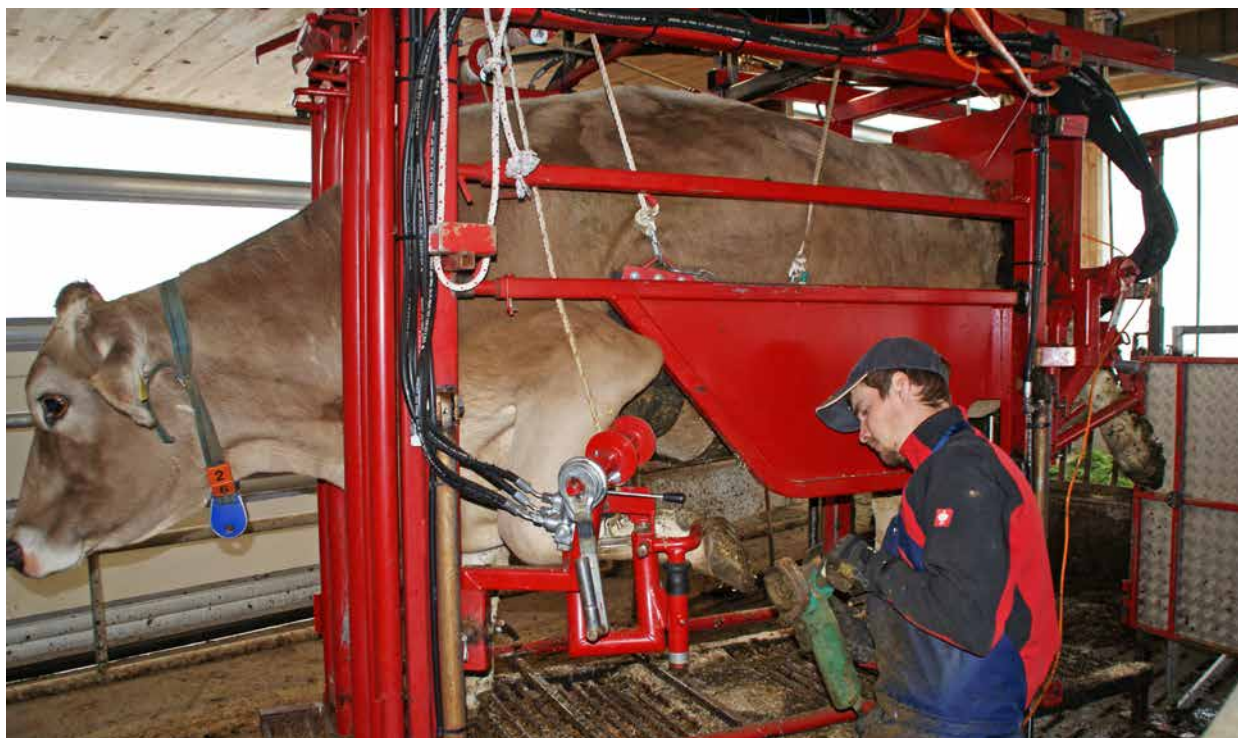


## Modeler les onglons avec précaution



Urban Frey est fermier et pareur d'onglons. Il s'occupe des onglons d'environ 3500 vaches par an. Son but est de donner la bonne forme aux onglons, ce qui signifie leur permettre de supporter le poids de l'animal là où ils doivent le faire. On parle de parage fonctionnel des onglons.

Frey se trouve aujourd'hui dans une étable à stabulation libre avec 48 vaches et sa cage de parage mobile. Le fermier a enfermé les vaches près du cornadis et les amène l'une après l'autre à la cage de parage. Dès que la vache a passé la tête dans le collier, le pareur soulève hydrauliquement la cage de parage et fait passer les sangles sous le ventre de la vache. Pour pouvoir travailler en toute sécurité, le pareur attache les deux pattes d'un côté du corps. Les sangles soutiennent la vache pour qu'elle ne tombe pas.



### **Les vaches sont digitigrades**

Par nature, la vache marche sur la pointe des pieds. Chez les bovins à l'état sauvage ou les vaches en pâturage, les onglons s'usent un peu à chaque pas et le fait de s'enfoncer dans le sol mou soulage les onglons. En revanche en stabulation, les bovins se déplacent moins, mais souvent exclusivement sur un sol dur. Ils prennent d'abord appui sur les coussinets, puis sur l'onglon externe avant de peser sur l'onglon interne. Sur sol dur, l'onglon ne peut pas s'enfoncer. Andrea Fiedler, vétérinaire et spécialiste des onglons à Munich, explique que la pointe de l'onglon s'use moins et pousse en longueur, tandis que les onglons externes des pattes postérieures remontent du fait de la pression excessive.

### **Raccourcir la pointe de l'onglon et maintenir haut le coussinet plantaire de l'onglon interne**

Frey travaille avec une meuleuse raboteuse, car elle dégage moins de chaleur qu'un disque abrasif. Plus l'onglon est long, plus la vache se tient sur le coussinet plantaire postérieur. Pour éviter cela, Frey commence par couper les pointes des onglons. Il s'occupe ensuite de la sole puis de la paroi de l'onglon interne postérieur. La paroi est la partie inférieure de la muraille de l'onglon ou de la boîte cornée avec laquelle la vache pose le pied sur le sol. Lors de la taille des onglons, il est essentiel de raccourcir la pointe de l'onglon et de maintenir aussi haut que possible la sole de l'onglon interne postérieur – le talon. Cela prévient la surcharge de la sole et donc la formation d'ulcères de la sole. La charge est de nouveau répartie sur toute la surface de la sole. La sole et la paroi de l'onglon forment maintenant la base de l'onglon.



### Protéger la paroi, ne pas creuser la sole

Frey enlève ensuite au rabot sur l'onglon externe uniquement l'épaisseur nécessaire pour que l'onglon externe et l'onglon interne soient plats. Le pied de la vache est en suspension sur des feuillettes de corne ou des lamelles dans la boîte cornée qui entoure l'onglon. Comme précédemment mentionné, la partie inférieure de la boîte cornée est appelée paroi. «Généralement, il ne faut rien faire sur la paroi si ce n'est pas nécessaire», explique le pareur. Il ne faut jamais l'arrondir, car sinon la surface de contact diminue et la paroi ne peut plus absorber la pression lors de la pose du pied. Cela génère facilement des meurtrissures au niveau de la sole. Cependant, ajoute Fiedler, la paroi n'absorbe pas toute la charge. La vache se tient aussi sur la sole. C'est pourquoi il ne faut pas la creuser, c'est-à-dire ne pas faire de coupe inclinée ou en forme de toit vers l'espace interdigité.



*Il ne faut pas arrondir les parois, sinon la vache marche uniquement sur la corne de la sole..*



*La vache doit également se tenir sur la paroi de l'onglon pour transférer la charge à la boîte cornée.*

Pour Christian Manser et Pirmin Zürcher du Centre Agricole de Saint-Gall LZSG, arrondir la paroi est l'une des plus graves erreurs commises lors de la taille des onglons. Certains fermiers râpent même avec la meuleuse d'angle la paroi interne des onglons internes et externes. Cet espace interdigité devrait être tabou, car on blesse ainsi des tissus légèrement irrigués, ce qui peut entraîner des verrues interdigitales. Qui plus est, on affaiblit la paroi interne. La troisième erreur capitale est de raccourcir trop la sole de l'onglon interne. Celui-ci fonctionne comme le gros orteil chez les humains. Il assure l'équilibre et supporte beaucoup de poids. Là aussi, moins on en fait, mieux c'est.

#### **Erreurs grossières lors de la taille des onglons**

- Arrondir la paroi
- Râper avec une meuleuse d'angle entre les onglons internes et externes
- Trop raccourcir l'onglon interne
- Creuser la sole
- Tailler dans le tissu vivant



### Ne pas retirer plus que nécessaire

«Il ne faut pas rendre la sole fine», explique le pareur. Sinon, il y aura des meurtrissures sur le derme irrigué situé en-dessous. Après avoir donné la bonne forme aux onglons, Frey reforme le creux axial au couteau. On devrait pouvoir ensuite enfoncer facilement la corne dans le creux avec le pouce. L'avant de la boîte cornée est dur, l'arrière doit rester élastique à cause du poids à supporter lors de la pose du pied au sol pour compenser les pics de pression. C'est l'interaction entre le creux formé avec précaution et le coussinet plantaire mou qui le permet. Au niveau de l'onglon externe, le creux axial est particulièrement important, car il absorbe la force la plus importante et pousse donc plus vite.

*La base de l'onglon correctement coupé est plane.*

«Ne pas couper trop près des coussinets», met en garde Frey. C'est la «pompe à sang» de l'onglon et elle doit avoir suffisamment de volume. Si l'on coupe trop profondément dans la sole et qu'on la fasse saigner, il faut fixer une petite semelle en bois sur l'onglon voisin. «Mieux vaut couper un peu moins que trop», conseille Frey. Car plus l'on coupe la corne sur la sole, plus elle pousse et les onglons deviennent de véritables «pattes». La quantité qu'il faut couper dépend toujours du sol de l'étable. Si le sol est raboteux, les onglons s'usent généralement tout seuls. «L'important n'est pas de couper les onglons, mais de les entretenir», dit Manser.

### Ne jamais tailler dans un tissu vivant

Les vaches que pare Frey ont généralement des onglons sains. Le pareur rencontre avant tout trois types de problèmes d'onglons: l'ulcère de la pointe de l'onglon, l'ulcère de la sole et la paroi creuse purulente, également appelée paroi décollée ou abcès de la ligne blanche. Les causes sont à rechercher principalement dans les mauvais alignements des onglons qui doivent être corrigés par le parage. S'il y a un ulcère ou une inflammation sur un onglon, comme dans la maladie de Mortellaro, il faut veiller à ne pas couper les tissus enflammés ou l'ulcère. Il ne faut pas se dire que l'on peut ou que l'on doit couper des tissus malades. Ce serait non seulement très douloureux pour la vache, mais cela aggraverait la maladie.

Le pareur souligne qu'il faut seulement retirer généreusement la corne autour de l'ulcère pour qu'il ait de la place et qu'aucune pression ne s'exerce plus sur le tissu modifié. C'est en effet la pression qui est la véritable raison de l'ulcère. Là où la pression se crée, il y a douleur. Dès que le tissu vivant, c'est-à-dire irrigué, est touché, il faut absolument renoncer à couper. Le sang ne doit pas couler. Il faut soulager l'onglon malade avec une petite semelle en bois et consulter le vétérinaire. Non seulement couper dans des tissus vivants est contre-productif pour la guérison, mais cela inflige de fortes douleurs à la vache. Elle produira moins de lait et n'entrera pas délibérément la prochaine fois dans la cage de parage.

### «Faire du surplace est mauvais pour les onglons»

«Je rencontre la plupart des problèmes dans les exploitations qui ont de mauvaises logettes», explique Frey. C'est le cas lorsque les vaches ont trop peu de place pour se lever, s'allonger ou rester couchées. Plus elles ont du mal à se lever et à se coucher, plus elles restent debout. Le temps de repos total est plus court, même si chaque période de repos couché est plus longue. La surpopulation entraîne également des stations debout plus longues. «Faire du surplace est mauvais pour les onglons», constate Frey. C'est pareil pour les espaces de circulation sales et humides, en particulier le long de l'aire d'affouragement.



*Plus les logettes sont confortables, moins les vaches font du surplace.*

### Des rendements laitiers élevés impactent la santé des onglons

«Le rendement est déterminant pour la sensibilité de la vache laitière aux maladies des onglons», poursuit Frey. Cela peut être dû, en partie, au poids plus élevé des animaux et aux onglons plus sollicités de ce fait, mais peut-être aussi à une sollicitation plus forte de l'appareil circulatoire. Il a constaté que les vaches allaitantes ont moins de problèmes d'onglons que les vaches laitières très performantes. À son avis, l'alimentation est généralement moins susceptible de causer des problèmes d'onglons. Si c'était le cas, tous les onglons de la vache devraient être affectés. Une alimentation inappropriée affecte d'abord le rendement laitier et la fertilité. Les problèmes d'onglons dus au manque d'énergie ne sont toutefois pas exclus.



## Être près de la cage de parage



Pendant que le pareur coupe les onglons, le fermier va chercher la prochaine vache à l'étable. Cela se passe dans le calme. Il n'est même pas nécessaire d'avoir un licol. Il enferme la vache dans un espace d'attente derrière la cage jusqu'à ce que la vache précédente la quitte et que la suivante prenne sa place. Si les onglons sont sains, le parage prend à peine plus de cinq minutes par vache. Le temps passé dans la cage de parage est court et le pareur veille à ne pas faire mal aux vaches. Avec les années, le parage des onglons devient pour la vache une routine qu'elle accepte bien. Pour pouvoir traiter une vache qui a un onglon malade, le fermier a sa propre cage de parage simple.



«Il faut que cela soit facile», explique le fermier. Plus il est facile d'amener une vache dans la cage de parage, plus on réagit vite lorsqu'une vache boite. C'est essentiel pour les affections des onglons. Une bonne idée consiste à suspendre la cage au-dessus du couloir.



## Un bon équipement facilite le parage

Il faut que le parage soit aussi agréable que possible pour la vache ainsi que pour le pareur. Si l'onglon est à sa hauteur, le pareur peut travailler en se tenant droit, il ménage ainsi son dos et peut mieux se concentrer sur son travail.



Il faut avoir les outils appropriés pour faire un bon travail. Les couteaux bien aiguisés permettent non seulement d'intervenir avec plus de précision, mais aussi avec moins d'efforts. Les outils doivent être à portée de main ou près de la cage de parage. La meuleuse d'angle est un outil efficace mais qui peut vite aussi s'avérer à risque. Il faut l'utiliser prudemment. Frey recommande la meuleuse raboteuse uniquement pour les pareurs expérimentés.

### Outil pédagogique

- **Avoir une longueur d'onglon d'avance sur la boiterie**

Le module 3 du programme d'apprentissage en ligne Klauenfitnet montre à l'aide d'une vidéo comment effectuer correctement un parage fonctionnel des onglons: (en allemand)  
<https://elearning.klauenfitnet.de/elearning/modul-3/>

- **Cours de formation continue et conseils en parage**

Dr Andrea Fiedler Munich: [www.praxis-klauengesundheit.de](http://www.praxis-klauengesundheit.de)

### Adresse du pareur

Urban Frey, Wiesentalstr. 12, 8535 Herdern, Tél. 079 601 95 93, [u.frey@hotmail.com](mailto:u.frey@hotmail.com)

### Auteur et Photos (sauf mention contraire)

Michael Götz, Dr ing. agr., M. Götz, journaliste agricole indépendant SARL, Sântisstrasse 2a, 9034 Eggersriet SG, tél. 071 877 22 29, [migoetz@paus.ch](mailto:migoetz@paus.ch), [www.agrarjournalist.ch](http://www.agrarjournalist.ch)

### Editeur et renseignements supplémentaires

Protection Suisse des Animaux PSA, Dornacherstrasse 101, case postale, 4018 Bâle, tél. 061 365 99 99, fax 061 365 99 90, compte postal 40-33680-3, [psa@protection-animaux.com](mailto:psa@protection-animaux.com), [www.protection-animaux.com](http://www.protection-animaux.com)