

## Gestion du pâturage : enseignement de l'association robot et pâturage à la ferme expérimentale de Derval

En temps normal, le pâturage débute fin février/début mars. Cette année, à la suite d'un épisode pluvieux en fin d'hiver, les animaux ne sont sortis que fin mars. Malgré une très bonne pousse de l'herbe (de 40 à 70 kg de MS/ha/jour pendant 2 mois), le mois de juin a été très séchant. La croissance s'est stoppée net et l'appétence s'est dégradé.

Cette année, avec notre robot, nous avons fait le choix de valoriser le pâturage plus que le lait au mois de juin pour garder un coût alimentaire raisonnable (95€ /1000l). Cependant, comme l'herbe n'avait pas assez d'appétence pour les animaux, et que notre système leur laisse le choix d'aller en pâture ou de rester dans le bâtiment, celles-ci avaient choisi la deuxième option ce qui a provoqué une diminution de 2 à 3kg d'ingestion de fourrage par animal (en théorie 19.5kg de MS/jour) ainsi qu'une baisse de lait. Les taux ont aussi diminué passant de 42.6 à 37.5 en TB et 33.6 à 30.5 en TP.

Nous avons observé par la suite une dégradation de la reproduction des animaux sur cette période (mois de juin). Il aura fallu attendre 3 semaines après la fin du pâturage (15 juin) pour que les taux butyreux et protéiques remontent petit à petit.

En fin de pâturage de printemps, lorsque la météo et l'herbe deviennent moins propice au pâturage, il ne faut pas hésiter à décaler la sortie du troupeau la nuit pour inciter les animaux à rester au champ.

En ce qui concerne le pâturage d'automne, il a débuté le 23 août, de 21h à 8h. Pendant cette période les animaux mangent entre 1 et 2kg d'herbe au champ maximum. Le reste des fourrages est distribué à l'auge à raison de 15.6kg de MS de maïs et 4.2 kg de MS d'herbe ensilage (20 à 20.5 kg de MS d'ingestion de fourrage par animal par jour).

Cette année encore les animaux ont souffert de la chaleur. La deuxième semaine de septembre a été particulièrement rude pour les animaux (plus de 30 degrés par jour pendant 7 jours), nous avons constaté une baisse de 3.5 kg de lait par animal. La météo est revenue à la normale, il est tombé depuis 36 mm d'eau ce qui va nous permettre de prolonger encore un peu le pâturage d'automne.



Suivez-nous : Ferme expérimentale de Derval

Paul BRELET et Louis HOUSSAIS, Techniciens d'exploitation agricole

Chambre d'agriculture Pays de la Loire

Tél. 02 53 46 60 04

Production laitière – ferme expérimentale de Derval	Aout 2023	Aout 2022
Pluviométrie en mm	42.3	4.6
Température moyenne mini	13.8	14.1
Température moyenne maxi	24.3	28.5
Nombre de VL traites	62	72
Production du robot kg/j	1814	1973
Production kg/VL/j	29.2	28.2
Stade de lactation (mois)	6.5	6.8
Nombre de traites	143	151
Nombre moyen de traites/j	2.3	2.1
Concentré azoté 75% colza (g/litre de lait vendu)	163	151
Blé (g/litre de lait vendu)	57	62
Total de concentrés (g/litre de lait vendu)	220	213
Coût du concentré pour 1 000 litres (€)	76	66
Consommation maïs ensilage (kg MS/VL/j)	15.7	13.2
Consommation herbe ensilée (kg MS/VL/j)	4.2	4.1
Prix du lait (€/1000l)	442.092	468.699
TB (g/l)	41.3	41.1
TP (g/l)	32.5	32.4
Germes (milliers/ml)	11	10
Cellules (milliers/ml)	100	94
Butyriques (spores/l)	1075	200
Lipolyse (meq)	0.66	0.51