

# Nettoyage de printemps pour les pieds

C'est l'heure de donner à vos filles une pédicure bien méritée

**Un peu de fraîcheur printanière dans les pieds de votre troupeau pour l'été. Prenez un peu de temps pour penser à la santé des sabots, et vous débarrasser de la dermatite digitée une fois pour toutes. Un peu 'de gâterie' maintenant devrait être fructueux pour l'hiver suivant.**

Le printemps arrivant, c'est la période où les problèmes de dermatites digitées sont les plus grands.

La maladie après un long hiver humide fait le plus de mal - et a souvent des répercussions sur la santé et le bien-être de votre troupeau et donc sur votre affaire.

A cette période où tout le monde est plein de bonnes intentions, il est temps de se débarrasser de la maladie, pendant le printemps et l'été. Selon Nick Bell, spécialiste des sabots à l'école vétérinaire de Bristol

D'après lui, une recherche récente a évalué que 80 % des troupeaux du Royaume-Uni ont des problèmes de dermatites digitées. Mais il croit le taux réel probablement plus haut.

Chaque traitement coûte aux producteurs en moyenne 100€ et entraîne du travail supplémentaire et d'autres pertes plus difficile à estimer tel que le faible rendement de lait ou la réduction de la fertilité.

*«Une vache avec dermatites digitées peut perdre 20 jours d'écart de vêlage et d'autres études démontrent une perte de production de lait de 1,7%»*

Il y a donc une multitude de raisons financières et de production pour attirer votre attention sur les pieds de vos vaches, «les pieds sont plus propres et plus secs lorsque les vaches sont dehors, et les problèmes de dermatites sont beaucoup plus faciles à traiter, le fardeau de l'infection est réduit» explique Dr Bell

**«et une fois la maladie vaincue, vous pouvez arrêter la cure intensive et travailler en prévention l'hiver sur le soin des sabots pour éviter qu'elle revienne»** dit-il, ajoutant que le «régime» doit comprendre bain de pied régulier, et garder les pieds le plus au sec que possible.



à gauche: un bain proactif: un pédiluve régulier devrait aider à prévenir la dermatite digitée  
 au milieu: infection de dermatite digitée  
 à droite: Nick bell: «traiter chaque cas coûte 100€»



### SANS DOULEUR

Beaucoup d'éleveur font encore appel au formol, sans considérations pour les conséquences de santé et de sécurité – c'est une substance cancérigène. Le sulfate de cuivre est également utilisé, et d'autres produits existent.

L'un d'eux, qui est utilisé dans plus de 60 pays est hoof fit Bath liquid.

Il contient des chélatés de zinc, de l'aloë vera, des acides organiques et de l'alcool. Le distributeur, Quill Productions, félicite son produit comme étant un désinfectant aussi puissant et beaucoup plus sûr que tous les autres produits du marché, tel le formol.

**«aussi important qu'efficace, les vaches ne sentent aucune douleurs lorsqu'elles traversent le pédiluve, c'est très doux pour les sabots»** dit l'entreprise Ben Burgess. **«même avec du liquide à 100%, les vaches ne souffrent pas.»**

Une étude du département de l'Irlande du Nord de l'agriculture et du développement rural estime que la douleur d'une vache souffrante de dermatites digitées traversant un bain de formol à 5% peut engendrer une perte de sa production de lait pendant 30 jours.

**«En plus d'être doux et de tuer les bactéries du sabot, la combinaison de zinc et d'aloë vera favorise une guérison rapide et efficace de la peau. Les propriétés de guérison des minéraux chélatés et de l'aloë vera sont uniques comparés à tous les autres bains chimiques, et ont une forte impacte de prévention contre la réinfections des blessures.»** dit Dr Burgess

Ceci est la raison qui explique pourquoi on utilise le hoof fit bath liquide seulement sur des cycles de 7 à 10 jours, et non tous les jours comme le formol.

Il est recommandé d'utiliser le liquide à 2 ou 3% de concentration. *«quand 4,5 litres sont dilués dans 180 litres d'eau, on peut traiter jusqu'à 500 vaches. Durant les pics d'infections des pieds, le traitement doit être intensifier pendant 3 ou 4 jours consécutifs»* ajoutent Dr Burgess.

### PEDICURE BOVIN

Basé à Somerset, le pédicure bovin, et vice président de l'association nationale des pédicures (NACTF), Steve Simmons est un adepte du produit,

*«la solution a une base crémeuse qui conditionne le pied. Non seulement en les rendant sains, mais en leur faisant un peu de pédicure»*, dit-il.

Comme avec n'importe quel pédiluve, il insiste que les résultats escomptés seront là si l'on suit les recommandations du fabricant. *«c'est ennuyant de voir comment les clients ne lisent pas, ou ignorent les instructions»*

**«la propreté est la clé de la réussite, si les pieds et le pédiluve sont sales, ça ne fonctionne pas – c'est aussi simple que ça. Les pieds doivent être nettoyés avant le bain, et rester propres pendant 10 minutes après le traitement»**

*«j'aime voir les vaches courir dans un bain de prélavage d'eau, ensuite pendant le traitement, et enfin debout sur une surface propre pendant au moins 5 minutes»* ajoute-t-il.





## Gel calmant et guérison de pieds infectés

Steve Simmons est pédicure bovin au Royaume-Uni depuis 14 ans, il soigne les pieds de plus de 300 vaches par semaine, ce qui est à peu près 150 000 par an.

Un de ses outils préférés dans son kit de parage est le hoof fit gel, d'après lui, il est imbattable quant il s'agit de traiter la dermatite digitée. «c'est rapide et efficace et je n'utiliserai rien d'autre» dit-il «la semaine dernière, j'ai travaillé sur un pied très abîmé, je l'ai nettoyé, étalé un peu de gel dessus, je l'ai bandé pour le garder propre. Et en quelques jours, il était presque guéri et la vache marchait beaucoup mieux.» Le fabricant de la marque a donné à Steve et à tous les membres de NACTF une cartouche avec le gel. Ce qui lui permet de l'étaler sur tous les coins et recoins du pied, plus pratique qu'avec le pot quand il soigne un grand nombre d'animaux. C'est beaucoup plus propre et pratique. «c'est l'essentiel de ma boîte à outil et c'est moins cher que les antibiotiques» ajoute-t-il.

Steve utilise la marque depuis 2007, après l'avoir découvert lors d'une démonstration à Reasehealth collège, lors du congrès européen des pédicures bovines.

**«on a vu 12 vaches soignées avec le gel, 2 jours plus tard nous sommes revenu voir les résultats, et en 48 heures, il n'y avait plus aucune traces apparentes de dermatites sur les vaches soignées.»**



## SANTÉ GÉNÉRALE

Mr Simmons a recommandé hoof fit liquid à un éleveur de Bridgewater, Matt Hilton. Ce dernier a un troupeau de 350 vaches et produit 10 000L de lait à Otterhampton, et connaissait des problèmes de dermatites digitées.

«nous avons utilisé du formol, mais n'étant pas un bon produit, nous étions retissant et ne l'utilisions pas aussi fréquemment que nous aurions dû»

«après avoir parlé avec Steve du contrôle laitier, j'ai utilisé le HOOF FIT liquide, le produit devait être plus doux que le formol – ça doit être terrible de marcher dans le pédiluve quand vos pieds sont infectés – et je me demandais si ça allait être efficace.»

Mr Hilton avait raison à propos de la douceur du produit ; **«les vaches adorent marcher dedans. Je pense qu'elles y resteraient toute la journée»** dit-il.

Autant pour l'efficacité ajoute-t-il, il l'utilise depuis 3 mois et déjà les progrès sont considérables, en terme de dermatites comme de santé générale

**«c'est certainement le meilleur des produits que j'ai utilisé jusqu'à présent, ce que j'espérais puisqu'un peu plus cher. Mais la différence de prix est largement valable – le coût des soins causés par la dermatite est**

**largement plus élevés. Il y a moins de vaches qui boitent et donc moins de soins à apportés, le coût est vite rentabilisé.»**

**«Peu importe la solution que vous utilisez, les pieds doivent être propres avant le passage dans le pédiluve»** insiste Nick Bell.

Le type de pédiluve utilisé n'a pas d'importance, ce qui est important c'est qu'il soit facile à vider, à nettoyer et à ré-emplir – de cette manière, un bain régulier devient un travail facile et on ne rechigne pas à le faire.»

Le pédiluve doit être suffisamment large pour permettre aux vaches de courir dedans avant la traite, ce qui est idéal pour empêcher les éclaboussures sur les trayons des mamelles, ouverts après la traite, mais pas toujours pratique.

Il doit être long d'au moins 3 mètres pour que les 4 pieds soient immergés au moins 2 fois.

«et n'oubliez pas après le pédiluve, vous aurez perdu tous vos efforts si vous laissez vos vaches marcher dans des endroits sales» dit Dr Bell. «nettoyez les surfaces et les passages sont des gestes importants pour l'amélioration et le maintien de sabots en bonne santé.»

Rachael Porter



Article extrait de la revue «Cow Management» - Mars 2009  
Traduit de l'anglais par Multi Service Bovin.