

# Pour un taillage de sabots... bien fait!



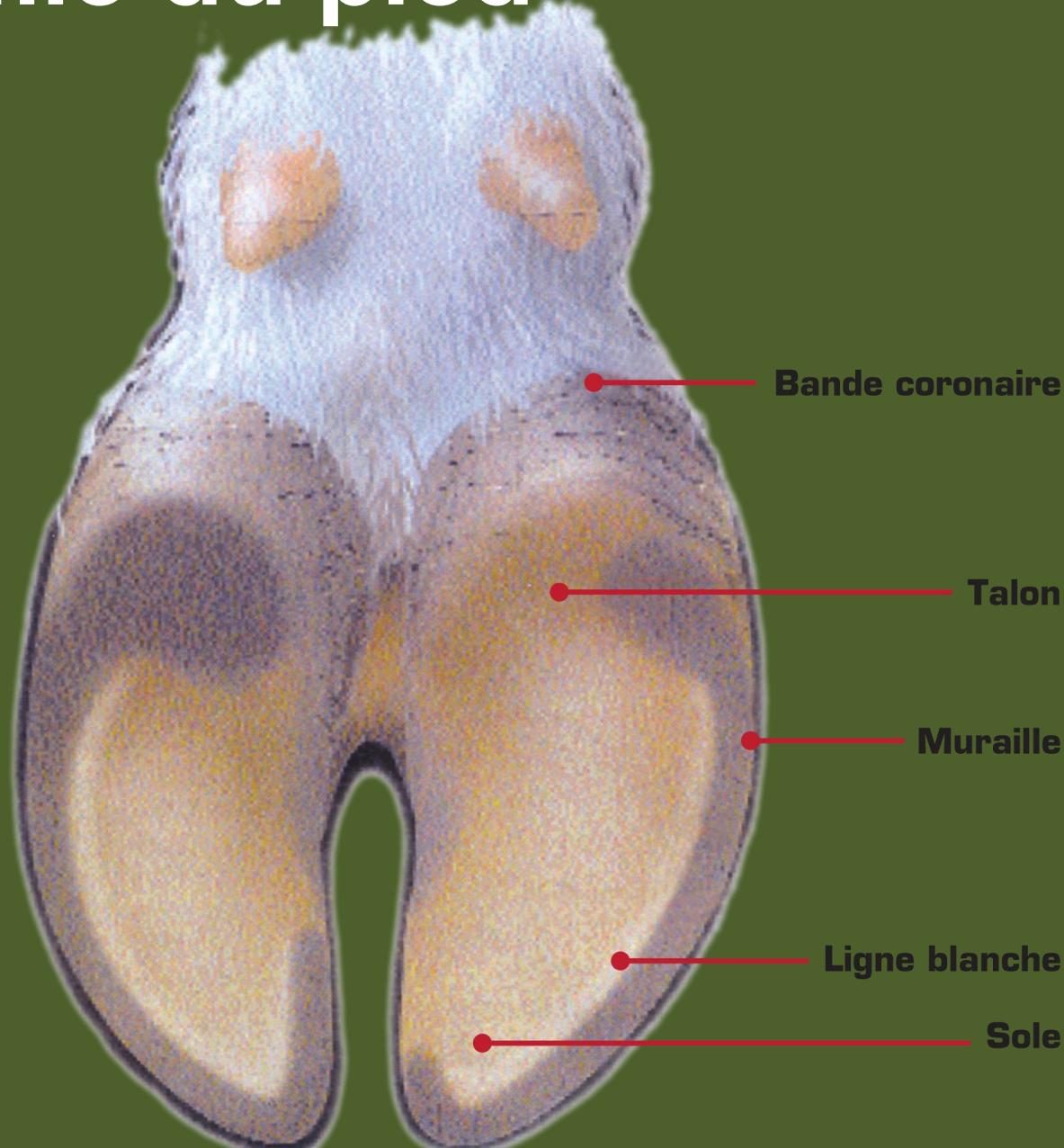
La santé des pattes,  
par Jacques Pépin, tailleur de sabots

# **Principaux points de la présentation :**

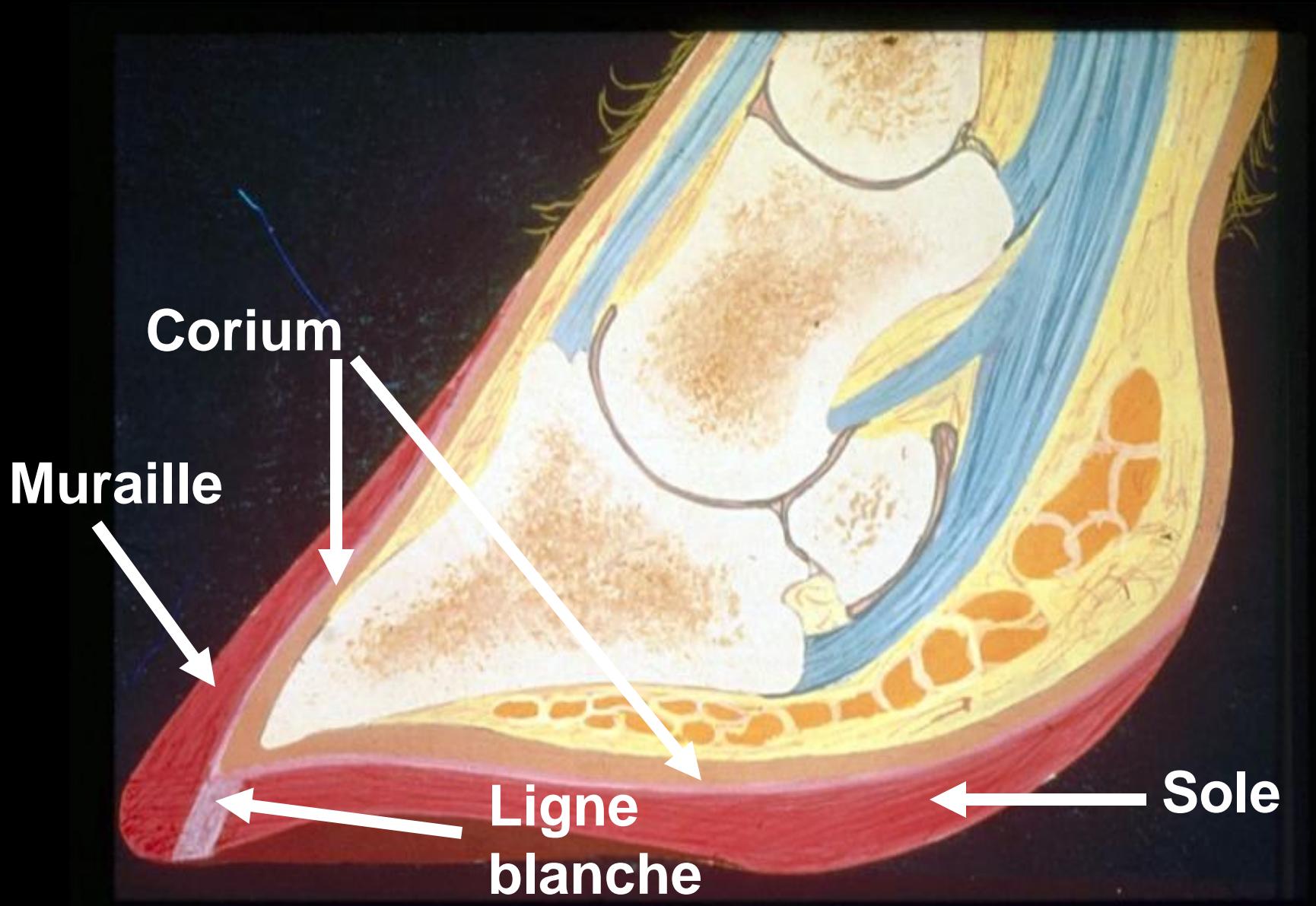
- Anatomie du pied**
- Principes de base**
- Corriger différents problèmes morphologiques**
- Corriger différentes infections ou maladies**
- Conclusion générale**



# Anatomie du pied



# Anatomie du pied



# Les principes de bases

- Les problèmes de pattes ont des répercussions sur la santé du troupeau et l'économie de l'entreprise.
- Les causes de la boiterie peuvent être d'ordre alimentaire, infectieux, métabolique ou environnemental.
- Le parage des sabots est primordial pour prévenir et traiter ces problématiques.



# Principes de base : Les mesures

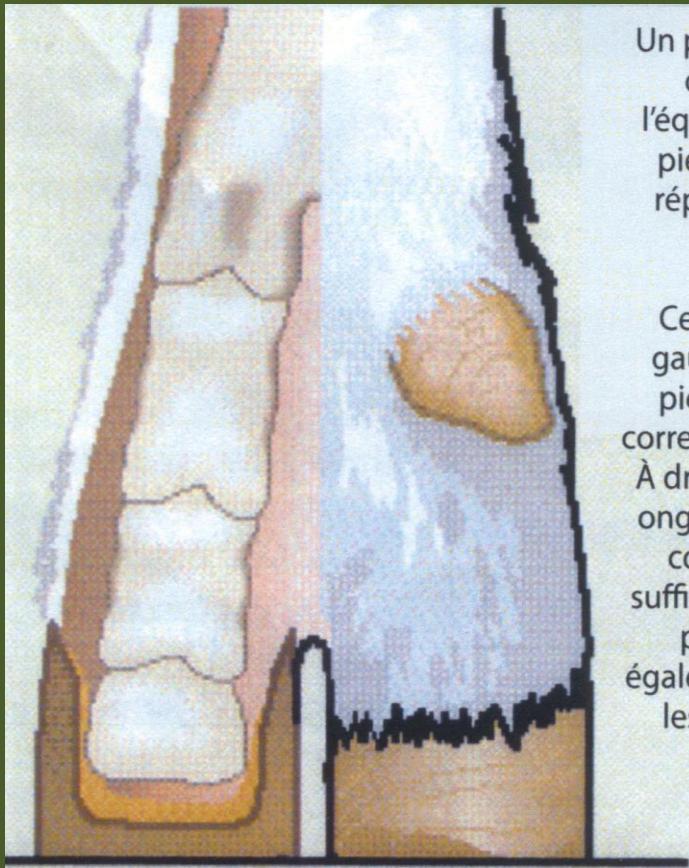


En général, la longueur appropriée d'onglon pour une vache est de 3 pouces



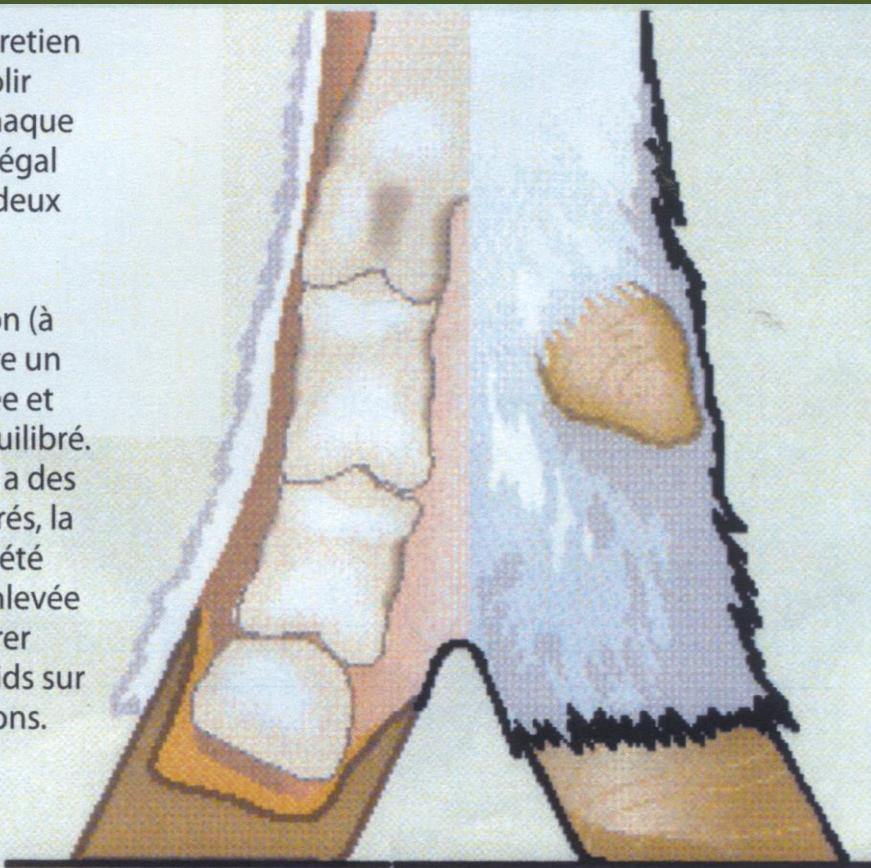
Au bout de l'onglon, la sole doit conserver une épaisseur minimum de 0,25 pouce

# Principes de base : l'aplomb



Un parage d'entretien devrait rétablir l'équilibre de chaque pied : un poids égal réparti sur les deux ongloins.

Cette illustration (à gauche) montre un pied bien parée et correctement équilibré. À droite, le pied a des ongloins mal parés, la corne n'a pas été suffisamment enlevée pour équilibrer également le poids sur les deux ongloins.



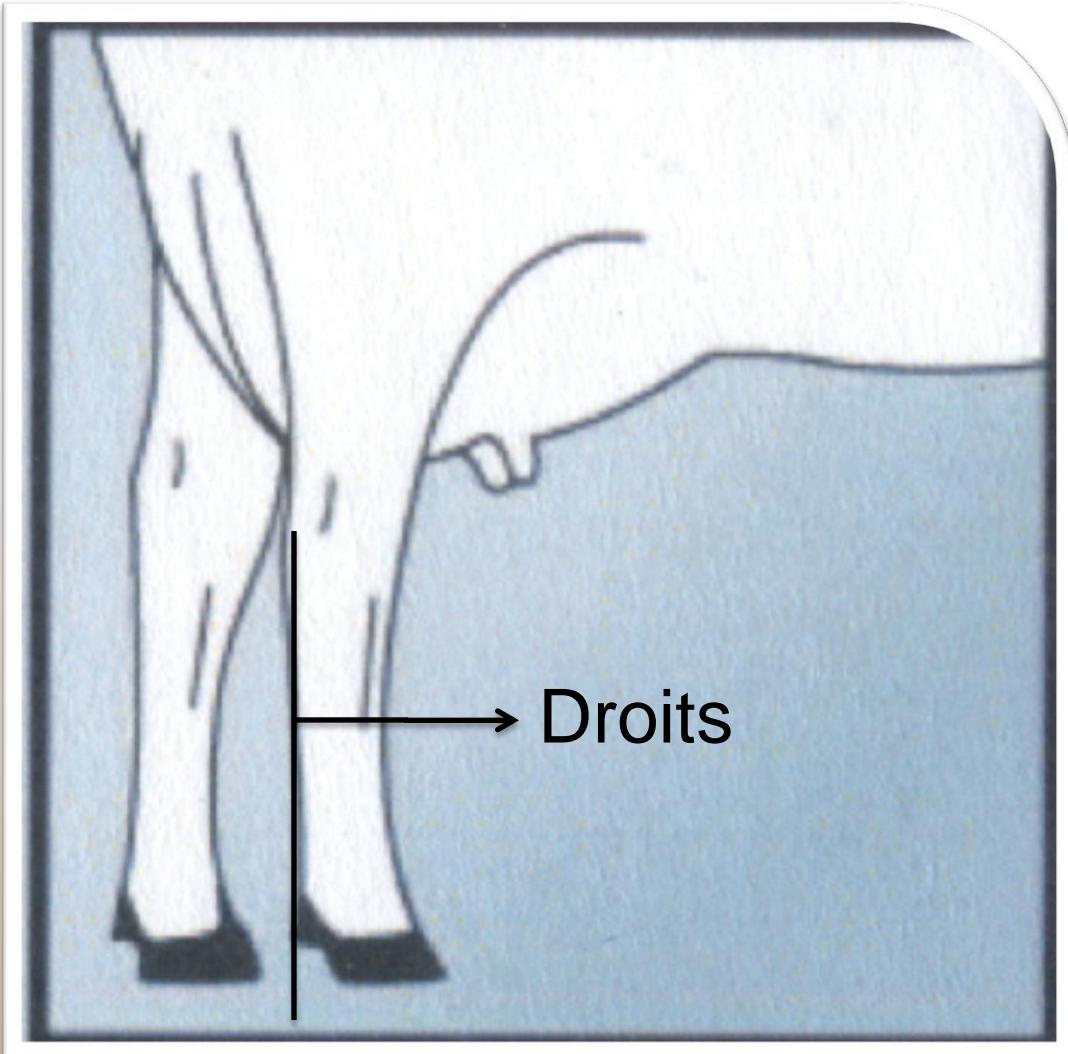
# Principes de base :

Le parage doit être adapté  
à chaque vache,  
selon la morphologie  
et la santé de ses pieds.

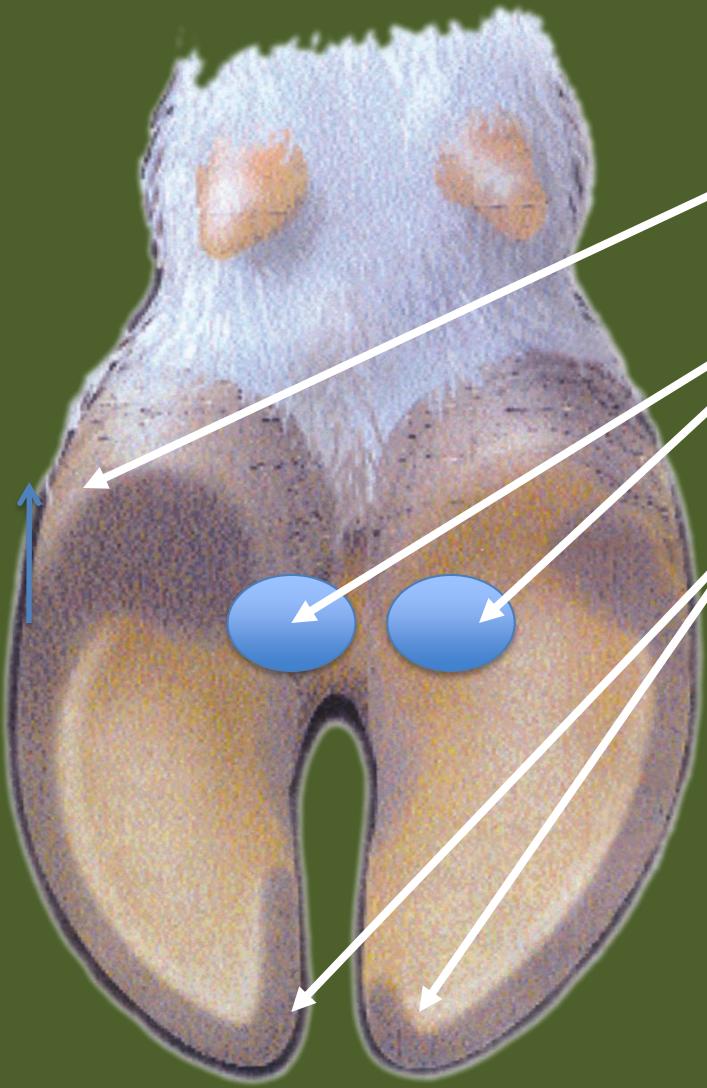




# Les membres droits



# Comment améliorer les membres droits :

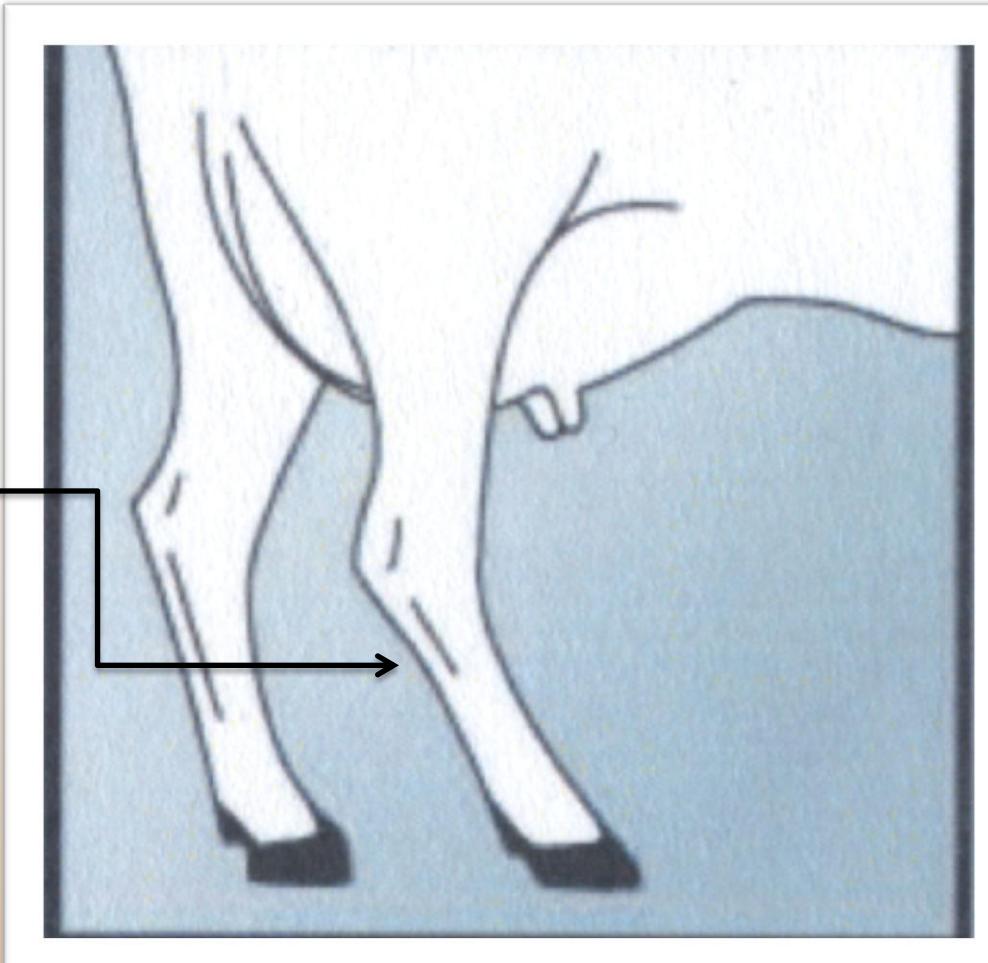


- Il faut reculer le talon
- L'animal dépose ici
- Baisser l'intérieur des pointes des onglets légèrement
- Chaque fois qu'on amincit la pointe de 1 cm, on recule le talon de 1 cm
- Travailler la muraille en l'élargissant
- Toujours faire attention à la sensibilité

**Objectif :** Suite au taillage, l'objectif est d'avoir un support égal de chaque côté et de rendre les pointes plus épaisses

# Les membres coudés

Coudés



# Comment améliorer les membres coudés :



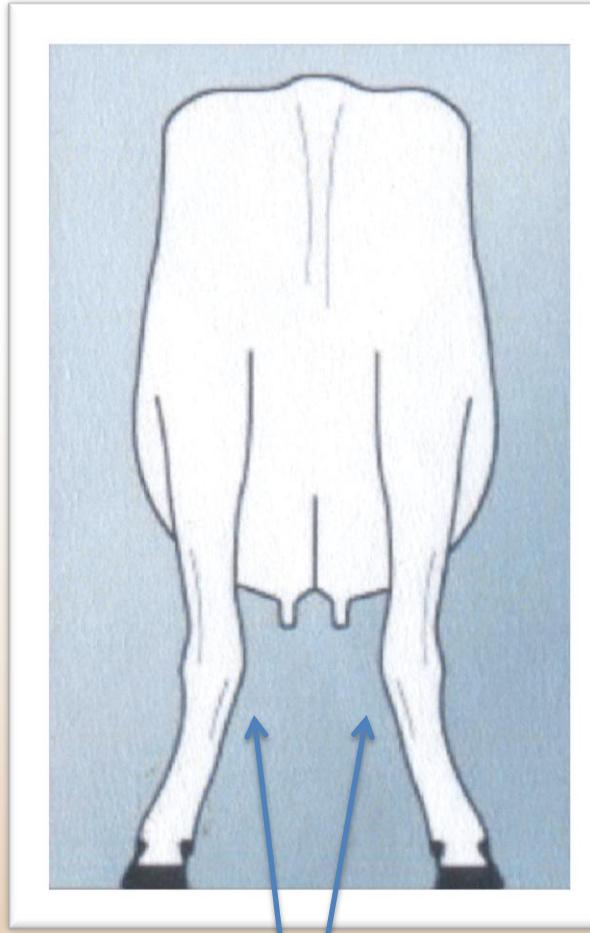
- La portée du talon est trop en avant
- Il faut replacer le talon plus en arrière
- Il faut travailler sur le surplus de la muraille
- En travaillant carré avec le pied, on n'attaque pas les pointes, ni les talons



# Membres, de vue arrière, vers l'intérieur



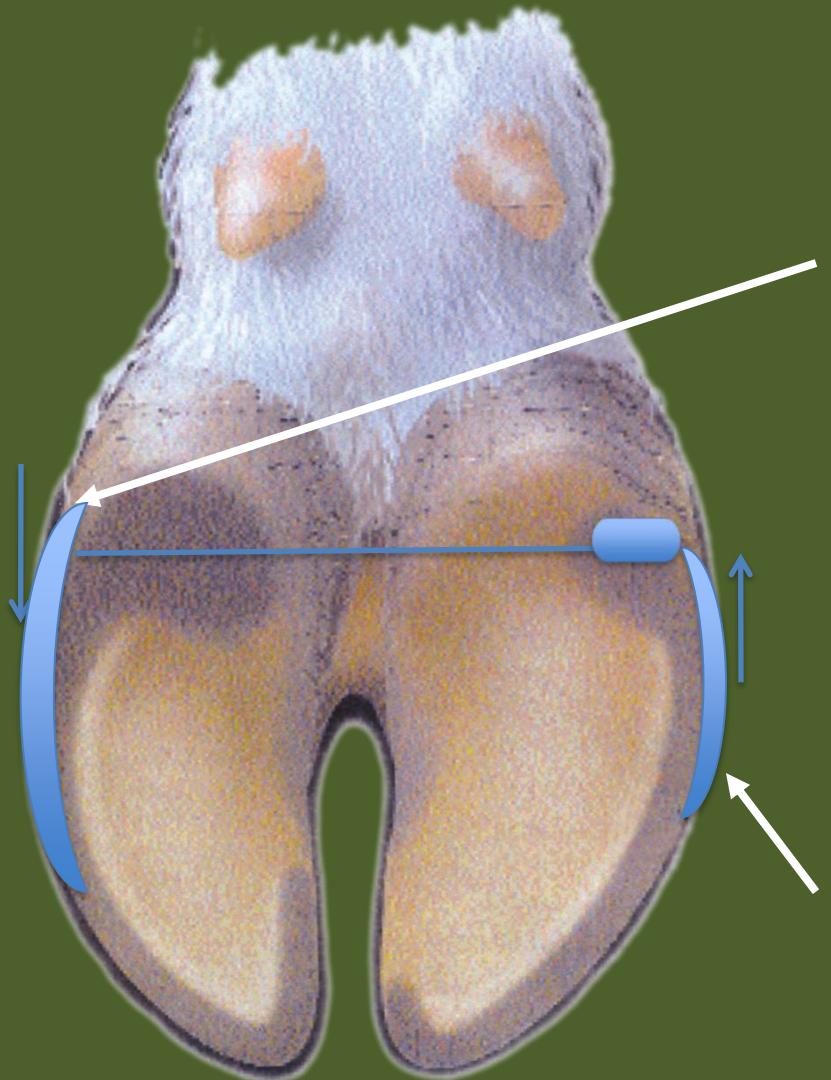
Position du pied pour chercher le confort



Vers l'intérieur

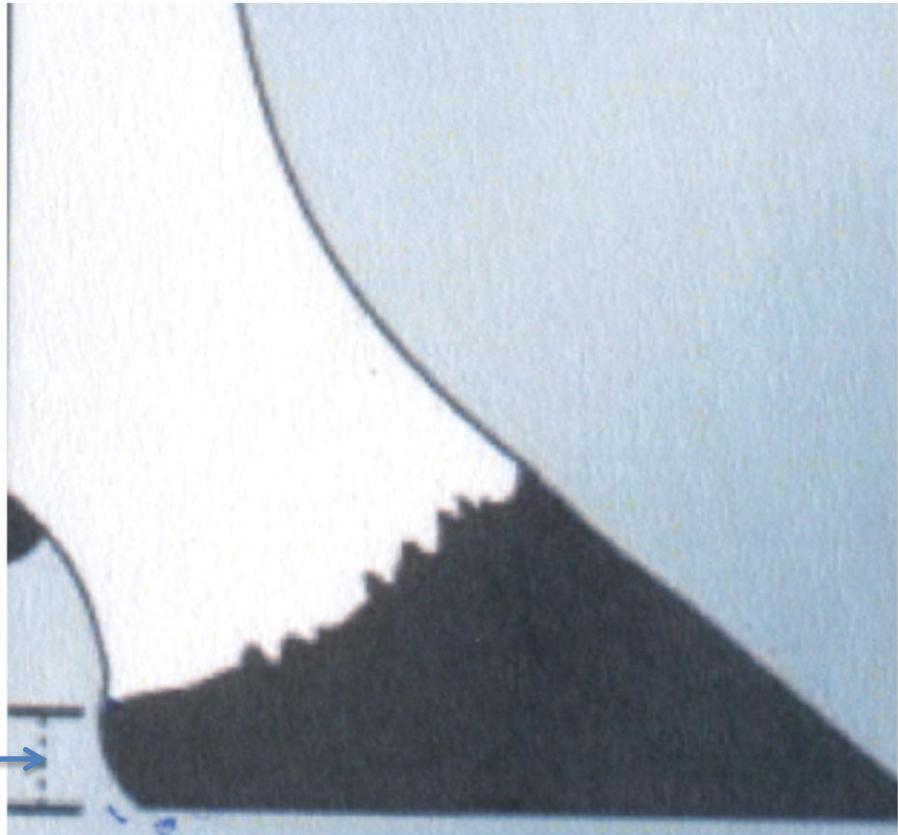


# Améliorer les membres vers l'intérieur :



- On doit reculer le talon intérieur au maximum en enlevant de la pointe intérieure
- Il faut le rapprocher le plus possible du point d'appui extérieur
- Enlever de la muraille, soit le surplus du talon extérieur

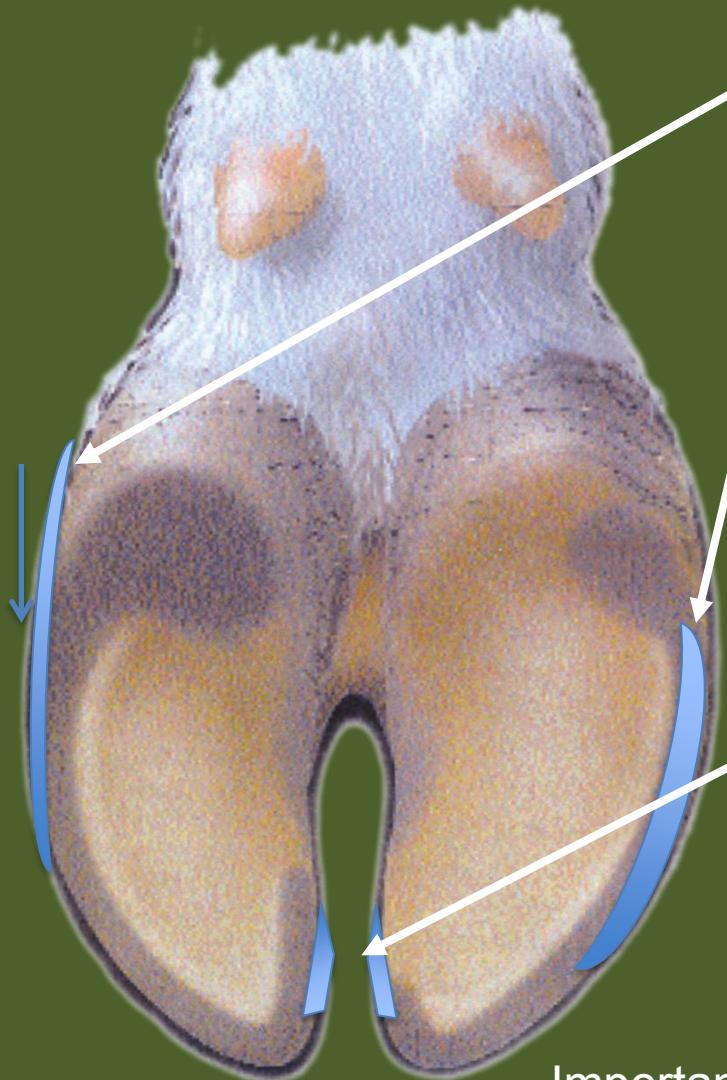
# Les pieds qui n'ont pas de talon



Faible  
hauteur  
de talon

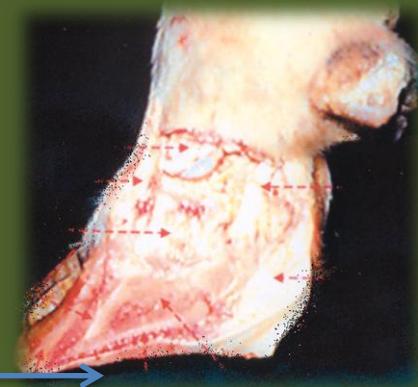


# Comment travailler les pieds qui n'ont pas de talon :



Important d'avoir un vide  
sous la muraille

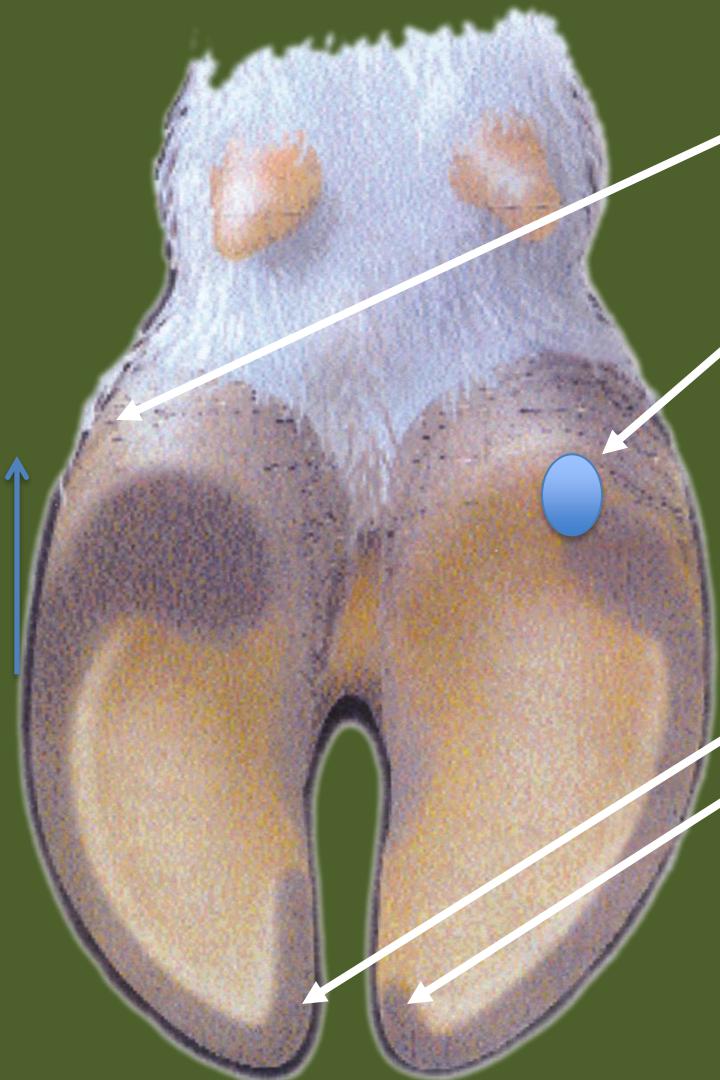
- On doit reculer le talon intérieur au maximum
- Travailler par le surplus de muraille extérieure
- Important d'avoir un vide sous la muraille
- Attention de ne pas dépasser la ligne de sensibilité
- Longueur : le plus court possible
- Si les onglets ouvrent, il faut garder l'intérieur plus haut, plus épais, afin de les faire supporter davantage dans le but de les refermer.



# Les pieds ronds...



# Comment corriger les pieds ronds :



- Le pied dépose au milieu ce qui forme le pied rond
- Il devrait plutôt déposer sur la muraille et au tiers du pied
- On doit enlever le surplus à l'intérieur au milieu
- Il faut baisser l'intérieur des pointes des onglands, les rendre plus minces pour reculer le talon, en respectant la sensibilité, le 1/2 po à protéger
- Ne jamais toucher à l'extérieur de la muraille, sur le côté

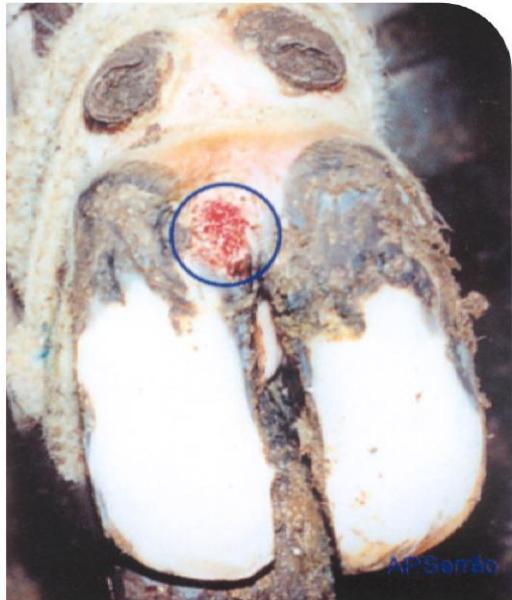
On les retrouve souvent en stabulation libre sur le ciment

# Les maladies de pieds ...

...et comment les traiter .



# Le piétin italien



# Le piétin italien

## On le reconnaît par :

- La vache se porte très bien sur le pied
- Par contre, elle lève parfois le pied et le secoue
- Il y a du poil dans l'infection et aussi de l'inflammation

## Traitements :

- Nettoyer l'avant du pied
- Faire un pansement avec un produit du talon jusqu'au bout
- Produit : Oxytétracycline



# Le piétin à carottes



# Le piétin à carottes

## On le reconnaît par :

- La vache ne se porte pas sur le pied
- Inflammation

## Traitements :

- Nettoyer le pied
- Quelques fois il faut enlever la chair morte si possible
- Appliquer onguent et poudre antibiotique
- Faire un pansement
- Antibiotiques obligatoires



# Le panaris interdigité

On le reconnaît par :

- Blessure entre les onglons et enflure de la patte au dessus des onglons
- Empêche les onglons de se refermer
- Atteinte du derme qui touche la peau dans l'espace interdigité
- Extrêmement douloureux
- Lié à des conditions d'humidité et de saleté et aux surfaces rugueuses, qui permettent aux bactéries de pénétrer dans les crevasses de la peau ou du sabot et d'infecter la patte.



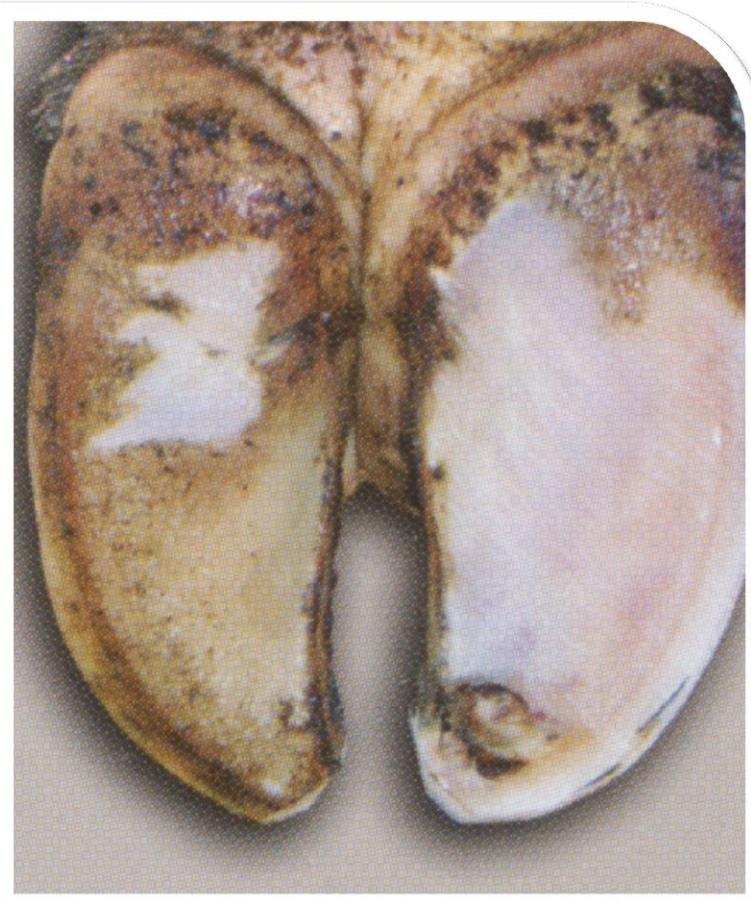
# Le panaris interdigité

## ▪ Traitements :

- Il faut enlever complètement le surplus de chair
- La couper le plus profond possible et en triangle vers le fond
- On peut l'assécher, mais le problème revient
- Appliquer une poudre asséchante après la coupure
- Possibilité de brûler au fer rouge pour cicatriser, mais c'est douloureux
- Terminer en appliquant un pansement avec de l'onguent



# Ulcère de l'orteil



# Ulcère de l'orteil

On le reconnaît par :

- Marque noir
- Tâche de sang dans la pointe

Traitements :

- Taillage normal
- Ouvrir la blessure délicatement
- Nécessite un sabot de bois



# Onglon fissuré ou cassé



# Onglon fissuré ou cassé

On le reconnaît par :

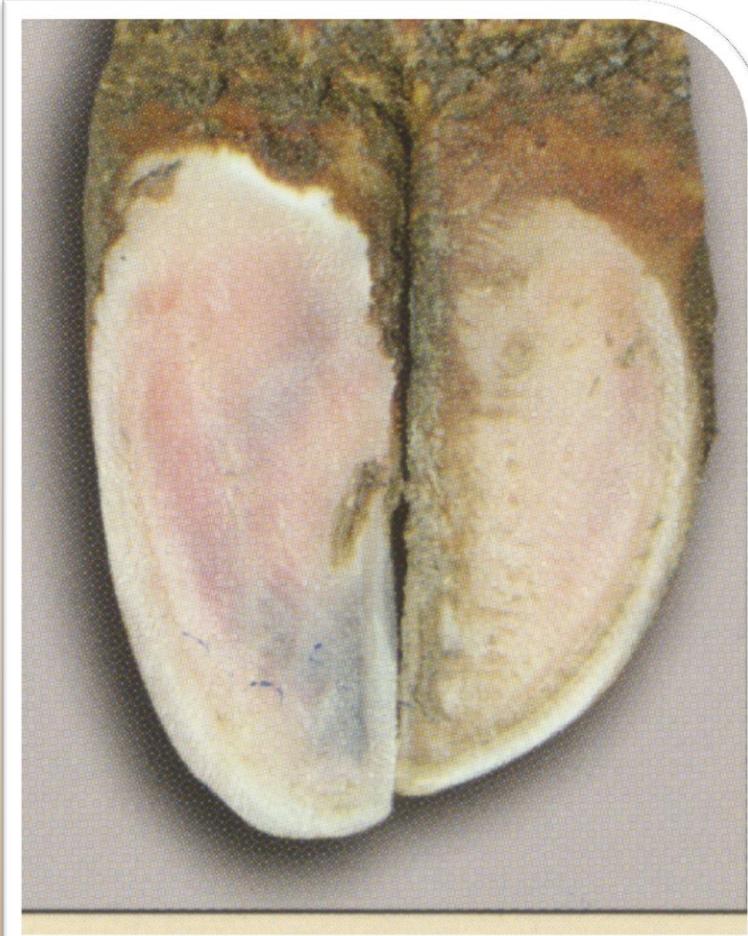
- Séparation de l'onglet
- Ou rupture d'une partie de l'onglet



Traitements :

- Taillage normal
- Enlever le surplus qui peut accrocher
- Nécessite un sabot de bois

# Hémorragie de la sole, ou fourbure



# Hémorragie de la sole ou fourbure

## On la reconnaît par :

- Infection interne
- Pas nécessairement visible
- On la découvre lors du parage

## Traitements :

- Si pas de sensibilité, ne pas ouvrir
- Ouvrir légèrement seulement si sensibilité
- Plutôt aplomber le talon
- Enlever la pression en portant ailleurs
- Travailler un peu plus profond vis-à-vis sans ouvrir
- Surveiller de ne pas trop baisser les pointes



# Maladie de la ligne blanche



## On la reconnaît par :

- Infection entre la sole et la muraille
- Boiterie
- L'onglet extérieur est très haut en général
- Causée par problèmes d'alimentation
- Surplus de muraille extérieur du pied



# Maladie de la ligne blanche

## Traitements :

- Enlever de la muraille de côté sur l'onglet extérieur pour se rapprocher de la blessure
- Le talon dessous extérieur est décollé, il faut l'enlever
- Reculer les talons au maximum
- Garder le talon intérieur légèrement plus haut que l'extérieur
- Ne pas travailler sur la pointe de l'onglon extérieur, elle est déjà naturellement trop usé puisque le pied porte trop devant.
- Sabot de bois automatique
- Bien nettoyer la plaie, appliquer un pansement et de la poudre asséchante



# Érosion du talon



# Érosion du talon

## On la reconnaît par :

- Présence d'enflure sur le dessous du pied
- Causée par l'humidité, les bottines de fumier
- Problème de minéraux, zinc, cuivre...

## Traitements :

- Bien nettoyer
- Protéger le coin arrière du talon
- Traiter avec des produits pour assécher
- Pas besoin d'antibiotique



# Ulcère de la sole



# Ulcère de la sole

## On le reconnaît par :

- Boiterie
- L'animal dépose le pied
- Causée par un surplus de corne
- L'animal porte trop au milieu
- Parfois de cause alimentaire, acidité

## Traitements :

- Corriger par le parage
- Ramener le support du pied en arrière
- Enlève du côté de la muraille
- En stabulation libre, nécessite un talon de bois,  
mais juste une demi-épaisseur
- Si abcès, travailler de la même manière que l'ulcère



# Solution à succès pour les gros problèmes de pieds



## Bain de pieds

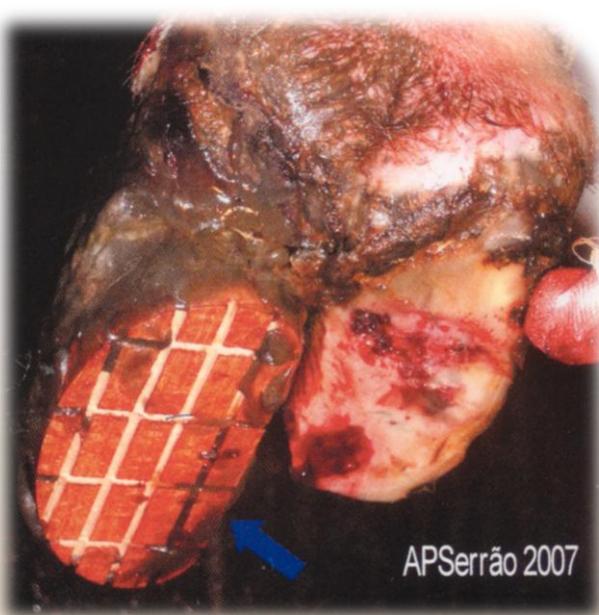
- Avec du sulfate de cuivre dilué dans l'eau
- Ou du sel à foin et de l'eau
- Ou chlore dilué dans l'eau, attention de ne pas être trop concentré.



**Les pansements ne sont pas toujours obligatoires**



# Comment installer un sabot de bois



- Déposer sur l'onglon en santé pour enlever le poids sur l'onglon blessé
- Le positionner le plus en arrière possible pour le confort
- Pas besoin de se rendre égal aux pointes, doit être plus court
- Le couper de moitié sur l'épaisseur, pour le confort de l'animal excepté dans le cas de piétin



## 2 modèles de taille-sabots :



Taille-sabots debout

## 2 modèles de taille-sabots:



21.10

Taille-sabots couché hydraulique

# Règles générales :

- Le parage des sabots doit se faire 2 fois par année
- Aux besoins lors des problèmes de santé
- Moment idéal :  
60 jrs avant le tarissement  
et 45 jrs après le vêlage



# Conclusion :

## Après le parage :

- La production ne devrait pas baisser
- Les sujets doivent être confortables
- La santé des pattes, ça rapporte! \$\$\$



Sources de photos : APCRF, Holstein Canada, Zinpro & Bisco