AVEYRON LABO
195 Rue des Artisans
Parc d'Activités de Bel Air
12031 RODEZ Cedex 9

Acceptation des échantillons

BACTERIOLOGIE

ANALYSES	PRELEVEMENTS	RECOMMANDATIONS	METHODES	CONSERVATION ET ACHEMINEMENT (Température, délai)
Recherche tous germes aerobies. (*)Anaérobies sur demande.	Organes	Prélever l'organe entier ou une large portion de parenchyme.	Mise en culture, isolement sur milieux gélosés	Acheminement rapide au laboratoire sous froid positif (<24h recommandé).
	Lait	Désinfecter le trayon, prélever après élimination des premiers jets. Environ 5 ml en pot stérile sans conservateur		
	Matières fécales	Recueillir du fèces au moment de la défécation et non sur le sol, dans un pot à fermeture étanche : **> 10g**. Si une parasitologie est demandée en complément, adapter le volume.		
	Urine	Prélever par cystocenthèse ou en milieu de miction environ **5 ml**.		Pour les urines l'analyse doit débuter idéalement dans les 6-12h.
	Jetage nasal	Prélever au fond des cavités en début de pathologie (et non au stade mucopurulent) sous peine de ne trouver qu'une flore saprophyte.		
	Ecouvillon (oculaire, auriculaire, plaie…)	Ecouvillon de préférence avec milieu adapté (**effectuer 1 Ec par recherche**)		Pour une numération de clostridies effectuer le prélèvement **dans les 15h** suivant la mort. Conservation sous froid positif possible jusqu' à 4 jours.
Diagnostic Avortements(Salmo-Listeria-Campylobacter-Mycologie)	Présence de l'avorton	Prélever la caillette ligaturée (ou ponctionner le liquide stomachal) ou le foie		
	Absence de l'Avorton	Prélever un fragment de placenta, ou des sécrétions utérines.		
Salmonelles Environnement	Prélèvements environnementaux (chiffonnettes, pédichiffonnettes, fumier, lisier…)	Matières fécales, lisiers fumiers: **100g**	NFU47-100	Acheminement rapide au laboratoire sous froid positif (<24h recommandé)
Salmonelles Aviaires	Prélèvements oiseaux	Œufs à couver et organes oiseaux	NFU47-101	
Salmonelles mammifères	Prélèvements mammifères	Lait (désinfecter le trayon, prélever après élimination des premiers jets), matières fécales, organes… Recommandé : **> 25ml ou 25g**	NFU47-102	

AVEYRON LABO
195 Rue des Artisans
Parc d'Activités de Bel Air
12031 RODEZ Cedex 9

Acceptation des échantillons

ANALYSES	PRELEVEMENTS	RECOMMANDATIONS	METHODES	CONSERVATION ET ACHEMINEMENT
Listeria Spp	Organe,encéphale, féces, écouvillon, ensilage....	Prélever l'organe entier, matières fécales, lisiers fumiers : **100g**	Méthode interne	Acheminement rapide au laboratoire sous froid positif (<24h recommandé)
Taylorella equigenitalis MCE	**-Etalon**: fosse urétrale, Urètre, fourreau, liquide éjaculatoire **-Jument:** sinus, fosse clitoridienne, col	Ecouvillon avec milieu amies charbon **obligatoire (date de péremption en cours de validité)**	NFU47-108: **Laboratoire accrédité COFRAC (Accréditation n°1-1706, Essais, Portée disponible sur www.cofrac.fr)**	Acheminement <24h à température ambiante, <48h sous froid positif
Taylorella equigenitalis MCE				
Recherche Mycoplasmes spp **chez les Ruminants**. (*)Mycoplasma conjonctivae agalactiae et mycoplasmes sur autres espèces : ss traités	Poumon, lait, liquide synovial en phase aiguë, LBA....	Prélever l'organe entier ou une large portion de parenchyme. Les écouvillons doivent être achemiés rapidement (risque de dessication) ou alors associé à un milieu de transport amies,stuart.	Méthode interne (protocole Anses Lyon)	Acheminement rapide au laboratoire sous froid positif <48h, au-delà congeler à -18°C (excepté si recherche de pasteurelles)
Diagnostic mycologique: levures, moisissures, dermathophytes	Organe	Prélever l'organe entier	Méthode interne (mise en culture + examen direct)	Acheminement rapide au laboratoire sous froid positif
	raclage cutané	Nombreux poils avec bulbes (environ 30) prélevés en périphérie des lésions		
Identifications bactériennes Biochimiques.	Souche pure	Pureté de la souche	Galeries Biomérieux+ VITEK Biomérieux	
Antibiogramme	Souche pure	Pureté de la souche	NFU47-107	
Sérotypage E.coli	Souche : ruminants, volailles,porcs,lapins	Pureté de la souche	Agglutination rapide sur lame	
Sérotypage Salmonelles	Souche pure	Pureté de la souche	Agglutination rapide sur lame	
histologie (sous traitée)	Prélèvements d'autopsie, biopsie...	Prélever à la fois du tissu sain et du tissu lésé.Fixateur dilué au 1/10ème		

Pour l'envoi des prélèvements se référer à L'Arrêté en cours relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres

AVEYRON LABO
195 Rue des Artisans
Parc d'Activités de Bel Air
12031 RODEZ Cedex 9

Acceptation des échantillons

PARASITOLOGIE				
ANALYSE	PRELEVEMENT	RECOMMANDATION	METHODE	CONSERVATION ET ACHEMINEMENT
Recherche et identification de parasites externes	Grattage cutané: croûtes,poils	- Grattage cutané à la périphérie de la lésion jusqu'à la rosée sanguine pour les Sarcoptes - Presser le pli de peau préalablement pour les Demodex	Examen direct	
Recherche d'œufs de parasites internes dans les excréments	Matière fécale	Fraîchement récupérée dans le rectum de la bête ou fraîchement émise sur la litière **(environ 20g)**	Examen quantitatif par flottaison	Acheminement au laboratoire dans un délai <3jours sous froid positif
Recherche de larves L1 de strongles pulmonaires	Matière fécale ou poumon	Fraîchement récupérée dans le rectum de la bête ou fragments de poumon **(environ100g)**	Baerman + Mac kenna pour les bovin	Acheminement rapide au laboratoire sous froid positif (<24h ET <6H pour les bovins recommandé)
Recherche de cryptosporidies	Matière fécale	Environ **10g**	Coloration de Heine	Acheminement rapide au laboratoire sous froid positif (<24h recommandé)
Recherche de giardia	Matière fécale	Environ **10g**	Immuno-chromatographie	Acheminement rapide au laboratoire sous froid positif (<24h recommandé)

Pour l'envoi des prélèvements se référer à L'Arrété en cours relatif aux transports de marchandises dangereuses par voies terrestres