

# PROGRAMME PROVISOIRE

---

## COLLOQUE "AGRICULTURE ET NUMÉRIQUE"

DIGITALISATION DES SYSTÈMES AGRI-ALIMENTAIRES -  
PERSPECTIVES SHS

10 ET 11 MARS 2022

AGROPOLIS INTERNATIONAL

1000, AVENUE AGROPOLIS -  
34394 MONTPELLIER  
AMPHITHÉÂTRE LOUIS MALASSIS

---

AVEC LE SOUTIEN DE :

# JEUDI 10 MARS

8h30 **Accueil Café - Mise en place**

9h **Introduction de la Conférence**

Véronique BELLON-MAUREL - INRAE, #DigitAg ; Vincent Chatellier - INRAE, Président SFER ; Stéphane LEMARIÉ - INRAE

9h30 **Session Plénière : Innovation et Progrès dans l'agriculture à l'ère du digital**

Marc GIGET - Membre de l'Académie des Technologies, Président du Club de Paris des Directeurs de l'Innovation et de l'Institut Européen des Stratégies Créatives et de l'Innovation.

10h45 **Pause Café**

11h15 **Session 1 : Numérique, Filières et Territoires**

Animateur : Stéphane LEMARIÉ - INRAE

- La digitalisation au service d'une agriculture saine et locale – Un moyen pour les agriculteurs de rééquilibrer leur dépendance à la filière ?  
Magali AUBERT - INRAE ; Anne MIONE - Université de Montpellier
- Transformation des filières pastorales à l'ère du numérique : les systèmes d'information  
Jean Daniel CESARO - CIRAD ; Anna Prisca SOW - CIRAD, Doctorante #DigitAg
- Profils d'usage numérique dans les exploitations céréalières d'Occitanie  
Eléonore SCHNEBELIN - INRAE, Doctorante #DigitAg
- Territorialising national policy for framing local digital strategies in rural France  
Jiao HUANG - INRAE ; André TORRE - INRAE ; Maryline FILIPPI - BSA, INRAE, AgroParisTech ; Frédéric WALLET - INRAE

12h45 **Pause Déjeuner**

14h **Table ronde : Blockchain : un regard des SHS**

Isabelle PIOT-LEPETIT - INRAE #DigitAg ; Ysé COMMANDRÉ - Université de Montpellier ; Sébastien DEMECH - Telaqua S.A.S ; Théo PELLINET - OKP4 ; Florent SAUCÈDE - Institut Agro Montpellier

15h **Session 2 : Nouveaux outils numériques : OAD et Plateformes**

Animatrice : Magali AUBERT - INRAE

- Les outils numériques d'aide à la décision pour la réduction des pesticides : une perspective économique.  
Douadia BOUGHERARA - INRAE ; Margaux LAPIERRE - INRAE ; Sophie THOYER - INRAE ; Marc WILLINGER - Université de Montpellier
- Outils d'aide à la décision : quelle appropriation des enjeux d'écologisation par les agriculteurs ?  
Soazig DI BIANCO - ESA-Angers
- Commercialisation digitale : l'environnement organisationnel au cœur des arrangements entre plateformes et producteurs  
Magali AUBERT - INRAE ; Romane GUILLOT - Université de Montpellier, Doctorante #DigitAg ; Anne MIONE - Université de Montpellier
- Enjeux autour de l'encastrement relationnel des créateurs de plateformes numériques dans le secteur agricole  
Quentin CHAPUS - INRAE ; Julien BRAILLY - ENSAT

16h30

Pause café

17h **Session Numérique aux Suds - Session sponsorisée par Agropolis Fondation**

Animateur : **Pascal BONNET, CIRAD #DigitAg**

- Les start-up offrant des services numériques aux agriculteurs au Cameroun  
**Gilles Quentin KANE - Université de Yaoundé II, Cameroun**
- Les start-up AgTech en Colombie  
**Mauro FLOREZ - Université de Montpellier, Doctorant #DigitAg, Colombie**
- La fracture numérique et la pauvreté dans les pays en développement : Évidence des ménages agricoles au Niger  
**Ousmane DJIBO - Université Abdou Moumouni, Niger**
- Rendre précis, rendre visible: les transformations numériques de l'agro-industrie brésilienne.  
**Evandro SMARIERI - Unicamp, Brésil**

18h20 **Session 3 : Numérique, Environnement et Agroécologie**

Animateur : **Sophie THOYER - INRAE**

- Impact of the use of digital technologies on environmental performances : the case of manure produced by dairy farms in France  
**Giffona JUSTINIA - ESA-Angers** ; Nejla BEN HARFA - ESA-Angers ; Damien ROUSSELIERE - Agrocampus Ouest ; Mohamed GHALI - ESA
- Transition numérique versus transition agro-écologique ? Enseignements du cluster Agronov  
**Maryline FILIPPI - AgroParisTech** ; Marie PINEL - INRAE ; André TORRE - INRAE ; Frédéric WALLET - INRAE
- Agriculture de précision et transition agroécologique des exploitations : regards croisés des acteurs du monde agricole  
**Manon LEBRUN - AgroCampus Ouest** ; Nathalie HOSTIOU - INRAE ; Benjamin NOWAK - VetAgroSup ; Philippe JEANNEAUX - VetAgroSup
- Le potentiel de l'Internet-of-Things (IoT) dans un modèle agroécologique : revue de la littérature de type scoping  
**George ABOUELDAHAD - Université de Montpellier, Doctorant #DigitAg** ; Mauro FLOREZ - Université de Montpellier, Doctorant #DigitAg

19h45

Cocktail

# VENDREDI 11 MARS

8h15 **Accueil Café - Mise en place**

8h30 **Session 4 : Numérique, Connaissances et Innovations**

Animateur : **Pierre LABARTHE - INRAE #DigitAg**

- Agripedia.nc une plateforme de transfert des connaissances innovant pour l'agriculture tropicale.  
**Estelle BONNET-VIDAL - Lincks, Nouvelle-Calédonie**
- Les hackathons et l'innovation dans l'agriculture numérique. Réflexions sur la représentation des agriculteurs dans les processus de valorisation des données.  
**Mathieu RAJAIBA - MINES ParisTech**
- Engagement différencié des parties prenantes dans les processus d'innovation en agriculture numérique : quelles leçons pour l'innovation responsable dans le secteur privé ?  
**Boris BIAO - Institut Agro Montpellier, Doctorant #DigitAg**
- Plantes et TIC : la médiatisation numérique du végétal permet-elle le développement de pratiques agroécologiques ?  
**Aurélié JAVELLE - Institut Agro ; Frederik GARCIA - INRAE**

10h **Pause café**

10h30 **Session 5 : Numérique, Qualité et Contrôle**

Animateur : **Bruno TISSEYRE - Institut Agro Montpellier**

- Co-évolution d'une institution et d'un algorithme : l'exemple d'un outil d'accompagnement à l'organisation de la certification dans un système participatif de garantie.  
Nicolas PAGET - CIRAD ; **Sylvaine Lemeilleur - CIRAD** ; Abdallah Saffidine - Université de New South Wales, Sydney
- L'influence de la digitalisation sur les institutions de contrôle de l'efficacité des technologies en agriculture. Le cas des outils numériques d'aide à la décision pour la fertilisation azotée.  
**Noémie BECHTET - INRAE, Doctorante #DigitAg**

11h30 **Session 6 : Économie sociale et solidaire et Numérique**

Animatrice : **Leila TEMRI - Institut Agro Montpellier #DigitAg ; Myriam KESSARI - IAMM**

- Development and challenges of digital technologies within alternative organizations in the agroecological transition  
**George ABOUELDAHAD - Université de Montpellier, Doctorant #DigitAg** ; Florence PALPACUER Université de Montpellier ; Myriam KESSARI - Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier
- Les coopératives face aux enjeux d'écologisation et de numérisation dans l'agriculture : l'exemple des caves coopératives en Occitanie.  
Jean Marc TOUZARD - INRAE ; **Éléonore SCHNEBELIN - INRAE, Doctorante #DigitAg** ; Isabelle MACAINE - INRAE ; Pierre LABARTHE - INRAE
- Le rôle des coopératives dans la transition numérique de l'agriculture - Premiers résultats d'une étude exploratoire.  
**Chimène Ange BEKANTY KOUASSI - Institut Agro Montpellier, Doctorante #DigitAg**

12h30 **Conclusion des conférences**

**Vincent CHATELLIER - Président de de La SFER ; Véronique BELLON-MAUREL - Directrice #DigitAg ; Stéphane LEMARIÉ - INRAE**

12h45 **Pause déjeuner**

13h30 **Départ de la Visite au Domaine de la Jasse**

---

# MERCI POUR VOTRE PARTICIPATION

RETROUVEZ NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX  
#DIGITAG LAB ET SFER



---

AVEC LE SOUTIEN DE :