### **SANTE ANIMALE – CATALOGUE 2025**

### **RUMINANTS**

#### **BILAN RESPIRATOIRE**

Bactériologie : mise en culture et recherche de mycoplasmes	Sur poumons (entier ou lobes lésés entiers), LBA ou ATT (> 2 ml)
PCR: kit multiplex maladies respiratoires - 7 pathogènes recherchés Mycoplasma bovis, Histophilus somni, Pasteurella multocida, Mannheimia haemolytica, Coronavirus bovin, RSV et PI3	Écouvillons nasaux et trachéaux Liquides trachéaux et broncho-alvéolaires Poumons
Bactériologie et kit multiplex	

## PARATUBERCULOSE (MYCOBACTERIUM PARATUBERCULOSIS)

Coloration de Ziehl	Fèces
PCR	Fèces
Sérologie (ELISA)	Sérum

#### **BILAN DIGESTIF BOVIN < 3 MOIS**

Bactériologie<sup>(1)</sup>: Salmonella, Campylobacter, Escherichia coli

Bactériologie<sup>(1)</sup> + virologie + parasitologie

## BILAN DE LA REPRODUCTION (avortement, infertilité...) hors brucellose

Bactériologie : Listeria, Salmonella, Campylobacter, Arcanobacterium	Contenu stomacal ou Placenta avec cotylédons ou avorton < 48 h
Sérologie (bovins): BVD (anticorps), BHV-4, fièvre Q, néosporose - à partir de 5 échantillons, par échantillon	Sérum
PCR: kit multiplex maladies abortives - 10 pathogènes recherchés Anaplasma phagocytophilum, Coxiella burnetii, Toxoplasma gondii, Chlamydophila spp., Salmonella spp., Listeria monocytogenes, Neospora caninum, Leptospira spp., Campylobacter fetus et Brucella spp.	Sang total Écouvillons vaginaux ou placentaires Placenta Organes d'avorton (cœur, encéphale, rate)
<b>Bilan complet :</b> Bilan bactériologique + PCR kit multiplex maladies abortives + éventuellement bilan sérologique	Placenta avec cotylédons ou avorton + sérum

# **ANALYSES A L'INTRODUCTION**

Dépistage du virus BVD par PCR* : mélange multi-troupeaux (10 échantillons maximum / mélange) (2) (bovins > 3 mois) ou PCR individuelle (bovins < 3 mois)	PCR <sup>(3)</sup> (tube sec ou EDTA) Sérologie ELISA individuelle
Kit intro ou kit achat : PCR BVD* + sérologie IBR* / paratuberculose* / néosporose	(tube sec)

<sup>(2)</sup> En cas de mélange « détecté », les sangs sont repris individuellement par méthode PCR.

<sup>(1)</sup> Antibiogrammes, dénombrement et sérotypage des Salmonella ne sont pas compris.

<sup>(3)</sup> Détection d'une séquence du génome