
Éditorial

Etude et Gestion des Sols 2019

Un numéro à savourer sans modération

Dominique Arrouays⁽¹⁾, Anne C. Richer-de-Forges⁽¹⁾, Denis Baize⁽²⁾,
Jean-Pierre Rossignol⁽³⁾, Tiphaine Chevallier⁽⁴⁾ et Florence Helies⁽¹⁾

1) INRAE, Unité InfoSol, F-45075, Orléans cedex 02, France

2) Retraité de l'INRA, France

3) Agropédologue, ex-Maître de Conférences, INH Angers, France

4) UMR Eco&Sols, IRD, CIRAD, INRAE, Montpellier SupAgro, Campus SupAgro, 34060 Montpellier, France.

Ce numéro d'Étude et Gestion des Sols est un numéro remarquable à plusieurs titres. Après une année 2018 de « disette », qui avait vu le nombre d'articles publiés chuter fortement, nous voici de nouveau face à un numéro très riche, tant en quantité qu'en diversité.

Le volume commence par deux articles de la « saga », maintenant bien connue de nos lecteurs, sur Friedrich Albert FALLOU (1794-1877) et sa « Pedologie » par Feller *et al.*, et Frossard *et al.* Nous attendons maintenant avec impatience la suite (et la fin ?) de cette remarquable série de traductions historiques commentées.

Ces articles sont suivis par un article pédologique – enfin ! penseront certains lecteurs – sur « les ultisols des très hautes terrasses d'alluvions mio-pliocènes entre Yonne et Cure » par Denis Baize qui nous présente une « curiosité » fort intéressante.

Ce numéro se prolonge par une très belle analyse bibliométrique de la recherche française en Sciences du Sol par Pellerin *et al.* Cet article de synthèse en tire les points faibles, les points forts et les tendances récentes. Nul doute que ce papier fera référence.

Puis, des collègues africains, associés à des chercheurs français, nous entraînent en zone sahélienne du Niger (Seyni Bodo *et al.*), ce qui confirme encore que notre revue intéresse fortement nos collègues d'Afrique francophone. EGS est la revue de l'Association Française pour l'Étude du Sol ; elle n'en est pas moins un support francophone de publication qui s'étend bien au-delà du seul territoire français.

Pour preuve, ce papier est suivi par un article de référence sur la biomasse microbienne carbonée et les activités enzymatiques de sols agricoles français et belges (Petitjean *et al.*).

La fin du numéro consiste en une longue série d'articles centrés sur la communication sur les sols. Ils constituent le début de ce qui sera plus tard regroupé dans un numéro spécial virtuel, sous la responsabilité de deux éditrices invitées, Tiphaine Chevallier et Anne Richer-de-Forges, et qui réunira les articles de 2019 et 2020 traitant du même thème. Ce numéro sera doté d'un éditorial spécial, rédigé par les éditrices invitées, et sera téléchargeable « en

bloc » afin que les personnes qui s'intéressent plus particulièrement à la communication sur les sols puissent disposer de tous ces articles sans avoir à les rechercher individuellement.

On notera le fort engouement des auteur(e)s pour alimenter les réflexions sur ce thème, qui doit être, à n'en pas douter, une des priorités de la Science du Sol pour mieux se faire connaître et sensibiliser les plus jeunes, le grand public, les décideurs et les politiques à la beauté, l'intérêt et l'utilité de notre objet d'étude.

Sans passer en revue tous les articles, ni anticiper sur le futur éditorial de ce numéro spécial, on pourra noter la diversité des approches présentées.

Certaines approches s'adressent délibérément aux plus jeunes au travers de dispositifs, de créations ou d'animations pédagogiques (par exemple Giot et Seger, Richer-de-Forges *et al.*, et pour partie, Aran *et al.*, et Eglin *et al.*).

D'autres sont plus largement destinées au grand public, comme la description de certaines expositions (Girard et Arrouays) ou d'animations, de découvertes, de brochures, et d'outils de sensibilisation ou de sciences participatives (Garrigou *et al.*, Blanchart *et al.*, Schwartz, Besnard *et al.*, Auclerc *et al.*, et, pour partie, Aran *et al.*, et Eglin *et al.*).

Un article est plus particulièrement destiné à la sensibilisation des décideurs (Jones *et al.*). Notons toutefois que les très beaux atlas qui y sont présentés peuvent également passionner le grand public, grâce leurs qualités pédagogiques et leurs très belles illustrations. Nous saluons ici particulièrement ces auteurs étrangers, plus habitués aux sphères des politiques européennes et mondiales, d'avoir fait l'effort de soumettre cet article à notre revue francophone, article que nous avons spécialement traduit pour eux.

Enfin, un dernier article nous entraîne sur des voies plus sociologiques et culturelles, voire religieuses ou philosophiques, (Feller *et al.*) et nous offre un recul remarquable sur différents modes de perception des sols.

Cette série est loin d'être terminée, et de nouveaux articles sont déjà parus dans le numéro de 2020, ou bien déjà acceptés ou en cours de relecture.

Nous remercions ici tous les auteurs et auteures qui ont permis l'élaboration de ce numéro en y soumettant leurs travaux et leurs réflexions. Nous remercions également les très nombreux lecteurs et lectrices, le plus souvent anonymes, qui ont accepté de travailler « dans l'ombre » pour contribuer à améliorer ces manuscrits par leurs remarques et leurs propositions généralement très constructives.

Nous sommes convaincus que ce numéro très riche est le signe d'un nouvel élan et d'une forme de « renaissance » de notre revue. Nous vous invitons à y soumettre de nombreux articles qui seront tous relus avec la plus grande attention. Bien entendu, EGS étant une revue à comité de lecture, certains articles seront refusés, comme le veut la règle du jeu. Mais que cela ne décourage pas les auteurs à soumettre de nouveaux articles!

Bonne lecture !