

LE PÂTURAGE ESTIVAL

Faut-il respecter une hauteur de sortie en été pour éviter le surpâturage ? Quel est l'impact de la sévérité du pâturage en conditions séchantes sur la pérennité de la prairie ?

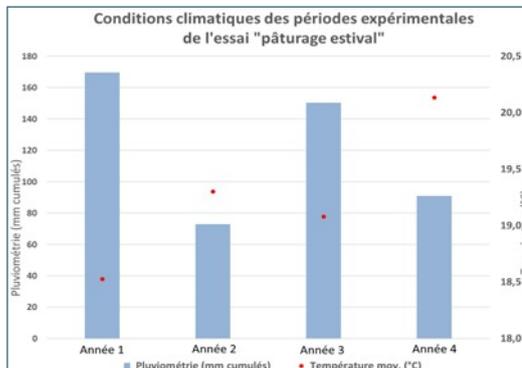
LE PROTOCOLE EN FERME

- Pratiques différenciées sur 2 paddocks de la ferme. Entre le 15 juin et le 15 septembre, sortie des animaux à 4 cm herbomètre dans le paddock témoin contre 8 cm pour le paddock expérimental.



- Des relevés floristiques, avec la méthode des poignées (cf. fiche n°2), ont été réalisés sur les deux zones au printemps de chaque année, complétés par des relevés de biomasse au printemps mais aussi à l'automne. Les éleveurs.euses engagé.es ont enregistré leurs pratiques de pâturage tout au long de l'année sur les 4 ans d'expérimentation.

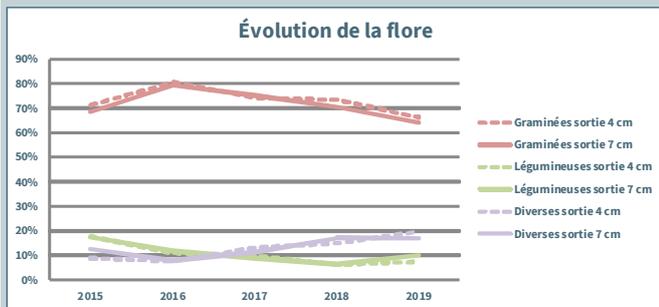
Du 15/06 au 15/09	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4
Nombre de jour de sécheresse*	1	7	1	1.3
% des fermes ayant fait un pâturage**	73 %	91 %	55 %	73 %



RÉSULTATS SUR...

... LA FLORE

L'expérimentation n'a pas permis de mettre en évidence une différence floristique entre le paddock sortie 4 cm et le paddock sortie 8 cm. Cependant, la flore a évolué au cours des années avec des diverses qui ont augmenté de 20 % en 2019. Le taux de légumineuses, lui, a baissé pour stagner entre 5 et 10 %. Concernant les graminées, on a pu observer la fétuque élevée prendre peu à peu le dessus sur le RGA qui représente moins de 10 % de la flore en 2019.



... L'AZOTE DE L'HERBE

L'expérimentation a montré un effet significatif de la hauteur de sortie estivale sur la valeur azotée de l'herbe au printemps : 123 g MAT/kg de MS pour la sortie à 4 cm et 139 g pour la sortie à 7 cm. Aucun effet n'a été observé sur la teneur en MAT de l'herbe d'automne.



11 EXPLOITATIONS ENGAGÉES

- 5 en Loire-Atlantique
- 3 en Maine-et-Loire
- 2 en Vendée
- 1 en Mayenne

CARACTÉRISTIQUES DES PRAIRIES

- Semis de juillet à septembre avec 26 kg en moyenne :
- 9,5 kg Ray grass anglais
 - 9,5 kg Fétuque élevée
 - 2 kg Fétuque des prés
 - 4 kg Trèfle blanc
 - 1 kg Trèfle hybride

Âge moyen de la prairie au début de l'expérimentation : 3,5 ans (de 1,5 an à 12,5 ans)

Profondeur de sol moyen : 45 cm (de 37 à + de 60 cm)

CARACTÉRISTIQUES DU PÂTURAGE ESTIVAL

- Date d'entrée moyenne en pâturage estival : 18 juillet
- Pression de pâturage estival moyenne : 2 ares/UGB/jour
- Temps de retour moyen après pâturage estival : 73 jours

* le nombre de jours de sécheresse est calculé à partir du quinzième jour avec moins de 0.5 mm/jour : s'il y a 2 jours de sécheresse, cela signifie qu'il y a eu 17 jours avec moins de 0.5 mm/jour

** certaines années, des éleveurs n'ont pas envoyé leurs animaux pâturer en été car l'herbe était grillée.

En général

Cette expérimentation sur la sévérité du pâturage en période estivale n'a pas permis d'identifier d'impacts significatifs de la hauteur de sortie de pâturage. Dans les conditions des essais réalisés sur 11 fermes, un **pâturage ras durant la période estivale n'a pas impacté la flore de la prairie**. Par contre, les éleveurs.euses ont été vigilants** sur la pression de pâturage et le temps de retour après pâturage estival.

Pâturer ras l'été, mais sans surpâturer !



Hubert Poisbeau,
Couëron (44)

Que voulais-tu tester en réalisant cette expérimentation ?

H. B. : Sur la ferme, les vaches sont toute l'année, ou presque, à l'extérieur. Les terres sont portantes mais aussi séchantes en été. Le système est basé sur l'herbe avec un pâturage tournant qui permet de valoriser au mieux nos prairies. On a toujours pratiqué le pâturage estival ras, mais sans savoir si raser la prairie à cette période avait un impact ou non sur sa pérennité.

Cette expérimentation était le moyen pour nous de savoir si un pâturage plus ou moins ras, durant la période estivale, avait une incidence sur la qualité de la prairie. Je ne parle pas de qualité concernant l'avancement de la pousse mais plutôt de la qualité floristique. Est-ce qu'un certain type de flore allait apparaître ? Est-ce que certaines espèces seraient favorisées ou inversement ?

En bref, on voulait savoir si le pâturage ras que l'on pratiquait améliorerait ou détériorerait nos prairies.

pâturage sévère durant la période estivale n'a pas d'impact sur ma prairie. De plus, pâturer ras permet de prélever plus d'herbe durant l'été sans impacter la repousse d'automne. Cela nous fait gagner au moins un demi-repas par paddock pour les vaches.

Sur la ferme, de mi-juillet à mi-septembre il n'y a plus d'herbe de disponible au pâturage et les vaches sont affouragées sur une parcelle parking durant ces 2 mois. Dans un souci d'économie (l'herbe pâturée est le fourrage le moins cher), nous avons pour objectif de faire durer le pâturage le plus longtemps possible. Avec la surface accessible que l'on a, je pense que pâturer ras nous permet de gagner une semaine de pâturage à la mi-juillet.

Après, il faut rester vigilant, pâturer ras ne signifie pas surpâturer. Après le passage des vaches en juin-juillet, il faut attendre qu'il y ait de l'herbe avant de pâturer afin de ne pas fatiguer la prairie.

En réalisant cette expérimentation sur ta ferme, as-tu constaté des différences entre les paddocks ?

Quels enseignements en tires-tu ? Avec quels points de vigilance ?

On n'a pas constaté de différences entre les deux paddocks.

La flore a évolué de la même façon et la différence de hauteur d'herbe suite au pâturage estival ne se voyait déjà plus lors du pâturage à l'automne.

Ce que je retiens de cette expérimentation, c'est qu'un

Suite à cet essai, vas-tu modifier des pratiques ?

Que penses-tu y gagner ?

On ne va pas changer nos pratiques. Cette expérimentation nous a confortés dans le fait de faire pâturer ras en été. Par la suite, nous allons également conserver nos prairies plus longtemps.

On s'est rendu compte qu'au bout de 3 ans, le rendement ne baissait pas et même s'il baisse par la suite, conserver les prairies est pour nous économiquement viable.



Il ne faut pas confondre pâturage ras et surpâturage.



Pâturer ras permet de prélever plus d'herbe durant l'été sans impacter la repousse d'automne. Cela nous fait gagner au moins un demi-repas par paddock pour les vaches.



EN SAVOIR +

Autres productions du projet

<http://www.civam.org/>



GAEC la Chataigneraie
3 UTH

46 vaches laitières (VL)
110 ha (dont 50 ha de marais)
100 % Herbe
35 ha accessibles (76 ares / VL)

Achats : 3 tonnes de triticales et
40 tonnes de foin de luzerne