

## Gérer au mieux le pâturage des vaches laitières avec moins de 20 ares par vache

# COMPLÉMENTER TOUTE LA SAISON DE PÂTURAGE

CE SYSTÈME DE PÂTURAGE EST ADAPTÉ AUX EXPLOITATIONS AVEC DES SOLS DE BON POTENTIEL DONT LA SURFACE ACCESSIBLE AUX VACHES EST LIMITÉE. CECI EST FRÉQUENT POUR LES EXPLOITATIONS SITUÉES DANS LES VILLAGES. PAR EXEMPLE, 40 VACHES SUR 5,6 HA, SOIT 14 ARES PAR VACHES. BIEN ÉVIDEMMENT IL N'Y A PAS D'EXCÉDENTS À RÉCOLTER. DANS CES SITUATIONS, DES VÊLAGES DE FIN DE PRINTEMPS, DÉBUT D'ÉTÉ SONT POSSIBLES COMPTE TENU DE LA PART IMPORTANTE DES FOURRAGES DE STOCKS DISTRIBUÉS.



### ↳ Les clés de la réussite

- **Sortir tôt**

La portance est le premier critère de décision avant la hauteur d'herbe ou la température. **Il faut être prêt dès la mi-mars !**

- **Calculer la complémentation en fourrage**

L'ensilage de maïs en report de stocks est bien adapté à la complémentation au pâturage. Selon le contexte d'exploitation, d'autres fourrages peuvent également convenir comme de l'ensilage d'herbe, des co-produits, ... La complémentation se calcule par différence avec le système 20-30 ares considéré comme couvrant la totalité des besoins.

**Exemple :** Calculer la complémentation avec 15 ares de prairie par vache

**Au printemps :** 1<sup>er</sup> avril - 30 juin (90 jours)

$$20 \text{ ares} - 15 \text{ ares} = 5 \text{ ares soit } 5/20 = 25 \%$$

$$15 \text{ kg MS X } 25 \% \text{ X } 90 \text{ jours} = 338 \text{ Kg de MS/VL}$$

**En été :** 1<sup>er</sup> juillet - 30 septembre (90 jours)

$$30 \text{ ares} - 15 \text{ ares} = 15 \text{ ares soit } 15/30 = 50 \%$$

$$15 \text{ kg MS X } 50 \% \text{ X } 90 \text{ jours} = 675 \text{ kg de MS/VL}$$

**Remarque :** La complémentation peut également être assurée, par tout ou partie, par de l'affouragement en vert. Attention toutefois à la surcharge de travail, aux coûts de mécanisation ainsi qu'à la qualité du fourrage liées à ce mode d'alimentation.

- **Adapter le concentré**

Si 50 % herbe 50 % maïs → 1,5 kg soja + 1,5 kg de céréales  
25 à 26 l de lait

Si 30 % herbe 70 % maïs → 2 kg soja + 0,5 kg de céréales  
25 à 26 l de lait

Si 70 % herbe 30 % maïs → 0,5 kg soja + 0,5 kg de céréales  
25 à 26 l de lait

Avec d'autres fourrages complémentaires à base d'herbe, remplacer une partie du soja par des Céréales.

## Les Variantes

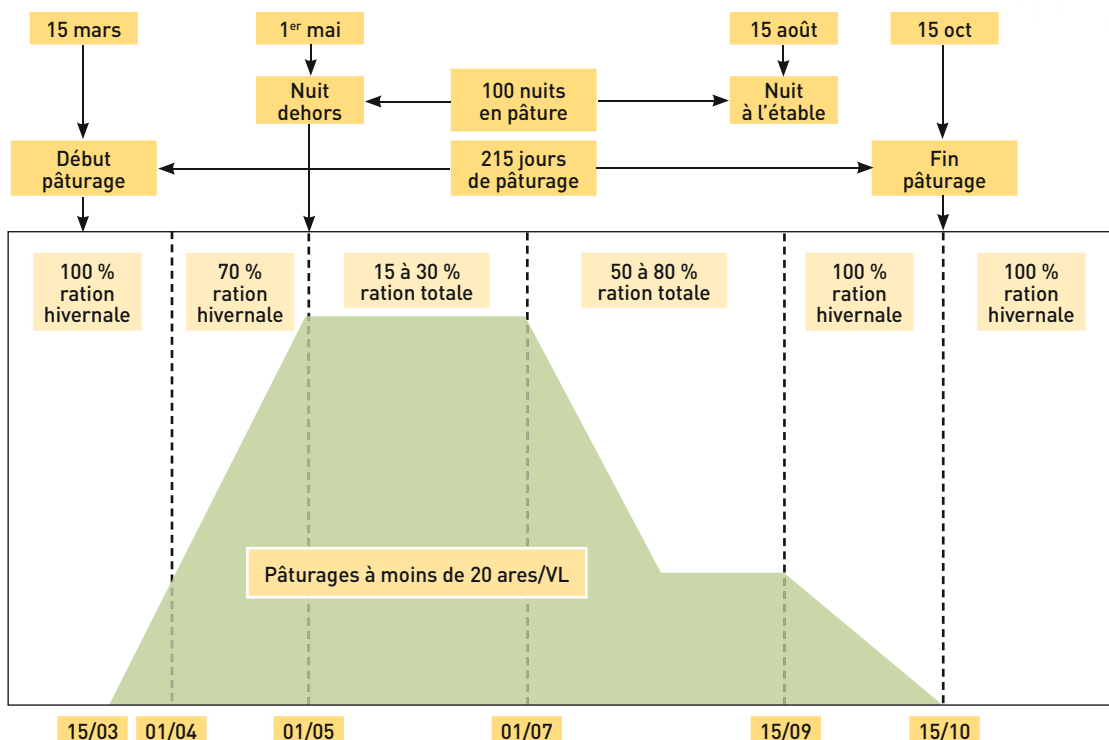
Dans certaines situations à très bon potentiel de sol (limon profond), il est possible de supprimer toute complémentation de la mi-mai à la mi-juin même avec seulement 15 à 17 ares par vache. Cela facilite une bonne gestion du pâturage et est favorable à une bonne qualité des repousses.



## GÉRER AU MIEUX LE PÂTURAGE DES VACHES LAITIÈRES

L'IMPLANTATION D'UNE NOUVELLE PRAIRIE PEUT SE RÉALISER À L'AUTOMNE (DE PRÉFÉRENCE) APRÈS UNE CÉRÉALE, OU AU PRINTEMPS SOUS COUVERT DE CÉRÉALES.

### Dates clés



normédia - 03 20 15 99 15 xxxxx 2006 - Photos : © Jean-François Pillard - xxxxxx xxxxxxxx

### Exemple d'Apports de fourrages et concentrés sur la période du 1<sup>er</sup> avril au 15 octobre avec 15 ares /VL

	01/04 au 01/05	01/05 au 01/07	01/07 au 15/09	15/09 au 15/10	TOTAL
<b>Fourrages Distribués</b>	330 Kg MS	140 à 280 Kg MS	680 à 900 Kg MS	450 Kg MS	1600 à 1950 Kg MS
<b>Concentré azoté *</b>	2 Kg/VL/J soit 60 Kg	0,5 Kg/VL/J soit 30 Kg	2 Kg/VL/J soit 150 Kg	3 Kg/VL/J soit 90 Kg	330 Kg
<b>Concentré énergétique</b>	Apports selon les conditions de pâturage et pour sécuriser les transitions				0 à 100 Kg
<b>Concentré de production</b>	Au delà de 25 à 26 Kg de lait/VL/jour				Selon la production en période de pâturage

\* Cette complémentation est prévue pour des vèlages d'été automne débutant à partir du 15 Août. Dans le cas de vèlages plus précoces, les apports azotés doivent être augmentés.

### Fumure azotée

Pour des prairies à base de graminées, l'apport total sera de 150 à 200 u/ha, réparti en 3 ou 4 épandages. Le dernier apport pourra être effectué fin juin en fonction des besoins en herbe et de la pluviométrie.