

Gampelen – Farm Walk notes

08.06.09

Objectifs clés à court terme :

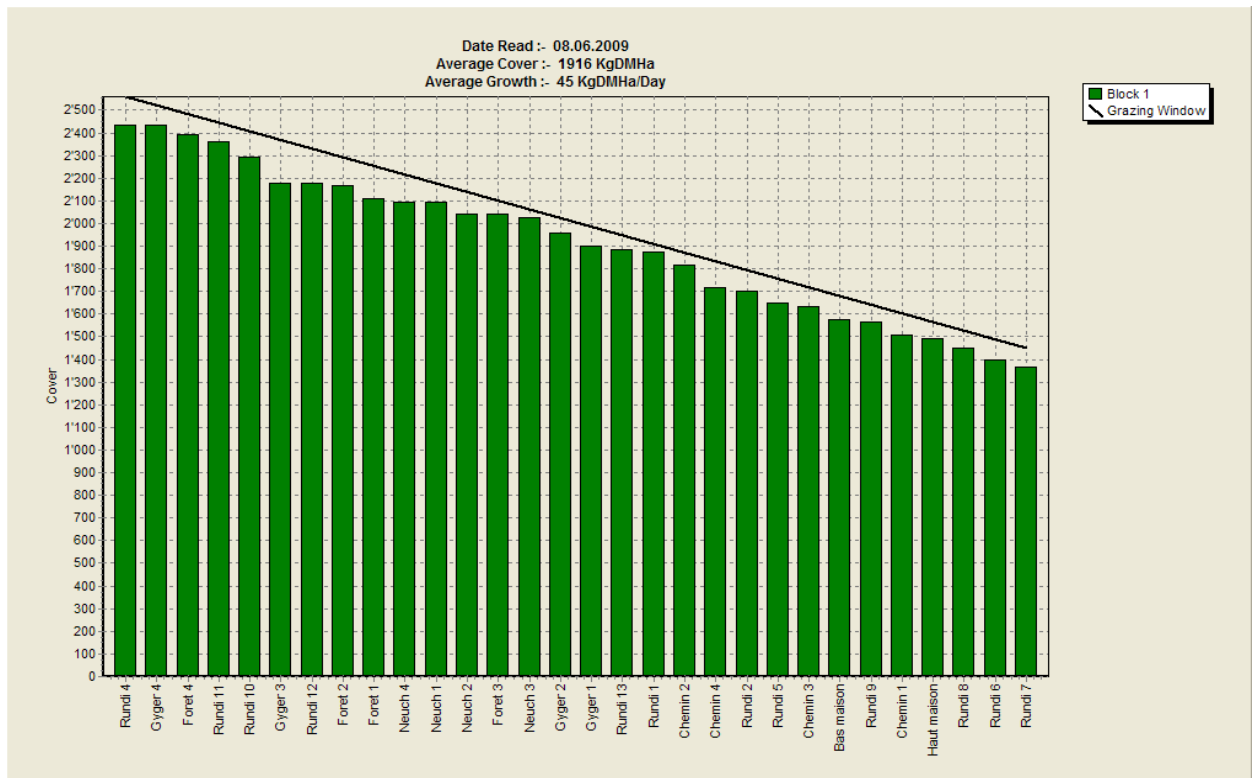
1. **Maintenir voir augmenter la couverture**
2. **Atteindre une hauteur maximale de sortie à 7 clics**

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

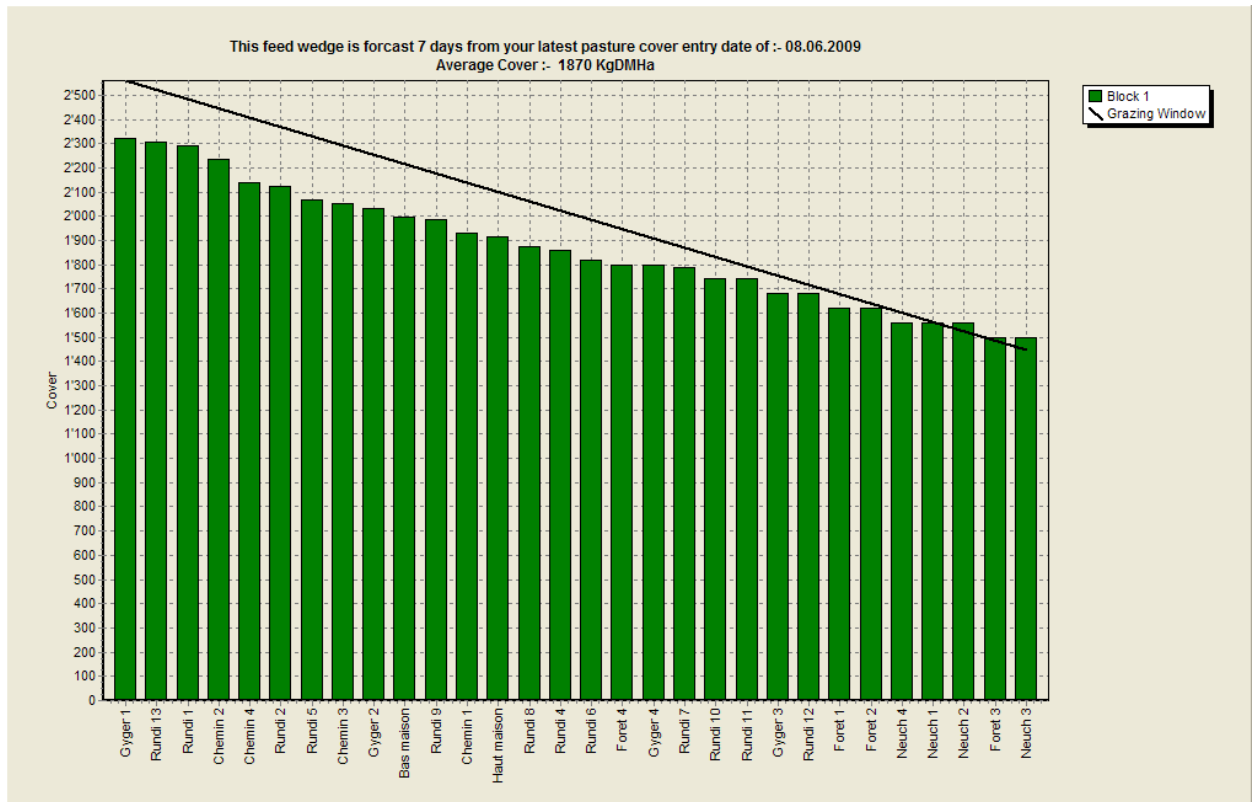
1. **Couverture moyenne** au 08.06.09 : **1916 kg MS/ha**

Croissance : 45 kg MS/jour/ha. La croissance a légèrement augmenté par rapport à la semaine passé, mais reste toutefois toujours largement en dessous celle de 08 (85 kg) et 01-03 (68 kg).

2. La **production** au 8.6.09 est à 26.4 kg/vache/jour, avec 4.12% de MG, 3.17% de MP et un SCC de 128.
3. Nous estimons que les vaches consomment actuellement en moyenne 17 - 18 kg MS d'herbe par jour + 0.360 de concentrés soit un total de 17.5 – 18.5 kg MS par jour.
4. Malgré la faible croissance de 45 kg, la couverture a légèrement repris : 1916 contre 1869 la semaine passée. Il reste toujours un déficit (- 1648 kg), et la hauteur d'entrée optimale n'est pas atteinte par les parcs les plus longs. Par contre, il était facile de faire finir les vaches et de sortir à des hauteurs même en dessous de 7 clics. Vue la formation d'épi d'une part, l'apport d'engrais et les précipitations d'autre part, nous renonçons néanmoins à la complémentation à la crèche. Nous pensons toujours, que l'herbe nourrit mieux ce que les hauteurs laisseraient espérer et cette réflexion semble se confirmer par l'augmentation de la couverture d'une part, la production des vaches et leur état d'autre part.
5. Nous avons amené du nitrate d'ammoniaque 24% sur les Gyger 1 et 2, les Neuch 1 – 4 à raison de 130 kg/ha (30 kg de N) le 4.6 et du purin sur les chemins (45 m3/ha) le 5.6.
6. Il a enfin plu : 17 mm entre le 5 et le 6.6. ; quelques pluies pourraient encore arriver les jours à venir ; surtout le 9.6.
7. **Feed wedge** du jour $SR = 59/17.6 = 3.35$ **vaches/ha**
 - On prévoit une rotation de **18 jours**
 - Hauteur d'entrée cible minimale actuelle = $(3.35 \times 18 \times 18) + 1480 = 2566$ **kg MS/ha**Le Feed Wedge montre un manque total de couverture sur l'exploitation d'environ 1648 kg MS.



Prévisions avec 60 kg de croissance



Auteur :
Susanne Käch, Joss Pitt