

## MÉTÉO DES PRÉS (4)

# Le temps des ensilages est arrivé

**L'épiaison des graminées a débuté dans les zones climatiques douces, marquant le stade optimal pour attaquer les ensilages. Pour viser la qualité, certaines règles sont à respecter.**

Seul un herbage de qualité, récolté au meilleur stade, est à même de donner un ensilage de haute valeur nutritive. La première coupe se fait lorsque les graminées et la dent-de-lion sont respectivement aux stades début épiaison et pleine floraison. Les récoltes suivantes sont à effectuer toutes les 4 à 5 semaines.

## Les bonnes pratiques de l'ensilage

Lorsque le fourrage est souillé (taupinières, purinage précédant la coupe à ensiler), le nombre de spores de clostridies qui se retrouvent dans le silo augmente. Ces microorganismes sont à l'origine de fermentations indésirables. Un réglage correct des faucheuses (hauteur de coupe: 5-7 cm) ainsi que des pirouettes, des andaineurs et des pick up est indispensable.

Le degré de préfanage optimal se situe entre 35 et 45% de matière sèche (MS). Le préfanage améliore les conditions de développement des bactéries lactiques et contribue à diminuer les risques de fermentations indésirables. Il constitue donc une mesure importante pour favoriser la fermentation lactique et permet aussi de réduire les pertes par effluents.

Un bon hachage du fourrage permet d'obtenir un bon tassement. La fermentation lactique est ainsi favorisée et les risques de post-fermentations réduits.

L'étanchéité du silo et des balles d'ensilage joue un rôle essentiel, car les levures et les moisissures ne se multiplient qu'en présence d'oxygène.

Les silos devraient être ouverts au plus tôt 4 à 6 semaines après la mise en silo. Afin d'éviter les problèmes de post-fermentations, il faut adapter la taille des silos au cheptel.

## Les conservateurs d'ensilage peuvent aider

Les agents conservateurs d'ensilage ne sont pas des produits miracles. Un travail médiocre et un mauvais four-

rage ne peuvent pas être compensés par l'utilisation d'agents conservateurs d'ensilage! L'utilisation d'un agent conservateur sert d'une part à améliorer le processus fermentaire respectivement à prévenir les fermentations indésirables et d'autre part à prévenir les post-fermentations au désilage. L'efficacité des produits dépend du dosage exact et de la distribution homogène (doseur) dans le fourrage.

## Croissance maximale dans les pâturages

Durant le mois d'avril, le niveau de production des prairies a été relativement faible, en particulier dans les zones exposées à la sécheresse. Compte tenu d'une avance normale dans l'épiaison des graminées, des récentes précipitations et des températures plutôt fraîches, la croissance de l'herbe devrait approcher son maximum pour la saison. Sur les sols profonds et fertiles, on peut s'attendre à des taux de croissance de 80 à 85 kg MS / ha / jour et de 70 à 75 kg MS/ha/jour, pour les zones peu fraîches.

Sur les exploitations pratiquant la pâture intégrale, un

## Effet du chargement du pâturage sur le niveau de complémentation et sur les coûts de la ration durant la période du 1<sup>er</sup> au 15 mai 2015

|   |  |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|---|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <br>Vache                                | Production   | Ø 26 kg lait/jour ou 8000 kg/lactation |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|   | Ingestion  | Ø 20 kg MS/jour                        |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| <br>Pâturage                             | Zone thermique                                       | Douce (plaine)                         |                   |                   |                   | Fraîche (colline) |                   |                   |                   |
|   | Croissance de l'herbe*                               | 80 kg MS/ha/j                          |                   |                   |                   | 70 kg MS/ha/j     |                   |                   |                   |
|   | Chargement du pâturage                               | 10 vaches/ha                           | 5 vaches/ha       | 10 vaches/ha      | 5 vaches/ha       | 10 vaches/ha      | 5 vaches/ha       | 10 vaches/ha      | 5 vaches/ha       |
|   | Part de la pâture dans la ration                     | 40 %                                   |                   | 80 %              |                   | 35 %              |                   | 70 %              |                   |
| <br>Crèche (kg MF par vache et par jour) | Affouragement  | Ensilage                               | Non-ensilage      | Ensilage          | Non-ensilage      | Ensilage          | Non-ensilage      | Ensilage          | Non-ensilage      |
|   | Ensilage herbe (35% MS)                              | 18 kg                                  | -                 | 0 kg              | -                 | 20,5 kg           | -                 | 0 kg              | -                 |
|   | Maïs ensilage (32% MS)                               | 18 kg                                  | -                 | 12,5 kg           | -                 | 18 kg             | -                 | 18,5 kg           | -                 |
|   | Foin/Regain  | -                                      | 13,5 kg           | -                 | 4,5 kg            | -                 | 15 kg             | -                 | 7 kg              |
| <br>Coût                               | <b>Coût de la ration de base par litre de lait**</b> | <b>18,4 ct/kg</b>                      | <b>18,8 ct/kg</b> | <b>14,0 ct/kg</b> | <b>14,0 ct/kg</b> | <b>18,9 ct/kg</b> | <b>19,4 ct/kg</b> | <b>15,2 ct/kg</b> | <b>15,2 ct/kg</b> |

\* Données fournies par Agroscope, valables pour la période du 1<sup>er</sup> au 7 mai 2015.

\*\* Hypothèses de prix: ensilage herbe et maïs à 10 fr./dt MF, foin et regain à 27 fr./dt MF selon le logiciel d'affouragement AGRIDEA-PAFF 2014. Herbe pâturée à 15 fr./dt MS selon Grufko HAFL.

chargement de 4 à 5 vaches par hectare est suffisant pour couvrir les besoins du troupeau en zone de plaine. Pour

celles pratiquant la pâture partielle, une surface de 20 ares par animal devrait permettre de couvrir 80% des besoins du troupeau en plaine et 70% en zone de colline. La complémentation à crèche peut donc être fortement réduite. Elle s'élèvera à 4,5 kg MF de foin ou 12,5 kg MF d'ensilage de maïs en zone de plaine et 7 kg MF de foin ou 18,5 kg MF d'ensilage de maïs en zone de

collines. L'impact de la part d'herbe pâturée dans la ration de base sur le coût de cette dernière est toujours aussi important. Que ce soit en zone de plaines ou de colline, doubler la part d'herbe pâturée permet de réduire le coût de la ration de 4 centimes environ par litre de lait produit.

UELI WYSS, AGROSCOPE,  
ET DIDIER PEGUIRON, PROCONSEIL

## CHAMBRE JURASSIENNE D'AGRICULTURE

# Une délégation rencontre le ministre Johann Schneider-Ammann à Berne