

INSTRUCTIONS AUX AUTEURS

1/ « EGS » est une revue de l'Association Française pour l'Étude du Sol. Elle est publiée quatre fois par an.

2/ La publication est gratuite. Les articles ne devront, en règle générale, pas excéder **15 pages** imprimées (résumés, figures, tableaux, bibliographie compris). Une page pleine de la revue équivaut à environ 4 000 signes, espaces non compris. Pour certains articles, quelques pages supplémentaires pourront être acceptées.

3/ Le manuscrit doit être *saisi sous traitement de texte*, sur format 21 x 29,7 cm. Le texte sera fourni sur support électronique (fichier attaché à un courrier électronique ou CD-Rom), de préférence format Word (DOC ou RTF) en double interligne. **Les lignes doivent être numérotées de 1 à n du début à la fin du document.** Les figures en haute résolution (formats pict, eps, tif, png ou jpg en haute définition ou fichier excel) et les tableaux originaux (de préférence accompagnés du fichier excel) doivent être joints.

4/ Les textes sont *publiés en français*. Un «*résumé étendu*» en anglais («*extended summary*») précède le texte avec quelques «*Key words*». Il renvoie aux principaux tableaux et figures. Un *résumé en français (30 lignes maximum)*, et *quelques mots clés*, qui servent à l'indexation, accompagnent aussi le texte. Les résumés présentent clairement le problème étudié, les méthodes utilisées et les conclusions auxquelles on est arrivé. Key words et mots clés doivent être utilisables dans une interrogation de bases de données. Une traduction en espagnol du résumé français est souhaitée. Elle peut être prise en charge par le secrétariat de rédaction. Le secrétariat de rédaction peut également proposer des améliorations en ce qui concerne la rédaction en français.

5/ *La page de garde comportera:*

- a* le titre de la communication;
- b* les noms et prénoms du ou des auteurs;
- c* l'institution à laquelle il(s) apparten(en)t et les adresses complètes ;
- d* l'adresse électronique de l'auteur à qui adresser les correspondances.

L'auteur donnera un **titre courant de moins de quarante caractères**, ainsi que le **titre en anglais**.

6/ Les *figures* et les *tableaux* seront réduits par les responsables de la revue à la dimension qu'ils estimeront souhaitable.

Les *titres* des tableaux et figures seront donnés en *français* et en *anglais* par les auteurs. Dans les tableaux, la partie entière des nombres sera séparée de la partie décimale par une virgule.

Les *photographies* doivent être contrastées, une échelle donnée sur chaque document. **Les illustrations couleurs seront acceptées uniquement si elles sont indispensables.**

7/ Les **RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES** citées dans l'article sont reprises en fin de texte, par ordre alphabétique. Les noms des auteurs cités dans le texte seront écrits en caractères minuscules : (Dupont, 2009 ; Dubois et Duchemin, 2009 ; Duchamp *et al.*, 2009). La bibliographie sera présentée par ordre alphabétique sur le modèle suivant:

Joseph K.T., 1977 - Clamatrops - Proceedings of the conference on classification and management of tropical soils, Kuala Lumpur, Malaysia, 15 to 20 August 1977.

Liang L., Hoffmann A. et Gu B., 2000 - Ligand-induced dissolution and release of ferrihydrite colloids. *Geochim. Cosmochim. Acta*, 64, 12, pp. 2027-2037.

8/ Les manuscrits doivent être envoyés par courriel à *Dominique Arrouays@orleans.inra.fr* ou par courrier postal à Dominique Arrouays, AFES – INRA Orléans, Avenue de la Pomme de Pin, CS 40001, Ardon 45075 Orléans cedex 02, France. Les auteurs préciseront leur adresse électronique, leur numéro de téléphone et éventuellement de télécopie.

9/ Les auteurs peuvent proposer une liste restreinte d'experts susceptibles de relire le manuscrit. Ils peuvent également, en cas de concurrence ou de conflit d'intérêt, signaler des experts qu'ils ne souhaitent pas. Chaque manuscrit est envoyé à deux lecteurs qui remplissent une fiche de lecture. Cette expertise est en principe anonyme, sauf lorsqu'un expert accepte de communiquer son nom aux auteurs. Les deux fiches de lecture et commentaires éventuels sont renvoyés à l'auteur avec une décision de la rédaction : article rejeté, à re-écrire entièrement, à modifier en profondeur, à modifier légèrement, accepté.

10/ Lorsque l'article n'a pas été rejeté et que l'auteur a retourné son manuscrit corrigé en tenant compte des avis des lecteurs, le nouveau manuscrit est relu par ses lecteurs initiaux, ainsi que par les responsables de la rédaction qui peuvent proposer d'éventuelles modifications et une mise en forme améliorée des figures et tableaux.

11/ Lorsque l'auteur a donné son accord sur les modifications et effectué tous les travaux correspondants, le texte est accepté pour publication.

12/ Une épreuve d'imprimerie du texte est ultérieurement envoyée à l'auteur qui a présenté le manuscrit. *L'épreuve corrigée doit être retournée dans la semaine suivante*, avec l'accord pour payer les pages supplémentaires si c'est le cas, et avec le nombre de tirés à part demandés à titre onéreux si souhaités. Une version pdf de l'article est envoyée à l'auteur principal pour son usage personnel.

13/ Le Comité de rédaction de «*E.G.S.*» se réserve le droit d'adapter ou de modifier la disposition du texte original et de prendre toutes les décisions non explicitement mentionnées dans ce règlement.

14/ Les articles proposés à E.G.S. doivent être originaux ; tout manuscrit déjà publié en partie doit être explicitement signalé comme tel au début du processus de sélection. L'utilisation ultérieure des documents publiés dans «*E.G.S.*» par d'autres que les auteurs est soumise à une autorisation écrite des auteurs et de la revue. Une référence claire devra toujours en mentionner la source.

15/ Les textes publiés dans E.G.S. n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs.

16/ Toute correspondance doit être adressée au rédacteur en chef:

D. Arrouays, AFES, INRA d'Orléans
2163 avenue de la Pomme de Pin,
CS 40001, Ardon, 45075 Orléans Cedex 02, France
Dominique.Arrouays@orleans.inra.fr

Éditorial

Ce volume d'Etude et Gestion des Sols réunit un nombre important d'articles qui traitent de l'avancée et de l'utilisation de grands programmes nationaux de cartographie et de surveillance des sols, ainsi que d'exemples d'applications plus locales de ces programmes.

Bon nombre de ces articles ont fait l'objet de communications au séminaire IGCS (Inventaire Gestion et Conservation des Sols) qui s'est tenu à Rennes en décembre 2013. Ils ont ensuite été soumis à la revue Etude et Gestion des Sols et ont été évalués par la procédure régulière de relecture par des pairs.

Ce volume marque ainsi de grandes étapes dans l'avancée et l'utilisation des programmes du Gis Sol.

- Le volet « Référentiels Régionaux Pédologiques » du programme IGCS a connu une nette avancée sous l'impulsion de financements accrus ces dernières années, ce qui laisse espérer son achèvement dans les toutes prochaines années.
- Le programme « Connaissance Pédologique de la France » a permis la valorisation de nombreuses données plus détaillées et un grand progrès dans la connaissance fine des lois de distribution des sols de notre territoire.
- La première campagne du Réseau de Mesures de la Qualité des Sols est achevée sur le territoire métropolitain, la Corse et une partie des ROM-COM. La deuxième est d'ores et déjà programmée, pour un démarrage en 2015.
- Le nouveau conservatoire européen des échantillons de sols, inauguré récemment à Orléans, abrite une collection d'échantillons qui représente un caractère patrimonial et une véritable mine d'exploration de l'évolution des propriétés des sols.
- La Base de Données d'Analyses de Terre poursuit sa capitalisation de données et offre à présent un recul temporel et une masse d'informations qui permet de détecter ou de confirmer certaines évolutions.
- Les utilisations de l'ensemble de ces données acquises dans le cadre des programmes du Gis Sol se multiplient et montrent une grande diversité dans leurs thématiques, leurs échelles et leurs commanditaires.
- La complémentarité de ces programmes et la richesse des données acquises et capitalisées a déjà bien été illustrée dans le premier Rapport sur l'état des sols de France, publié fin 2011 par le Gis Sol. Véritable référence en la matière, tant au niveau national que communautaire, ce rapport est destiné à être actualisé lorsque de nouvelles campagnes de données ou de nouvelles échelles seront disponibles sur l'ensemble du territoire.
- Enfin, le Réseau Mixte Technologique « Sols et Territoires » offre un espace d'échange et de structuration de la communauté des utilisateurs et des producteurs de données sur les sols, ainsi qu'un vecteur de transfert de technologie de la recherche vers le développement.

Ce volume devrait ainsi représenter un point d'étape majeur qui constituera une référence incontournable pour tous les organismes et toutes les personnes qui s'intéressent à l'utilisation des données sols spatialisées. La mobilisation nationale actuelle en faveur de l'agroécologie renforce l'opportunité d'utiliser ces données.

Nous sommes certains que ces articles contribueront à conforter cette dynamique et à porter à connaissance les progrès accomplis durant ces dernières années.

Bonne lecture !

Rik VANDERERVEN,
co-président du Gis Sol
pour le compte du Ministère chargé de l'Agriculture.

Dominique ARROUAYS
Editeur en Chef

