

# Gampelen – Farm Walk notes

05.10.09

## Objectifs clés à court terme :

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

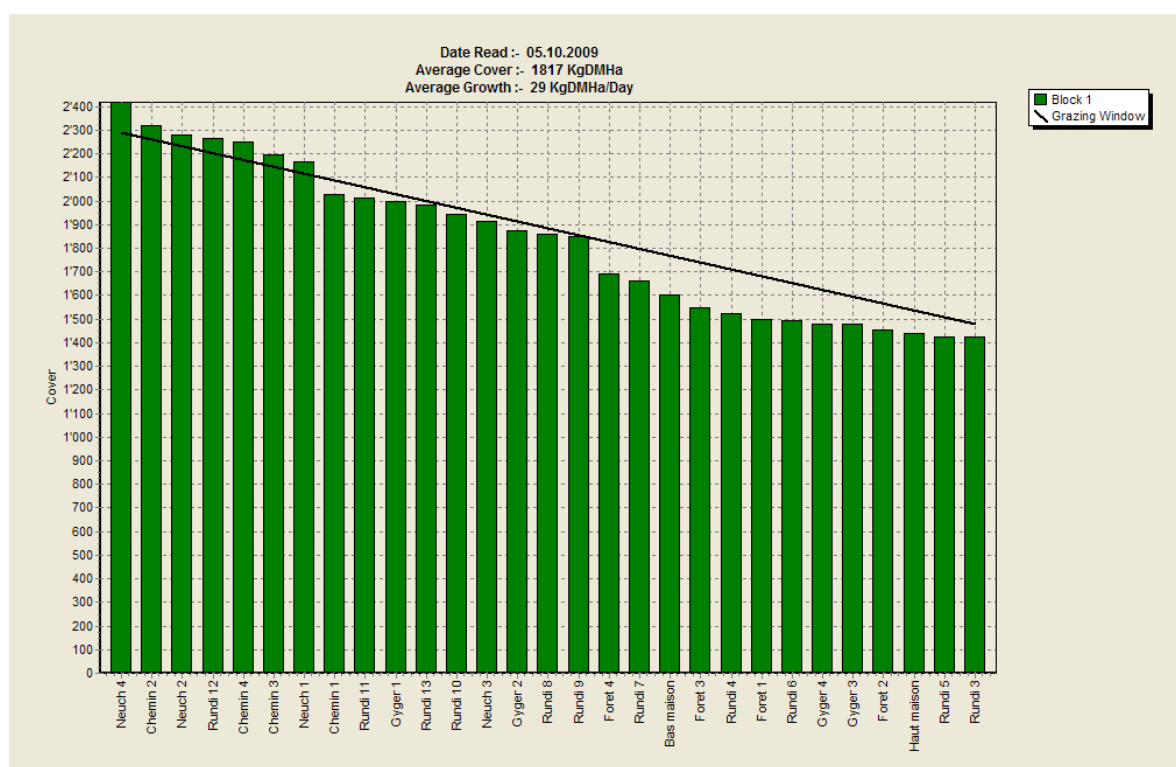
Synthèse des faits et décisions relatifs au management des pâtures

### 1. Couverture moyenne au 05.10.09 : 1817 kg MS/ha

Croissance : 29 kg MS/jour/ha. La croissance correspond au double de la croissance de l'année précédente (16 kg MS/jour/ha ; RPM et C&F). Elle est par contre légèrement inférieure à la croissance des années 01-03 (35 kg MS/jour).

Nous avons re-irrigué les Rundi ainsi que les Neuch ; les températures étant toujours remarquablement élevées (min. 6 – 11 °C ; max. 17 – 25°C) et aucune pluie n'est tombé.

2. La **production** au 05.10.09 est à 19.4 kg/vache/jour, avec 4.68% de MG, 3.78% de MP et un SCC de 127'000.
3. Nous avons affourragé 1 botte d'ensilage d'herbe/jour; avant la traite du soir, soit 5 kg MS/vache/jour en moyenne ; nous avons réussi de ne pas avancer plus vite que 60 a/jour. Malgré la complémentation, nous avons pu maintenir une bonne finition des parcs ; mais nous constatons que les vaches attendent de rentrer au cours de l'après-midi et ne pâturent presque plus à partir de 14 h – 15 h.
4. Nous estimons que les vaches consomment actuellement en moyenne 15 kg MS par jour + 0.3 de concentrés soit un total de 15 – 15.5 kg MS par jour. Nous allons calculer le wedge avec 10 kg MS de pâture par vache/jour. Nous continueront donc de compléter la ration à la crèche.
5. **Le Feed wedge du jour : SR = 49/17 = 2.88 vaches/ha**
  1. On prévoit une rotation de **28 jours**
  2. Hauteur d'entrée cible minimale actuelle =  $(2.88 \times 10 \times 28) + 1480 = 2290 \text{ kg MS/ha}$



La couverture a légèrement augmenté (de 1796 kg MS/ha à 1817 kg) . Le wedge est maintenant presque équilibré (-100 kg MS) avec une complémentation de 5 kg MS/vache/jour. Nous allons continuer ainsi, tout en un avancement de 60 a/jour.

5. D'après les croissances individuelles des parcs calculées par « pasture coach », nous observons une tendance à une meilleure croissance sur les parcs irrigués. Les parcs non-irrigués (Haut maison, Gyger) se situent entre 11 et 28 kg MS/ha/jour ; les parcelles irriguées 2 fois entre 22 et 44 pour les Neuchs et les Rundi entre 8 et 66 kg MS/ha/jour. La croissance C&F, effectué sur la parcelle Rundi 6 (irrigué 2 fois) se trouve à 32 kg/ha/jour pour la période entre le 16.9.09 et le 1.10.09. Pour comparaison, le sites Champvent et Matran se trouvent respectivement à 9 et à 19 kg MS/ha/jour.

**Auteur :**

---

Susanne Käch, Joss Pitt