

Entretiens agronomiques Olivier de Serres 2023-2024 – 12^{ème} édition

« Travail agricole et transition agroécologique : quelles interactions, quels impacts et quelles conséquences pour l’agronomie et les agronomes ? »

Un cycle de 5 webinaires constitue la première étape de cette édition.

Ces webinaires ont pour rôle d’apporter des connaissances sur 5 sujets à enjeux pour l’analyse de l’évolution du travail en agriculture pour les agronomes. Ces webinaires auront lieu les vendredis (sauf 2 exceptions), du 10 octobre au 23 novembre, de 13h à 14h15.

Les modalités de déroulement sont les suivantes :

- Etat de l’art sur le sujet (intervention d’un ou deux chercheurs, 20 à 30 min)
- Témoignage d’une expérience sur le sujet d’agriculteur ou de groupe (10 à 15 min)
- Conséquences pour les agronomes (discussion par un agronome, 10 min)
- Questions-réponses avec les participants (20 à 30 min)

Date	Thème du webinaire	Intervenant.s expert	Témoignage d’agriculteur	Discutant agronome	Animation
Mardi 10 octobre 2023 11h-12h15	Le travail et les nouvelles formes d’organisation des exploitations agricoles	Bénédicte N’Guyen (INPT-ENSAT) Delphine Laurant (Cirad)	Pascale CROS (Réseau TRAME)	Jean-Marie Séronie (Association française d’agronomie)	Sophie Chauvat ou Benoît Dedieu (RMT Travail en agriculture) IDELE et INRAE
Vendredi 20 octobre 2023 13h-14h15	Le rapport à la nature dans le travail en agriculture	Sébastien Mouret (INRAE) sebastien.mouret@inrae.fr	Domaine Arsac, vigneron (utilisant robot et cheval) Arsac.joel@orange.fr	Bertrand Omon (chambre d’agriculture de l’Eure)	Teatske Bakker (Cirad)
Vendredi 10 novembre 2023 13h-14h15	Le travail et le rapport au temps en agroécologie	Valérie Zara-Meylan (CNAM)	<i>En attente</i>	Xavier Coquil	Marie Chizallet (Université de Paris)
Vendredi 17 novembre 2023 13h-14h15	Les effets sur le travail de la gestion des flux de biomasse dans un territoire agricole	Marc Moraine (INRAE)	Dominique Soulier (agriculteur-éleveur)	Jean-Marc Meynard ?	Pierre Gasselin Inrae)
Jeudi 23 novembre 2023 13h-14h15	La santé au travail en agriculture et la transition agroécologique	Catherine Laurent (INRAE)	Laurence Guichard (paysan boulanger)	Marianne Le Bail	Philippe Prévost (Agreenium)

Présentation des webinaires

Webinaire du mardi 10 octobre 11h-12h15 : **Le travail et les nouvelles formes d'organisation des exploitations agricoles**

Avec : Geneviève N'Guyen (INPT-ENSA Toulouse) et Delphine Laurant (Cirad), Pascale Cros (viticultrice) et Antoine Messéan (Afa)

Animation : Benoît Dedieu (INRAE) et Sophie Chauvat (IDELE, RMT Travail en agriculture)

Résumé : Les formes d'organisation des exploitations agricoles évoluent rapidement et de manière très diverse (firme vs microferme, salariat vs prestation, forme individuelle vs forme collective...). Ce webinaire a pour objet de discuter de la façon dont les agronomes pourront accompagner cette agriculture plurielle vers des systèmes environnementalement plus vertueux. Ainsi, loin des standards de l'agriculture familiale à 2 UTH, comment les transformations structurelles en cours interagissent-elles avec le développement de la transition agroécologique, pour quels impacts sur les formes d'organisation du travail, les conditions de travail des personnes et les emplois ? Comment accueillir et créer les conditions d'adhésion morale à la vision posée pour la ferme, si l'on ne résout pas la précarité de l'emploi saisonnier qui oblige les agriculteurs à former perpétuellement les nouveaux venus ? Comment faire cohabiter les différents modes de travail sur une même exploitation qui recourt à du salariat permanent, temporaire ou à de la délégation auprès des entreprises ?

Lien Zoom : https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_hklitcRAQ1mWuUh9e4dBQ

Webinaire du vendredi 20 octobre 13h-14h15 : **Le rapport à la nature dans le travail en agriculture**

Avec : Sébastien Mouret (INRAE), Dimitri Arzac (vigneron) et Bertrand Omon (chambre d'agriculture de l'Eure)

Animation : Teatske Bakker (Cirad)

Résumé : Les différentes compréhensions de l'agroécologie ont des conséquences différentes en termes de travail, et notamment dans le rapport à la nature et la place qu'occupe la mécanisation dans les systèmes agricoles. Ainsi, on se questionne sur la relation des agronomes avec la nature : comment gérer cette augmentation de l'hétérogénéité, de la complexité et de l'adaptation locale des systèmes agricoles ? Dans quelle mesure une vision d'une agroécologie « forte » est-elle compatible avec la mécanisation, et à quel degré (traction animale, motorisation, robotisation et agriculture de précision) ? Ces questions se posent dans un contexte européen fortement motorisé, notamment au sujet des développements récents d'agriculture de précision et de robotisation, qui supposent dans une certaine mesure de rechercher une uniformisation des parcelles : comment, et à quel degré est-ce compatible avec une transition agroécologique ? Les exploitations sont-elles freinées dans les changements de pratiques envisageables par leur niveau de mécanisation ? Mais ces questions

se posent également dans le cas du travail animal : quels sont les rapports entre la mécanisation et le travail avec les animaux, ou plus largement la nature (plantes, microbes, etc.) ? Au-delà de l'impact de la mécanisation, ce webinaire abordera également les rapports entre agriculteur.rice.s, outils et animaux dans l'organisation du travail et le sens du travail.

Lien Zoom : https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_ee27ZF0LSYKMV7xBxZXtvA

Webinaire du vendredi 10 novembre 13h-14h15 : **Le travail et le rapport au temps en agroécologie**

Avec : Valérie Zara-Meylan (CNAM), deux agriculteurs Xavier Favrot et Laurent Raccurt (grandes cultures, AB, Ain) et Xavier Coquil (INRAE)

Animation : Marie Chizallet (Université de Paris)

Résumé : Aller vers de nouvelles formes d'agriculture plus agroécologiques implique une grande diversité de transformations du travail de l'agriculteur au fil de la transition et qui sont à comprendre au prisme d'un enchevêtrement de temps multiples. Tout d'abord, les changements en termes de temps de travail de l'agriculteur interrogent l'évolution de sa charge de travail (en particulier le travail caché). Ensuite, les dynamiques temporelles qui organisent le travail de l'agriculteur sont bouleversées à plusieurs échelles : celle d'un agriculteur, d'un collectif ou encore d'un système de travail. L'agriculteur doit alors cheminer dans sa transition en tenant compte de ces dynamiques et possiblement en combinant des conceptions temporelles différentes pour faire progresser sa transition. De plus, les transformations qu'il met en œuvre sont pensées à court, moyen et long termes, parfois avec des objectifs considérés comme inatteignables dans le temps et qu'il construit progressivement, relativement à ses expériences, ses préoccupations et sa volonté relative au futur. Aussi, la transition agroécologique apporte son lot d'aléas et d'imprévus qui viennent questionner les repères temporels de l'agriculteur dans ses situations de travail qui peuvent parfois se matérialiser à travers un planning de cultures, un calendrier sur un mur, ou encore un cahier de notes.

Ce webinaire explorera les évolutions du travail de l'agriculteur qu'implique l'engagement d'un agriculteur dans une transition agroécologique sous différents angles : son temps de travail, les situations de travail dans lesquelles se mêlent des dynamiques et des échelles temporelles complexes et la mobilisation qu'il fait des différents moments du temps (passé, présent et futur) pour penser de nouvelles situations de travail.

Lien Zoom : https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_foG40bSDQ_m-rdsg6FKB9w

Webinaire du vendredi 17 novembre 13h-14h15 : **Les effets sur le travail de la gestion des flux de biomasse dans un territoire agricole**

Avec : Marc Moraine (INRAE), Dominique Soulier (agriculteur) et Sonia Ramonteu (ACTA)

Animation : Pierre Gassel (INRAE)

Résumé : Comment la circularité des flux de biomasse, en favorisant la valorisation des déchets et des coproduits, peut-elle créer de nouvelles opportunités d'emploi et stimuler l'économie circulaire dans un territoire ? Quels sont les enjeux de coordination, de partage des connaissances, d'organisation du travail et d'échanges de ressources dans ces processus ? Cette problématique appelle à une approche intégrée et multidisciplinaire, où l'agronomie, la zootechnie, l'écologie et les sciences sociales peuvent contribuer à la formulation de solutions innovantes pour la durabilité des exploitations et des territoires. Ce webinaire sera l'occasion de poser cette problématique des nouvelles formes d'échanges de biomasse entre agriculteurs et de leur impact sur le travail agricole.

Lien Zoom : https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_R8zWs3knSJWcj4A1IE-irA

Webinaire du jeudi 23 novembre 13h-14h15 : **Sécurité et santé au travail en agriculture et transition agroécologique**

Avec : Catherine Laurent (INRAE), Laurence Guichard (agricultrice) et Marianne Le Bail (Afa)

Animation : Philippe Prévost (Agreenium)

Résumé : L'explosion des méthodes de substitutions (biologiques, chimiques, mécaniques ou manuelles) et la diversité des conditions de travail qu'elle engendre supposent que l'on s'intéresse aux avantages et aux risques de ces nouveaux systèmes pour la santé des travailleurs agricoles.

La reformulation de ces questions en problématiques agronomiques n'est pas simple que l'on regarde le risque santé sous l'angle de la nature des dangers ou sous l'angle de l'exposition à ces dangers. A l'échelle du système de culture les questions peuvent porter sur : nature, réduction/augmentation et répartition du travail mécanique ou manuel ; nature des molécules, effets à faible dose ou effet antagonique dans les mélanges des nouveaux intrants (de synthèse ou biologiques), transformation des indicateurs d'évaluation des pratiques (désherbage en particulier) ... Mais ce sont aussi les relations dans le travail à l'échelle de l'exploitation qui changent : comment sont partagées, distribuées les activités et quelles organisations du travail génèrent plus ou moins de spécialisation ou de diversité des tâches ?

Enfin, plus globalement se pose la question de savoir comment les agronomes peuvent contribuer à renforcer et faire évoluer la culture de la sécurité et santé au travail dans l'agriculture. Dans cette perspective de quels éléments de réflexion et de quels indicateurs de la santé au travail les agronomes, les agriculteurs et leurs salariés ont-ils besoin pour évaluer les propositions innovantes, comparer les systèmes de production ou les trajectoires d'exploitation en transition agroécologique.

Ce webinaire permettra de cerner quelques-uns des enjeux attachés à cette question et les premières pistes pour leur prise en compte par les agronomes.

Lien Zoom : https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_kZVzDzyjRwm_IPInnbUFig