

Production laitière – Ferme expérimentale de Derval	Mars 2023	Mars 2022
Pluviométrie en mm	105	34
Température moyenne mini	5.9	4.2
Température moyenne maxi	13.6	11.2
Nombre de VL traites	67	73
Production du robot kg/j	2237	2319
Production kg/VL/j	33.5	32
Stade de lactation (mois)	5.4	6.5
Nombre de traites	150	153
Nombre moyen de traites/j	2.24	2.10
Concentré azoté 75% colza	153	103
Blé (g/litre de lait vendu)	68	57
Total de concentrés (g/litre de lait vendu)	221	160
Coût du concentré pour 1 000 litres (€)	79	56
Consommation maïs ensilage (kg MS/VL/j)	14	7.2
Consommation herbe ensilée (kg MS/VL/j)	4.1	0
Prix du lait (€/1000l)	472.689	416.817
TB (g/l)	42.7	41.6
TP (g/l)	33.1	34
Germes (milliers/ml)	10	15
Cellules (milliers/ml)	67	77
Butyriques (spores/l)	450	1500
Lipolyse (me)	0.51	0.55

## Mise à l'herbe et ensilage

Cette année la mise à l'herbe du troupeau des laitières s'est faite au 27 mars 2023 alors que nous avons l'habitude de sortir début mars. Ceci s'explique d'abord par une faible quantité d'herbe dû à l'absence de pluie en février (19 mm) puis par les précipitations importantes en mars (105 mm) compromettant l'accessibilité aux parcelles. Aussi, le 29 mars 2023, nous avons accueilli le salon INNOV'PRAIRIE, sur 6 ha du circuit de pâturage, organisé par des BTS du lycée agricole de Derval. Cet évènement a accueilli environ 200 professionnels et 200 étudiants. Bravo aux étudiants organisateurs !

Après une semaine de transition début avril, le troupeau a rapidement consommé 12 kgMS d'herbe pâturée complétée par 6 kgMS de maïs à l'auge. Le pâturage a permis de réduire de 30 % l'apport de concentré et gagner 25 €/1000l sur le coût de concentré. La production laitière atteint 29.3 kg de lait avec cette ration. La fréquence de traite au robot est stabilisée à 2.2 traites quotidienne par vache. Depuis 14 ans, le troupeau s'est habitué et le pâturage n'impacte plus la fréquence traite. Le troupeau est rentré chaque soir pour permettre au robot d'avoir des vaches à traire toute la nuit.

Une première coupe d'ensilage d'herbe s'est déroulée le 21 avril 2023 dans de bonnes conditions sur 19 ha de méteil récoltés à 27 %MS avec un rendement de 3.1 tMS/ha. Il a été fauché à plat et andainé 48h après. 8 ha de RGA/TB ont aussi été ensilés à 37 %MS après 24h de séchage avec un rendement de 2.3tMS/ha. Un autre chantier d'ensilage en première coupe est prévu sur 11 ha le 5 mai 2023. Ce fourrage sera distribué cet été selon la météo et en substitution du pâturage. Le reste est réservé pour l'hiver 2023-2024.

La pousse de l'herbe mesurée chaque semaine est passé de 45 à 80 kgMS/ha entre les 17 et 24 avril 2023. Nous avons donc sortie 2.5 ha (ensilé le 21/04) du circuit de pâturage pour se limiter à 10-12 jours d'avance de pâturage et toujours offrir une herbe appétente. Côté génisses, la pousse étant bien installée, tous les animaux de plus de 6 mois sont sorties dès le 10 avril 2023 sur deux îlots. Les semis de maïs se préparent avec l'épandage du digestat et les premiers labours cette semaine.

*Thomas HUNEAU*

*Responsable de la ferme expérimentale de Derval*

*Tél. 02 53 46 60 04*



Suivez-nous : Ferme expérimentale de Derval