



INNOV' ACTION

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

DE **juillet** à **décembre** **2019**

**24 FERMES
OUVERTES**

EN OCCITANIE



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

EDITO

INNOV'ACTION 2019

24 fermes ouvrent leurs portes sur les thèmes de la performance et de l'innovation en Occitanie



© Marc GINOT

L'agriculture et l'agroalimentaire constituent les piliers économiques de la région Occitanie.

Face aux crises que traverse actuellement la production agricole, il est nécessaire de prendre des mesures économiques d'urgence indispensables au maintien du tissu rural. Mais, de manière plus durable, le besoin d'innover pour faire évoluer les systèmes agricoles vers une plus grande résilience est vital. L'innovation doit permettre au monde agricole de s'adapter à des contextes toujours plus fluctuants et de répondre aux attentes de nos concitoyens : une alimentation saine et de qualité, mais aussi un espace rural accueillant et des ressources préservées.

C'est dans cet objectif que les Chambres d'agriculture de la région Occitanie vous invitent à venir découvrir les techniques et pratiques développées et mises en œuvre par des agriculteurs « pionniers », sur leurs fermes. En améliorant les performances - économique, sociale, environnementale - de leurs exploitations agricoles, ils offrent des solutions afin que le monde agricole réponde aux grands défis auxquels il est confronté.

Agriculteurs, techniciens, formateurs, élus et partenaires du monde agricole, je vous invite dans les fermes qui vous ouvrent leurs portes cette année. Ces événements se sont déroulés pour partie **en juin et continuent dans les mois qui viennent**. Les exploitations agricoles ont été repérées par les équipes techniques des Chambres d'agriculture pour la qualité de leurs innovations, leurs techniques et pratiques en lien avec l'agroécologie et, pour certaines, leur rôle dans l'atténuation du changement climatique. Toutes contribuent à la création de valeur ajoutée dans les territoires ruraux et peuvent être créatrices d'emplois non délocalisables.

Ce document vous présente **le programme détaillé des événements** dans notre région. La richesse, ainsi que la diversité des productions et des territoires concernés par l'opération vous inciteront, je l'espère, à vous rendre à ces journées portes ouvertes !

Denis CARRETIER

Président de la Chambre régionale d'Agriculture d'Occitanie

- Grandes cultures
- Viticulture
- Arboriculture

- Volaille
- Semences
- Horticulture / PPAM

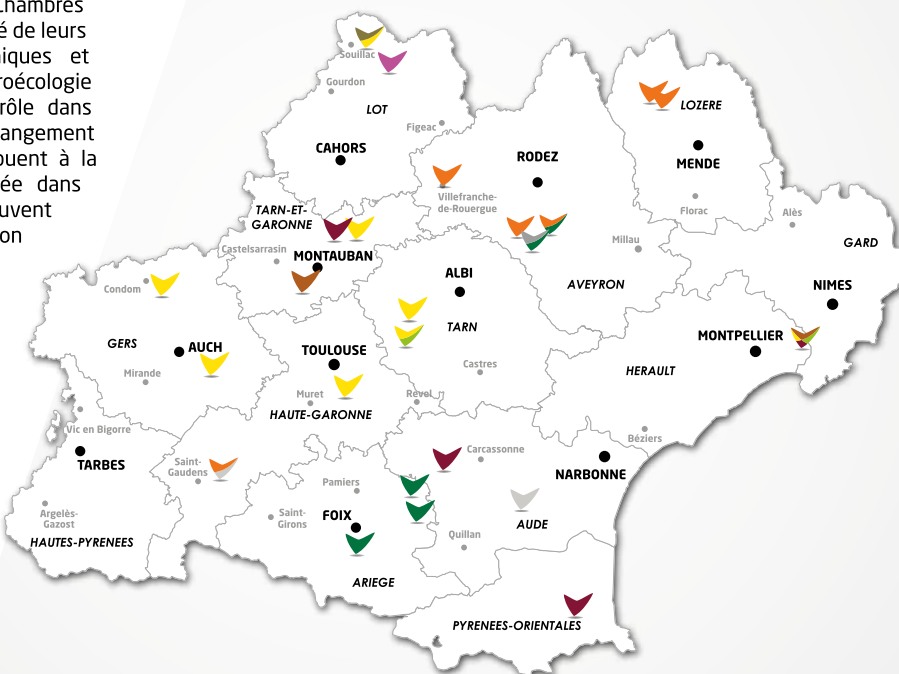
- Palmipède
- Ovin - Caprin
- Agroforesterie

- Porcin
- Cuniculture

- Bovin
- Maraîchage

24 FERMES OUVERTES

EN OCCITANIE



SOMMAIRE

LES EXPLOITATIONS INNOV'ACTION

- > Ariège **P.4**
- > Aude **P.6**
- > Aveyron **P.8**
- > Haute-Garonne **P.10**
- > Gers **P.12**
- > Hérault **P.14**
- > Lot **P.16**
- > Lozère **P.18**
- > Pyrénées-Orientales... **P.20**
- > Tarn **P.22**
- > Tarn-et-Garonne **P.24**

Le rendez-vous
des agriculteurs
qui innovent !

Les événements de l'Ariège



le jeudi 3 octobre 2019
à 10h

GAEC DE MARZINIÈRE
ESCALIERE Jean-Bernard et
MELAC Laure

Commune : ARIGNAC
GPS : 42.86772, 1.603801

Thème Utilisation du bois dans la construction des bâtiments agricoles (charpente et bardage)

Mots clés :

- Bâtiment
- Agricole
- Bois



le mardi 26 novembre 2019
à 14h

GAEC DE BELLEVUE
Famille BOUSQUET

Commune : MIREPOIX
GPS : 43.147701, 1.839920

Thème Utilisation du paillage bois sur les aires paillées en bovin viande afin d'améliorer le bien-être animal

Mots clés :

- Paillage
- Bois
- Bien-être



le mercredi 10 juillet 2019 à 14h

GAEC DE LA TUILERIE - Etienne DANDO

Commune : LERAN
GPS : 42.963307, 1.902069

Thème Produire de la plaquette forestière pour la litière bois en élevage

Mots clés :

- CUMA
- Broyeur
- Filière



Les événements de l'Aude



le vendredi 4 octobre 2019
à 10h

GAEC des Chamoises
Rachel DEVEZE et Wilko KRONEMEYER

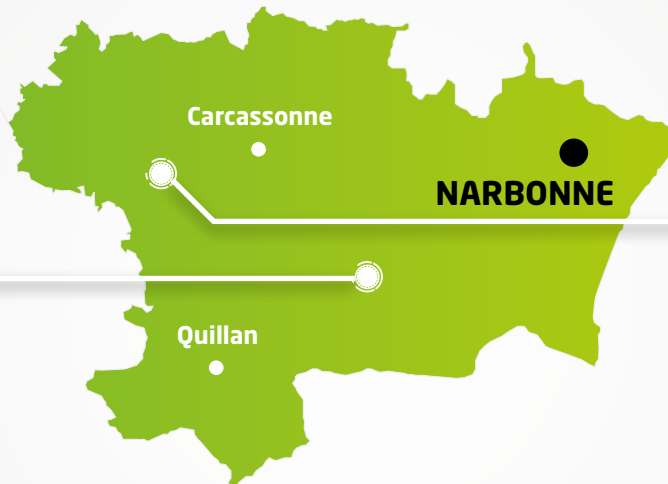
Commune : LAIRIERE
GPS : 43.013747, 2.486496

Thème

Les médecines alternatives en élevage de ruminants

Mots clés :

- Médecines alternatives
- Homéopathie
- Santé du troupeau



le mardi 8 octobre 2019
à 14h

EARL Calmet et Fils

Commune : FANJEUX
GPS : 43.200342, 2.065689

Thème

« La Robotique comme alternative au désherbage chimique »

Mots clés :

- Robotique
- Désherbage mécanique
- Viticulture



« Les médecines alternatives : aborder la santé des troupeaux autrement... »

Vous souhaitez en savoir plus ?

Rendez-vous le 4 octobre à Lairière !

« La robotique peut elle être une alternative au désherbage chimique et une aide au manque de main d'œuvre? Journée organisée en collaboration avec Naïo technologies, Arterris Innovation, les pépinières Calmet et la Chambre d'Agriculture de l'Aude... »

Vous souhaitez en savoir plus ?

Rendez-vous le 8 octobre à Fanjeux !

Les événements de l'Aveyron

le mardi 19 novembre 2019
de 9h30 à 17h

 **Ferme du pôle de formation de Bernussou**

 **Commune : VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE**
GPS : 44.360449, 1.991222

Thème **Quoi de neuf pour l'ensilage du maïs ?**

Mots clés :

- Drone
- Sherdlage
- Conservateur

Drones, technologie Sherdlage, conservateurs : le dernier cri des innovations pour des ensilages de maïs au top.

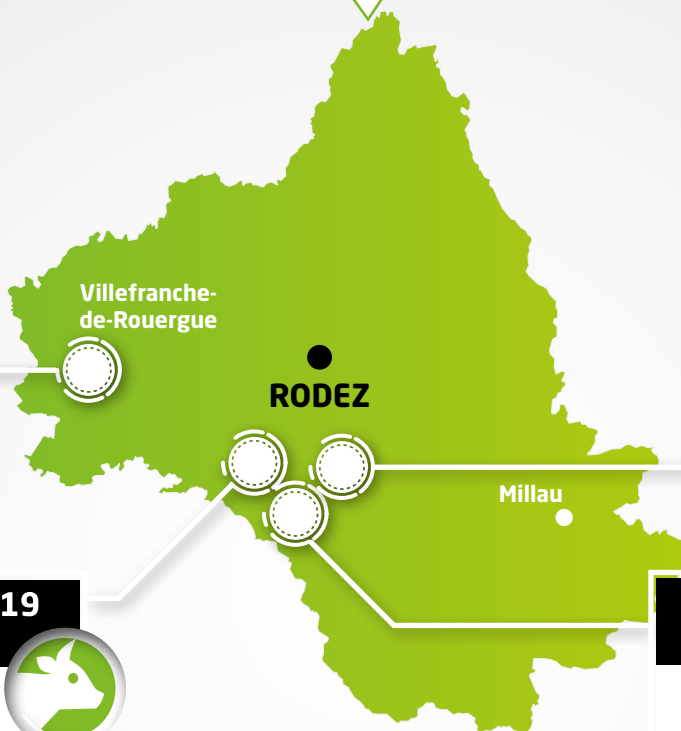
En partenariat avec

AIRINOV
L'AVOIR DE PRODIGES SUR DES CHÈVRES

CLAAS

LALLEMAND

FARMSTAR
PROTEIN WORLDWIDE OFFICES



le jeudi 12 décembre 2019
de 14h à 17h

 **Antonin AZEMAR LES SAULES**

 **Commune : AURIAC LAGAST**
GPS : 44.134689, 2.609426

Thème **Utilisation de la plaquette de bois en litière pour les vaches et génisses laitières**

Mots clés :

- Économie de paille
- Ressource locale
- Assainissement de la litière

La plaquette bois : un facteur favorable à l'amélioration de la qualité du lait en stabilisant la fermentation des litières.

En partenariat avec



le vendredi 11 octobre 2019
de 14h à 17h

 **Thierry ASSIER**

 **Commune : RULLAC-ST-CIRQ**
GPS : 44.103611, 2.431944

Thème **Agroforesterie : diversifier ses revenus en maîtrisant la quantité de travail**

Mots clés :

- Diversification des revenus
- Intensification écologique
- Recyclage de la fertilité profonde des sols

Un système durable en viande bovine : une production principale « classique » à bonne valeur ajoutée, un atelier de diversification et un système agro-écologiquement performant...



En partenariat avec



Fédération Castanéicole de l'Aveyron



Mission agronomie de la CA12

le jeudi 12 décembre 2019
de 10h à 12h

 **Lucie et Nicolas RAYNAL - GAEC DU CLAUX**

 **Commune : LA SELVE**
GPS : 44.114405, 2.537181

Thème **Utilisation de la plaquette de bois en litière pour les chèvres et chevrettes laitières**

Mots clés :

- Économie de paille
- Ressource locale
- Autonomie

La plaquette bois : une ressource utilisable et valorisable en élevage chèvres laitières qui assure une meilleure autonomie de l'exploitation, mais également des économies de paille.




Les événements de la Haute-Garonne



le mardi 1^{er} octobre 2019
à 9h30

 **Exploitation agricole du lycée agricole de Saint Gaudens**

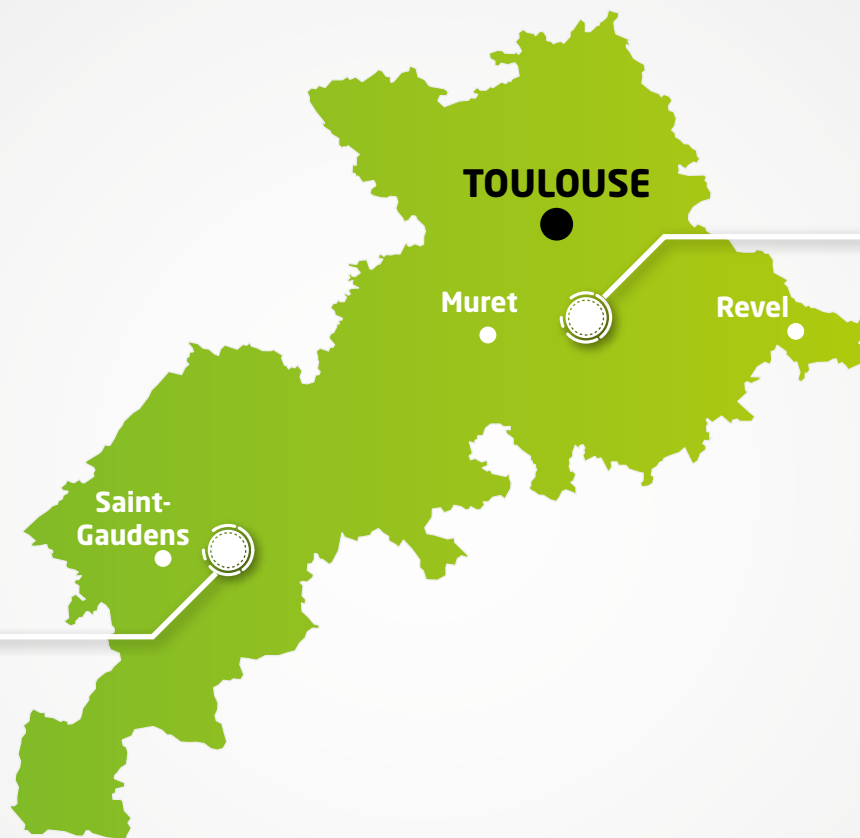
 **Commune : SAINT-MEDARD**
GPS : 43.12486, 0.82956

Thème

Comment compléter et développer les productions sur une exploitation par l'évolution des outils utilisés ?

Mots clés :

- Séchage en grange
- Transformation en yaourts
- Photovoltaïque
- Autonomie alimentaire



le mardi 24 septembre 2019
à 9h30

 **EARL CHIAROSCURO**

 **Commune : MONTBRUN-LAURAGAIS**
GPS : 43.45474, 1.4995

Thème

Agriculture locale, collaborative, biologique et circuits courts : tout un programme

Mots clés :

- Circuits courts
- Agriculture biologique
- Diversification des cultures



« Nouveaux outils sur l'exploitation du lycée agricole de Saint Gaudens : innovation, performance et pédagogie. »

Vous souhaitez en savoir plus ?

Rendez-vous le 1^{er} octobre 2019
à Saint-Médard !

« Venez découvrir un parcours d'installation sur mesure et cohérent qui mêle mode de production, diversification et circuits de commercialisation : il y en aura pour tous les goûts ! »

Vous souhaitez en savoir plus ?

Rendez-vous le 24 septembre 2019
à Montbrun-Lauragais !

Les événements du Gers



le jeudi 26 septembre 2019
de 9h30 à 12h30

 **ASA CANTON DE SARAMON**

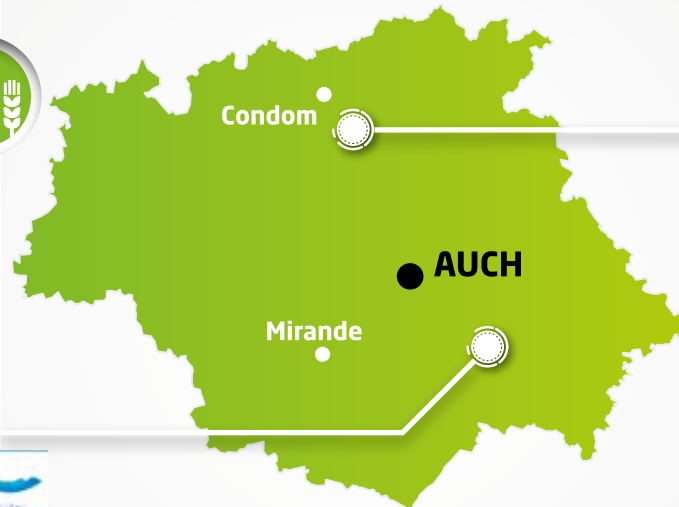
 **Commune : TIRENT-PONTÉJAC**
GPS : 43.549250, 0.794480

Thème

Modernisation d'un réseau collectif d'irrigation pour en augmenter l'efficacité et consolider la viabilité des installations de jeunes agriculteurs

Mots clés :

- Modernisation d'un réseau d'irrigation collectif
- Station de pompage collective et puits en berge
- Diversification des assolements et cultures spécialisées



le lundi 7 octobre 2019
de 9h30 à 17h

 **Bastien MAZZONETTO**

 **Commune : SAINT-PUY**
GPS : 43.888230, 0.464490

Thème

Fauchage andainage du sarrasin pour améliorer la qualité de la récolte

Mots clés :

- Automotrice à gros débit de chantier
- Gestion des impuretés de l'humidité du grain
- Optimisation du rendement par dessiccation forcée



« La rénovation d'une ASA associée à des installations innovantes d'irrigation (puits en berge) a permis de mettre en place une irrigation performante permettant d'allier valeur ajoutée, pratiques environnementales et installation de jeunes agriculteurs. »

Vous souhaitez en savoir plus ?

Rendez-vous le 26 septembre à Tirent-Pontéjac !

« La pratique du fauchage andainage représente une vraie piste d'amélioration de la qualité de la récolte en agissant sur le taux d'humidité et le taux d'impuretés. Cette pratique de récolte en deux temps représente une alternative aux produits défoliants, optimise la qualité de battage et accélère la dessiccation des cultures à floraison indéterminée comme le sarrasin. »

Vous souhaitez en savoir plus ?

Rendez-vous le 7 octobre à Saint-Puy !

L'événement de l'**Hérault**



le vendredi 27 septembre 2019
à 10h

 **Centre expérimental
SudExpé Marsillargues**

 **Commune : MARSILLARGUES**
GPS : 43.6332, 4.16939

Thème

**Agriculture et biodiversité,
l'une ne va pas sans l'autre !**

Mots clés :

- Biodiversité
- Auxiliaires de culture
- Infrastructures agroécologiques



En partenariat avec



« Le centre expérimental SudExpé a créé un parcours pédagogique pour présenter les contributions essentielles de la biodiversité à l'agriculture et les bonnes pratiques de gestion à mettre en œuvre sur une exploitation »

Vous souhaitez en savoir plus ?

Rendez-vous le 27 septembre à Marsillargues !

Les événements du Lot



le mardi 17 septembre 2019
à 10h



Delcayre Alain - Earl Les graviers

Commune : MEYRONNE
GPS : 44.869824, 1.589819

Thème

Gestion du soja, de sa production à sa transformation en passant par l'alimentation

Mots clés :

- Cultiver
- Transformer
- Nourrir



le lundi 23 septembre 2019
à 14h

Gaec La Ferme des Alix

Commune : ROCAMADOUR
GPS : 44.814417, 1.625667

Thème

Renouveau d'une filière

Mots clés :

- Lavande
- Structuration filière
- PPAM



« Alain Delcayre cultive du soja sur sa ferme d'élevage à la suite de l'achat d'un toasteur par la coopérative Valcausse. Sa stratégie : aller vers l'autonomie protéique de son élevage. »

Vous souhaitez en savoir plus ?

Rendez-vous le 17 septembre 2019
à Meyronne !

« La ferme des Alix est une exploitation d'élevage qui ré-introduit la culture de la lavande sur un département anciennement producteur d'huile essentielle de lavande. Jean-Marc Soulayrès produit et transforme la lavande sur son exploitation, président de l'association Quercy PPAM, il est pleinement impliqué dans le développement de la filière. »

Vous souhaitez en savoir plus ?

Rendez-vous le 23 septembre 2019 à Rocamadour !

Les événements de la Lozère



le jeudi 24 octobre 2019
à 14h

 **Gaec du Cher,**
Jean-Paul et René Planchon

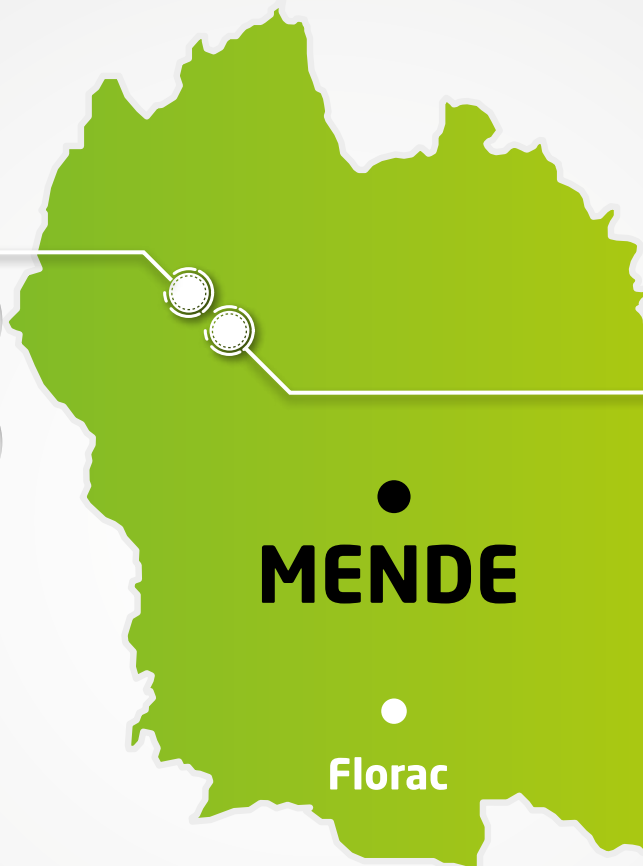
 **Commune : Sainte-Colombe-de-Peyre**
GPS : 44.676680, 3.247635

Thème

Bâtiment Bois : Construction de bâtiment agricole en bois

Mots clés :

- Bâtiment
- Bois
- Construction



le mardi 30 juillet 2019
à 14h

 **GAEC du Roc de Peyre**
Mme Florence Osty,
M. Francis Osty, M. Julien Osty

 **Commune : Saint-Sauveur-de-Peyre**
GPS : 44.643927, 3.291802

Thème

La litière de mes animaux avec des plaquettes forestières

Mots clés :

- Litière animale
- Plaquettes forestières
- Valorisation du bois



En partenariat avec



« Du bois dans vos bâtiments agricoles... »

Vous souhaitez en savoir plus ?

Rendez-vous le jeudi 24 octobre 2019 à 14h
à Sainte-Colombe-de-Peyre !

« Des plaquettes bois dans vos bâtiments d'élevage... »

Vous souhaitez en savoir plus ?

Rendez-vous le mardi 30 juillet 2019
à Saint-Sauveur-de-Peyre !

L'événement des Pyrénées-Orientales



le jeudi 8 août 2019
à 16h



**Station de recherche vitivinicole
de l'interprofession du Roussillon
(CIVR)**



Commune : TRESSERRE
GPS : 42.546400, 2.863500

Thème

**Présentation cépages résistants
aux maladies cryptogamiques et
au stress hydrique**

Mots clés :

- Cépages
- Tolérants
- Sécheresse



**« L'adaptation aux changements par
l'évolution de l'encepage... »**

Vous souhaitez en savoir plus ?


**Rendez-vous le jeudi 8 août 2019
à Tresserre !**

Les événements du Tarn



le mardi 19 novembre 2019
de 9h30 à 17h

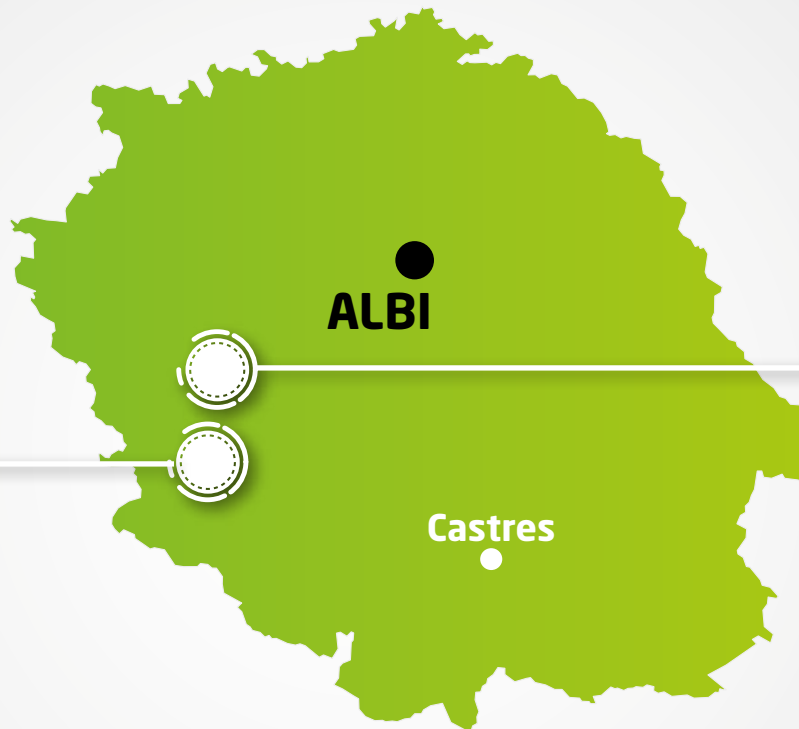
 **Lycée Agricole de Flamarens**

 **Commune : LAVAU**
GPS : 43.693727, 1.863591

Thème Salon des cultures connectées


Mots clés :

- Numérique
- Outils d'aide à la décision
- Pilotage



le jeudi 19 décembre 2019
de 9h30 à 12h

 **EARL de Napagese**

 **Commune : PARISOT**
GPS : 43.816207, 1.835249

Thème Diversifier son exploitation
Grandes Cultures avec des
légumes de plein champ

Mots clés :

- Diversification
- Légumes bio
- Association de producteurs



« *Le numérique au service de vos cultures* »

Vous souhaitez en savoir plus ?

Rendez-vous le 19 novembre à Lavour !

« *Des légumes pour faire évoluer son exploitation céréalière* »

Vous souhaitez en savoir plus ?

Rendez-vous le 19 décembre 2019 à Parisot !



le mercredi 3 juillet 2019
de 14h à 19h



Olivier SABATHIER

Commune : VERDUN-SUR-GARONNE
GPS : 43.840756, 1.278353

Thème

Diminution des doses de cuivre en arbo bio et entretien du rang de plantation (désherbage mécanique)

Mots clés :

- Réduction des doses de cuivre et incidences sur les techniques de conduite
- Entretien du rang de plantation



En partenariat avec



Les événements du Tarn-et-Garonne



le mardi 24 septembre 2019
à 14h

Jérémy FRAYSSE

Commune : BIOULE
GPS : 44.093642, 1.565183



Thème

Accueil de bovins l'hiver : Le plus pour vos couverts végétaux !

Mots clés :

- Couverts végétaux
- Maïs semence
- Accueil de bovins

le mardi 16 juillet 2019 à 9h

ROMAIN Philippe

Commune : ALBIAS
GPS : 44.067344, 1.439812



Thème

Optimiser la pulvérisation en viticulture

Mots clés :

- Optimisation
- Démonstration
- Pulvérisateur

En partenariat avec



ÉCOREGL'GE



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**

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 phyto-sanitaires (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.

Vous rendre sur place :

Pour accéder facilement sur 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.

Retrouvez le programme en détail,
les fiches témoignages et les vidéos
des agriculteurs innovants sur

www.innovation-agriculture.fr/occitanie





**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**

CHAMBRES D'AGRICULTURE
OCCITANIE

Suivez Innov'action en Occitanie



@InnovAction_Oc



@InnovActionOccitanie



@innovaction_occitanie

