

Gampelen – Farm Walk notes

19.5.09

Objectifs clés à court terme :

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

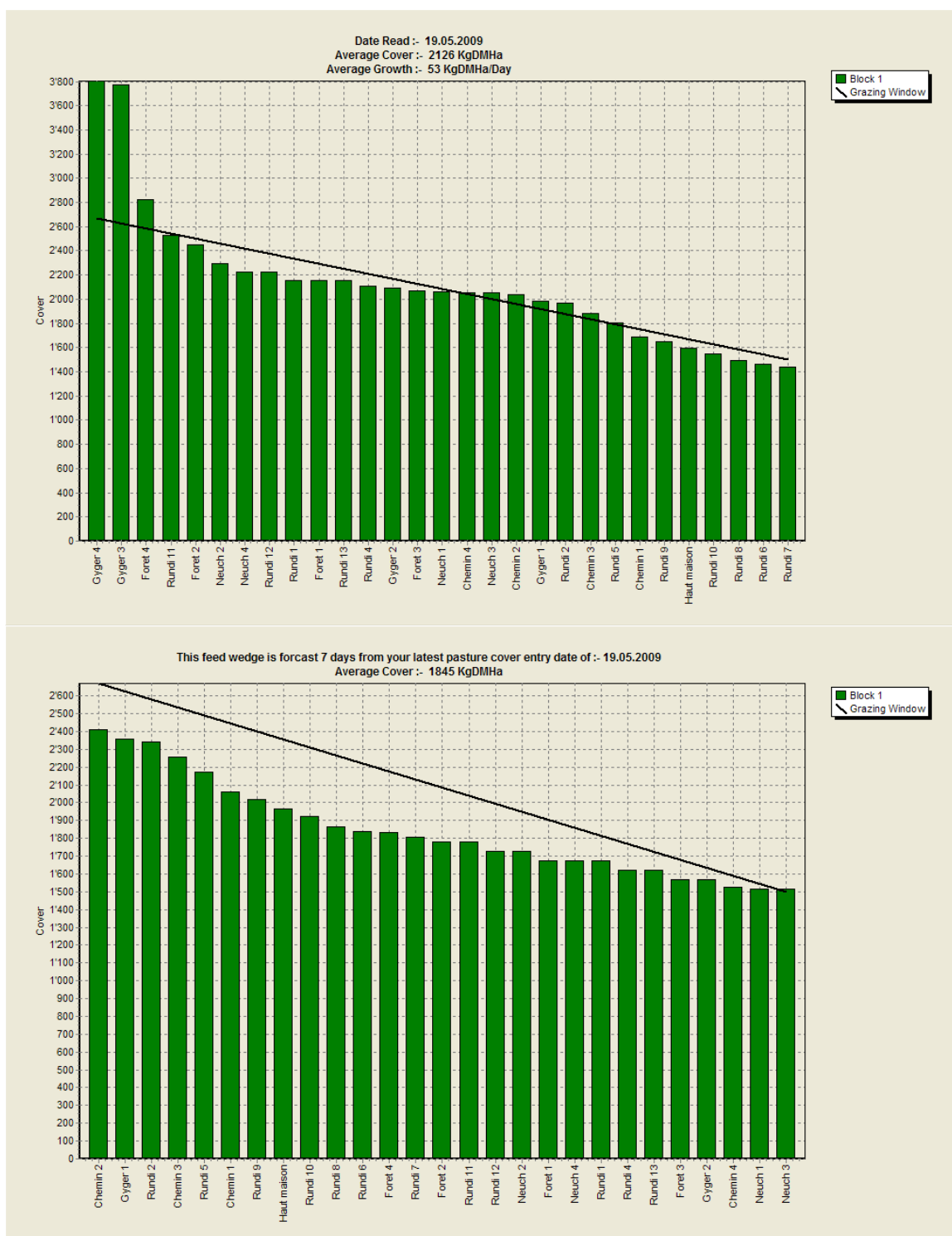
Synthèse des faits et décisions relatifs au management des pâtures
--

1. **Couverture moyenne** au 19.5.09 : **2126 kg MS/ha**

Cette couverture est atteinte **avec** les 4 parcs Forêt 2 et 4 ainsi que Gyger 3 et 4, que nous avons décidé de faucher lors du dernier farmwalk. Mais les conditions météorologiques de la semaine écoulée étaient trompeurs : Le ciel était souvent couvert et il y a régulièrement eu des précipitations au point de rendre la fauche des parcelles à ensiler trop difficile. Le temps semblait très poussant, mais le contrôle du pluviomètre nous a montré la réalité : Il n'a plus que 10 mm pendant toute la semaine. Nous avons néanmoins fauché les parcelles prévues pour la conservation la semaine passé, mais seulement le même jour que nous avons effectué cette farmwalk. Ces parcs entrent donc dans le wedge dans l'état avant la fauche.

L'évaluation du farmwalk et le calcul de la croissance – **53 kg** (prévisions 80 kg ; 2008 : 92 kg) - nous ont forcés d'adapter la stratégie : Nous décidons d'enrubaner que les parcelles de Gyger, les parcelles de la Forêt nous avons décidés de consommer en pretopping.

2. La **production** au 19.5 est satisfaisante avec 28.7 kg/vache/jour, avec 4.23 % de MG, 3.14 % de MP et un SCC de 149.
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. Vu que la couverture réelle est inférieure à 2126 kg MS/ha (1.4 ha chez Gyger, soit 3121 kg MS sont enlevés par enrubannage), nous décidons d'ajouter 2 bottes d'ensilage – soit 500 kg MS – à partir du moment que le fourrage pretoppé est consommé. En effet les prévisions météorologiques ne prévoient pas de pluies et des températures estivales (>27 C°). Nous envisageons donc d'irriguer.
5. **Feed wedge** du jour
 $SR = 59/15.99 = 3.68$ **vaches/ha**
 - On prévoit une rotation de **15 -18 jours** maximum
 - Hauteur d'entrée cible minimale actuelle = $(3.68 \times 18 \times 18) + 1480 = 2674$ **kg MS/ha**
Le Feed Wedge montre un manque total de couverture sur l'exploitation d'environ 819 kg MS (+3120 kg de fourrage qui part en ensilage – 500 kg MS que nous avons décidés d'affourager à la crèche). Cela nous amène vers un déficit théorique de 3892 kg MS dans une semaine, en comptant la même croissance (53 kg MS/jour). En irriguant, nous pensons atténuer le problème. Ne pas enrubanner Gyger n'est pas possible ; nous ne pensons pas qu'il est raisonnable d'affourager du fourrage pretoppé il y plus que 36 h, or pour les Forêts il nous faut déjà plus que 24 h. Affourager plus que les 2 bottes (2 kg/vache/jour pendant 4 jours) nous paraît pas opportun, même si les parcs ne présentent pas la hauteur d'entrée cible ni au moins 2.5 feuilles de raigras, ils commencent quand même de prendre le l'age physiologique et présenter beaucoup d'épis.



6. Nous avons amené 875 kg nitrate d'ammoniaque à 24 % sur 7 ha, soit 30 kg de N (+ 125 kg sur 1 ha se trouvant hors surface de pâture) le 11.5.09. (Isleren Neuch 1-4 ; Forêt 1 et 3, Gyger 1 et 2, Rundi 13, 12, 4, 3, 2, 1)
7. Nous avons semé le Rundi 3 avec un mélange contenant du Raigras tardif. Nous avons amené du fumier, du purin est effectué un semis avec le Krummenacher après labour et hersage avec la rotative le 15.5.09.

Auteur :

Susanne Käch, Joss Pitt