

Gampelen – Farm Walk notes

24.08.09

Objectifs clés à court terme :

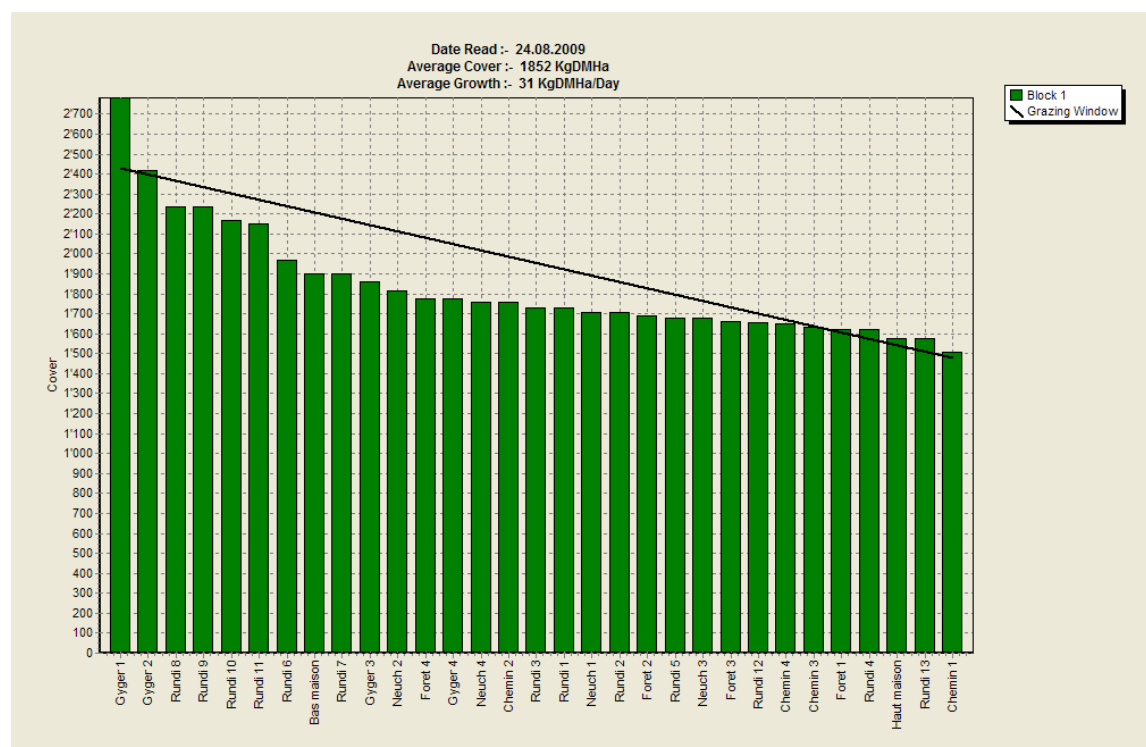
1. **Maintenir voir augmenter la couverture**
2. **Atteindre une hauteur maximale de sortie à 7 clics**

Synthèse des faits et décisions relatifs au management des pâtures

1. Couverture moyenne au 24.08.09 : 1852 kg MS/ha

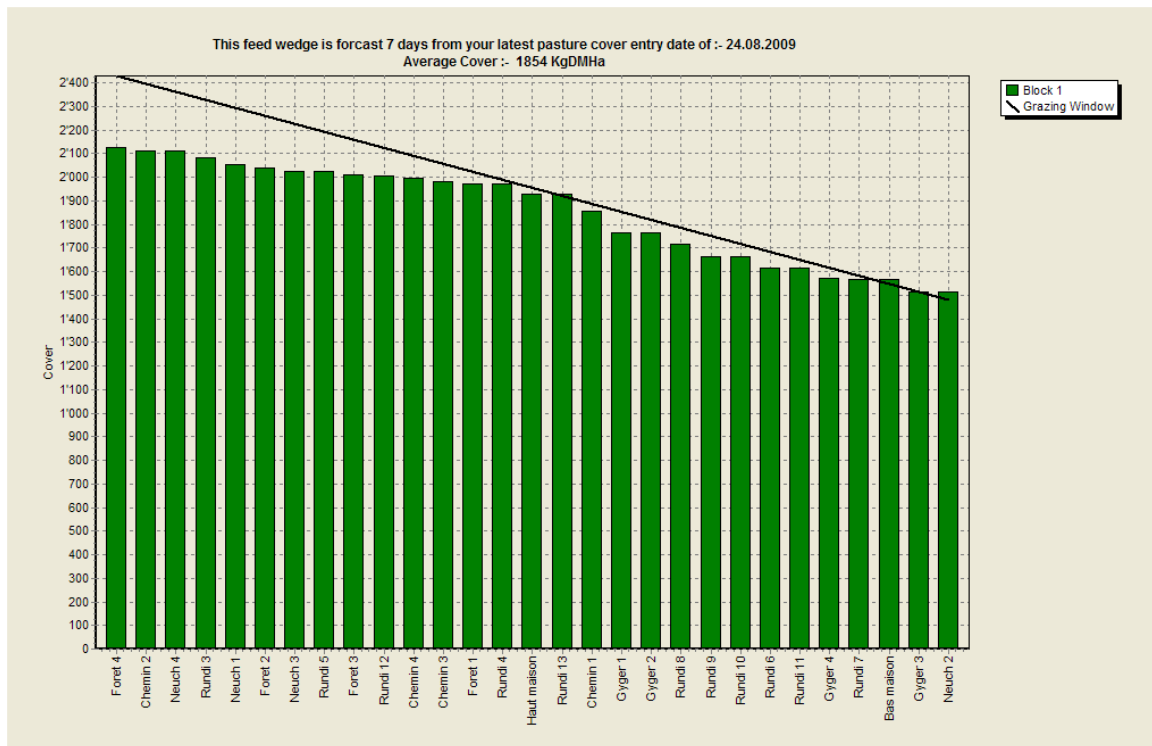
Croissance : 31 kg MS/jour/ha. La croissance est inférieure à la croissance des années 01-03 et 08 (48 kg MS/jour). En fait, il a fait très chaud la semaine passée ; plusieurs jours de suite les températures ont dépassées les 30°C.

2. La **production** au 23.08.09 est à 21.4 kg/vache/jour, avec 4.18% de MG, 3.27% de MP et un SCC de 243'000 (contrôle incluant le lait de Mixi ; voir point 7).
3. Nous estimons que les vaches consomment actuellement en moyenne 15-16 kg MS d'herbe par jour + 0.360 de concentrés soit un total de 15.5 – 16.5 kg MS par jour. Nous allons calculer le wedge avec 15 kg MS/vache/jour.
4. **Le Feed wedge du jour : SR = 54/18.24 = 3 vaches/ha**
 1. On prévoit une rotation de **21 jours**
 2. Hauteur d'entrée cible minimale actuelle = $(2.95 \times 15 \times 21) + 1480 = 2425 \text{ kg MS/ha}$



La couverture a encore diminué ; le déficit s'élève maintenant à 2093 kg MS. Mais en tout cas, pendant la pâture des prochains parcs, nous ne pensons pas compléter à la crèche et ralentir la rotation. En suivant les prochains parcs, nous allons en tout cas pas passer en dessous des 21 jours de rotation. (Le Gyger 1 est à 23 jours aujourd'hui !). Nous avons irrigué (voir point suivant) et quelques précipitations pourraient nous soulager en milieu de semaine. Ceci nous laisse prétendre, que nous pouvons poursuivre comme prévu et espérer une croissance de 50 kg.

La prévision du wedge dans une semaine, avec 50 kg de croissance



Le déficit supposé sera de 1700 kg, donc un peu inférieur qu'actuellement. Mais en vu des hauteurs d'entrée des parcs les plus longs bien inférieurs à la hauteur cible, il faudra bien suivre l'évolution pour réagir : Complémenter à la crèche et ralentir la rotation, si les parcs suivant les Gyger 1,2, Rundi 8, 9, n'auront pas atteint au moins 13 clics (2320 kg MS de cover)

5. Rundi 1 et 2 sont destinés à la rénovation ; ils viennent d'être pâturés et seront traités au Round-up d'ici 7 - 10 jours. Ils n'entrent pas dans les calculs de la prévision.
6. Nous avons irrigué les Rundi (7.7 ha) et une partie des Isleren Chemin et Forêt (3 ha), et Isleren Neuch (2 h) les vendredi, samedi et dimanche. Utilisation de Diesel : 550 l.
7. Mixi a fait un quartier dur, avec des bretzes main sans fièvre. Nous l'avons traité avec du Gentapen (21-23.8.09).

Auteur :

Susanne Käch, Joss Pitt