



Ouvert le
30/06/2022

« Des référentiels agronomiques et des indicateurs pour la pratique agricole : comment faire face à la diversité des situations ? »

Appel à contributions de la revue Agronomie, Environnement & Sociétés, Volume 13, 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 les démarches cliniques en agronomie.

Trois numéros de notre revue ont déjà été consacrés à ces approches. L'un en décembre 2017 qui s'appuyait sur les ateliers Terrain de l'Afa pour caractériser l'agronomie en action en lien avec l'évolution des techniques culturales. L'autre en décembre 2019 qui s'est plus particulièrement intéressé aux évolutions des démarches cliniques en agronomie, en particulier dans la relation entre l'agriculteur et son conseiller. Et en décembre 2021, le numéro a proposé une diversité d'expériences de terrain se situant à l'échelle du territoire.

Ce futur numéro souhaite poursuivre son investigation des démarches cliniques en agronomie, en priorisant cette fois-ci la façon dont les agronomes s'adaptent à la diversité des situations agronomiques dans l'usage de référentiels et d'indicateurs pour des pratiques performantes des agriculteurs.

Que ce soit dans la compréhension du fonctionnement de l'agroécosystème ou dans la mise en œuvre de techniques culturales, les agronomes sont en effet confrontés à une diversité de plus en plus grande des situations de terrain qu'ils rencontrent. D'une part, la variabilité des aléas climatiques et des régulations biologiques s'accroît avec le dérèglement climatique et la transition agroécologique, et interroge régulièrement la mobilisation de résultats d'expérimentation qui ne peuvent pas prendre suffisamment en compte la diversité spatiale et temporelle des conditions de milieu. D'autre part, la nécessité des transitions agricoles, écologique et énergétique, crée une dynamique de diversification des systèmes de culture, pour lesquelles les références scientifiques et techniques sont faibles et probablement difficiles à stabiliser dans un contexte de changement global permanent. Ainsi, de nouveaux systèmes techniques font l'objet d'un véritable engouement, alors que les références scientifiques et techniques ne sont pas encore stabilisées (agroforesterie, agriculture de conservation, permaculture, ...), ou seront même difficiles à stabiliser (biodynamie, ...).

Face à cela, les agronomes de la recherche et du développement et les praticiens agricoles s'organisent pour construire des référentiels et des indicateurs adaptés à la diversité des situations agronomiques de terrain, avec de nouvelles méthodes (démarches de réseaux, collectifs militants, recherche-intervention, innovation ouverte, ...) et de nouveaux outils (outil d'évaluation multi-critères, nouveaux indicateurs, spatialisation des informations, ...).

Le numéro rendra ainsi compte d'expériences et de démarches, partant de situations concrètes ayant fait l'objet d'une étude où les agronomes ont pu concevoir et tester des référentiels et/ou indicateurs (usages et adaptation d'outils existants ou création de nouveaux outils) dans des pratiques d'innovation de terrain. Ce seront les démarches d'évaluation de suivi de trajectoire ou d'adaptabilité aux aléas ou l'usage de référentiels permettant le suivi de performances (au sens de la triple performance économique, environnementale et sociale) qui seront priorisés dans ce numéro, plutôt que des évaluations a posteriori.

D'une part, il est attendu des textes de synthèse présentant l'analyse de la mise en œuvre de référentiels et/ou indicateurs (existants ou nouveaux) pour le diagnostic agronomique, l'aide à la décision ou la mise en œuvre de techniques culturales, le pilotage de la transition agroécologique ainsi que l'appui aux politiques publiques.

D'autre part, ce numéro publiera aussi des textes de témoignages d'expériences de situations individuelles ou collectives d'agronomes de terrain ayant adapté des outils existants ou créé des nouveaux outils répondant à leurs besoins de diagnostic, de pronostic ou d'accompagnement pour des pratiques agricoles performantes.

Les textes proposés peuvent être soit des articles scientifiques, de type revue de connaissances ou état des lieux (textes de cadrage), 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 et la façon dont ils utilisent les référentiels et les indicateurs dans leur pratique, que des ingénieurs et techniciens en charge de construire des référentiels et des indicateurs adaptés aux besoins des praticiens, ou encore des chercheurs impliqués dans la production de connaissances finalisées utiles à l'action des agriculteurs.

Recommandations aux auteurs : [voir sur le site de l'AFA](#)

Les échéances :

- Pour 30/11/2022 : 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 : 01/06/2023

Contact : revue_aes@agronomie.asso.fr