

GIEE HERBE ET ÉLEVAGE 32 : SYSTÈMES HERBAGERS EN ASTARAC *PAYSAGE IN MARCIAC 2021*

Vendredi 30 juillet 2021 - Les Bios du Gers – MARCIAC (32)



• **Les BIOS du Gers** •
Le Groupement des Agriculteurs
Biologiques et Biodynamiques





• **Les BIOS du Gers** •

Le Groupement des Agriculteurs
Biologiques et Biodynamiques

Les Bios du Gers-GABB32

- Association loi 1901:

- Création en 1994

- Membre réseau FNAB et FRAB

- Sensibilisation et développement de l'agriculture biologique

- 4 salariés (Direction, grandes cultures, viticulture, élevage)

- Projets multi-partenariaux départementaux, régionaux et nationaux

- Une agriculture Bio très développée

- sur le territoire: Plus de 1950 fermes AB





Le GIEE d'herbe et Elevage 32:



Intitulé du projet: Améliorer l'autonomie fourragère et la pérennité des fermes d'élevages du Gers en adaptant les systèmes herbagers face aux aléas climatiques

Reconnaissance officielle en septembre 2018.

Les objectifs poursuivis dans ce dossier permettent d'acquérir des connaissances pratiques pour améliorer la robustesse des systèmes fourragers et l'autonomie alimentaire des élevages du sud du Gers

La majorité des objectifs développés étant les mêmes pour l'ensemble des exploitations engagées dans le collectif, les échanges entre éleveurs et notamment les retours d'expériences ne pourront qu'améliorer la progression du groupe.



• Les BIOS du Gers •

Le Groupement des Agriculteurs
Biologiques et Biodynamiques



Un partenariat Tripartite:

Herbe et Elevage 32 / Les Bios du Gers / INRAE

HE32: L'association a pour objet le développement et le maintien de systèmes herbagers autonomes et économes dans les élevages ruminants gersois. Elle est la structure porteuse du GIEE et permet également des actions comme la mutualisation de commandes de semences. Elle est la parole des éleveurs.

Les Bios du Gers-GABB32: L'association est la structure d'accompagnement du GIEE et met à disposition un animateur mettant en place les actions prévues dans le cadre du GIEE.

INRAE: La structure scientifique en la personne de Vladimir Goutiers apporte son expertise sur les systèmes fourragers et son expérience dans l'accompagnement au changement de pratiques.



Le groupe Herbe et Elevage 32:

17 exploitations représentant plus de 24 exploitants

1 370 Ha SAU en 2018

AB, Conventionnels

Systemes en secs

Elevage, polyculture-élevage



• Les BIOS du Gers •

Le Groupement des Agriculteurs
Biologiques et Biodynamiques

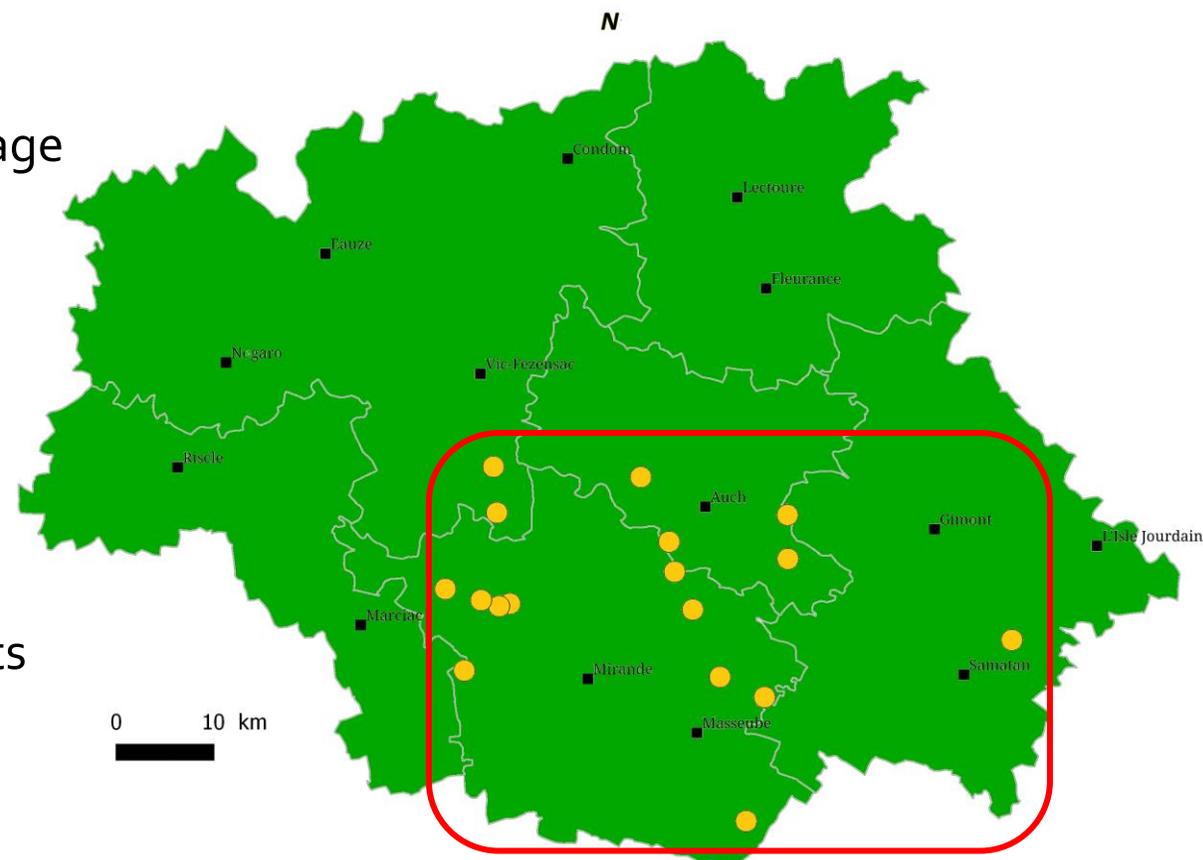
5 élevages ovin allaitants

6 élevages bovins allaitants

6 élevages caprins lait

3 élevages ovins lait

1 élevage bovin lait

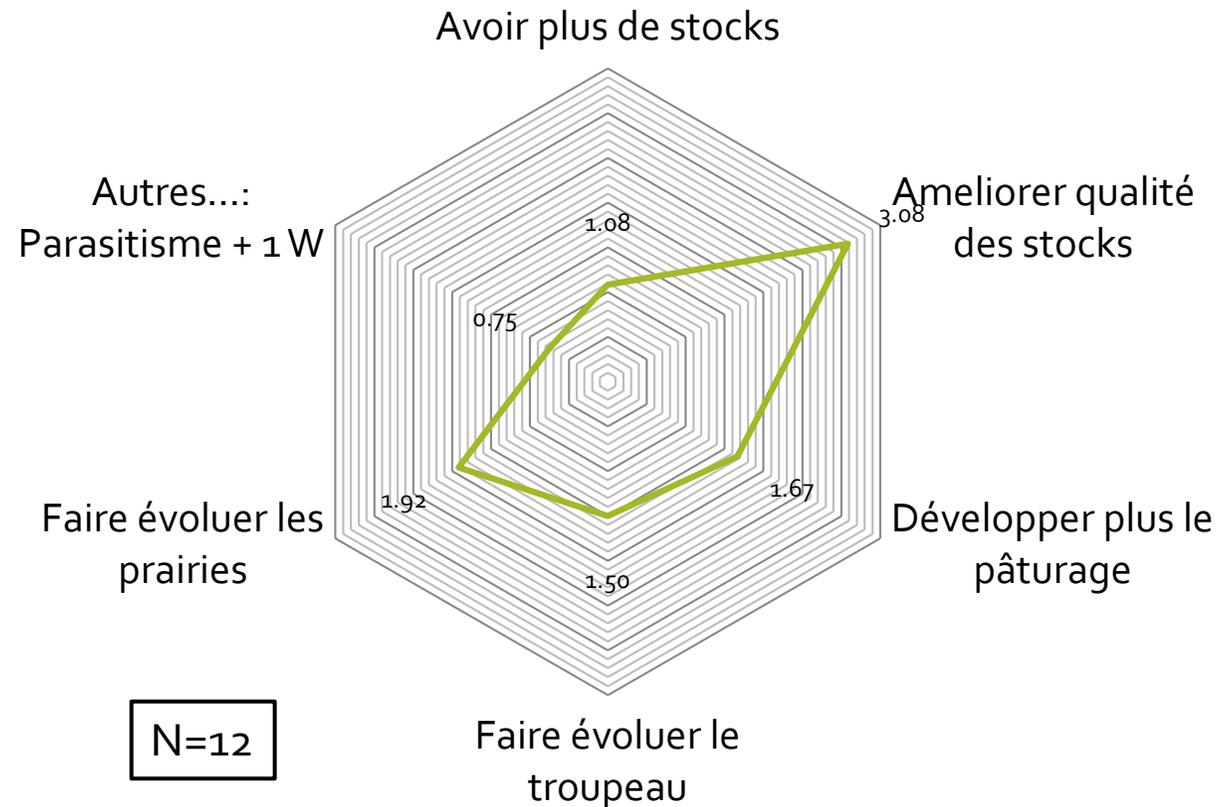




Les actions déployées dans le GIEE:

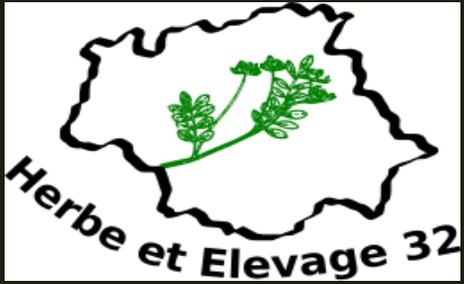
Formation, accompagnement collectifs et individuels...

Objectifs de travail développement du groupe



• Les BIOS du Gers •

Le Groupement des Agriculteurs
Biologiques et Biodynamiques



Les actions déployées dans le GIEE:

Appui technique collectif:

Mutualisation de connaissances et retours d'expériences:

- Rencontres bouts de champs et visites d'élevages
- Passage de l'animateur sur les fermes et échanges sur les systèmes

Mutualisation de matériels et de moyens:

- Commande groupée de semences dans le cadre d'implantation CAPFLOR



• Les BIOS du Gers •

Le Groupement des Agriculteurs
Biologiques et Biodynamiques



Les actions déployées dans le GIEE:

Capitalisation de références:

Un volet Expérimental avec la mise en place et le suivi des prairies CAPFLOR et les échanges avec INRAE et Vladimir Goutiers

- 50 aine d'hectare implanté à ce jour
- Premiers mélanges dans le Gers en 2017 dans le cadre du GIEE de l'Astarac
- Suivis spécifiques



• Les BIOS du Gers •

Le Groupement des Agriculteurs
Biologiques et Biodynamiques



Pourquoi les systèmes herbagers et les PFV?

Dynamique des systèmes herbagers:

- L'augmentation de la part d'herbe dans le système induit une diminution des coûts de production que ce soit dans les systèmes laitiers ou allaitants.
- L'augmentation de l'utilisation d'herbe pâturée dans la ration est corrélée avec une meilleure performance économique de la ferme
- L'augmentation de l'utilisation d'herbe pâturée dans la ration est corrélée avec une meilleure durabilité du système.

De manière plus globale, les systèmes à l'herbe sont plus performants, et c'est progressif d'une ferme qui importe beaucoup à une ferme qui va optimiser un maximum le pâturage (Au niveau économique tout comme au niveau durabilité, en prenant en compte des indicateurs également sociaux-environnementaux).



• **Les BIOS du Gers** •

Le Groupement des Agriculteurs
Biologiques et Biodynamiques



Pourquoi les systèmes herbagers et les P.F.V.?

Prairies à Flores Variées: Contexte général et enjeux

- 1/ Adapter des agrosystèmes herbagers aux changements climatiques (Sécuriser l'installation des prairies dans des conditions de semis de plus en plus difficiles et améliorer la pérennité pour limiter ses risques d'implantations)
- 2/ Réaliser des économies d'intrants, réduire les charges de mécanisation (limiter la fréquence des sursemis et ressemis, réduire la fertilisation azotée, baisser la consommation de concentrés, supprimer l'utilisation de pesticides).
- 3/ Favoriser la biodiversité des fermes (augmenter le nombre d'espèces de et de fonctions des mélanges, augmenter la diversité génétique).



• Les BIOS du Gers •

Le Groupement des Agriculteurs
Biologiques et Biodynamiques



capflor® 



• **Les BIOS du Gers** •

Le Groupement des Agriculteurs
Biologiques et Biodynamiques

Pourquoi les systèmes herbagers et les PFV?

CAPFLOR

L'outil CAPFLOR est un outil de conception de PFV localement adaptées et qui a pour objectif d'accompagner la transition des systèmes d'élevage vers plus d'agroécologie.

Cependant il ne peut être utilisé tel quel par n'importe qui car une réflexion plus globale doit être faite en amont à savoir : l'outil permet de composer un mélange en prenant en compte principalement deux éléments : Un contexte pédoclimatique et une stratégie d'utilisation. Afin de bien définir cette stratégie en amont, un travail entre les éleveurs, un conseiller et l'INRA est indispensable afin de gagner en transfert de connaissance et montées en compétences. Les éleveurs testent leurs mélanges avec certains facteurs, l'animateur regroupe les expériences et permet d'avoir une vision globale en local. Il fait le lien avec l'INRA qui travaille avec différents groupes au niveau régional.



Premiers retours d'expériences...:

- Les implantations sont plus longues et plus coûteuses que pour des mélanges binaires
- Le rendement de la 1^{ère} année est très variable en fonction de la réussite du semis et de l'implantation des espèces plus agressives
- Les rendements en production sont bons à élevés (retours d'autres régions mettent en avant la performance des prairies spécialisées).
- Les valeurs alimentaires sont élevées et surtout plus régulières au cours de l'année quand une monoculture ou des mélanges binaires auraient une valeur alimentaire élevée sur une période de l'année puis la verrait baisser rapidement le stade optimal de récolte passé.
- Les compositions botaniques dynamiques évoluent au grès des pratiques. Ce sont bien évidemment les bonnes conduites qui permettront de maintenir des mélanges diversifiés et productifs sur le long terme.



• **Les BIOS du Gers** •

Le Groupement des Agriculteurs
Biologiques et Biodynamiques



Témoignage de Thomas Carlier, éleveur à DURBAN (32)



• **Les BIOS du Gers** •

Le Groupement des Agriculteurs
Biologiques et Biodynamiques



Témoignage de Thomas Carlier, éleveur à DURBAN (32)

Installation en 2014

Ferme d'élevage ovin allaitant en agriculture biologique

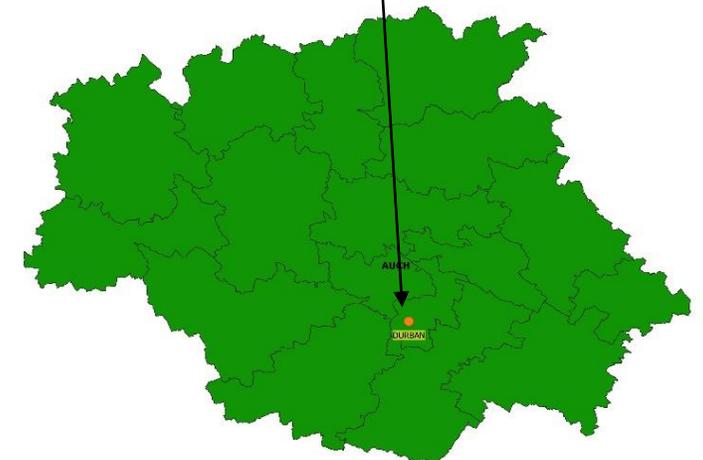
70 Ha SAU, 250 mères (Blanche du Massif central)

100% de la SAU en herbe (Prairies permanentes et prairies temporaires)

Transhumance des animaux durant les 3 mois d'été

Contexte pédoclimatique et potentiel des sols très limitants

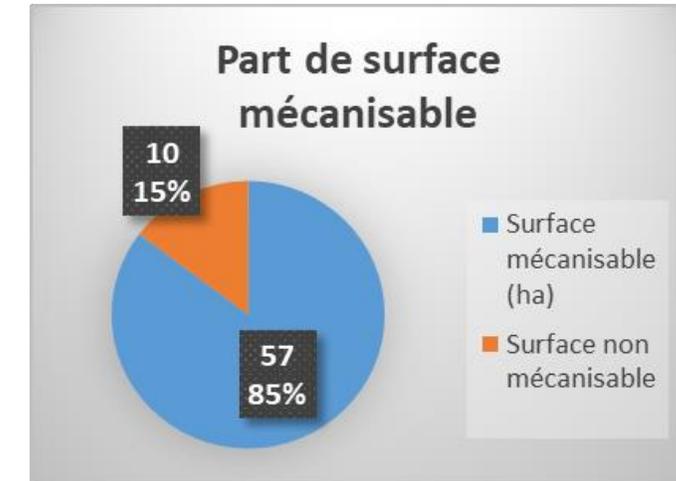
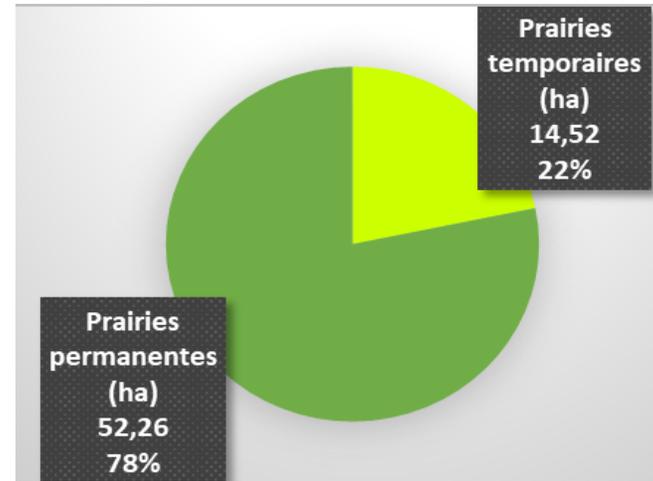
1 UTH





Témoignage de Thomas Carlier, éleveur ovin viande

Assolement...



>40 UGB au total - Blanche du Massif Central

Troupeau principal : 270 adultes (Dont 40,0 primipares)

Renouvellement autour de 15-20%)

Agnelages en mars → 220 agnelages

Prolificité (/Brebis ayant agnelé) : 1,80 Agneaux/brebis

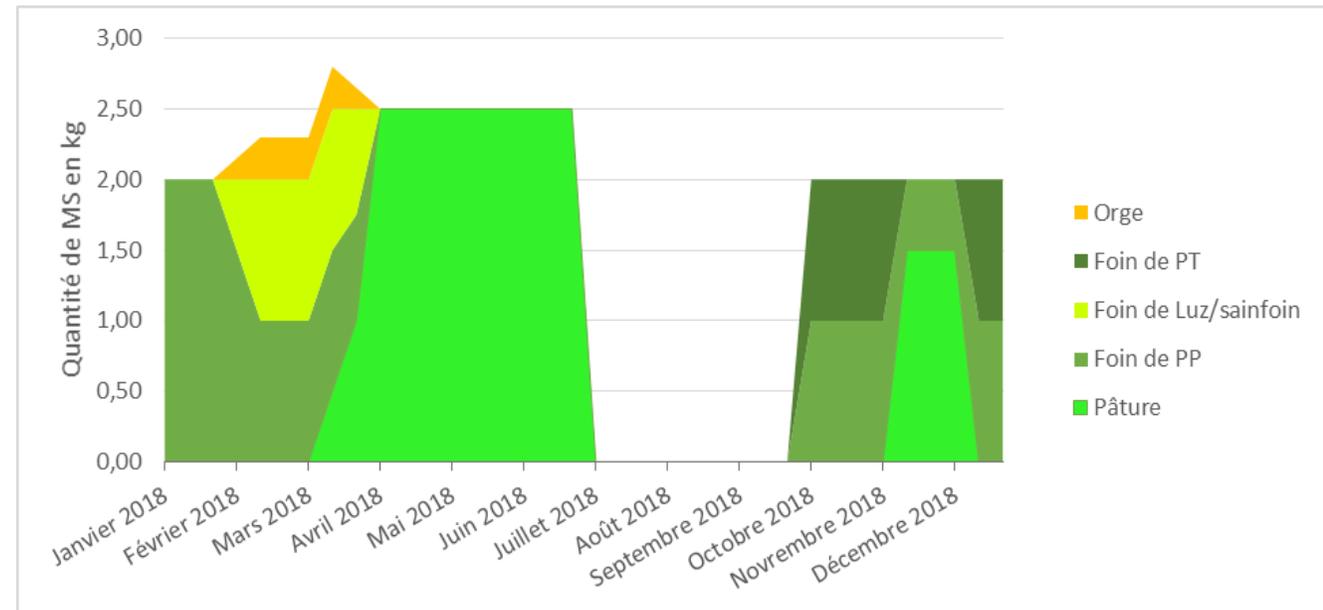


• Les BIOS du Gers •

Le Groupement des Agriculteurs
Biologiques et Biodynamiques



Témoignage de Thomas Carlier, éleveur à DURBAN (32)



Autonomie fourragère : 90 % (Hors transhumance)

Autonomie en concentré : 0,0 %

Part de concentré dans la ration : 2,5 %

Kg de concentré par animal et par an : 15,2 kg/brebis

Part d'herbe pâturée en vert (Hors transhumance) : 48 %



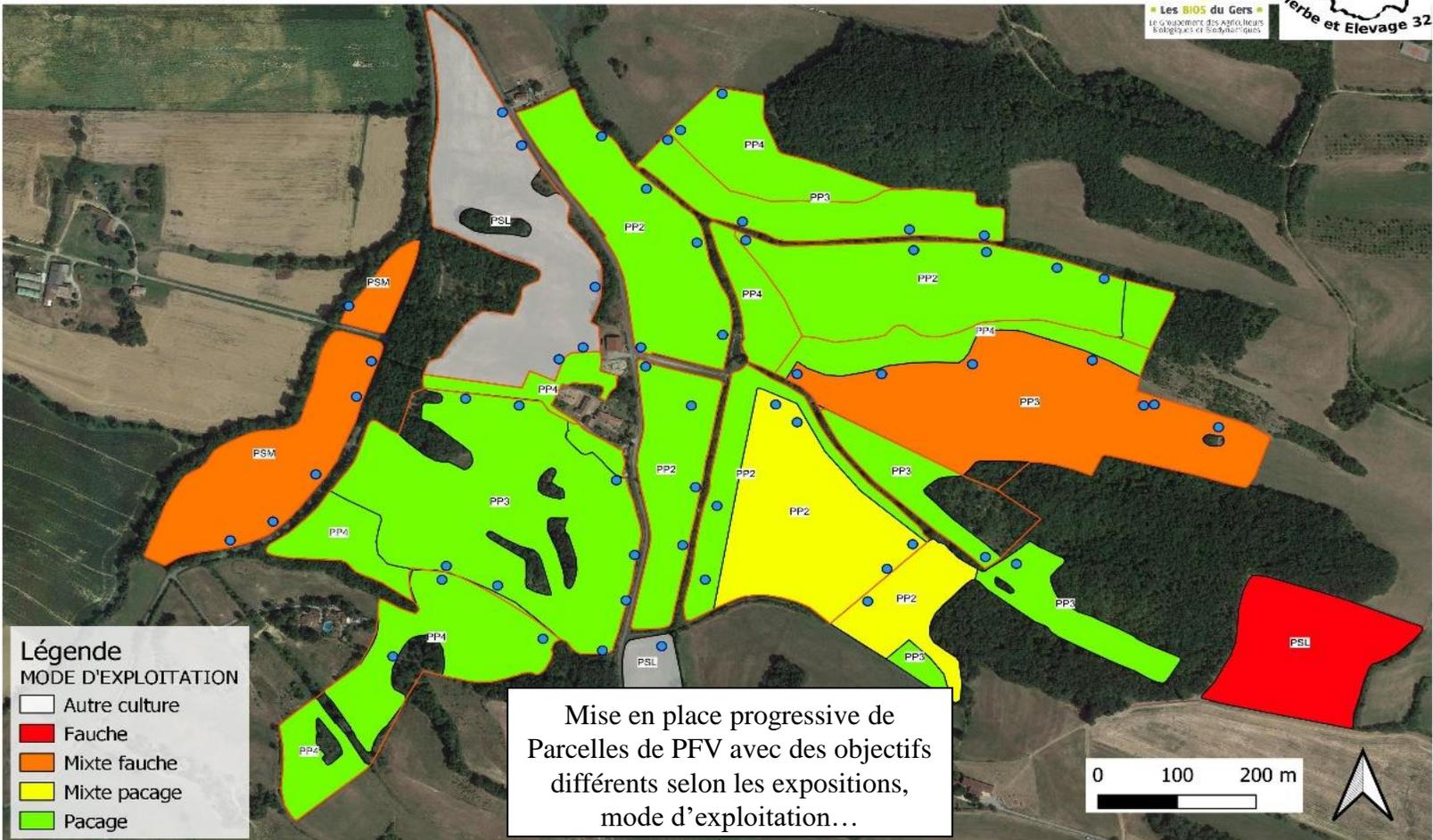
• Les BIOS du Gers •

Le Groupement des Agriculteurs
Biologiques et Biodynamiques



Témoignage de Thomas Carlier, éleveur à DURBAN (32)

CARTE DES MODES D'EXPLOITATION DES PARCELLES (DURBAN-32)



Source: Etat Français, Bios du Gers

Les Bios du Gers, juin 2020



• **Les BIOS du Gers** •

Le Groupement des Agriculteurs Biologiques et Biodynamiques



Témoignage de Thomas Carlier, éleveur à DURBAN (32)

Quelques chiffres.... :

Quantité de carburant : 16,64 l/ha

Coût alimentaire : 0,46 €/kg de viande

Coût des prairies : 29,01 €/ha de SFP

Coût des prairies : 0,09 €/kg de viande

Points Forts: Sobriété en intrants remarquable

Perspectives?



• Les BIOS du Gers •

Le Groupement des Agriculteurs
Biologiques et Biodynamiques



Merci de votre attention

Plus d'informations auprès des Bios du Gers-GABB32 (Loïc Labidalle ou du groupe d'éleveur:

elevage@gabb32.org

herbeetelevage32@hotmail.com

Liens utiles:

gabb32.org

capflor.inra.fr



• **Les BIOS du Gers** •

Le Groupement des Agriculteurs
Biologiques et Biodynamiques

Herbe et Elevage 32

Les BIOS du Gers
Le Groupement des Agriculteurs
Biologiques et Biodynamiques

Le GIEE d'HERBE & ELEVAGE 32

Groupement d'Intérêt Economique et Environnemental

Climat

Herbe

Collectif

Conditions de travail

Autonomie alimentaire

Diminution des intrants

Economie des fermes

Environnement

Pâturage

« Améliorer l'autonomie fourragère et la pérennité des fermes d'élevages du Gers en adaptant les systèmes herbagers face aux aléas climatiques »

Partenaires du projet et financeurs:

adasea32

INRA

DÉPARTEMENT DU GERS

GIEE

AGRICULTURE BIOLOGIQUE

AGRICULTURE BIOLOGIQUE