

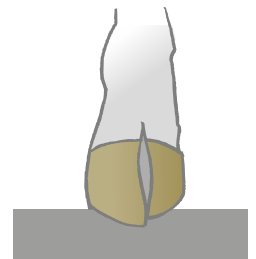
L'onglon externe doit être soulagé !

Les bovins se déplacent normalement sur un sol souple. Il est donc évident que les affections des onglons liées à la pression jouent un rôle important chez les bovins laitiers (p. ex. les ulcères de la sole, la double sole, les infections de la ligne blanche). Il y a des raisons anatomiques pour le fait que les vaches ont des problèmes sur un sol dur.



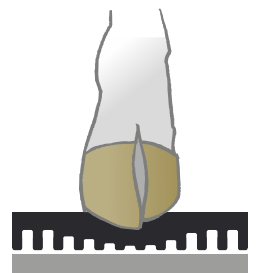
Longueur différente des onglons interne et externe

De par nature, l'onglon externe est environ 2 - 3 mm plus long que l'onglon interne – c'est pourquoi la vache positionne d'abord l'onglon externe. Sur un sol dur, cet onglon externe doit supporter tout seul la pointe de pression exercée par le poids total du corps. **La charge de pression excessive sur une petite surface** augmente le risque d'affections mécano-traumatiques des onglons. Celles-ci affectent dans 80 % des cas les onglons externes postérieurs, ce qui indique une **surcharge comme cause principale**.



Répartition de la charge grâce à un sol souple

Sur un sol souple, **l'onglon externe peut s'enfoncer**, de manière que la charge du corps est répartie sur l'ensemble de la surface de base des onglons externe et interne. Cela **évite des surcharges** et corrige des désalignements légers de l'onglon. La circulation du sang et les apports nutritionnels augmentent parce que les vaches sont plus actives. Cela favorise la croissance d'une corne de meilleure qualité et la rend plus résistante contre les influences mécaniques et bactériennes.



Les revêtements caoutchouc KRAIBURG soulagent l'onglon

Des mesures de pression au niveau de l'onglon bovin effectuées par l'université de Leipzig ont révélé que sur le caoutchouc, les pointes de pression sont atténuées par rapport au béton. Il en résulte une meilleure répartition de la pression – comparable à l'effet qu'on trouve dans la prairie.

Oehme et al., 2018



Illustration : Oehme et al., 2018

