



## Préparer sa campagne fourragère

*le printemps arrive,*



*préparez votre prochaine campagne fourragère*

*Suite à une année 2010 parfois difficile en termes de récoltes, beaucoup d'exploitants vont sortir de l'hiver sans marge de sécurité. La campagne 2011 va donc être attendue avec impatience pour reconstituer les stocks. Au-delà des surfaces en maïs ensilage, la gestion cohérente des surfaces en herbe participe à la sécurisation du système. C'est aussi la clé de voûte du bon fonctionnement de l'exploitation et de sa rentabilité économique. Elle mérite donc d'y accorder un peu de temps en cette fin d'hiver.*

### La prévision fourragère : outil d'anticipation et de suivi

Les années se suivent mais ne se ressemblent pas, notamment au niveau du climat (et donc de la pousse de l'herbe). Même si cela complique le travail de l'éleveur, il est important de ne pas subir. Une première réponse est de prévoir ce que l'on attend pour pouvoir ajuster au mieux sa conduite au fur et à mesure des événements, l'objectif final étant de réussir à concilier pâturage des animaux, constitution suffisante de stocks, et surtout éviter le gaspillage d'herbe.

La réalisation d'une prévision fourragère avant la mise à l'herbe peut vous aider dans la bonne gestion des vos surfaces en herbe. Son objectif est d'optimiser votre pâturage et de prévoir la réalisation de stocks pour l'hiver suivant. Elle permet aussi d'avoir un point permanent au cours de la campagne entre les récoltes réalisées et les prévisions. Bref, la prévision fourragère est un outil d'anticipation et de pilotage pour ne pas subir les aléas de l'année.

### Comment ?

La prévision fourragère se déroule de la façon suivante :

- 1 - Inventaire des parcelles en herbe avec leurs surfaces et contraintes
- 2 - Inventaire des animaux pour la mise à l'herbe et sur la campagne
- 3 - Prévision du pâturage des vaches laitières
- 4 - Prévision du pâturage des génisses et autres animaux
- 5- Organisation et utilisation des surfaces en herbe

} Prévision de  
pâturage

- 6 - Prévision des quantités d'herbe à récolter
- 7 - Prévision des besoins en fourrages stockés

} Bilan fourrager  
prévisionnel

Pour réaliser les prévisions de pâturage, on tient compte des normes de pâturage adaptées aux pratiques de fertilisation de l'exploitation et à chaque saison pour le calcul des besoins en surface.

## Normes de pâturage

Animaux	Fertilisation annuelle moyenne (u N/ha)	Printemps	Début été	Fin été
<b>Vaches laitières</b> (ares/tête)	0	40	60	80
	50	30	50	70
<b>Vaches allaitantes</b> (ares/VA +veau)	0	40	60	80
	50	35	50	70
	<b>Age à la mise à l'herbe</b>	<b>U N/ha :</b> 0 - 50	<b>U N/ha :</b> 0 - 50	<b>U N/ha :</b> 0 - 50
<b>Génisses et bœufs</b> 0 - 50 u N/ha (ares/tête)	6 mois	15 - 10	20 - 15	30 - 25
	12 mois	20 - 15	40 - 30	40 - 30
	18 mois	25 - 20	50 - 40	50 - 40
	24 mois	30 - 25	60 - 50	60 - 50
	30 mois	35 - 30	70 - 60	70 - 60

Remarque :

- Si le parc des vaches laitières n'est pas suffisant pour couvrir les besoins des animaux, il faut compléter le pâturage par l'apport de fourrages conservés à hauteur de 1 kg MS pour 2 ares manquants au printemps, et 1 kg de MS pour 3 ares manquants en été.
- Date des apports d'engrais : - pâtures vaches laitières et ensilage : mars  
- autres pâtures : avril

ATTENTION :

Baucoup d'éleveurs vont sortir précocement certains animaux pour réserver les stocks fourragers aux animaux les plus exigeants. Dans ce cas, il est impératif de prévoir 2 à 3 ha par « grosses bêtes » en mars puis 1,5 à 2 ha jusqu'au 20 avril avant d'appliquer les chargements ci-dessus.

## Quand ?

On réalise un plan fourrager en fin d'hiver (idéalement sur février/mars) afin d'anticiper les besoins. En effet, à cette époque de l'année, il est possible de connaître précisément les effectifs d'animaux (prévision des besoins en fourrages). Cette période précède également les semis de maïs (possibilité de réajuster la sole aux besoins) et les épandages d'engrais (possibilité de réajuster la fumure).

*Bien gérer son système fourrager reste un gage d'efficacité économique. N'hésitez pas à solliciter votre conseiller de Chambre d'Agriculture pour vous accompagner dans cette démarche de planification et d'anticipation.*

### L'équipe des réseaux d'élevage lait

Pour la Chambre d'Agriculture des Ardennes : Jean Philippe MOUSSU

Pour l'Institut de l'Élevage : Dominique CAILLAUD