



Appel à contributions de la revue *Agronomie, Environnement & Sociétés*, Volume 17, N°1

## RECONNEXION CULTURES-ELEVAGE ET AGRONOMIE QUELS ENJEUX ? QUELS DEFIS POUR LES AGRONOMES ?

Dans ce nouveau numéro consacré à la reconnexion entre cultures et élevage, nous souhaitons prolonger et approfondir les éléments débattus lors du débat agronomique 2026 organisé par l'Association Française d'Agronomie.

Après les systèmes alimentaires territoriaux (2024) et la diversification (2025), cette thématique s'inscrit dans une réflexion plus large sur les transformations nécessaires des systèmes agricoles face aux défis contemporains : changement climatique, érosion de la biodiversité, dépendance aux intrants, autonomie des exploitations, et reconfiguration des systèmes alimentaires.

La reconnexion cultures-élevage constitue un levier majeur pour répondre à ces enjeux. Elle permet de **boucler les cycles de nutriments**, de valoriser des ressources locales, de renforcer la résilience des systèmes de production et de contribuer à des formes d'agriculture plus circulaires et territorialisées. Pourtant, malgré des bénéfices largement documentés, cette reconnexion reste aujourd'hui limitée dans de nombreux territoires, en particulier en France, où les dynamiques de spécialisation ont fortement dissocié productions végétales et animales.

Comme pour la diversification, cette situation s'explique par l'existence de **freins multiples et interconnectés** : techniques, économiques, organisationnels et institutionnels, liés notamment au cloisonnement des filières, des dispositifs de conseil, de la recherche et de la formation.

Dans ce contexte, plusieurs questions structurantes se posent :

- À quelles échelles (exploitation, territoire, filière) la reconnexion peut-elle être pensée et mise en œuvre ?
- Quels enseignements tirer des systèmes du Sud, où ces interactions sont souvent maintenues ?
- Quels sont les freins et leviers à la reconnexion dans les systèmes spécialisés ?
- En quoi cette reconnexion transforme-t-elle les façons de faire de l'agronomie ?
- Quels changements institutionnels sont nécessaires pour accompagner ces dynamiques ?

Ces questions ont été abordées lors du débat agronomique 2026 à travers des témoignages, des analyses scientifiques et une table ronde réunissant chercheurs, agriculteurs, conseillers, formateurs et acteurs institutionnels.

### Objectif de l'appel

L'objectif de cet appel à contributions est de **prolonger ce débat**, en approfondissant ces interrogations et en discutant leurs implications pour l'agronomie et le métier d'agronome.

La reconnexion cultures–élevage est ici entendue comme l'ensemble des interactions entre productions végétales et animales, à différentes échelles : de la parcelle (ex. pâturage de couverts, valorisation des effluents), à l'exploitation (systèmes mixtes), jusqu'au territoire (coopérations entre exploitations, organisation des filières, circularité des flux).

## **Thématiques abordées dans le numéro**

Les contributions pourront notamment porter sur :

### 1. Bénéfices et performances des systèmes reconnectés

- Synthèses de travaux sur les services agronomiques, environnementaux et économiques de l'intégration cultures–élevage
- Évaluation des performances (productivité, autonomie, résilience, impacts environnementaux)
- Analyse des risques et des compromis

### 2. Freins et leviers à la reconnexion

- Freins techniques, économiques, organisationnels et institutionnels
- Rôle des filières, des marchés et des politiques publiques
- Enjeux logistiques, juridiques et humains (coopération, confiance, contractualisation)

### 3. Études de cas et retours d'expériences

- Réintroduction de l'élevage dans des territoires spécialisés
- Coopérations entre agriculteurs (pâturage de surfaces, échanges de ressources)
- Expériences en France et à l'international (Europe, pays du Sud)
- Enseignements, conditions de réussite et perspectives

### 4. Outils et méthodes pour accompagner la reconnexion

- Outils de diagnostic, de conception et d'évaluation
- Méthodes d'accompagnement (conseil, animation, intermédiation)
- Organisation des dispositifs de développement et articulation des acteurs

### 5. Politiques publiques et transformations institutionnelles

- Analyse des politiques existantes (PAC, politiques territoriales, etc.)
- Propositions d'évolution (rémunération des services, prise en compte de la circularité, etc.)
- Enjeux de changement des « règles du jeu »

### 6. Impacts sur les façons de faire de l'agronomie

- Évolution des objets d'étude (approches systèmes, multi-échelles)
- Nouvelles méthodes et postures (interdisciplinarité, travail avec les acteurs, prise en compte des controverses)
- Implications pour la recherche, le développement et la formation
- Décloisonnement cultures–élevage dans l'enseignement

## **Types de contributions attendues**

Les textes peuvent être :

- des **articles scientifiques de synthèse ou d'analyse**,
- des **études de cas**,
- des **témoignages**, entretiens ou retours d'expérience,
- des **points de vue**, débats ou controverses.

Tous les textes, quelle que soit leur nature, devront faire explicitement le lien avec l'agronomie ou le métier d'agronome.

Les contributeurs peuvent être issus de divers horizons : agriculteurs, conseillers, ingénieurs, chercheurs, enseignants, acteurs des filières, collectivités, etc.

#### **Comité de numéro (à confirmer)**

**Frédérique Angevin, Mélanie Blanchard, Nadia Cancian, Charles-Henri Moulin, Antoine Messéan, Jean-Louis Peyraud, Sonia Ramonteu, Adriane Schneider**

**Recommandations aux auteurs :** [https://agronomie.asso.fr/fileadmin/user\\_upload/revue\\_aes/afa\\_-\\_informations\\_aux\\_auteurs\\_de\\_la\\_revue\\_aes.pdf](https://agronomie.asso.fr/fileadmin/user_upload/revue_aes/afa_-_informations_aux_auteurs_de_la_revue_aes.pdf)

#### **Les échéances :**

- **Pour 31/07/2026** : manifestation d'intérêt consistant soit en un résumé d'une demi-page soit en une note d'intention avec les éléments ci-dessous, à envoyer à [revue\\_aes@agronomie.asso.fr](mailto:revue_aes@agronomie.asso.fr)
- **Fin septembre 2026** : réponses aux auteurs
- Date limite pour l'envoi de la première version des textes après validation par le comité de numéro : **31/12/2026**
- Relecture externe et révision au **premier semestre 2027**
- Mise en ligne du numéro : **fin juin 2027**

**Contact :** [revue\\_aes@agronomie.asso.fr](mailto:revue_aes@agronomie.asso.fr)

#### **Éléments pour une manifestation d'intérêt hors résumé :**

- le sujet (ou la question, la problématique, l'expérience) abordé, exploré et valorisé ;
- son contexte, les idées-forces qui seront à priori développées et illustrées, en mentionnant le(s) dispositif(s), le(s) partenariat(s), voire une publication préexistante en référence ;
- un titre provisoire ;
- l'(es) auteur(ice.s) et leur qualification et structure d'appartenance.