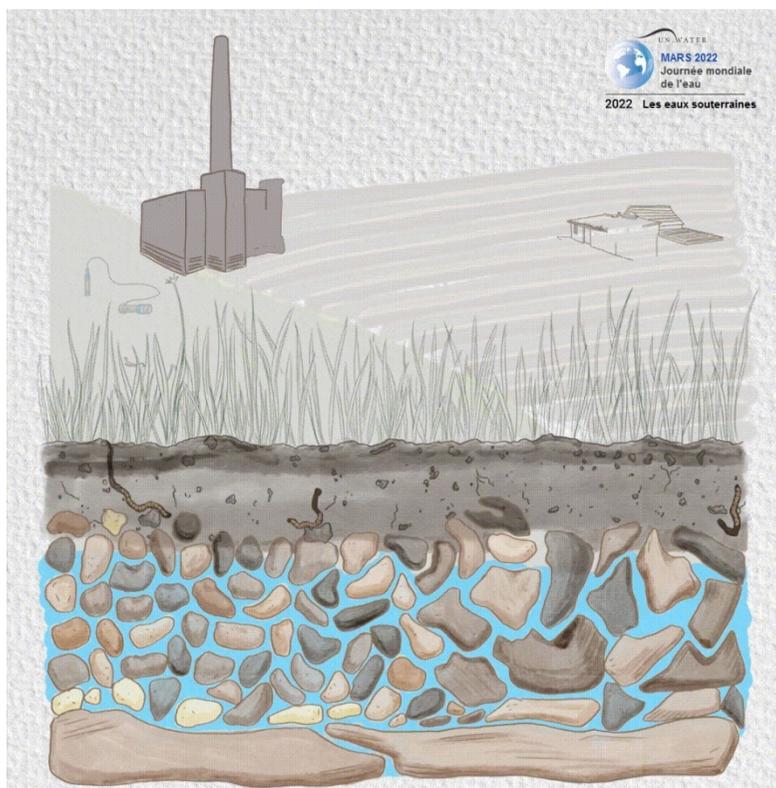


# 22 MARS 2022 : JOURNÉE MONDIALE DE L'EAU LES EAUX SOUTERRAINES



Bibliographie sélective  
Mars 2022

{ BnF

Les eaux souterraines, rendre visible l'invisible, tel est le thème de la [Journée mondiale de l'eau 2022](#).

Depuis 1993, chaque 22 mars, les Nations Unies célèbre l'eau douce et sensibilise à la situation des 2,2 milliards de personnes qui vivent sans accès à de l'eau salubre. L'un des objectifs de la Journée mondiale de l'eau est de sensibiliser à l'[objectif de développement durable 6 : eau propre et assainissement, pour tous d'ici à 2030](#) et soutenir sa réalisation.

Les eaux souterraines sont hétérogènes. Elles sont constituées des réserves d'eau stockées dans des formations géologiques de roche, graviers, sable, appelées aquifères. Elles participent au cycle de l'eau en communiquant avec les milieux aquatiques de surface : sources, rivières, lacs.

Ces réserves souterraines sont indispensables à la vie. La plupart des zones arides en dépendent. Elles fournissent près de la moitié de l'eau potable dans le monde, environ 40 % de l'eau destinée à l'agriculture irriguée et environ un tiers de l'eau nécessaire à l'industrie. Elles participent au fonctionnement d'écosystèmes tels que les zones humides et les rivières dont elles maintiennent le débit. Elles empêchent l'affaiblissement des sols et l'intrusion des eaux marines.

Aujourd'hui, les eaux souterraines sont fragilisées par deux facteurs principaux : leur surexploitation et la pollution.

Cette Journée, comme son intitulé l'indique, a pour ambition de rendre visible l'invisible.

Cette bibliographie sélective accompagne une présentation d'ouvrages proposée par le [CRIDD](#) (Centre de ressources et d'informations sur le développement durable), en [salle C](#), et cela jusqu'au 13 avril 2022.

## Pour une première approche

Barone, Sylvain ; Mayaux, Pierre-Louis

Les politiques de l'eau. Issy-les-Moulineaux : LGDJ, 2019. 153 p.

Salle C – Développement durable – [CR320 BARO p]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb45688181w>

Lauriol, Bernard ; Bertrand, Pierre

Eaux, glaces et cavernes. Québec : Éditions MultiMondes, 2014. 135 p.

Salle C – Sciences de la terre – [557.1 LAUR e]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb44400120m>

Le Pautremat, Pascal

Géopolitique de l'eau : l'or bleu et ses enjeux, entre prospectives, crises et tensions Paris : l'Esprit du temps, 2020. 215 p.

Salle C – Développement durable – [CR572 LEPA g]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb465943286>

Margat, Jean ; Ruf, Thierry

Les eaux souterraines sont-elles éternelles ? : 90 clés pour comprendre les eaux souterraines / Versailles : Éd. Quae, 2013. 150 p.

Salle C – Sciences de la terre – [551.49 MARG e]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb43873398t>

## Les eaux souterraines

Atteia, Olivier

Chimie et pollutions des eaux souterraines. Nouvelle éd. Actualisée. Paris :

Lavoisier-Tec & doc, 2015. 429 p.

Salle C – Sciences de l'ingénieur – [628.56 ATTE c]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb44276726w>

Braudeau, Erik ; Assi, Amjad T. ; Mohtar, Rabi H.

Pédologie hydrostructurale. London : ISTE editions, 2016. 185 p.

Salle C – Agronomie – [631.4 BRAU p]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb45106959x>

Dassargues, Alain

Hydrogéologie appliquée : sciences et ingénierie des eaux souterraines. Malakoff :

Dunod, 2020. 491 p.

Salle C – Sciences de la terre – [551.49 DASS h]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb466084669>

Deutsch, Jean-Claude ; Gautheron, Isabelle  
Eaux pour la ville, eaux des villes : Eugène Belgrand XIXe-XXIe siècle. Paris : Presses des Ponts, 2013. 436 p.  
Salle C – Sciences de l'ingénieur – [627.09 DEUT e]  
<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb43580634c>

Del Vecchio, Kévin ; Mayaux, Pierre-Louis  
Gouverner les eaux souterraines au Maroc : L'État en aménageur libéral. *Gouvernement et action publique*. 2017, 6(1), p. 107-130  
Ressources électroniques sur place :  
<https://www.cairn.info/revue-gouvernement-et-action-publique-2017-1-page-107.htm#>

De Wever, Patrick ; Martin, Hervé  
L'énergie de la Terre. [Les Ulis] : EDP sciences ; [Paris] : Muséum national d'histoire naturelle, 2017. 112 p.  
Salle C – Sciences de la terre – [551.12 WEVE e]  
<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb45319411t>

Garric, Audrey  
Notre consommation alimentaire épuise les eaux souterraines. *Le Monde*, 29 mars 2017  
Disponible en ligne sur : [https://www.lemonde.fr/planete/article/2017/03/29/notre-consommation-alimentaire-epuise-les-eaux-souterraines\\_5102912\\_3244.html](https://www.lemonde.fr/planete/article/2017/03/29/notre-consommation-alimentaire-epuise-les-eaux-souterraines_5102912_3244.html)  
(consulté le 15.03.2022)

Gilli, Eric ; Mangan, Christian ; Jacques Mudry, Jacques  
Hydrogéologie : objets, méthodes, applications. 5<sup>e</sup> éd. Malakoff : Dunod, 2021. 366 p.  
Salle C – Sciences de la terre – [551.49 GILL h]  
<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb46693471j>

Hérivaux, Cécile ; Grémont, Marine  
Implications économiques des choix de protection des eaux souterraines pour l'alimentation en eau potable. *Sciences, Eaux & Territoires*, Vol. hors-série 2017, art. n°38, P 1-8  
Disponible en ligne sur :  
<http://www.set-revue.fr/sites/default/files/articles/pdf/set-revue-protection-eaux-souterraines-aep.pdf> (consulté le 16.03.2022)

La Jeunesse, Isabelle ; Quevauviller, Philippe  
Changement climatique et cycle de l'eau : impacts, adaptation, législation et avancées scientifiques. Paris : Lavoisier-Tec & doc, 2015. 325 p.  
Salle C – Sciences de l'ingénieur – [628.1 LAJE c]  
<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb444954168>

Margat, Jean ; Ruf, Thierry  
Les eaux souterraines sont-elles éternelles ? 90clés pour comprendre les eaux souterraines. Éd. Quae, cop. 2013. 150 p. (Clés pour comprendre)  
Salle C – Sciences de la Terre – [551.49 MARG e]  
Accès sur place – Accès distant pour les détenteurs d'un Pass : <https://univ-scholarvox-com.bnf.idm.oclc.org/book/88825396>

Marsily, Ghislain de ; Besbes, Mustapha  
Les eaux souterraines. *Annales des Mines - Responsabilité et environnement*. 2017, 86(2), p. 25-30.  
Ressources électroniques sur place : <https://www.cairn.info/revue-responsabilite-et-environnement-2017-2-page-25.htm#>

Nazoumou, Yahaya ; Favreau, Guillaume ; Adamou Mahaman, Moustapha... [et al.]  
La petite irrigation par les eaux souterraines, une solution durable contre la pauvreté et les crises alimentaires au Niger ? *Agricultures*, Vol 25, Iss 1, 10 p. (2016)  
Disponible en ligne sur :  
<https://doaj.org/article/6592cba4ba4c437abb7f5b2c4d90b5c4>

Nicod, Jean  
Sources et sites des eaux karstiques. Montpellier : Presses de l'université de Provence, 2012. 277 p.  
Salle C – Sciences de la terre – [551.49 NICO s]  
<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb426029284>

Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE)  
Les périls du tarissement : vers une utilisation durable des eaux souterraines en agriculture. OCDE, 2015  
Ressources électroniques sur place -<https://www.oecd-ilibrary.org/docserver/9789264248427-fr.pdf?expires=1647421170&id=id&accname=ocid54012436&checksum=7B0F17C358E0E8F4F02400AA793A72A6>

Salvayre, Henri

L'implantation & l'exploitation par forage des masses d'eau souterraines. Nîmes : C. Lacour éditeur, 2015. 130 p.

Salle C – Sciences de la terre – [551.49 SALV i]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb44489986k>

Sironneau, Jacques ; Benelbaz, Héloïse ; Steinmann, Emmanuel... [et al.]  
Détermination de l'état des eaux souterraines. Dans Le Lamy environnement – l'Eau. Lamyline, 2019

Accès sur place – Accès distant pour les détenteurs d'un Pass : <https://www-lamyline->

[fr.bnf.idm.oclc.org/Content/Document.aspx?params=H4sIAAAAAAAAAEAMtMSbF1CTEwMDA0NTc3NzZWk0stKs7Mz7Mty0xPzStJVXNxDHG0LTGuiIxy9zIuKi hKyvV0dPKqKverzAMA73GJzwAAAA=WKE](https://www-lamyline-)

Sironneau, Jacques ; Benelbaz, Héloïse ; Steinmann, Emmanuel... [et al.]  
Surveillance des eaux souterraines. Dans Le Lamy environnement – l'Eau. Lamyline, 2019

Accès sur place – Accès distant pour les détenteurs d'un Pass: <https://www-lamyline->

[fr.bnf.idm.oclc.org/Content/Document.aspx?params=H4sIAAAAAAAAAEAMtMSbF1CTEwMDAxNbiONTRXK0stKs7Mz7Mty0xPzStJVXNxDHG0LTGuiIxy9zIuKi hKyvV0dPKqKverzAMA4JW62TwAAAA=WKE](https://www-lamyline-)

Vergnaud-Ayraud, Virginie ; Aquilina, Luc

Les eaux souterraines : cachées mais fondamentales. Dans Euzen, Agathe ; Gaill, Françoise ; Lacroix, Denis. *L'océan à découvert*. Paris : CNRS éditions, 2017. P.112-113

Disponible en ligne sur : <https://books.openedition.org/editionscnrs/9864> (consulté le 15.03.2022)

Yameogo, Siaka

Influence des arbres sur les eaux souterraines (Burkina Faso). IRD Éditions, 2018  
Disponible en ligne sur :

<https://books-openedition-org.bnf.idm.oclc.org/irdeditions/13097#> (consulté le 16.03.2022)