

Diag'Gestation : premier bilan positif

Diag'Gestation, c'est le service proposé aux éleveurs pour connaître le statut de gestation de leurs vaches laitières à partir des échantillons du contrôle laitier. Ce test, créé par la société internationale Idexx, repose sur un dosage par la méthode enzymatique Elisa des PAG (Protéines Associées à la Gestation) dans le lait. La lecture est faite par mesure de la DO (Densité Optique). Lancé en Novembre 2015, ce service monte en puissance puisque ce sont plus de 340 tests qui ont déjà été réalisés. 11 % des adhérents du service de contrôle laitier ont déjà signé un bon de commande et 3 éleveurs sont fortement utilisateurs (plus de 40 tests réalisés par élevage).

Diag'Gestation : c'est simple !

Il suffit de donner la liste des vaches à tester à l'agent de pesée avant la première traite pour qu'il identifie les flacons et s'assure d'égoutter son matériel avant les prélèvements. La rigueur dans les prélèvements est indispensable pour éviter les risques de contamination d'un animal à l'autre : 1 à 2 % de lait d'une vache gestante peut contaminer le lait d'une vache vide. Les tests sont possibles 50 jours après le vêlage et 30 jours après l'IA.

Pour l'éleveur, c'est un réel gain de temps et de sécurité. Pour les animaux, cela ne présente aucun stress comme il n'y a pas de contention. Tout se joue lors de la pesée du contrôle laitier.

Diag'Gestation : c'est fiable !

Les premiers résultats de Diag'Gestation sont cohérents avec les références :

- 77 % de résultat positif. Seulement 1.5 % de ces animaux indiqués gestants sont ré inséminés suite au test. Conclusion : les vaches indiquées pleines le sont effectivement !

- 6 % de résultat douteux. Le statut « douteux » signifie qu'on est incapable de dire si la vache est pleine ou non car la DO (Densité Optique) n'est pas assez élevée. Un nouveau test est donc souhaitable.

- 17 % de résultat négatif. Seulement 24 % de ces vaches testées vides ont été ré inséminées. Ce faible taux de ré inséminations peut s'expliquer par un arrêt des IA, des animaux destinés à la réforme ou des vaches non vues en chaleur à ce jour.

Foire aux questions

En combien de temps vais-je obtenir mes résultats ?

Le labo de Rioz réalise les tests une fois par semaine, généralement le mardi. Le délai d'obtention des résultats dépend de la date de contrôle, des ramassages et de la charge d'analyses au labo. Sauf incident, les éleveurs reçoivent leurs résultats à J+9 au maximum, avec une moyenne à J+6. Plus il y aura de tests réalisés et plus la fréquence d'analyse augmentera.

Peut-on savoir depuis quand la vache est gestante en fonction de la valeur de la DO ?

Non, la DO n'augmente pas proportionnellement avec la durée de gestation, on ne peut donc pas retrouver la date de saillie en fonction de la valeur de la DO.



Ça fonctionne sur tous les équipements de traite ?

Ce service est proposé aux éleveurs équipés de salle de traite, quel que soit leur protocole de contrôle laitier (A, B, AT ou CZ). Certains décrochages automatiques et/ou de longs tuyaux à lait peuvent être sources de contamination : il est indispensable de vider les tuyaux et de rincer les griffes derrière des vaches Fraîches Vêlées. Pour le moment, ce service n'est pas ouvert aux éleveurs équipés de robot (contamination des échantillons à cause du lait résiduel).

Je possède un robot de traite : que me proposez-vous ?

Contactez votre conseiller Lait : des prélèvements manuels sur les vaches seront possibles prochainement hors chaîne contrôle laitier.



Je fais déjà des échographies.

Diag'Gestation ne vient pas en concurrence. Celles-ci peuvent révéler plus que le statut de gestation (corps jaunes, métrites,...). Notre service est proposé aux éleveurs laitiers car il allie fiabilité et simplicité de mise en œuvre. Ces tests sont réalisables pendant toute la lactation de la vache, en détection précoce ou tardive (30 jours après l'IA jusqu'au tarissement) et peuvent être réalisés en complément des échographies.

Tarifs : 4,50 à 5.50 euros l'analyse selon le nombre de tests commandés.

Pour plus de renseignements, contactez votre conseiller Elevage.

Témoignage d'éleveur

Patricia BABLON – GAEC DES TROIS FONTAINES - THIVET

"Nous avons réalisé plus de 50 tests de gestation depuis le mois de Novembre. Nous apprécions ces tests de gestation pour 2 raisons : la facilité (il suffit de donner la liste des vaches à analyser au contrôle laitier), et le gain de temps (pas besoin de prendre les vaches au cornadis pour les échographier). Le vétérinaire continue de faire les échographies sur les génisses ; quand il vient échographier les génisses, nous en profitons pour échographier les vaches douteuses ou vides pour confirmer leur statut et voir si elles sont correctement cyclées."

