

# JOURNEE MONDIALE DES SOLS 2021

DECEMBRE 2021

## BIBLIO-FILMOGRAPHIE SELECTIVE

Source : [fao.org](http://fao.org)

En décembre 2013, suite à la demande de la FAO (Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture), l'Assemblée générale des Nations Unies adopte la résolution [A/RES/68/232](https://www.un.org/fr/press/docs/2013/13-1119.doc.htm) proclamant le 5 décembre *Journée mondiale des sols*.

Surexploités, piétinés, imperméabilisés, ces éléments indispensables à la vie méritent que l'on s'y attarde.

Un sol est une formation naturelle résultant d'une double action : la lente évolution de la lithosphère (la partie la plus superficielle des roches) sous l'action combinée de facteurs physico-climatiques et de l'activité biologique des êtres vivants (microorganismes, plantes, animaux).

Cette année, la *Journée mondiale des sols* se consacre à la salinisation.

Les sels sont présents naturellement dans l'eau, les sols et certains sols salins peuvent soutenir des écosystèmes riches. Cependant, certains processus naturels (la sécheresse par exemple) ainsi que les activités humaines (une irrigation inappropriée) peuvent augmenter la quantité de sels. Ce processus dit de salinisation dégrade alors les sols jusqu'à parfois les priver de toute fertilité.

A terme, les conséquences de cette évolution peuvent s'avérer graves : la biodiversité est affectée, la sécurité alimentaire menacée.

L'objectif de cette Journée mondiale des sols 2021 (#WorldSoilDay) et sa campagne « Stopper la salinisation des sols, stimuler la productivité des sols » est la sensibilisation de toutes et tous : comprendre l'évolution des sols, percevoir leur importance, les respecter, améliorer leur état.

- Anfray, Pierre  
[Guide pratique de la vie des sols](#).- Editions France agricole, 2017. (Agriproduction : productions végétales). 183 p.  
 Salle C – Agronomie – [631.46 ANFR g]
- Balesdent, Jérôme ; Dambrine, Etienne ; Fardeau, Jean-Claude  
[Les sols ont-ils de la mémoire ? : 80 clés pour comprendre les sols](#).- Editions Quae : 2015 (Clés pour comprendre). 175 p.  
 Salle C – Agronomie – [631.4 BALE s]
- Baize, Denis  
[Naissance et évolution des sols : la pédogenèse expliquée simplement](#). Versailles : ED. Quae, 2021. 159 p.  
 Salle C – Agronomie [631.41 BAIZ n]
- Baize, Denis ; Duval, Odile ; Richard, Guy  
[Les sols et leurs structures : observations à différentes échelles](#). Versailles : Éd. Quae, impr. 2013. 263 p.
- Baize, Denis  
[Guide des analyses en pédologie](#).- Éditions Quae, 2018. (Savoir-faire). 326 p.  
 Salle C – Agronomie [631.41 BAIZ g]
- Bispo, Antonio  
[Les sols : intégrer leur multifonctionnalité pour une gestion durable](#).- Editions Quae, 2016. (Savoir faire). 379 p.  
 Salle C – Développement durable – [CR572 SOLS]
- Bourguignon, Claude ; Bourguignon Lydia  
[Le sol, la terre et les champs : pour retrouver une agriculture saine](#). Sang de la Terre, 2015 (Les dossiers de l'écologie). 245 p.  
 Salle C – Agronomie – [631.5 BOUR s]
- Briat, Jean-François ; Job, Dominique  
[Les sols et la vie souterraine : des enjeux majeurs en agroécologie](#). Editions Quae, 2017 (Synthèses – INRA). 327 p.  
 Salle C – Agronomie – [631.46 BRIA s]
- Calvet, Raoul  
[Le sol](#). Ed. France agricole, 2013 (Agriproduction : univers agricole). 678 p.  
 Salle C – Agronomie – [631.4 CALV]
- Carné-Carnavalet, Christian  
[Biologie du sol et agriculture durable : une approche organique et agroécologique](#). Éditions France agricole, 2021. (Agriproduction : univers agricole). 320 p.  
 Salle C- Agronomie – [631.46 CARN b]
- Feller, Christian... [et al.]  
[Le sol : une merveille sous nos pieds](#). Belin : « Pour la science », 2016. (Bibliothèque scientifique). 255 p.  
 Salle C – Agronomie – [631.4 SOL]
- Grünberger, Olivier  
*Dynamiques salines des sols des milieux arides et semi-arides*. Mémoire soutenu le 13/03/2015.  
 [En ligne]. Disponible sur : <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01140309/document> (consulté le 29/11/2021)
- Gupta, S. K. ; Goyal, Megh R. ; Singh, Anshuman  
[Engineering practices for management of soil salinity : agricultural, physiological, and adaptive approaches](#).- Apple academic press, copyright 2019. (Innovations in agricultural and biological engineering). 411 p.  
 Salle C – Agronomie- [631.4 GUPT e]

Gupta, S. K. ; Goyal, Megh R

*[Soil salinity management in agriculture : technological advances and applications.](#)*- Apple academic press, cop. 2017. (Innovations in agricultural and biological engineering). 411 p.  
Salle C – Agronomie- [631.6 GUPT s]

Leclerc, Blaise

*[Les clés d'un sol vivant.](#)* Terre vivante, 2017 (Conseils d'expert). 173 p.  
Salle C – Agronomie – [631.4 LECL c]

Montgomery, David R.

*[Cultiver la révolution : ramener nos sols à la vie.](#)* Editions France agricole, 2019. (TerrAgora). 290 p.  
Salle C – Agronomie – [631.4 MONT c]

*La salinisation des sols, un défi majeur pour la sécurité alimentaire mondiale*

In : The Conversation. 21/11/2021

[En ligne]. Disponible sur : <https://theconversation.com/la-salinisation-des-sols-un-defi-majeur-pour-la-securite-alimentaire-mondiale-170347> (consulté le 29/11/2021)

Selosse, Marc-André

*[L'origine du monde : une histoire naturelle du sol à l'intention de ceux qui le piétinent.](#)*- Actes Sud : 2021. 468 p.  
Salle C – Agronomie- [631.4 SELO o]

Suty, Lydie

*[Les végétaux : les relations avec leur environnement.](#)*- Editions Quae , 2014. (Les mémos de Quae). 55 p.  
Salle C – Sciences biologiques – [581.5 SUTY v]

Valentin, Christian

*[Les sols au cœur de la zone critique. Dégradation et réhabilitation.](#)*- London : ISTE editions, copyright 2018. (Série Les sols ; volume 5). 263 p.  
Salle C – Agronomie- [631.4 SOLS s5]  
[La série « [Les sols au cœur de la zone critique](#) » comprend 6 volumes. Pour les découvrir : Salle C > Agronomie > cote 631.4 SOLS + numéro]