

# VARENNE AGRICOLE

EAU

CHANGEMENT CLIMATIQUE

*Webinaire n°3*



Webinaire n°3

# « Quelles agricultures résilientes face au changement climatique ? »



**Mme Anne-Claire VIAL**  
**M. François CHAMPANHET**



# Programme de la journée

*Introduction*

- **Des leviers fondés sur la biodiversité et les écosystèmes**
- *Votre avis !*

*Fin de la matinée à 12h30*

*Reprise à 14h*

- **Des leviers technologiques**
- *Votre avis !*
- **Quelles adaptations à l'échelle des exploitations, des filières et des territoires ?**
- *Votre avis !*

*Conclusion*

*Fin à 17h00*

# Des leviers fondés sur la biodiversité et les écosystèmes

- Qu'est ce que le concept d'agriculture résiliente ?
- Que peut-on attendre de l'épigénétique ?
- Comment favoriser des fonctions de régulation au sein de l'écosystème ?
- Pour des systèmes d'élevage bovins en agriculture biologique cohérents et résilients face au changement climatique
- Réponse de l'AB au changement climatique
- Les pratiques agroécologiques, l'agriculture de conservation des sols, ... sont-elles adaptées au changement climatique ?
- Couverture des sols sans labour : retour d'expérience du lycée agricole l'Albi Fontlabour
- L'agroforesterie peut-elle être une réponse au changement climatique ?

 *Votre avis !*

# Qu'est-ce que l'agriculture de résilience ?



***Thierry CAQUET, Directeur scientifique environnement, INRAE***



# Que peut-on attendre de l'épigénétique ?



**Hélène JAMMES**, Directrice de recherche INRAE, spécialiste d'épigénétique

Département PhASE, UMR1198-BREED, Equipe Mécanismes Epigénétiques de la construction-prédiction du phénotype





# Comment favoriser des fonctions de régulation au sein de l'écosystème ?



***Solène FAURE, Office français de la biodiversité, animatrice du projet Life Artisan***



# Pour des systèmes d'élevage bovins, en agriculture biologique, cohérents et résilients face au changement climatique



***Bertrand DAVEAU et Julien FORTIN, Office Ingénieurs de recherche appliquée, Ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou***





# Agriculture Biologique et Climat

**Natacha SAUTEREAU**, responsable du pôle Durabilité-  
Transition, ITAB

**Bastien DALLAPORTA**, chargé de mission du pôle Durabilité-  
Transition, ITAB

**Catherine EXPERTON**, responsable du pôle Elevage, ITAB



# Les systèmes agroécologiques sont-ils adaptés au changement climatique ?



***Lionel ALLETTO, Directeur de recherche INRAE***



# Couverture des sols sans labour : retour d'expérience du lycée agricole l'Albi Fonlabour



**Serge TOUZANNE**, *Directeur d'Exploitation Agricole,*  
*EPLEFPA du TARN*




# L'agroforesterie peut-elle être une réponse au changement climatique ?



**Fabien BALAGUER**, *Directeur de l'association française d'agroforesterie*



# Des leviers technologiques

- Les bâtiments d'élevage du futur
  - Les fruits et légumes sous abris autonomes
  - L'agrivoltaïsme peut-il apporter des réponses au changement climatique ?
  - Organisation collective pour la réutilisation des eaux usées en région AURA
-  *Votre avis !*



# Les bâtiments d'élevage du futur



***Michel MARCON, Directeur scientifique et numérique, IFIP***



# Les fruits et légumes face au changement climatique

## *Cas particulier de la serre*



**Ariane GRISEY**, responsable d'unité Environnement-Energie,  
CTIFL

**Eric BRAJEUL et Dominique GRASSELLY**, CTIFL



# L'agrivoltaïsme peut-il apporter des réponses au changement climatique ?



**Johan BERNARDIN**, Chef d'exploitation, LES JARDINS  
CHARENTAIS




# Organisation collective pour la réutilisation des eaux usées en région AURA



**Christophe CAUTIER**, *Président ASA Limagne Noire, AURA*



# Quelles adaptations à l'échelle des exploitations, des filières et des territoires ?

- Systèmes de culture prospectifs , dispositif Syppre
  - AP3C: une analyse climatique fine et localisée indispensable à l'adaptation des systèmes de notre territoire
  - Adaptation des systèmes agro-méditerranéens au changement climatique : accompagner les exploitants avec un diagnostic global de vulnérabilité
  - Les systèmes fourragers face au changement climatique
-  *Votre avis !*



# Syppre, un dispositif innovant pour la multi performance des exploitations agricoles



**Marie ESTIENNE**, coordinatrice de l'Action Syppre, Arvalis – Institut du Végétal



# **AP3C: une analyse climatique fine et localisée indispensable à l'adaptation des systèmes de notre territoire**

***Marine LESCHIUTTA, Animatrice du projet AP3C, SIDAM  
Olivier TOURAND, Chambre d'agriculture de la Creuse***



# Adaptation des systèmes agro-méditerranéens au changement climatique : accompagner les exploitants avec un diagnostic global de vulnérabilité

**Anne ASTIER**, *Chargée de mission changement climatique,  
chambre d'agriculture du Gard*



# Les systèmes fourragers face au changement climatique



***Christophe PATIER, inspecteur général de l'agriculture,  
Conseil général de l'alimentation, de l'agriculture et des espaces  
ruraux***



# Conclusions et suites à donner



***Mme Anne-Claire VIAL***  
***M. François CHAMPANHET***

