

IDENTIFICATION DES MAMMITES – 2<sup>E</sup> PARTIE

# Pour un troupeau aux pis sains

En mars, le nouvel abonnement de santé remplacera l'ancienne prestation de service MID. Avec le rapport de laboratoire à chaque contrôle laitier, les exploitations reçoivent une évaluation de leur exploitation, une liste de mesures à prendre et des formulaires de commande MID pour les animaux ciblés.

Cette nouvelle prestation de service a été développée en collaboration avec Braunvieh Schweiz, Qualitas SA et des vétérinaires de la Faculté Vetsuisse à Berne.

L'identification des mammites MID par le laboratoire Suissselab SA permet à l'éleveur de détecter avec précision les 15 agents pathogènes les plus importants de la mammite, ainsi que le gène de la résistance à la pénicilline, les staphylocoques. Ainsi, les agents pathogènes dans les mammites aiguës ou subcliniques, mais aussi les vaches porteuses de germes, sont identifiés tôt dans l'étable ou lors d'un changement d'emplacement, par exemple lors de l'estivage.

Cet instrument, combiné au nouveau rapport de santé, aide le détenteur de bétail laitier à choisir les bonnes mesures de prévention (observation de l'animal, répartition en groupe, ordre de traite) et de thérapie. Cela rend la gestion de la santé plus efficace, même si l'utilisation des antibiotiques est réduite. Cette nouvelle prestation de service contribue également à prévenir le développement de résistance des agents



IMAGE : CELINE OSWALD

Il y a deux façons différentes de prélever l'échantillon de lait : avec le set d'échantillonnage MID de Suissselab ou les échantillons de lait issus de l'EPL.

pathogènes aux antibiotiques, un problème de plus en plus important tant chez l'homme que chez l'animal.

## COMMANDE MID SUR REDONLINE

Sur redonline, un nouvel onglet est apparu sous le menu exploitation → analyse EPL « analyse MID ». Ici, les vaches de l'exploitation sont listées avec les résultats relatifs au nombre de cellules somatiques des trois derniers contrôles laitiers. Les résultats de l'analyse MID peuvent y être directement consultés. Les formulaires de commande pour la MID peuvent être créés sous ce nou-

veau menu. Ceux-ci sont préparés sous forme de fichiers PDF et peuvent être imprimés. Via un lien, il est possible de commander directement entre 1 à 20 sets d'échantillonnage. Ils sont envoyés à l'exploitation par Suissselab SA.

## ABONNEMENT DE SANTE

Après chaque contrôle laitier, un rapport dit « de santé » contenant d'autres évaluations est envoyé à l'exploitation, en plus du rapport de laboratoire conventionnel, lors de la conclusion d'un abonnement. Les analyses sont basées sur le nombre de cellules somatiques des trois derniers contrôles laitiers, sur les résultats MID déjà disponibles et sur les don-

nées sanitaires. En plus des analyses et des graphiques utiles, des recommandations de mesures à prendre pour les animaux à problèmes ou le tarissement sont établies sur la base des données.

Les commandes de MID sont créées automatiquement en fonction du nombre de cellules somatiques de la vache. Mais il n'y a aucune obligation

*« Grâce à l'abonnement complet, la prestation de service MID est destinée à aider les détenteurs de bétail laitier à prendre des décisions. »*

d'effectuer une MID. Par exemple, si une seule des trois vaches proposées doit être examinée, elle peut être marquée d'une croix. Si aucune vache ne doit être examinée, la commande peut simplement être ignorée.

#### **DEROULEMENT ECHANTILLONNAGE MID**

Il y a deux façons différentes de prélever l'échantillon de lait. D'une part, l'échantillon peut être prélevé avec le set d'échantillonnage MID de Suisselab prévu à cet effet. Les sets d'échantillonnage peuvent être facilement commandés via redonline sous l'onglet « Analyse MID », en cliquant sur le lien « Commander un set d'échantillonnage ». En plus des flacons d'échantillonnage spéciaux, on peut également utiliser des flacons d'échantillonnage de lait issus de l'épreuve de productivité laitière (EPL). Il est important de marquer le flacon avec le numéro de la marque auriculaire de l'animal. Le plus simple est d'utiliser des autocollants de la banque de données sur le trafic des animaux (BDTA). Ici aussi, l'échantillon doit être prélevé séparément et de manière aseptisée.

### **Variantes d'abonnement de santé**

L'agriculteur peut choisir entre deux abonnements de santé. Le nombre maximal de cellules somatiques d'une vache en bonne santé est important, tout comme le moment où une vache est considérée comme suspecte. Il peut donc choisir entre l'abonnement 100/200 ou 150/350. Avec l'abonnement 100/200, le nombre maximum de cellules somatiques d'une vache avec un pis sain de 100 ; les animaux entre 100 et 200 cellules somatiques sont considérés comme suspects, tandis que les vaches affichant plus de 200 cellules somatiques sont considérées comme des vaches à problèmes. Pour l'abonnement 150/350, 150 est la limite inférieure et 350 la limite supérieure du nombre de cellules somatiques. Le calcul des chiffres-clés et les recommandations de mesures à prendre reposent alors toujours sur ces deux valeurs limites.

Les valeurs limites du nombre de cellules somatiques, les évaluations et les recommandations ont été élaborées en collaboration avec la Faculté Vét-suisse de Berne. 

En raison du risque de propagation de germes, l'échantillon de lait de l'EPL ne peut plus être utilisé directement.

#### **ENVOYER AU LABORATOIRE**

Une fois que l'échantillon de lait a été prélevé avec l'échantillon de lait EPL, il est facilement transporté au laboratoire dans la boîte d'échantillons EPL par la méthode conventionnelle, par la poste ou par collecte à la ferme. Il est important que le bon de commande pour la MID soit joint et que l'échantillon soit marqué avec le numéro de la marque auriculaire de la vache.

En cas d'utilisation de sets d'échantillonnage, l'échantillon, accompagné du formulaire de commande, d'un étui d'envoi joint et de l'enveloppe réponse préaffranchie, doit être envoyé directement au laboratoire par la poste.

#### **RETOUR DES RESULTATS**

Les échantillons de lait sont généralement analysés le jour même de la réception de l'échantillon et les résultats sont communiqués par la poste. Nous recommandons de discuter des résultats MID avec le vétérinaire du troupeau.

Le propriétaire est informé par e-mail et SMS que les résultats sont disponibles pour son exploitation. Ils sont traités sur redonline le jour même de l'analyse et sont visibles par le propriétaire. Les résultats MID sont également indiqués directement chez l'animal concerné dans la feuille de santé.

Grâce à l'abonnement complet, la prestation de service MID est destinée à aider les détenteurs de bétail laitier à prendre des décisions. Il est important de choisir le bon traitement avec le vétérinaire, afin d'économiser des antibiotiques et de prévenir le développement d'une résistance. 

*Cécile Schabana, Braunvieh Schweiz;  
Alex Barenco, swissherdbook*

Autres liens :

[www.swissherdbook.ch](http://www.swissherdbook.ch) → analyses de lait

[www.suisselab.ch](http://www.suisselab.ch) → Test d'identification des mammites MID