



Revue AE&S 15-2 - Circulation des savoirs et décisions des agriculteurs : quelles évolutions face à la diversité des systèmes agricoles et agri-alimentaires? - décembre 2025

Revue à comité de lecture et en accès libre éditée par l'Association Française d'Agronomie sous le numéro ISSN 1775-4240. Plus d'informations www.agronomie.asso.fr/aes

L'AFA est une association à but non lucratif qui publie des travaux en accès libre.

Pour soutenir cette démarche, faites connaître AE&S, adhérez à l'association et faites adhérer votre organisme et vos collègues !



Avant-Propos

Philippe Prévost (Rédacteur en chef), Olivier Réchauchère et François Kockmann (membres du bureau éditorial), et Adeline Michel (Présidente de l'Afa)

A l'instar des autres années impaires, le numéro de décembre 2025 que nous vous proposons s'inscrit dans la réflexion permanente de l'Afa sur l'approche clinique¹ en agronomie. Ainsi, après la valorisation des ateliers Terrain de l'Afa en 2017, les spécificités de la démarche clinique en agronomie dans la relation agriculteur-conseiller en 2019 puis à l'échelle des territoires en 2021, et enfin la problématique des nouveaux référentiels et indicateurs agronomiques dans le contexte de la transition agroécologique en 2023, nous traitons dans ce numéro de l'évolution des façons de produire et de partager les nouvelles connaissances en vue des décisions des agriculteurs.

Car au-delà des effets de la transition agroécologique sur le besoin de production de connaissances et de références, beaucoup d'autres raisons expliquent les nouvelles façons qu'ont les agriculteurs de s'informer et de construire leurs propres références décisionnelles : la multiplicité des agricultures pratiquées (de conservation, régénérative, de précision, agroécologique, biologique, conventionnelle...), l'évolution des structures d'exploitation et de l'organisation du travail (répartition des rôles entre responsable et salariés pour les grandes exploitations, gestion des multifonctions dans les petites fermes...), la recomposition de l'activité de conseil et de formation (GIEE, CETA, conseil privé, coaching...), le développement des usages numériques (réseaux sociaux, plateformes de connaissances, outils d'aide à la décision et intelligence artificielle...)...

Aussi, cette évolution forte et rapide nous amène à revisiter² dans ce numéro les démarches et les outils des agronomes de la recherche, du développement et de la pratique agricole pour la production et le partage de connaissances actionnables nécessaires à la triple performance économique, environnementale et sociale de l'activité agricole dans les territoires.

Nous avons fait le choix de nommer cette approche clinique « **La circulation des savoirs et décisions des agriculteurs** », pour bien mettre en avant le besoin de diversité dans les modes de production et de partage des savoirs, alliant recherche en conception et retours d'expériences, accompagnement et innovations individuelles et/ou collectives, savoirs situés et partage de références, diversité des sources d'information et processus de décision des agriculteurs.

Ce sujet intéresse l'ensemble des métiers d'agronomes, de la recherche à la formation, du conseil à la pratique agricole, et nous espérons que ce nouveau numéro de notre revue Agronomie, environnement & sociétés permettra à nos lecteurs de nourrir leur réflexion et leur pratique sur leurs façons de faire circuler les connaissances utiles à l'activité agricole.

Bonne lecture

¹ Dans le texte éditorial du numéro de décembre 2017, nous avons proposé la définition suivante : « L'agronomie clinique (ou démarche clinique en agronomie) est l'agronomie qui étudie l'agroécosystème situé en vue d'établir un diagnostic agronomique de son fonctionnement pour proposer des améliorations correspondant aux compromis souhaités par l'agriculteur (intégrant les objectifs écologiques, économiques et sociaux) ».

² 10 ans après avoir organisé des Entretiens agronomiques Olivier de Serres sur **les savoirs agronomiques pour l'action** (<https://agronomie.asso.fr/entretiens2015>)

Remerciements :

Aux membres du comité de numéro :

Aurélie Cardona, Esther Fouillet, Matthieu Hirschy, François Kockmann, Olivier Réchauchère, Philippe Prévost

Aux relecteurs et relectrices : Teatske Bakker, Baptiste Bedessem, Hélène Brives, Christian Candalh, Aurélie Cardona, Fanny Chrétien, Ambrogio Constanzo, Marion Delesalle, Mathilde Dionisi, Frédéric Goulet, François Kockmann, Eric Malézieux, Emmanuel Mérot, Sébastien Minette, Stéphanie Mothes, Christophe Naudin, Bertrand Omon, Thierry Papillon, Raphaël Paut, Philippe Prévost, Lorène Prost, Magali Prost, Sonia Ramonteu, Bruno Rapidel, Olivier Réchauchère, Auder Ripoche, Alain Rodriguez, Ariane Schneider, Bertille Thureau,

A l'équipe de suivi et réalisation de la chaîne éditoriale :

Marine Descamps et Philippe Prévost



Les articles sont publiés sous la licence Creative Commons 4.0. La citation ou la reproduction de tout article doit mentionner son titre, le nom de tous les auteurs, la mention de sa publication dans la revue AE&S et de son URL, ainsi que la date de publication.