



Des rations avec un minimum de fourrages conservés

On espérait avoir une année moins sèche que 2015 mais certainement pas aussi humide ! Nombreux animaux ont dû être rentrés mais les stocks sont au plus bas. Pour chaque filière, des rations avec le minimum de fourrages conservés vous sont proposées.

L'année 2016 est définitivement l'extrême opposée de 2015. Les précipitations atteignent un niveau record. Sur certains secteurs, ces précipitations représentent quasiment toutes celles de l'année 2015 ! Le tableau ci-dessous récapitule la pluviométrie de ce printemps.

Pour ceux qui ont fait de l'enrubannage durant les quelques créneaux de beau temps, la quantité était bien présente, nous attendons d'avoir les résultats d'analyses pour évaluer la qualité.

Nombreuses parcelles sont gorgées d'eau voire sous l'eau, ce qui retarde davantage les fauches. Pourtant, la quantité est bien présente et le stade déjà bien avancé. En effet, au 12 juin, à la station de Metz Frescaty, les 1.200°C ont été atteints et les espèces herbagères sont donc en pleine floraison. D'ici que les parcelles de fauche soient accessibles, les 1.400°C seront atteints. Les foin récoltés seront donc de médiocres qualités.

Les stocks étaient au plus bas à la sortie de l'hiver. Très peu de fourrages ont été récoltés jusqu'ici. Pourtant de nombreux animaux ont dû être rentrés. Pour chaque filière, nous vous proposons quelques rations qui utilisent au minimum les fourrages conservés et qui intègrent des matières premières comme la farine de maïs ou le corn gluten feed. La farine de maïs rentre dans les rations à dominante d'herbe pour renforcer l'apport d'énergie des vaches laitières. Elle est compétitive aujourd'hui (185 €/t) face à du maïs grain (182 €/t + 20 € de broyage). Il est également intéressant d'acheter du corn gluten feed, qui est à environ 70€/t brute (42 % Ms). Certes, il faut faire un silo mais le surplus pourra facilement être valorisé dans les rations hivernales.

Bovin lait

Contactez vos conseillers lait pour calculer vos rations suivant vos stocks et opportunités d'achat. Faites le point également sur vos animaux improductifs (vaches vides, boiteries...) qui peuvent être vendus et vous faire ainsi économiser des fourrages.

Les rations ci-dessous intègrent un maximum d'ensilage d'herbe



La somme de température étant aujourd'hui proche des 1.400°C, les foin récoltés seront de qualité médiocre.

dans l'objectif de pallier ou d'économiser l'ensilage de maïs. Le niveau de couverture (ici à 27 kg de lait) est bien entendu à adapter à la production réelle du troupeau. Dans ces propositions, le coût alimentaire reste maîtrisé, mais le stock d'ensilage d'herbe va rapidement fondre.

Ration de vaches laitières à 27 kg de lait de niveau de couverture :

50 % herbe - 50 % ensilage de maïs

7,5 kg Ms d'ensilage d'herbe (du 8 mai)

7,5 kg Ms d'ensilage de maïs

2 kg de foin

2 kg de céréales

3 kg de 70/30 soja-colza

250 g de CMV 5-25-5

75 % herbe - 25 % maïs

10 kg Ms d'ensilage d'herbe (du 8 mai)

5 kg Ms d'ensilage de maïs

2 kg de foin

2 kg de céréales

2,3 kg de 70/30 soja-colza

1 kg de farine de maïs

200 g de CMV 5-25-5

100 % herbe

15 kg Ms d'ensilage d'herbe (du 8 mai)

2 kg de foin

2 kg de céréales

1,8 kg de 70/30 soja-colza

2 kg de farine de maïs

150 g de CMV 5-25-5

50 g de carbonate de calcium

Il est également possible d'apporter du corn feed humide dans vos rations jusqu'à 8 kg brut par vache laitière. La farine de maïs n'est alors plus nécessaire. Le corn feed humide est un produit équilibré (> 1 UFL et 20 % MAT), ainsi les rations seront à adapter en baissant l'apport de protéines.

Bovin viande

Pour des vaches avec veaux d'automne :

5 kg de paille + 0,3 kg d'aliment liquide

1 kg d'orge

5 kg Ms d'enrubanné PP

3,5 kg Ms de corn gluten feed

100 g de mineral 0-30

Pour des vaches à l'engraissement :

3,5 kg paille

2 kg de pulpes

6,5 kg Ms de corn

2,5 kg d'orge

100 g minéral 0-30

Pour des JB (400 kg) :

1,5 kg de paille

3,5 kg Ms de corn

2 kg de pulpe

1 kg d'orge

50 g min 0-30

Ovin viande

Les conditions dans certaines pâtures ne permettent plus de garantir de bonnes croissances pour les agneaux d'herbe. Pour ne pas trop les pénaliser, le sevrage et la rentrée en bâtiment sont préconisés là où les parcelles sont le plus esquinées. Les brebis resteront sur les parcelles les plus porteuses et le chargement sera adapté à la parcelle. Du broyage pourra même être effectué si les conditions restent poussantes, pour ainsi favoriser la repousse.

Pour les agneaux rentrés en bergerie, l'alimentation variera en fonction de leur poids. Les plus lourds seront alimentés à volonté et les plus légers pourront être rationnés pour viser des ventes

quand les cours seront plus favorables, fin d'été voire pour l'Aïd.

L'utilisation de paille ou de foin a peu d'influence sur les performances et l'appétence prévalant sur sa valeur alimentaire.

Ration préconisée :

Fourrage fibreux à volonté (équivalent à 200 g/j)

Augmentation progressive du concentré de 800 g à 1,2 kg/j

- Concentré complet avec une teneur de 16,5 % à 17,5 % MAT

- ou Mélange fermier avec entre 25 % et 40 % de matière protéique, selon les matières premières à disposition

- Minéral à volonté.

Arnaud GRESSET,
responsable lait
Christelle VAILLANT,
conseillère ovins
James VEBER
et **Céline WACHET,**
conseillers bovins viande

Chambre d'agriculture de la Moselle
Service élevage
03 87 66 12 46
francoise.bolzinger@moselle.chambagri.fr

Conserver la qualité de ses fourrages

Il ne faut pas faucher à moins de 6 cm. Cela permet de meilleures repousses et une meilleure pérennité de la prairie. Cela permet également de créer un matelas sur lequel repose le fourrage. Il est préférable de faucher le matin dès disparition de la rosée pour viser une exposition maximale au soleil. Un fanage juste après la fauche ou utiliser le système andain large des faucheuses conditionneuses permet d'améliorer cette exposition. Par la suite, faire un fanage à chaque fois qu'il y aura une différence nette d'humidité entre le dessus et le dessous de la nappe de fourrage.

Le fanage doit être doux, dès que l'humidité des feuilles est inférieure à 40 %, c'est-à-dire lorsqu'elles sont cassantes.

Atteints au 12 juin à Metz Frescaty

Pluviométrie du printemps 2016 (mm)						
site	Février	Mars	Avril	Mai	Juin (->12juin)	TOTAL
Phalsbourg	73	82	118	124	111	508
Rodalbe	86	72	102	92	77	429
Lesse	94	78	83	82	65	402
Metz	117	71	72	79	55	394
Metz médiane 30 ans	60	54	59	55	27	255

Somme des températures cumulées							
200°C	300 à 350°C	500 à 550 °C	700 à 800°C	1.000°C	1.200°C	1.400°C	>1.400°C
(base janvier)	(base février) mise	fin déprimage - épis	fauche précoce -	foin précoce - début	foin moyen -	foin tardif - foin	grainage
Apport d'engrais minéral	à l'herbe	à 8/10 cm	début épiaison	floraison	floraison	médiocre	

Comité de rédaction du 24/06/16 : Antoine Henrion, Président de la Chambre d'Agriculture ; Laurence Herfeld, vice-présidente ; Marie Adamy et Estelle Pochat, élues ; Denis Stragier, Directeur adjoint ; C. Girard, C. Hachet, C. Marconnet, M. Morhain, C. Rettel, A. Touchot.