Gampelen – Farm Walk notes

08.07.09

Objectifs clés à court terme :

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

Synthèse des faits et décisions relatifs au management des pâtures

1. **Couverture moyenne** au 08.07.09 : **2009 kg MS/ha**

   Croissance : 53 kg MS/jour/ha. La croissance correspond à la croissance des années 01-03 (52 kg MS/jour). Nous constatons de grandes differences d'une parcelle à l'autre : Chemin 3, 4, Rundi 12 ont des croissances > 90 kg MS/jour, alors que Rundi 5 et 7 ont poussé autour de 10 kg MS/jour.

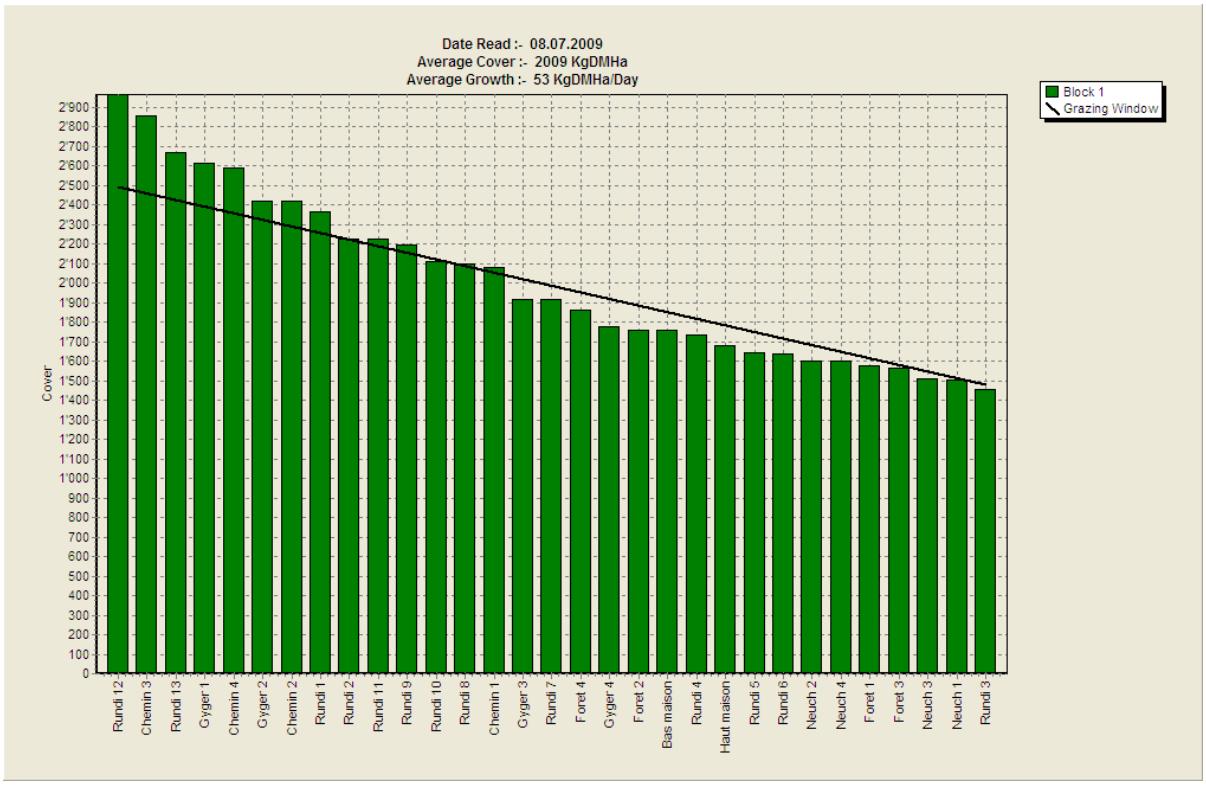
2. La **production** au 8.7.09 est à 23 kg/vache/jour, avec 3.74% de MG, 3.19% de MP et un SCC de 189'000.

3. Nous estimons que les vaches consomment actuellement en moyenne 16 - 17 kg MS d'herbe par jour + 0.360 de concentrés soit un total de 16.5 – 17.5 kg MS par jour.

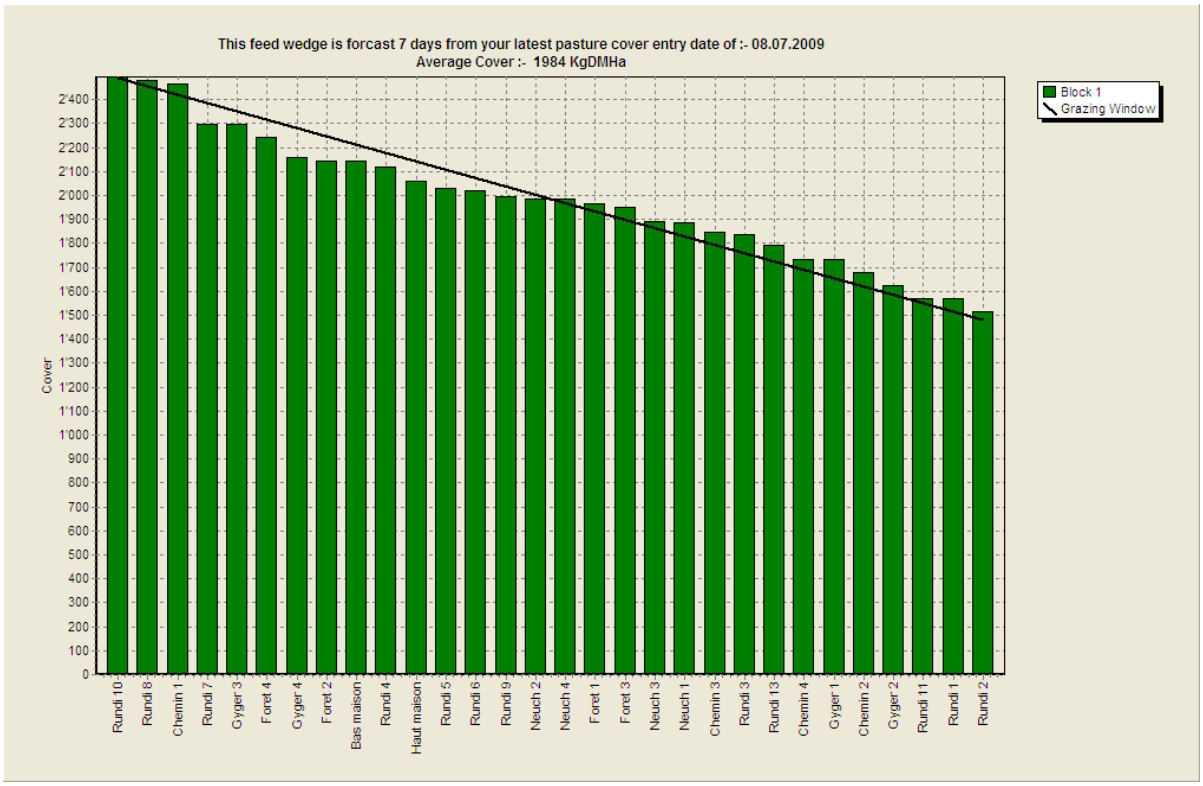
4. Nous avons vendu Miracle, Kosima, Zwirbel et Kiwi pour la garde, vendredi 3.7.09.

5. **Feed wedge** du jour SR = 55/18.2 = **3 vaches/ha**
   1. On prévoit une rotation de **21 jours**
   2. Hauteur d'entrée cible minimale actuelle = (3 x 16 x 21) + 1480 = **2488 kg MS/ha**

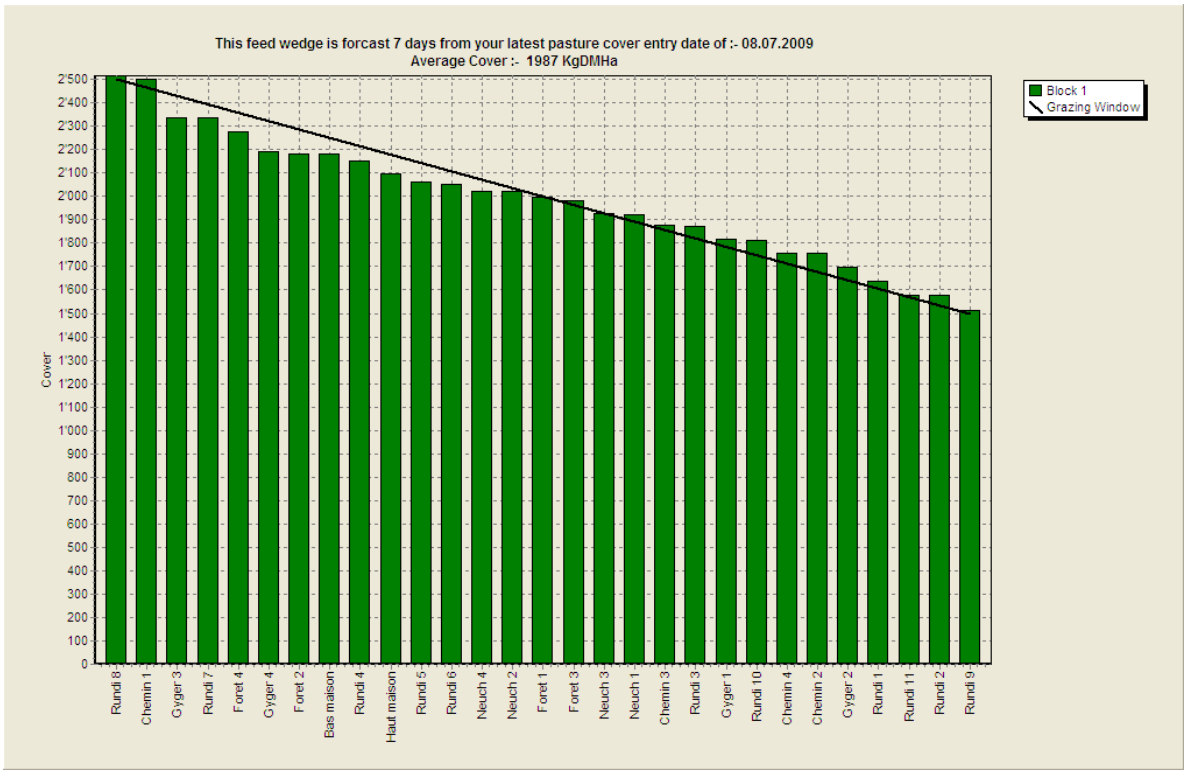
   Il y a enfin eu de la pluie (15 mm dans la nuit de dimanche à lundi, 12 mm de mardi à mercredi). La température a nettement diminué (autour de 20°C), ce qui est nettement plus agréable pour les vaches et semble favorable pour la croissance. Avec une croissance de 53 kg MS/ha/jour, le cover a légèrement augmenté (2009 kg MS/ha)
   L'excédent est léger : 388 kg MS. Nous pensons néanmoins que nous pouvons oser enlever Rundi 12 (890 kg MS), voir même le 13. Les prochains parcs sont jolis et prêt à pâturer ; la croissance des 2-3 prochains jours pourrait être bonne. Au pire, nous devrons affourrager du fourrage conservé plus tard, au mieux nous aurons pu profiter de la bonne qualité de l'herbe.



Prévisions avec 55 kg de croissance et la fauche de Rundi 12



Prévision avec 60 kg de croissance et la fauche de Rundi 12 + 13 :



7. Nous avons prétoppé Rundi 4 et Forêt 1 et 3, et ces parcs ont été très bien finis. En plus nous avons toppé Neuch 1 et 3, ainsi que Rundi 4. Rundi 6 n'a pas un état de finition satisfaisant, car nous avons pâturé 2/3 le dimanche soir, 28.6.09 ; le tiers restant le 2.7. Il y a donc eu repâture des repousses, sans que les vaches aient finit les touffes. Ces changements de programme ont du être effectué pour l'équipe d'entretien de canal. (Déviation sur des parcs atteignable sans passer par le canal d'Isleren pendant les 3 jours de conservation du foin de bord de canal).

8. Nous trouvons que les cellules somatiques sont trop élevées (200'000). 2 mesures pour renverser la tendance ont été prises : Les manchons trayeur ont été changé le 25.6.09. En plus nous avons affouragé un mélange de microélements organiques à partir du 2.7.09, en raison de 30 g/vache/jour pendant 7 jours. Mélangé à 170 g de concentré (provenant du stock de mélange céréales des veaux), les vaches l'ont absorbé, mais sans trop de conviction (odeur de levures). Même l'adjonction de mélasse (des restes de l'hiver passé) n'a pas contribué à une ingestion plus volontaire. Aux vaches qui ont refusé leur dose, nous l'avons administré par drenchage (30 g dans env. 3 dl d'eau). Le premier jour, il y avait env. 15 qui ne l'ont pas mangé elle-même ; le dernier 3 vaches). Les teneurs de ce mélange sont de 4000 mg de Zn, 3000 mg de Cu, 1000 mg de Mn est 60 mg de Se. Cette « cure » d'une semaine nous revient à env.2 Fr./vache (concentrés et « pertes par ingestion par la vache voisine » compris), ce qui est nettement inférieure que de faire des piqures de Tocoselenit (15.-/vache/administration). Nous allons documenter nos experiences par le suivi du taux de cellules dans le lait de mélange, ainsi que les tests de Schalm.

9. Nous avons de nouveau pâturé la nouvelle prairie Rundi 3 le 3.7.09 pendant 2 h et allons rentrer dedans à nouveau le 21.7.09.

Auteur :

Susanne Käch, Joss Pitt