



Changement d'échelle de l'agriculture biologique et agroécologie : Enjeux, rôles, opportunités et limites du numérique pour le partage de connaissances

Séminaire organisé dans le cadre du projet PACON financé par le Méta programme INRAE METABIO

INRAE

Dates : 21 et 22 novembre 2022 (en présentiel)

Contact: kevin.morel@inrae.fr

Lieu : Campus AgroParisTech/INRAE, 22 place de l'agronomie, Palaiseau (Saclay). Informations d'accès détaillées: <https://www.agroparistech.fr/venir-lecole>

Pour participer, il est nécessaire de s'inscrire au lien ci-dessous **avant le 15 novembre** (pour prévoir le traiteur pour le déjeuner offert). Avant de s'inscrire, il est important de bien lire le programme du 21 novembre (journée ouverte à un large public) et du 22 novembre (journée de travail en petit comité pour mener des réflexions/échanges sur des projets en cours ou futurs).

Lien pour inscription obligatoire : <https://evento.renater.fr/survey/seminaire-numeriquepartagedesconnaissanceschangement-d-echelle-ab-bm4f5nt8>

Public visé : acteurs de la recherche, structures agricoles (dont agriculteurs), entreprises du numérique...

Objectif du séminaire : L'agriculture biologique et plus largement l'agroécologie sont présentées comme des démarches agricoles « intensives en connaissances ». Ces deux jours ont pour objectif de favoriser des échanges et discussions autour du rôle que pourraient jouer (ou non) les outils numériques dans le déploiement à large échelle de pratiques agricoles biologiques ou agroécologiques en favorisant :

- les échanges de connaissances, en particulier entre agriculteurs ;
- la mobilisation de connaissances pour accompagner la (re)conception de fermes ;
- le soutien aux démarches d'accompagnement ou d'enseignement.

L'ambition est de faire dialoguer chercheurs et acteurs de l'agriculture, de l'accompagnement/enseignement agricole et du numérique.

Questionnements abordés :

Dans quelle mesure le numérique peut-il être un levier (ou pas) pour le changement d'échelle de l'agriculture biologique et de l'agroécologie ?

Quels formats, types, fonctions pertinents/légitimes du numérique pour favoriser partage et mobilisation des connaissances ?

Quels enjeux autour de l'interopérabilité entre outils numériques et *open access* ?

Quelles tensions/controverses entre numérique, autonomie des agriculteurs et sobriété en ressources ? Quel impact du numérique sur les postures d'accompagnement/enseignement ?

Quels modèles économiques, gouvernance, communautés d'acteurs, pour alimenter, orienter, pérenniser les outils numériques ?

Lundi 21 novembre : journée ouverte

Lieu: amphi Pal-B1.01

9h30 : accueil café/thé

10h : introduction des organisateurs

Session 1 : Posons le décor.

10h15-11h : le numérique n'est pas immatériel : consommation de ressources et sobriété numérique. Céline Ferré, Maison de l'Informatique Responsable

11h-11h45 : vers des communs numériques ? concepts, démarches et enjeux. Jean-Baptiste Le Dévéhat, designer.

11h45-12h30 : usages et perception du numérique par les agriculteurs biologiques. Eléonore Schnebelin, INRAE

Chaque présentation intégrera 15-20 min d'échanges avec la salle.

12h30-13h30 : repas

Session 2 : Partages et échanges à partir du projet PACON : Partage, interopérabilité et mobilisation des COnnaisances par le Numérique pour la (re)conception de fermes biologiques

13h30-13h40 : présentation générale du projet PACON dans le contexte du métaprogramme METABIO

13h40-14h30 : intégrer les connaissances dans les outils numériques: potentiels et enjeux de l'interopérabilité. Catherine Roussey (INRAE), Kevin Morel (INRAE), Florence Amardeilh (Elzeard).

14h30-15h15 : implication des acteurs de terrain dans la co-conception des outils numériques pour le partage de connaissances agricoles. Kevin Morel (INRAE), Paul Appert (designer), Florence Amardeilh (Elzeard)

15h15-15h30 : pause-café

15h30-16h15 : modalités d'organisation des acteurs agricoles pour une capitalisation des connaissances via des outils numériques. Marianne Cerf (INRAE), Marie-Hélène Jeuffroy (INRAE), Paola Salazar (INRAE), Laura Le Du (INRAE).

Chaque présentation intégrera 15-20 min d'échanges avec la salle.

Session 3 : Table ronde.

16h15-17h30 : dans quelle mesure les outils numériques peuvent contribuer au changement d'échelle de l'agriculture biologique et de l'agroécologie ? Quels freins/leviers ? Véronique Bellon Maurel (Digitag, INRAE), Thomas Borrel (Atelier Paysan), Sébastien Bruand (maraîcher et référent Légumes FNAB), Emmanuelle Gourdain (Arvalis).

Mardi 22 novembre : réflexions sur des projets futurs ?

Public visé : contrairement à la première journée qui vise un public large, cette journée sera réservée à 30-40 personnes (chercheurs, acteurs du numérique ou agricoles) souhaitant partager leurs questionnements et réflexions afin de favoriser des collaborations entre des projets existants ou l'émergence de projets de recherche futurs (dont recherche-action, recherche participative, R&D) autour des outils numériques pour favoriser le partage de connaissances pour l'agriculture biologique et l'agroécologie. **Dans le formulaire d'inscription, il vous sera demandé de donner quelques éléments concernant vos projets ou « envies de projets » que vous aimeriez discuter avec le groupe.**

Lieu: salle F3.506

Matin :

9H30 : accueil café

10h-11h45 : **Présentation des recherches, dynamiques, outils existants et des besoins de développement**

Format : présentations brèves laissant le temps de voir une diversité de projets/initiatives et laissant de l'espace pour des échanges (format world café ou autre).

12h45-12h30 : **Point sur les opportunités de financement.** Quels projets et dynamiques de financement ?
Quelles conditions ?

12h30-13h30 : repas

13h30-16h30 : **Animation sur futurs projets ou collectifs de recherche**