

DIAGNOSTIC PRÉCOCE ET CONFIRMATION DE LA GESTATION

Une fois c'est bien, mais deux, c'est mieux.

Par **JEAN DUROCHER**, médecin vétérinaire, coordonnateur de la santé des troupeaux laitiers, et **JULIE BAILLARGEON**, agronome, coordonnatrice des projets de recherche et du transfert technologique, Valacta

- Il est important pour vous de savoir, le plus tôt possible, si votre vache a « collé » après une saillie. Les experts recommandent une deuxième vérification pour s'assurer que la gestation a bien suivi son cours. Est-ce vraiment nécessaire?

Votre médecin vétérinaire vient de terminer sa visite de médecine préventive. Verdict : les quatre vaches saillies il y a environ un mois sont bien gestantes... sauf une! Pour cette dernière, il faudra agir rapidement et l'inséminer à nouveau. C'est l'objectif

du diagnostic précoce de la gestation : repérer rapidement les vaches vides afin de les soumettre de nouveau à la saillie.

Pour les trois vaches gestantes, votre médecin vétérinaire vous propose de les vérifier à nouveau lors

d'une prochaine visite afin de confirmer que la gestation se poursuit normalement. La confirmation, généralement effectuée entre 60 et 90 jours de gestation, permet de détecter les pertes embryonnaires. Sans confirmation de la gestation, vous pourriez présumer qu'une vache porte toujours un veau alors que ce n'est plus le cas. Une perte embryonnaire en début de gestation n'est pas toujours facile à voir. Une vache vide durant une période prolongée vous fera perdre beaucoup d'argent.

CONFIRMER LA GESTATION APRÈS UN DIAGNOSTIC PRÉCOCE : EST-CE QUE ÇA VAUT VRAIMENT LA PEINE?

Pour répondre à cette question, il vous faut considérer certaines données liées à la reproduction dans votre troupeau :

1) Le taux de détection des chaleurs

Les mortalités embryonnaires non détectées sont très coûteuses, puisqu'elles retardent une éventuelle saillie. Elles peuvent même entraîner la réforme de la vache. Il est normal de concentrer ses efforts de détection des chaleurs sur les vaches ouvertes. Par conséquent, dans plusieurs troupeaux, le taux de détection des chaleurs chez les vaches déclarées gestantes à la suite d'un diagnostic précoce de la gestation tend à diminuer. Conclusion : plus le taux de détection des chaleurs est faible dans votre troupeau, plus



GESTALAB

UNE NOUVELLE APPROCHE POUR CONFIRMER LES GESTATIONS APRÈS UN DIAGNOSTIC PRÉCOCE

La confirmation de la gestation peut être effectuée par un médecin vétérinaire, par palpation transrectale ou examen échographique.

Une nouvelle approche est maintenant disponible : la confirmation de la gestation à partir d'un échantillon de lait du contrôle laitier. Ce nouveau test, GESTALAB, détecte une protéine sécrétée par le placenta pour signaler la présence du fœtus. Vous n'avez aucun échantillonnage spécial à faire et les résultats vous sont transmis automatiquement avec vos rapports de contrôle laitier.

INTERPRÉTATION DU RÉSULTAT DE GESTALAB SUR LE RAPPORT

Un résultat **POSITIF** indique que la vache est gestante.

Un résultat **NÉGATIF** indique que la vache est probablement non gestante.

La plupart des vaches avec un résultat négatif sont effectivement non gestantes. Il existe cependant une marge d'erreur. La valeur prédictive négative du test, quoique très élevée, n'est pas de 100 %. Dans une telle situation, la recommandation de Valacta est de procéder à un examen de la vache par le médecin vétérinaire avant d'agir.

À l'occasion, un résultat « non concluant » pourrait apparaître. Ce résultat indique que GESTALAB ne peut confirmer si la vache est gestante ou ouverte. Un tel résultat peut indiquer une gestation normale dont la protéine de gestation (PAG) tarde à augmenter ou une perte embryonnaire accompagnée d'un déclin de la PAG. Il est fortement recommandé de tester à nouveau les vaches concernées (un mois plus tard) ou que votre médecin vétérinaire procède à leur examen.

Puisque GESTALAB est un outil pour confirmer la gestation après un diagnostic précoce tel que planifié par le médecin vétérinaire, la majorité des vaches testées par GESTALAB seront gestantes lors de l'examen. Il y aura donc peu de vaches à examiner par le médecin vétérinaire. GESTALAB est un outil complémentaire au travail du médecin vétérinaire qui permet de confirmer les vaches gestantes de manière facile et économique.



la confirmation de la gestation est importante.

2) Le taux de mortalité embryonnaire

Le taux de mortalité embryonnaire peut varier de façon importante d'un troupeau à l'autre. Les experts estiment que 10 % à 15 % des vaches gestantes pourraient subir une perte embryonnaire entre 30 et 60 jours de gestation. Dans certains troupeaux, les pertes peuvent être encore plus importantes. Conclusion : plus le taux de mortalité embryonnaire au sein du troupeau est élevé, plus la confirmation de la gestation est importante.

3) Le taux de conception (succès à la saillie)

Dans un troupeau où le taux de succès à la saillie est plus faible, il sera plus long de remettre les vaches en veau après une perte embryonnaire. Dans cette situation, il est important de détecter rapidement les mortalités embryonnaires. Conclusion : plus le taux de conception du troupeau est faible, plus la confirmation de la gestation est importante.

UNE FOIS C'EST BIEN, MAIS DEUX, EST-CE RENTABLE?

Confirmer les gestations après un diagnostic précoce peut être synonyme de coûts additionnels ou sembler alourdir votre charge de travail déjà bien... chargée! Si vous choisissez de ne pas confirmer les gestations après un diagnostic précoce, vous risquez de perdre un temps précieux avant de saillir à nouveau une vache qui aurait perdu son veau et par conséquent, perdre des revenus. Pour un troupeau de 70 vaches, une seule perte embryonnaire non détectée vous fait perdre 120 \$ par mois (4 \$ par jour en lait).

Un nouveau test disponible chez Valacta vous offre maintenant la possibilité de confirmer les gestations à partir des échantillons de contrôle laitier. Une option peu coûteuse, qui ne nécessite aucune manipulation additionnelle de votre part et qui vous permettra d'optimiser votre programme de suivi de la reproduction, de concert avec votre médecin vétérinaire. ■