

CONSEILS VÉTÉRINAIRES (6/8)

Une bonne anticipation des parages pour prévenir les boiteries bovines

Diminution de la lactation, réforme et frais vétérinaires. Les boiteries chez les vaches entraînent d'importantes pertes financières. Etablir un calendrier de contrôle permet d'éviter le pire.

Selon de nombreuses études, la boiterie diminue la lactation d'environ 1,3 litre de lait par vache et par jour, ce qui équivaut à 400 kilos de lait par lactation en moins. Le phlegmon et l'ulcère de la sole entraînent la perte la plus forte avec près de 900 kilos de lait (Koffer et al. 2021). Avec de telles données, il est facile de calculer la perte financière, en fonction du prix du litre de lait perçu. Mais la boiterie induit bien d'autres problèmes.

Elle peut ajouter jusqu'à cinquante jours à l'intervalle entre le vêlage et la saillie fécondante. De plus, la boiterie a un effet notable sur l'espérance de vie de la vache laitière. Les pertes de mobilité, de fertilité et de production favorisent une réforme prématurée. Une vache boiteuse a quatre fois plus de probabilité de se

Estimation du niveau de boiterie chez les vaches laitières

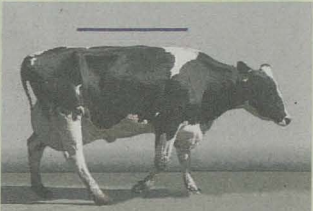
1 | Normale

Se tient debout et marche normalement. Les jambes sont bien placées.

Position du dos à l'arrêt (plat)



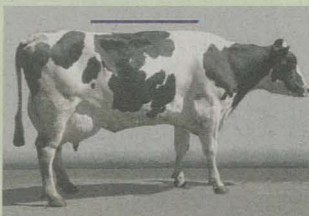
Position du dos en marche (plat)



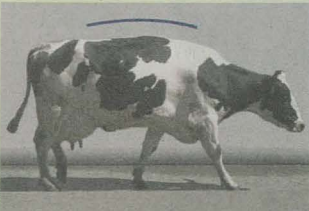
2 | Légèrement boiteuse

Se tient debout avec le dos plat, mais courbe le dos en marchant. La démarche est légèrement anormale.

Position du dos à l'arrêt (plat)



Position du dos en marche (courbé)



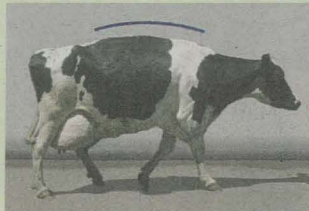
3 | Modérément boiteuse

Se tient debout et marche avec le dos courbé. Enjambées courtes avec une ou plusieurs pattes. Un léger affaissement des ergots du membre opposé au membre affecté peut être observé.

Position du dos à l'arrêt (courbé)



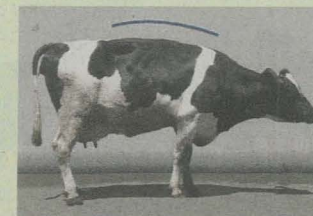
Position du dos en marche (courbé)



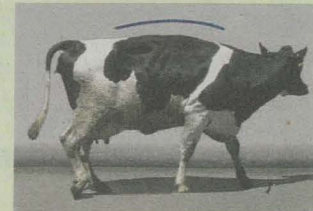
4 | Boiteuse

Se tient debout et marche avec le dos courbé. Favorise une ou plusieurs pattes mais peut encore mettre du poids dessus. Un affaissement des ergots du membre opposé au membre affecté est observé.

Position du dos à l'arrêt (courbé)



Position du dos en marche (courbé)



5 | Boiterie grave

Dos courbé, refuse de mettre du poids sur une seule patte. Peut refuser ou a beaucoup de difficultés à se lever.

Position du dos à l'arrêt (courbé)



Position du dos en marche (courbé)



Source: Zinpro

Une vache boiteuse a quatre fois plus de probabilité de se faire réformer! Si elle n'est pas gérée assez tôt, une vache qui présente des lésions au pied va être sujette à des boiteries de plus en plus sévères avec le temps. Un contrôle du pré-troupeau avant vêlage permet donc de dépister les animaux qui vont boiter plus tard et ainsi d'en réduire le nombre.

Finalement, certaines pertes provoquées par les boiteries ne sont pas chiffrables, de même que le temps passé à faire les soins, la douleur de l'animal boiteux et surtout l'impact sur l'éleveur.

Peu d'articles abordent la dimension purement pratique de la problématique. Pour l'éleveur, la question centrale se résume ainsi: quel est le meilleur protocole de soins des onglons pour mon élevage?

Tout d'abord, il faut déterminer quelles sont les vaches à parer et trouver le moment optimal pour faire les soins aux onglons. Est-ce à date fixe? Plusieurs fois par an? A quels intervalles faut-il programmer le parage?

■ Procéder à un tri

Il faut déterminer les vaches auxquelles faire un parage fonctionnel standard et celles qui présentent des boiteries.

Pour ce faire, il existe une notation de 1 à 5, simple à exécuter.

L'évaluation permet de définir des priorités. Mais attention: la détection des boiteries peut varier de 30% selon la personne qui dépiste. Il est donc important de se former régulièrement. Pour se repérer, un tableau pour évaluer le score de boiterie est disponible. Celui-ci suit quelques règles. La notation de la motricité se fait sur un sol plat, plein et non glissant, auquel les vaches sont habituées et sur lequel on peut s'attendre à ce qu'elles marchent normalement vers l'avant. Les animaux doivent être évalués depuis le côté lorsqu'ils se déplacent, et non pas lorsqu'ils se tournent (voir le tableau ci-dessus).

Le meilleur moment pour examiner la motricité des vaches est après la traite. L'environnement doit être calme afin qu'elles puissent se déplacer sans stress.

Une fois l'évaluation effectuée, le troupeau peut être noté. Ainsi, 90 à 95% du troupeau doivent être non boiteux et obtenir le score 1. Au maximum, 5 à 10% des bovins peuvent être boiteux et avoir reçu les scores 2 et 3. Et aucun bovin ne doit être noté entre 4 et 5.

La fréquence moyenne des boiteries est encore trop élevée dans de nombreuses exploitations. Trop de vaches présentent un score de 4 et de 5 (7%), alors que 34% de vaches boitent pendant le tarissement et les cent premiers jours de lactation. Par ailleurs, seulement environ 12% des vaches sont contrôlées durant la période autour du tarissement (Thomsen, 2019). Ceci peut expliquer la persistance des boiteries en début de lactation.

Il faudrait donc réaliser un premier parage avant la première mise bas. Un second doit être réalisé cent à vingt-et-un jours avant le vêlage, l'idéal étant neuf semaines avant la date prévue de la mise bas. Si une boiterie est détectée, il faut reprendre le bovin jusqu'à guérison. Entre trois semaines avant et après le vêlage, il est impératif de ne pas toucher aux animaux. Ensuite, un parage doit être effectué vers le 40^e et 60^e jour de lactation. Un suivi plus rigoureux doit être entrepris pour les vaches de plus de cinq lactations et celles qui ont un passif de boiteries, ce qui implique une notation et une consignation des résultats méticuleuses.

La fréquence idéale est de deux à trois fois par an et par vache, ce qui peut varier selon les conditions d'élevage.

■ Calculer le nombre de parages

Pour calculer le nombre de parages à réaliser sur une exploitation, il suffit de multiplier le nombre de bovins au nombre de passages.

Afin de connaître le nombre de visites pour le parage, il faut prévoir une capacité maximale de 50 vaches par pareur et par jour. Il suffit donc de diviser le nombre de parages à faire sur un an par 50. Par exemple, un éleveur ayant 40 vaches souhaite parer trois fois chaque vache tout au long de l'année. Le calcul à réaliser est donc le suivant: $40 \times 3 = 120$ animaux à parer. Puis $120/50 = 2,4$ passages annuels.

Il est aussi possible d'effectuer un parage par mois de 10 vaches, tous les deux mois de 20 vaches ou tous les trois mois de 30 vaches, etc. Ceci reste à définir avec la personne qui réalise les soins aux onglons.

Selon Karl Burgi, vétérinaire et spécialiste des onglons, le confort de la vache, la saisonnalité, la densité de peuplement, les surfaces de sol, les

distances de marche et le type de litière déterminent la fréquence à laquelle les vaches doivent être évaluées.

Les onglons poussent à raison de 0,8 à 2,5 centimètres par mois. En fonction de la surface, de la distance de marche et du type de litière, l'usure de la corne peut être égale ou supérieure à la croissance normale de celle-ci. Dans ce cas, une évaluation trop fréquente des onglons augmente le risque de parage excessif et de boiterie supplémentaire. Deux évaluations par an sont suffisantes dans les exploitations où des mesures sont prises pour contrôler l'usure. Si les sols sont glissants ou recouverts de caoutchouc, il peut être nécessaire d'évaluer et de parer les vaches jusqu'à quatre fois par lactation, d'après Karl Burgi.

■ Parage selon la physiologie

Constituer des lots de bovins selon le stade physiologique permet de parer les animaux au moment optimal. La solution montre plusieurs avantages: de plus petits chantiers avec moins d'animaux, plusieurs contrôles des boiteries chroniques (permettant d'augmenter le taux de gué-

risson) et un suivi des cas les plus faciles (à la condition d'avoir procédé rigoureusement au système de notation). En revanche, la méthode présente aussi quelques désavantages: des chantiers plus fréquents, une organisation plus complexe, des rendements horaires moins bons, l'obligation de tenir un registre, etc.

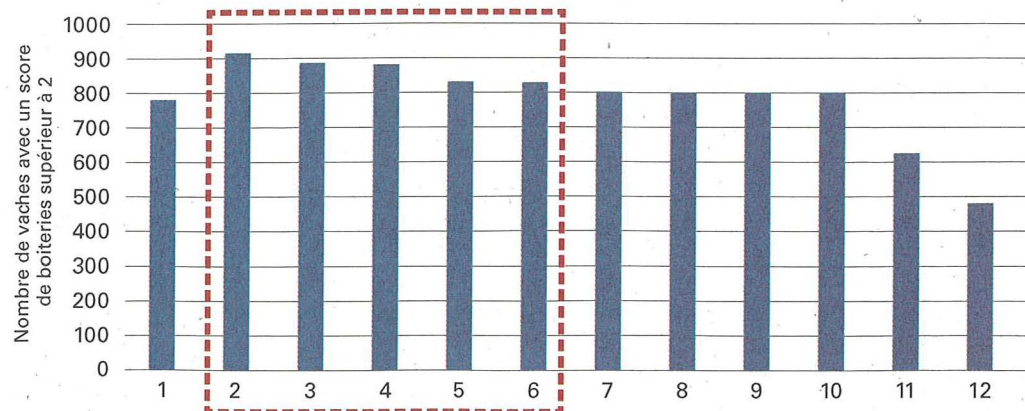
Le but est d'élaborer un calendrier cohérent et adapté à votre élevage et à votre exploitation.

D'autres questions restent en suspens: pour parer vos vaches, faites-vous appel à un ongleur, un vétérinaire ou faites-vous le travail vous-même, et si tel est le cas, quel est votre équipement? Quels sont les critères dont vous devez tenir compte? Quel matériel doit être utilisé? Où et comment poser l'appareil de parage? Quelle formation vous confère les compétences pour parer vos bovins?

En conclusion, il n'est pas simple d'échafauder une stratégie de soins des onglons. Parlez-en avec votre pareur, à votre vétérinaire ou toute autre personne formée aux soins de ces parties sensibles.

ROLAND VON UNEN,
FARMCONSULT

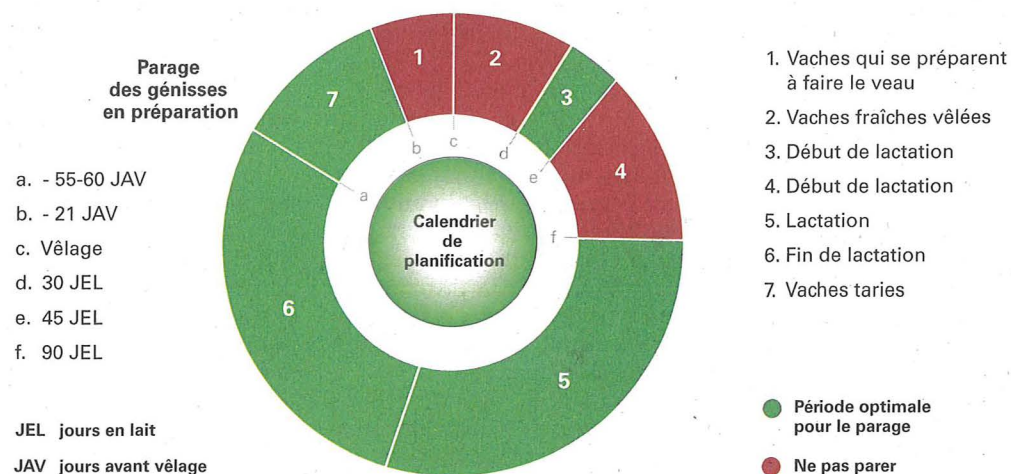
Observation de la répartition des boiteries selon le mois de lactation
(Etude menée sur 4005 vaches)



Observation sur 12 mois de lactation, indépendamment de la race et du nombre de lactations

Source: Kofler et al. 2021

Calendrier de planification des parages fonctionnels



Source: Karl Burgi