

# JOURNEE MONDIALE DES SOLS 2023 :

LES SOLS ET L'EAU, SOURCE DE VIE



Bibliographie sélective  
Décembre 2023

{ BnF

En décembre 2013, suite à la demande de [l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture](#) (FAO), l'Assemblée générale des Nations Unies adopte la [résolution A/RES/68/232](#) proclamant le 5 décembre *Journée mondiale des sols*. Le sol est un milieu hétérogène, complexe. Formation naturelle issue de l'altération de la lithosphère (la couche superficielle de la roche-mère), dégradée et enrichie en matières organiques (microorganismes, plantes, animaux), il est à l'interface de l'eau, l'air, la roche, le vivant.

A la fois support et produit du vivant, le sol assure des fonctions écosystémiques essentielles et est le principal support des activités humaines. Or, face au changement climatique et à l'activité humaine, les sols se dégradent dans le temps. Ils sont menacés par l'érosion, la baisse des teneurs en matières organiques, la chute de la biodiversité, le piétinement, la contamination, l'artificialisation, les inondations et les glissements de terrain, la salinisation...

[Cette 10e édition de la Journée mondiale des sols](#) est organisée par [l'Association française pour l'étude du sol](#) (AFTES). Il s'agit ici de comprendre les conséquences des pressions excessives, notamment urbaines et agricoles, exercées sur les sols et de sensibiliser à l'importance de la relation symbiotique entre le sol et l'eau. L'eau du sol est indispensable à l'absorption des nutriments par les plantes. Le dysfonctionnement de l'un entraîne irrémédiablement le dysfonctionnement de l'autre. Or, plus de 95 % de notre alimentation provient de ces deux ressources. Cette constatation mérite que l'on s'attarde sur le sujet et afin d'en savoir un peu plus, le [département Sciences et techniques](#) de la Bibliothèque nationale de France met à disposition cette bibliographie qui référencent des ouvrages consultables en Bibliothèque tous publics et, pour certains d'entre eux, accessibles en ligne.

## Pour une première approche



Anfray, Pierre  
*Guide pratique de la vie des sols*. 2e éd. Paris : Éditions France agricole, 2023. 183 p. (Agriproduction)  
 Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Agronomie – [631.4 ANFR g]  
<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb47208017f>



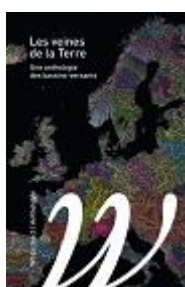
Calvet, Raoul  
*Le sol*. 3e éd. Actualisée. Paris : Éditions France agricole, 2023. 725 p. (Agriproduction : univers agricole)  
 Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Agronomie – [631.4 CALV s]  
<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb47279542q>



Leclerc, Blaise  
*Les clés d'un sol vivant*. Mens : Terre vivante, 2017. 173 p.  
 Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Agronomie – [631.4 LECL c]  
<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb45254592c>



Feller, christian ; Marsily, Ghislain de ; Mougine, Christian [et al.]  
*Le sol : une merveille sous nos pieds*. Paris : Belin : "Pour la science", 2016. 255 p. (Bibliothèque scientifique)  
 Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Agronomie - [631.4 SOL]  
<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb451076747>



Schaffner, Marin ; Rollot, Mathias ; Guerroué, François  
*Les veines de la terre : une anthologie des bassins-versants*. [Marseille] : Wildproject, 2021. 152 p.  
 Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Sciences de la Terre – [551.48 SCHA]  
<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb46699821j>



Selosse, Marc-André ; Rafaelian, Arnaud, ill.  
*L'origine du monde: une histoire naturelle du sol à l'intention de ceux qui le piétinent*. Arles : Actes Sud, 2021. 468 p.  
 Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C – Agronomie [631.4 SELO o]  
<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb468431564>

## Pédologie : la science des sols

Albouy, Vincent

*Vous reprendrez bien un ver de terre ! : petit guide de la vie souterraine* / Vincent Albouy ; illustrations de Gilles Bonotaux

Publication : Paris : Larousse, 2018. 95 p.

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Sciences biologiques – [574.526 404 ALBO v]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb455160580>

Baize, Denis

*Naissance et évolution des sols : la pédogenèse expliquée simplement*. Versailles : Éditions Quae, 2021. 159 p.

Bibliothèque François-Mitterrand - Sciences et techniques - Salle C – Agronomie [631.4 BAIZ n]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb46704082n>

Braudeau, ErikAssi, Amjad T.Mohtar, Rabi H.

*Pédologie hydrostructurale*. London : ISTE Editions, 2016 (Collection système terre – environnement)

Bibliothèque François-Mitterrand - Sciences et techniques – Salle C – Agronomie [631.4 BRAU p]

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

Calvet, Raoul ; Chenu, Claire ; Houot, Sabine

*Les matières organiques des sols*. 3e éd. Paris : Éditions France agricole, 2021. XVIII-372 p.

(Agriproduction : univers agricole)

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C – Agronomie [631.4 CALV m]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb468385149>

Domenech, Gilles

*Un sol difficile, et alors ? : observer son environnement et s'adapter aux contraintes pour cultiver son jardin*. Escalquens :

Terrran, 2022. 109 p.

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C – Développement durable – [CR332.5 DOME s]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb471527707>

Girard, Michel-Claude ; Schwartz, Christian ; Jabiol, Bernard

*Étude des sols : description, cartographie, utilisation*. Malakoff : Dunod, 2023. 403 p. (Sciences sup)

François-Mitterrand - Salle C - Agronomie - [631.4 GIRA e]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb47245822b>

Gobat, Jean-Michel ; Guenat, Claire

*Sols et paysages : types de sols, fonctions et usages en Europe moyenne*. Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 2019. 562 p.

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Agronomie – [631.49 GOBA s]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb45757644c>

Mathieu, Clément ; Lozet, Jean

*Dictionnaire encyclopédique de science du sol : avec index anglais-français*. 2e éd. mise à jour et augmentée. Paris : Lavoisier-Tec & doc, 2022. XI-801 p

Bibliothèque François-Mitterrand – Magasin [2023-671]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb471615652>

Primetens, Gabriel.

*La vie du sol de nos jardins*. Paris : Ulmer, 2021. 255 p.

Bibliothèque François-Mitterrand - Sciences et techniques – Salle C – Agronomie – [631.41 PRIM v]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb46759564b>

Rebulard, Samuel.

*Dans un carré de terre*. Paris : l'Iconoclaste, 2021. 297 p.

Bibliothèque François-Mitterrand - Sciences et techniques – Salle C – Sciences biologiques – [574.526 4 REBU d]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb469037444>

## Les sols et le cycle de l'eau

Bessero, Gilles ; Richard, Hélène

*300 ans d'hydrographie française*. Ch  teauulin : Locus solus, 2020. 62 p.

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C – Sciences de la Terre [551.46 BESS t]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb46566266b>

Bourri  , Guihem, dir.

*Les sols au cœur de la zone critique*. Volume 3, *Circulation de l'eau*. London : ISTE editions, 2018. 185 p. (Série Les sols ; volume 3)

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Agronomie – [631.4 SOLS 3]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb455695940>

Bourri  , Guihem, dir.

*Les sols au cœur de la zone critique*. Volume 4, *Qualité de l'eau*. London: ISTE editions, 2018. 207 p. (Série Les sols ; volume 4)

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Agronomie – [631.4 SOLS 4]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb45569611r>

Margat, Jean ; Ruf, Thierry

*Les eaux souterraines sont-elles éternelles ? : 90 clés pour comprendre les eaux souterraines*. Versailles :   d. Quae, 2013. 150 p. (Clés pour comprendre)

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C – Sciences de la Terre [551.49 MARG e]

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

Vymazal, Jan

*The Role of Natural and Constructed Wetlands in Nutrient Cycling and Retention on the Landscape*. Publication : Cham : Springer, 2015 (SpringerLink : B  cher)

Document numérique – [ACQNUM-58408]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb44676642j>

## Les sols face au changement climatique

Arnalds, Olafur

*The Soils of Iceland*. Dordrecht : Springer Netherlands, 2015. 186 p. (World Soils Book Series)

Document numérique : [ACQNUM-104841]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb447230758>

Ayphassorho, Hugues... [et al.]

*Quelles perspectives pour l'eau et l'agriculture d'ici 2050 dans le contexte du changement climatique ?*

Dans : *Annales de mines – Responsabilité et environnement*. 2022, 106 (2). P.81-84

Disponible en ligne : <https://www.cairn.info/revue-responsabilite-et-environnement-2022-2-page-81.htm#> (consulté le 04/12/2023)

Benoit, Guillaume

*L'eau et l'agriculture : faire face, ensemble, au défi du changement climatique*.

Dans : *Administration*, 2021, 269 (1), p. 42-45

Disponible en ligne : <https://www.cairn.info/revue-administration-2021-1-page-42.htm#> (consulté le 04/12/2023)

Busse, Matt ; Giardina, Christian P. ; Morris, Dave M. ; Page-Dumroese, Debbie S.

*Global change and forest soils : cultivating stewardship of a finite natural resource*. Amsterdam : Elsevier, 2019 (Developments in soil science ; volume 36)

Document numérique : [ACQNUM-115797]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb468414314>

Chakir, Raja

*Le rôle des usages des sols dans la lutte contre le changement climatique et la préservation de la biodiversité en France*.

Dans : *INRA Sciences sociales*, Dec. 2020, vol. 2020, issue 4 p. 1-4

Disponible en ligne avec le pass annuel BnF : <https://eds-p-ebSCOhost-com.bnf.idm.oclc.org/> (consulté le 04/12/2023)

Horwath, William R. ; Kuzyakov, Yakov

*Climate change impacts on soil processes and ecosystem properties*. Amsterdam : Elsevier, 2018 (Developments in soil science ; 35)

Document numérique : [ACQNUM-113115]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb45809315k>

Love, Patrick (1955-....)

*Terre et climat : éclairages sur le rapport spécial du GIEC*. Auray : Éditions la Butineuse, 2021. 97 p.

Bibliothèque François-Mitterrand – Magasin – [2022-654]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb46940157x>

Mohan, Jacqueline E.

*Ecosystem consequences of soil warming : microbes, vegetation, fauna and soil biogeochemistry*. London : Academic press, an imprint of Elsevier, 2019. 570 p.

Document numérique : [ACQNUM-115802]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb46841442s>

Nahon, Daniel B.

*Le réchauffement climatique commence sous nos pieds : le scientifique, le citoyen et le politique face à la crise*. La Seyne-sur-Mer : Éditions Parole, 2020. 110 p. (Curieux par nature)

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Développement durable – [CR553 NAHO r]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb46554074q>

Prasad, Majeti Narasimha Vara ; Pietrzykowski, Marcin

*Climate change and soil interactions*. Amsterdam : Elsevier, 2020. 806 p.

Document numérique : [ACQNUM-115660]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb468387423>

Verachtert, Marc ; Verelst, Bart

*Manuel pratique du jardin éponge : débétonnez votre jardin contre les pluies intenses et l'extrême sécheresse*. Bruxelles : Racines. 175 p.

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Développement durable – [CR332.5 VERA m]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb472343722>

Vara Prasad, Majeti Narasimha ; Pietrzykowski, Marcin

*Climate change and soil interactions*. Amsterdam : Elsevier, 2020. XXXI-806 p.

Document numérique – [ACQNUM-115660]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb468387423>

## Les sols menacés – Les sols dégradés

Al-Kaisi, Mahdi M. ; Lowery, Birl

*Soil health and intensification of agroecosystems*. London : Elsevier/Academic press, 2017

Document numérique : [ACQNUM-5017]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb453766576>

Boivin, Jean-Pierre ; Defradas, Frédéric

*Sites et sols pollués : outils juridiques, méthodologiques et financiers*. 2e éd. Paris : Éd. le Moniteur, 2013. 331 p. (Guides juridiques)

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Développement durable – [CR628.5 BOIV s]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb43667973j>

Bucaille, Francis

*Revitaliser les sols : Diagnostic, fertilisation, protection*. Paris : Dunod, 242 p. (Hors collection)

Disponible en ligne : <https://www.cairn-sciences.info/revitaliser-les-sols--9782100809189.htm> (consulté le 04/12/2023)

Calvet, Raoul

*Les polluants dans le sol : limiter leurs impacts environnementaux*. Paris : Éditions "France agricole", 2019. 261 p. (Agriculture : univers agricole)

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Agronomie – [631.41 CALV p]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb45651201c>

Collignan, Bernard

*Radon et sols pollués : protection des bâtiments : guide pour la protection des bâtiments vis-à-vis des polluants gazeux du sol.*

Marne-la-Vallée : CSTB éditions, 2021. 179 p. (Guide technique / CSTB)

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Sciences de l'ingénieur – [690.22 COLL r]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb468385269>

Dagar, Jagdish Chander ; Yadav, Rajender Kumar ; Sharma, Parbodh Chander

*Research developments in saline agriculture.* 1st ed. Singapore : Springer, 2019

Document numérique : [ACQNUM-114408]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb46602616v>

Desrousseaux, Maylis ; Béchet, Béatrice ; Le Bissonnais, Yves ; [et al.] coord.

*Sols artificialisés : déterminants, impacts et leviers d'action.* Publication : Versailles : Éditions Quae, 2019. 182 p.

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Agronomie - [631.4 SOLS]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb45799817b>

Fedoroff, Nicolas

*Sols et environnement : Cours, exercices corrigés et études de cas.* Paris : Dunod, 2011. 896 p. (Science Sup)

Lire en particulier : Partie V. Les sols : menaces, prévention, réhabilitation. P. 507 – 748

Disponible en ligne : <https://www.cairn-sciences.info/sols-et-environnement--9782100549009.htm> (consulté le 04/12/2023)

France. Commissariat général au développement durable. Service des données et études statistiques

*Arsenic et mercure dans les sols : les zones exposées en France..* [Paris] : SDES, 2021

(Datalab. Essentiel (En ligne))

A consulter sur Gallica – [LNUM-38961]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb46932033x>

Campy, Michel ; Macaire, Jean-Jacques ; Grosbois, Cécile

*Géologie de la surface : Érosion, transfert et stockage dans les environnements continentaux.* Paris : Dunod, 2022 (Sciences Sup)

<https://www.cairn-sciences.info/geologie-de-la-surface--9782100844708.htm>

Lire en particulier : Chapitre 12 : Urbanisation et extractions minières : effets sur la qualité des eaux, sols et sédiments. P. 399 – 438

Disponible en ligne : <https://www.cairn-sciences.info/geologie-de-la-surface--9782100844708-page-399.htm> (consulté le 04/12/2023)

Le Corfec, Yves

*Sites et sols pollués : gestion des passifs environnementaux.* Paris : Dunod, 2011. 407 p. (Technique et ingénierie. Série Environnement et sécurité)

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Sciences de l'ingénieur – [628.55 LECO s]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb423584292>

Malik, Junaid Ahmad ; Goyal, Megh R. ; Wani, Khursheed Ahmad

*Bioremediation and phytoremediation technologies in sustainable soil management.* Volume 1, Fundamental aspects and

contaminated sites. Palm Bay, Fla. : Apple academic press ; Boca Raton, Fla. : CRC press, 2023 (Innovations in agricultural and biological engineering)

Document numérique : [ACQNUM-117959]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb47244992j>

Montgomery, David R.

*Cultiver la révolution : ramener nos sols à la vie.* Paris : Éditions France agricole, 2019. 290 p.

Bibliothèque François-Mitterrand - Sciences et techniques – Salle C – Agronomie – [631.4 MONT c]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb45775846j>

Nahon, Daniel

*Épuisement de la terre.* Paris : Odile Jacob, 2008. 238 p. (Hors collection)

Lire en particulier : Chapitre 7. L'entrée en scène des sols dans le changement climatique. P. 131 - 146

Disponible en ligne : <https://www.cairn-sciences.info/epuisement-de-la-terre--9782738120427-page-131.htm>

Osman, Khan Towhid

*Soil degradation, conservation and remediation.* Dordrecht : Springer, 2013. 248 p.

Document numérique : [ACQNUM-104336]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb44722570p>

Pellerin, Sylvie ; Bamière, Laure ; Savini, Isabelle... [et al.], coord.

*Stockage du carbone dans les sols français : quel potentiel au regard de l'objectif 4 pour 1000 et quel coût ? / [publié par] le comité d'experts scientifiques mobilisé par la Direction de l'expérience scientifique collective, de la prospective et des études d'INRAE.* Versailles : Éditions Quae, 2021. 231 p.

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Agronomie – [631.4 STOC]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb466020929>

Precepta

*Les perspectives du marché de la dépollution des sols à l'horizon 2023.* Paris : Xerfi, 2020. 300 p.

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle D – Droit Economie, Politique – Prisme – [084.76 XERF 2020]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb466199486>

Sherameti, Irena

*Heavy Metal Contamination of Soils : Monitoring and Remediation.* Cham : Springer International Publishing, 2015 (Soil Biology ; 44)

Document numérique : [ACQNUM-60329]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb44678563q>

Valentin, Christian, dir.

*Les sols au coeur de la zone critique.* Volume 5, Dégradation et réhabilitation. London : ISTE editions, 2018. 263 p. (Série Les sols - Collection système terre – environnement)

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Agronomie – [631.4 SOLS 5]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb45569626s>

Verdier, Laura

*Sols pollués : menaces sur les populations et la biodiversité.* Malakoff : Dunod, 2021. 129 p.

Bibliothèque François-Mitterrand – Magasin [2021-265360]

Disponible en ligne : <https://www.cairn-sciences.info/sols-pollues--9782100827480.htm>

Weber, Bettina ; Büdel, Burkhard ; Belnap, Jayne

*Biological soil crusts : an organizing principle in drylands.* Cham : Springer, 2016 (Ecological studies : analysis and synthesis ; 226)

Document numérique [ACQNUM-4107]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb45345068b>

## Les sols agricoles

Archambeaud, Matthieu ; Thomas, Frédéric

*Les sols agricoles : comprendre, observer, diagnostiquer.* 2e éd. Paris : Éditions France agricole, 2023. 259 p. (Agriproduction : productions végétales et grandes cultures)

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Agronomie - [631.4 ARCH s]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb472458094>

Bucaille, Francis

*Revitaliser les sols : diagnostic, fertilisation, protection.* Malakoff : Dunod, 2020. 215 p.

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C – Agronomie [631.4 BUCA r]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb46594916v>

Binkley, Dan.

*Ecology and management of forest soils.* 4<sup>e</sup> éd. Chichester : Wiley-Blackwell, 2013.

Document numérique – [ACQNUM-35450]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb44653684b>

Bourguignon, Claude et Bourguignon, Lydia.

*Le sol, la terre et les champs : pour retrouver une agriculture saine.* Nouvelle éd. Paris : Sang de la Terre, 2022. 242 p.

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Libre accès – [631.5 BOUR s]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb46975635t>

Busse, Matt ; Giardina, Christian P. ; Morris, Dave M. ; Page-Dumroese, Debbie S.

*Global change and forest soils : cultivating stewardship of a finite natural resource.* Amsterdam : Elsevier, 2019. (Developments in soil science, volume 36).

Document numérique – [ACQNUM-115797]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb468414314>



Carné-Carnalet, Christian De.

*Biologie du sol et agriculture durable : une approche organique et agroécologique*. 2e éd. Paris : Éditions France agricole, 2021. 320 p.

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C – Agronomie – [631.46 CARN b]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb46727421p>

Charnet, François (1955-....)

*Les sols forestiers*. Paris : CNPF, 2018. 152 p.

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Agronomie – [631.4 CHAR s]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb45447524r>

Leenhardt, Delphine ; Voltz, Marc ; Barreteau, Olivier, coord ;

*L'eau en milieu agricole : outils et méthodes pour une gestion intégrée et territoriale*. Versailles : Éditions Quae, 2020. 283 p.

François-Mitterrand - Salle C - Agronomie - [630 LEEN e]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb46524295m>

Likens, Gene E.

*Biogeochemistry of a forested ecosystem*. 3e éd. New York : Springer, 2013.

Document numérique – [ACQNUM-47799]

<https://ark.bnf.fr/ark:/12148/cb44666033q.public>

Pousset, Joseph ; Hollande Lecuyer, Valérie

*Les aventures de Pierre Dargoat, agriculteur bio : plaider pour des sols régénérés, respectés et productifs !* Paris : Éditions "France agricole", 2021. 124 p.

François-Mitterrand - Salle C – Sciences – Généralités [BD AGRO Po]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb468108452>

Tallieu, Clara ; Chaste, Emeline ; Brèteau-Amores, Sandrine ; Veuillen, Léa et Bréda, Nathalie.

Une vision pluridisciplinaire des sécheresses en forêt : comment les quantifier, évaluer leurs impacts et s'y adapter. *Revue forestière française*. 2023. Vol. 74, n° 2

Disponible en ligne : <https://doi.org/10.20870/revforfr.2023.7615> (consulté le 04/12/2023)

Vallauri, Daniel ; Chauvin, Christophe ; Brun, Jean-Jacques ...

*Naturalité des eaux et des forêts*. Paris : Lavoisier-Tec & doc, 2016. 244 p.

Bibliothèque François Mitterrand – Sciences et Techniques - Salle C – Agronomie – [634.9 NATU]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb45077104z.public>

Viaux, Philippe

*Une fertilité durable des sols agricoles*. Paris : Éditions France agricole, 2023. XXIV-230 p.

(10 clés pour réussir)

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C – Agronomie [631.4 VIAU f]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb47245804d>

## Les sols urbains

Bini, Claudio.

Urban soils and human health. *EQA - International Journal of Environmental Quality*. 2019. Vol. 33

Disponible en ligne : <https://doi.org/10.6092/issn.2281-4485/8529> (consulté le 04/12/2023)

Carcaud, Nathalie ; Henry, Dominique ; Toublanc, Monique [coord.]

Pleine terre. Paysage et sols urbains retrouvés ?, *Projets de paysage*, 2022, Vol. 27

Disponible en ligne : <https://journals.openedition.org/paysage/30366> (consulté le 04/12/2023)

Carré, Catherine ; Deutsch, Jean-Claude

*L'eau dans la ville : une amie qui nous fait la guerre*. La Tour-d'Aigues : Éditions de l'Aube, 2015. 319 p.

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Développement durable – [CR572 CARR e]

François-Mitterrand - Droit, économie, politique - Salle D - Économie – [333.7 CARR e]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb443148614>

Haëntjens, Jean

*La planification écologique et l'usage des sols en France : changement de paradigme et onde de choc*.

Dans *Futuribles* (2023/4) p. 49 à 63

Disponible en ligne : <https://www.cairn.info/revue-futuribles-2023-4-page-49.htm#> (consulté le 04/12/2023)

Mougin, C. ; Douay, Canavese, F. M. [et al.]

*Les sols urbains sont-ils cultivables ?* Versailles : Éditions Quae, 2020. 227 p. (Matière à débattre et décider)

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Agronomie – [631.4 SOLS]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb466020224>

Pawlowski, Auguste ; Radoux, Albert

*Les crues de Paris, VIe-XXe siècles : causes, mécanisme, histoire, dangers, la lutte contre le fléau.* Cressé : Éditions des Régionalismes, 2021. 125 p.

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Sciences de la Terre - [554.43 PAWL c]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb46886400w>

Synowiecki, Jan

*Paris en ses jardins : nature et culture urbaines au XVIIIe siècle.* Ceyzérieu : Champ Vallon, 2021. 433 p.

François Mitterrand - Salle C - Développement durable – [CR332.5 SYNO p]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb467905284>

Terrin, Jean-Jacques

*Villes inondables : prévention, adaptation, résilience : Rotterdam, Dordrecht, Dunkerque, Hambourg, Mayence, Lyon, Nîmes, Marseille, Toulouse / avec la collaboration de Jean-Baptiste Marie.* Marseille : Parenthèses, 2014. 288 p.

Bibliothèque François-Mitterrand - Salle C - Développement durable – [CR361 TERR v]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb44242587z>

## Les sols et les milieux extrêmes

Bockheim, James G.

*The Soils of Antarctica.* Cham : Springer International Publishing, 2015. 328 p. (World Soils Book Series EBL-Schweitzer)

Document numérique : [ACQNUM-57600]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb446758347>

Cubizolle, Hervé

*Les tourbières et la tourbe : géographie, hydro-écologie, usages et gestion conservatoire.* Cachan : Lavoisier-Tec & Doc, 2019. 419 p.

François-Mitterrand - Salle C - Sciences biologiques – [574.526 32 CUBI t]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb45797739w>

Dimri, A.P. ; Bookhagen, B. ; Stoffel, M. ; Yasunari, T.

*Himalayan weather and climate and their impact on the environment.* Cham : Springer, 2020

Document numérique : [ACQNUM-116244]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb46861431j>

Han, Fengxiang X. ; Singer, Arie H.

*Biogeochemistry of Trace Elements in Arid Environments.* Guildford : Springer London ; Boulder : NetLibrary, Inc.

Document numérique : [ACQNUM-39841]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb44658075x>

Hiwale, Shrikant

*Sustainable horticulture in semiarid dry lands.* New Delhi : Springer, 2015

Document numérique : [ACQNUM-100350]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb44718584m>

Yang, Daqing ; Kane, Douglas L.

*Arctic hydrology, permafrost and ecosystems.* Cham : Springer, 2021

Document numérique – [ACQNUM-116144]

<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb468620937>

## Pour aller plus loin :

- Sites web

AFES : Association française pour l'étude des sols

<https://www.afes.fr/nos-missions/animer/jms/journee-mondiale-des-sols-2023/>

BRGM : Sites et sols pollués

<https://www.brgm.fr/fr/actualite/video/sites-sols-pollues-web-serie-tout-comprendre>

Groupement d'intérêt scientifique sur les sols

<https://www.gissol.fr/evenements/journee-mondiale-des-sols-2-6026>

- Emissions radiophoniques

Sols : les pieds sous terre

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/la-methode-scientifique/sols-les-pieds-sous-terre-7367562> - 27/09/2021

Arrêtons de massacrer les sols!

Source : <https://www.rfi.fr/fr/emission/20190712-sols-protection-environnement-respect-nature-pesticides-pollution> – 10/07/2019

Cette bibliographie est disponible également en ligne sur le site internet de la

BnF (<https://www.bnf.fr/fr/bibliographies-en-sciences-et-techniques>) ainsi que sur le portail Développement durable (<https://bnf.libguides.com/developpementdurable>)