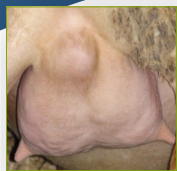


La mammite chez la brebis...ça se prévient et ça se traite!



D'abord, il faut savoir que la mammite est due à l'inflammation de la glande mammaire, généralement d'origine bactérienne. Elle peut provenir de la voie sanguine, de blessures au pis et aux trayons ou via les sphincters des trayons. Les signes cliniques les plus observés sont : réduction de la production laitière (le maedi-visna peut d'ailleurs en être la cause), croissance des agneaux réduite, chaleur au niveau du pis, rougeur, enflure, douleur, abattement, fièvre, mort, etc. Voyons alors comment traiter la mammite, ou mieux encore, la prévenir.

[DIAGNOSTIC - Le lait sous analyse]

- ◆ **Test CMT (California Mastitis Test) :** Il s'agit d'un moyen rapide, simple et efficace pour dépister les mammites chez la brebis. Téléchargez la fiche et visionnez la vidéo à ce sujet sur le site : www.reseaumammite.org
- ◆ **Test bactériologique :** Il s'agit d'un test en laboratoire qui permet de connaître les types de microbes causant les mammites. Il permet de cibler le meilleur traitement et la meilleure approche préventive.
- ◆ **Contrôle laitier :** Pour les brebis laitières, il est possible d'obtenir le comptage leucocytaire et ainsi dépister les brebis à problème.



OBSERVER, PALPER, NOTER ET RÉFORMER!



SUJETS À RÉFORMER :

- Mamelles décrochées et déséquilibrées;
- Mamelles indurées ou induration du canal du trayon;
- Nodules dans la glande mammaire;
- Mammite clinique lors de la lactation précédente;
- Brebis qui n'est pas en mesure d'élever 2 agneaux.



[PRÉVENTION]

- * Observation et palpation des mamelles au **tarissement**, en **préparation des saillies** et à l'échographie;
- * **Alimentation de qualité, particulièrement en fin de gestation** afin de favoriser un système mammaire efficace : apport en vitamine E-Sélénium, apport protéique, absence de mycotoxines (effet immunosuppresseur);
- * Libre accès à une **eau de qualité**;
- * **Limiter le stress** autour de la mise bas et en début lactation;
- * **Hygiène des lieux d'agnelage** (litière abondante, propre et sèche, désinfection des lieux si diarrhée ou autre écoulement contaminé);
- * Observation et palpation des mamelles à la **mise-bas**, vérification de l'écoulement du lait et de sa qualité (utiliser une « tasse premiers jets » pour éviter de jeter le lait sur la litière);
- * Suivi des agneaux pour **empêcher les « voleurs »**;
- * **Protocole de tarissement bien maîtrisé (VOIR PLAN ICI-BAS)**, incluant un bain de trayon au tarissement si conseillé par le vétérinaire praticien.



TRAITEMENT DES MAMMITES

Avant de parler de traitement, il faut savoir que :

- Il existe différentes sortes de mammites: aiguës, chroniques et subcliniques;
- L'observation fait partie de la base d'un bon diagnostic;
- Le dépistage précoce des mammites aide au succès du traitement;

Lorsque la mammite est confirmée :

- Isoler les brebis atteintes avec leurs agneaux;
- Maintenir un environnement propre et sec;
- Vidanger le pis, ce qui constitue l'une des principales étapes dans le succès du traitement. (Consultez votre vétérinaire afin de connaître l'approche à utiliser);
- Effectuer de l'hydrothérapie, afin de contrer l'inflammation et améliorer le confort.



CONSULTEZ VOTRE VÉTÉRINAIRE PRATICIEN pour les protocoles de traitement. Les produits à utiliser, les fréquences et la stratégie de prévention peuvent varier selon les conditions d'élevage.

L'UTILISATION JUDICIEUSE DES ANTIBIOTIQUES permet de diminuer les risques de développement des souches de bactéries résistantes aux antibiotiques et de diminuer les risques de résidus de médicaments dans les produits animaux.

PLAN-TYPE DE TARISSEMENT

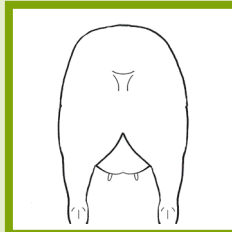
- **2 semaines avant le tarissement** ➡ Commencer à réduire les grains ou concentrés de la ration;
- **9 jours avant le sevrage** ➡ Arrêter complètement les concentrés et remplacer le fourrage de haute qualité (<34% ADF) par un foin plus mature (>34% ADF);
- **7 jours avant le sevrage** ➡ Les brebis doivent avoir accès uniquement à du foin de qualité moyenne;
- **4 jours avant le sevrage** ➡ Commencer à remplacer le foin par de la paille;
- **2 jours avant le sevrage** ➡ Ne servir que de la paille ou du foin très mature;
- **À partir du sevrage** ➡ Surveiller l'état des mamelles tous les jours et vidanger les glandes trop pleines (dans le cas d'inconfort ou de de signes systémiques);
- **4 jours après le sevrage** ➡ Réintroduire le foin de qualité moyenne et poursuivre la restriction si requise;
- **2 semaines après le sevrage** ➡ L'alimentation de préparation aux saillies peut être réintroduite.

ATTENTION C'EST UN MOMENT TRÈS PROPICE À L'ENTRÉE ET À LA MULTIPLICATION DES PATHOGÈNES DANS LE PIS.

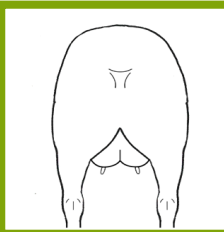
Ce plan de tarissement peut varier en fonction de la race et du système de production.

Adapté de *Early weaning of lamb*, John Martin, OMAFRA.

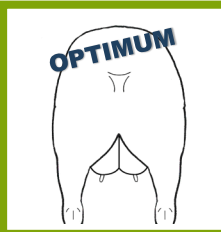
La conformation du pis...un aspect à intégrer à votre régée!



Bas et non défini



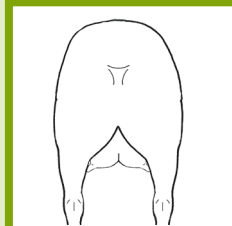
Intermédiaire



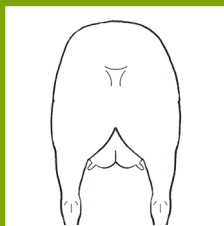
Haut et bien défini

Ligament suspenseur médian

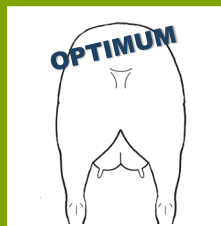
- ◆ Le ligament suspenseur médian doit être long, profond et très bien défini. Il soutient le pis dans sa partie médiane.



Collés aux membres



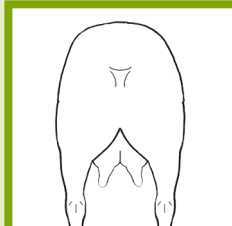
Légèrement à l'extérieur



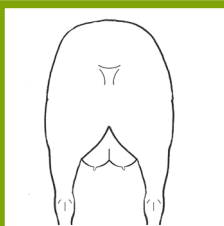
Bien positionnés

Positionnement des trayons

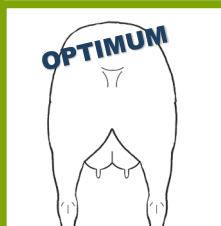
- ◆ Les trayons doivent être inclinés vers le bas pour en faciliter l'accès aux agneaux.



Trop gros



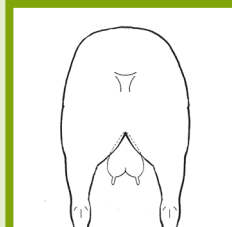
Trop petits



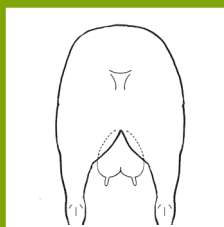
Bien proportionnés

Formes des trayons

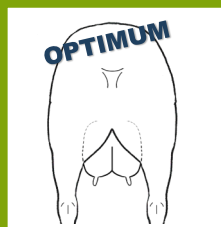
- ◆ Les trayons ne doivent être ni trop gros, ni trop petits et ne doivent pas être plus hauts que le plancher du pis.



Attache très faible



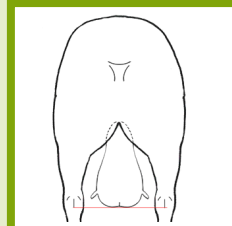
Attache intermédiaire



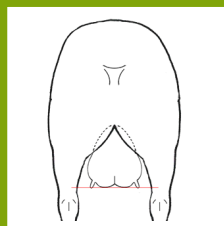
Attache très forte

Écusson du pis

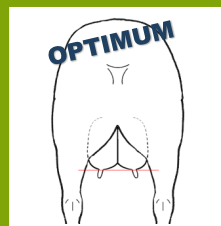
- ◆ L'écusson doit être large et haut présentant une bonne attache autant vers l'avant que vers l'arrière du pis. Cela assurera un soutien maximum du pis.



Trop profond



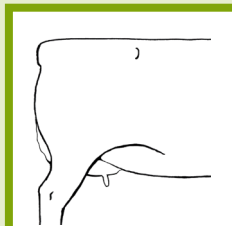
Intermédiaire



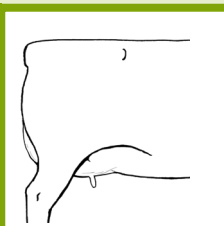
Bonne profondeur

Profondeur du pis

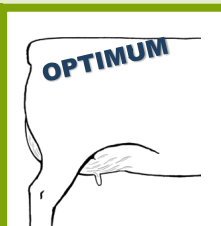
- ◆ Le plancher du pis doit être élevé avec une bonne profondeur, ce qui garantira sa solidité. Un pis décroché augmentera les risques d'écrasement des trayons.



Charnu, dur, induration



Intermédiaire



Souple et extensible

Texture du pis

- ◆ La texture du pis doit être souple. Une bonne texture du pis offrira l'élasticité permettant de supporter de gros volumes de lait ainsi que les œdèmes.

LES TRAYONS...

Il est bon de considérer les TRAYONS SURNUMÉRAIRES lors de la sélection des reproducteurs puisqu'il s'agit d'un paramètre héritable non désirable.



L'HÉRITABILITÉ...

Saviez-vous que les caractères du système mammaire possèdent généralement une HÉRITABILITÉ modérée à élevée? La conformation du pis devrait être un élément important à considérer dans la sélection de vos femelles.



Visionnez la capsule vidéo sur le sujet sur le site Internet du CEPOQ à : www.cepoq.com