Document d'information

Le bain de pieds pour le contrôle et la prévention de la dermatite digitale (piétin d'Italie)

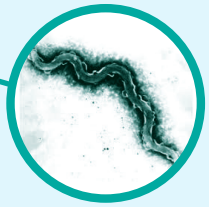
Chaque cas coûte près de 170 $
Mieux vaut y voir rapidement !

La dermatite digitale....

170$

Une bonne stratégie pour contrôler cette maladie dans votre troupeau est la pratique du bain de pieds. Mais ce n'est pas magique !

C'est une maladie hautement contagieuse qui est difficile à contrôler.



C'est une maladie contagieuse causée par des bactéries appelées tréponèmes.

POUR UNE PRÉVALENCE D'ENVIRON 20 %

ON PRATIQUE LE BAIN DE PIEDS:

4 FOIS PAR SEMAINE

Exemples : 2 fois par jour durant 2 jours / 1 fois par jour durant 4 jours, etc.

+ Si la prévalence de dermatite digitale **EST SUPÉRIEURE À 20 %** et/ou si la cote pour l'hygiène des pieds est élevée (pieds malpropres - cotes 3 et 4)

− Si la prévalence de dermatite digitale **EST INFÉRIEURE À 10 %**

Cote 1

Les pieds et les membres sont propres; peu ou aucun fumier sur les pieds

Cote 2

Les pieds et les membres sont légèrement sales; le bas des membres est un peu taché de fumier

Cote 3

Les pieds et les membres sont sales; il y a des plaques de fumier sur les pieds et progressivement jusqu'aux jarrets

Cote 4

Les pieds et les membres sont très sales; il y a beaucoup de fumier séché et crouté sur les pieds et jusqu'en haut des jarrets

Crédit photos : Tirées de la fiche Évaluation de la propreté des vaches. Réseau canadien de recherche sur la mammite bovine. Septembre 2010.

Le bain de pieds NE DOIT PAS SERVIR DE TRAITEMENT, c'est une action préventive. Votre médecin vétérinaire et votre pareur d'onglons vous aideront à choisir les produits pour traiter les lésions actives et établir un protocole de prévention par le bain de pieds

Voici les principes à respecter pour optimiser vos chances de mieux contrôler la dermatite digitale dans votre troupeau

Le protocole

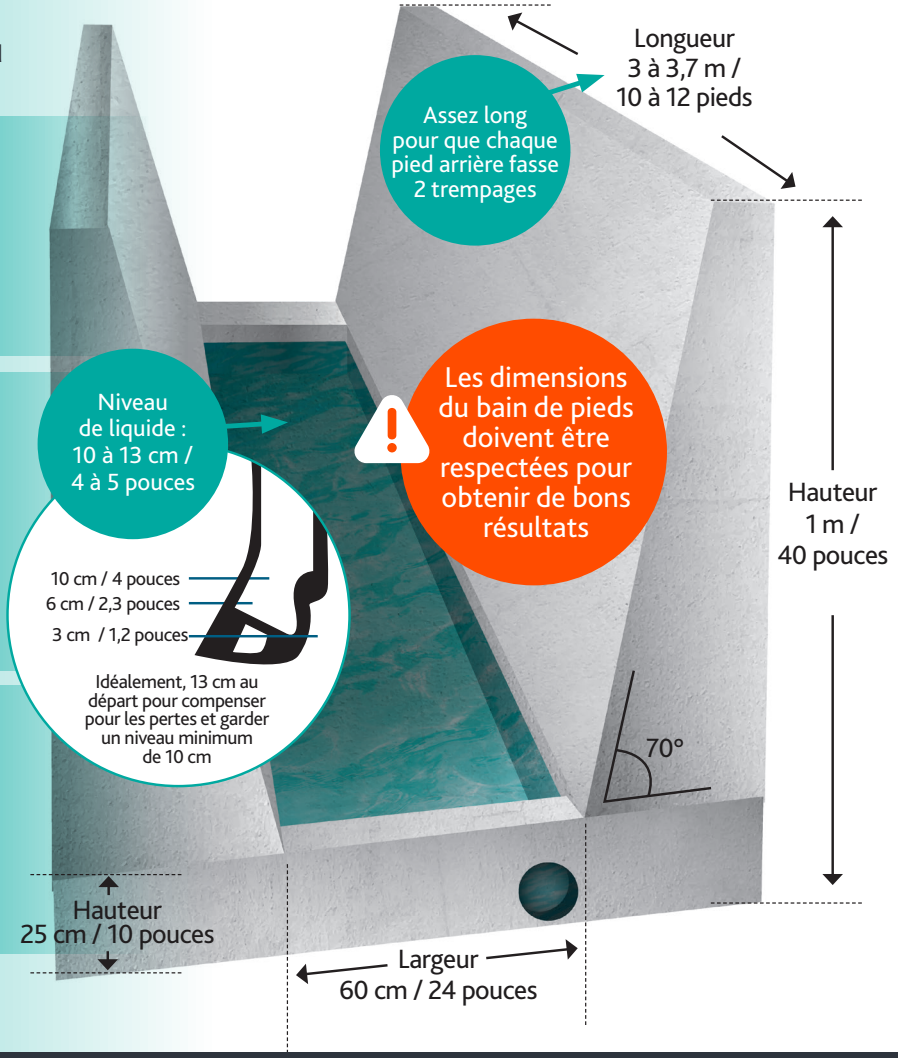
- Établir un protocole d'intervention en collaboration avec votre médecin vétérinaire et votre pareur d'onglons
- Réévaluer votre protocole régulièrement et n'oubliez pas les vaches taries et les taures !

On change le bain de pieds

- À tous les 150 à 200 passages ou selon les recommandations du fabricant, si disponibles
- À tous les jours si le nombre de passage n'est pas atteint lors d'une même séquence
- Il est nettoyé entre les changements car il peut être une source de contagion
- Prévoir une source d'eau et un drain à proximité

Le bain de pieds est placé

- Loin de la sortie du salon de traite ou du robot
- Attention de ne pas ralentir le flot de circulation ou de nuire aux passages des vaches aux robots
- Dans un passage à l'extrémité des rangées de logettes ou de l'étable



Remplissage

- **Sulfate de cuivre à 5 %**
- **Sulfate de cuivre avec acidifiant (pH 4) à 3 %**
- **Sulfate de zinc à 5-10 %**
- **Thymol à 1 %**
- **Formaline à 2-5 %**

Calcul de la concentration

Volume du bain :

Longueur (cm) X largeur (cm) X hauteur du liquide (cm) = X cm³ / 1000 = X litres

Ex : 310 cm X 60 cm X 11 cm = 208 010 cm³ = 208 L

Quantité à ajouter dans un bain de pieds de 200 L selon la concentration du produit :

Un produit solide à X % :	Un produit liquide à X % :
3 % = 6 kg	1 % = 2 litres
5 % = 10 kg	2 % = 4 litres
10 % = 20 kg	5 % = 10 litres

Pour les produits commerciaux approuvés pour le bain de pieds, il est important de suivre les instructions du fabricant