

La production laitière de novembre à la Ferme Expérimentale de Derval			
	Décembre 2021	Décembre 2020	Année 2021
Pluviométrie en mm	68	137	772.2
Température moyenne mini	4.87	4.91	7.68
Température moyenne maxi	10.16	10.12	16.57
Nombre de VL traites	73	73	71
Production du robot kg/j	2274	2041	1993
Production kg/VL/j	31.3	28	28.2
Stade de lactation	5.3	6.4	6.3
Nombre de traites	155	153	149
Nombre moyen de traites/j	2.13	2.11	2.10
Concentré azoté 75% colza (g/litre de lait vendu)	143	178	118
Blé (g/litre de lait vendu)	57	81	55
Total de concentrés (g/litre de lait vendu)	200	259	173
Coût du concentré pour 1 000 litres (€)	64	65	48.5
Consommation maïs ensilage (kg MS/VL/j)	14.8	13.8	12.3*
Consommation herbe ensilée (kg MS/VL/j)	6.9	4.9	3.9*
Prix du lait (€/1000l)	396.2	367.2	371.4
TB (g/l)	44.8	46.1	43.5
TP (g/l)	34.9	34.5	34
Germes (milliers/ml)	21	15	18
Cellules (milliers/ml)	39	114	87
Butyriques (spores/l)	80	620	326
Lipolyse (meq)	0.42	0.8	0.56

\* ajouter l'herbe pâturée en moyenne sur l'année pour atteindre environ 17-18 kgMS de fourrage total



## La Ferme expérimentale de Derval fait le bilan de son année 2021

### Pluviométrie, robot de traite, alimentation et qualité

La pluviométrie 2021 correspond à la moyenne des 40 dernières années (772.7 mm) mais cette année a été marquée par une répartition atypique. 44 % de l'eau est tombée entre mai et août contre 25% habituellement. Les mini et maxi sont légèrement inférieurs à 2020 (de 1.5 °C). Ces bonnes conditions nous ont permises de faire des stocks de fourrage (+ 29 % de maïs stocké et + 27 % d'herbe stocké).

L'année 2021 a été marquée par le renouvellement du robot de traite début mars que nous avons maintenant en location (chaîne YouTube « reseau f@rm XP »). La pose est plus rapide et plus précise. Nous avons toujours l'OCC (analyse des cellules) et avons gardé uniquement l'analyse de la progestérone. Un maximum d'options est présent mais toutes ne sont pas utilisées.

La production laitière 2021 est un peu inférieure à 2020 à cause d'un stade de lactation avancé pendant l'été et des départs de production en début de lactation qui se sont fait attendre en septembre.

Nous maintenons notre consommation de concentré à un niveau faible pour un système robotisé. Les bonnes conditions de pâturage liées à la pluviométrie estivale ont permises d'être en plus économes sur le coût de concentré.

Avec un prix de base à 340 €/1000l sur l'année, les taux et l'absence de pénalité qualité du lait apportent un plus de 30 €/1000l auquel nous pouvons ajouter la prime cellule. Le suivi, les pratiques préventives liées aux mammites et l'ajustement de la procédure d'analyse des cellules au niveau du laboratoire interpro ont permis de diviser le taux cellulaire par 2 en 2021.

**Thomas HUNEAU**

*Responsable de la ferme expérimentale de Derval et des essais Traite*

Ferme expérimentale de Derval – 02 53 46 60 04