

Gampelen – Farm Walk notes

07.09.09

Objectifs clés à court terme :

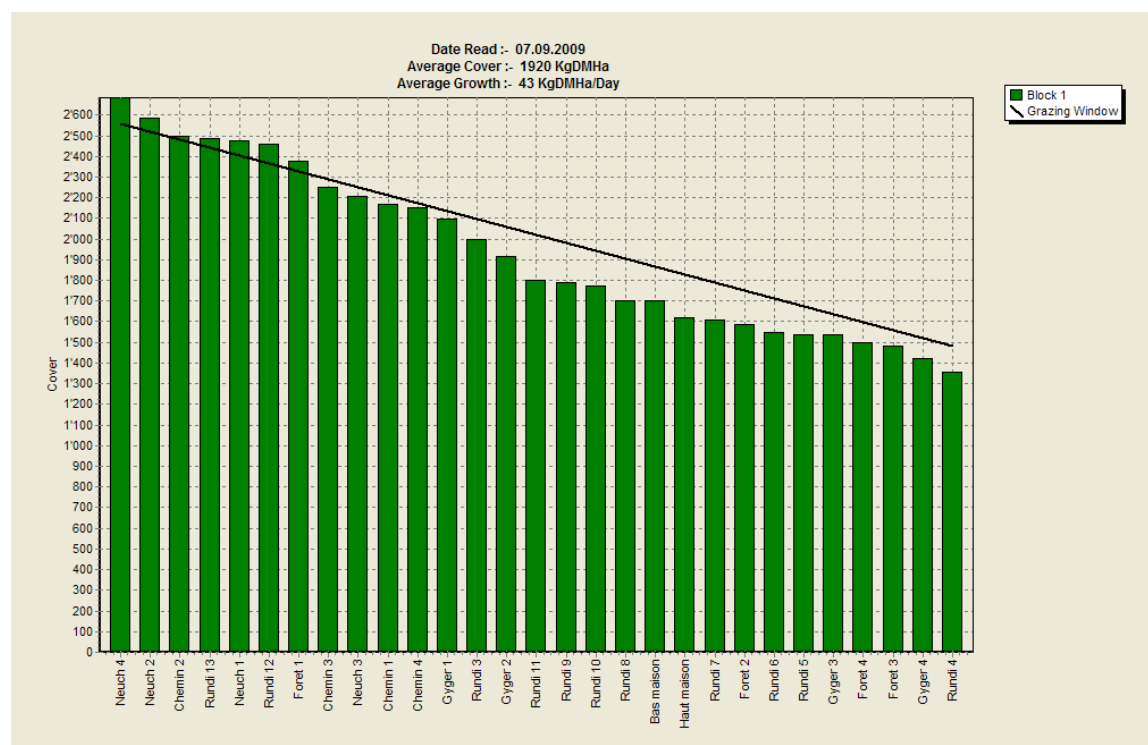
1. Maintenir la couverture et prolonger la rotation à 24 jours
2. Atteindre une hauteur maximale de sortie à 7 clics

Synthèse des faits et décisions relatifs au management des pâtures

1. Couverture moyenne au 07.09.09 : 1920 kg MS/ha

Croissance : 43 kg MS/jour/ha. La croissance correspond à la croissance des années 01-03 (46 kg MS/jour) et est inférieure à la croissance 08 (RPM : 51 kg MS/jour). Il a plu 10 mm le mercredi et 5 le jeudi.

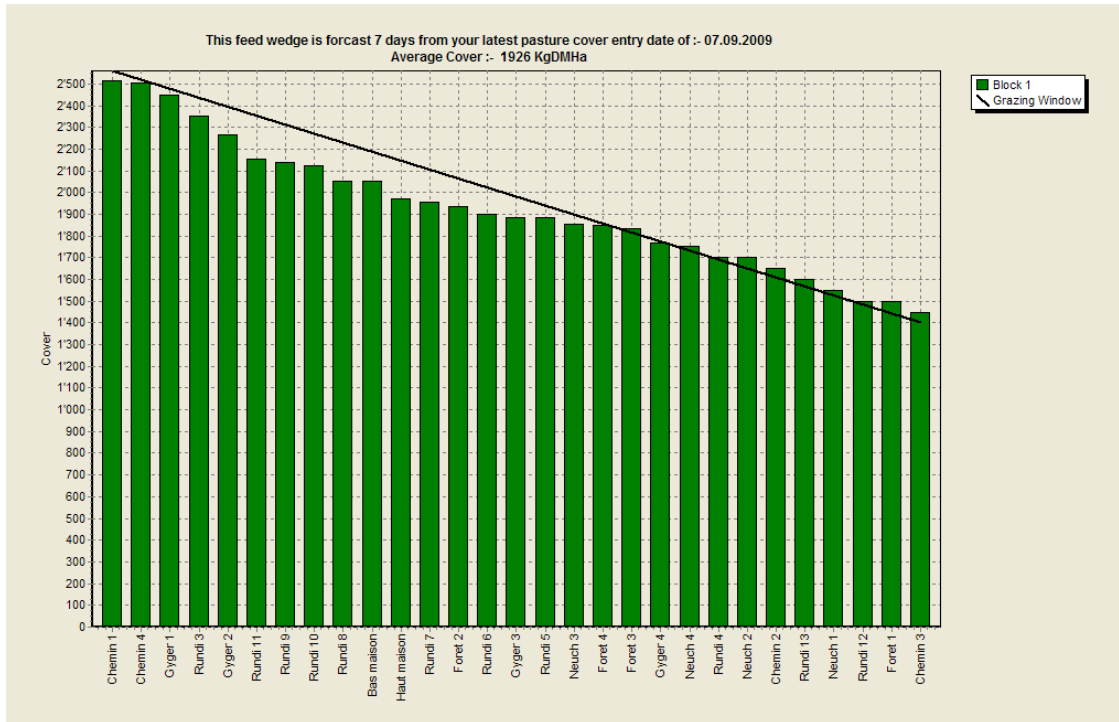
2. La **production** au 06.09.09 est à 21.5 kg/vache/jour, avec 4.25% de MG, 3.50% de MP et un SCC de 131'000.
3. Nous estimons que les vaches consomment actuellement en moyenne 15-16 kg MS d'herbe par jour + 0.360 de concentrés soit un total de 15.5 – 16.5 kg MS par jour. Nous allons calculer le wedge avec 15 kg MS/vache/jour.
4. **Le Feed wedge du jour : SR = 51/17 = 3 vaches/ha**
 1. On prévoit une rotation de **24 jours**
 2. Hauteur d'entrée cible minimale actuelle = $(3 \times 15 \times 24) + 1480 = 2560 \text{ kg MS/ha}$



Malgré des précipitations (20 mm le mercredi et jeudi), la croissance estimée lors de la dernière farmwalk (60 kg MS/jour) n'a pas été atteinte. Néanmoins, la couverture a augmenté au niveau espéré. Ceci est dû à l'apport de 500 kg MS d'ensilage que nous avons affouragé vendredi et samedi et environ 500 kg MS de repâturation des Rundi 1 et 2, parcs sorties pour la rénovation. Mais nous pensons aussi, que la bonne finition (en dessous de 7 clics sur certaines parcelles) et une herbe relativement sèche et riche a permis de mieux nourrir les vaches que les 140 kg MS/clic estimés. (Les 1000 kg de MS introduites correspondant à une croissance d'env. 8 kg MS/jour supplémentaires : 1000 kg/7 jours/17 ha). La décision de répartir deux bottes d'ensilage d'herbe nous l'avons prise d'une part parce que nous avons craint que les 60 kg de croissance

ne seront pas atteints, d'autre part pour distribuer du fourrage avant d'envoyer les vaches des parcelles Gyger ultra-riche en trèfle, donc pour prévenir le gonflement. Le déficit se trouve à 1400 kg MS ; avec une rotation maintenu à 21 jours (hauteur d'entrée cible à 2430 kg MS/ha ; il ne serait que de 100 kg !

La prévision du wedge dans une semaine, avec 50 kg de croissance, avec 50 vaches et en réduisant la hauteur de sortie minimale de 80 kg MS (1400 kg MS/ha)



Le wedge serait au même niveau qu'aujourd'hui.

5. Nous avons mis de l'urée le 1.9.09 : Tout les Rundi (sauf 5, 1, 2), Forêt 1, 3 ; Les Chemins et Gyger 2, à raison de 35 – 40 unité/parcelle.
6. Nous avons traité Muriel contre une mammite subclinique le 5.9.09. En effet, elle n'était pas très fortement positive au test de Schalm et elle a compté 200'000 cellules au dernier contrôle. Mais nous l'avons traité sur demande et en accord avec son acheteur ; elle partira dès que le délai d'attente sera révolu.
7. Nous avons vendu Morgane pour les works et Provence et Paquita pour l'utilisation. Avec la vente prévue de Muriel, notre cheptel sera à 50 vaches.

Auteur :

Susanne Käch, Joss Pitt