



**HAL**  
open science

## Comment faire durer les prairies semées

Vladimir Goutiers, Elise Poudevigne

► **To cite this version:**

Vladimir Goutiers, Elise Poudevigne. Comment faire durer les prairies semées. *Entraid'Oc*, 2013, 357, pp.11. hal-02642336

**HAL Id: hal-02642336**

**<https://hal.inrae.fr/hal-02642336>**

Submitted on 28 May 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



## rencontres

La prairie,  
un vrai capital

Un semoir en groupe

## pratique

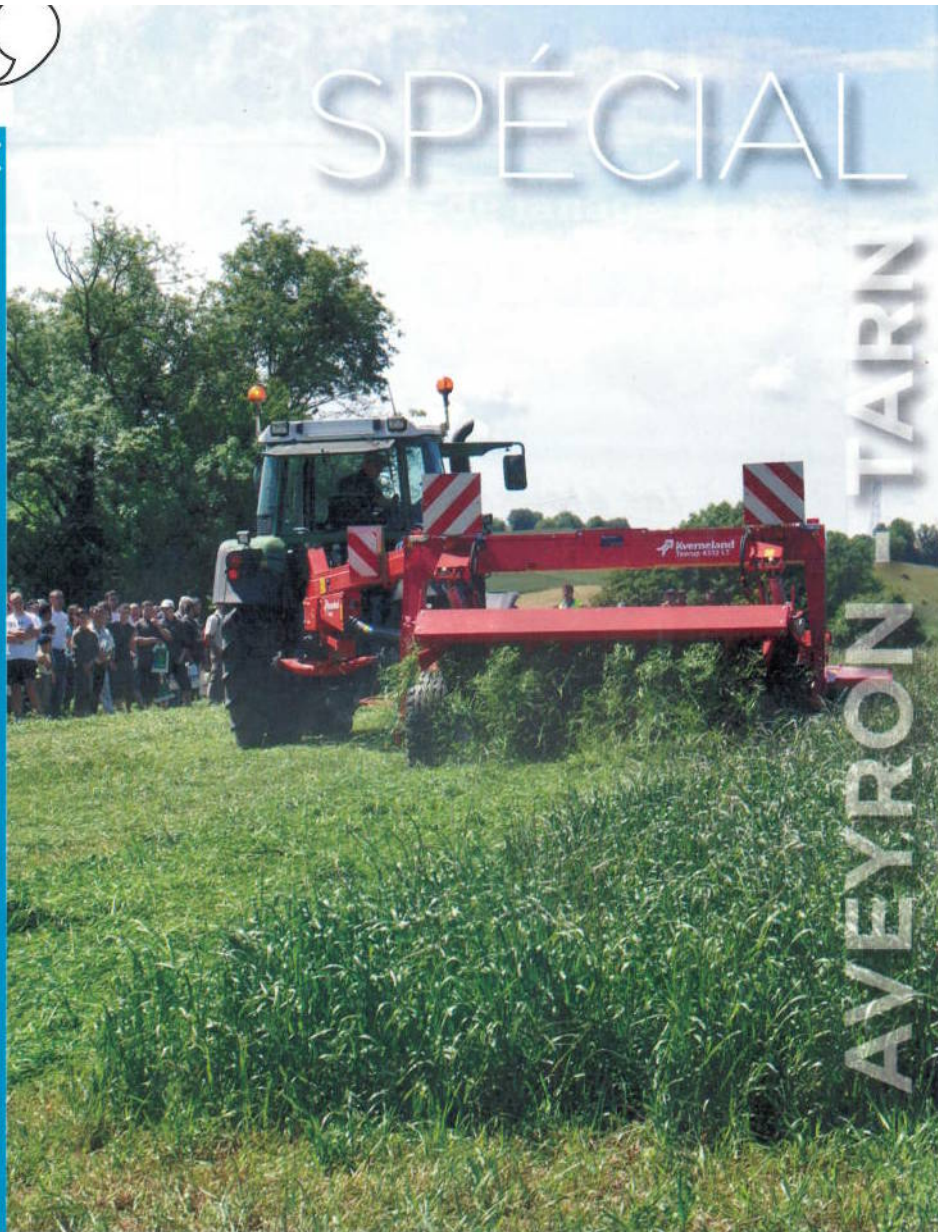
La prairie  
sous toutes les coutures

Matériels,  
les nouveautés ?

Résultats sur le fanage  
de la luzerne

## enjeu

L'Aveyron et le Tarn  
sur la même longueur  
d'onde



AVEYRON - TARN

# BOOSTEZ vos prairies

**Journée  
de la mécanisation  
jeudi 12 septembre  
à Montlaur (Aveyron)**





## édito

Christian Marty et Cyril Raucoules  
responsables des commissions machinisme de l'Aveyron  
et du Tarn

### Valoriser notre principale ressource alimentaire : l'herbe

Au moment où nos charges alimentaires sont élevées, améliorer notre niveau d'autonomie est sans doute une piste à suivre pour s'affranchir davantage de la volatilité des prix des aliments et assurer l'efficacité économique de nos élevages. Cette recherche doit nous conduire à nous interroger sur les meilleures façons de valoriser la principale ressource alimentaire de nos exploitations : l'herbe.

Construire un système fourrager plus robuste nous permettra aussi de réduire la fragilité de nos exploitations face aux aléas climatiques récurrents ces dernières années.

Concrètement, comment optimiser au mieux le potentiel fourrager de nos exploitations ? Comment améliorer la qualité des fourrages pour réduire notre dépendance en achat d'aliments concentrés ? Comment « booster » nos prairies pour autoproduire des rations de qualité à un coût maîtrisé ?

Choix des espèces, régénération des prairies, production de légumineuses fourragères, ... la journée de la mécanisation, co-organisée par les cuma de l'Aveyron et du Tarn, le 12 septembre à Montlaur, ambitionne de nous apporter des clés pour améliorer qualité et pérennité des prairies.

Cette édition spéciale Tarn-Aveyron nous invite à poursuivre la réflexion. Conseils et témoignages nous ouvrent à des pistes de travail pour améliorer la valorisation de nos prairies et aller vers plus d'autonomie et de performance économique.

Enfin, n'oublions pas que la mécanisation est le premier poste de charge des exploitations d'élevage. Mutualiser nos investissements pour acquérir du matériel performant, s'organiser collectivement pour améliorer l'efficacité des chantiers : des leviers à ne pas négliger pour améliorer notre revenu.

Bonne lecture.



## Essais de fanage de luzerne 15



### RENCONTRES

**TARN** La prairie, enjeu économique et qualitatif **05**  
**AVEYRON** Autonomie fourragère, rénover les prairies **09**



## 05 Dans le Tarn, chez Jean-Pierre Lannes

### PRATIQUE

**RÉSULTATS ET TRAVAUX** Comment faire durer les prairies semées ? **11**

**NOUVEAUTÉS** Quels matériels pour entretenir les prairies **12**

**RÉSULTATS** Essais de fanage de luzerne **15**

### ENJEU

**INTERVIEW** L'Aveyron et le Tarn sur la même longueur d'onde **16**

### FÉDÉRATIF

**INFOS pratiques** **18**



## 11 Les résultats de Vladimir Goutiers, ingénieur Inra

## Entraid'oc

Revue éditée par la SCIC Entraid', SA au capital de 45 280 €. RCS : B 333 352 888.  
ISSN 024 290 63 - Cppap 0913183875 - Impression Capitouls, 31000 Balma.  
Siège social 73, rue de St-Brieuc, CS 56520, 35065 Rennes cx. ☎ 02 99 54 63 12 - Siège administratif ☎ 05 62 19 18 88 Président-directeur général Stéphane Gérard Directeur de la publication Stéphane Gérard Directrice Rédaction-Éditions Multimédia Joëlle Plantin ☎ 05 58 90 96 40 <j.plantin@entraid.com> Rédactrice en chef Valérie Dahm ☎ 02 99 54 63 12 <vdahm.ouest@entraid.com> Directeur de la publicité Sylvain Kamierzac ☎ 02 99 54 63 12 <s.kamierzac@entraid.com> **Chargé de publicité** François Lemasle ☎ 02 99 54 63 12 <flemasle@entraid.com> Rédaction Elise Poudevigne <e.poudevigne@entraid.com> Pascal Bordeau <pbordeau@entraid.com> Jean-Marie Constans, Jean-Claude Platon, Sylvain Saunail Rédacteur en chef du site web Pascal Bordeau ☎ 05 49 44 74 92 <pbordeau@entraid.com> Studio de fabrication Delphine Bucheron, Isabelle Mayer, Marie-Joëlle Milan, Catherine Tresin, Marie Masson ☎ 05 62 19 18 88 Promotion-Abonnement Francis Cescato ☎ 06 07 22 57 29, Jennifer Bramardi ☎ 05 62 19 18 88, Benjamin Bacquot ☎ 06 83 87 65 04, Bénédicte Bousquet ☎ 05 62 19 18 88. Principaux actionnaires : Frcuma Ouest, Association des salariés, Frcuma, autres Frcuma et Fdcuma, Association des lecteurs. Abonnement 1 an : 62 € - Tarif au N° : 8 €. Toute reproduction interdite sans autorisation et mention d'origine.

[www.entraid.com](http://www.entraid.com)



# Comment faire durer les prairies semées?

■ Bien conçues, les prairies semées par les éleveurs sont économiques, pérennes et résistent aux aléas climatiques.

■ Vladimir Goutiers, ingénieur Inra et spécialiste des prairies, intervient lors de la journée «boostez vos prairies».

Par Elise Poudevigne

**R**etourner sa prairie, ne pas la retourner? Telle est la question, et l'enjeu est économique: semences, implantation, désherbage, pâturage ou fauche, qualité de l'aliment... tout compte pour les éleveurs. Vladimir Goutiers mène une étude sur les prairies multispécifiques semées (5 espèces en moyenne) en Aveyron. «L'un des objectifs est de pouvoir produire un indice de pérennité des espèces semées, pour pouvoir décider quand retourner une prairie temporaire. Il existe un gros décalage de tolérance d'un éleveur à l'autre, et cet indice devrait permettre d'apporter de l'objectivité», explique-t-il. L'étude repose sur l'observation des populations et des pratiques sur 32 parcelles réparties dans 3 zones: Laguiole, Ségala et Causse. Les observations sur ces régions, différentes tant du point de vue du stress hydrique que de l'intensité des pratiques d'élevage, ont abouti aux premiers résultats visibles dans le tableau ci-contre.

## AU SERVICE DE L'ÉLEVEUR

Outre ces pistes, un axe de travail intéressant consiste à concevoir un mélange d'espèces qui vont se relayer et remplir plusieurs fonctions: la première est bien sûr la production, assurée par le fond prairial, en général un couple graminée/légumineuse. On peut y ajouter une espèce «starter», qui en s'implantant très vite ne laissera que peu de lumière aux adventices. Peu pérenne, celle-ci pourra être remplacée dans le temps par des espèces à développement plus lent qui, en plus de produire de la biomasse, peuvent apporter d'autres services à l'éleveur: continuer à minimiser la colonisation des adventices (donc éviter de désherber), être plus précoces, plus tardives ou plus tolérantes à la sécheresse que les espèces du fond prairial (pour produire du fourrage quels que soient les aléas climatiques), être riches en fibre ou en sucre (pour améliorer l'aliment), enrichir le sol en azote (pour fertiliser la parcelle), voire nourrir les abeilles (pour produire du miel). Les résultats de Vladimir Goutiers sur les prairies aveyronnaises



L'étude menée par Vladimir Goutiers sur les prairies aveyronnaises démontre que plus on désherbe (chimiquement), plus elle est colonisée par les adventices: «on laisse de l'espace et de la lumière qui sont immédiatement disponibles», explique-t-il.



Les mélanges d'espèces se raisonnent aussi dans le temps. Ici, un dactyle, en mottes. Les autres espèces du mélange, peu pérennes, ont disparu et laissé place aux adventices.

### EFFET POSITIF SUR LA PÉRENNITÉ

#### Implantation

- Apport de fumier ovin bien décomposé
- Premier passage: cultivateur et/ou vibro en deuxième passage
- Utilisation d'un rouleau cranté

#### Conduite

- Pâturage tournant: première entrée des animaux au printemps
- Pas de fauche
- Troupeau ovin
- Utilisation modérée

### EFFET NÉGATIF SUR LA PÉRENNITÉ

#### Conduite

- Pâturage tournant: première entrée des animaux en été
- Utilisation mixte fauche/pâturage
- Troupeau bovin allaitant
- Utilisation d'une faucheuse à disques

alimentent un autre projet: l'élaboration d'un outil pour concevoir le mélange d'espèces «idéal», en fonction des objectifs de l'exploitant et des conditions pédoclimatiques. Baptisé Capflor (pour «Conception assistée de prairie à flore variée»), ce projet permet aux éleveurs intéressés (en individuel ou en groupe) de participer et d'améliorer l'outil. La version définitive et gratuite est attendue pour 2015. ■