



**HAL**  
open science

## **Editorial. Synthèse du numéro 2018 d'Étude et Gestion des Sols. Prospective pour le numéro 2019 et les numéros spéciaux virtuels à paraître.**

D. Arrouays, Denis Baize, Christophe Schwartz, Florence Héliès, Jean-Pierre Rossignol, Anne C Richer-De-Forges

### **► To cite this version:**

D. Arrouays, Denis Baize, Christophe Schwartz, Florence Héliès, Jean-Pierre Rossignol, et al.. Editorial. Synthèse du numéro 2018 d'Étude et Gestion des Sols. Prospective pour le numéro 2019 et les numéros spéciaux virtuels à paraître.. Étude et Gestion des Sols, 2018, 25, pp.4-6. hal-03639007

**HAL Id: hal-03639007**

**<https://hal.inrae.fr/hal-03639007v1>**

Submitted on 12 Apr 2022

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

---

# Éditorial

## Synthèse du numéro 2018 d'Étude et Gestion des Sols. Prospective pour le numéro 2019 et les numéros spéciaux virtuels à paraître

Dominique Arrouays<sup>(1)</sup>, Denis Baize<sup>(2)</sup>, Dominique Schwartz<sup>(3)</sup>, Florence Héliès<sup>(1)</sup>,  
Jean-Pierre Rossignol<sup>(4)</sup>, Anne Richer-de-Forges<sup>(1)</sup>

1) US1106 InfoSol. INRA Orléans. Centre Val de Loire, France

2) Retraité (Directeur de Recherches, INRA Orléans, France)

3) Université de Strasbourg, France

4) Agropédologue, ex-MC INH Angers

Ce numéro d'Études et Gestion des Sols (EGS) peut sembler très « maigre » comparé aux précédents. Il est, de fait, le numéro comportant le nombre d'articles le plus faible depuis la création d'Étude et Gestion des Sols en 1994. Cette année 1994 marque en effet l'apparition du journal européen « European Journal of Soil Science » regroupant plusieurs journaux scientifiques européens, dont l'ancien Science du Sol édité par l'AFES. Consciente de la nécessité de conserver un journal à vocation plus appliquée et francophone, l'AFES a alors créé « Étude et Gestion des Sols » qui regroupe en moyenne une quinzaine d'articles par an, et parfois beaucoup plus.

EGS s'adresse à un public francophone plus large que les seuls scientifiques et touche en particulier les organismes de développement agricole et diverses compagnies (Chambres d'agriculture, coopératives, bureaux d'études...). Il est gratuit à double titre : les auteurs ne payent pas, et les articles sont téléchargeables gratuitement depuis le monde entier. Cela ne peut se faire que grâce aux cotisations des membres de l'AFES et à des subventions d'organismes publics divers que nous remercions ici vivement.

EGS est une revue à comité de lecture. Cela signifie que les articles sont relus par des pairs, qui en jugent à la fois la qualité et la correspondance avec les objectifs de la revue, et qui suggèrent des améliorations à apporter aux articles soumis. Nous remercions ici les nombreux relecteurs anonymes pour ce travail précieux et effectué gracieusement. Comme dans toute revue à comité de lecture, il peut arriver que certains articles soient refusés, ou bien que les améliorations demandées soient telles que les auteurs décident de ne pas resoumettre leur article. Ce fut en particulier le cas en 2018, ce qui explique le faible nombre d'articles publiés.

Dans le monde de la recherche, le poids des articles dans des revues anglophones est tel que certains jeunes chercheurs se concentrent essentiellement sur des publications dans ces dernières. Pour certains articles de synthèse, il est toutefois possible de publier simultanément en anglais et dans EGS à condition qu'un accord soit trouvé entre les

---

éditeurs. Les articles d'EGS sont lus, téléchargés et cités, même dans des revues anglophones, ils sont aussi un moyen de publier en français et de toucher un public plus divers que les seuls scientifiques.

Même si la production 2018 est plus faible que d'habitude, elle n'en traduit pas moins la diversité des sujets et la provenance des auteurs ainsi que la qualité de leurs articles.

Un article, (Cavan *et al.*, 2018), touche un sujet d'intérêt majeur - certains diraient « à la mode » - sur l'aptitude de certains sols et de certaines cultures aux techniques culturales simplifiées (TCS). C'est une excellente synthèse sur l'aptitude des sols « argilo-calcaires » aux TCS, qui devrait intéresser en particulier le monde du développement agricole, dont certains sont, par ailleurs, co-signataires.

Un autre article (Guilland *et al.*, 2018), est une remarquable synthèse sur la biodiversité des sols urbains au service des villes durables, autre sujet « à la mode » s'il en est.

L'article de Ravonjariso *et al.* (2018) traite des savoirs locaux et des stratégies paysannes à Madagascar. Très intéressant, il s'inscrit aussi dans la ligne droite de la stratégie de publication d'EGS, qui a déjà publié de nombreux articles traitant de ce type de problématique dans des pays francophones du Sud, en particulier en provenance de l'Afrique de l'Ouest.

Enfin l'article d'Aeschlimann *et al.* (2018) poursuit la « saga » de la traduction de Friedrich Albert Fallou et de sa « pédologie », sans accent sur le « e » comme dans l'ouvrage d'origine. Nul doute que les lecteurs attendent avec impatience la suite et la fin de cette longue série de traductions, souvent judicieusement commentées, et qui se poursuit dans les premiers articles déjà en ligne dans le numéro 2019.

L'année 2019 s'annonce d'ores et déjà comme potentiellement plus riche en articles que celle de 2018. Cinq articles sont déjà en ligne et d'autres sont plus ou moins avancés « dans les tuyaux » de la révision ou de l'évaluation.

Des articles de numéros « virtuels » spéciaux seront également prochainement soumis. Par « numéro virtuel », nous entendons un numéro sur une thématique donnée – par exemple la sensibilisation du public, les services écosystémiques auxquels les sols contribuent, le Réseau de Mesures de la Qualité des Sols de France... – dont les articles seront publiés au fil de leur acceptation (afin de ne pas en retarder la publication), mais qui seront ensuite regroupés dans un ensemble assorti d'un éditorial dédié et qui pourra être téléchargé en bloc. Nous remercions les éditeurs invités qui ont bien voulu prendre en charge des numéros spéciaux et nous vous invitons à y soumettre des articles. Ces articles suivront la même procédure de relecture et de révision que les articles habituels. En d'autres termes, la soumission d'un article à un numéro spécial ne garantit pas sa publication.

Étude et Gestion des Sols examinera également avec bienveillance toute nouvelle proposition de numéro spécial virtuel, étant entendu : (i) que les proposants s'engagent à effectuer une partie du travail de l'édition (choix des relecteurs, suivi des articles avec assistance technique du comité de rédaction d'EGS, rédaction de l'éditorial final), (ii) que la thématique soit en accord avec la politique éditoriale d'EGS.

Étude et Gestion des Sols peut apporter une aide éditoriale pour des articles dont le français n'est pas parfait (sous réserve que la « matière » de l'article le justifie) ainsi que pour la traduction des résumés anglais et espagnols. La quasi-totalité des résumés espagnols est d'ailleurs réalisée par Jean-Pierre Rossignol, du comité de rédaction. Une fois acceptés, tous les articles sont également soigneusement relus par Florence Héliès, surnommée « œil de lynx », qui en chasse les coquilles et en contrôle la grammaire et la ponctuation. Une maîtrise imparfaite de la langue française ne constitue donc pas un obstacle à soumettre vos articles à EGS. D'ailleurs le parfait existe-t-il ? Est-ce un sujet d'épreuve philosophique ? Cela n'en est pas un pour EGS, qui mettra tout en œuvre pour que votre rédaction, sinon « parfaite », soit exempte de défauts majeurs.

Bien que nos articles soient tous disponibles en ligne, nous continuons à en faire un tirage papier en quantité modérée : ce tirage est destiné aux inconditionnels de la lecture sous forme d'ouvrage, à certaines bibliothèques et à quelques

rare collectionneurs, auxquels il est vendu au prix marginal du coût d'impression. Certains exemplaires sont également envoyés gracieusement aux sociétés francophones de science du sol, à l'Académie d'Agriculture de France, et à l'Union Internationale des Science du Sol (IUSS) au sein de laquelle les adhérents de l'AFES sont représentés. Les numéros « virtuels » ne seront disponibles qu'en ligne, à moins que des organismes « mécènes » ne décident d'en payer un tirage exceptionnel.

Ne doutant pas que vous aurez, pour la plupart d'entre vous, déjà consulté les articles 2018 en ligne, nous vous souhaitons néanmoins une bonne lecture.

Nous espérons fortement que vous continuerez à soutenir l'AFES et notre politique de diffusion gratuite en y adhérant, et à faire vivre EGS en y soumettant vos travaux et en vous prêtant de bonne grâce à l'exercice difficile de relecture attentive et constructive d'articles soumis, lorsque nous vous solliciterons.

A vos claviers pour de nouvelles aventures !

Bien cordialement,

**Le comité et le secrétariat de rédaction d'Étude et Gestion des Sols**

## **Références**

Aeschlimann J.-P., Feller C. et Frossard E. - 2018 - Friedrich Albert Fallou (1794-1877) et sa « Pedologie » - VI - Chapitre 4 « Espace du sol », *Etude et Gestion des Sols*, 25, 43-58

Cavan N., Labreuche J., Wissocq A., Angevin F., Cousin I. - 2018 - Les cultures d'automne et les sols argilo-calcaires sont favorables à la mise en œuvre de techniques culturales sans labour *Etude et Gestion des Sols*, 25, 9-28

Guilland C., Maron P.-A., Damas O. et Ranjard L. . - 2018 - La biodiversité des sols urbains au service des villes durables, *Etude et Gestion des Sols*, 25, 59-77

Ravonjarison N., Penot E., Albrecht A. et Razafimbelo T., 2018 - Savoirs locaux et stratégies paysannes autour de la fertilité des sols au lac Alaotra, Madagascar, *Etude et Gestion des Sols*, 25, 29-41