

Gampelen – Farm Walk notes

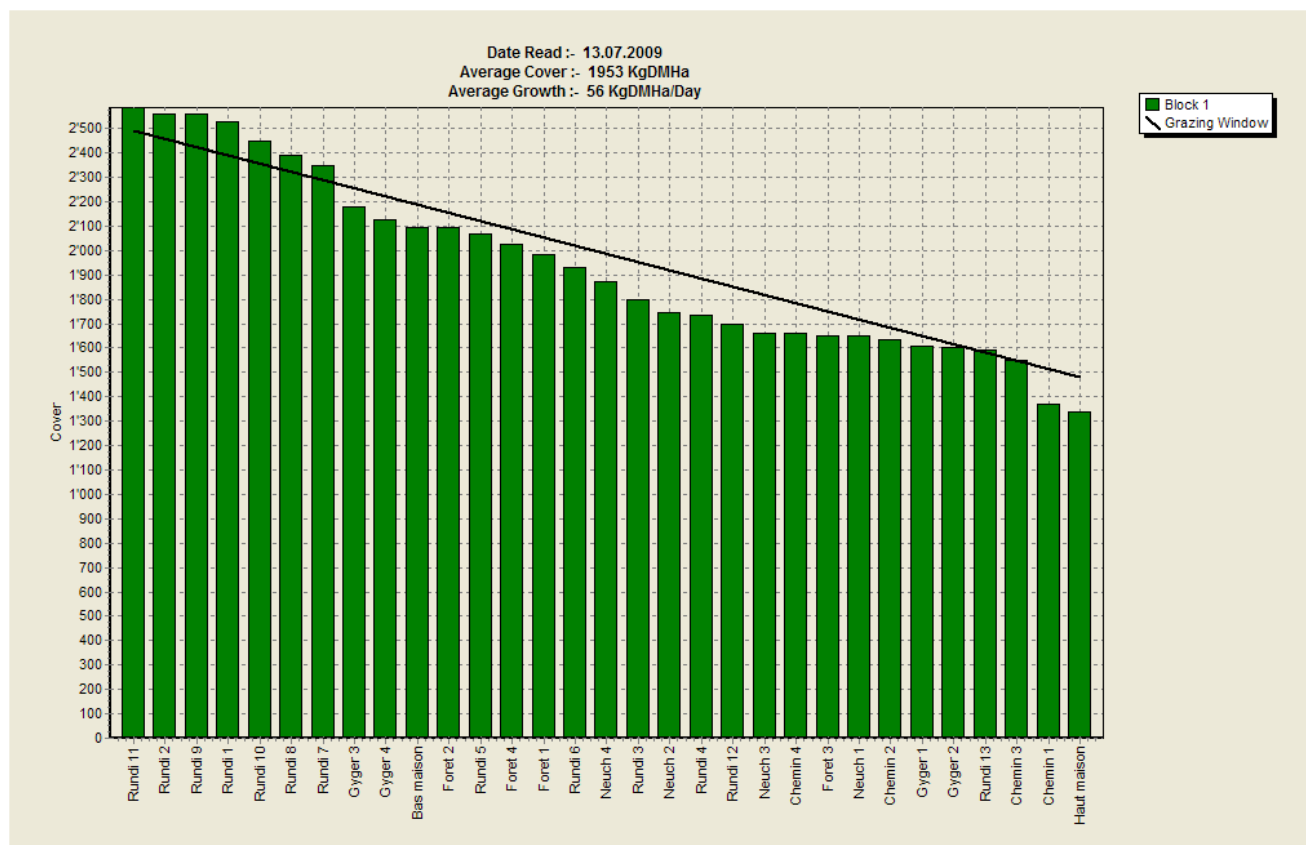
20.07.09 (et 13.7.09)

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. Nous avons profité de quelques jours de vacances (14. – 17.7.09).
2. Une farmwalk a été effectué le 13.7, avant notre départ, afin d'organiser la suite de pâture pour notre dépanneur :



Vue qu'aucun excédent est à noter, que les parcs les plus longs atteignent ou dépassent légèrement l'hauteur d'entrée cible et le déficit devrait ce combler si les pluies annoncées pour le milieu de la semaine arrivent, nous ne prenons ni de mesure de conservation, ni de mesure pour compléter.

Il est aussi important de noter, que la prise relative de risque de faucher Rund 12 et 13 lors de la dernière farmwalk s'est avéré absolument justifié, malgré la croissance (calculé) inférieure (56 au lieu de 60 kg). Le cover s'est que légèrement dégradé (1953 kg MS/ha au lieu de 2009 kg MS/ha)

3. Couverture moyenne au 20.07.09 : 1932 kg MS/ha

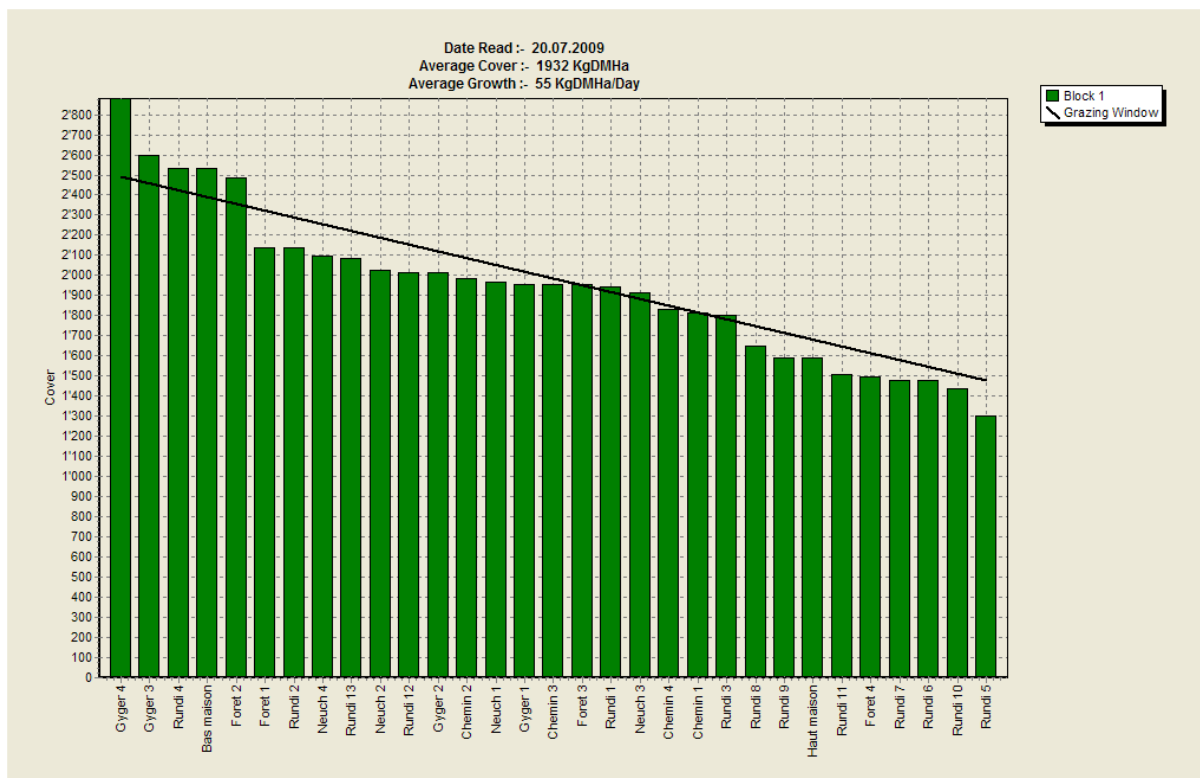
Croissance : 55 kg MS/jour/ha. La croissance correspond à la croissance des années 01-03 (49 kg MS/jour). La croissance effective devrait même être plus grande, vu que nous avons conservé 2 parcs le jour de la farmwalk le 20.7.09. Ceux-ci ne comptent donc pas pour le calcul de la moyenne de croissance.

La décision de faucher, nous l'avons prise suite à une farmwalk partiel le 18.7.09, après notre retour de vacances. Les fortes pluies de jeudi et vendredi (75 mm) ont fait exploser l'herbe sur quelques parcelles ; le Rund 7 atteignait déjà 3300 kg MS/ha, ce que nous considérons être trop long pour une bonne finition. La croissance est largement au dessous de 100 kg/jour en 5

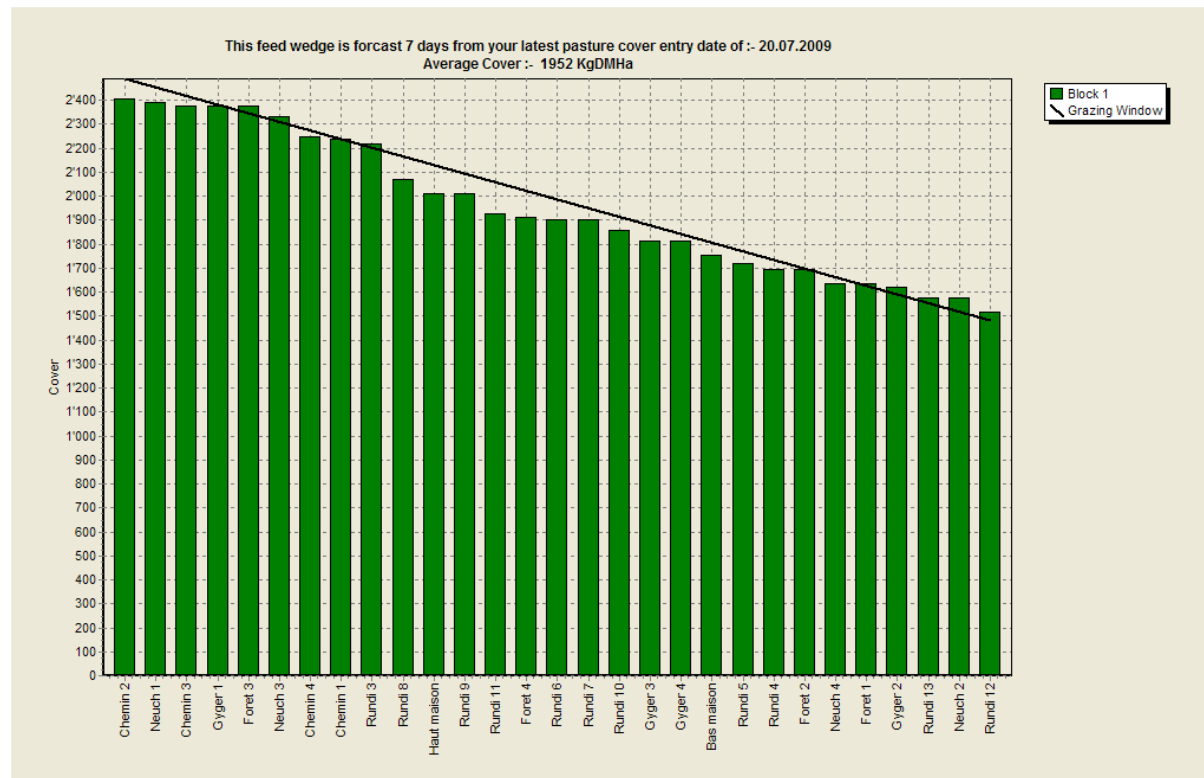
jour. Vu la mauvaise finition de la dernière fois (voir notes du 8.7, point 7) du parc Rundi 6 qui se trouve juste à coté, nous l'avons fauché en même temps que le Rundi 7.

4. La **production** au 20.7.09 est à 23.2 kg/vache/jour, avec 4.23% de MG, 3.19% de MP et un SCC de 139'000. (Le 13.7.09, elle était de 24.5 kg/vache/jour, avec 3.92% de MG, 3.24% de MP et un SCC de 134'000.)
5. 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.
6. **Le Feed wedge reste le même, la 3^e semaine de suite = $55/18.2 = 3$ vaches/ha**
 1. On prévoit une rotation de **21 jours**
 2. Hauteur d'entrée cible minimale actuelle = $(3 \times 16 \times 21) + 1480 = 2488$ kg MS/ha

Nous renonçons d'adapter la surface disponible malgré la surface de conservation, vu que les parcs fauchés re-rentrent tout de suite dans la rotation.



Prévisions avec 60 kg de croissance



7. Nous allons prétopper la partie en avant de la parcelle Gyger 4 en vue de la longueur (> 2800 kg) et la présence de touffes d'épis. Nous avons toppé le Rundi 10, 11 et 5 ; la finition ayant été difficile (conditions humides ; beaucoup de dents de lion).
8. Les cellules ont baissé ; est-ce notre mélange magique de microéléments ? Nous continuons d'observer.
Dès le 18.7.09, nous avons réglé l'électrificateur à l'aide d'un horloge, de façon à ce qu'il s'arrête pendant les heures de traite. Le but est d'éviter des courants vagabonds pendant la traite.
9. Nous avons de nouveau pâturé la nouvelle prairie Rundi 3 le 13.7.09 pendant 2 h, puis broyé.
10. Toutes les vaches OAD sont à présent remis en TAD (Muriel depuis le 12.7 ; Maline est Marguerite depuis le 8.7 est Dolores depuis le 5.7.

Auteur :

Susanne Käch, Joss Pitt