



Le diagnostic de gestation chez les bovins par dosage biologique

Saison 2018-2019, dans
l'Allier :
10% de vaches sont
restées vides (*données
RESPROSCOPE*)



Objectifs

- Détection précoce des vaches vides pour les remettre à la reproduction au plus vite
- Confirmer les gestations
- Détecter les vaches ayant avortées

Principe : mise en évidence de la protéine PAG, synthétisée de façon précoce par le placenta et tout au long de la gestation

Prélèvements possibles chez les bovins : sang sur tube sec et lait.

Analyse possible à partir des tubes de prophylaxie.

Diagnostiquer une gestation dès le 28ème jour.

Attention : Ne pas prélever dans les 60 jours après le vêlage.



Points importants :

- Dès 28 jours de gestation, 100% des vaches pleines sont détectées.
- Il n'est pas possible de connaître la date de gestation.
- En cas d'avortement entre 28 et 50 jours : les PAG disparaissent 8 à 10 jours plus tard.
- En cas d'avortement vers 7 mois, les PAG mettent 4 semaines à diminuer.

En cas de résultat douteux :

- La gestation date peut-être de moins de 28 jours.
- Nous sommes peut-être dans un cas d'avortement.

Conseil : renouveler l'analyse, pour confirmer l'avortement ou la gestation, après 10 jours.