

# Visite de l'exploitation de Dannemarie-sur-Crète

## Gestion du pâturage

Thème : Repenser la gestion de l'herbe du troupeau laitier montbéliard (réflexions sur les compositions de prairies, les méteils, l'accès à l'herbe... et finalement comment cheminer vers la triple performance en lait standard ?)

Animation/compte-rendu : Emmanuelle Zanchi (animatrice du réseau Elevage), Marina Cholton, Julie Bluhm et Laurent Catalon (chargés de mission Bergerie nationale)

### Une démarche de prise en compte des contraintes.

Dans une démarche de mise en place d'un système tout-herbe, il faut partir des contraintes de l'exploitation :

- quelles sont les distances à parcourir par les animaux ?
- quel est l'état des routes, des infrastructures ?
- de quelle marge de manœuvre dispose-t-on pour faire cohabiter parcelles en herbe et cultures annuelles ? En particulier, de combien d'hectares peut-on diminuer la surface en céréales ?

Le principe en système tout-herbe est d'examiner ces différents points pour, dans un premier temps, mettre à plat la situation. Une fois cette étape franchie, la recherche du système à développer passe par valorisation des informations recueillies et l'optimisation des données.

### FICHE SIGNALÉTIQUE DE L'ATELIER LAITIÈRE

45 vaches laitières. SAU de 98 ha.  
Race montbéliarde – 311 000 litres.  
Bâtiment logement des vaches laitières rénové en 2009.  
Fosse de 300 m<sup>3</sup>.  
Commercialisation en lait standard.  
Ration à base d'ensilage de maïs et d'herbe  
Politique de diminution des charges  
12 ha d'herbe utilisables chaque année pour le pâturage, dont 5-6 facilement accessibles.  
Participation au groupe herbe (Groupe Modelait)

### Des références utiles pour caler le système.

En 2007, Luc Delaby est responsable technique auprès du groupe herbe Modelait. Son rôle d'expert est d'accompagner la démarche de l'exploitation du lycée de Dannemarie en apportant des références.

Le tableau ci-dessous permet de connaître la surface nécessaire par vache pour couvrir l'ingestion :

Kg MS à l'auge	Croissance de l'herbe en kg de MS/ha/jour								
	40	50	60	70	80	90	100	110	120
0	43	34	28	24	21	19	17	15	14
4	33	26	22	19	16	14	13	12	11
8	23	18	15	13	11	10	9	8	8
12	13	10	8	7	6	6	5	5	4

**Tableau 1** : Surface nécessaire (ares/VL) pour couvrir l'ingestion, en fonction de la croissance et de la quantité de MS distribuée à l'auge (1).

Au cours des années 2008-2013, des mesures de croissance de l'herbe sont réalisées et une météo de l'herbe à l'échelle départementale voit le jour. Un bulletin de la météo de l'herbe du 7 Avril 2015 indique :

*Ce bulletin-météo de l'herbe est le premier de la saison 2015. Une nouvelle saison de pâturage commence. Nous voyons déjà quelques troupeaux au pâturage en plaine. Les croissances sont encore timides car freinées par le vent d'Est. Les conditions de température et l'hygrométrie des sols sont favorables à la pousse de l'herbe. On peut s'attendre à un démarrage des croissances dès que la bise sera tombée. »*

Dannemarie.

Sols profonds :

Croissance de l'Herbe, 35 kg MS / jour / ha.

Ce jour là, le bulletin mentionne que chaque hectare fournit 35 kg MS / jour / ha sur le secteur de Dannemarie. L'exploitation disposant de 12,85 ha pour le troupeau de 45 vaches, les vaches ingèrent 10 kg de MS par jour. Les pratiques au fil de l'année de l'exploitation de Dannemarie sont présentées dans le tableau suivant.

	Pousse de l'herbe	Surface pâturée	Nombre de vaches	Quantité ingérée par vache (kg MS)
<u>Printemps</u> 15/03-15/06	35 kg MS	12,85 ha	45	10
<u>Été</u> 15/06-10/09	28 kg MS	12,85 ha	46	8
<u>Automne</u> 10/09 01/11	26 kg MS	12,85 ha	47	7

Tableau 2 : Quantité d'herbe ingérée par vache en fonction de la pousse de l'herbe (Lycée de Dannemarie).

L'examen des écarts entre ces références et la réalité des pratiques de l'exploitation permet d'ouvrir la discussion et d'enclencher un éventuel ajustement des pratiques par le responsable du troupeau laitier.

---

(1) L'herbe dans tous les sens – Dannemarie sur Crête / Franche Comté – L. Delaby. 16 Avril 2015