

Gampelen – Farm Walk notes

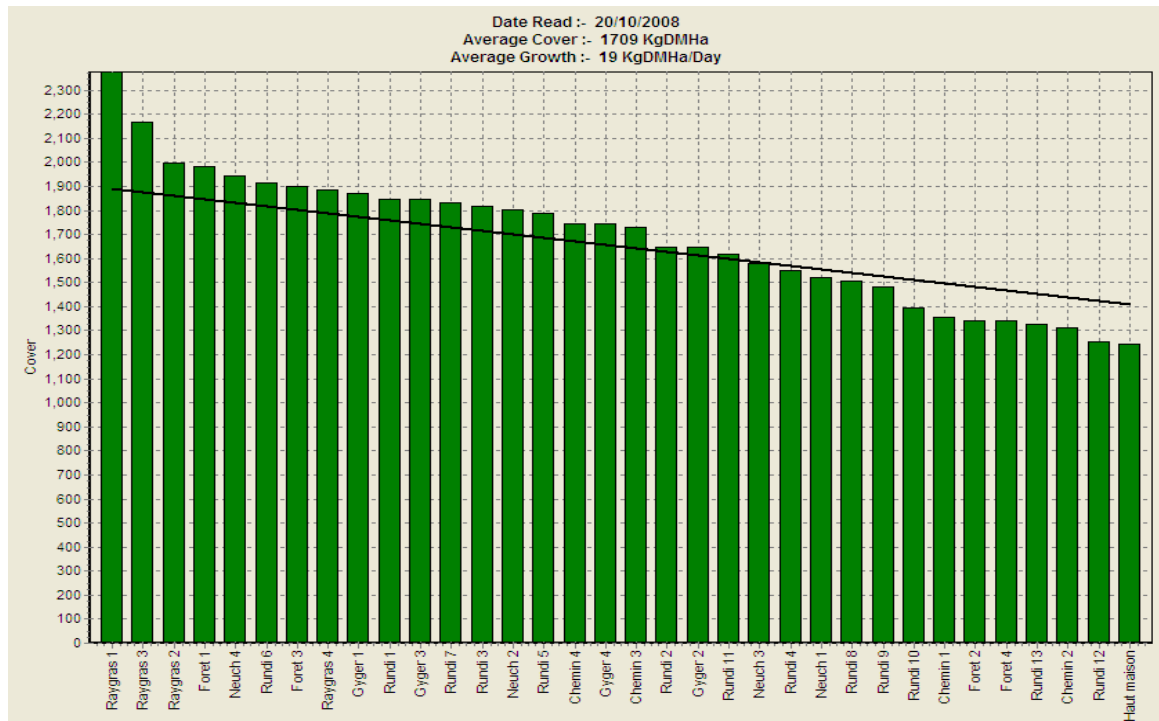
20.10.2008

Objectifs clés à court terme :

1. Laisser les vaches dedans la nuit à partir du changement d'heure

Synthèse des faits et décisions relatifs au management des pâtures
--

1. **Couverture moyenne** au 20.10 : **1709 kg MS/ha**, en diminution par rapport à la semaine dernière, contrairement à ce que nous espérions (la température a été plus douce cette semaine).
2. **Croissance moyenne** depuis la dernière Farm Walk : **19 kg MS/ha**, à nouveau très en-dessous des prévisions de 32 kg MS/ha (moyenne 2001-03).
3. La **production** au 19.10.08 est stable avec 17.8 kg lait/vache. Les teneurs sont à 5.08%MG et 3.53%Prot soit **1.53 kg MS/vache/jour**. Les cellules sont à 113'000.
4. Nous pensons que la consommation se trouve à environ 15 kg MS/vache/jour. La complémentation de la semaine est prévue à 3-4 kg MS d'ensilage d'herbe et 4-6 kg MS d'ensilage de maïs + 0.36 kg de concentrés, soit environ 6 kg MS/vache/jour d'herbe pâturée.
5. Nous conservons une **rotation de 35 jours**. Nous sommes donc dans le dernier round, puisque la saison de pâture devrait durer jusqu'à mi-novembre.
6. Le 17.10, Manuka a été vendue et Lea a été mise en pension. Nous passons donc à 51 vaches.
7. **Feed wedge** du jour :
 - $SR = 51 / 22.23 = 2.29$ vaches/ha
 - Hauteur d'entrée cible actuelle, avec 8-9 kg MS affouragés à l'intérieur : $2.29 \times 35 \times 6 + 1410 = 1'891$ kg MS/ha soit **9.9 clics**



Le feed wedge montre un excédent de 1'000 kg MS sur l'exploitation, qui indique qu'il serait possible d'affourager un peu moins à l'intérieur : le feed wedge serait équilibré avec une hauteur d'entrée de 1'980 kg MS/ha (10.6 clics) soit 7 kg MS/vache/jour au pâturage au lieu de 6. Pourtant,

nous préférons continuer avec l'objectif fixé de 6 kg MS d'herbe/vache/jour, ce qui nous laissera éventuellement la possibilité de prolonger la pâture en novembre.

8. Les parcs de ray gras hybride seront pâturés dès que la période de précipitations (prévue du 21 au 23 octobre) sera passée.
9. Sur Rundi 7 (pâturé le 29 septembre), qui est à 9.5 clics réguliers sans touffes, il y a déjà 2 à 3 feuilles. Notre hauteur d'entrée actuelle à 10-11 clics est donc correcte.
10. Le 16.10, nous avons puriné la partie maigre du ray gras hybride (25 m³/ha dilué 1 :1 sur 2 ha).
11. La rouille nous semble plus présente sur les parcs qui ont manqué d'azote à l'automne. Les parcs Neuch 3, Chemin 4 et les Rundi 3 à 5 sont particulièrement touchés.
12. La prochaine Farm Walk est prévue le 03.11.08 (dans 2 semaines) avec la dernière Farm Walk de l'année prévue le 17.11.

Auteurs :

Delphine Eastes (HESA), Susanne Käch & Joss Pitt (chefs d'exploitation).