



## Édito

## Sommaire

### ACTUALITÉS

p 2

Pendant des siècles, les paysans ont cultivé leurs sols et les rendements n'ont cessé d'augmenter.

meilleure reconnaissance de l'alimentation.

Depuis quelques années, les rendements plafonnent. On remarque même, parfois, une baisse de la fertilité, du taux de matière organique, une sensibilité à la déstructuration et à la sécheresse.

**La solution est-elle de limiter les intrants, d'augmenter le taux de matières organiques, de changer les méthodes de travail ?**

L'agriculture de conservation prétend être une solution à ces problèmes.

### DOSSIER

L'agriculture de conservation, un enjeu fort pour le futur

p 4

**Quelle est la part de la toxicité des intrants et des pratiques culturales sur la vie du sol ?**

Votre Chambre accompagne donc les agriculteurs qui le souhaitent dans des démarches prospectives pour valider, dans leurs fermes, ces nouvelles méthodes de travail.

L'augmentation du taux des matières organiques est aussi une façon de capter du carbone et de lutter contre le réchauffement climatique. Il y aurait peut-être là une nouvelle piste pour une PAC plus vertueuse, par la rémunération publique de ce service rendu à la société.

### AGENDA

p 7

### FORMATIONS CONTACTS

p 8

La reconquête de la fertilité devient économiquement délicate et techniquement compliquée. Nous devons nous réapproprier les fondamentaux de l'agronomie sans ruiner les paysans.

La qualité des produits devrait en être améliorée et la nature mieux se porter. Cela passera indéniablement, par une

Daniel CONDAT  
Vice-président  
de la Chambre d'agriculture

Optimisez et anticipez vos  
traitements de fongicides  
Protégez vos parcelles de blé  
en toute sécurité

**i** Equipe agronomie  
04 73 44 45 95  
agrocultures@puy-de-dome.chambagri.fr

## **PROTEGEZ VOS BLÉS** avec le nouvel Outil d'Aide à la Décision (OAD) **OPTI-PROTECT**

Simple, précis et fiable, cet outil calcule chaque jour les prévisions de stade de croissance et les risques de maladies sur vos différentes parcelles de blé.

Il combine vos données parcellaires, les prévisions météorologiques et les algorithmes d'Arvalis l'Institut du Végétal. Nos agents vous conseilleront ensuite sur les derniers ajustements.

- Anticipez et organisez sereinement vos traitements fongicides.
- Consultez en temps réel vos informations sur votre interface web.
- Analysez et comparez vos campagnes grâce à votre historique.
- Rationalisez vos traitements

## Actualités

### PAC

#### Téledéclaration des aides animales

La procédure est ouverte depuis le 1<sup>er</sup> janvier sur TéléPac.

Les aides ovines et caprines étaient à déposer jusqu'au 31 janvier.

**Les aides bovines** (aides aux bovins allaitants et bovins laitiers), **peuvent être déclarées jusqu'au 15 mai 2018 au soir.**

Les critères d'accès à l'**aide aux bovins allaitants (ABA)** restent inchangés par rapport à la campagne précédente : seuls les éleveurs détenant au moins dix vaches éligibles ou 10 UGB de vaches/brebis/chèvres (dont 3 vaches éligibles) pourront bénéficier de l'ABA.

L'**aide aux bovins laitiers (ABL)** est aussi désormais uniquement constituée de l'aide de base et ses critères restent également inchangés par rapport aux années précédentes.

#### Sécurisez votre télédéclaration PAC

Nos conseillers vous accompagnent dans la réalisation de votre télédéclaration PAC. Ils réalisent ou vous aident à réaliser :

- l'ajout, la modification, la suppression d'îlots ou de parcelles,
- la localisation des cultures, des prairies permanentes et temporaires, des engagements MAEC éventuels,

- le calcul du chargement avec les éléments fournis par vous-même et la diversité de l'assolement,
- la localisation et le calcul du pourcentage du SIE, etc...

Les rendez-vous peuvent être organisés sur chaque territoire et au siège de la Chambre.

Pour nous permettre de nous organiser au mieux, veuillez prendre rendez-vous dès maintenant.

**i** Territoires : coordonnées p 8.

### Cap AGRI 63

#### Un nouveau dispositif pour les agriculteurs

Depuis 10 ans, les crises succèdent aux crises.

**Des exploitations en régime de croisière se trouvent déstabilisées tantôt par la volatilité des prix, une crise sanitaire ou climatique, tantôt par le départ d'un aide familial, un investissement mal calibré, etc.**

Le contexte particulier dans lequel nous évoluons aujourd'hui, résultante de la mondialisation et du changement climatique, met en exergue la fragilité et parfois le manque de résilience de nos systèmes de production.

**La Chambre d'agriculture renforce ses dispositifs d'accompagnement avec l'ouverture d'une cellule dédiée aux exploitants(es) qui se posent des questions pour passer**

**un cap sur leur ferme dans un contexte économique fragilisé.**

#### Un interlocuteur à votre écoute

Depuis le 1<sup>er</sup> février, un interlocuteur est à votre écoute pour analyser la situation de votre exploitation et vous renseigner sur les premières orientations possibles.

Il pourra vous proposer de faire un point de situation à partir d'une approche globale de votre exploitation et des chiffres clés.

**Cette première approche permettra très rapidement d'identifier les actions à mener et les prioriser.**

**Anticipez, ne restez pas seul, choisissez d'être accompagné !**

Pour passer le cap,  
un seul numéro

Cap  
AGRI63

☎ 04 73 44 43 37

capagri63@puy-de-dome.chambagri.fr

lundi, mardi, jeudi, vendredi  
de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h00

▲ CONFIDENTIALITE DES ECHANGES  
▲ ANTICIPATION  
▲ VISION GLOBALE ET NEUTRALITE

## Anticiper pour réussir son projet de transmission

### Une cinquantaine de futurs cédants ont participé aux journées d'information sur la transmission au mois de novembre.

Organisées par la Chambre d'agriculture, ces journées offrent **une vue d'ensemble sur la transmission** et balayent les différents aspects à prendre en compte pour réussir son projet : juridiques, économiques, humains, fonciers, financiers, fiscaux, techniques...

**C'est l'opportunité pour l'agriculteur de poser des questions et de bénéficier de premiers éléments de réflexion et de conseils avisés.**

« Ce qui est important c'est d'être au clair sur votre projet, de bien définir ce que vous voulez et de fixer la date de votre départ.

Il n'y a jamais de candidat idéal, il y a toujours des compromis à faire, mais c'est plus facile de construire quand vous savez où vous voulez aller. »

**Lionel GENESTIER,**  
Conseiller transmission  
à la Chambre d'agriculture.



Les journées transmission sont aussi l'occasion de partager l'expérience de cédants et de repreneurs qui témoignent sur les étapes de leurs parcours : les choix effectués, les compromis réalisés, les erreurs à éviter...



**Michel LAMADON**

**CÉDANT**  
Éleveur à Menat  
Charolaises  
SAU 120ha

#### **Gaétan BARRAT - REPRENEUR**

38 ans - Ancien salarié d'usine  
Installé depuis octobre 2015

Ses enfants ne souhaitant pas reprendre, Michel a cédé sa ferme à Gaétan, un jeune de sa commune. Comme ils se connaissaient le transfert a été facile, mais il a fallu prendre en compte certains points qui peuvent s'avérer litigieux. « On habite toujours dans la maison sur l'exploitation avec ma femme. J'ai une cour avec 2 entrées. On l'utilise avec Gaétan comme si elle était commune, mais on a bien spécifié où mettre une barrière. Aujourd'hui elle n'est pas mise et elle ne se mettra peut-être jamais mais au cas où, c'est prévu. »

Pour faciliter l'installation de Gaétan, ainsi que la suite avec ses trois enfants, Michel a fait les choses dans l'ordre. « On a fait un bail à 18 ans. Ça permet une certaine sécurité pour Gaétan. S'il m'arrive quelque chose, mes enfants ne peuvent rien dire. »

« Le matériel a été évalué, les bêtes aussi. Un prix de cession a été fait. On s'était mis d'accord dès le départ. Tout est marqué. Si on est plus là avec ma femme, il faut que tout soit clair et net pour les enfants. »

Gaétan s'est installé au mois de novembre. Les stocks de fourrages étaient pleins. Michel les lui a vendus prix coutant mais ne lui a pas demandé d'argent tout de suite.

Michel a également fait des travaux sur son bâtiment « J'avais une étable entravée. Gaétan n'en voulait pas donc on a fait une stabulation. Gaétan ne pouvait pas faire les travaux car le bâtiment ne lui appartenait pas ».

« Michel a fait beaucoup d'efforts financiers pour m'installer, sinon le projet ne serait pas passé » explique Gaétan.

Après 2 ans d'installation, leur relation est toujours optimale et Michel donne volontiers un coup main et de bons conseils à Gaétan quand il en a besoin !

#### **Guy MICHEL**

**CÉDANT**  
Ancien céréalier  
à Artonne  
Retraité depuis  
septembre 2016



Guy cultivait et transformait des céréales bio : farines, huiles de colza et de tournesol... qu'il commercialisait en circuits courts.

Ses enfants ne souhaitant pas reprendre, Guy a cherché un repreneur. « Mon projet c'était d'installer quelqu'un et en bio. J'ai contacté Lionel GENESTIER à la Chambre d'agriculture et je me suis inscrit au RDI. On a trouvé 2 jeunes mais ça ne fonctionnait pas et pour être franc je n'étais pas prêt non plus. C'est un changement, il faut être prêt dans sa tête. C'était aussi une question de feeling, il faut s'écouter des fois... »

Plus de trois ans se sont écoulés entre le début de sa recherche et la concrétisation de son projet de transmission. « Si vous voulez un conseil, il faut s'y prendre assez tôt. Quand c'est un enfant qui reprend ça va, mais quand il y a une coupure comme ça, il faut être prêt et s'en occuper à l'avance. On ne trouve pas quelqu'un du jour au lendemain. »

Guy a souligné l'importance d'être accompagné dans cette démarche « Lionel m'a beaucoup aidé, dès que j'avais une question je lui passais un coup de fil. On a fait plusieurs réunions, à chaque étape. »

### **Vous avez plus de 55 ans ? Pensez à la formation Choisir sa transmission et se préparer à la retraite.**

Cette formation vous permet de prendre les bonnes décisions pour mener à bien votre projet, d'identifier les règles juridiques et fiscales, de vous approprier les différentes étapes à réaliser. Elle permet aussi de faire le point sur le plan personnel.

#### **Prochaines sessions :**

**Les 8, 15 et 22 mars à Olby**

☎ Inscription : 04 73 65 92 69

**Les 9, 16 et 23 mars à St-Gervais**

☎ Inscription : 04 73 85 82 43

# L'AGRICULTURE DE CONSERVATION DES SOLS



« L'agriculture de conservation des sols est une méthode culturale qui se développe. Cette technique est devenue incontournable pour répondre aux problèmes que sont la baisse de fertilité et les érosions éoliennes et hydriques des sols.

De nombreuses sources d'informations sont accessibles sur Internet, dans les revues techniques et au cours de formations. La Chambre d'agriculture - à travers ses réseaux (DEPHY, Scinn'Auvergne, GIEE...) animés par des agronomes - et ses partenaires sont en mesure de nous conseiller pour adapter ces techniques sur nos exploitations. Le but étant d'améliorer les performances sociales, environnementales et économiques sur nos fermes. »

Gérard LANDRY, élu référent Agronomie-Environnement | Responsable Territoire Limagnes.

## Un enjeu fort pour le futur

L'agriculture de conservation des sols est un mode de production qui gagne du terrain en France et en Limagne.

L'objectif premier de ces techniques reste **le maintien et l'amélioration du revenu des agriculteurs en préservant le potentiel agronomique des sols.**

L'agriculture de conservation est source de nombreux avantages : réduction du temps de travail par hectare, diminution de la consommation de carburant, stockage du carbone dans les sols, limitation de l'érosion...

La chambre d'agriculture encourage les agriculteurs dans cette démarche à travers l'animation de groupes de développement, la réalisation d'actions de formation pour tous les agriculteurs du département et la diffusion de références techniques.

## 3 piliers fondamentaux

**L'arrêt du labour seul sans une remise en question globale du système de culture est souvent cause d'échecs dans ces techniques.**

L'agriculture de conservation se base sur **3 grands leviers** à mettre en œuvre sur ses parcelles.

### **L'absence de labour et la réduction du travail du sol**

Le labour et le travail du sol sont consommateurs de carburant et de temps. Il faut éviter de trop « remuer » le sol pour ne pas perturber la vie des micro-organismes et des vers de terre notamment.

**ATTENTION, il ne faut pas s'interdire de travailler son sol lorsque cela est nécessaire** : fissuration, décompactage, déchaumage superficiel...



Parcelle de blé tendre en agriculture de conservation (Limagne Sud, Usson, sol argilo-calcaire). Le blé a été semé directement dans un couvert de repousses de colza et de féverole à l'automne 2016. Récolte : 72 qx/ha. (EARL Didier Manlhiot)

## Une couverture végétale maximale du sol

Via la restitution des résidus de culture et les couverts végétaux, afin de maintenir une structure favorable à l'enracinement et de « nourrir » son sol.

## La diversification et l'allongement des rotations

Comme axe prioritaire, pour notamment maîtriser le salissement des parcelles.

Plusieurs retours d'expériences et rapport scientifiques ont mis en avant les nombreux avantages de l'agriculture de conservation, mais aussi ses principales limites.

### >>> Des intérêts économiques et environnementaux

Les intérêts peuvent être économiques (stabilisation des rendements, diminution des charges de mécanisation...), **sociétaux** (mode de production innovant, diminution du temps de travail à l'hectare...) et **environnementaux** (meilleur stockage du carbone dans les sols, principal gaz à effet de serre, limitation de l'érosion, diminution des fuites de nitrates...).

### >>> Des limites "techniques"

Liées à ces techniques, comme le recours au glyphosate, une gestion difficile des limaces et ravageurs des cultures certaines années, et la difficulté de réussite de certaines cultures (betterave, maïs, maraîchage...).

**L'agriculture de conservation demande donc une grande technicité et du matériel adapté à la mise en œuvre de ces techniques. Des échanges réguliers avec des agriculteurs, des démonstrations, des formations et de l'observation vous aideront à trouver des solutions et progresser dans ces techniques.**

## Améliorer durablement la productivité de son sol en optimisant sa fertilité par la conservation des sols

### Une formation pour gagner en autonomie dans l'analyse de la fertilité du sol.

La Chambre d'agriculture a mis en place plusieurs sessions de formation pour transmettre des connaissances sur les sols.

Un sol en bonne santé est source d'économies pour l'agriculteur (bon état structural, minéralisation d'azote, disponibilité du phosphore). **C'est une condition indispensable pour une conversion réussie en agriculture de conservation.**

Avec beaucoup d'échanges en salle notamment sur la matière organique du sol et son évolution, les agriculteurs ont pu découvrir et s'approprier une méthode d'analyse de l'état structural du sol grâce au profil cultural réalisé avec la fourche frontale du tracteur.



Observation de la structure du sol en inter-culture, au télescopique (GEDA du Buron, formation sol, mars 2017)

**Cette formation sera reconduite. Vous souhaitez découvrir et vous approprier les notions de fertilité du sol ?**

Consultez nos formations sur le sujet sur [www.chambre-agri63.com](http://www.chambre-agri63.com) ou contactez le service formations ☎ 04 73 44 45 54

## TÉMOIGNAGE

**Didier MANLHIOT**

Céréaliériste à S<sup>t</sup>-Rémy-de-Chagnat

**Qu'est-ce qui vous a motivé à faire cette formation ?**

*Mieux connaître le sol, la vie du sol parce que je suis déjà en culture simplifiée voire en agriculture de conservation donc c'était pour approfondir mes connaissances.*

**Par rapport à des difficultés que vous avez constatées sur vos sols ou juste pour vous perfectionner ?**

*Oui pour essayer de trouver des solutions aux problèmes sur mes parcelles et améliorer mes connaissances sur la vie du sol.*

**Et vous avez trouvé des réponses ou des éléments de réflexion ?**

*Oui bien sûr. Comment apprécier la structure du sol avec les tests à la bêche, et à la fourche.*

*J'ai vu comment mieux interpréter les analyses de sol, c'est toujours intéressant..*

## SCINN'Auvergne, l'évaluation multicritère de l'agriculture de conservation

SCINN'Auvergne, pour Systèmes de Culture INNOvants en Auvergne, est un projet régional, piloté par la Chambre régionale d'agriculture.

L'objectif est de tester et évaluer la performance des systèmes de production innovants (nouvelles façons culturales, nouvelles cultures et reconception totale du système) en grandes cultures et en polyculture-élevage.

SCINN'Auvergne



## 5 sites d'expérimentation suivis sur l'Auvergne.

La véritable innovation de ce projet est que l'expérimentation est gérée par les agriculteurs eux-mêmes, et les groupes d'agriculteurs.

Les Chambres d'agriculture départementales, Arvalis – Institut du Végétal et Terres Inovia assurent le suivi de ces « nouveaux » systèmes de cultures, testés en parcelles agriculteurs, pour 5 ans.

Parmi ces 5 sites, 2 sont dans le Puy-de-Dôme : Limagne agricole (Busières-et-Pruns) et Plaine du Lembron (St-Rémy-de-Chagnat).

➤ Plus d'information sur : [www.chambre-agri63.com](http://www.chambre-agri63.com)

Sur chacun des sites, les agriculteurs partenaires sont engagés dans l'agriculture de conservation : ils ont fait de la fertilité du sol une priorité.

>>> En plus du suivi technique des cultures, chaque année sont réalisés des profils culturaux, des analyses de sol, et plus particulièrement de la matière organique du sol et de son évolution, des comptages de vers de terre...

Après chaque campagne culturale, la performance de chaque système de culture est testée et comparée à un système de culture dit « classique » pour la zone, afin de valider les innovations avancées sur chaque site.



## Des groupes de développement pour accompagner les agriculteurs dans l'agriculture de conservation

De plus en plus d'agriculteurs montrent un intérêt pour ce mode de production.

Certains se sont regroupés pour progresser collectivement dans leurs pratiques culturales et la mise en oeuvre de l'agriculture de conservation sur leur ferme.

### L'exemple du GIEE Pays de Couzes

Sur des terres aux potentiels pédoclimatiques limités, des agriculteurs se sont rassemblés depuis 2015 autour de cette thématique pour conserver la rentabilité de leur système, limiter l'érosion de leur sol et faire reconnaître ces techniques comme viables et respectueuses de l'environnement.

Des formations et des rencontres techniques ont été organisées : ouverture de profil de sol, partage d'expériences et visites de parcelles.

En parallèle, la Chambre d'agriculture travaille à la reconnaissance de ce mode de production comme système de production durable : participation à la création de mesures agro-environnementales et climatiques (MAEC), subventions matériels et programme d'aides régionaux.

Nous élaborons des références techniques montrant les intérêts environnementaux et agronomiques de ces techniques via des expérimentations et des suivis mis en place sur des parcelles d'agriculteurs.

D'autres groupes, en construction ou déjà construits, ont choisi d'améliorer leur connaissance et de progresser ensemble sur des techniques comme le non-labour ou la valorisation des couverts végétaux et intercultures.



Essai de semis direct sous couvert de luzerne (EARL des Moinets, Aulhat-St-Privat, membre du GIEE des Couzes, décembre 2017). L'objectif est de garder la luzerne vivante, de limiter la concurrence avec le blé, pour réaliser une récolte de luzerne après la moisson du blé et semer la culture suivante sans travail du sol.

### L'exemple du GIEE AMIVA (Association Métha Issoire Val d'Allier)

Créé en 2017, l'objectif principal du GIEE AMIVA est de porter un projet d'unité de méthanisation collective.

Ainsi les sous-produits agricoles seront valorisés en biogaz et digestat tout en apportant des réponses agronomiques et environnementales au territoire.

## CONTACTS

Yoann GINESTIÈRE

☎ 04 73 44 45 74

[y.ginestiere@puy-de-dome.chambagri.fr](mailto:y.ginestiere@puy-de-dome.chambagri.fr)

Équipe agronomie

☎ 04 73 44 45 95

[agrocultures@puy-de-dome.chambagri.fr](mailto:agrocultures@puy-de-dome.chambagri.fr)

# Agenda

## ÉLEVAGE OVIN « Sors du troupeau, deviens berger »

**Jeudi 8 mars**  
**Chez Yoan THOMAS**  
**À Romagnat | sur la journée**

Rencontre destinée aux élèves et aux porteurs de projet, pour renforcer les liens entre la filière ovine et l'enseignement, faire découvrir la modernité du métier d'éleveur ovine et encourager les installations.

7 ateliers et 2 démonstrations seront animés par des techniciens et des éleveurs de la région.

**i** Mélanie BEAUMONT : 07 88 86 96 69

## MÉTHANISATION

### Journée d'information

**Jeudi 15 mars à partir de 9h30**  
**À Ambert**

La méthanisation est une technique complexe. Plusieurs questions sont à se poser avant de se lancer : est-ce valable pour mon exploitation ? quels sont les coûts d'installation ? quel type de méthanisation choisir : voie sèche ou humide ? quels sont les financements possibles ?

Cette journée va vous permettre de déterminer si la méthanisation est intéressante pour vous et d'identifier les étapes clés du montage de votre projet. À l'issue de cette journée, un premier chiffrage de votre projet vous sera proposé.

**À partir de 9h30 : en salle**  
**Locaux de la Chambre d'agriculture**

- L'approche technique de la méthanisation
- Les différents modes de production et de valorisation du biogaz
- Les étapes d'un projet de méthanisation
- Évaluer l'économie du projet
- Approche juridique et fiscale

**À partir de 14h30 : témoignage et visite d'une exploitation**  
**Lieu à définir**

**Afin d'organiser au mieux cette journée, inscrivez-vous auprès du territoire Dore Livradois-Forez**

**i** 04 73 82 09 74

## CHIENS DE TROUPEAUX

### Journée d'information

**Mercredi 21 mars**  
**Gaëc du Logis Neuf**  
**À Condat les Montboissiers**

Votre charge de travail est trop importante, vous avez des besoins en main d'œuvre ? Le chien de troupeau peut constituer une aide précieuse pour la contention et la manipulation de vos animaux.

**Attention, l'adoption d'un chien ne se fait pas à la légère !** Le chien de troupeau est-il fait pour vous ? Comment le choisir ? Comment le dresser ? Comment le faire travailler au quotidien ?

**À partir de 9h30 : Qu'est-ce qu'un chien de troupeau ?**

- Le rôle du chien de troupeau.
- Sa place dans l'élevage.
- Les différentes races et leurs qualités.
- Le dressage du chien.
- Pour quelles productions : bovins, ovins, caprins, volailles.

**À partir de 14h30 : démonstrations de chiens de troupeau.**

Effectuées par Gilles Schneider (LEPA St Gervais) et les éleveurs du territoire.

**Repas sur place : inscription avant le 9 mars auprès du territoire Dore Livradois-Forez**

**i** 04 73 82 09 74

## GESTION DE L'EAU | Fossés

### cours d'eau

**Jeudi 22 mars**  
**Chez Frédéric CHASSARD**  
**À St-Diery**

Intervention de la DDT et du technicien rivière du SIAV.

**i** 04 73 79 58 72

## 3 JOURNÉES

### INSTALLATION

La Chambre d'agriculture accompagne tous les porteurs de projets agricoles, de l'idée à la concrétisation de leur installation.

Ces journées sont l'occasion de partager l'expérience de jeunes installés : les étapes de leur parcours, les choix effectués, les difficultés rencontrées et les solutions apportées.

Les journées installation permettent également d'apporter des éléments de réflexion et des repères pour préparer son projet : quelles sont les démarches pour s'installer, les personnes ressources, les dispositifs d'aides et d'accompagnement...

**Journées en partenariat avec les établissements scolaires, co-construites avec les étudiants :**

● **Jeudi 15 mars à 9h**  
**À Marmilhat à Lempdes**

**i** 04 73 44 45 69

● **Jeudi 29 mars à 9h**  
**À la MFR de Gelles**

**i** 04 73 65 92 69

**Journée en partenariat avec avec la CCI : M'installer en Livradois-Forez, pourquoi pas moi ?**

● **Vendredi 30 mars à 9h**  
**À la Maison des Jeunes**  
**À Ambert**

**i** 04 73 82 09 74

**Vous connaissez un (futur) porteur de projet ? N'hésitez pas à partager ces rendez-vous.**

Retrouvez tous les événements sur  
[www.chambre-agri63.com](http://www.chambre-agri63.com)

**i** [communication@puy-de-dome.chambagri.fr](mailto:communication@puy-de-dome.chambagri.fr)

# Formations

## AGRONOMIE

- **Bien démarrer ma campagne avec Mes P@rcelles** | formation d'une journée  
12 février, 19 février à St Gervais  
13 février à Besse  
13, 14, 20 ou 22 février à Ambert  
13, 15, 21 ou 27 février à Aubière  
1<sup>er</sup> mars, 15 mars à Rochefort Montagne  
14 mars à Thiers

- **Etre autonome dans la réalisation de mon plan de fumure**  
20 février - Aubière

**i** Service agronomie 04 73 44 45 95

## AGRICULTURE BIOLOGIQUE

- **S'installer en maraîchage**  
19, 20 et 21 mars - Aubière
- **Gagner en autonomie protéique pour améliorer la rentabilité de son exploitation d'élevage en agriculture biologique**  
27 mars et 24 avril - Pontaurmur

**i** Equipe Bio 04 73 44 45 52

## DIVERSIFICATION

- **J'actualise le PMS de mon atelier pour me préparer aux contrôles**  
02 mars - Aubière

- **Hygiène de base en atelier lait**  
05 mars - Aubière

- **Je construis mon projet de ferme pédagogique/ferme de découverte sur mon exploitation**  
08, 15 et 27 mars - Aubière

**i** Service Diversification 04 73 44 45 52

## ELEVAGE

- **Initiation aux pratiques de médecine manuelle traditionnelle en élevage**  
14 et 28 février à Ambert  
15 février et 02 mars à Rochefort Mgne  
16 février et 02 mars à St Gervais

- **Mieux piloter mon exploitation laitière pour gagner en efficacité**  
27 février et 30 mars à Verneugheol  
1<sup>er</sup> et 13 mars à St Gervais

**i** Territoires



- **Renforcer l'immunité des ovins caprins par l'ensemble des méthodes soins alternatifs**

21 février, 05 mars et 12 octobre à Ambert  
22 février, 09 mars et 11 octobre à Rochefort Montagne

**i** Territoires

## EQUIPEMENTS

- **Entretien et dépannage du tracteur et du petit matériel agricole**  
26 février et 02 mars à Lempdes

- **Savoir souder**  
13 et 27 février à Cournon

- **Formation complémentaire obligatoire transport de marchandises (FCO)**  
19, 20 21 février, 1<sup>er</sup> et 02 mars à St Dier d'Auvergne

- **GPS et auto-guidage en agriculture**  
1<sup>er</sup> et 02 mars à Lempdes

**i** Equipe Modernisation 04 73 44 45 95

## FOURRAGES

- **Eleveur allaitant, je fais le bilan de mon pâturage**  
1<sup>er</sup> mars et 26 avril - St Gervais

**i** Territoires

## GESTION

- **Choisir sa transmission et se préparer à la retraite**

09, 16 et 23 mars à St Gervais  
08, 15 et 22 mars à Olby

- **Je manage mon ou mes salariés**  
22 février et 03 avril à Besse

**i** Territoires

- **Gérer son temps, une priorité**  
27 mars - Aubière

**i** Service Entreprises 04 73 44 45 55

## INSTALLATION

- **Gérer sa trésorerie en phase d'installation - 2 sessions**  
27 février ou 20 mars à Aubière

**i** Service PPP 04 73 44 45 49

- **Renforcer l'autonomie fourragère pour améliorer la rentabilité**  
06 et 29 mars à Olliergues

**i** Territoires

# CONTACTS

## SIÈGE

11 allée Pierre de Fermat - BP 70007  
63171 AUBIÈRE Cedex  
Tél. : 04 73 44 45 46  
Fax : 04 73 44 45 50  
contact@puy-de-dome.chambagri.fr

**HORAIRES D'OUVERTURE**  
Du lundi au vendredi  
8h30-12h30 - 13h30-17h

## TERRITOIRES

**Artense Cézallier-Sancy**  
CADAR - Route des Fraux  
63610 Besse  
Tél. : 04 73 79 58 72  
acs@puy-de-dome.chambagri.fr

**Combrailles**  
Rue Jean-Claude Beaujard  
63390 S<sup>t</sup>-Gervais  
Tél. : 04 73 85 82 43  
comb@puy-de-dome.chambagri.fr

**Dômes Hautes Combrailles**  
Route du Mont-Dore  
63210 Rochefort-Montagne  
Tél. : 04 73 65 92 69  
dhc@puy-de-dome.chambagri.fr

**Limagnes**  
11 allée Pierre de Fermat  
63170 Aubière  
Tél. : 04 73 44 45 69  
lim@puy-de-dome.chambagri.fr

**Permanence au Breuil-sur-Couze**  
Le jeudi matin  
Lycée St-Joseph  
63340 Le Breuil-sur-Couze  
Tél. : 04 73 71 62 15

**Dore Livradois-Forez**  
19 av. de Lyon  
63600 Ambert  
Tél. : 04 73 82 09 74  
dlf@puy-de-dome.chambagri.fr

**Permanence à Thiers**  
Le lundi  
Place de l'Europe  
63300 Thiers  
Tél. : 04 73 80 10 06

**Comité de Rédaction :**  
Philippe BOYER, Daniel CONDAT, Daniel MONTAGNON  
et Claude VOISIN (élu Chambre d'agriculture)  
Annick FORESTIER et Camille TOROSSIAN  
(service communication)  
communication@puy-de-dome.chambagri.fr

**Directeur de publication :** Claude VOISIN

**Conception et rédaction :** Chambre d'agriculture 63  
Janvier 2018

**Crédit photos :** Chambre d'agriculture du Puy-de-Dôme  
P. Soissons

**Impression :** Imprimerie Porçu - Cournon (63)  
Papier 100 % recyclé

ISSN : 2270-6321

Connectez vous sur  
[www.chambre-agri63.com](http://www.chambre-agri63.com)