

Gampelen – Farm Walk notes

03.06.09

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 03.06.09 : **1869 kg MS/ha**

Croissance : 36 kg MS/jour/ha. Malgré une pluie le 26.5.09 de 13 mm et de la 2^e série d'irrigation, la croissance reste largement en dessous de celle de 08 (58 kg) et 01-03 (78 kg).

2. La **production** au 2.6.09 est à 27.4 kg/vache/jour, avec 3.44 % de MG, 3.18 % de MP et un SCC de 133.
3. Nous estimons que les vaches consomment actuellement en moyenne 17 - 18 kg MS d'herbe par jour + 0.360 de concentrés soit un total de 17.5 – 18.5 kg MS par jour.
4. Malgré la faible croissance de 36 kg, la couverture s'est moins dégradé que prévu avec une croissance de 60 kg et malgré une bise soutenue et déséchant. Nous pensons qu'en partie c'est du au fait que la couverture est sous-estimé quand le fourrage est très sec. Ceci nous donne confiance de continuer sans complémentation à la crèche. En fait, nous pensons qu'il vaut mieux avancer dans les parcs en ne pas les laisser vieillir plus que 18 – 21 jours, vu la formation d'épis. En plus, nous avons irrigué les Rundi (7.5 ha), les Chemins de pâture 3 et 4 et Forêt (env. 3.5 ha, ainsi que les Neuchs (2.2 ha). Des pluies sont annoncées pour le 6. et 7 juin. De l'azote sous forme de nitrate d'ammoniaque 24% à été distribué le 29.5.09 sur les Gyger 3 et 4, Forêt 2 et 4, Rundi 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11 en raison de 35 unité/ha.

Avec une rotation de 18 jours, nous pouvons avancer de 1 ha par jour, avec 21 jours de 0.85 ha. Avec une consommation de 18 kg, ceci correspond à une hauteur d'entrée d'environ 2500 – 2550. Malgré que nous l'atteignons pas dans les parcs pâturés actuellement, nous arrivons à satisfaire les vaches avec cette surface. Ceci nous confirme dans l'idée, que le cover est sous-estimé pour l'instant et la situation plus confortable qu'elle paraît.

5. Nous avons prétoppé les chemins de pâture, le bas de la maison et le bout de Gyger 1, en vous du nombre d'épis important. Cela s'est très bien passé, avec très peu de refus est des vaches paraissant satisfaites.

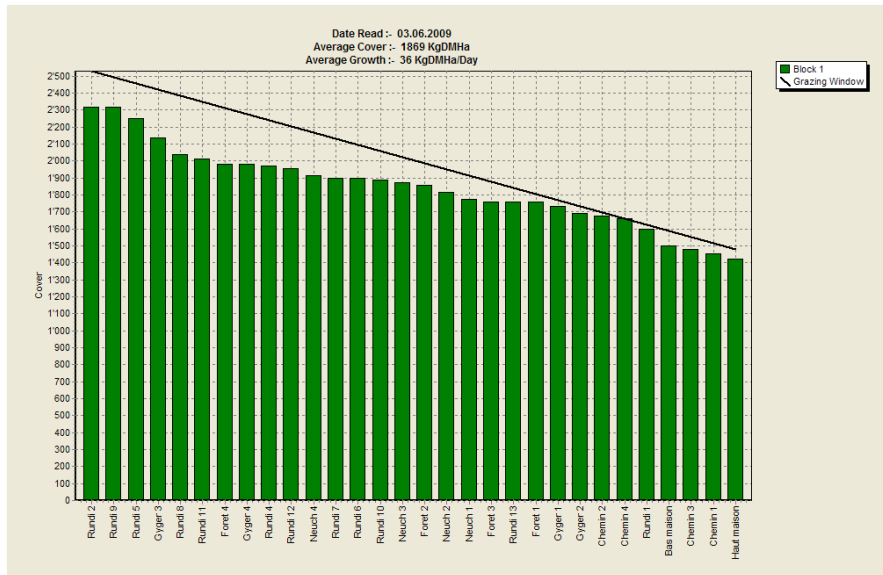
6. **Feed wedge** du jour $SR = 59/18.23 = 3.3$ **vaches/ha**

- On prévoit une rotation de **18 jours**

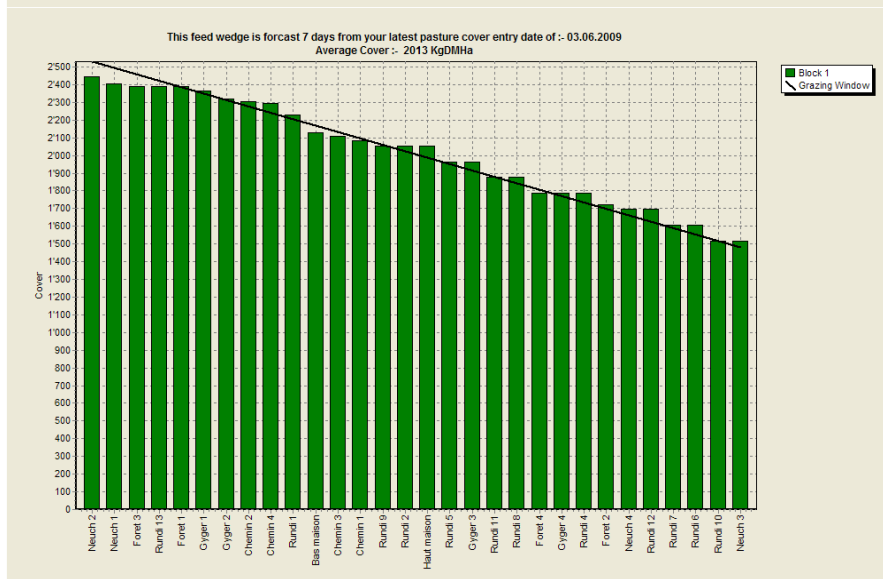
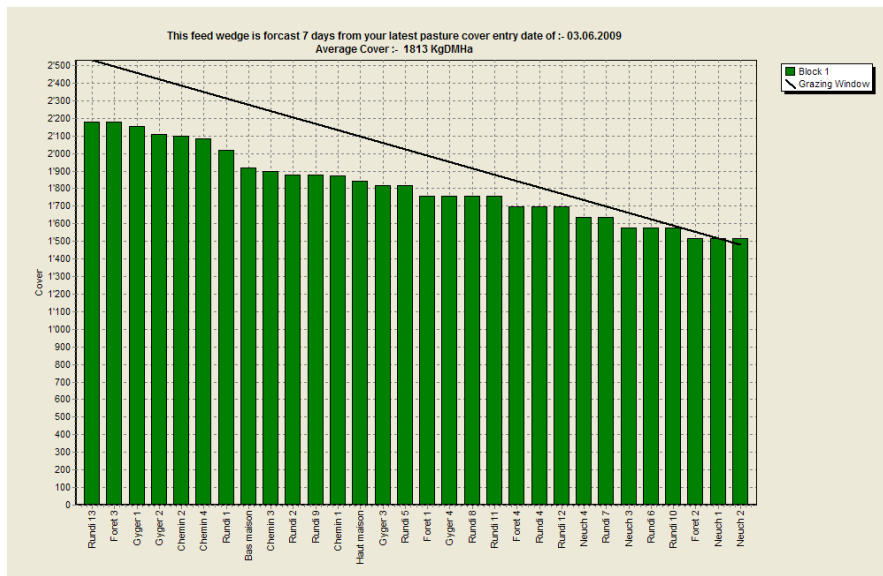
- Hauteur d'entrée cible minimale actuelle = $(3.3 \times 18 \times 18) + 1480 = 2542$ **kg MS/ha**

Le Feed Wedge montre un manque total de couverture sur l'exploitation d'environ 2883 kg MS.

Avec une croissance de 60 kg pour la semaine prochaine (68 en 2001-03/85 en 2008), la couverture continuerait à se dégrader légèrement ; avec 90 kg, l'équilibre serait de nouveau atteint.



Prévisions avec 60 kg de croissance resp. 90 kg :



Auteur :
Susanne Käch, Joss Pitt