



Association Française  
pour l'étude du sol

# Appel à communications



## Numéro spécial d'Étude et Gestion des Sols

### Appel à communications

« Définir et évaluer la qualité/santé des sols » ?

Dans la continuité de la sortie récente, en novembre 2024, du rapport d'expertise collective INDIQUASOLS « Préserver la qualité des sols, vers un référentiel d'indicateurs », la revue Étude et Gestion des Sols (EGS) prévoit d'éditer un numéro spécial consacré au thème de l'évaluation de la qualité/santé des sols. Le thème de la qualité/santé des sols a fait l'objet d'une littérature abondante dans la dernière décennie et s'est également inscrit dans le débat public, que ce soit à travers la loi Climat et Résilience et son objectif ZAN (Zéro Artificialisation Nette), ou en regard des discussions autour de la future Directive européenne sur la surveillance des sols (SML pour Soil Monitoring Law). Ce numéro spécial se propose de faire le point sur le thème de la qualité/santé des sols et sur les débats qu'il génère dans la sphère scientifique, en y incluant l'ensemble de ses dimensions (sols anthropisés ou pas, sols urbains, agricoles, forestiers ou naturels) et des disciplines qui l'abordent (des sciences naturelles aux sciences humaines et sociales). Il s'agit d'en préciser le cadre, d'en illustrer les avancées conceptuelles et méthodologiques, d'appréhender ses différentes dimensions (scientifiques, sociétales, légales, politiques), et d'en dessiner les perspectives. L'édition de ce numéro spécial est confiée à Philippe Branchu (CEREMA, Trappes), Alain Brauman (IRD, Montpellier), Isabelle Cousin (INRAE Orléans), et Germain Meulemans (CNRS, Paris).

Il est attendu des contributions ayant pour objectif de :

- Faire un point à la fois historique et conceptuel sur les notions de qualité/santé des sols et sur les notions associées (indicateurs, fonctions, services, etc.).
- Faire une mise au point sur les limites et capacités des méthodes actuelles d'évaluation de la qualité/santé des sols.
- Illustrer comment l'évaluation de cette qualité/santé se décline dans différents contextes : sols urbains, anthroposols, sols agricoles, sols forestiers, etc.
- Rendre compte de dispositifs de gouvernance, de techniques, ou d'outils d'aide à la décision visant à préserver le fonctionnement des sols ou à en améliorer la qualité/santé (restauration écologique, renaturation, etc.).
- D'intégrer différentes approches de l'évaluation de la qualité/santé des sols, depuis les dispositifs expérimentaux jusqu'aux approches participatives,
- Mieux comprendre les enjeux sociaux, économiques, légaux et politiques de la qualité/santé des sols, ainsi que des dispositifs d'évaluation et de protection de cette qualité/santé. Ces aspects pourront notamment être observés vis-à-vis des récentes lois (ZAN, Loi-cadre européenne, etc.).

- Décrire et analyser la trajectoire sociale de nouvelles manières d'évaluer la qualité/santé du sol parmi une diversité d'acteurs et de domaines d'application (bureaux d'études privés, conseil agricole, urbanisme et aménagement, protection de la biodiversité, etc.)
- Décrire, d'un point de vue sociologique, anthropologique, ou historique les catégories, méthodes et outils vernaculaires (savoirs paysans, traditionnels, autochtones, etc.) relatifs à la qualité/santé des sols
- Cette liste n'est pas fermée et tout article soumis relatif à la qualité/santé des sols sera considéré, sans préjuger de son acceptation.

N'hésitez pas à nous soumettre vos articles !

Avant de soumettre un article, merci de consulter les instructions aux auteurs sur le site de l'AFES : <https://www.afes.fr/publications/revue-etude-et-gestion-des-sols/>

Si vous envisagez de soumettre un article, merci de le faire savoir dès que possible aux éditeurs du numéro spécial. **Les papiers doivent être soumis avant le 7 juillet.** Ils doivent être envoyés à : Philippe Branchu (philippe.branchu@cerema.fr), Alain Brauman (alain.brauman@ird.fr), Isabelle Cousin (isabelle.cousin@inrae.fr) et Germain Meulemans (germain.meulemans@cnrs.fr) pour ce numéro spécial. Avec une copie à anne.richer-de-forges@inrae.fr

Les articles soumis feront l'objet d'une procédure de relecture critique par des pairs. Ceci signifie que soumettre un papier ne garantit pas qu'il soit accepté. En participant à ce numéro spécial, vous serez d'ailleurs peut-être sollicités pour relire l'article d'un autre auteur pour ce même numéro, sous réserve qu'il n'y ait pas de conflit d'intérêt.

Vous pouvez lors de la soumission suggérer des noms de relecteurs (mais ils ne seront pas forcément sollicités), vous pouvez également indiquer les noms de relecteurs que vous ne souhaitez pas (si vous avez par exemple un conflit ouvert avec une personne, ce que nous ne souhaitons pas).

Les articles acceptés seront publiés sous la forme de fichiers pdf sur le site de l'AFES au fur et à mesure de leur production, et seront donc librement téléchargeables depuis le monde entier.

Lorsque ce numéro spécial sera clos, l'ensemble des articles sera regroupé dans un autre numéro spécial « virtuel », doté d'une couverture spécialement dédiée, et accompagné d'un éditorial des éditeurs invités. Ce numéro pourra ainsi être téléchargé « en bloc » et constituer une référence pour celles/ceux qui s'intéressent à cette thématique.

Dans le même temps, l'Association française pour l'étude du sol cherchera des sponsors pour un éventuel tirage papier de ce numéro spécial d'EGS.

Bien cordialement et à vos plumes !

Philippe Branchu, Alain Brauman, Isabelle Cousin, Germain Meulemans et Anne Richer-de-Forges