PâtureSens

CONSEIL & FORMATION

Planificateur de Rotation de Printemps

Maîtrisez la gestion du pâturage au printemps

Pourquoi un Planificateur de Rotation ?

Éviter d'aller trop vite ou trop lent
Lors de la première rotation après le vêlage

Contrôler la baisse du stock
Maintenir assez d'herbe pour maximiser la croissance

Créer une herbe de haute qualité
Pour les rotations suivantes

Minimiser les déficits
Utiliser les compléments efficacement

Ce que nous dit la recherche

PRINCIPE CLÉ

Si le stock moyen est en dessous de l'objectif, le moyen le plus rapide de revenir sur la bonne voie est de maintenir la longueur de rotation d'ouverture (normalement 80-100 jours) jusqu'à ce que le stock soit de nouveau à l'objectif.

Essai Dairying Research Corporation (années 1980) :

- • Troupeau avec stock faible au vêlage + rotation lente → même stock à la date d'équilibre que le troupeau avec bon stock initial
- • Troupeau avec stock faible + rotation rapide → récupération retardée jusqu'en décembre

Conseils pour réussir

- **Allouer la surface avec précision**

Connaître la surface de vos parcelles et les allocations quotidiennes

- **Partager le plan avec l'équipe**

Faire des points réguliers (au moins hebdomadaires)

- **Atteindre les résidus cibles**

1400-1500 kg MS/ha (pas de refus) en première rotation

- **Suivre la longueur de rotation**

Comparer réel vs. objectif chaque semaine

- **Suivre le stock moyen**

Stock réel vs. stock cible de la ferme

- **Compter régulièrement les animaux**

Dans chaque lot

Points de vigilance

⚠ **En déficit fourrager : une rotation LENTE corrige la situation**

Une rotation RAPIDE aggrave le déficit et retarde la récupération

- **Aller trop vite trop tôt**

Éviter de sur-allouer l'herbe aux vaches en début de vêlage

- **Accélérer la rotation pour éviter le piétinement**

Sans plan pour revenir sur la bonne trajectoire

- **Complémenter trop et trop longtemps**

Indiqué par des résidus élevés ou des compléments non consommés

- **Ne pas adapter le plan à un printemps exceptionnel**

Si le stock est au-dessus de l'objectif, opportunité d'offrir plus de surface

Besoins alimentaires du troupeau

Les budgets fourragers surestiment souvent l'ingestion en début de vêlage

Semaines après vêlage	% du pic (18 kg)	kg MS/vache/jour
1	69%	12,5
2	72%	13,0
4	80%	14,5
6	85%	15,5
8	90%	16,0
10	94%	17,0
12	98%	17,6
14	99%	17,8

Base : vache de 500 kg, pic d'ingestion 18 kg MS/j à 10 semaines

Exemple de planification

Graphique de rotation type : de la mise à l'herbe à la date d'équilibre

Point de départ (A)
Date de début de vêlage prévue
Rotation d'ouverture : 80-100 jours

Point d'arrivée (B)
Date d'équilibre : ~8 semaines après
Rotation cible : 21-28 jours

Ligne directrice
Relier A et B donne la progression hebdomadaire à suivre

FORMULE CLÉ

Surface totale ÷ Longueur rotation
= Surface à pâturer ce jour

Exemple : ferme de 100 ha

Début : 100 ha ÷ 100 j = **1 ha/jour**

Équilibre : 100 ha ÷ 24 j = **4,17 ha/jour**

Suivre le stock moyen de la ferme

📈 Stock AU-DESSUS de l'objectif

Actions à prendre :

- Arrêter la complémentation
- Augmenter la surface d'herbe offerte
(en maintenant des résidus réguliers)
- Si nécessaire : récolter le surplus

📉 Stock EN-DESSOUS de l'objectif

Actions à prendre :

- **NE PAS accélérer la rotation**
- Complémenter pour construire le stock
- Appliquer de l'azote si les conditions le permettent
- Prioriser l'ingestion : vaches laitières > taries
- Minimiser les dégâts de piétinement

Points clés à retenir

1 **En déficit fourrager : rotation LENTE pour corriger**
Pas une rotation rapide !

2 **La croissance de l'herbe est limitée**
si le stock moyen descend sous 1800-1900 kg MS/ha

3 **Ajustez votre longueur de rotation**
et surveillez votre stock chaque semaine

PâtureSens

CONSEIL & FORMATION

Guillaume Baloche

Éleveur & Consultant en production au pâturage

Maximisez votre rentabilité avec jusqu'à 90% d'herbe pâturée