

Quoi de neuf en agronomie clinique pour répondre aux défis actuels de l'agriculture ?

Appel à contribution de la revue Agronomie, environnement et sociétés, Vol 9 n°2

Cet appel à contribution s'inscrit dans la réflexion permanente de l'Association Française d'Agronomie (Afa) sur les outils et méthodes de l'agronome en situation de terrain, ce que nous nommons l'agronomie clinique. A partir des ateliers Terrain organisés par l'Afa, et des propositions de synthèses sur des techniques, pratiques ou méthodes d'agronomes, un premier numéro de notre revue sur le sujet est paru en décembre 2017. L'objectif de ce nouveau numéro à paraître en décembre 2019 est de poursuivre le chemin initié par le numéro précédent, en s'intéressant particulièrement aux évolutions des outils et méthodes de l'agronome de terrain pour anticiper et accompagner les transitions multiples en cours (climatique, agroécologique, énergétique, alimentaire, numérique,...).

Ce numéro vise donc à partager les innovations issues de la recherche et des praticiens faisant évoluer la pratique des agronomes de terrain en matière de méthodes d'observation, de diagnostic ou d'accompagnement.

Au-delà des évolutions d'outils et de méthodes déjà éprouvées (comme le tour de plaine, le profil cultural, les outils d'aide à la décision, etc.), les agronomes de terrain en développent aujourd'hui de nouveaux qui prennent en compte les besoins actuels des agriculteurs et de la société. Ceux-ci peuvent concerner les méthodes d'observation (par exemple avec l'évolution des capteurs et de la gestion des données observées), les méthodes de diagnostic (par exemple dans les mesures de biodiversité fonctionnelle) ou les méthodes d'accompagnement (par exemple le schéma décisionnel dans la gestion des bio-agresseurs).

D'une part, il est attendu des textes de synthèse présentant l'évolution d'outils existants ou la mise en œuvre de nouveaux outils ou méthodes d'agronomie clinique. Ces textes peuvent prendre exemples sur des techniques et pratiques en évolution (travail du sol, gestion des adventices, etc.), ou sur des techniques et pratiques plus récentes (méthanisation, valorisation des fonctionnalités de la biodiversité tellurique du sol, etc.).

D'autre part, ce numéro publiera aussi des textes de témoignages d'expériences de situations individuelles ou collectives d'agronomes de terrain mobilisant certains outils spécifiques, en interaction avec les praticiens et/ou les chercheurs pour les partager avec l'ensemble de la communauté des agronomes. Des retours sur la mise en œuvre de démarches collectives à une échelle régionale, en France ou à l'étranger, seraient également bienvenus pour diffusion dans le cadre de ce numéro.

Les textes proposés peuvent être soit des articles scientifiques, de type revue de connaissances ou état des lieux, soit des contributions plus directement en prise avec l'évolution concrète des systèmes et des pratiques (débat, entretiens, témoignages, points de vue, controverses). Les contributeurs peuvent être autant des agriculteurs exprimant des témoignages et réflexions sur l'évolution de leurs pratiques, que des ingénieurs et techniciens en charge de construire des modes de gestion innovants, ou encore des chercheurs impliqués dans le champ de l'agronomie clinique.

Recommandations aux auteurs : <http://www.agronomie.asso.fr/carrefour-inter-professionnel/evenements-de-lafa/revue-en-ligne/pour-les-auteurs-mise-a-jour-30042012/>

Les échéances :

- Pour 30/12/2018 : manifestation d'intérêt consistant en un résumé d'une demi-page à envoyer à philippe.prevost@agreenium.fr
- Date limite pour l'envoi de la première version des textes après validation par le comité de numéro : 01/06/2019

Contact : aes@supagro.fr