

## Le diagnostic de gestation chez les petits ruminants par dosage biologique



### Objectifs :

- Détection précoce des femelles vides pour les remettre à la reproduction au plus vite
- Confirmer les gestations
- Détecter les pertes embryonnaires



**Le principe :** détection de la protéine PAG synthétisée de façon précoce par le placenta et tout au long de la gestation.

**Prélèvements possibles :**  
Ovins : sang sur tube sec

### Diagnostiquer

Ovins : une gestation dès le 35<sup>ème</sup> jour

Caprins : une gestation dès le 28<sup>ème</sup> jour

Pas de délai de dosage après la mise bas pour les petits ruminants

### Point important :

- Il n'est pas possible de connaître la date de gestation.

### En cas de résultat douteux :

- La gestation date peut-être de moins de 28 ou 35 jours.
- Nous sommes peut-être dans un cas d'avortement.

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

Vos contacts EUROFINs Laboratoire Cœur de France MOULINS (03)

SANTE ANIMALE : Dr BARDOT [catherinebardot@eurofins.com](mailto:catherinebardot@eurofins.com)

Dr DE CHANAY [sandrineconstantindechanay@eurofins.com](mailto:sandrineconstantindechanay@eurofins.com) 04.70.47.71.12

SEROLOGIE : [ecdf-sero@eurofins.com](mailto:ecdf-sero@eurofins.com) AUTOPSIE, PARASITOLOGIE, BACTERIOLOGIE : [ecdf-bve@eurofins.com](mailto:ecdf-bve@eurofins.com)

PCR : [ecdf-pcr@eurofins.com](mailto:ecdf-pcr@eurofins.com) / tél : 04.70.47.71.00