



**Mardi 24 octobre 2023**

**11h Accueil**

**12h Déjeuner**

**13h30 Ouverture : objectifs, déroulé**

Direction Scientifique Agriculture (Cécile Detang-Dessendre)

Equipe nationale TETRAE (Danielle Galliano, Frédéric Wallet, Pauline Lenormand)

**14h Brise Glace**

**14h30 Conférence : Tom Dedeurwaerdere, professeur de philosophie des sciences, Université Catholique de Louvain**

Vers une action collective pour créer des capacités de recherche partenariale sur les systèmes socio-écologiques interdépendants

*Discutant : Christophe Soulard*

**16h Pause**

**16h30 Session Plénière Innovation Ouverte**

- Conférence introductive de Javier Gracia-Garza : Innovation Ouverte et Agro Living Lab, enseignements du cas canadien

- 4 exposés suivi d'échanges : IO et TETRAE, comment les projets TETRAE se saisissent du concept et le mettent en pratique ?

1 projet dans lequel la démarche d'IO est pilotée par la logique scientifique : TRANSAAT

1 projet impliquant une ferme expérimentale ouverte : MAVI

1 projet dans lequel un Territoire d'Innovation est partenaire : PERCEVAL

1 projet avec forte implication des citoyens : COCCINELLE

- Echanges et synthèse par Benoit Dedieu

**19h Apéro Posters**

**20h Diner**

## Ecole Chercheurs Partenaires

Mercredi 25 octobre 2023

8h30-10h En parallèle

### Atelier Impact 1

Animation : Pierre-Benoit Joly et Giulia Volpini

**AgriAURA**

**AMPERA**

**TAI-OC**

**TFC**

**PRESENCE**

**MAVI**

### Session 1. Elaborer des scénarios pour les transitions

Présidence : **Laure Hossard**

**AgriAURA** : Façonner l'agriculture durable de demain : comprendre les enjeux climatiques et sociaux pour les communautés. G Bellocchi.

**TAI-OC** : Exploration de futurs à l'échelle territoriale. L Hossard.

**BICCOG** : Elaboration d'un cadre d'analyse de la viabilité des bioclusters rurales émergentes contribuant à une transition vers la durabilité dans les territoires. M. Donner, S. Ondo Zé et al.

### Session 2. Evaluation et valorisation des services écosystémiques

Président(e)s : **Lilia Mzali, Nicolas Bilot**

**PERCEVAL** : Développement de nouveaux mécanismes de marché pour les services écosystémiques forestiers. La recherche répond au marché des services écosystémiques. J Abildtrup et N Bilot.

**AC<sup>2</sup>TION** : Evaluation des services écosystémiques. A Ugaglia.

**TETRA HAIES** : Valorisation comptable des services écosystémiques rendus par les haies: l'apport d'une approche écosystème centrée. JL Petitjean, JM Bascourret, M Pernel.

### Session 3. Gouvernance des systèmes agri-alimentaires territorialisés

Présidence : **Salma Loudiyi**

**TRAACT** : Les innovations organisationnelles des acteurs du marché pour la transition des systèmes agricoles et alimentaires : proposition d'un cadre analytique commun. C Léger-Bosch, V Baritoux et C Chazoule.

**METROBIO** : Dynamiques de métropolisation et gouvernance territoriale en Ile de France. Une analyse à partir du cas des PNR Franciliens. A Mazé et J Méry.

**DEFIBIO** : L'importance des enjeux de la coexistence et de la confrontation entre bio et non-bio. P Gasselin et al.

**TRANSLAG** : Pourquoi aborder deux cibles consommateurs spécifiques ? D Marquis et al.

10h-10h30 Pause

## Ecole Chercheurs Partenaires

Mercredi 25 octobre 2023

10h30-12h En parallèle

### Atelier Impact 1 (suite)

AgriAURA

AMPERA

TAI-OC

TFC

PRESENCE

MAVI

### Session 4. Accompagner la transition agroécologique

Présidence : Corinne Tanguy

**TRAACT** : Accompagner les trajectoires de changement et le renforcement de l'agir citoyen : les apports de la co-construction des chroniques de projet. S Girard, P Goutagny et M Houdart.

**AMPERA** : Comment aider les acteurs des collectivités à comprendre les multiples conséquences des changements des élevages bovins laitiers dans les territoires pour mieux raisonner des voies de transitions ? D Follet.

**PRESENCE** : Les actions associatives de valorisation des services écosystémiques fournis par l'élevage bovin. M Fournier.

### Session 5. Insertion territoriale des systèmes agroforestiers

Présidence : Sandrine Petit Michaut

**METROBIO** : Dynamiques socio-écologiques en agroforesterie et bois-énergie en Ile de France. État des lieux et perspectives. A Mazé et al.

**AC<sup>2</sup>TION** : Agroforesterie, vigne, grandes cultures, services écosystémiques. L Denaix.

**BICCOG** : Création d'une filière de valorisation de la résine de pin maritime avec un focus sur le contexte, les enjeux, les risques identifiés à ce jour. P Chalié.

### Session 6. Résilience et durabilité des filières territorialisées

Présidence : Catherine Mignolet

**MAVI** : Elaborer des outils pour pérenniser des filières locales et durables pour les viandes bovines en marais. B Roche et L Mzali.

**DEFIBIO** : Les enjeux de la territorialisation des filières biologiques. S Fournier et al.

**FAARC** : Penser les coopératives agricoles à l'heure des transitions, perspectives en Ile-de-France. M Filippi.

**Part'AGE** : Quelle place du territoire dans l'alimentation des séniors : cas du portage de repas. V Santé-Lhoutellier et al.

## Ecole Chercheurs Partenaires

Mercredi 25 octobre 2023

### 12h Déjeuner

### 13h30 Conférence : Blandine Laperche, professeure d'économie, Université du Littoral Côte d'Opale

L'économie circulaire comme levier des transitions en territoire  
*Discutant : Jean-Marc Touzard*

### 15h Visites : départ des bus à 15h

#### Visite 1 : Oppidum d'Ensérune

Visite guidée

#### Visite 2 : Vignoble et rencontre à la cave Flores

Visite du vignoble

Visite de la cave

Dégustation

#### Visite 3 : Balade sur l'étang de Thau et rencontre avec une pêcheuse du projet « Panier de Thau »

RDV avec le CPIE à Marseillan

### 20h Diner

## 8h30-10h En parallèle

### Atelier Impact 2

Animation : Pierre-Benoit Joly et Giulia Volpini

**FAARC**

**PARTAGE**

**TRANSLAG**

**PERCEVAL**

**METROBIO**

**TRACT**

## Session 7. Valorisation de la biomasse et bioterritoire

Présidence : Franck Dominique Vivien

**RAFFUT** : Analyse des potentialités régionales de valorisation de la biomasse. S Bourdin et H Delcayre.

**BICCOC** : Diagnostic socio-économique du contexte d'innovation des bioclusters. G Labrousche.

**TRANSAAT** : À l'aune de la reterritorialisation agrialimentaire, le(s) bioterritoire(s) : quelle(s) définition(s) ? S Anglès et Z Uteza.

## Session 8. Diversité des stratégies d'acteurs et des systèmes agricoles

Présidence : Laurent Hazard

**PRESENCE** : Analyse comparée des stratégies adoptées par les éleveurs de bovins en termes de systèmes fourragers et de leurs impacts sur la santé et la gestion de la carrière des vaches sur 3 territoires des Pays de la Loire. T Petit et al.

**MAVI** : Construction d'un réseau d'acteurs et de sites expérimentaux en marais doux pour mettre en place des suivis biologiques et environnementaux. L Mzali et V Boutifard.

**TAI-OC** : Pratiques agroécologiques et efficacité d'utilisation de l'eau sur 4 sites expérimentaux. E Guillot.

## Session 9. Identifier et analyser la diversité des systèmes agricoles et exploitations en transition

Présidence : Florence Beaugrand

**AC<sup>2</sup>TION** : Analyse multicritère pour l'aide à la décision afin d'évaluer les performances de nouveaux systèmes agroforestiers en grandes cultures. O Phelpin, F Macary, L Denaix.

**DEFIBIO TRANSAAT** : Typologies des exploitations maraichère et légumière : des résultats au service d'ateliers participatifs. P Guillemin et al.

**TAI-OC** : Caractérisation rapide et sélection d'agriculteurs engagés en agroécologie irriguée sur le territoire Occitan. D Leenhardt et al.

## 10h-10h30 Pause

## Ecole Chercheurs Partenaires

Jeudi 26 octobre 2023

10h30-12h En parallèle

### Atelier Impact 2 (suite)

FAARC

PARTAGE

TRANSLAG

PERCEVAL

METROBIO

TRACT

### Session 10. Systèmes d'élevage et territoires dans la TAE

Présidence : Claudine Thenail

**PRESENCE** : Pistes méthodologiques pour une analyse multi-échelle et multi-factorielle des localisations et dynamiques de l'élevage bovin en Région Pays de la Loire. N Ben Arfa, F Beaugrand et JM Follin.

**DEFIBIO** : Analyser la vulnérabilité des systèmes d'élevage bovin biologique dans un contexte climatique et socio-économique en tension. MA Magne, V Thénard, A Roux de Reilhac.

**AMPERA** : Quel dispositif de recherche collaborative au niveau de territoires locaux, pour aider les acteurs à croiser les points de vue sur les leviers agroécologiques des élevages afin de raisonner ensemble des transitions ? V Viaud et C Thenail.

### Session 11. Valorisation territoriale des bioressources

Présidence : Amélie Gonçalves

**RAFFUT** : Evaluation de gisement de déchets verts de serres dans la région nantaise pour une utilisation potentielle en bioraffinerie. K Kansou.

**TETRA HAIES** : Bioéconomie et haies : une course d'obstacle. FD Vivien.

**BICCOG** : Des concepts à la méthode d'analyse des initiatives innovantes en bioéconomie en région : construction d'un diagnostic territorial. V Olivier et al.

### Session 12. Adaptation des modèles agricoles et biodiversité

Présidence : Michel Duru

**TAI-OC** : Construction d'un cadre conceptuel et méthodologique d'évaluation des bénéfices économiques associés à une transition agroécologique : cas de l'agriculture de conservation des sols. A Tapsoba et S Loubier.

**MAVI** : Explorer et accompagner les dynamiques territoriales contribuant à une riche biodiversité et au stockage du carbone. R Reau et A Farruggia.

**AgriAURA** : Façonner l'agriculture durable de demain : challenges et alternatives dans un contexte d'adaptation au changement climatique et à la transition agroécologique. J Salse.

12h Déjeuner

## Ecole Chercheurs Partenaires

Jeudi 26 octobre 2023

### 13h30 Conférence : Marc Deconchat, directeur de recherche en écologie INRAE Toulouse

Biodiversités, acteurs et territoires : quelles postures pour faire face aux dérèglements globaux ?  
*Discutante : Sandrine Petit-Michaut*

### 15h-16h30 En parallèle

#### Atelier Impact 3

Animation : Pierre-Benoit Joly et Giulia Volpini

BICCOC

RAFFUT

TETRA HAIES

AC<sup>2</sup>TION

TRANSAAT

DEFIBIO

### Session 13. Transition et sciences de l'alimentation

Présidence : Marie-Benoit Magrini

**Part'AGE** : Mise en place d'un dispositif de recherche en nutrition permettant le phénotypage multidimensionnel en autonomie des personnes âgées sur plusieurs territoires. C Manach et al.

**TRANSLAG** : Caractérisation des propriétés physicochimiques de concentrés et isolat de pois en vue d'une utilisation en extrusion. F Fayolle et al.

### Session 14. Dialogue Sciences Société pour les transitions

Présidence : Daniel Roybin

**TRAACT** : Pour un cadrage des transitions agricoles et alimentaires dans les territoires : État des lieux et mises en œuvre dans le projet TRAACT. S Nguyen Ba et al.

**TFC** : Construction d'un cadre conceptuel interdisciplinaire sur la notion de communauté et de son intérêt pour accompagner les transitions : méthode et premiers résultats. G Christiansen.

**PERCEVAL** : Actions de communication, valorisation scientifique & médiation du projet PERCEVAL. C Ambert.

### Session 15. Stratégies alimentaires territoriales et coordination d'acteurs

Présidence : Ronan Le Velly

**TRAACT** : Documenter les visions et visées des transitions dans les projets alimentaires territoriaux en AURA : propositions méthodologiques et premiers résultats. S Loudiyi.

**TRANSAAT** : De la résilience aux transitions, quelles gouvernances des ressources naturelles en liens à la planification alimentaire territoriale ? Le cas de deux PAT du Grand Est. S Dermine-Brulot et al.

**FAARC** : Les enjeux logistiques de l'approvisionnement de la restauration collective par les coopératives agricoles franciliennes. G Raton, C Blanquart et M Filippi.

16h30 Pause

17h-18h30 En parallèle

Atelier Impact 3 (suite)

BICCOC

RAFFUT

TETRA HAIES

AC<sup>2</sup>TION

TRANSAAT

DEFIBIO

Session 16. Formation agricole et conseil pour la TAE

Présidence : Emmanuelle Chevassus

**TFC** : Mise en œuvre de la transition agroécologique au travers de l'action des établissements d'enseignement agricole. M Marie-Sainte.

**AMPERA** : Comment aider les apprenants des filières techniques agricoles à développer une vision systémique intégrant agriculture et écologie pour « passer à l'action » au niveau des fermes et territoires ? A Lainé-Penel.

**TFC** : De l'expérience individuelle à la connaissance partageable... et partagée : le cas du développement des interactions cultures-élevage dans l'Aude. N Giraud, H Brives et L Hazard.

Session 17. Agrolivinglab et recherche en partenariat pour les transitions

Présidence : Damien Talbot

**Part'AGE** : Création d'un réseau multi-acteur d'acteurs de recherche participative en nutrition et possible évolution vers un living lab régional. A Victor et al.

**AgriAURA** : Façonner l'agriculture durable de demain : vers quelle rupture dans les systèmes de production à l'échelle de la parcelle ? P Malagoli et C Picon-Cochard.

**PERCEVAL** : Comment une bonne gestion des données dans le cadre de projets partenariaux et interdisciplinaires peut contribuer à mieux répondre aux attentes des chercheurs et de leurs partenaires ? A Niedzwiedz

20h Cocktail dinatoire



## Ecole Chercheurs Partenaires

Vendredi 27 octobre 2023

### 9h Acquis de l'Ecole et préfiguration des dynamiques transversales

Travail en groupes transversaux pré-identifiés autour de 3 grands ensembles de thématiques :

GTT 1 : Transition agroécologique des systèmes de culture et d'élevage

GTT 2 : Transition des systèmes alimentaires en territoire

GTT 3 : Gestion durable des ressources : biodiversité, eau, forêt, économie circulaire...

### 10h30 Pause

### 10h45 Perspectives de travail

Retours en plénière

### 11h30 Conclusions

Conseil Scientifique (Aude Ridier)

Equipe nationale TETRAE

### 12h Déjeuner - Départs

#### Comité d'organisation :

- Equipe nationale TETRAE : Danielle Galliano, Pauline Lenormand, Frédéric Wallet avec l'appui de Lorenzo Carré (équipe TETRAE Occitanie)
- Membres du Conseil Scientifique : Javier Gracia-Garza, Romain Melot, Aude Ridier,
- Equipe ASIRPA : Pierre-Benoit Joly, Giulia Volpini
- Appui du Bureau Interrégional : Frédérique Angevin, Lorenzo Carré, Laurence Denaix, Bernard Kurek, Marie-Benoit Magrini, Armelle Mazé, Jacques Méry, Daniel Roybin, Jean-Marc Touzard, Catherine Vassy

#### Comité scientifique :

- Equipe TETRAE : Danielle Galliano, Pauline Lenormand, Frédéric Wallet
- Membres du Conseil Scientifique : Benoit Dedieu, Michel Duru, Javier Gracia-Garza, Blandine Laperche, Romain Melot, Sandrine Petit-Michaut, Aude Ridier, Damien Talbot, Corinne Tanguy,

#### COTE PRATIQUE

LIEU : AZUREVA CAP D'AGDE, 4 Av. de la Butte, 34300 Agde

DATES : du 24 octobre midi au 27 octobre midi

Toutes les infos sur : <https://tetrae-ecp.colloque.inrae.fr>

