

Gampelen – Farm Walk notes

10.08.09

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 10.08.09 : 1968 kg MS/ha

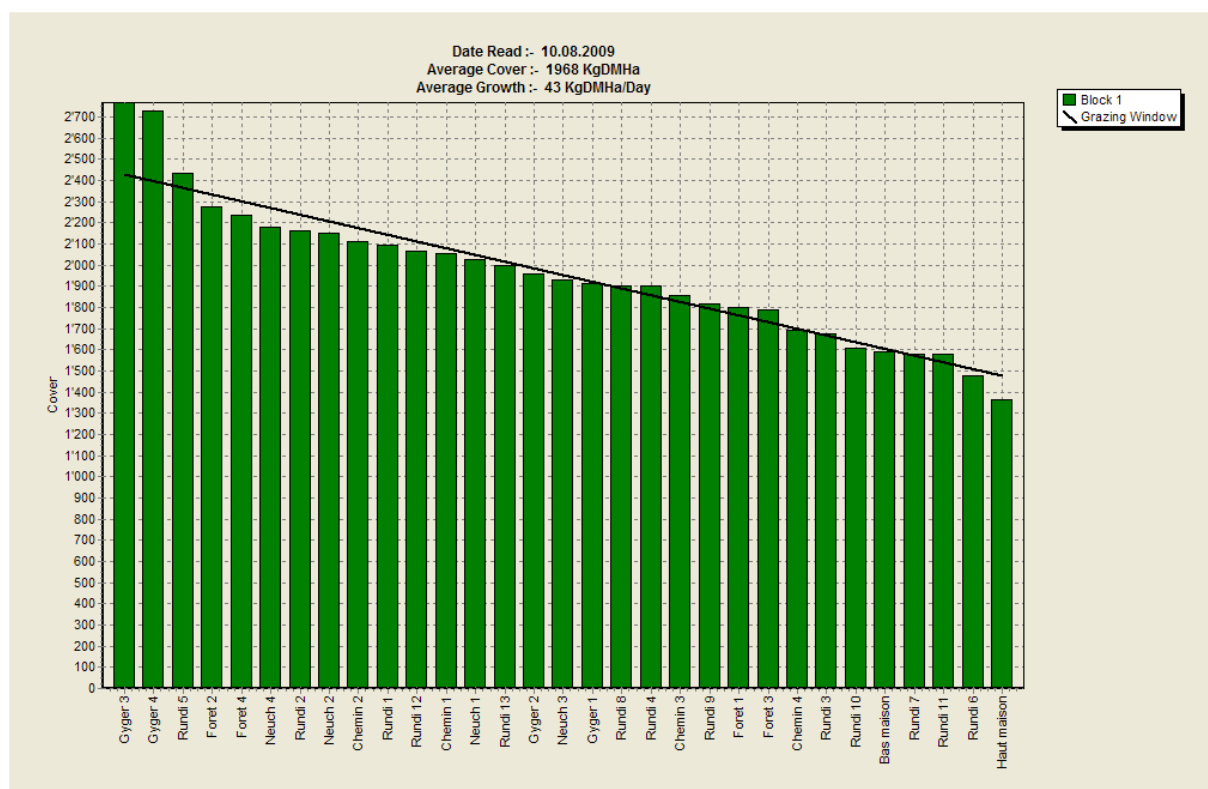
Croissance : 43 kg MS/jour/ha. La croissance est légèrement inférieure à la croissance des années 01-03 (51 kg MS/jour) et 08 (49 kg MS/jour avec le RPM).

2. La **production** au 10.08.09 est à 23 kg/vache/jour, avec 4.13% de MG, 3.26% de MP et un SCC de 126'000.

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.

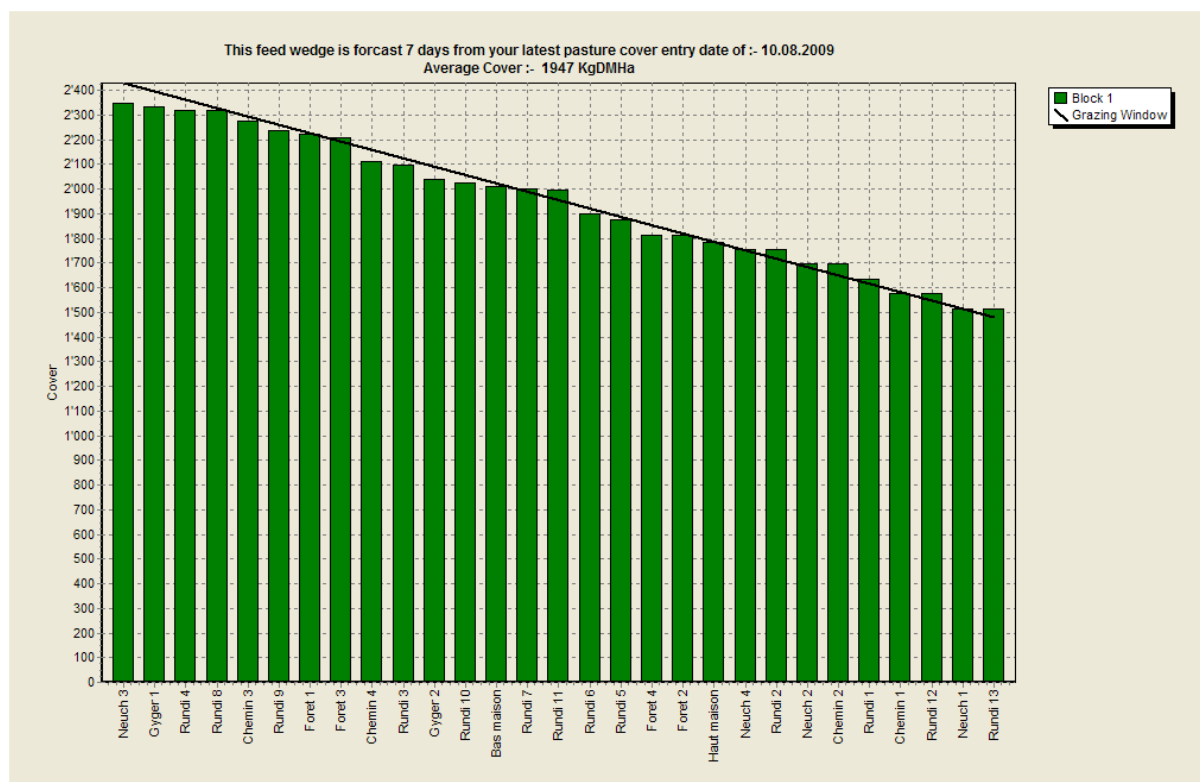
4. Le Feed wedge du jour : $SR = 54/18.24 = 3$ vaches/ha

1. On prévoit une rotation de **21 jours**
2. Hauteur d'entrée cible minimale actuelle = $(2.95 \times 15 \times 21) + 1480 = 2425$ kg MS/ha



Malgré la croissance qui correspond juste aux besoins ($SR \times$ ingestion/vache : 3×15 kg MS = 45 kg MS), le wedge a pu se rétablir. Il y a actuellement un léger surplus de 146 kg MS. Vu que Gyger 3 et 4 sont assez long et avec leur bases molles pas toujours facile à finir, nous avons décidés de les faucher. Nous comptons sur une bonne croissance pour la semaine suivante, vu que nous avons eu env. 30 mm de pluie entre le 8. et le 10.8. En plus, env. 9 ha ont été approvisionnés avec de l'urée (voir suite).

La prévision du wedge dans une semaine, avec 60 kg de croissance et les parcs Gyger 3 et 4 conservés se présente ainsi :



Le déficit d'après la prévision devrait être léger : 146 kg MS.

7. Nous avons de nouveau pâturé la nouvelle prairie Rundi 3 le 29. 7 et le 4. 8.09.
8. Nous avons prétoppé le Gyger 1 et les Rundi 8 et 9 ; dans des conditions chaud et sec, avec très peu de restes et des vaches très satisfaites.
9. Nous avons semé de l'urée : Chemin 1 à 4 ; Gyger 1, Haut Maison, Neuch 1 à 4 ; Rundi 1 à 4 ; Rundi 8 et 9. (ca. 90 kg d'urée ; 40 kg N). Il était prévu de mettre aussi sur Gyger 2, Forêt 1 et 3 ; Rundi 12 et 13, mais des problèmes de réglage avec le nouveau semoir de location nous ont obligé a nous arrêter plus vite (et la dose à été augmenté de 10 kg de N par rapport à ce qui à été prévu)
10. Nous avons fait des test de gestation sur 10 vaches : Pacem, Novice, Pérou, Narnia, Mayenne, Chicorée, Margerite, Mixi sont portantes (Mixi ev. d'une chaleur précédente) ; Morgane et Muriel sont vides. Provence est revenue en chaleur.

Auteur :

Susanne Käch, Joss Pitt