

La bonne réaction face aux maladies des trayons



Laitières L'observation des trayons est une pratique essentielle pour assurer le bon état sanitaire de son troupeau.

Trayon normal

Le trayon est le prolongement du quartier mammaire, composé de deux parties : le sinus papillaire cavité de stockage du lait et occupant la plus grande part du corps du trayon (5 à 6 cm) ; et le conduit papillaire ou canal du trayon fermé à sa base par un sphincter (Rosette de fürsterberg) véritable bouchon obturateur du canal en dehors de la traite ou de la tétée.

La peau du trayon est glabre et sans glandes sécrétrices ce qui la rend très sensible aux modifications extérieures de température, d'hygrométrie et de luminosité.

Trayon dur

(même en dehors de la traite) Au toucher, ces trayons sont très fermes soit sur la totalité, soit sur une zone localisée. Ces lésions peuvent être la conséquence de traumatismes anciens (tétée lors de la phase génisses ou plaie ancienne cicatrisée).

Ces animaux peuvent présenter des taux cellulaires élevés

à l'origine de leur réforme prématurée

↳ **Ne pas toucher ou réforme**

Trayon obstrué

Le canal du trayon est bouché, le lait ne sort pas et on ne peut passer une sonde (ne jamais forcer). C'est une malformation congénitale qui entraîne une fermeture définitive du canal. Ne pas toucher à ce quartier, ne pas le traire, cette fermeture définitive évite le passage de germes donc peu de risque de mammite, ce quartier se tarira en l'absence de vidange.

↳ **Ne pas toucher**

Trayons avec verrues (papillomes)



Ces lésions sont des excroissances de formes variées pré-

sentes sur les trayons voire sur la mamelle et liés à des infections à des papillomavirus spécifiques des bovins. Ces lésions sont présentes surtout sur les jeunes animaux et ont tendance à régresser au-delà de 24 mois.

Elles posent problème quand leur taille et leur localisation empêche la pose du gobelet trayeur.

On veillera au bon équilibre alimentaire de ces animaux atteints, prévoir une bonne complémentation minérale et en oligoéléments et vitamines.

Il existe des traitements à base d'homéopathie et quand ces lésions sont vraiment grosses, une exérèse chirurgicale est possible.

↳ **Vétérinaire**
↳ **Alimentation**

Gercures / Crevasses

Ce sont des lésions de la peau du trayon fragilisée par les agressions quotidiennes : météo, froid, humidité, gobelet trayeur. Ces lésions débutent par de simples érosions de la peau qui peuvent s'aggraver en crevasse ou plaie plus ou moins profonde. Ces lésions sont toujours dues à une fragilité de la peau du trayon liée à des soins cosmétiques après la traite peu adaptés.

↳ **Hygiène et cosmétique**

Pseudo variole



C'est une infection liée à un Pox virus. Elle se caractérise par l'apparition de petites croûtes sur les trayons qui succèdent à une inflammation localisée qui forme une papule. La forme aigue avec des signes généraux est très rare dans nos élevages. Chez l'homme cette maladie

s'appelle la maladie du trayeur et provoque le même type de lésions : vésicules et papules souvent très prurigineuses.

L'éradication est souvent impossible, l'utilisation d'antiseptiques sur les trayons atteints et de produits cosmétiques permet de supprimer les lésions sur les trayons. Contacter votre vétérinaire pour des conseils. Il est impératif de porter des gants lors de traite même en l'absence de lésions

↳ **Vétérinaire**
↳ **Hygiène et cosmétique**

Érythème



L'érythème est une inflammation généralisée de la peau du trayon. Le trayon est très rouge avec parfois des lambeaux de peau qui se décollent à l'image de brûlures. C'est le cas dans certaines maladies, lors de mammite sévère avec forte inflammation de la mamelle et lors de photosensibilisation. Contacter votre vétérinaire.

↳ **Vétérinaire**

Ulcération



Dans ce cas, nous observons une perforation de la peau qui cicatrise mal en général. Ces ulcères peuvent être la conséquence d'inflammation sévère et succèdent souvent à un érythème. On peut les constater lors de mammite gangréneuse par exemple avec sou-

vent une perte de substance et une modification de la couleur des trayons. Certaines maladies graves peuvent aussi provoquer ces ulcères comme la fièvre aphteuse et la maladie des muqueuses. Contacter votre vétérinaire pour établir un diagnostic.

↳ **Vétérinaire**

Des trucs apparaissent sur mes trayons

Plaie de trayon (superficielle)

Ces plaies sont consécutives à des traumatismes (écrasement, clôturage) et sont plus ou moins profondes. Une chirurgie est nécessaire pour une bonne cicatrisation.

Ne pas tarder à contacter votre vétérinaire.

↳ **Vétérinaire**

Plaie de trayon (profonde)

La résolution de ces plaies est incertaine lorsque le canal du trayon est touché, le lait sort alors par la plaie. Le trayon ne redeviendra fonctionnel que si une chirurgie dans de bonnes conditions est réalisée rapidement (dans les six heures).

↳ **Vétérinaire**

Trayon qui se bouche

Les origines sont variables. Un canal avec une inflammation chronique à la faveur de mammites récidivantes, une inflammation suite à traumatisme (écrasement sans plaie). L'utilisation de mèches dilatatrices permet de limiter la fermeture du canal. L'utilisation de sonde au moment de la traite facilite la vidange de la mamelle. Ces lésions chroniques sont souvent de mauvais pronostic et cause de réforme prématurée. Contacter votre vétérinaire pour la gestion de ces obstructions.

↳ **Vétérinaire**

Trayon qui se bouche

Parfois il se forme des billes

de carbonate appelée billes de lait qui bouche le canal, on sent alors une petite bille qui se déplace dans le canal sous la pression des doigts. Son élimination par pression mécanique permet de l'éliminer. Appeler votre vétérinaire.

Enfin des nodules cicatriciels ou des verrues peuvent boucher aussi le canal. Appeler votre vétérinaire pour poser un diagnostic précis et gérer correctement ces pathologies.

↳ **Vétérinaire**

Gercures / Crevasses



Ce sont des lésions de la peau du trayon fragilisée par les agressions quotidiennes : météo, froid, humidité, gobelet trayeur. Ces lésions débutent

par de simples érosions de la peau qui peuvent s'aggraver en crevasse ou plaie plus ou moins profonde. Ces lésions sont toujours dues à une fragilité de la peau du trayon liée à des soins cosmétiques après la traite peu adaptés. Les crevasses horizontales sont le plus souvent attribuées à l'environnement (froid et humidité).

On veillera à maintenir des litières sèches.

Ne pas humidifier la peau (limiter lavettes, trempage) jusqu'à guérison et utiliser des produits cosmétiques améliorant l'hydratation de la peau des trayons.

↳ **Environnement**

↳ **Hygiène et cosmétique**

Gercures / Crevasses



Les crevasses verticales, sur toute la hauteur du trayon, peuvent être favorisées par des défauts de pulsation. Attention, si vous laissez téter les veaux après vêlage, les dents du veau peuvent aussi provoquer ce type de lésions.

Outre les produits cosmétiques, prévoir un contrôle de la machine à traire et de l'usure des manchons.

↳ **Hygiène et cosmétique**
↳ **Machine à traire**

Gercures / Crevasses

De même, des crevasses en haut du trayon, circulaire autour de la base du trayon sont liées à un manque d'adaptation de l'embouchure des trayons avec la taille des trayons de l'élevage. Si ces lésions sont repérées sur beaucoup de vaches, revoir la dimension des manchons.

↳ **Hygiène et cosmétique**
↳ **Machine à traire**

POUR LE GROUPE QUALITÉ DU LAIT

Astuces pour gagner du temps avec les veaux de 0 à 6 mois

Les concentrés qui ne prennent pas la pluie

Il y a des auges qui ne coûtent pas cher : un bon recyclage de bidon de liquide de nettoyage de salle de traite. Les veaux sont à l'aise pour manger. On peut en mettre plusieurs si leur nombre est très élevé. Ce système est très adapté pour les cases individuelles ou collectives avec courette.

Un repas par jour dès la 2^e semaine

C'est un des intérêts majeurs de la poudre de lait : pouvoir distribuer le lait une seule fois par jour. Il faut simplement adapter les concentrations et les suivre sans avoir d'état d'âme sur la satiété des veaux. Ces derniers mangeront autre chose s'ils n'ont plus de lait, notamment des concentrés. En comparant les deux plans d'alimentation à une fois/j ou deux fois/j, on constate même une réduction de la consommation de poudre pour un sevrage à 8 semaines.

Faire une diète dominicale par semaine

Dans les exploitations laitières, le week-end est souvent très chargé, particulièrement dans les Gaec avec un nombre d'associés limité ces jours-là. La suppression de la buvée est donc intéressante pour réduire le temps passé aux animaux. Quelques règles sont nécessaires pour réussir ce changement d'habitude alimentaire.

- Utilisation d'un lait de mélange et non de lait colostrale ou des laits séparé ;
- Dès 15 jours, un seul repas 6 j/7 ;
- Conduire les veaux à la semaine ;
- Un veau naissant de jeudi à dimanche démarre sa première semaine le lundi suivant ;
- le jour sans lait doit être fixe ;
- sevrer le lendemain du jour sans buvée ;
- il faut prévoir de l'eau et un peu plus de concentré jeune bovins le jour sans repas.

CHARLOTTE MORIN ET LAURENT GABORIAU
POUR LE GROUPE GÉNISSES LAITIÈRES ET RÉSEAUX LAIT RÉGIONAUX