

BSE – CAPHÉS
Bibliographie sur l'eau

La Journée mondiale de l'eau, instituée par l'Organisation des Nations Unies et célébrée chaque année le 22 mars, a pour but de sensibiliser la communauté internationale à l'importance de l'eau et la nécessité d'en avoir une gestion durable. À cette occasion, la Bibliothèque des Sciences Expérimentales et le centre documentaire du CAPHÉS s'associent pour vous présenter une sélection de livres et d'ebooks ayant pour thématique l'eau, mais traitée sous un angle scientifique (aspects géologiques, climatiques, physico-chimiques) ou lié à l'histoire des sciences et des techniques.

Vous pourrez retrouver une partie de ces documents dans la vitrine à l'entrée de la BSE. Ceux signalés par une pastille en forme de goutte d'eau peuvent être empruntés, les autres peuvent être consultés sur demande à l'accueil.

BAUCHER, F., [Analyse chimique et bactériologique des eaux potables et minérales : épuration des eaux, législation](#), Paris, Vigot frères, 1904. → (BSE) GE G 65 BAU

BITTON, G., [Microbiology of drinking water production and distribution](#), Hoboken, Wiley-Blackwell, 2014. → Livre électronique

CALZA, P. et VIONE, D., [Surface water photochemistry](#), Cambridge, Royal Society of Chemistry, 2016. → (BSE) CH P11 CAL 20465

CAMERON, I.L., POLLACK, G.H. et WHEATLEY, D.N. (éds.), [Water and the cell](#), Dordrecht, Springer Netherlands, 2006 → Livre électronique

CASTANY, G., [L'eau propre](#), Paris, Hachette, 1980 (Faire connaissance avec...). → (BSE) GE G 600 CAS

COLAS, R., [L'eau dans le monde : conférence donnée au Palais de la Découverte le 16 mars 1963](#), Paris, Palais de la Découverte, 1963. → (CAPHÉS) CIS 7032

DINH, M.-T. (éd.), [La chimie et la mer : ensemble au service de l'homme](#), Les Ulis, EDP sciences, 2009 (L'actualité chimique). → (BSE) CH EV DIN ELEM 13077

DURAND, A. (éd.), [Jeux d'eau : moulins, meuniers et machines hydrauliques, XIe-XXe siècle : études offertes à Georges Comet](#), Aix-en-Provence, Publications de l'Université de Provence, 2008 (Cahier d'histoire des techniques, 7). → (CAPHÉS) DUP 396 (8°)

FOURMARIER, P. et LECLERC, E., [Hydrogéologie: introduction à l'étude des eaux destinées à l'alimentation humaine et à l'industrie](#), Paris, Liège, Masson, H. Vaillant-Carmanne, 1958. → (BSE) GE G 60 FOU

- FRANCE. DIRECTION DE LA PRÉVENTION DES POLLUTIONS. SERVICE DE L'EAU, [Paramètres de la qualité des eaux](#), Neuilly-sur-Seine, Ministère de l'environnement et du cadre de vie, 1979 (Environnement). → (BSE) GE G 65 P
- FRANKS, F., [Water : a matrix of life](#), Cambridge, Royal Society of Chemistry, 2000 (RSC paperbacks, 21) → Livre électronique
- FRANKS, F., [Water and aqueous solutions at subzero temperatures](#), vol. 7, New York, Plenum Press, 1982 (Water, a comprehensive treatise). → (BSE) PG 15.00 029
- GASKELL, T.F., [World beneath the oceans](#), New York, Natural History Press, 1964 (Nature and science library : the earth). → (BSE) GE F 520 GAS
- GERTSEN, N. et SØNDERBY, L. (éds.), [Water purification](#), New York, Nova Science Publishers, 2009 (Air, water and soil pollution science and technology series) → Livre électronique
- GILLI, É., [Eaux et rivières souterraines](#), Paris, Presses universitaires de France, 1999 (Que sais-je ?, 455). → (CAPHÉS) RHS 780
- GILLI, É., MANGAN, C. et MUDRY, J.-N., [Hydrogéologie: objets, méthodes, applications](#), Paris, Dunod, 2016. → (BSE) GE F 80 GIL
- GOTO, Y. (éd.) et al., [Water and biomolecules : physical chemistry of life phenomena](#), Berlin, Heidelberg, Springer, 2009 (Biological and medical physics. Biomedical) → Livre électronique
- GREGORY, J., [Particles in water : properties and processes](#), London, CRC, Taylor & Francis, 2006. → (BSE) CH S2 GRE ELEM 14002
- GRIFFIES, S.M., [Fundamentals of ocean climate models](#), Princeton (N.J.), Princeton University Press, 2004. → (BSE) GE O 1 GRI
- HALLEUX, R. et al., [Les maîtres de l'eau : d'Archimède à la machine de Marly](#), Marly-le-roi, Louveciennes, Versailles, Musée-Promenade, Ed. Artlys, 2006. → (CAPHÉS) DUP 793 (4°)
- HANSLMEIER, A., [Water in the Universe](#), Dordrecht, Springer Netherlands, 2011 (Astrophysics and Space Science Library, 368) → Livre électronique
- HERING, H., [Dissociation de l'eau en H₂ et OH](#), Paris, Hermann & Cie, 1936 (Actualités scientifiques et industrielles, 438). → (CAPHÉS) ENS-Ch 799
- KANDEL, R., [Les eaux du ciel](#), Paris, Hachette, 1998 (Sciences). → (CAPHÉS) RHS 765
- KITANO, Y., [Geochemistry of water](#), Stroudsburg (Pa.), Hutchinson & Ross, 1975. → (BSE) GE A 431 G
- LA SOUCHÈRE, M.-C. de, [L'eau en 150 questions](#), Paris, Ellipses, 2009. → (BSE) CH G3 SOU ELEM 15045
- LASZLO, P., [Terre & eau, air & feu : histoire de sciences](#), Paris, Le Pommier Fayard, 2000. → (BSE) CH H LAS ELEM 13061

- LECUYER, C., [L'eau sur la terre : propriétés physicochimiques et fonctions biologiques](#), London, ISTE, 2014 (Collection océanographie et biologie marine). → (BSE) GE F 40 LEC
- LÉCUYER, C., [Water on earth : physicochemical and biological properties](#), Hoboken (N.J.), London, Wiley, ISTE, 2014 → Livre électronique
- LINDSTRÖM, U.M., [Organic reactions in water : principles, strategies and applications](#), Ames (Iowa), Blackwell Publishing, 2007. → (BSE) CH O1 LIN 12814
- LOUP, J., [Les eaux terrestres : hydrologie continentale](#), Paris, Masson et Cie, 1974. → (BSE) GE F 40 LOU
- MANAHAN, S.E., [Water chemistry : green science and technology of nature's most renewable resource](#), Boca Raton, London, New York, CRC Press, 2011. → (BSE) CH EV MAN ELEM 20307
- MARSILY, G. de, [L'eau : un exposé pour comprendre, un essai pour réfléchir](#), Paris, Flammarion, 1995. → (BSE) GE G 60 MAR
- MICHARD, G., [Équilibres chimiques dans les eaux naturelles](#), Paris, Publisud, 1989. → (BSE) GE Y 2 MIC
- MILLERO, F.J., [Chemical oceanography](#), Boca Raton, London, New York, CRC Press, 2013. → (BSE) CH EV MIL ELEM 20230
- MISHRA, A.K., [Application of nanotechnology in water research](#), Hoboken, New Jersey, Salem, Massachusetts, Scrivener Publishing Wiley, 2014 → Livre électronique
- RODIER, J., LEGUBE, B. et MERLET, N. (éds.), [L'analyse de l'eau](#), Paris, Dunod, 2009. → (BSE) CH A6 ROD 14494
- SHAMMAS, N.K. et WANG, L.K., [Water engineering: hydraulics, distribution and treatment](#), Hoboken, Wiley, 2016 → Livre électronique
- TARDY, Y., [Le cycle de l'eau : climats, paléoclimats et géochimie globale](#), Paris, New York, Barcelone [etc.], Masson, 1986. → (BSE) GE G 65 TAR
- THORPE, S.A., [The turbulent ocean](#), Cambridge, Cambridge University Press, 2005. → (BSE) GE O 1 THO
- WANG, L.K. et YANG, C.T. (éds.), [Advances in Water Resources Engineering](#), Cham, Springer International Publishing, 2015 → Livre électronique