

**L'INRAE Nouvelle-Aquitaine-Poitiers, L'École Doctorale T. Monod de l'Université de Poitiers
& Les Réseaux régionaux de recherche Futurs-ACT et Biosena
co-organisent une demi-journée d'échanges le 20 janvier 2022**

Climat : Anticiper l'agriculture de demain

Le diagnostic de la communauté scientifique sur le rôle des activités humaines dans les changements climatiques est maintenant accepté et les débats se déplacent du domaine des impacts vers celui des actions à mener. Le territoire de la Nouvelle-Aquitaine constitue un espace d'action, de débat et d'éducation citoyenne face aux défis de la transition environnementale.

La question des futurs possibles dans les territoires questionne la dynamique concertée des acteurs/atrices porteurs/porteuses d'enjeux divers (ex. agriculture, formation, ...).

Les réseaux régionaux de recherche (R3) Futurs-ACT et Biosena ont pour objectif de dynamiser les échanges science-société notamment autour de la problématique de l'anticipation aux changements climatiques (Futurs-ACT) et de la biodiversité (Biosena) dans les territoires grâce à une démarche de co-construction de questionnements, projets de recherche et de formations, pertinents pour les territoires dans leurs efforts de transition.

→ Les échanges se feront autour de l'agriculture, l'agronomie, l'agroécologie et les objets d'études associés (les sols, les eaux, les paléoenvironnements). L'objectif sera de valoriser la production de connaissances spécifiques à cette dynamique de l'anticipation en Nouvelle-Aquitaine, d'échanger à propos de la recherche participative répondant aux enjeux territoriaux, et de proposer des axes de recherche prioritaires pour ces domaines à l'échelle régionale pour les années à venir.

Public destinataire

Chercheurs/chercheuses et tous les personnels de l'Université (campus de Poitiers et de proximité) et de l'INRAE

Lieu : En ligne

→ [lien de connexion](#)

Liste des intervenant.e.s et animateurs.

- ❖ **Jean-Louis Durand**, Directeur de recherche INRAE Nouvelle-Aquitaine-Poitiers, Unité de Recherche Pluridisciplinaire Prairies Plantes Fourragères (UR P3F)
- ❖ **Gaëtan Louarn**, Directeur de recherches INRAE Nouvelle-Aquitaine-Poitiers, Unité de Recherche Pluridisciplinaire Prairies Plantes Fourragères (UR P3F)
- ❖ **Didier Bouchon**, Directeur et Professeur à l'École Doctorale T. Monod
- ❖ **Pierre Grève**, Professeur et directeur adjoint du Laboratoire Écologie et Biologie des interactions (EBI), Université de Poitiers, Equipe Ecologie Evolution Symbiose - Master Biodiversité Écologie Évolution
- ❖ **Nathalie Pourtau**, Maître de Conférences, Université de Poitiers, (EBI) Equipe SEVE, Sucres & Echanges Végétaux-Environnement
- ❖ **Maryse Laloi**, Maître de Conférences, Université de Poitiers, (EBI) Equipe SEVE, Sucres & Echanges Végétaux-Environnement
- ❖ **Nicolas Bech**, Maître de Conférences, Université de Poitiers, (EBI) Equipe Ecologie Evolution Symbiose
- ❖ **Julia Clause**, Maître de Conférence, Université de Poitiers, Equipe Ecologie Evolution Symbiose
- ❖ **Mohamed Taabni**, Maître de Conférences, Université de Poitiers, Laboratoire Ruralités (Géographie)
- ❖ **Benoît Grimonprez**, Professeur à l'Université de Poitiers, Institut de droit rural, Co-directeur du master 2 "Droit de l'activité agricole et de l'espace rural"
- ❖ **Marc Ghesquière**, Chargé de recherches INRAE Nouvelle-Aquitaine-Poitiers, Unité de Recherche Pluridisciplinaire Prairies Plantes Fourragères (UR P3F)
- ❖ **Stéphanie Mahieu**, Docteure, ingénieure de recherches, Agri-photovoltaïsme, INRAE Nouvelle-Aquitaine Poitiers, Unité de Recherche Pluridisciplinaire Prairies Plantes Fourragères (UR P3F)
- ❖ **Sandra Novak**, Docteure, ingénieure de recherches, INRAE Nouvelle-Aquitaine-Poitiers, UE FERLUS
- ❖ **Thomas Keep** - Docteur en Agroécologie, paysan
- ❖ **Anthony Thomas**, Maître de Conférences, Université de Poitiers, Institut PPRIME.
- ❖ **Martin Galilée**, Chargé de mission Biosena
- ❖ **Elsa Barrillon**, Chargée de mission Futurs ACT
- ❖ **Colin Brown**, Chargé de mission Futurs ACT

PROGRAMME

13h30 - 13h45 Introduction et présentation des objectifs et des intervenant.e.s de cette demi-journée

Médiateur: **Anthony Thomas**

13h45 - 14h00 Les recherches de l'INRAE sur le changement climatique à Lusignan ? (Échanges)

- **Jean-Louis Durand**, Directeur de recherche, INRAE Nouvelle-Aquitaine Poitiers ; Unité de Recherche Pluridisciplinaire Prairies Plantes Fourragères (UR P3F)

14h00-14h45 Formation par la recherche sur l'agriculture et le climat à l'Université de Poitiers

Médiateur : **Anthony Thomas et Colin Brown**

- **Didier Bouchon**, Directeur et Professeur à l'École Doctorale T. Monod - Présentation des activités ED
- **Pierre Grève** - Introduction Master Biodiversité Écologie Évolution → 4 parcours : (Paléontologie, Ecologie et Evolution, Pantas et société, Génie écologique)
 - **Maryse Laloi** (Plantes et société)
 - **Nicolas Bech** (Génie écologique).

14h45-15h00 Pause

15h00-17h30 Exposés/ table ronde : les forces et les perspectives de recherche sur Poitiers/Lusignan (1h40)

1. Exposés "flash" : quelques actions en cours

Animateurs/trices : Jean-Louis Durand, Colin Brown, Anthony Thomas, Elsa Barillon

Intervenant.e.s (10min / exposé):

- **Didier Bouchon**

Analyse métagénomique comparative des microbiotes de trois principaux décomposeurs de la litière (collemboule, termite et cloporte).

- **Gaëtan Louarn**

Réduire les émissions de GHG grâce aux légumineuses et aux prairies diversifiées

- **Thomas Keep**

La diversité naturelle d'adaptation aux variations climatiques d'une graminée pérenne des prairies dans son aire de distribution spontanée confrontée aux théories de l'adaptation.

- **Marc Ghesquière**

Présentations des améliorations génétiques pour des graminées fourragères adaptées aux climats futurs.

- **Nathalie Pourtau**

Optimisation des flux de carbone pour améliorer le rendement et la résistance au stress hydrique du pois.

- **Julia Clause**

Organismes du sol et Agroécologie : de la production en maraîchage à la valorisation des matières organiques.

- **Sandra Novak**

OasYs, un système bovin laitier agroécologique adapté au changement climatique.

- **Stéphanie Mahieux**

L'agri-photovoltaïsme: quelles opportunités pour l'adaptation des cultures et de l'élevage au changement climatique ?

- **Mohamed Taabni**

Changement climatique, territoire et agriculture : Réévaluation des liens et interactions à travers l'alimentation, l'eau et la gestion des milieux .

- **Benoît Grimonprez**

Les voies d'adaptation des politiques agricoles au changement climatique.

2. Discussion : quelles perspectives d'actions pour la recherche locale ? (50 min)

Animateur.ice.s : Gaëtan Louarn et Nathalie Pourtau

Discussions entre les intervenant.e.s + questions/réponses

Renseignements

Elsa Barrillon - Chargée de mission (Futurs-ACT) elsa.barrillon@u-bordeaux.fr

Colin Brown - Chargé de partenariats et de valorisation (Futurs-ACT) : info@futurs-act.fr