

## Cas du mois d'août 2022 tiré des conseils fournis par la hotline de Kometian

### Une vache laitière a un nombre de cellules élevé

#### Mars 2021

Cela fait déjà longtemps que Viona a une numération cellulaire élevée dans les quartiers arrière. Au fil des contrôles laitiers, le nombre de cellules somatiques a fortement augmenté et à présent, il atteint un niveau qui a poussé le propriétaire à appeler la hotline de Kometian.

Bien que la numération cellulaire soit élevée depuis un bon moment, Viona n'a jamais eu de grumeaux dans le lait des quartiers arrière, qui semblent normaux, tout comme la production laitière. Au test de Schalm, trois quartiers réagissent et les deux de derrière sont les plus positifs. Malgré une bonne production laitière, Viona n'a pas maigri et de manière générale, c'est une vache sans histoires. La conseillère recommande les remèdes *Carcinosium* et *Kalium jodatum*.

#### Consultation de suivi un mois plus tard:

Le test de Schalm indique que la situation s'est fortement améliorée. Le quartier qui réagissait à l'avant est négatif et les deux à l'arrière ne réagissent plus que faiblement. Toutefois, à présent, un quartier arrière ne se vide plus comme il faut lors de la traite.

La conseillère recommande *Calcium carbonicum*.

#### Feed-back trois semaines plus tard:

Le dernier contrôle laitier vient de livrer ses résultats. Viola a une excellente numération cellulaire et se situe pour la première fois en dessous de 180 (180'000 cellules). L'agriculteur est satisfait de cette valeur. La conseillère recommande le remède *Urtica urens* en faible dilution.

*Urtica urens* est un purifiant pour le sang, les reins et les tissus.

#### Remarques concernant ce cas:

Le traitement d'un nombre de cellules somatiques chroniquement élevé est la raison la plus fréquente qui pousse un agriculteur à composer le numéro de la hotline. Parfois, ces problèmes ont déjà été traités préalablement en médecine vétérinaire classique, parfois pas encore, comme dans le cas présent. Les causes peuvent être multiples: cela va des acétonémies subcliniques (qui ne présentent aucun symptôme visible et qui se manifestent uniquement par une numération cellulaire élevée) aux agents pathogènes bactériens en passant par le stress et les erreurs dans la gestion du troupeau. Certains agents pathogènes importants provoquant des mammites, et qui sont responsables de tels affections subcliniques de la mamelle, ont la faculté de former un biofilm. Ce dernier agit comme un film protecteur pour les bactéries, qui sont ainsi difficilement détectables par le système immunitaire et bien protégées contre les antibiotiques. Ce faisant, il est très difficile de poser un diagnostic de réussite du traitement, quelles que soient les méthodes thérapeutiques appliquées. Pour estimer les chances de succès, une analyse d'un échantillon de lait constitue un outil important. Cela n'a malheureusement pas été effectué dans le cas présent, mais il y a encore bien d'autres causes possibles aux mammites (sub)cliniques...

#### Le mois prochain:

Le mois prochain, nous verrons si l'efficacité du traitement proposé est durable et s'il est possible de trouver une explication à ce problème...