

# PROGRAMME

Rencontres techniques *Terr'Eau Bio*  
en Aveyron

DU  
**11 SEPTEMBRE**  
AU  
**10 DÉCEMBRE**  
2019



• Apaba •

Les **BIO** de l'Aveyron



[terreaubio-occitanie.fr](http://terreaubio-occitanie.fr)



## Réussir le pâturage de ses prairies humides

RDV Locaux du Parc Naturel Régional de l'Aubrac  
Place d'Aubrac, 12470 AUBRAC

Puis visite de l'estive de Willy Auvrouin  
Puech Crémat Haut, 48260 NASBINALS

**13h30** Introduction – Apaba (Association pour la Promotion de l'Agriculture Biologique en Aveyron)

**13h40** Les prairies humides sur l'Aubrac : panorama, typologie, intérêts et évolutions  
*Etienne Hérault, Chargé de mission patrimoine naturel - PNR Aubrac*

**14h00** Les clés techniques pour réussir le pâturage des prairies humides

- ▶ Repérer les végétations dominantes de sa prairie humide et connaître leurs intérêts pour le pâturage
- ▶ Quels objectifs réalistes se fixer par rapport au pâturage de ses prairies humides ?
- ▶ Connaissances techniques à maîtriser : chargement, aménagement de parcs, date de pâture, complémentation...

*Cyril Agreil, Agronome - SCOPELA (Société coopérative de conseil spécialisée valorisation des prairies et parcours)*

**15h30** Visite de l'estive de Willy Auvrouin : 33ha, dont 11ha de prairies humides engagées en Mesures Agro-environnementales et Climatique - 42 vaches allaitantes de race Aubrac - Système broutard avec finition de femelles pour la vente directe

- ▶ Repérage des espèces dominantes de la zone humide
- ▶ Objectifs fixés par l'éleveur pour le pâturage de ses zones humides
- ▶ Description des pratiques de pâturage de la zone humide

**INSCRIPTION OBLIGATOIRE**  
filiere@aveyron-bio.fr • 07 60 04 04 54  
**RENCONTRE GRATUITE**



Intervention  
& Expertise





**Maîtriser la qualité sanitaire et  
hygiénique du lait en production  
ovine laitière bio pour améliorer  
la rentabilité de sa production**

GAEC de la Nauq  
La Salvetat  
12230 LA COUVERTOIRADE

**13h45 Introduction** – Apaba (Association pour la Promotion de l'Agriculture Biologique en Aveyron)

**14h00 Le contexte associé à la qualité cellulaire et bactériologique du lait** : réglementation, impact économique, rôle de la génétique, dangers bactériens

**14h20 Maîtrise pratiques des comptages cellulaires** : mesures d'élimination des mammites inapparentes, plan de prévention des infections mammaires

**15h00 Contrôle des germes pathogènes en lait cru** : mesures de prévention relatives aux bergeries, à l'eau, aux effluents, à la traite et aux animaux

**Dominique Bergonier (Vétérinaire et enseignant-chercheur) - Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse**

**15h40 Gestion des comptages cellulaires et des germes au GAEC de la Nauq** : 330 brebis laitières, livraison du lait aux Bergers du Larzac – 228ha de parcours, 30ha de prairies permanentes, 25ha de prairies temporaires, 10ha de céréales à pâturer

- ▶ Présentation des résultats qualité de la dernière campagne
- ▶ Gestion des brebis à cellules et maîtrise des germes pathogènes

**INSCRIPTION OBLIGATOIRE**  
filier@aveyron-bio.fr • 07 60 04 04 54  
**RENCONTRE GRATUITE**



Apaba  
Les bio de l'Aveyron

Intervention  
& Expertise



ECOLE  
NATIONALE  
VÉTÉRINAIRE  
TOULOUSE





## Les arbres et les haies, des ressources fourragères d'avenir ?

La Ferme de Tessi  
Regardet  
12390 RIGNAC

**13h45** Introduction – Apaba (Association pour la Promotion de l'Agriculture Biologique en Aveyron)

**13h55** L'arbre fourrager peut-il être exploité en tant que fourrage ?

- ▶ L'arbre fourrager, une pratique traditionnelle jamais explorée
- ▶ Analyse de la qualité fourragère des principales espèces d'arbres : valeur nutritive et évolution dans l'année
- ▶ Quel intérêt d'introduire l'arbre fourrager en système d'élevage ?
- ▶ Quel rendement attendre d'un projet agroforestier fourrager, de la parcelle à l'exploitation ?
- ▶ Comment envisager une production fourragère aérienne complémentaire de la production herbacée pour intégrer l'arbre dans les rations alimentaires

**Fabien Liagre** (Agronome spécialisé en agroforesterie et systèmes d'élevage) - Agroof Scoop (Société coopérative de conseil spécialisée en agroforesterie)

**14h55** L'association Arbres, Haies, Paysages d'Aveyron

- ▶ Quel accompagnement technique et les quelles aides financières en Aveyron pour un projet agroforestier ?
- ▶ Le renouvellement et l'entretien des arbres de plein champ utilisés comme fourrage

**Sophie Hugonnenc** (Conseillère technique) - Arbres, Haies, Paysages d'Aveyron

**15h30** L'utilisation des arbres fourrager à la ferme de Tessi : 20 vaches allaitantes de race Blonde d'Aquitaine, avec commercialisation en vente directe – 9,5ha de prairies permanentes, 9,5 ha de prairies temporaires

- ▶ Emondage de frênes et de chênes en période estivale
- ▶ Etude collective d'actions pour développer une production fourragère aérienne complémentaire sur la ferme

**INSCRIPTION OBLIGATOIRE**  
filier@aveyron-bio.fr • 07 60 04 04 54  
**RENCONTRE GRATUITE**



• Apaba •  
Les bio de l'Aveyron

Intervention  
& Expertise





## Résistances aux vermifuges chimiques, parasitisme interne et gestion alternative en production bovine laitière bio

Norbert PEYSSI  
Crayssac  
12120 SALMIECH

**13h45 Introduction** – Apaba (Association pour la Promotion de l'Agriculture Biologique en Aveyron)

**13h55 Développer une gestion non chimique du parasitisme**

- ▶ Biologie des parasites internes en production bovine laitière
- ▶ Les vermifuges : informations générales, mécanismes de résistance et stratégies de réduction des résistances
- ▶ Méthodes pour une gestion non-chimique des parasites internes

*Félix Heckendorn (Parasitologue) - FiBL (Institut de Recherche de l'Agriculture Biologique Suisse)*

**15h15 La gestion du pâturage et parasitaire chez Norbert Peyssi** -26 vaches laitières, avec livraison du lait à Biolait – 17ha de prairies temporaires, 9ha de prairies permanentes, 5ha de dérobées

- ▶ Evolution du système de pâturage et problèmes rencontrés par rapport au parasitisme
- ▶ Présentation des traitements phytothérapeutiques utilisés pour gérer le parasitisme
- ▶ Echanges autour des moyens préventifs pour limiter les infestations

**INSCRIPTION OBLIGATOIRE**  
filier@aveyron-bio.fr • 07 60 04 04 54  
**RENCONTRE GRATUITE**



Intervention  
& Expertise

**FiBL**





## Méthode Obsalim : gestion économe des déséquilibres des rations en production bovin lait bio

RDV Salle Municipale Vabre Tizac  
LE BAS SEGALA

Puis visite de 2 fermes : EARL du  
Griffoulas & Lionel SERIEYS

9h45 **Accueil** – Salle municipale de Vabre Tizac

10h00 **Introduction** – Apaba (Association pour la Promotion de l'Agriculture Biologique en Aveyron)

10h10 **Le réglage alimentaire des ruminants par l'observation**

- ▶ Comprendre la logique et la pertinence des symptômes alimentaires par une connaissance précise du fonctionnement des ruminants
- ▶ Les signaux alimentaires, la pertinence des symptômes alimentaires et les effets sur l'économie et la santé
- ▶ Utiliser les outils Obsalim pour comprendre le lien entre organisation de la ration et symptômes alimentaires

*Jérôme Crouzoulon (Ancien éleveur, formateur indépendant en santé et nutrition animale, agréé Obsalim) - Alterelev : société de conseil spécialisée en pratiques alternatives en élevage*

12h30 **Repas au restaurant de Vabre Tizac** (à la charge de chaque participant)

### VISITE DE 2 EXPLOITATIONS

13h30 **Ration humide** - EARL du Griffoulas - Le Griffoulas - Vabre Tizac - LE BAS SEGALA - 35 vaches laitières, avec livraison du lait à SODIAAL – 43ha de prairies temporaires, 5ha de prairies permanentes, 5ha de maïs fourrage

15h30 **Ration sèche** - Lionel SERIEYS – Romette - LA SALVETAT PEYRALES – 30 vaches laitières avec livraison du lait à SODIAAL -27ha de prairies temporaires, 18ha de prairies permanentes

**Sur chaque ferme, ces éléments seront développés avec les éleveurs et l'intervenant :**

- ▶ Mise en pratique des diagnostics du fonctionnement alimentaire en ration sèche et humide
- ▶ Identification des causes de déséquilibres alimentaires
- ▶ Sensibilisation aux enjeux économiques (valorisation optimale des rations distribuées, gestion des stocks pour optimiser les économies, temps de travail sur la ferme et santé des animaux)

*Jérôme Crouzoulon*

**INSCRIPTION OBLIGATOIRE**  
filiere@aveyron-bio.fr • 07 60 04 04 54  
**RENCONTRE GRATUITE**



• Apaba •  
Les BO de l'Aveyron

Intervention  
& Expertise





### Cultiver un fourrage complémentaire, le méteil protéique immature

GAEC de la Poujade  
La Poujade  
RIGNAC

**13h45 Introduction** – Apaba (Association pour la Promotion de l'Agriculture Biologique en Aveyron)

**13h55 Les méteils fourragers, de quoi s'agit-il ?**

- ▶ Les principales espèces de céréales et protéagineux utilisés
- ▶ Intérêts techniques, agronomiques et zootechniques de l'association

**14h15 Importance du choix des mélanges et des dates de récolte**

**14h30 La valorisation des méteils précoces riches en protéagineux**

- ▶ Comment maîtriser la récolte ? Les étapes essentielles pour garantir une bonne conservation
- ▶ Valeurs alimentaires et exemple d'introduction dans la ration

*Bertrand Daveau (Ingénieur agricole) - Ferme Expérimentale Thorigné d'Anjou (Ferme expérimentale spécialisée en production animale biologique)*

**15h30 Présentation de résultats d'essais menés par l'APABA sur des méteils protéiques immatures implantés à l'automne 2018 et récoltés au printemps 2019 au GAEC de la Poujade (valeurs alimentaires, relevés botaniques, biomasse)**

*Delphine Cubizolle (Ingénieure en agriculture) – Animatrice technique en productions animales à l'APABA*

**16h00 Visite d'une parcelle de méteil protéique immature implantée à l'automne 2019 au GAEC de la Poujade** - 53 vaches laitières, avec livraison du lait à SODIAAL – 21ha de prairies temporaires, 12ha de prairies permanentes, 6ha de maïs fourrage, 6ha de dérobées

- ▶ Composition du mélange et méthode d'implantation
- ▶ Utilisation dans la ration et complémentation au GAEC de la Poujade
- ▶ Présentation des autres types de dérobées implantés sur la ferme

**INSCRIPTION OBLIGATOIRE**  
filiere@aveyron-bio.fr • 07 60 04 04 54  
**RENCONTRE GRATUITE**



• Apaba •  
Les Bio de l'Aveyron

Intervention  
& Expertise



• Apaba •  
Les Bio de l'Aveyron



FERME EXPERIMENTALE  
DE THORIGNE D'ANJOU

**Terr'Eau Bio**, c'est un programme régional de rencontres techniques gratuites et ouvertes à tous les agriculteurs et professionnels de l'agriculture qui souhaitent découvrir de nouvelles pratiques agricoles innovantes.

Pour vous, professionnels de l'agriculture, ces rendez-vous sont également l'occasion d'étoffer son réseau, d'échanger sur un point précis, de comparer son système à d'autres, de mieux appréhender les tenants et les aboutissants de la production bio avant de se lancer.

**EN AVEYRON**  
DU  
**11 SEPTEMBRE**  
AU  
**10 DÉCEMBRE**  
2019



[terreaubio-occitanie.fr](http://terreaubio-occitanie.fr)

En Aveyron, les rencontres Terr'Eau Bio sont organisées par l'Apaba  
Association de promotion de l'agriculture biologique en Aveyron  
[aveyron-bio.fr](http://aveyron-bio.fr)



● **Apaba** ●

Les **BIO** de l'Aveyron

Terr'Eau Bio : rencontres techniques  
du réseau Bio Occitanie



● **BIO OCCITANIE** ●  
Fédération Régionale  
d'Agriculture Biologique

Les rencontres techniques  
Terr'Eau Bio sont soutenues par



PROJET COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN AGRICOLE POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL  
L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES