

L'eau

**Documentaires**

Sciences : molécule, cycle de l'eau, cellule, vie liée à l'eau, transformations physiques...

**Pourquoi flotte-t-on plus aisément dans la Mer morte qu'ailleurs ?
In Sciences de la Terre [en ligne]****Chartier, Philippe**

Québec Science , 2003. - [1p.]. - , , .

Densité des corps : phénomène d'Archimède. Densité de l'eau de la Mer morte. Flottaison en eau salée et en eau douce.

Niveau : Secondaire

<http://www.cybersciences.com/cyber/2.0/Q2536.asp>**L'histoire sans fin
In Le cycle de l'eau [en ligne]****Agences de l'eau**

Agences de l'eau , 12/1999. - [1p.]. - , , .

Description du cycle de l'eau avec schéma explicatif.

Niveau : Secondaire

<http://www.lesagencesdeleau.fr/francais/cycle/histoire.php>**Pourquoi l'eau «chante» juste avant de se mettre à bouillir ?
In CyberSciences [en ligne]****Chartier, Philippe**

Québec Science , 2003. - [1p.]. - , , .

Description du phénomène de l'ébullition de l'eau.

Niveau : Secondaire

<http://www.cybersciences.com/Cyber/2.0/Q5992.asp>**Si l'eau est incolore, pourquoi la neige est-elle blanche et l'eau des océans bleue ?
In CyberSciences [en ligne]****Pontvianne, Annabelle**

Québec Science , 2003. - [env. 2p.]. - , , .

Origine des couleurs de la matière dans la nature. Exemple de l'eau.

Niveau : Secondaire

<http://www.cybersciences.com/Cyber/2.0/Q1272.asp>**Les propriétés de l'eau
In L'eau : source de vie sur terre [en ligne]****Environnement Canada**

Environnement Canada , 08/1999. - [env. 20p.]. - , , .

Les caractéristiques et propriétés physiques de l'eau. Les étapes du cycle hydrologique (ou cycle de l'eau).

Niveau : Lycée / Secondaire

http://www.ec.gc.ca/water/fr/nature/prop/f_prop.htm**L'eau
In 99 réponses sur l'environnement [en ligne]**

CRDP du Languedoc-Roussillon , 11/2000. - [env. 20p.]. - , , .

Apparition de l'eau sur Terre (formation de l'hydrosphère). Omniprésence de l'eau dans la structure et le fonctionnement du vivant. Répartition des réservoirs d'eau douce. Eau fossile (nappes captives). Pollution de l'eau : types de pollution, détermination du niveau de pollution, contrôles de qualité et de potabilité, contrôles des eaux de surface, information sur les niveaux de qualité des eaux de baignade, égouts, techniques d'épuration, prévention de la pollution.

Niveau : Secondaire

<http://www.ac-montpellier.fr/ressources/99/99entemes.html#t4>**Découvrir l'eau : cycle de l'eau et réservoirs**



In Site web du CNRS [en ligne]

Meybeck, Michel

Centre National de la Recherche Scientifique , 09/2000. - [env. 30p.]. - , .

L'eau de l'hydrosphère. L'eau du manteau terrestre. Le cycle de l'eau (précipitations, infiltration, ruissellement, évaporation). Les ressources planétaires d'eau douce. Le renouvellement des stocks. Inégale répartition des ressources en eau sur la Terre. Les eaux souterraines. Les fleuves et les rivières. Les lacs. Les séquences vidéo nécessitent Real Player. Les séquences vidéo nécessitent Real Player.

Niveau : Lycée / Secondaire

<http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/doseau/decouv/cycle/menuCycle.html>



Nappes d'eau

In Nappes d'eau [en ligne]

BRGM

Bureau de Recherches géologiques et minières , 2000. - [env. 15p.]. - , .

L'eau souterraine en chiffres : ressources en eau, exploitation et consommation, bilan d'eau en France. Les types de nappes : grandes nappes libres de formations sédimentaires, nappes captives, nappes alluviales. La dynamique des eaux souterraines : le cycle de l'eau (infiltration des pluies et recharge des nappes), écoulement vers les cours d'eau... La sécheresse. La gestion des ressources en eaux souterraines. Schémas.

Niveau : Lycée / Secondaire

<http://www.brgm.fr/divers/nappes.htm>



Eau notre vie

Faurobert, Louis

Corlet , 1992. - 346 p. : ill. ; 21 cm. - Equilibres aujourd'hui, .

Isbn : 2-85480-423-6

Présentation des problèmes concernant l'eau aujourd'hui et exposé des solutions envisageables. La symbolique de l'eau, l'eau sur Terre, l'eau milieu de toute vie, l'art et la manière de se laver, thérapies par l'eau, sports d'eau, l'eau et les pollutions, la pollution, l'avenir de l'eau.

Niveau : Tous niveaux

Cote : 628.1 FAU



L'eau

CRDP de Picardie , 1998. - 104 p. ; 28 cm. - , .

L'eau comme élément vital : le cycle de l'eau, les propriétés physiques, mécaniques, les divers états de l'eau, les écosystèmes aquatiques, les usages de l'eau par l'homme. Les dangers : les ressources, les pollutions. Les actions pour préserver l'eau : gestion des ressources, traitement, assainissement, lutte contre les marées noires. Glossaire. Institutions et organismes.

Niveau : Enseignement supérieur / Personnel enseignant

Cote : CPIE 628.1 EAU



L'eau

Rey, Karine

PEMF , 1998. - 96 p. : ill. ; 22 cm. - 30 mots clés pour comprendre, .

Isbn : 2-87785-493-0

Mouvements de l'eau (cycle de l'eau, érosion etc.), caractères physico-chimiques de l'eau, formes de l'eau (précipitations, glaciers etc.), traitement de l'eau par l'homme, exploitation de l'eau, consommation (eau potable).

Niveau : Ecole élémentaire/Collège

Cote : 628.1 EAU



Gouttes d'eau

Wick, Walter

Millepages , 1998. - 39 p. ; 30 cm. - , .

Isbn : 2-84218-045-3

L'eau est un élément essentiel de la vie. Ses différentes formes, ses propriétés. Photos superbes, commentées d'une manière rigoureuse.

Niveau : Tous niveaux

Cote : 628.1 WIC



livre

Institut de l'eau

Perrier Vittel , 2002. - n.p. ; 30 cm. - , .

L'eau et l'environnement : besoins et ressources en eau, les risques chimiques et biologiques, la protection de l'eau, le cycle de l'eau. L'eau dans le corps humain : la soif, les risques de déshydratation, les besoins en eau chez l'enfant, l'adolescent, l'adulte, la personne âgée. L'eau et le sport. Taux et types de minéralisation. Exemples d'eaux françaises. Histoire des contenants. Légendes autour de l'eau. Comment goûter l'eau. Tour du monde en quelques eaux.

Niveau : Tous niveaux

Cote : 628.1 INS



livre

Eaux de surface, eaux souterraines

CRDP de Picardie , 1998. - 19 p. ; 28 cm. - , .

Explication de la nécessité d'une bonne gestion des ressources en eau : notion de pluies efficaces, ressources superficielles ou souterraines, nappe phréatique. Exercices et corrigés.

Niveau : Enseignement supérieur / Personnel enseignant

Cote : CPIE 628.1 EAU



périodique

Eau et vie

Capillon, Roberte / Zana, Brigitte

, 04/1996. - 2-46. - La Documentation par l'image, 1996-062.

La présence de l'eau. L'eau, milieu de vie. L'eau, source de vie. L'eau et l'homme. L'eau et l'hygiène. L'eau malade.

Cote : HIST-GEO



périodique

Des mécanismes liés à l'eau

Morin, Denis

, 06/2001. - p.34-37. - BT. Bibliothèque de travail, 1129.

Les différents mécanismes liés à l'eau : vis d'Archimède, aréomètre de Baumé. Encadré sur le principe de la poussée d'Archimède. Schémas.

Cote : HIST-GEO



périodique

Découverte de la matière : l'eau

Garnier, Cécile

, 06/2003. - p. 1-20. - La Documentation par l'image, 2003-127.

Dossier sur une ressource naturelle, support privilégié pour une approche du concept de matière : l'eau. L'eau sur la terre ; l'eau peut changer d'état ; des solides dans l'eau ; des liquides dans l'eau ; le voyage de l'eau domestique. Adresses, bibliographie, webographie.

Cote : HIST-GEO



périodique

L'eau

Michaut, Cécile

, 02/2004. - p. 81-84. - La Recherche (Paris. 1970), 372.

Questions et réponses sur l'eau : nature, caractéristiques de la molécule d'eau et des liaisons hydrogène, structure et différentes propriétés de l'eau, nature des nuages, présence de l'eau dans l'espace. Bibliographie, schémas, webographie.

Cote : SCIENCES



vidéo

Il n'y a pas de vie sans eau

Marquis, Francette / Tendron, Georges

France Sagittaire , 1978. - 1 vidéocassette VHS, 13 min: coul., SECAM, sonore + notice. - Images à lire, .

Différents aspects de l'eau : l'eau dans la cellule vivante, l'eau élément de vie, la recherche de l'eau, la pollution, les plaisirs de l'eau, sa répartition sur le globe et les problèmes qu'elle pose.

Niveau : Collège / Lycée

Cote : V 2397



vidéo

De mémoire d'eau

CDDP de la Haute-Marne , 1994. - 1 vidéocassette VHS, 19 min : coul., SECAM, sonore + 5 livrets. - , .

Autour du thème "l'eau douce". A la recherche de l'eau qui court, qui

tombe, qui nourrit les plantes, qui surgit....

Niveau : Tous niveaux

Cote : FP 0474



vidéo

C'est pas sorcier. 09, L'eau : ça coule de source ; la Loire 1 ; la Loire 2

Chaudemanche, Franck / Breton, Catherine

CNDP, 1998. - 1 vidéocassette VHS, 79 min : coul., SECAM, sonore + notice. - Côté télé. C'est pas sorcier, 09.

Réponses à des questions scientifiques ou liées à des phénomènes de la nature (observations, expériences, explications). 1, Le cycle de l'eau et l'inégalité des ressources, depuis la source ou le fleuve, jusqu'au robinet. 2 et 3, La Loire : sa source, les villes qui la bordent (Le Puy, Issoire, St-Etienne, Roanne, Gien, Orléans, Nantes, St-Nazaire), ses paysages (gorges, bancs de sable, estuaire), sa richesse écologique, ses problèmes et dangers.

Niveau : Collège / Lycée

Cote : V 4288