paris : Nathan ; Cité des sciences et de l'industrie, 29 p. (CroqSciences) – A partir de 5 ans
Livre animé. Livré avec quelques éléments pour réaliser une méduse-jeu.

A la découverte de l'eau : 50 expériences faciles à réaliser (1998). Paris : Albin Michel Jeunesse, 326 p. (L'encyclopédie pratique des petits débrouillards ; 1). 1 classeur – A partir de 9 ans

Cette boîte classeur rassemble 4 chapitres sur le thème de l'eau : les transformations de l'eau ; la terre, une planète d'eau et de vie ; du brouillard à l'orage ; la vie est apparue dans l'eau. Dans chacun d'eux, on trouve des fiches-expériences à réaliser accompagnées d'une fiche "histoire" et d'une fiche "futur".



Je ferme le robinet pour économiser l'eau (2006) / GOMBERT, Jean-René DREIDEMY, Joëlle. Paris : Elan Vert Eds, 21 p. (Pieds sur Terre (les)) – A partir de 7 ans

4 grands thèmes liés aux économies d'eau sont abordés en doubles pages : une double page de questionnement, une double page de réponses écocitoyennes

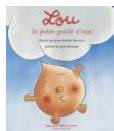
Jeux d'eau (1992) / MANSOTTE, François. S. l. : D.D.A.S.S. de la Marne, 16 p.



Larmes magiques (les) : le cycle de l'eau pour la maternelle (2008) / TOVAGLIARI, Sophie. Sartrouville : Arthur et cie, 16 p. + Cd-rom. Pour les maternelles. Cd-rom (configuration requise PC Windows 98 ou version ultérieure) - Maternelle

De passage en Normandie, Tidou sauve de la sécheresse ses amies les plantes et part à la recherche de ses gouttes. Ce titre a pour but de faire prendre conscience aux enfants que l'eau est une ressource précieuse et qu'il faut la préserver. Quelques conseils éco-citoyens sont également proposés. Ce livre est accompagné d'un cd-rom sur lequel vous trouverez le dessin animé de l'histoire ainsi que des jeux éducatifs.

Livre animé de l'eau (le) (1992) / MICHEL, François LARVOR, Yves. Paris : Bayar, Non paginé



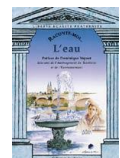
Lou, la petite goutte d'eau (2002) / AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE (Nanterre). Nantes : Editions Joca série, Non paginé. 1 guide pédagogique en accompagnement

Planète eau douce (2003) / PANAFIEU, Jean-Baptiste de. Paris : Gallimard Jeunesse, 96 p.



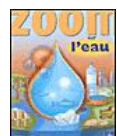
Opération Diatomée (1998) / LE QUERE CADY, Violette TERCE, Martine CRUIZIAT, Pierre. Paris : Institut National de la Recherche Agronomique, 32 p. (Okisé)

Raconte-moi l'eau (1999). Paris : Nouvelle Arche de Noé Editions, 32 p. (Collection du citoyen ; 22)



Voyage d'une goutte d'eau (1997) / KOHLER, Pierre. Paris : Fleurus et école active, 43 p. (Encyclopédie Fleurus)

Zoom sur l'eau (2003) / AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE (Nanterre). Paris : Hachette livre, 48 p. (Zoom)



Multimédia

Cassettes vidéo

Eau dans notre environnement (I'). (Programme : cycle central 5ème) / DONADEI, Eric ; FOLTRAVER, Fabienne. Sarreguemines : Pierron multimédia, 1999. – Casette vidéo VHS
1 livret : L'eau dans notre environnement - Programme central 5^{ème}

Notre environnement (4). Rivages : zones fragiles. Péril sur les lacs / CROS, Roland ; PERNOT, Hervé. Paris : CNDP, 1998. – Cassettes vidéo VHS - (Galilée)

Eau, don de nature (I'). Toulouse : CRDP Midi-Pyrénées, 1996. Cassettes vidéo VHS

Cd-Rom

Cd-Rom

Au fils des eaux. Sarreguemines : Pierron, 2000. 1 CD-ROM



Eau douce et pollutions. Paris : Strass Productions, 1 CD-ROM PC et Mac (Développement durable). Activités interactives, fiches pédagogiques, pistes d'action - Du collège au lycée

Pour mieux comprendre le rôle de l'eau, l'importance de sa sauvegarde pour l'humanité, le CD-Rom propose des textes, schémas et cartes pour illustrer les notions-clés, des zooms sur des sujets particuliers et des exercices pour que l'élève retienne les informations abordées. Les thèmes abordés passent par la ressource en eau, l'alimentation en eau potable, les activités humaines et les pollutions engendrées, l'impact des pollutions de l'eau sur la santé, les maladies liées à l'eau à travers le monde.

Eau dans la vie quotidienne (I') : programme de cycle II. Paris : Editions Odile Jacob Multimédia, 1998. 1 CD-ROM + 1 livret. (Main à la pâte (Ia))
CD-ROM de l'enseignant



Quête de l'eau (Ia) : un jeu d'ouverture pour sauver le peuple de l'eau. S. I. : Astrass Productions Unesco, 2000. 1 CD-ROM



Or bleu (I'). Paris : Strass Productions, 1999. 1 CD-ROM



DVD



Attention, planète fragile (C'est pas sorcier). S. I. : France 3, 2004. 1 DVD, 1 heure et 45 min.. (C'est pas sorcier)

Contient 4 émissions chapitrées : L'eau, de la source au robinet / L'eau en danger / L'effet de serre : coup de chaud sur la planète ! / Les nouvelles énergies : la planète carbone au vert

Eau, la traiter, la distribuer (I') / NICOL, Sylvie. Rennes : CRDP, 2005. 1 DVD, 16 min et 18 sec. (Vivre la science)
1 livret en accompagnement ; DVD destiné aux élèves du niveau collège et lycée



Eau dans tous ses états ! (I') (2008). Paris : M6 Vidéo, 1 DVD vidéo, 44 mn (E=M6)
Découvrir l'eau sous toutes ses formes, que ce soit l'eau utilisée par l'homme dans sa vie quotidienne (eau potable, eau minérale, alimentation en eau) que l'eau en temps que milieu naturel (les glaciers, la rivière et le fleuve, l'énergie hydraulique, les crues et inondations). Un quizz interactif, dans l'esprit E=M6 permet de vérifier si les notions ont été assimilées !

Malles documentaires

Les malles documentaires de l'AREHN vous proposent une sélection de 30 à 40 documents (ouvrages, multimédia, expositions, affiches, jeux, kits pédagogiques, documents publiés par l'AREHN, etc.). Elles s'adressent à tout type de public : adultes, enfants, enseignants, professionnels, animateurs, grand public.

[La ressource en eau](#)

NB : descriptif des 19 autres malles documentaires :

<http://arehn-asso.superdoc.com/modules/editeo/content.php?id=17&pid=0>



Jeux



Jeu de l'eau (le) / FEDERATION RHONE-ALPES DE PROTECTION DE LA NATURE (Villeurbanne) (2003). Villeurbanne : FRAPNA - A partir de 6 ans
Autour d'un même plateau, 3 niveaux de jeu sont proposés :

Dès 6 ans, les enfants peuvent jouer au jeu de l'oie
 A partir de 9 ans, deux possibilités s'offrent à eux : un jeu de l'oie avec questions ou un jeu coopératif qui propose de reconstituer un puzzle sur le cycle de l'eau.
 Pour aller plus loin, un livret d'accompagnement donne des pistes d'approfondissement, des idées d'activités et des adresses pour en savoir plus sur l'eau. Ce jeu est fabriqué entièrement à partir de matériaux recyclés.

Ensemble donnons vie à l'eau / AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE (Nanterre) (2006).
 Nanterre : Agence de l'eau Seine-Normandie. 42 cartes + 1 règle de jeu - à partir de 6 ans
 Jeu de 7 familles sur l'eau

Publications de l'Arehn



L'eau : la connaître, la préserver (32 p.) (avril 2007)

Sans eau, la vie serait impossible. Sans eau pure, rien de ce qui fait notre qualité de vie en ce début de XXI^e siècle – la santé, le confort... - ne serait non plus possible. Pourtant l'eau est menacée par la pollution et par les prélèvements excessifs. La présente brochure raconte l'histoire de l'eau potable, en insistant sur ce qui est propre à la Haute-Normandie. Elle s'interroge sur les causes de la dégradation qui affecte la ressource, sur le prix « l'eau du robinet », sur les raisons qui nous font parfois préférer l'eau en bouteilles... Elle donne des pistes pour préserver et économiser l'eau potable, pour valoriser l'eau de pluie. Elle intéressera aussi les enseignants que les parents, les élus locaux que les militants associatifs, les acteurs de l'eau que tous les citoyens responsables. Tout le monde doit se battre pour l'eau pure !



Redécouvrir les usages de l'eau de pluie (10, mai 2000)

Des plus simples aux plus élaborées, voici les différentes façons dont chacun peut profiter de cette ressource gratuite et inépuisable qu'est l'eau de pluie, pour l'arrosage du jardin, le lavage de la voiture, l'alimentation du lave-linge et des WC...



L'épuration des eaux usées par les plantes (26, juillet 2003)

Quel est le principe de l'épuration par les plantes ? Quels sont les différents systèmes de phyto-épuration ? A quels coûts ? Qui réalise ces systèmes de phyto-épuration ?



Valorisation de l'eau de pluie : ce qu'on a le droit de faire... ou pas (52, avril 2008)

Peut-on récupérer et utiliser l'eau de pluie chez soi ? Quelles sont les techniques de récupération ? Quelles sont les consommations d'eau par usage dans un foyer ? A-t-on le droit à un crédit d'impôt ? Comment choisir sa citerne ?

Expositions

Les expositions de l'AREHN sont proposées en prêt. Réservation au 02 35 15 78 19 – Catalogue des expositions et affiches en ligne : http://www.arehn.asso.fr/expos/liste_expos.pdf

Eau et les milieux aquatiques (I')

Empruntable avec la carte de lecteur de l'AREHN

Réalisation : Jérôme CHAIB, 1992 - Dimensions : 68 x 98 cm - 8 affiches plastifiées, souples –

Conditionnement : 1 carton à dessin

Eau, fragile conquête



Exposition consultable sur le site de l'AREHN :

http://www.arehn.asso.fr/expos/Expo_eau_fragile_conquete/eau.zip

Prix de location : 31 € (emprunteur Haute-Normandie) ou 50 € (association hors-région) ou 150 € (collectivité hors-région)

Réalisation : AREHN - Jérôme CHAIB, Guillaume SALAGNAC, 2006

Dimensions : 92 x 120 cm - 61 affiches plastifiées, souples – 1 sac cylindrique à roulettes

L'eau



Exposition consultable sur : <http://www.ledeveloppementdurable.fr/eau/>

Empruntable avec la carte de lecteur de l'AREHN

Réalisation : Good Planet/Yann Arthus-Bertrand, Ministère de l'éducation nationale, 2010

Dimensions : 58 x 78 cm – 20 affiches plastifiées, souples – Conditionnement : 1 carton à dessin

Qu'est-ce que l'eau ? (EEDD)



Exposition consultable sur le site de l'AREHN :

http://www.arehn.asso.fr/expos/Expo_eedd/eedd_eau_01_06.zip

http://www.arehn.asso.fr/expos/Expo_eedd/eedd_eau_07_13.zip

http://www.arehn.asso.fr/expos/Expo_eedd/eedd_eau_14_20.zip

Réservé au public jeune

Prix location : gratuit (collèges, lycées et CFA), 31 € (emprunteur Haute-Normandie) ou 50 € (emprunteur hors-région)
Réalisation : AREHN - 2009
Dimensions : 92 x 120 cm – 20 affiches plastifiées, souples - Conditionnement : 2 housses souples

Affiches

Etapes du service de l'eau et de l'assainissement

Réalisation : Centre d'Information sur l'Eau
Dimensions : 81 x 63 cm - 1 affiche plastifiée, souple – Code-barre : 009441

Cycle de l'eau (le)

Réalisation : Agence de l'Eau Seine-Normandie, 1994
Dimensions : 60 x 80 cm - 1 affiche souple, plastifiée – Code-barre : 010882

Eau qui passe (l')

Réalisation : Agence de l'Eau Artois-Picardie, 1992
Dimensions : 47 x 64 cm - 1 affiche souple, plastifiée – Code-barre : 010879

Eau, c'est notre vie (l')

Réalisation : Agence de l'Eau Seine-Normandie, 1994
Dimensions : 60 x 80 cm - 1 affiche souple, plastifiée – Code-barre : 010881

Mille chemins de l'eau (les)

Réalisation : Agence de l'Eau Artois-Picardie, 1992
Dimensions : 47 x 64 cm - 1 affiche souple, plastifiée – Code-barre : 010884

Répertoire des outils pédagogiques disponibles en Haute-Normandie

Connaître **tous les autres outils pédagogiques** d'éducation à l'environnement (malles pédagogiques, kits d'animation, expositions, multimédia, etc.) disponibles dans les différents organismes-ressources (associations, institutionnels, établissements de formation) dans la région ?

Interrogez le répertoire en ligne : <http://arehn-asso.superdoc.com/modules/webportal/search.php?op=get&idbase=32&idsearch=24>

L'interrogation se fait par thème, par type d'outil ou par type de public. Les fiches décrivent l'outil, son intérêt pédagogique, et signalent l'organisme détenteur et les modalités d'accès (prêt, location, vente, ...).

Adresses et liens utiles en Haute-Normandie et ailleurs

Agence de l'eau Seine-Normandie

51 rue Salvador Allende - 92000 Nanterre
☎ : 01 41 20 16 00 / Fax : 01 41 20 16 09
Site : <http://www.eau-seine-normandie.fr/>

AESN – Direction Seine-Aval

Hangar C, Espace des marégraphes – BP 1174 – 76176 Rouen Cedex 1
☎ : 02 35 63 61 30

Délégation InterServices de l'Eau de la Seine-Maritime

<http://dise.seine-maritime.agriculture.gouv.fr/>
Direction Départementale des Territoires et de la Mer
Mission d'Animation de la Délégation InterServices de l'Eau
Cité administrative, 2 rue Saint Sever - 76032 Rouen Cedex
☎ : 02.32.18.95.68 / Fax : 02.32.18.95.83 – Mail : dtm-madise@seine-maritime.gouv.fr
Site : <http://dise.seine-maritime.agriculture.gouv.fr/>

Ministère de l'Ecologie, du développement durable, des transports et du logement

Rubrique Eau et milieux aquatiques
Grande Arche, Tour Pascal A et B - 92055 La Défense Cedex
☎ : 01 40 81 21 22
Site : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Eaux-et-milieux-aquatiques-.html>

Office International de l'eau

21 rue de Madrid - 75008 Paris

☎ : 01.44.90.88.60 / Fax : 01.40.08.01.45 – Mail : dqj@oieau.fr

Site : <http://www.oieau.fr/>

Eaufrance : le portail de l'eau. L'information publique dans le domaine de l'eau en France

<http://www.eaufrance.fr/>

Texteau : texte de loi sur l'eau du Ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de l'aménagement du territoire

Site de référence sur les textes législatifs sur l'eau

<http://texteau.ecologie.gouv.fr/texteau/>

Les agences de l'eau de France

Mail : contact@lesagencesdeleau.fr - Site : <http://www.lesagencesdeleau.fr>

Sites utiles, outils méthodologiques et retours d'expériences en ligne

Pour tous les âges

Exposition : [L'eau pour tous, tous pour l'eau](#) - CASDEN Banque Populaire et les éditions Sépia, 2008

Exposition d'information et découverte de l'eau

http://www.casden.fr/magazine/breves/ExpositionSurLeau_2008.html

livret d'accompagnement pédagogique :

http://www.casden.fr/magazine/breves/img/ExpoEau_livret_pedagogique.pdf

Brochure d'information River Jack : la station d'épuration - Agence de l'eau Rhône Méditerranée et Corse (décembre 1995)

A quoi sert une station d'épuration ? Quelles sont les étapes de l'épuration de l'eau ? Mini-lexique (6 pages, pdf – 1,39 Mo)

http://www.eaurmc.fr/typo3conf/ext/dam_frontend/pushfile.php?docID=618

Brochure d'information River Jack : l'eau potable - Agence de l'eau Rhône Méditerranée et Corse (septembre 1998)

Pourquoi traiter l'eau ? Quelles sont les étapes de la distribution de l'eau potable ? Mini-lexique (6 pages – pdf - 5,15 Mo)

http://www.eaurmc.fr/typo3conf/ext/dam_frontend/pushfile.php?docID=617

L'eau douce une ressource précieuse – SagaSciences, CNRS

Dossier scientifique sur l'eau

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

Fiches Inf'eau – Agence de l'eau Seine-Normandie

Ces dix fiches thématiques rappellent le rôle indispensable de l'eau sur la planète et aussi dans la vie. Elles regroupent toutes les problématiques liées autour de la ressource. Ces fiches seront d'une aide précieuse pour animer une classe d'eau.

<http://www.eau-seine-normandie.fr/index.php?id=2683>

Dossier : **Protéger l'eau** - Agences de l'eau

Dossier sur la protection de l'eau : Pourquoi protéger l'eau ? Les gestes qui aident à préserver l'eau. Comment faire des économies

<http://www.lesagencesdeleau.fr/francais/protoger/prottec.php>

Site interactif sur l'eau - C.I.Eau junior

Informations, vidéos, jeux... : L'eau sur la Terre. La production d'eau potable. La dépollution des eaux usées

<http://www.cieau.com/cieau-junior>

Préserver l'eau, c'est l'affaire de tous ! – C.I.Eau, Mon quotidien, 2010 (8 p. – pdf)

Brochure d'information sur la préservation de l'eau

<http://www.cieau.com/images/stories/junior/monquotidien/appli.htm?onglet=&page>

Docs des incollables sur l'eau potable – C.I.Eau (9 p. – pdf)

Brochure illustrée d'information sur l'eau

<http://www.cieau.com/images/stories/junior/eprint/appli.htm>

Principe de fonctionnement d'une station d'épuration - IFREMER

Animation pédagogique réalisées au format Flash

http://wwz.ifremer.fr/envlit/documents/documents_pedagogiques/station_d_epuration

Education à l'eau : espace de mutualisation du réseau – Réseau Ecole et Nature

Wiki de mise à disposition des ressources opérationnelles pour des actions éducatives sur le thème de l'eau

<http://educ-envir.org/eau/wakka.php?wiki=PagePrincipale>

Site interactif sur l'eau – Association française des petits débrouillards

<http://www.encycleau.org/>

Fiches pédagogiques sur l'eau : L'eau une ressource vitale- Ministère de l'éducation nationale

http://media.eduscol.education.fr/file/EEDD/64/5/EauRessourceVitale_fiches_141645.pdf

L'eau : fiches pédagogiques - Agence de l'eau Loire-Bretagne, mars 2009, 36 pages.

http://www.eau-loire-bretagne.fr/espace_educatif/guides_educatif/Fiche-pedago.pdf

Fiche écoconstruction : l'eau

Fiches réalisées dans le cadre de l'opération "Agenda 21 à l'école". En savoir plus sur l'eau (l'eau, captage et distribution, usages et consommation, bon usage et maîtrise de nos consommations.

Pour les 4 thèmes, des idées de séances en classe sont proposées (exercices, jeux, sorties, etc.)

<http://juniorsdudd.lacub.fr/medias/4a084059324f3/files/ecoconstruction/1.pdf>

L'eau sur notre planète - Place du Rivage Junior, revue du CPIE Artois

Brochure d'information, d'activités, d'animations, de jeux... Sur l'eau

http://www.cieu.org/IMG/pdf/PDR_junior_eau.pdf

Animation interactive : le Cycle de l'eau - France 5 éducation

Explication interactive et ludique du cycle et des états de l'eau à travers l'observation et l'expérience.

http://www.curiosphere.tv/MINTE/MINTE10977/page_10977_71571.cfm

Espace junior sur l'eau – La Lyonnaise des Eaux, Suez environnement

Une rubrique pour les jeunes avec des informations sur l'eau : son cycle, la consommation, les réserves naturelles, les rejets... et également des jeux et des animations.

<http://www.lyonnaise-des-eaux.fr/eau-h2o/espace-juniors>

Explique-moi l'eau – La Lyonnaise des eaux, Suez environnement

Brochure d'explication pour les jeunes sur l'eau brute, l'eau potable, les eaux usées, les eaux de pluie et l'eau dans le monde (10 p. – pdf)

<http://www.lyonnaise-des-eaux.fr/sites/default/files/File/PEFC-MD2.pdf>

Les ateliers sur l'eau pour les jeunes – La Lyonnaise des Eaux, Suez environnement

Des expériences à faire avec l'eau

<http://www.lyonnaise-des-eaux.fr/eau-h2o/espace-juniors/ateliers-leau>

Espace d'information pour les enseignants sur l'eau – La Lyonnaise des eaux, Suez environnement

Un espace réservé aux enseignants. Des informations, des repères, des chiffres clés, des idées d'ateliers sur la thématique de l'eau sont accessibles. Des éléments pour structurer les cours ou des exposés sur l'eau sont également disponibles

<http://www.lyonnaise-des-eaux.fr/eau-h2o/espace-enseignants/espace-enseignants>

Exposition « De l'eau pour tous » à la cité des sciences en 2006, avec animations, etc.

http://www.cite-sciences.fr/francais/ala_cite/expositions/eau_pour_tous/index2.php

Animations interactives sur l'eau : « Le cycle de l'eau et « La distribution de l'eau » - Page perso

<http://robert.pagesperso-orange.fr/eau/index.htm>

Pour les élèves de la maternelle

Expériences sur l'eau à réaliser avec les élèves – Agence de l'eau Adour-Garonne

Cycle 1

http://www.coursdeau.com/junior_1/le_toucher/experiences.php

Pour les élèves de la maternelle et du primaire

Activités à faire en classe – La main à la pâte

Fiches d'activités à faire en classe pour les cycles 1, 2 et 3

http://www.lamap.fr/index.php?Page_Id=4&DomainScienceType_Id=11&ThemeType_Id=24

Fiches d'activité « Emballage de boisson » - Bruxelles Environnement

<http://www.bruxellesenvironnement.be/Templates/Ecoles/informer.aspx?id=144&langtype=2060&detail=tab3>

La minute Eau ? (5-8 ans) (pdf) :

http://documentation.bruxellesenvironnement.be/documents/IF_Ecoles_prof_EB5-8_Emballage_boissons_FR.pdf?langtype=2060

Une gourde pour tout le monde (8-10 ans) (pdf) :

http://documentation.bruxellesenvironnement.be/documents/IF_Ecoles_prof_EB8-10_Emballage_boissons_FR.pdf?langtype=2060

Guide des bonnes pratiques : L'eau de distribution dans les écoles – Mangerbouger.be

http://www.mangerbouger.be/IMG/pdf/eau_distribution_ecole_2009.pdf

Pour les élèves du primaire

Apprendre à découvrir l'eau : livret pédagogique – Institut National de la Consommation (INC, 2007)

Pour les professeurs des écoles

(cycle 3 : CE2, CM1, CM2) (36p. pdf – 3,49 Mo)

http://www.conso.net/galerie/galimages/education/Livret_Peda_VDefinitive.pdf

Outils pédagogiques pour préparer une classe d'eau – Agence de l'eau de Seine-Normandie
Plusieurs outils pédagogiques sont proposés pour préparer une classe d'eau : recommandations, guide d'utilisation des fiches d'activités, fiches d'activités pour les élèves...

Primaire

<http://www.eau-seine-normandie.fr/index.php?id=2682>

Un dossier complet sur l'eau (milieu de vie, son traitement, la pollution, ...) - Agence de l'eau Rhin-Meuse

Etude du milieu de vie, le traitement, la pollution, ...)

Primaire

http://www.eau-rhin-meuse.fr/vous/norg_educ/educ.htm

Fiche d'activité. Traiter le problème de l'eau dans le cadre de l'éducation au développement durable

Traiter le problème de l'eau dans le cadre de l'éducation au développement durable (cycle 3).

Objectifs pédagogiques - Pré-requis - Supports de travail (fiches d'activités + liens internet) -

Proposition de déroulement de séquences.

<http://www.eduquer-au-developpement-durable.com/datas/docs/eaup01.htm>

L'eau dans la publicité – Réseau Ecole et Nature

Fiche d'activité : « Quelle image de l'eau les publicitaires utilisent-ils pour favoriser la consommation? »

Cycle 3 (CE2-CM1-CM2)

<http://reseauecoleetnature.org/node/3737>

Bande-dessinée « Dialogues au bord de l'eau » - Agence de l'eau Loire Bretagne, 2008
cycles 2 et 3

http://www.eau-loire-bretagne.fr/les_rendez-vous_de_leau/les_manifestations/BD_Dialogues.pdf

Soif d'eau à l'école Eau à l'école - GREEN, Bruxelles-Environnement et Vivaqua (2009)

Dossier pédagogique sur l'eau, 118 p.

Primaire

http://documentation.bruxellesenvironnement.be/documents/Dossier_Ecoles_Eau_Soif_d_eau_Primaire_FR.pdf?langtype=2060

Fiche écoconstruction : l'eau

Fiches réalisées dans le cadre de l'opération "Agenda 21 à l'école". En savoir plus sur l'eau (l'eau, captage et distribution, usages et consommation, bon usage et maîtrise de nos consommations.

Pour les 4 thèmes, des idées de séances en classe sont proposées (exercices, jeux, sorties, etc.)

<http://juniorsdudd.lacub.fr/medias/4a084059324f3/files/ecoconstruction/1.pdf>

Maquette à faire soi-même sur le cycle de l'eau – Réseau d'Écoles du Val d'Agout
<http://pedagogie.ac-toulouse.fr/rer-val-agout/spip08/spip.php?article621>

Pour les élèves du primaire et du collège

Eau, assainissement et environnement - La voie des jeunes, UNICEF
Les problèmes d'eau et d'assainissement (évacuation des déchets et hygiène) peuvent avoir des répercussions négatives sur la santé mais aussi sur l'éducation. L'Unicef leur consacre une section dans "La voie des jeunes" : informations, histoires vécues... et un jeu interactif "Protégeons l'eau !".
Cycle 3, secondaire
http://www.unicef.org/voy/french/explore/wes/explore_wes.php

Fiches pédagogiques thématiques sur l'eau – Agence de l'eau Rhône Méditerranée et Corse
Sept fiches qui concernent prioritairement les sciences de la vie et de la Terre, les sciences physiques et la géographie. Et aussi une rubrique sur les métiers de l'eau
Cycle 3, collège
<http://www.eaurmc.fr/juniors/cahiers-pedagogiques/cycle-eau.php>

Animations et activités sur l'eau - Réseaux In-Terre-Actif
Des présentations PowerPoint prêtes à utiliser ! Pour le primaire et le secondaire.
<http://www.in-terre-actif.com/fr/show.php?id=3357>

Fiches d'activité « Emballage de boisson » - Bruxelles Environnement
<http://www.bruxellesenvironnement.be/Templates/Ecoles/informer.aspx?id=144&langtype=2060&detail=tab3>
Oui pour l'eau du robinet (10-12 ans) (pdf) :
http://documentation.bruxellesenvironnement.be/documents/IF_Ecoles_prof_EB10-12_Emballage_boissons_FR.pdf?langtype=2060

Fiches pédagogiques et méthodologiques sur l'eau « Ricochets » - Réseau Ecole et Nature
Ricochets est un support méthodologique
8-12 ans
<http://ecole-et-nature.org/fiches-eau/wakka.php?wiki=Accueil>

Pour les élèves du collège

Dossier pédagogique sur l'eau - Eau tour du monde
Le thème est l'eau dans une perspective mondiale, se compose d'un jeu de rôles et d'un recueil d'activités complémentaires pour les enseignants. Il s'agit d'un outil pédagogique de sensibilisation à l'environnement, à la santé, à la citoyenneté et au développement international. Différents thèmes y sont abordés, tels que l'accès à l'eau, le rôle des femmes des pays en développement dans le ravitaillement en eau, les maladies hydriques, la gestion de l'eau, les technologies d'approvisionnement en eau, la pollution de l'eau, les conflits liés à l'eau, la culture de l'eau, etc.
Collège
<http://www.unites.uqam.ca/ERE-UQAM/eautourdumonde/index.html>

Ca ne coule pas de source ! – EANA
Fiche de travail pour les élèves
Collège
http://www.eana.fr/scolaire/pdf/college_source.pdf

Scénario pédagogique sur le cycle de l'eau – CRDP Aix Marseille
Collège (5^e)
http://www.crdp-aix-marseille.fr/sites/crdp-aix-marseille.fr/IMG/pdf/le_cycle_de_l_eau.pdf

Fiche de progression pour les enseignants
Collège
<http://science-techno-college.net/?page=88>

Un parcours sur l'eau – Palais des découvertes
Exemple d'une séance pédagogique pour les collégiens – 5^e et 4^e
<http://www.palais-decouverte.fr/fileadmin/fichiers/visiter/enseignants/parcours/eau/dossierpedeau.pdf>

Les parcours de l'eau – Collège Vauban Longwy
Exemple d'une séance pédagogique pour les collégiens – 5^e et 4^e
<http://www.ac-nancy-metz.fr/enseign/svt/innov/parcours/parc982.html>

L'eau à Marseille : exemple d'un IDD – CRDP Aix Marseille
http://www.crdp-aix-marseille.fr/sites/crdp-aix-marseille.fr/IMG/pdf/idd_eau.pdf

« **A cours d'eau** ». **L'eau en 5 questions** – CRDP Aix Marseille
<http://www.crdp-aix-marseille.fr/spip.php?rubrique57>

Pour les élèves du collège et du lycée

Le thème de l'eau dans les programmes de l'enseignement au collège et au lycée (2008) – Eduterre
Cette page recense les ressources disponibles pour l'enseignement auprès des élèves du niveau collège et lycée sur le thème de l'eau et de la géologie, en relation avec les programmes officiels
<http://acces.inrp.fr/eduterre-usages/programmes>
http://acces.inrp.fr/eduterre-usages/accueil/document_view_accueil

Fiches d'activité « Emballage de boisson » - Bruxelles Environnement
<http://www.bruxellesenvironnement.be/Templates/Ecoles/informer.aspx?id=144&langtype=2060&detail=tab3>
La promo de l'eau du robinet (12-18 ans) (pdf) :
http://documentation.bruxellesenvironnement.be/documents/IF_Ecoles_prof_EBSEC_Emballage_boissons_FR.pdf?langtype=2060

Animations, jeux et quiz en ligne

À la découverte du cycle de l'eau – Météo France
Des animations autour de l'eau et des quiz pour tester ses connaissances.
Collège - Primaire
http://comprendre.meteofrance.com/pedagogique/pour_tous/cycle_eau

Protégeons l'eau ! – La voix des jeunes, UNICEF
Jeu interactif sur la protection de l'eau
http://www.unicef.org/voy/french/explore/wes/explore_1818.html

Les jeux d'eau – Cité des Sciences
Pour les 2-7 ans
http://www.cite-sciences.fr/francais/ala_cite/expositions/cite-des-enfants/jeux-2-7-ans/jeux/jeuxeau/jeuxeau.html

Jeux interactifs sur l'eau – Agence de l'eau Seine-Normandie
Collège
<http://www.eau-seine-normandie.fr/index.php?id=jeuxeducatifs>

Pilotez une station d'épuration – Espace des sciences
Jeux interactifs autour d'une station d'épuration - Collège
<http://www.espace-sciences.org/science/images/images-maj/Person/manipulations/riviere/index.htm>

Quiz sur l'eau – Agence de l'eau, site junior
<http://www.eaurmc.fr/juniors/quiz/>

Quiz : quel consommateur d'eau êtes-vous ?
<http://www.linternaute.com/questionnaire/fiche/785/>

Quiz sur l'eau, l'assainissement et l'environnement - La voix des jeunes, UNICEF
http://www.unicef.org/voy/french/explore/wes/1883_2193.html

Quiz sur l'eau – Espace des sciences
<http://www.espace-sciences.org/science/images/images-maj/person/manipulations/quiz-eau/index.htm>

Quiz « **L'eau dans la ville durable** » - Ecophylle
<http://www.ecophylle.org/QUIZ.html>

Aquajunior – Véolia eau

un site interactif ludique qui donne des informations sur l'eau et permet d'accéder à un quiz en ligne

<http://www.aquajunior.fr/>

Eau en 3 dimensions – Agence Adour-Garonne

Site interactif pour les jeunes : informations, jeux... sur l'eau

http://www.coursdeau.com/junior_2/index.html

<http://www.3dmp.fr/3dmp.php?page=developpement-multimedia&3DMP-projet=1&lang=fr>

Le cycle naturel et domestique de l'eau – La Lyonnaise des eaux, Suez environnement

Animation sur le cycle naturel et domestique de l'eau

<http://www.lyonnaise-des-eaux.fr/eau-h2o/comprendre-leau/comprendre-cycle-leau/cycle-naturel-et-domestique-leau>

Vidéos en ligne

Sarah Yaga, la sorcière de l'eau – Syndicat des eaux de l'Île de France

Mélant images réelles et animations, cette réalisation parvient à faire comprendre les enjeux du traitement de l'eau sous une forme humoristique qui préserve malgré tout le sérieux du sujet !

http://www.sedif.com/espace_scolaire/film_sarah_yaga.html

A la claire fontaine : de l'eau mais juste ce qu'il faut – Vinz et Lou

Programme de sensibilisation pour des enfants de 7 à 12 ans

<http://www.vinzetlou.net/vinz-et-lou-veillent-au-grain/dessins-animes-du-mois>

La pollution de l'eau en vidéo – Econo Ecolo (janvier 2010)

Vidéo rigolote sur la pollution de l'eau

<http://www.econo-ecolo.org/spip.php?article2160>

Fichiers vidéos à explorer avec les enfants permettant de retracer le parcours de l'eau en 3 chapitres – Agence de l'eau Adour Garonne

http://www.coursdeau.com/junior_1/video/

Aux sources de l'eau - CREA

D'où vient l'eau de nos robinets ? L'usine de la Jatte produit l'eau potable qui provient de la source du Robec à Fontaine-sous-Préaux. A découvrir, grâce à la vidéo, le parcours de l'eau.

<http://www.la-crea.fr/actualite-de-la-crea-581.html>

Pour aller plus loin ! Découvrez également la fiche-outil de l'Arehn « Les films et vidéos nature-environnement en ligne (ou pas) » : http://www.arehn.asso.fr/centredoc/fiche_outils/filmsvideos.pdf

Sites de visites et d'animations en Haute-Normandie

Visite de la station d'épuration Emereau à Petit-Quevilly qui assure le traitement des eaux usées de 71 communes de la communauté d'agglomération Rouen Elbeuf Austreberthe (CREA), des premières eaux de pluie et de certains effluents industriels.

Pour les visites contacter la CREA ☎ 02 32 76 44 30 – Mail : com@la-crea.fr

Site : <http://www.la-crea.fr/eau-assainissement-dans-la-crea.html>

Station Emereau : 2 rue de l'Ancienne Mare à Petit-Quevilly

Visite des usines de traitement d'eau potable

Le captage et la station de traitement de Carville à Darnétal, l'usine de la Jatte à Rouen et la station de Molineaux

Contacter la CREA ☎ : 0800 021 021 - Site <http://www.la-crea.fr/eau-assainissement-dans-la-crea.html>

Classes d'eau

Pour tous les niveaux scolaires : de la maternelle à l'université

Contact : Agence de l'eau Seine-Normandie, direction Seine-Aval – Brochure de présentation :

[http://www.eau-seine-](http://www.eau-seine-normandie.fr/fileadmin/mediatheque/Enseignant/Classes_Eau/2007_Brochure_Presentation.pdf)

[normandie.fr/fileadmin/mediatheque/Enseignant/Classes_Eau/2007_Brochure_Presentation.pdf](http://www.eau-seine-normandie.fr/fileadmin/mediatheque/Enseignant/Classes_Eau/2007_Brochure_Presentation.pdf)

(Pdf - 1,5 Mo)

Hangar C - Espace des Marégraphes - B.P. 1174 - 76176 Rouen cedex 1

☎ 02 35 63 61 30 - Fax : 02 35 63 61 59

Assistante en charge des classes d'eau : Guilhemme OBADIA : 02 35 63 61 58

Site : <http://www.eau-seine-normandie.fr/index.php?id=classesdeau>

Animations H2O

Espace de la CREA pour sensibiliser le public aux sciences à travers des expositions, des animations-ateliers, des conférences –débats et rencontres, des spectacles et des événements surprises

Pour tous les niveaux

Consulter le site pour connaître le programme des expositions, des animations et des événements : <http://www.la-crea.fr/hangar-h2o-accueil.html>

Contactez la CREA ☎ : 02 35 529 529 - h2o@la-crea.fr

Quai Boisguilbert – 76000 Rouen

Animations de Cardère sur le thème de l'eau

Cardère : 55 rue Louis Ricard – 76000 Rouen

☎ : 02 35 07 44 54 – Mail : cardere@free.fr

Site : <http://www.cardere.org>

- « L'eau dans tous ses états » : <http://www.cardere.org/fichiers/29740.pdf>
Cardère propose des animations sur le thème de l'eau. Réparties en 6 modules de la maternelle au lycée pour découvrir, comprendre et connaître : interventions en classe et sur le terrain, en privilégiant une découverte de l'environnement proche, avec des outils permettant une pédagogie sensible, active et l'engagement dans des actions concrètes écocitoyennes.
 - Découverte sensible de l'eau : bruits, couleurs, goûts, odeurs... explorons le monde de l'eau dans tous les sens
 - Chassaleau ! : une recherche ludique et active de toutes les formes de présence de l'eau dans et à proximité de l'établissement
 - Le périple d'une goutte d'eau : ateliers expérimentaux pour comprendre les différentes étapes du cycle naturel de l'eau
 - De la source au robinet : ateliers et expériences pour étudier le circuit urbain de l'eau, du prélèvement jusqu'au retour dans la nature
 - L'eau que l'on consomme : analyses et réflexions sur nos consommations d'eau potable (qualité, quantité et pollutions)
 - "Mission Polu-Palo" : jeu de rôles
 - "Débats en eaux troubles" : jeu de rôles
- "Et l'eau ça va ?" : *Comprendre les enjeux et agir au quotidien pour préserver l'eau de notre planète. Animation du Programme Ecocitoyens en action*
<http://www.cardere.org/fichiers/30056.pdf>
- "Classe d'eau" : dans le cadre du dispositif "Classe d'eau" de l'Agence de l'Eau Seine Normandie (AESN), CARDERE vous propose de vous accompagner sur le montage de votre projet.

Quelques spectacles

Germaine au fil de l'eau



De 3 à 8 ans ou public familial – 35 mn.

"C'est l'histoire d'une femme (Germaine) qui, en voulant se faire une tasse de thé, voit sortir de l'eau sale de son robinet. Pour en découvrir la raison, elle part en voyage dans le « pays de l'eau ». Germaine fera d'étranges rencontres : une savonnette bavarde, un parapluie étourdi, un canard maître nageur... et trouvera finalement la réponse à ses questions. "

Compagnie Vizavie

BP 25 – 76790 Etretat

☎ : Catherine Coquet : 06 25 91 01 55

Mail : vizavie@free.fr

Odalo, les chemins de l'eau



A partir de 6 ans – 55 mn.

"Odalo, les chemins de l'eau n'est pas un spectacle revendicatif sur l'action à mener, mais simplement un chant poétique sur l'eau, et qui peut faire entendre combien il est temps de prendre conscience que la perte de l'eau engendrera la fin de l'humanité... Un thème d'actualité fondé sur l'histoire de l'eau, comment elle est arrivée sur la terre et ce qu'elle devient au fur et à mesure de son voyage. "

Marie-Christine Garay (texte et jeu)

Théâtre de l'Echarde

16 rue Flahaut 76000 Rouen

☎ : 02 35 89 42 13 / fax : 02 35 89 93 86

Mail : theatrecharde@hotmail.com

Eaudyssée



A partir de 4 ans – 50 mn.

"Dis ? C'est quoi l'eau ? Pour tenter de répondre à cette question, le farfelu professeur Javel assisté de Cologne, petite fille curieuse et espiègle, nous emmène dans un périple où l'on patauge, patouille et s'éclabousse. Une aventure de l'Afrique à l'Asie, de l'eau de mer à l'eau de pluie, pour mieux comprendre l'eau et l'accès à l'eau potable. Un spectacle pour toute la famille où s'entremêlent conte, musique, marionnettes et vidéo. "

Compagnie ça s' peut pas

2 route de Massy - 76270 Quièvre-court

☎ : 06 71 64 93 06 / Fax : 08 26 42 55 13

Mail : contact@caspeutpas.com – Site : <http://www.caspeutpas.com>

Spectacles de contes, théâtral et musical sur le thème de l'eau

Tout public – 60 mn.

"Les histoires sont adaptées à partir de canevas de contes traditionnels (Inde, Russie, Afrique, Europe) et parlent de l'eau, de ses berges, de ses riverains.(histoires, chansons, musiques) "

AMarie.C

☎ : 05 63 41 46 36

Mail : ammc@laposte.net - Site : <http://amariec.free.fr/aufiledeleau.html>

Elle coule encore



Théâtre-Forum

"Tableaux vivants, clowns pédagogiques, théâtre-forum et théâtre-engagement : consommation d'eau, rareté de la ressource, gaspillage, pollution, incivilités, usages rationnels, implication des choix de consommation et modes de vie, tout est abordé en

tableaux vivants, interpellation et mise en scène interactive avec un public qui participe. "

Les Echomédiens

La Pignatelle 106, Chemin de la Vieille Fontaine - 06250 Mougins

☎ : 09 51 17 64 68 / 06 78 39 45 30- Fax : 04 93 90 13 70

Mail : contact@echomediens.org – Site : <http://echomediens.free.fr>

P'tit Louis



A partir de 2 ans – 40 mn.

"P'tit Louis a besoin d'eau pour sa plante en pleine croissance, malheureusement, Monsieur Gaspille, son voisin, n'entend pas économiser cette ressource naturelle pourtant essentielle. Bains, douches, piscine... les robinets de Monsieur Gaspille coulent inlassablement alors que P'tit Louis utilise son eau avec parcimonie. "

Cie Création Ephémère

La Fabrick 9 rue de la Saunerie - 12100 Millau

☎ : 05 65 61 08 96

Mail : cie.ephemere@wanadoo.fr – Site : www.cie-creation-ephemere.fr

Le La de l'Eau

Spectacle de marionnettes interactif pour enfants à partir de 5 ans – 50 à 60 mn

"L'eau ne trouve plus le la pour donner le ton à l'oiseau du matin, le jour se lève du mauvais pied, c'est une mauvaise journée dans le sous-bois de la source. Un bref examen de la malade conclue à la fatigue générale, la source s'épuise faute de considération, de remerciements et de ménagements. Les animaux cherchent à savoir ce qui se passe de l'autre côté chez les humains. Ils découvrent alors que ceux-ci ont oublié la préciosité de l'eau tant elle coule comme une évidence de tous les robinets."

Houp n'co

La Vaumane 26400 Chabrillan

☎ : 04 75 25 07 95

Mail : houp.nco@wanadoo.fr –

Site : http://www.spectaclesdehoupnco.org/article.php3?id_article=48

Du vent dans les arrosoirs



De 4 ans à 10 ans – 45 mn.

"Le jeune spectateur est amené à découvrir le *mystère du cycle de l'eau naturel et domestique*, en suivant les aventures de plusieurs personnages : un vieux jardinier aux arrosoirs tout rouillés, un ruisseau, la voisine du jardinier, et Mme Turlupine, la taupe du jardin potager. "

Compagnie du Petit homme

Les anciens Moulinages Lot n° 3 – RD 128 - 26160 Pont de Barret

☎ : 04 75 90 37 06 / 06 63 83 43 37

Mail : Yannick.Valin@wanadoo.fr – Site : <http://ciepetithomme.free.fr>

Promenades-spectacles au fil de l'eau en Normandie



Déambulation – Tout public – 2h30 à 3h30

"Le Dit de l'Eau propose chaque année une palette de promenades-spectacles thématiques au fil de l'eau pour découvrir ou peut-être redécouvrir un riche patrimoine aquatique naturel et bâti de Normandie et d'ailleurs. Les promenades se déroulent en journée, au crépuscule ou en nocturne. Certaines formules sont adaptées aux personnes déficientes visuelles. "

Le Dit de l'Eau

7, rue du Perron 14740 Saint-Manvieu-Norrey

☎ : 02 31 08 05 84

Mail : contact@leditdeleau.co – Site : <http://www.leditdeleau.fr>

Baladine, la goutte d'eau

Conte sur images – de 6 à 12 ans – 60 mn

" C'est l'histoire de Baladine, qui court, vole, bondit et tourbillonne. Là où elle passe, «ça pousse !», clame Henri-Marc en faisant apparaître des fleurs dans sa main. Tout est magie, féerie, jeu. Au fil de l'eau, le conteur emmène les enfants au coeur du sujet : la Vie ! " - Spectacle avec vidéo et tours de magie et animé par le conteur de sciences Henri-Marc Becquart.

La nature racontée

Maison de la Vie Associative – Place Romée de Villeneuve - 13090 Aix-en-Provence

☎ : 04 42 27 23 55 – 06 99 17 29 14

Mail : Nature_racontee@aix-asso.org – Site : <http://www.nature-raconter.com>

Porteurs d'eau



Tout public – 1h30

" Une comédie critique sur le partage de l'eau dans le monde
L'eau est essentielle pour l'humanité, pour la vie. Elle est pourtant la plus mal partagée et maltraitée. Par ce conte burlesque, nous souhaitons montrer que l'eau doit être accessible à tous, alors que l'évolution de nos sociétés entraîne surconsommation, pollution et raréfaction de ce bien précieux. Des souverains gavés d'eau pure, une cour sans foi ni loi, des gardes aux aguets... Des porteurs d'eau à la recherche du nectar source de vie et Mémoire d'eau, la détentrice du secret des sources...tant convoitées. "

Théâtre de l'Ecoutille

2592 route des ifs - 76360 Bouville

☎ : 02 35 91 33 74 / 06 78 56 57 53

Mail : bernadette.millet@neuf.fr – Site : <http://theatredelecoutille.paysdecaux.com/>

Un cours d'eau ou l'aventure de deux gouttes d'eau en classe de mer



Conte avec film – de 6 à 11 ans – 40 mn.

" Voyage de deux gouttes d'eau Océane et Omer. Au cours de leurs péripéties, les deux gouttes vont rencontrer d'autres personnages aussi loufoques qu'insolites : la marguerite séchée à la recherche d'eau, le scientifique responsable de la potabilisation de l'eau, le poisson marteau asthmatique disjoncté par la pollution du fleuve, et enfin le rat d'égout, interprété par une marionnette. "

Compagnie L'Escapade

Mairie 3bis Rue Pierre Brossolette - 95130 Le Plessis Bouchard

☎ : 06 61 62 77 68 ou 06 86 99 57 36

Mail : escapade95@free.fr - Site : http://escapade95.free.fr/pages/un_cours_d_eau...pag.html

Les amis de la débrouille chez cousin Crad'eau



De 6 à 12 ans

" C'est un incroyable pentathlon cérébral relevé par des comédiens intrépides assistés par les enfants du public ! Votre mission : sauver la Planète avant qu'il ne soit trop tard ! Venez au secours de Madame la Terre en économisant les besoins en eau ! Un spectacle mariant théâtre, sciences, environnement, pédagogie et interactivité. "

Compagnie Compas Austral

Mail : r.malegue@compasaustral.org – Sites : <http://www.compasaustral.org/> ou <http://www.myspace.com/cradeau>

Information : *Les textes descriptifs des spectacles sont extraits des dossiers de presse ou des synopsis*

Extrait du dossier d'actualité « **Quand le développement durable monte sur scène** » de décembre 2008 : <http://www.arehn.asso.fr/dossiers/spectacles/spectacles.html>

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'clis : 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

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

Fiche pédagogique réalisée par le centre de documentation de l'AREHN le 15 décembre 2010

Téléchargeable sur <http://arehn-asso.superdoc.com/modules/edito/content.php?id=12&pid=0>