

# Gampelen – Farm Walk notes

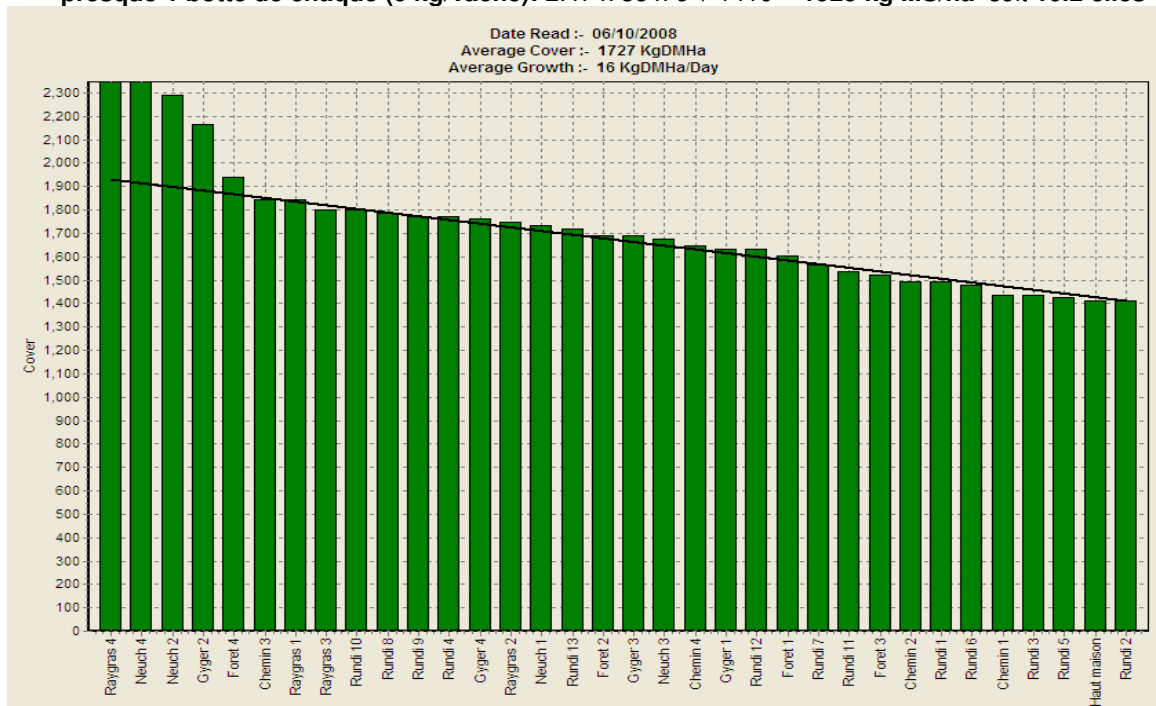
06.10.2008

## Objectifs clés à court terme :

1. Atteindre une hauteur maximale de sortie à 7 clics, sans touffes, sur tous les parcs
2. Complémenter les vaches afin de prolonger la durée de rotation et favoriser la croissance de l'herbe

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

1. **Couverture moyenne** au 6.10 : **1727 kg MS/ha**, encore moins que la semaine dernière. L'herbe a très peu poussé malgré un léger redoux.
2. **Croissance moyenne** depuis la dernière Farm Walk : **16 kg MS/ha** soit moins de la moitié des prévisions de 35 kg MS/ha (moyenne 2001-03).
3. La **production** au 05.10.08 est de 19.3kg lait/vache. Les teneurs sont à 5.09%MG et 3.77%Prot soit un excellent **1.71 kg MS/vache/jour**. Les cellules sont à 102'000.
4. Nous pensons que la consommation se trouve à 15 kg MS/vache/jour soit environ 3-4 kg MS d'ensilage d'herbe, 4-5 kg MS d'ensilage de maïs et env. 6-7 kg MS d'herbe pâturée + 0.36 kg de concentrés.
5. Nous avons observé que Neuch 2 et 4 n'arrivent qu'à 2 feuilles, alors qu'ils ont 28 jours. De temps en temps, nous avons trouvé une plante avec une ébauche de troisième feuille. Nous passons la rotation à 35 jours.
6. Etant données les hauteurs de sortie obtenues (plutôt basses), nous passons à une cible de 6.5 clics.
7. Nous avons vendu Nora le 4.10.08 et passons donc à 55 vaches.
8. **Feed wedge** du jour :
  - SR = 55 / 22.23 = **2.47 vaches/ha**
  - Rotation de **35 jours**
  - Hauteur d'entrée cible actuelle, selon la complémentation :
    - 1 botte d'ensilage d'herbe (4.5 kg/vache):**  $2.47 \times 35 \times 10.5 + 1410 = 2318 \text{ kg MS/ha}$  soit **13.0 clics**
    - 1 botte d'ensilage de maïs (5.5 kg/vache):**  $2.47 \times 35 \times 9.5 + 1410 = 2231 \text{ kg MS/ha}$  soit **12.4 clics**
    - presque 1 botte de chaque (9 kg/vache):**  $2.47 \times 35 \times 6 + 1410 = 1929 \text{ kg MS/ha}$  soit **10.2 clics**



En vue de prolonger la rotation, et en vu du wedge (il y a actuellement que 3 parcs plus long que 12 clics et 5 plus longs que 10), nous allons continuer d'affourager 2 bottes de fourrage conservé.

9. Nous avons pu affourager pour la première fois à la crèche (vu que les râteliers du nouveau bâtiment étaient installés) le vendredi soir 3 octobre et affourageons depuis le 5 octobre chaque soir une botte d'ensilage d'herbe et une botte d'ensilage de maïs.
10. La prochaine Farm Walk est prévue le 13.10.08

**Auteurs :**

---

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