



GIEE A Prés Demain - Bilan 2021-2023

Structure porteuse : Association A Prés Demain

Structure d'accompagnement : Chambre d'Agriculture du Tarn

Secteur : Montagne Noire (Sud du Tarn)

Nombre d'exploitations impliquées : 11

Partenaires : Syndicat Mixte du Bassin de l'Agout, Lycée agricole de Touscayrats, INRAE de Toulouse

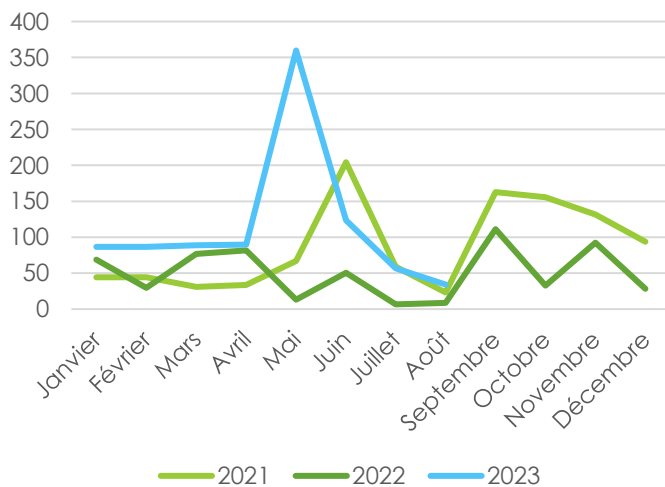
Contexte

Au pied de la Montagne Noire, dans un secteur à forte dominance de prairies, en particulier permanentes, les exploitations sont de **plus en plus impactées par les épisodes de sécheresse**. L'objectif est d'éviter la dégradation du couvert et le manque d'herbe qu'elle entraîne en mettant en place des pratiques vertueuses.

Sur le plan météorologique, les **3 années du GIEE ont été très contrastées** :

- En **2021, l'été pluvieux** a permis de pâturer et d'avoir des stocks conséquents mais de faible qualité
- En **2022, la sécheresse précoce et marquée** n'a pas permis de faire de 2^{ndes} coupes ou de pâturer en été, les stocks réalisés en 2021 ont été utilisés. Les prairies nouvellement installées ou sur-pâturées ont été fortement dégradées. L'arrière-saison a heureusement été favorable à la pousse de l'herbe et le pâturage a pu reprendre.
- En **2023, le printemps pluvieux** n'a quasiment pas laissé de créneaux de récolte. Celles-ci ont été tardives et/ou mouillées. Les rendements ont été importants mais la valeur alimentaire laissait à désirer. Le mois d'août est resté sec et chaud entraînant un arrêt de pousse et un dessèchement de la végétation.

Pluvimétrie 2021 à 2023 en mm



T° moyenne 2021 à 2023 en °C



Réalisé par



Avec le soutien financier de





Les actions engagées

Optimiser le pâturage

- Réalisation de rencontres bouts de prairies pâturage
- Essais de couverts estivaux et hivernaux
- Implantation de Prairies à Flore Variée (PFV) de sole d'été pour pâturer en période estivale

Optimiser la qualité des récoltes

- Envoi hebdomadaire de bulletins de sommes de température
- Suivis des stades phénologiques d'une parcelle précoce et d'une tardive en 2023

Autres actions

- Formation sur l'Arbre en élevage
- Travail sur la moisson de prairies permanentes

Les principaux résultats



Des couverts estivaux à pâturer en été en complément des prairies

Essai mis en place en 2022 dans des **conditions de sécheresse intense** malgré un semis précoce (6 mai). La parcelle a reçu 73 mm de pluie de mai à septembre dont seulement 17 mm en mai.

6 modalités testées : **radis fourrager** + vesce commune, **colza fourrager** + trèfle d'Alexandrie + trèfle de Perse, **sorgho fourrager** multi-coupe + trèfle d'Alexandrie+ trèfle de Perse, **millet** + trèfle d'Alexandrie+ trèfle de Perse, **moha** + trèfle d'Alexandrie+ trèfle de Perse. La dernière modalité est un mélange de toutes les espèces.

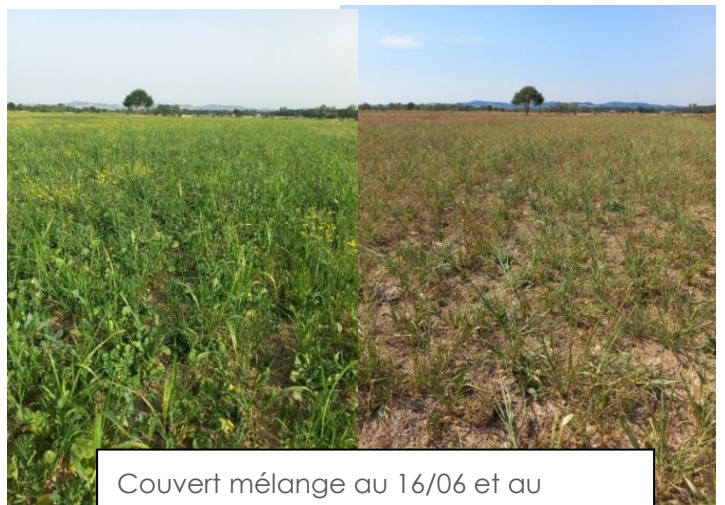
Toutes les modalités ont connu un **développement limité à cause du manque d'eau**. Les trèfles ont disparu rapidement après la levée.

La parcelle a pu être **pâturée 2 fois** pendant 1 semaine (en juin et en septembre) par le troupeau de VL. Sur le 1^{er} passage, les rendements atteignaient en moyenne 1 TMS/ha. **Le radis étant le plus productif avec 1.8 TMS/ha.**

C'est le mélange d'espèces qui a le mieux repoussé. A noter que le moha n'a pas été bien consommé en repousse.

En 2023, l'éleveur a semé les restes de toutes les espèces en mélange et a re-pâturé pendant l'été.

En savoir plus : Fiche Essai de couverts estivaux à pâturer



Couvert mélange au 16/06 et au

Réalisé par



Avec le soutien financier de





GIEE A Près Demain



Des prairies à Flore variée (PFV) sole d'été pour allonger la saison de pâturage

L'objectif de ce type de mélange est d'obtenir une **première coupe en fauche autour de 800° jour puis de laisser repousser pendant 45 jours avant de pâturer**. La richesse en légumineuse du mélange permet d'obtenir un **stock sur pied de bonne qualité** sur une prairie qui n'a été utilisée qu'une fois dans la saison. Le pâturage se fait au fil.

2 parcelles ont été mises en place, une au printemps 2022 et l'autre au printemps 2023.

Le **semis de 2022** a souffert de la **sécheresse estivale**, quasiment toutes les graminées ont disparu. La densité de semis importante a toutefois permis d'obtenir **un couvert dense composé de luzerne, lotier et d'un peu de plantain**. La parcelle a été pâturée 2 fois 3 jours au cours de l'été 2022 par le troupeau de vaches laitières.

En 2023 la parcelle a été ensilée puis pâturée mi-juillet et mi-août 2023 pour une durée totale de 6 jours.



Pour la parcelle **semée en 2023**, les conditions d'implantation ont été très favorables et le semis à la volée a permis une **bonne couverture du sol** limitant le développement des adventices.

La parcelle a été **fauchée** mi-juillet 2023 pour **ralentir les adventices** (rumex, renouée persicaire et renouée des oiseaux).

Les vaches laitières ont ensuite pâturé en continu sur juillet-août au sein d'un grand îlot de parcelles à disposition (30-35 ha). Cette pratique n'étant pas optimisée pour ce type de couvert.

En savoir plus : Fiche Essai de Prairie à Flore Variée typée sole d'été



Suivi de la croissance et des stades phénologiques pour optimiser la qualité de la récolte

2 parcelles (une **PT précoce** et une **PP tardive**) ont été suivies toutes les semaines à partir de 450° jour (base 1^{er} février) jusqu'à la 1^{ère} coupe. L'objectif était de suivre **l'évolution de la végétation, du rendement et des stades phénologiques** des graminées en lien avec **les sommes de températures**.

De **grosses variations ont été observées entre les 2 parcelles** en termes de rythme de pousse et d'atteinte des différents stades phénologiques, en particulier l'épiaison.



Réalisé par

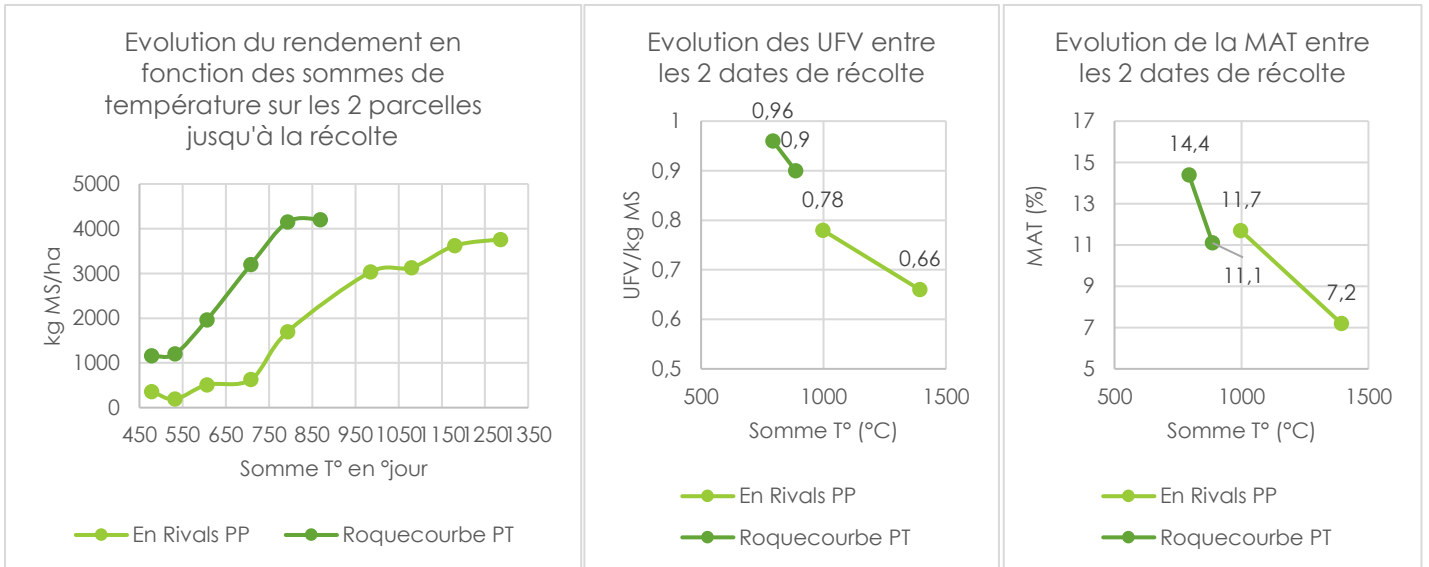


Avec le soutien financier de





GIEE A Près Demain



Les parcelles ont été récoltées à 2 dates différentes chacune. Une **augmentation du rendement et une baisse de la valeur alimentaire ont été constatés sur la 2nde date.**

En savoir plus : Fiche Suivi des stades de récoltes 2023

Les suites à donner

Le groupe souhaite continuer de travailler sur thématiques engagées. Pour cela, une **demande de prolongation de l'animation GIEE pour 3 ans** a été effectuée au printemps 2023.

Les 3 essais seraient reconduits :

- Implantation de dérobées estivales et hivernales
- Evolution des PFV sole d'été semées
- Suivi des stades phénologiques sur d'autres parcelles.

Le suivi des sommes de température et les bouts de prairie pâture aux moments clés de la campagne perdureraient.

D'autres thèmes seraient étudiés :

- **Sécuriser ses stocks grâce à des PFV typées fauche** avec des suivis de parcelles
- **Réfléchir collectivement à l'amélioration de prairies dégradées** à partir de cas concrets d'agriculteurs du groupe
- **Echanger sur les expériences de sur-semis** pour maximiser les chances de réussite

Un grand merci aux éleveurs et aux partenaires du projet. Le Syndicat Mixte du Bassin de l'Agout a financé les semences de dérobées et de PFV ainsi que des analyses de fourrages.

Caroline AUGUY

Conseillère fourrages et animatrice du GIEE A Près Demain

Réalisé par



Avec le soutien financier de

