



FERME DE LA VALLEE

PÂTURAGE HIVERNAL

CONDUIRE SON TROUPEAU ALLAITANT EN BALE GRAZING ET PÂTURAGE TOURNANT EN HIVER

Résultats descriptifs de la première année d'essai dans le cadre du projet Winterpât (hiver 2023-2024)

CARACTÉRISTIQUES DE LA FERME



Trans-la-forêt



1 UTH



Ovins et bovins
allaitants bio



Sol sable argilo-
limoneux



84 ha de SAU
Tout en herbe



80 UGB dont
60 vaches allaitantes Salers



Vente directe pour 100% des
agneaux et 3/4 des vaches



53 ha accessibles tous
pâturés dans l'hiver

CARACTÉRISTIQUES DES PADDOKS SUIVIS

Âge de la prairie : + de 6 ans

Composition de la prairie :

- Fétuque élevée : 8 %
- RGA : 15 %
- Agrostis fin : 28%
- Dactyle : 12%
- Houllque laineuse : 2%
- Pâturin commun : 7%
- Trèfle blanc : 9%
- Renoncule rampante : 7%
- Plantain : 10 %
- Porcelle : 2%

Sol de la prairie :

- Texture : sable argilo-limoneux (48% de sable, 35% de limons et 17% d'argile)
- pH eau : 6
- C/N : 10,7



PÂTURAGE HIVERNAL, QUELLE CONDUITE ?

GESTION DU PÂTURAGE EN HIVER

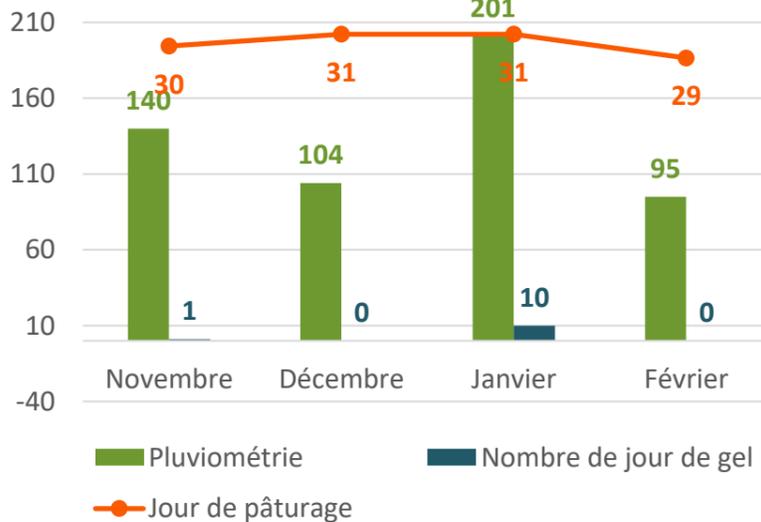
Nombre d'UGB allaitants moyen : 77
Temps de présence/paddock : 24 heures
Temps de retour moyen : 104 jours
Surface mise à disposition/jour : 40 m²/UGB
Chargement instantané moyen : 543 UGB/ha
avec deux déplacements par jour

ALIMENTATION EN HIVER

Ration hivernale en moyenne/UGB/jour :
9,5 kg de MS de foin ingéré
+ 6 kg de MS d'herbe ingéré

Pré-disposition des bottes de foin dans les parcelles en octobre - novembre. Les bottes sont déroulées chaque jour directement au champ. Les animaux sont 100% dehors tous les jours de l'hiver.

Gestion du pâturage



Le temps de présence à la parcelle reste le même au cours de l'hiver et les animaux ont pâturé tous les jours de l'hiver. Le temps de retour est de 104 jours en hiver. Il est plus long qu'au printemps (80 jours).

Les journées de gel et de pluie n'empêchent pas les animaux de pâture. Le pâturage hivernal est pratiqué tout l'hiver malgré des conditions climatiques compliquées avec une pluviométrie élevée. Les animaux sont déplacés 2 à 3 fois par jour.

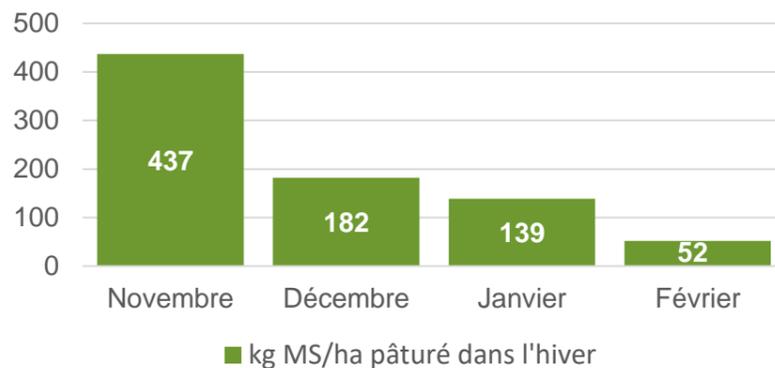


QUELLE QUANTITÉ D'HERBE EN HIVER ?

La quantité d'herbe pâturée valorisée par mois diminue tout le long de l'hiver. Cette diminution peut s'expliquer par la baisse du stock sur pied de l'automne et un ralentissement de la pousse de l'herbe en hiver.

La quantité d'herbe pâturée valorisée sur cette période s'élève en moyenne à 810 kg MS/ha. L'ensemble des surfaces accessibles ont été pâturées. Sur la ferme, le pâturage hivernal a permis de valoriser 43 TMS d'herbe pâturée.

Quantité d'herbe valorisée sur l'hiver 2023-2024



QUEL ÉTAT DES PRAIRIES EN HIVER ?



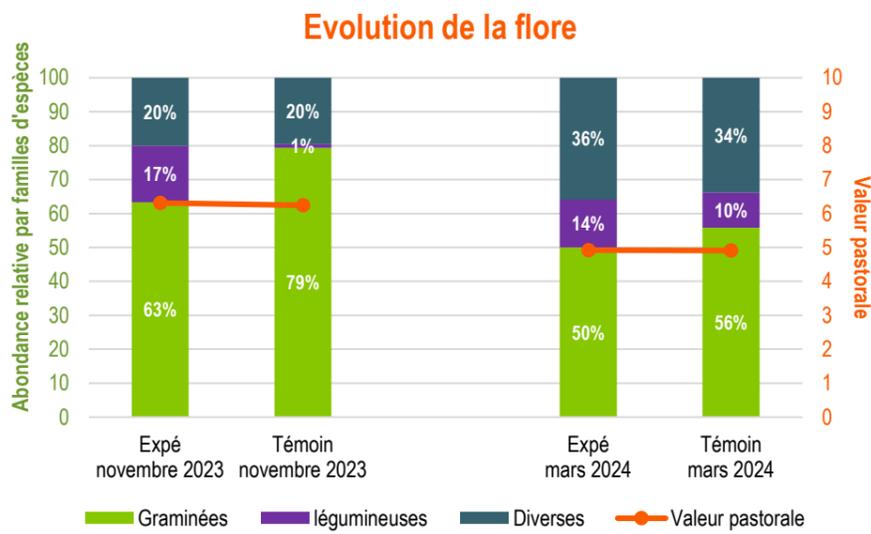
Photo du 10 décembre 2023 après passage des animaux



Photo du 7 novembre 2024 du même paddock



QUELS IMPACTS DU PÂTURAGE HIVERNAL SUR LA PRAIRIE AU PRINTEMPS ?



La valeur pastorale diminue après l'hiver à la fois sur le paddock expérimental (pâturé l'hiver) et le paddock témoin (non pâturé l'hiver). Une explication possible est l'augmentation importante de la part de diverses au sein des deux paddocks. La part de légumineuse est plus élevée pour le paddock expérimental que le paddock témoin en sortie d'hiver.

Pour le premier cycle de pâturage au printemps, le pourcentage de MAT, l'UFL et la digestibilité de la matière organique de l'herbe est plus élevée sur le paddock expérimental par rapport au paddock témoin.

Date	Paddock	MAT (%)	UFL	dMO (%)	Matière sèche
Avril	Paddock expé	18,6	1,01	78,6	21,5
	Paddock témoin	15,8	0,95	75,5	19,7

REGARD DE L'ÉLEVEUR

DAVID TRÉGARTH

Depuis quand pratiques-tu le pâturage hivernal ? Et pourquoi ?

Sur la ferme, je pratique le pâturage hivernal depuis 3-4 ans. J'ai fait ce choix essentiellement pour des questions d'économie de fourrage et aussi parce que j'ai choisi d'élever l'ensemble de mes animaux sans bâtiment.

As-tu constaté des différences entre les paddocks expé et témoin en cours d'expérimentation ?

Oui au début de la saison de pâturage de printemps, j'ai remarqué une différence de production avec une hausse de production sur le paddock pâturé en hiver. Mais je n'ai pas constaté de différence dans la suite du tour de pâturage.

Selon toi, quelles sont les conditions nécessaires pour pâturer l'hiver ?

Ce n'est pas possible de choisir le temps, il faut s'adapter et accepter de dégrader ses prairies sur le moment. Je ne mets pas de seuils de conditions pour aller pâturer. Je pâture tous les jours sans me poser de questions.

Quel impact du pâturage hivernal sur l'état des prairies en hiver et au printemps ?

Sur les parcelles très abîmées durant l'hiver, je fais attention à ce que le troupeau allaitant rentre en stock sur pied au printemps pour que les prairies puissent se régénérer. Le réensemencement naturel fonctionne très bien et présente des avantages : pas besoin de retourner la prairie donc pas besoin de ressemer, donc plus de diversité, plus de résilience des plantes, économie de temps et d'argent. C'est vrai que cette année les parcelles ont bien souffert. Pour celles qui ont le plus souffert et qui sont sur les coteaux, elles ont séché et une croûte de battance s'est formée. Cela a impacté la productivité au printemps.

Quelles sont les principales difficultés rencontrées lors de la mise en place de cette pratique ?

Quand il y a des journées de grandes précipitations à plus de 20 mm par jour, c'est compliqué de déplacer les animaux et il faut les déplacer plusieurs fois par jour. La météo complique la conduite du pâturage hivernal.

EN SAVOIR PLUS ?



Pourquoi, comment pâturer l'hiver pour s'adapter au changement climatique ? – Résultats de la 1ère année du projet WinterPât à télécharger sur notre site internet dans la rubrique « Ressources »

Témoignage du GAEC la Paverie « Pâturer tout l'hiver en système laitier » à télécharger sur notre site internet dans la rubrique « Ressources »

Rédaction : Emma Couedel, Antonin Gégu, 11/2024

CONTACTEZ-NOUS

contact.adage35@civam.org
02 99 77 09 56
www.adage35.org

Adage 35, Maison des CIVAM | 17 rue du bas village
35577 Cesson-Sévigné



VERS DES SYSTÈMES
HERBAGERS AUTONOMES

