

Gampelen – Farm Walk notes

28.09.09

Objectifs clés à court terme :

1. Prolonger la rotation à 28 jours
2. Atteindre une hauteur maximale de sortie à 7 clics

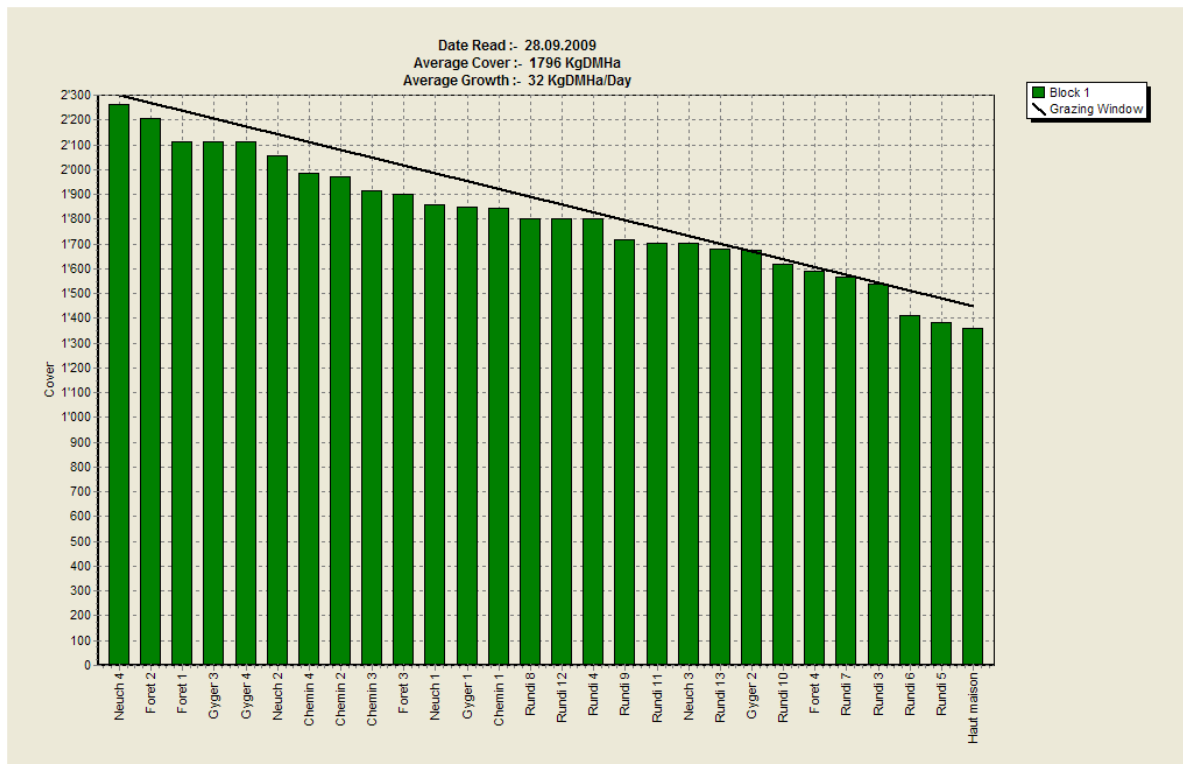
Synthèse des faits et décisions relatifs au management des pâtures
--

1. Couverture moyenne au 28.09.09 : 1796 kg MS/ha

Croissance : 32 kg MS/jour/ha. La croissance est légèrement supérieure à l'année 2008 (25 kg/jour RPM ; 29 kg MS/jour d'après C&F) et est inférieure à la croissance des années 01-03 (37 kg MS/jour).

En vue des températures élevées (min. 11 – 15 °C ; max. 20 – 22°C) et du manque d'eau, nous avons irrigué tout les Rundis et les Isleren Neuch, Forêt et Chemin (du Lundi 21.9 au jeudi 24.9). L'effet sur la croissance moyenne de l'exploitation ne semble pas énorme, mais l'herbe irriguée a un bon aspect et semble bien pousser. Nous constatons une différence de croissance nette selon « pasture coach » sur les parcelles irriguées et non irriguées : la croissance Gyger et Haut de maison se situent entre 4 kg MS/jour et respectivement 10, 12, 14, 26 kg MS/jour ; les Rundis entre 20 et 80 kg MS/jour, les Chemin et Forêt entre 26 et 50 kg MS/jour.

2. La **production** au 28.09.09 est à 19.5 kg/vache/jour, avec 4.43% de MG, 3.62% de MP et un SCC de 88'000.
3. Nous avons affourragé 1 botte d'ensilage d'herbe/jour ; avant la traite du soir, soit 5 kg MS/vache/jour afin de pouvoir ralentir la rotation et de ne pas avancer plus vite que 60 a/jour. Malgré la complémentation, nous avons pu maintenir une bonne finition des parcs.
4. Nous estimons que les vaches consomment actuellement en moyenne 15 kg MS par jour + 0.360 de concentrés soit un total de 15 – 15.5 kg MS par jour. Nous allons calculer le wedge avec 10 kg MS de pâture par vache/jour. Nous continueront donc de compléter la ration à la crèche.
5. **Le Feed wedge du jour : $SR = 50/17 = 2.94$ vaches/ha**
 1. On prévoit une rotation de **28 jours**
 2. Hauteur d'entrée cible minimale actuelle = $(2.94 \times 10 \times 28) + 1480 = 2300$ kg MS/ha



La couverture a légèrement augmenté (de 1769 kg MS/ha à 1796 kg). Par contre, le wedge avec une complémentation de 5 kg représente un déficit de 1100 kg MS. Nous allons offrir un peu plus les trois prochains jours (4 bottes en 3 jours). Mais nous pensons, que l'irrigation va continuer de faire effet et qu'à partir de jeudi, 1 botte/jour devra faire l'affaire. Si les hauteurs d'entrée dans les parcs du moment sera de 2300 kg MS/ha, notre supposition trouvera confirmation, sinon il faudra réviser notre stratégie. Nous continuerons de viser un avancement de 60 a/jour ; cette valeur aussi nous servira de repère, comme bien sur le comportement des vaches.

5. Nous allons re-irriguer au moins les Rundis ; pour le nouveau semis, mais aussi parce que nous espérons une bonne réponse de ces parcs pour relativement peu d'effort (de travail) pour l'irrigation. En milieu de semaine, nous décideront si d'autres parcs suivront. Un oui pour l'irrigation se fera s'il n'y a pas de pluies annoncées et des températures supérieures à la moyenne saisonnière.
6. Nous avons traité les mammites subcliniques de Mimi et de Kania du 22. – 24.09.09. L'absence de leur lait à taux cellulaire élevée s'est fait ressentir dans le lait de mélange (88'000 contre 234'000 la semaine précédente).
7. Pendant la semaine passée, nous avons affouragé (sur le silo d'herbe) un prémix de Sélénium (30 g/vache/jour).

Auteur :

Susanne Käch, Joss Pitt