

# INNOV' ACTION

Le rendez-vous  
des agriculteurs  
qui innovent  
en Occitanie



Découvrez les stratégies  
des agriculteurs innovants  
et améliorez vous aussi  
**vos performances**



Suivez-nous sur :

 @InnovActionOccitanie  
#InnovAction



Avec  
la contribution  
financière du compte  
d'affectation spéciale  
développement  
agricole et rural  
CASDAR

 **MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**  
Laburé  
Gardier  
Peyrouzet



**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRES D'AGRICULTURE  
OCCITANIE



## **INNOV'ACTION 2022 :**

les agriculteurs innovants d'Occitanie vous ouvrent leurs portes pour vous présenter les pratiques agricoles performantes et répondre aux enjeux agricoles de nos territoires.

En Occitanie, première région agricole de France, les agriculteurs innoveront constamment pour s'adapter et anticiper les évolutions majeures de l'agriculture. Depuis plusieurs années, les défis agricoles sont multiples : crises sanitaires et alimentaires, événements climatiques de plus en plus extrêmes, cours des produits agricoles, valorisation économique, ... et nous rappellent la nécessité d'évoluer en cohérence avec les enjeux sociétaux, économiques et environnementaux. De plus, le contexte des marchés de l'énergie et des intrants agricoles oblige le secteur à s'appuyer sur l'innovation pour garder la compétitivité de nos exploitations agricoles.

Pour faire face à ces difficultés, et pour anticiper la réponse à ces nombreux défis, le monde agricole regorge d'innovations, à partager et à diffuser. C'est pourquoi, les Chambres d'agriculture d'Occitanie organisent la 9<sup>ème</sup> édition de la démarche Innov'Action. Innov'Action, ce sont des journées portes-ouvertes dédiées à l'innovation pour une agriculture performante sur le plan économique, social et environnemental, et qui favorisent les échanges entre agriculteurs, ainsi que le transfert de pratiques et de connaissances.

Malgré les difficultés et les aléas de cette année 2022, les agriculteurs vous ouvrent les portes de leurs exploitations afin de vous présenter des innovations et d'échanger avec vous. Au vu des conditions climatiques de 2022, et plus particulièrement de la forte sécheresse subie pendant l'été, l'adaptation au changement climatique est au cœur du programme Innov'Action de l'automne. Seront également abordés, l'autonomie alimentaire grâce à l'agroforesterie ou au sylvopastoralisme, les prairies multi-espèces et le pâturage tournant dynamique, ainsi que l'optimisation de la fertilisation, les couverts végétaux en milieu méditerranéen et le désherbage robotique en carotte semence.

Agriculteurs, techniciens, conseillers, formateurs, étudiants, élus et partenaires du monde agricole, je vous invite à retrouver les événements Innov'Action organisés par les Chambres d'agriculture d'Occitanie dans le programme du second semestre 2022.

Trouvez la ferme ouverte qui se déroule près de chez vous, découvrez l'expérience de ces agriculteurs innovants et partagez avec ces pionniers de l'agriculture régionale !

Je vous souhaite d'excellentes et de très enrichissantes visites.

*Denis Carretier*

Président de la Chambre régionale  
d'agriculture d'Occitanie

# Sommaire

4

Ariège

6

Aude

7

Hérault

9

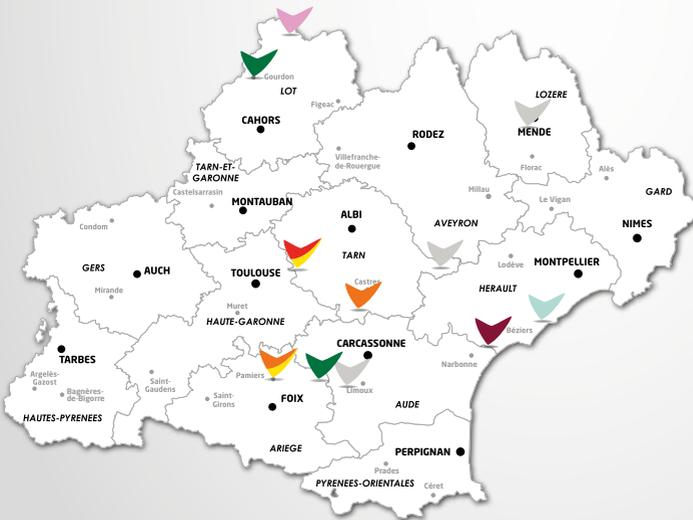
Lot

11

Lozère

12

Tarn



-  Arboriculture
-  Agroforesterie
-  Bovin
-  Conchyliculture
-  Grandes cultures
-  Ovin - Caprin
-  Maraîchage
-  Porcin
-  Semences
-  Viticulture

# LES ÉVÉNEMENTS DE L'ARIÈGE

**Le vendredi 23 septembre 2022**  
à 14h

**Chez Marcel et Jean-Baptiste  
AUTHIER**

à MIREPOIX

GPS : 43.079615 , 1.882536

**Gagnez en autonomie fourragère  
avec l'arbre pâturé : le Mûrier blanc et  
sa multiplication**

Mots clés

Autonomie fourragère

Mûrier blanc

Réduction des coûts

Dans le cadre du projet AGROSYL, l'implantation du Mûrier blanc a permis de démontrer le potentiel nutritif de la plante mais aussi sa résistance aux aléas climatiques. En revanche l'implantation d'une banque fourragère est coûteuse, c'est pourquoi dans le cadre d'un autre programme Clim'Agil, nous testons désormais la multiplication des plants directement sur l'exploitation. L'objectif ? Pousser d'autant plus à l'autonomie sur l'exploitation agricole avec notamment la possibilité de créer un atelier Horticole au sein du GAEC en vue de diversifier l'activité de l'exploitation



Label



Partenaire



Je  
participe



# LES ÉVÉNEMENTS DE L'ARIÈGE

**Le lundi 24 novembre 2022**  
à 9h

**Exploitation du Lycée  
agricole de Pamiers**

à **PAMIERS**

GPS : 43,123789, 1,645142

**Optimiser la fertilisation azotée  
avec les nouvelles technologies**

Mots clés

Optimisation

Cartographie

Machinisme

*Venez à la rencontre  
d'agriculteurs et professionnels  
qui sont à la pointe de la  
fertilisation azotée.*



Label

Partenaires

5

**ÉCOPHYTO**  
DEPHY INSTITUT DE RECHERCHE ET D'ANALYSE  
FERTILISATION DES PHYTES

**Terres  
Inovia**  
l'agronomie en mouvement

**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
AIDE

**ARVALIS**  
Institut du végétal

**CUMA**  
OCCITANIE

Je  
participe

# L'ÉVÉNEMENT DE L'AUDE

**Le jeudi 3 novembre 2022**  
à 14h

**Chez Thimoléon Resneau -  
GAEC Saint Pierre**

à POMY

GPS : 43.062142, 2.048175

**Le pâturage tournant dynamique pour  
optimiser la pousse de l'herbe face au  
changement climatique**

*Mots clés*

Optimisation de la ressource en herbe

Augmentation du chargement

Autonomie fourragère

*Le pâturage tournant, levier d'adaptation au changement climatique pour les élevages, permet d'optimiser la gestion de la ressource en herbe en maximisant la pousse végétative. En augmentant le nombre de paddocks, le pâturage tournant permet de modifier la vitesse de rotation des animaux pour permettre une repousse rapide des plantes. Le temps de présence des animaux est alors très court (24h-48h), ce qui maximise l'ingestion d'herbe.*



Label



Je  
participe



# LES ÉVÉNEMENTS DE L'HÉRAULT

**Le mardi 25 octobre 2022**  
à 16h

**EARL Cambon et fils**

à **LOUPIAN**

GPS : 43.445470, 3.640186

**Innovation en conchyliculture :  
l'éco-écran ostréicole**

Mots clés

Ostréiculture

Exondation

Prédation

Ecoproduction

Coûts de production

*La conchyliculture est une activité essentielle de la lagune de Thau, où les entreprises pratiquent historiquement l'élevage d'huîtres collées sur cordes. Pour faire face à la prédation grandissante, optimiser la main d'œuvre et produire des coquillages de qualité, les Frères Cambon ont développé la technologie «Eco-écran» dans le cadre d'un projet collaboratif financé par l'Etat, l'Europe et la Région Occitanie.*



Partenaire



Je  
participe



# LES ÉVÉNEMENTS DE L'HÉRAULT

**Le mercredi 23 novembre 2022**  
à 9h30

**Chez Michel BATAILLE**

à **LESPIGNAN**

GPS : 43.265646, 3.169157

**Gestion des couverts végétaux  
dans un contexte viticole  
méditerranéen**

*Mots clés*

Couverts végétaux

Gestion

Climat Méditerranéen



*La gestion des couverts végétaux  
et le changement climatique  
peuvent-ils faire bon ménage ?*



# LES ÉVÉNEMENTS DU LOT

**Le samedi 22 octobre 2022**  
de 9h à 17h

## Foire forestière du Lot

### À GOURDON

GPS : 44.75165709, 1.371983290

### Première foire forestière du Lot

Mots clés

Biodiversité

Sylviculture

Services de proximité

*Créer du lien entre les  
professionnels de la forêt,  
les propriétaires forestiers et le  
grand public.*



### Partenaires



LES ÉVÉNEMENTS DU  
**LOT**

**Le mercredi 23 novembre 2022**  
de 9h à 17h

**GAEC les Bories**

**À LE VIGNON EN QUERCY**

GPS : 44.976304, 1.575202

**Intérêt de la méthanisation  
en élevage**

*Mots clés*

Méthanisation

Énergies renouvelables

Sécurisation des revenus



Partenaires

10



Je  
participe



# L'ÉVÉNEMENT DE LA LOZÈRE

**Le mardi 6 septembre 2022**  
à 14h

**Chez Marie-Rose, Gérard  
et Hervé RAYNAL - GAEC RAYNAL**

**SITE DE LA RÉUNION  
LIEU-DIT LA BASTIDE,  
48000 BALSIEGES**

GPS : 44.451870, 3.444443

**Sylvo pastoralisme en lien avec  
le changement climatique et  
l'autonomie fourragère**

*Mots clés*

Gestion sylvicole

Autonomie fourragère

Adaptation au changement climatique

*Améliorer la gestion des  
peuplements forestiers et  
l'autonomie fourragère en  
élevage*



Je  
participe



# LES ÉVÉNEMENTS DU TARN

**Le jeudi 22 septembre 2022**  
à 14h

**Chez Frédéric Joucla**  
**EARL Mézerac**

à **NAGES**

GPS : 43.635350, 2.736975

**Prairies multi-espèces et pâturage :**  
**l'herbe au cœur du système fourragère**

Mots clés

Herbe

Pâturage

Autonomie fourragère

*Recherche d'autonomie alimentaire  
grâce à l'herbe : mise en place de  
pâturage tournant dynamique et  
de prairies à flore variée. Impacts  
du changement climatique  
sur l'autonomie fourragère.  
Questionnement sur l'autonomie en  
céréales suite à la flambée des cours.*



Label



Partenaire



Maison de  
l'Élevage  
Tarn

12

Je  
participe



# LES ÉVÉNEMENTS DU TARN

**Le lundi 26 septembre 2022**  
à 14h

**Chez Josian Nègre**

à **VERDALLE**

GPS : 43.524192, 2.143223

**Maximiser le pâturage dans un  
contexte de changement climatique**

Mots clés

Pâturage

Autonomie

Changement climatique

*Mise en place d'un pâturage tournant  
sur des prairies permanentes.  
Recherche de solutions pour allonger  
la période de pâturage en été.  
Test de couverts estivaux en 2022.*



Label



Partenaire



Maison de  
l'Élevage  
Tarn



# LES ÉVÉNEMENTS DU **TARN**

**Le vendredi 14 octobre 2022**  
de 9h30 à 12h

**Guillaume Fonters**

à **SAINT AGNAN**

GPS : 43.6853, 1.75173

**Venez découvrir le desherbage  
robotique en production de carottes  
semence**

*Mots clés*

Déserbage

Robotique

Semences

*Le desherbage robotique,  
une solution d'avenir ?*



Label

14

Ambassadeurs  
**INNOV'ACTION**  
LES RENCONTRES DE L'AGROÉCOLOGIE

**ÉCOPHYTO**  
30 000 RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

Je  
participe



# Lexique

## Pictogrammes

Dans les pages précédentes, la ou les filières de production présentes sur chaque exploitation sont illustrées par des pictogrammes. Voici leur signification :

### Productions végétales



**Agroforesterie**



**Arboriculture**



**Grandes cultures**



**Maraîchage**



**PPAM**



**Production d'ail**



**Semences**



**Viticulture**

### Productions animales



**Élevage bovin lait**



**Élevage bovin viande**



**Élevage ovin lait**



**Élevage ovin viande**



**Élevage de palmipèdes**



**Élevage porcin**



**Élevage caprin**



**Conchyliculture**

## Logotypes



Un des produits de l'exploitation agricole est élaboré selon le cahier des charges de l'agriculture biologique. Il bénéficie pour cela d'une certification placée sous le contrôle d'un organisme agréé par les pouvoirs publics.



Exploitation membre du réseau de Démonstration, Expérimentation et Production de références sur les systèmes économes en PHYtosanitaires (DEPHY). Action phare du plan Ecophyto, ce dispositif regroupe 418 agriculteurs à partir de 2017 en Occitanie (3100 au niveau national). Organisés par filière en groupes d'une dizaine de fermes, et accompagnés par un technicien (Chambres d'agriculture, coopératives ou groupements d'agriculteurs bio), ils testent sur leurs exploitations des solutions techniques visant la réduction d'usage des produits phytosanitaires.



Exploitation membre d'un collectif d'agriculteurs reconnu comme Groupement d'Intérêt Économique et Environnemental.

## Se rendre sur place

Pour accéder facilement à chaque ferme ouverte, nous avons indiqué ses coordonnées GPS (en degrés décimaux). De plus, un dispositif de signalisation sera mis en place depuis le village le plus proche.



**aGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRES D'AGRICULTURE  
OCCITANIE

*Suivez-nous  
sur*

**f** @InnovActionOccitanie  
#InnovAction

**INNOV'  
ACTION**



Avec  
la contribution  
financière du compte  
d'affectation spéciale  
développement  
agricole et rural  
CASDAR



**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Toutes les fermes ouvertes en Occitanie sur  
<https://occitanie.chambre-agriculture.fr/agenda/tous-les-evenements/>