

# Gampelen – Farm Walk notes

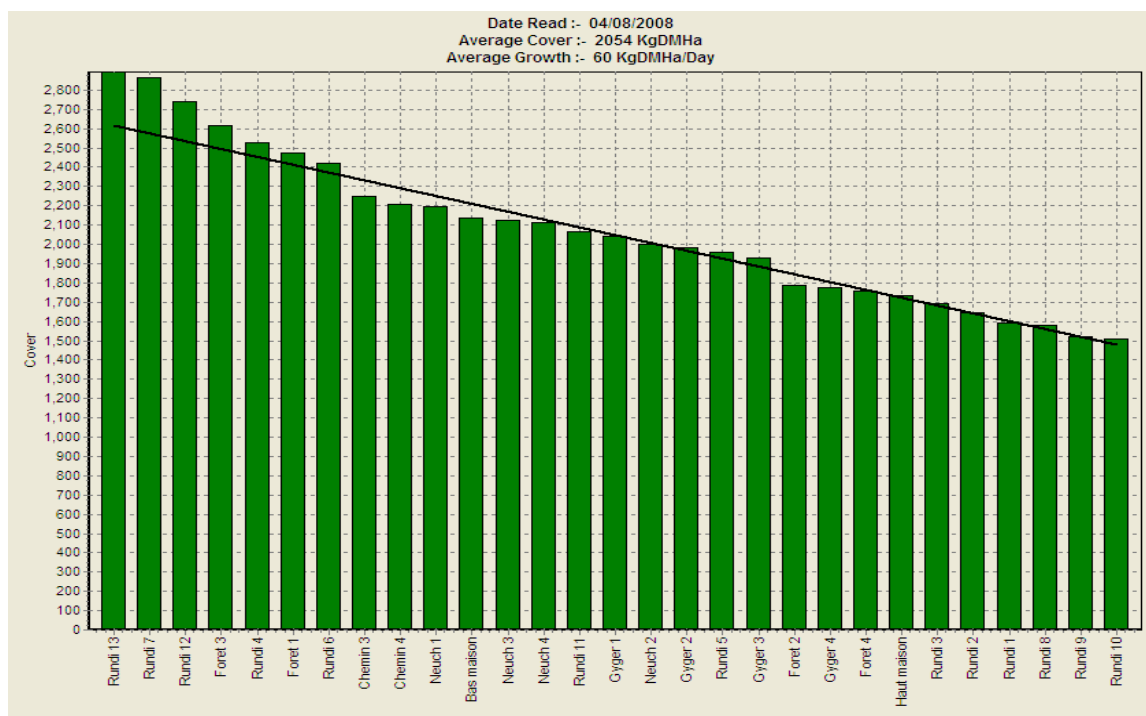
04.08.2008

## Objectifs clés à court terme :

1. Atteindre une hauteur maximale de sortie à 7 clics, sans touffes, sur tous les parcs
2. Fertiliser

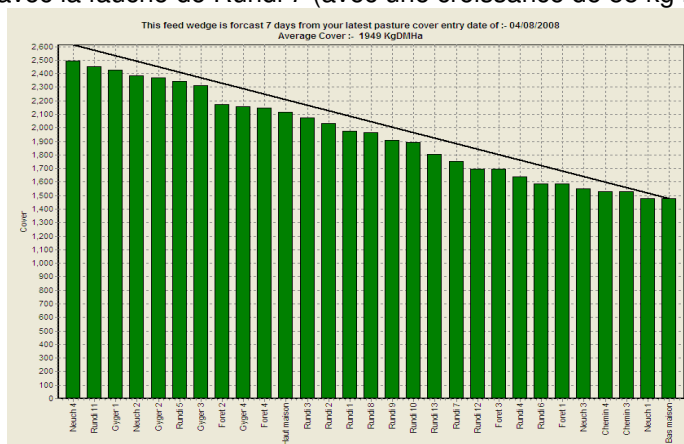
### Synthèse des faits et décisions relatifs au management des pâtures

1. **Couverture moyenne** au 04.08 : **2054 kg MS/ha**.
2. **Croissance moyenne** depuis la dernière Farm Walk : **60 kg MS/ha** soit 8 kg MS/ha de plus que les prévisions de 52 kg MS/ha pour la semaine (moyenne 2001-03).
3. La **production** au 03.08 est toujours élevée avec 21.8 kg lait/vache. Les teneurs sont à 4.25%MG et 3.33%Prot soit **1.65 kg MS/vache/jour**. Les cellules sont à 132'000.
4. Nous estimons que les vaches consomment actuellement maximum 16.5kgMS d'herbe par jour + 0.36kg de concentrés → total environ 17kg MS.
5. **Feed wedge** du jour :
  - $SR = 56 / 17.13 = 3.27$  vaches/ha
  - Rotation de **21 jours**
  - Hauteur d'entrée cible actuelle =  $(3.27 \times 21 \times 16.5) + 1480 = 2613$  kg MS/ha soit **15.1 clics**



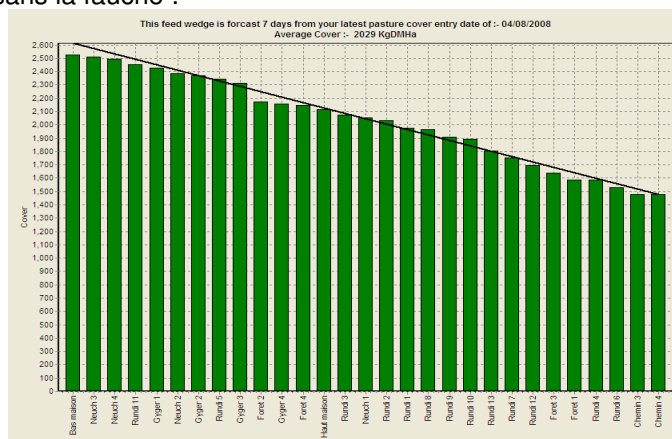
Le Feed Wedge est très satisfaisant avec un excès total de couverture sur l'exploitation d'environ 500 kg MS au 04.08. La croissance supérieure à la moyenne a, comme escompté, permis de rattraper la fauche des Gyger. Nous avons gardé Rundli 7 en attendant le feed wedge pour soit le prétopper, soit le faucher.

6. Prédiction à 7 jours avec la fauche de Rundi 7 (avec une croissance de 55 kg MS/ha) :



Cela conduit à un déficit de 1'700 kg MS sur l'exploitation dans une semaine.

Prédiction à 7 jours sans la fauche :



Cela conduit à un déficit de 200 kg MS sur l'exploitation dans 7 jours. Nous décidons donc de ne pas faucher.

7. Nous allons pâturer Rundi 13 puis 12 avant Rundi 7 car ils sont prêts à être pâturés et car nous avons de toute façon prévu de prétopper Rundi 7 (il peut donc attendre encore un peu).
8. Il a plu vendredi, juste au moment où nous aurions eu besoin d'irriguer (!).
9. Les germes de Kylie et Matamata sont respectivement *corynebacterium* et « autres streptocoques ». L'infection est modérée (1 croix). Nous profiterons de la venue du vétérinaire (pour des tests de gestation) pour éventuellement traiter Matamata.
10. La prochaine Farm Walk est prévue le 11.08.

#### Auteurs :

Delphine Eastes (HESA), Susanne Käch & Joss Pitt (chefs d'exploitation).