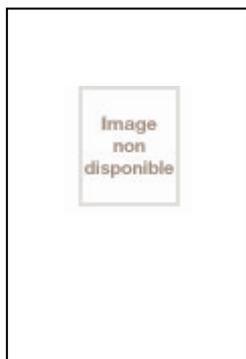


## Bibliographie sur l'eau

L'eau

Le cycle de l'eau *Jacques, G.*



M. Jacques océanographe adopte un plan en cinq points. Le premier traite brièvement de la nature de l'eau. Dans le second il s'essaye à classer et quantifier les quantités d'eau sur terre selon les différents milieux Le troisième s'attache à décrire les différents mécanismes mis en jeu dans la circulation de l'eau. Un dernier chapitre s'intéresse aux liens entre l'eau et l'homme et réciproquement.

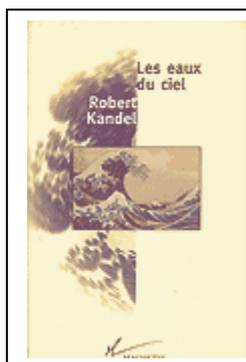
Définition du cycle de l'eau :

<http://webworld.unesco.org/water/ihp/db/glossary/glu/FRDIC/DICCYCLE.HTM>

Allons plus loin !

<http://udppc.asso.fr/nouveautes/fourniss/livres/lli200002.htm#1475>

Les eaux du ciel *Kandel, Robert*



Ce livre structuré en trois parties retrace l'histoire de l'eau sur notre planète.

Allons plus loin !

<http://www.manicore.com/documentation/serre/ouvrages/eaux.html>

[http://udppc.asso.fr/nouveautes/fourniss/livres/lli199912.htm#eaux\\_du\\_ciel](http://udppc.asso.fr/nouveautes/fourniss/livres/lli199912.htm#eaux_du_ciel)

Sur l'auteur :

[http://www.futura-sciences.com/fr/comprendre/carte-blanche/scientifique/t/terre/d/kandel\\_36/](http://www.futura-sciences.com/fr/comprendre/carte-blanche/scientifique/t/terre/d/kandel_36/)

Image du livre : <http://www.unitheque.com/UploadFile/CouvertureL/1165508013.gif>

Peut-on boire l'eau du robinet ? *Lazlo, Pierre*



Comment expliquer que nous nous méfions encore de l'eau du robinet ? Sa pureté ne coule-t-elle pas de source ? L'eau du robinet serait-elle une eau trafiquée ? Quels traitements subit-elle ? Sur quels parcours ? Qu'a-t-elle donc de plus – ou de moins – qu'une eau minérale ? Savez-vous d'où vient le mot « robinet » ? Après avoir battu en brèche un certain nombre d'idées reçues, Pierre Lazlo nous explique les processus complexes qui font de cette eau, apparemment si simple, si banale et tellement évidente, un des produits que nous ingérons les plus surveillés et les plus sûrs.

<http://txtnet.com/Pommier/ouvrage.asp?IDLivre=243>

Allons plus loin !

<http://udppc.asso.fr/nouveautes/fourniss/livres/lli200211.htm#2668>

Image du livre : <http://txtnet.com/Pommier/lmsCouv/2746500574.jpg>

Qu'est-ce qu'une goutte d'eau ? *Quéré, David*



Qu'est-ce qu'une goutte d'eau ? D'abord, quelle est sa forme : ronde ou pointue ? Ou les deux à la fois ? Et en quoi cette question a-t-elle un rapport avec nos produits de maquillage, nos immeubles ou nos examens médicaux ? Quelles surprises ce petit objet familier et mou nous réserve-t-il donc ?

<http://txtnet.com/Pommier/ouvrage.asp?IDLivre=122>

Image du livre : <http://txtnet.com/Pommier/lmsCouv/274650118X.jpg>

Jusqu'où la mer va-t-elle monter ? *Paskoff, Roland*

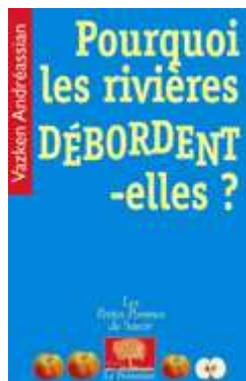


Alors que les rivages attirent les hommes et leurs établissements, cette Petite Pomme permet de comprendre pourquoi le niveau de la mer est susceptible de varier, de connaître les prévisions sur le comportement des océans dans les décennies à venir et d'évaluer objectivement les effets et les risques d'une élévation appréciable de leur niveau sur les rivages. En conclusion, elle suggère les réponses que les sociétés peuvent apporter aux problèmes que leur pose, dans cette perspective, l'évolution de l'environnement littoral de la planète.

<http://txtnet.com/Pommier/ouvrage.asp?IDLivre=83>

Image du livre : <http://txtnet.com/Pommier/lmsCouv/2746501937.jpg>

Pourquoi les rivières débordent-elles ? *Andréassian, Vazken*



Pourquoi les rivières débordent-elles ? Mais après tout, pourquoi resteraient-elles dans leur lit ? Inondation et crue sont-elles la même chose ? Les rivières débordent-elles vraiment plus que par le passé ? Et est-ce dû au changement climatique ou aux actions humaines ?

<http://txtnet.com/Pommier/ouvrage.asp?IDLivre=104>

Image du livre : <http://txtnet.com/Pommier/lmsCouv/2746502143.jpg>

Allons-nous manquer d'eau ? *Andréassian, Vazken - Margat, Jean*



Les auteurs examinent la question du point de vue de l'homme, utilisateur d'une ressource qu'il puise dans la nature : ils s'interrogent sur le manque d'eau, qui proviendrait d'un déséquilibre entre ce que la nature nous offre et ce que nous lui demandons. Ainsi, ils définissent et quantifient ces quantités d'eau douce offertes par la nature, «nos» ressources en eau, et analysent le concept de ressource, plus complexe qu'il y paraît. Ils s'intéressent ensuite aux utilisations de l'eau, à leur géographie, et enfin, aux perspectives d'évolution des ressources et des demandes en eau dans le monde.

<http://txtnet.com/Pommier/ouvrage.asp?IDLivre=140>

Image du livre : <http://txtnet.com/Pommier/lmsCouv/2746502631.jpg>

Collection complète ici : <http://txtnet.com/Pommier/collection.asp>

Le traitement des eaux *Desjardins, Raymond*



Cet ouvrage a pour but le développement théorique des procédés utilisés pour la production de l'eau potable.

**Allons plus loin !**

[http://udppc.asso.fr/nouveautes/fourniss/livres/lli199901.htm#traitement\\_des\\_eaux](http://udppc.asso.fr/nouveautes/fourniss/livres/lli199901.htm#traitement_des_eaux)

Image du livre : [http://ecx.images-amazon.com/images/I/51CSWQVSAVL\\_AA240.jpg](http://ecx.images-amazon.com/images/I/51CSWQVSAVL_AA240.jpg)

Les secrets de l'eau *Chanut, Emmanuel*



12 expériences faciles à réaliser pour découvrir des propriétés étonnantes de l'eau. Pourquoi certains objets flottent-ils et d'autres pas ? Comment se forme la buée ? Comment l'eau peut-elle transformer la farine ou le fer ? Comment fabriquer un jet d'eau ? Avec les expériences proposées dans ce livre, le lecteur va pouvoir observer et comprendre par lui-même tout un tas de phénomènes étonnants. Les explications sont simples, le matériel facile à réunir, et les commentaires suivent pas à pas les déductions et les observations faites par l'enfant.

Image du livre :

[http://multimedia.fnac.com/multimedia//images\\_produits/grandes110/2/1/8/9782747012812.gif](http://multimedia.fnac.com/multimedia//images_produits/grandes110/2/1/8/9782747012812.gif)

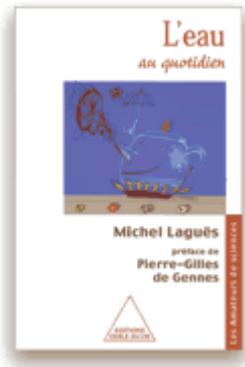
Sources :

<http://udppc.asso.fr/nouveautes/fourniss/nouvote2.htm>

<http://science-techno-college.net/?page=133>

<http://www.espci.fr/esp/LivreDessine/Biblio%20Livre.pdf>

## L'eau au quotidien *Laguës, Michel*



A l'aide d'exemples simples, l'auteur, professeur de physique, décrit les diverses formes liquides de la matière que le lecteur rencontre dans la vie quotidienne. Une découverte des phénomènes physiques les plus complexes à partir d'une observation des propriétés les plus familières de l'eau. Comment avoir une démarche scientifique : observer, mesurer, expérimenter, théoriser. Etude de la matière : les atomes, les liaisons chimiques, les molécules, les différents états (liquides, solides, gaz, et autres). Les changements d'état de l'eau.

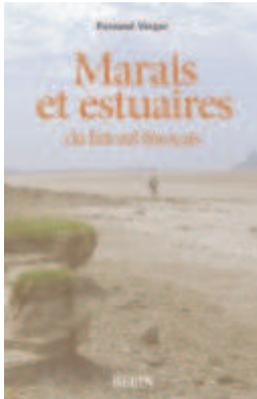
Images du livre : [http://ecx.images-amazon.com/images/I/4119APMNZWL\\_AA240.jpg](http://ecx.images-amazon.com/images/I/4119APMNZWL_AA240.jpg)

Chez l'éditeur : [http://www.odilejacob.fr/catalogue/images\\_catalogue/2738108865.gif](http://www.odilejacob.fr/catalogue/images_catalogue/2738108865.gif)

## Belin et sa collection science

<http://www.editions-belin.com/csl/page.asp?path=iSci>

## Marais et estuaires du littoral français *Verge, Fernand - Ghirardi, Raymond (cartographie de)*



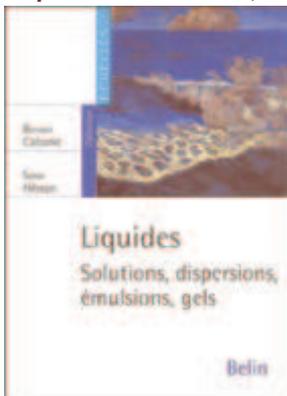
Préserver et aménager les marais maritimes et les vasières devient un élément clé des politiques littorales. Ces milieux humides longtemps considérés comme répulsifs ont trop souvent été assaini au détriment de leur spécificité. La compréhension dans toute sa complexité de ce milieu s'avère nécessaire.

**Allons plus loin !**

<http://www.editions-belin.com/csl/page.asp?path=iSci-iSciFlo-tSciFlo003339>

Image du livre : <http://www.editions-belin.fr/image/gSciFlo0033391.jpg>

## Liquides - Solutions, dispersions, émulsions, gels *Cabane, Bernard - Hénon, Sylvie*



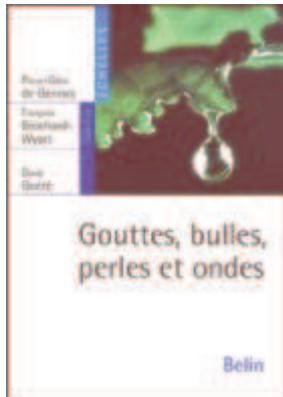
L'état liquide est celui que nous comprenons le moins bien. Pourtant il est utile de comprendre par exemple pourquoi eau et huile ne se mélangent pas spontanément ? Cet ouvrage propose une description des liquides fondée sur la thermodynamique élémentaire. Il fait l'état de nos connaissances sur l'eau (le liquide le plus anormal de tous).

**Allons plus loin !**

<http://www.editions-belin.com/csl/page.asp?path=iSci-iSciEch-tSciEch004609>

Image du livre : <http://www.editions-belin.fr/image/gSciEch3.jpg>

Gouttes, bulles, perles et ondes **Gennes, Pierre-Gilles de - Brochard-Wyart, Françoise - Quéré, David**  
"Mention spéciale" - Prix Roberval 2007



Les gouttes et les bulles sont des objets familiers qui posent nombre de questions, pour le curieux comme pour l'industriel : pourquoi les petites gouttes restent-elles accrochées au pare-brise des véhicules lorsqu'il pleut ? ...

**Allons plus loin !**

<http://www.editions-belin.com/csl/page.asp?path=iSci-iSciEch-tSciEch003024>

Image du livre : <http://www.editions-belin.fr/image/gSciEch0030241.jpg>

Une histoire des marées **Gillet, André**



Dans cet ouvrage, André Gillet retrace l'histoire de la compréhension des marées, et raconte comment de grands savants tels Aristote, Galilée ou Newton ont exercé leur sagacité sur le difficile problème du flux et du reflux des mers. Aujourd'hui, à la suite des progrès de l'astronomie, de la physique et des mathématiques, on sait interpréter finement les marées et les prédire en n'importe quel point du globe.

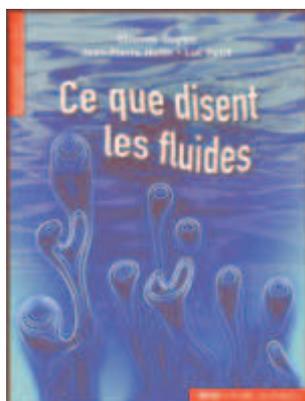
**Allons plus loin !**

<http://www.editions-belin.com/csl/page.asp?path=iSci-iSciReg-tSciReg2400>

Image du livre : <http://www.editions-belin.fr/image/gSciReg24001.jpg>

Ce que disent les fluides

La science des écoulements en images **Guyon, Etienne - Hullin, Jean-Pierre - Petit, Luc**



Ce livre invite le lecteur à découvrir la physique des fluides à travers des sujets très variés ; traités en détail, chacun en une double page illustrée. Si ce formidable voyage fait la part belle à l'image, souvent époustouflante, l'explication rigoureuse des phénomènes en jeu est également présentée.

**Allons plus loin !**

<http://www.editions-belin.com/csl/page.asp?path=iSci-iSciBib-tSciBib003557>

Compléments bibliographiques et internet :

<http://www.editions-belin.com/illus/2006/3557.html>

Image du livre : <http://www.editions-belin.fr/image/gSciBib0035571.jpg>

## Des grottes et des sources *Chauve, Pierre*



Cet ouvrage traite de l'interaction entre l'eau et les calcaires, les phénomènes karstiques. Plus du tiers du territoire français a un sous-sol calcaire. Les calcaires ont une affinité particulière avec l'eau. Ils l'absorbent à la surface de vastes plateaux ou dans des «pertes» et la laissent s'échapper des falaises en de magnifiques sources. L'eau corrode et sculpte les calcaires, créant des gorges, des grottes et des galeries.

**Allons plus loin !**

<http://www.editions-belin.com/csl/page.asp?path=iSci-iSciBib-tSciBib075077>

Image du livre : <http://www.editions-belin.fr/image/gSciBib0750771.jpg>

## À la recherche de l'eau dans l'Univers *Encrenaz, Thérèse*



L'eau a joué un rôle essentiel dans l'apparition, le développement et le maintien de la vie terrestre. Qu'en est-il dans le reste de l'Univers ? Sous forme gazeuse ou solide, l'eau y est omniprésente : depuis les galaxies les plus éloignées jusqu'aux étoiles, en passant par le Soleil, les planètes, les satellites, les anneaux et les comètes.

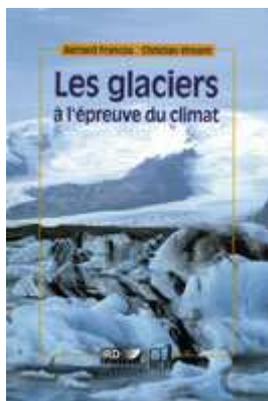
D'où vient cette eau extraterrestre ? Quel rôle y joue-t-elle ? A-t-elle permis l'éclosion de la vie ailleurs ? L'eau liquide existe-t-elle ? L'auteur livre dans cet ouvrage une synthèse des connaissances et des recherches les plus actuelles, sur un sujet riche en rebondissements et en surprises.

**Allons plus loin !**

<http://www.editions-belin.com/csl/page.asp?path=iSci-iSciBib-tSciBib003707>

Image du livre : <http://www.editions-belin.fr/image/gSciBib0037071.jpg>

## Les glaciers à l'épreuve du climat *Vincent, Christian - Francou, Bernard*



Panorama complet de l'état des glaciers dans le monde, tel est l'objectif principal de cet ouvrage. La glace et les glaciers, mémoires des climats du passé, y sont resitués dans le temps long, depuis 10 000 ans, avec une attention particulière pour le Petit Age Glaciaire (XIVe-XIXe) et la période contemporaine, la mieux documentée. Les fluctuations glaciaires, liées aux variations climatiques, et qui sont peut-être aujourd'hui amplifiées par les activités humaines, sont passées au crible des connaissances actuelles. Ce livre apporte une expertise scientifique accessible et superbement illustrée.

**Allons plus loin !**

<http://www.editions-belin.com/csl/page.asp?path=iSci-iSciHcol-tSciHcol004641>

Image du livre : <http://www.editions-belin.fr/image/gSciHcol0046411.jpg>

## Documents à trouver dans club cours d'eau et environnement

<http://www.cetmef.equipement.gouv.fr/>

### *Divagation des rivières - Synthèse bibliographique*



La première partie aborde les spécificités de l'hydrosystème fluvial.  
La deuxième partie se rapporte à la divagation des rivières en traitant des caractéristiques des méandres, de leurs processus d'évolution et des facteurs limitants la divagation.  
La troisième partie, quant à elle, permet la détermination des caractéristiques d'un cours d'eau.  
La dernière partie illustre ces propos avec l'exemple de l'Oise amont

### Sources :

[http://www.cetmef.equipement.gouv.fr/projets/hydraulique/clubcourseau/pages/icone\\_stage\\_divagation.gif](http://www.cetmef.equipement.gouv.fr/projets/hydraulique/clubcourseau/pages/icone_stage_divagation.gif)

[http://www.cetmef.equipement.gouv.fr/projets/hydraulique/clubcourseau/pdf/publis/stage\\_divagation.pdf](http://www.cetmef.equipement.gouv.fr/projets/hydraulique/clubcourseau/pdf/publis/stage_divagation.pdf)

*Hydraulique des cours d'eau - La théorie et sa mise en pratique*

[http://www.cetmef.equipement.gouv.fr/projets/hydraulique/clubcourseau/pdf/publis/stage\\_module1.pdf](http://www.cetmef.equipement.gouv.fr/projets/hydraulique/clubcourseau/pdf/publis/stage_module1.pdf)

eau : <http://www.ifen.fr/index.php?id=346>

### devenir des eaux usées :

[http://www.ifen.fr/fileadmin/publications/4pages/2004/5sc98\\_3.htm](http://www.ifen.fr/fileadmin/publications/4pages/2004/5sc98_3.htm)

Pour le détail des livres voir une biographie que j'avais transmise en 2002 !

<http://www.espiegle.org/messagersdeleau.html>

L'Eau dans tous ses états *Defranceschi, Mireille*



### Sommaire :

- 1 - L'eau sous ses trois états ;
- 2 - La chimie de l'eau ;
- 3 - La pollution des eaux ;
- 4 - Le traitement de l'eau destinée à la distribution publique.

Image du livre : <http://www.unitheque.com/UploadFile/CouvertureL/1168706622.gif>

Graines de sciences 3 : Pour enseignants et parents *Jasmin, David - Bouchard, Jean-Marie - Lena, Pierre - Auffray, Charles - Casoll, Fabienne - Coustelx, Jean - Kloareg, Bernard - Marsily, Ghislain de - Matricon, Jean - Quéré, David*

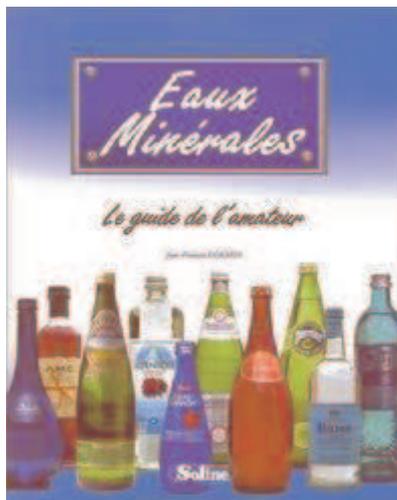


Ce livre propose des parcours scientifiques inspirés de la pédagogie La main à la pâte. Ghislain de Marsily, géologue, décrit le cycle de l'eau en proposant des expériences simples qui permettent d'en montrer les écoulements ainsi que certains aspects de la pollution des nappes phréatiques. Biologiste, Charles Auffray nous propose d'éprouver ce qui nous permet de percevoir le monde qui nous entoure : nos cinq sens. En s'intéressant aux bulles, aux gouttes et aux perles liquides, le physicien David Quéré nous familiarise avec leurs propriétés et les applications technologiques qui en découlent.

<http://www.librairiedesmaths.com/ficprod.asp?IDProduit=1319>

Image du livre (celle sur le site de l'éditeur est violette alors que le livre se présente ainsi)  
[http://www.librairiedesmaths.com/ProdPics/LePommier\\_GrainesDeSciences3.gif](http://www.librairiedesmaths.com/ProdPics/LePommier_GrainesDeSciences3.gif)

Eaux minérales : Le guide de l'amateur *Dormoy, Jean-François*



Source de vie, incolore et inodore, l'eau est tellement présente dans notre vie qu'elle passe souvent inaperçue. Pourtant il existe une grande diversité d'eaux : eau de source, eau minérale naturelle, eau gazeuse ou plate, eau aromatisée. Toutes ces eaux possèdent des goûts et des caractéristiques particulières, même si elles partagent un point commun : elles proviennent toutes de sources souterraines profondes. Le guide de l'amateur, avec 219 bouteilles différentes, est destiné à faire le point et permettre de découvrir toutes ces variétés. Il est aussi une manière de démontrer que la consommation d'eau peut-être aussi synonyme de plaisir.

Image du livre :

<http://www.alapage.com/resize.php?ref=9782876773783&type=1&w=250&h=250&r=0.4&s>

Eloge du verre d'eau : Mille et une raisons de boire naturel *Monnerot, Pascale - Monroche, André*



On sait que l'eau est nécessaire au bon fonctionnement de l'organisme mais on ignore généralement l'ensemble de ses qualités qui la rend déterminante dans le maintien de notre santé et de notre bien-être.

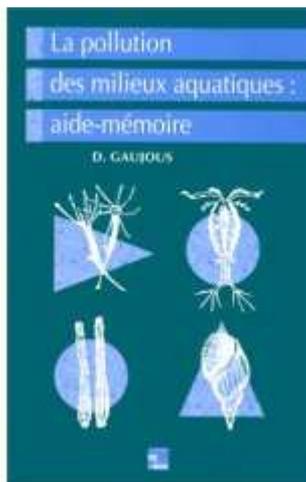
Toutes les caractéristiques de l'eau sont donc enfin ici dévoilées - avec la clarté et la limpidité qu'impose un tel sujet ! - car il importe pour boire utilement de boire intelligemment. Quelles sont les principales conséquences de la déshydratation sur les performances, la digestion, la peau, les reins, les articulations ? Quelle est la différence entre l'eau de source et l'eau minérale naturelle ? Quelle eau donner au bébé ? Faut-il boire avant, pendant ou après les repas ?

Image du livre :

[http://a526.g.akamai.net/7/526/14067/v1/img.priceminister.com/photo/403203830\\_M.jpg](http://a526.g.akamai.net/7/526/14067/v1/img.priceminister.com/photo/403203830_M.jpg)

:

Pollution des milieux aquatiques : aide-mémoire *Gaujous, Didier*



L'auteur a regroupé l'essentiel des notions indispensables à l'appréhension des problèmes modernes de pollution des eaux : traitement des rejets, eutrophisation, nitrates, micropolluants, pollutions diffuses, protection des mers...

Aspects généraux de la pollution des eaux. Origine de la pollution. Conséquences de la pollution. Importance de la pollution. Etude de la pollution. Notions de toxicité. Notions d'écologie. Fondements de l'écotoxicologie. Les paramètres chimiques de la pollution. Les caractéristiques physicochimiques. Les éléments minéraux majeurs. Les oligoéléments et les toxiques minéraux. Les produits organiques. Principales méthodes d'analyse chimique des eaux. La mesure des matières organiques. Les êtres vivants dans l'eau. Les bactéries. Les virus. Les végétaux. Les animaux. La pollution des milieux aquatiques. La pollution des cours d'eau. Lacs et eutrophisation. La pollution des eaux souterraines. Le milieu marin. Index. Bibliographie.

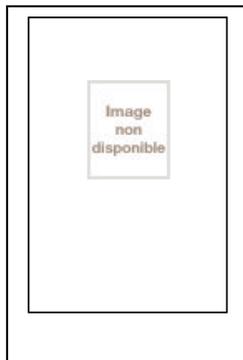
Source :

<http://www.lavoisier.fr/notice/fr2743000210.html>

Image du livre :

[http://ecx.images-amazon.com/images/I/41KZN9J5V5L\\_AA240.jpg](http://ecx.images-amazon.com/images/I/41KZN9J5V5L_AA240.jpg)

Epuración physico-chimique des eaux *Edeline, F.*

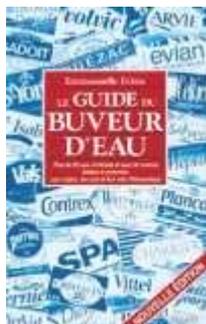


Cet ouvrage constitue une introduction détaillée aux procédés et techniques d'épuration physique et chimique. Chaque chapitre comporte une section technologique présentant schémas d'appareils et applications pratiques.

Sommaire :

L'échantillonnage des eaux. L'égalisation des débits et concentrations. La décantation et la sédimentation. Les modèles d'écoulement. Les séparateurs à faisceaux. Les transferts gazeux. La coagulation et la floculation. La flottation. L'adsorption. Le cyclonage.

Guide du buveur d'eau *Evina, Emmanuelle*

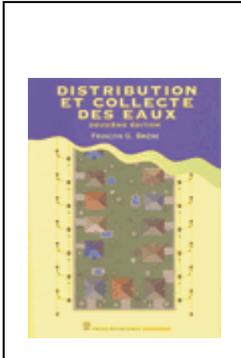


Avec 5,5 milliards de litres d'eau en bouteille consommés en 1996, soit 110 litres par habitant, les Français demeurent les premiers buveurs d'eau du monde. Cette consommation se fait la plupart du temps sans aucun discernement. Or les eaux minérales, placées sous le contrôle de l'Académie de médecine et du ministère de la Santé, ont des vertus thérapeutiques spécifiques.

En nous apprenant tout d'abord à déchiffrer une étiquette, le Guide du buveur d'eau, qui recense plus de 90 eaux minérales vendues en France (dont une dizaine d'étrangères), nous permet de découvrir l'eau adaptée à notre organisme et d'éviter celle qui ne lui convient pas.

Image du livre : [http://www.atontour.com/lmg\\_biblio/227.jpg](http://www.atontour.com/lmg_biblio/227.jpg)

Distribution et collecte des eaux *Brière, François G.*



Ce manuel fournit aux ingénieurs et aux techniciens en génie civil des moyens et des outils modernes qui leur permettront de calculer la capacité des conduites d'eau nécessaires et de choisir les matériaux et les équipements adéquats pour répondre aux besoins des citoyens, des entreprises industrielles et des commerces.

Image du livre : <http://www.eyrolles.com/Scan/9782553007750.gif>

Dynamique du système fluvial *Bravard, Jean-Paul - Petit, François*



Cet ouvrage présente les formes et les processus physiques propres aux lits fluviaux. Il combine les échelles spatiales, des bassins versants aux chenaux, du tronçon fluvial à l'unité morphologique, jusqu'à l'échelle de la particule. Il prend en compte le temps qui a façonné les paysages depuis des millénaires. Après une présentation des réseaux hydrographiques, sont abordées les notions d'hydrologie nécessaires à la compréhension des lits fluviaux, puis les modalités de transport des sédiments et les structures qui en résultent. Les plaines alluviales, façonnées par les cours d'eau, font l'objet d'un développement particulier car elles constituent les lits majeurs, indispensables pour comprendre l'hydrologie de crue.

Allons plus loin !

<http://www.erudit.org/revue/gpq/1999/v53/n3/004842ar.html>

Image du livre : <http://img.kelkoo.com/pdb/19101/medium/22/00/25/17/2200251777.jpg>

Hydrologie continentale *Cosandey, Claude - Robinson, Mark*



**Sommaire :**

**La phase aérienne du cycle de l'eau.** Les précipitations. L'interception. Évaporation et Évapotranspiration. **La phase souterraine du cycle de l'eau.** L'eau du sol (les réserves hydriques). L'eau des nappes (les réserves hydrologiques). **Transferts à l'échelle des versants et des bassins versants. Processus, mesures et modélisation.** De l'eau qui tombe à l'eau qui s'écoule (processus de transferts à l'échelle des versants et du bassin versant). Mesures et modélisation des écoulements. **Conséquences des activités humaines sur le cycle de l'eau.** La gestion des barrages-réservoirs et la modification des écoulements. Conséquences sur le cycle de l'eau des changements d'usages dans l'espace du bassin versant. Rôle hydrologique de la végétation : afforestation, déforestation.

<http://www.armand-colin.com/livre.php?idp=269282>

Image du livre : <http://www.images.hachette-livre.com/media/imgarticle/ARMANDCOLIN/2006/9782200251130>

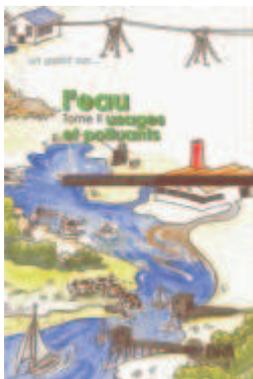
Eau : Milieu naturel et maîtrise - Tome I *Grosclaude, Gérard*



Cycle et histoire de l'eau, relations entre eau, sol et biosphère, milieux aquatiques et poissons, rapports de l'eau avec les plantes, l'irrigation et le drainage

Image du livre : <http://www.quae.com/Resources/Titles/27380100464780/Images/27380100464780M.gif>

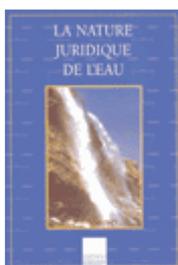
Eau : Usage et polluants - Tome II *Grosclaude, Gérard*



Ce second volume aborde plus particulièrement la gestion et le droit de l'eau, les aspects alimentaires, les questions de pollution, traitement et épuration.

Image du livre : <http://www.quae.com/Resources/Titles/27380100912760/Images/27380100912760M.gif>

Nature juridique de l'eau *Gaonac'h, Arnaud*



Ce livre aborde tous les aspects juridiques liés aux droits de l'eau. L'objet de cet ouvrage est d'indiquer les raisons pour lesquelles le droit de l'eau connaît des difficultés d'interprétation et d'apporter quelques solutions. Il est destiné à tous les acteurs et utilisateurs de l'eau qu'ils appartiennent au secteur public ou au secteur privé : administrations, collectivités locales, entreprises, avocats spécialisés, universitaires, associations pour l'environnement. Il intéressera également les usagers désireux d'en savoir plus et de connaître leurs droits sur cette ressource.

Image du livre : <http://www.eyrolles.com/Scan/9782900086490.gif>

## Un nouveau rôle pour les agences de l'eau ? *Kaczmarek, Bernard*



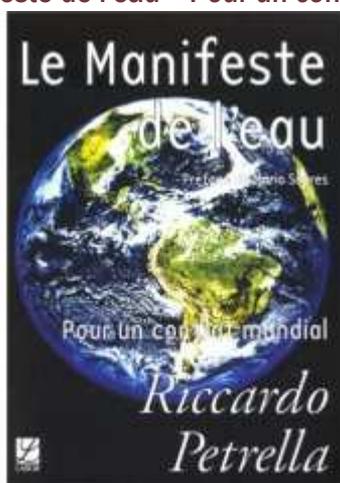
Depuis leur création en 1964, les agences de l'eau ont largement contribué à la politique française de l'eau et y ont pris une place prépondérante. Une directive cadre sur l'eau, a été demandée au niveau européen par la France en 1995. Elle impose une nouvelle approche commune à tous les Etats de l'Union Européenne, en vue d'aboutir à une amélioration générale de la qualité de l'eau, partout en Europe.

**Allons plus loin !**

[http://www.actu-environnement.com/ae/boutique-environnement/catalog/product\\_info.php?products\\_id=413&osCsid=44f433ef6b813f68fb189673e6678d33](http://www.actu-environnement.com/ae/boutique-environnement/catalog/product_info.php?products_id=413&osCsid=44f433ef6b813f68fb189673e6678d33)

Image du livre : [http://www.actu-environnement.com/ae/boutique-environnement/catalog/images/j\\_2-900086-59-0.gif](http://www.actu-environnement.com/ae/boutique-environnement/catalog/images/j_2-900086-59-0.gif)

## Manifeste de l'eau - Pour un contrat mondial *Petrella, Riccardo – préface Soarès, Mario*



Le contrat mondial de l'eau se fonde sur le principe que l'eau appartient aux habitants de la Terre. Il est inspiré par deux finalités : l'accès de base à l'eau pour tous et sa gestion solidaire et durable, impliquant des devoirs de solidarité, de cohérence pour ne pas mettre en péril les libertés et les droits des générations futures et de protection et de respect envers l'écosystème Terre.

**Allons plus loin !**

<http://www.monde-diplomatique.fr/1998/12/VITRANI/11452.html>  
[http://www.waternunc.com/fr/manifeste\\_eau.htm](http://www.waternunc.com/fr/manifeste_eau.htm)

Image du livre : [http://ecx.images-amazon.com/images/I/51E849TH33L\\_AA240.jpg](http://ecx.images-amazon.com/images/I/51E849TH33L_AA240.jpg)

## Guide des analyses de l'eau potable *Potelon, Jean-Luc - Zysman, Karyne*

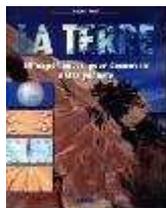


La qualité de l'eau de consommation constitue une préoccupation croissante des consommateurs mais également des élus et des exploitants. Le présent guide rassemble les éléments utiles à la compréhension des concepts et des bases scientifiques qui ont présidé à l'élaboration des critères de qualité. Il vise également à décrire l'ensemble du système de surveillance de la qualité de l'eau en vigueur en France. Il est complété par les fiches techniques de 64 paramètres de qualité dans lesquelles sont notamment décrits, pour chaque substance, les risques sanitaires spécifiques, la nature et l'origine des pollutions, les normes françaises et internationales ainsi que quelques recommandations techniques ou préventives.



Image du livre : [http://ecx.images-amazon.com/images/I/41EAYN3DZ8L\\_AA240.jpg](http://ecx.images-amazon.com/images/I/41EAYN3DZ8L_AA240.jpg)

La Terre - 50 expériences pour découvrir notre planète *Prost, André*

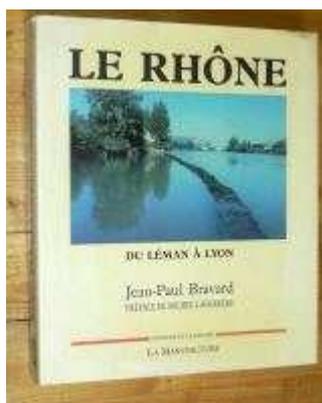


Comment naissent les dunes ? Comment une rivière creuse-t-elle une vallée ? Comment se forment les grottes ? Qu'est-ce qu'un glissement de terrain ? Pourquoi les pierres éclatent-elles sous le froid ? Comment apparaît une source ? Dans ce livre, l'auteur propose une cinquantaine d'expériences faciles et amusantes pour comprendre comment le vent, la pluie, la glace, les cours d'eau... modèlent le visage de la Terre. Les transformations de notre planète sont si lentes et si discrètes qu'elles sont imperceptibles à nos yeux. La réalisation des expériences permet d'accélérer le temps et d'observer en quelques minutes ce qui nécessite des siècles, des millénaires, voire des millions d'années.

Voir sommaire ici : <http://www.espiegle.org/messagersdeleau.html>

Image du livre : [http://www.gaia-store.com/catalog/images/little\\_7117.jpg](http://www.gaia-store.com/catalog/images/little_7117.jpg)

Rhône - Du Léman à Lyon *Bravard, Jean-Paul*



Cette étude a pour objet un fleuve paradoxal, le Haut-Rhône français : des générations d'ingénieurs ont été chargés de régulariser son lit pour la navigation, de lutter contre ses crues, de bonifier ses rives marécageuses, d'utiliser ses eaux pour la production d'énergie. Or, ce fleuve n'a fixé sur ses rives que des villages, quelques petites villes et si peu d'industrie qu'on peut le considérer comme le moins humanisé des fleuves français, le plus naturel au sens courant de ce mot, malgré la proximité de deux grandes métropoles : Genève et Lyon. Avec un tracé entre ces deux villes aussi compliqué et imbriqué dans le milieu montagnard du Jura méridional et du Bugey, ce fleuve ne pouvait rassembler les hommes comme il le fait entre Lyon et la mer.

Image du livre : [http://i24.ebayimg.com/03/i/000/a9/d4/acd9\\_2.JPG](http://i24.ebayimg.com/03/i/000/a9/d4/acd9_2.JPG)

Les métiers de l'environnement *Fargeot, Claire - Lefevre, Bruno*



La préservation de l'environnement reste un besoin vital. Il faut passer des métiers plus ou moins bénévoles à de véritables emplois générés aussi bien par les grands groupes industriels que par la fonction publique.

Quels types de profil recherchent ces entreprises, ces ministères ou ces collectivités territoriales ? Comment les juristes peuvent-ils se spécialiser ? Autant de questions auxquelles cet ouvrage se propose de répondre.

**Allons plus loin !**

Une bibliographie sur ces métiers

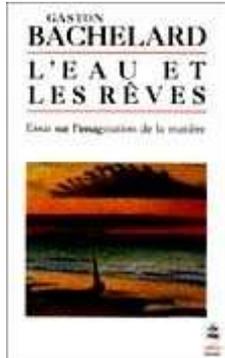
<http://www.difed.agropolis.fr/ecorelais/biblio.html>

Le Répertoire Interministériel des Métiers de l'Etat en élaboration :

[http://www.fonction-publique.gouv.fr/IMG/Rime\\_actes\\_16nov2006.pdf](http://www.fonction-publique.gouv.fr/IMG/Rime_actes_16nov2006.pdf)

Image du livre : [http://a526.g.akamai.net/7/526/14067/v1/img.priceminister.com/photo/415296030\\_M.jpg](http://a526.g.akamai.net/7/526/14067/v1/img.priceminister.com/photo/415296030_M.jpg)

Eau et les rêves - Essai sur l'imagination de la matière *Bachelard, Gaston*



À l'écoute de l'eau et de ses mystères, Gaston Bachelard entraîne son lecteur dans une superbe méditation sur l'imagination de la matière. Le philosophe se laisse davantage guider par les images des poètes, s'abandonne à sa propre rêverie.

De claire profonde à pure douce et violente l'eau en vient à parler

Allons plus loin !

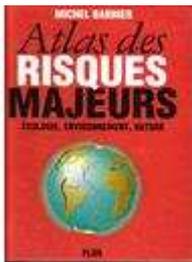
<http://www.jose-corti.fr/titreslesessais/eau-reves.html>

Les amis de Gaston Bachelard

<http://www.gastonbachelard.org/fr/plandusite.htm>

Image du livre : <http://image.evene.fr/img/livres/g/2253060992.jpg>

Atlas des risques majeurs - Ecologie, environnement, nature *Barnier, Michel*



Les pluies acides rongent le continent européen, la déforestation crée des cicatrices béantes en Russie, au Maghreb et en Amérique du Sud, les déchets s'accumulent aux lisières des mégapoles occidentales comme au coeur des cités du tiers-monde, la bataille de l'eau est devenue un enjeu mondial. Sans compter les trous dans la couche d'ozone, les menaces qui pèsent sur la faune ou la flore et, risque suprême, le danger nucléaire sous toutes ses formes.

Jamais ce tour du monde des risques majeurs n'avait été tenté, ni surtout mis en images, grâce à une centaine de cartes et de graphiques originaux. Au moment où les hommes prennent conscience qu'ils sont devenus les fossoyeurs de leur planète, cet Atlas des Risques majeurs dresse un constat aussi clair qu'accablant de leur coupable insouciance. Mais, en esquissant les scénarios de l'an 2000, Michel Barnier et son équipe nous invitent aussi à relever ce défi du prochain siècle.

Image du livre : [http://a526.g.akamai.net/7/526/14067/v1/img.priceminister.com/photo/259134576\\_M.jpg](http://a526.g.akamai.net/7/526/14067/v1/img.priceminister.com/photo/259134576_M.jpg)

Quelques livres trouvés au hasard de mes recherches :

Lecture d'un extrait du roman "*La fille de Tel Aviv*" d'Henri Amouroux paru en 1957 qui se situe au moment de la guerre israélo-égyptienne.

**Ecouter** la préciosité de l'eau... qui se dépose sur leur langue comme un baiser...

<http://www.canalacademie.com/Hommage-a-Henri-Amouroux-1-2.html>

## Le grand livre de l'eau *Mercier, Jacques*



Ce beau livre raconte l'eau sous toutes ses formes à travers le temps : histoire, traditions, environnement, art de vivre. Ainsi, on découvre les légendes et les mythes de l'eau, les enjeux autour de l'or bleu, l'évolution des usages, du thermalisme et de la thalassothérapie, les ouvrages d'art, la distribution, la gestion des ressources et la pollution, l'industrie de l'eau minérale et ses bienfaits.

Image du livre :

[http://a526.g.akamai.net/7/526/14067/v1/img.priceminister.com/photo/388081330\\_M.jpg](http://a526.g.akamai.net/7/526/14067/v1/img.priceminister.com/photo/388081330_M.jpg)

## De l'eau de-ci de-là *Collectif*



Laissez-vous emporter par les flots d'histoires, le jaillissement d'images que vous offrent écrivains, dessinateurs, poètes, et illustrateurs ! L'eau de toutes les sources de la goutte de pluie à la dernière larme, douce ou salée, rare ou précieuse...  
Tous ensemble ils apportent leur soutien, à l'initiative de l'association L'Écrit du Coeur, à l'association humanitaire Solidarités, dont l'une des priorités est l'accès à l'eau pour les populations les plus démunies.  
Allons plus loin !

<http://www.evene.fr/livres/livre/collectif-de-l-eau-de-ci-de-la-15057.php>

<http://image.evene.fr/img/livres/g/2070571408.jpg>

Sitographies de bibliographies sur l'eau vous trouverez ici :

[http://www.crdp-nice.net/bouquet/imprimer.php?rub\\_id=5&ssr\\_id=48&cat\\_id=1526&PHPSESSID=db4232391bae21fa0e1bc01aaca6b513](http://www.crdp-nice.net/bouquet/imprimer.php?rub_id=5&ssr_id=48&cat_id=1526&PHPSESSID=db4232391bae21fa0e1bc01aaca6b513)

celle-ci est complémentaire !

<http://www.espiegle.org/messagersdeleau.html>

[http://www.meteofrance.com/FR/pedagogie/coin\\_education/tpe-cycleau.jsp](http://www.meteofrance.com/FR/pedagogie/coin_education/tpe-cycleau.jsp)

[http://fig-st-die.education.fr/actes/actes\\_2003/biblioeau.html](http://fig-st-die.education.fr/actes/actes_2003/biblioeau.html)

<http://www.cig.ensmp.fr/~hydro/BIB/man.htm>

[http://www.ccsti-chambery.org/documentation/Archive%20docu/doc\\_1casdeau0903.html](http://www.ccsti-chambery.org/documentation/Archive%20docu/doc_1casdeau0903.html)

[http://www.festival-livre-presse-ecologie.org/rubrique.php3?id\\_rubrique=32&mot1=Eau%20et%20air](http://www.festival-livre-presse-ecologie.org/rubrique.php3?id_rubrique=32&mot1=Eau%20et%20air)

CNRS classé par années de parution :

<http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/doseau/voirAil/biblio/bibliOuvrag.html>

CRDP de Grenoble 418 documents au 23 octobre 2007

<http://doc-en-ligne.crdp.ac-grenoble.fr/cgi-bin/bestn?id=&act=8&auto=0&nov=1&v0=0&t0=eau&i0=2&s0=5&v1=0&v2=0&v3=0&sy=&ey=&scr=1&x=38&y=8>

CRDP de Poitou-Charentes

<http://www.crdp-poitiers.cndp.fr/lycee/tpe/ressource/selecdocthem/site/111.htm>

CRDP de Reims

<http://www.crdp-reims.fr/cddp10/ressources/mediatheque/biblios/eau/02.pdf>

**EAU : la main à la pâte académie de Versailles**

<http://www.ac-versailles.fr/etabliss/ien-lfa/lfa/pages/viecirc/mallettescience.htm>

**Pris dans une plus grande échelle :**

<http://www.clubdesargonautes.org/livresetpublications/ouvrage.htm>

**Expositions sur l'eau :**

<http://www.ird.fr/fr/info/expo/eau/index.htm>

**Débats sur l'eau :**

**Voir par exemple l'eau froide bout-elle plus vite que l'eau chaude ?**

<http://ccmail.in2p3.fr/cgi-bin/wa?A2=ind0711&L=sfp-reponse&P=364>

**Vidéo phases et changement de phase de l'eau**

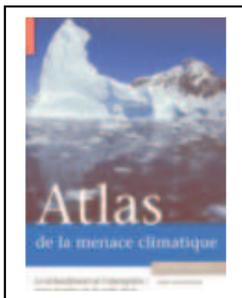
<http://www.canal->

[u.com/canalu/affiche\\_programme.php?programme\\_id=275712&chaine\\_habillage=512&vHtm](http://www.canal-)  
[l=0&cycle\\_id=203111945&num\\_sequence=&largeur=1024](http://www.canal-)

**Pensez à aller aux ressources pédagogiques !**

**Vous trouverez des exercices...**

**Atlas de la menace climatique *Denhez, Frédéric***



Chaque double page part d'une question précise (recul des glaciers, modification des courants marins...) et propose une réponse élémentaire de manière très visuelle accompagnés de commentaires succints tâchant de dire l'essentiel en quelques paragraphes.

**Allons plus loin !**

<http://www.manicore.com/documentation/serre/ouvrages/atlas.html>

<http://www.clubdesargonautes.org/livresetpublications/atlasclimat.htm>

<http://www.autrement.com/ouvrages.php?ouv=2746707314>