

Gampelen – Farm Walk notes

02.04.09

Objectifs clés à court terme :

1. Augmenter la couverture moyenne jusqu'au magic day
2. Eviter que les parcs les plus couverts ne deviennent trop longs

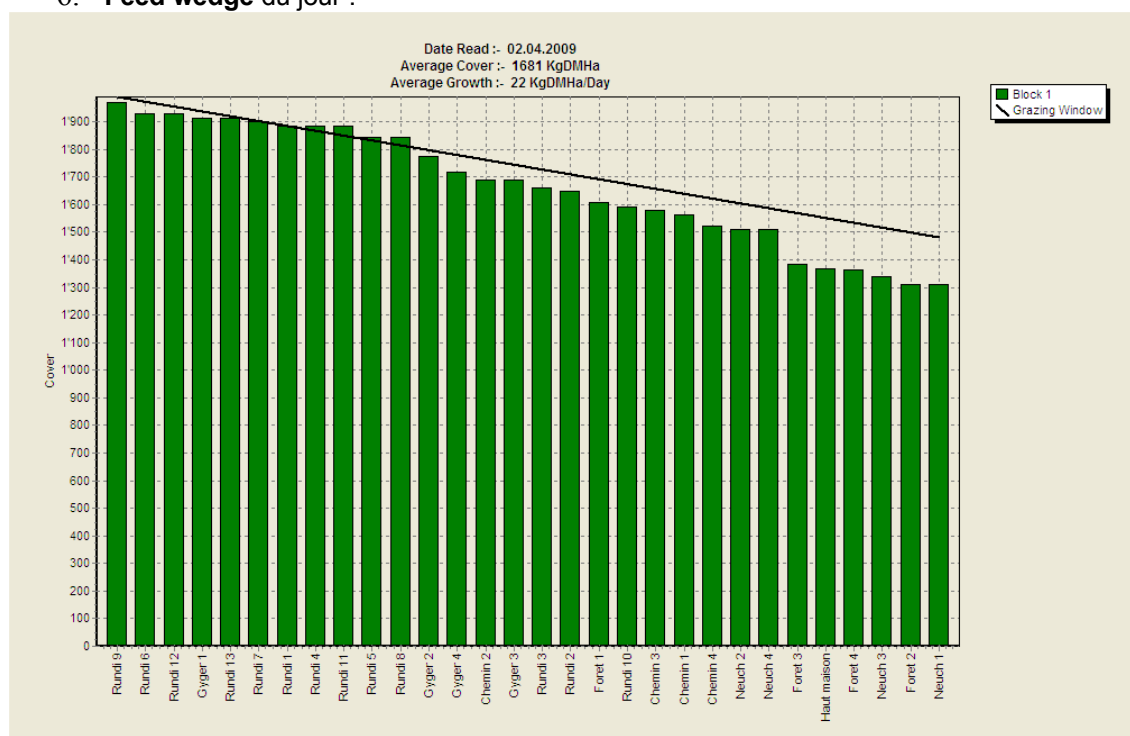
Synthèse des faits et décisions relatifs au management des pâtures

1. Couverture moyenne au 2.04 : 1681 kg MS/ha

Croissance moyenne depuis la dernière Farm Walk : **22 kg MS/ha** ce qui correspond à la croissance de 2008.

2. La **production** au 1.04 est très satisfaisante avec 28.7 kg lait/vache
Contrôle qualité du 30.3 : MG 4.67% et P 3.1% ; 100'000 cellules
Soit **2.23 kgMS/vache**
3. Nous estimons que les vaches consomment actuellement en moyenne 4-5 kgMS d'herbe par jour + 0.6 de concentrés, 6-7kgMS d'ensilage de maïs et 4-5g MS d'ensilage d'herbe → total 16-18kg MS.
4. Nous prévoyons de continuer la rotation de manière à passer sur tous les parcs jusqu'au MD (17 parcs n'ont pas encore été pâturés) soit 1.3 jour/parc en moyenne
5. **Spring Feed Budget** (avec un magic day au 18/04)
 - stocking rate au MD : $58/17.99 = 3.22$ vaches/ha
 - vitesse de rotation supposée au MD : **21 jours**
 - ingestion estimée au MD : 1 à 2 kg inférieure à l'ingestion maximale à 7 clics de 19kg, moins 0.4 kg de concentrés, soit **17.5 kg**
 - hauteur d'entrée cible au MD : $(3.22 \times 21 \times 17.5) + 1480 = 2663$ kg MS/ha
 - soit $(2663-500)/140 = 15.5$ clics
 - couverture moyenne cible au MD : $(2663 - 1480)/2 + 1480 = 2072$ kg MS/ha

6. Feed wedge du jour :



Auteur :

Susanne Käch
