

Gampelen – Farm Walk notes

14.09.09

Objectifs clés à court terme :

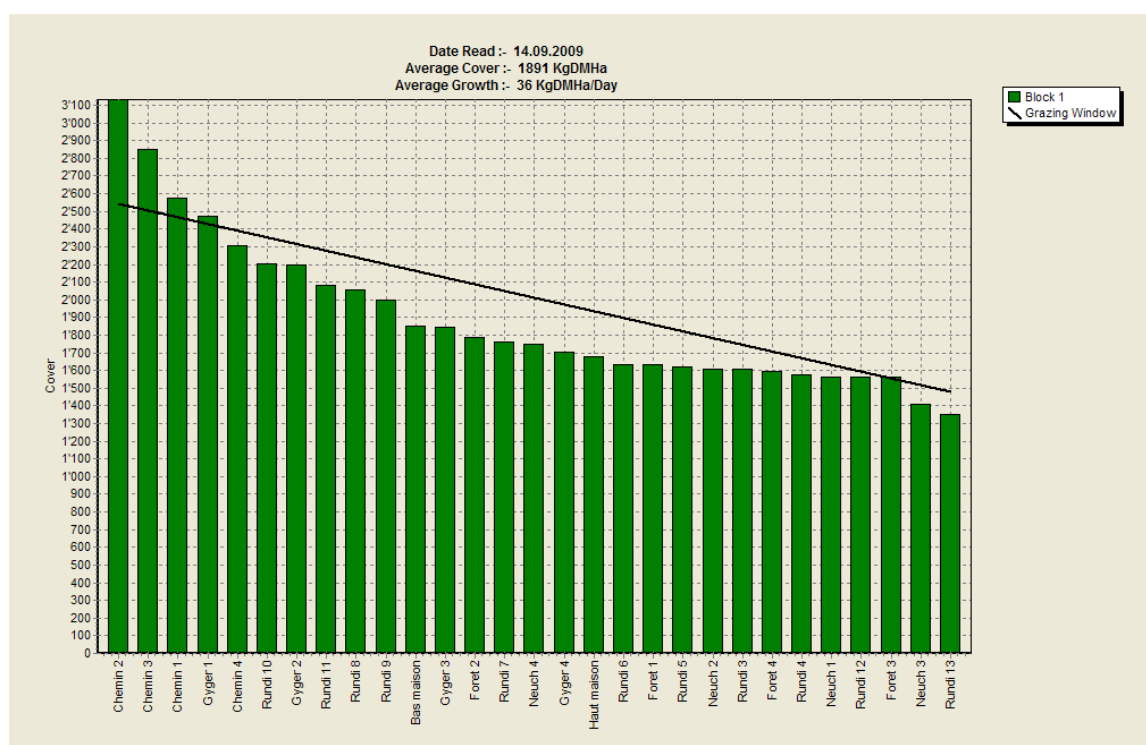
1. Prolonger la rotation de 24 à 28 jours
2. Atteindre une hauteur maximale de sortie à 7 clics

Synthèse des faits et décisions relatifs au management des pâtures

1. Couverture moyenne au 14.09.09 : 1891 kg MS/ha

Croissance : 36 kg MS/jour/ha. La croissance est inférieure à la croissance des années 01-03 (44 kg MS/jour) et est inférieure à la croissance 08 (RPM : 45 kg MS/jour). Il n'a pas eu de précipitations et malgré la température douce (bien au-delà de 20°C), la bise parfois forte a desséché beaucoup et empêché une meilleure croissance.

2. La **production** au 14.09.09 est à 20.9 kg/vache/jour, avec 4.48% de MG, 3.46% de MP et un SCC de 237'000.
3. Nous estimons que les vaches consomment actuellement en moyenne 15 kg MS d'herbe par jour + 0.360 de concentrés soit un total de 15 – 15.5 kg MS par jour. Nous allons calculer le wedge avec 15 kg MS/vache/jour.
4. **Le Feed wedge du jour : SR = 50/17 = 2.94 vaches/ha**
 1. On prévoit une rotation de **24 jours**
 2. Hauteur d'entrée cible minimale actuelle = $(2.94 \times 15 \times 24) + 1480 = 2540 \text{ kg MS/ha}$



La couverture s'est détériorée légèrement de 1920 à 1891 kg MS/ha. Par contre, la hauteur d'entrée des parcs les plus longs a permis d'augmenter la durée de rotation. Actuellement, les parcs pâturés ont eu un repos de 24 à 25 jours. La semaine dernière, 4.7 ha ont suffi pour bien nourrir les vaches – elles ont continué de très bien produire et semblent être tout à fait satisfaites. 4.7 ha correspondent à 67 a/jours (4.7 ha/7 jours), donc à une durée de rotation de 25 jours (17 ha/67 a/jour).

Dès que les parcs seront trop courts (ev. Gyger 2, Rundi 9, 10, 11) et la durée de rotation risque de se réduire et le potentiel de croissance ne sera plus exploitée (stade 2.5 – 3 feuilles du RGA pas atteint), il faudra envisager de compléter à la crèche. Par exemple, chez Gyger 1, qui sera pâturé dans 3 jours, la 3^e feuille se pointe juste aujourd'hui.

Nous constatons que les parcs les plus longs sont souvent plus longs que les prévisions de la semaine passée laissaient espérer, même avec des croissances plus basses que présumées.

5. Nous avons mis de l'urée aujourd'hui, le 14.9.09 : Rundi 4, Forêt 2, 4 ; Gyger 3 et 4 ; Neuch 3, à raison de 40 - 50 unités/ha. Nous prévoyons de puriner dans les prochains jours.
6. Nous avons allons vendre Muriel aujourd'hui et passons ainsi à 50 vaches.

Auteur :

Susanne Käch, Joss Pitt