



AVEYRON LABO

## AVEYRON LABO

195, rue des artisans - PA Bel Air - B.P. 3118 - 12031 RODEZ Cedex 9

Tél : 05.65.76.51.30 – Fax : 05.65.76.51.31

<http://www.aveyron-labo.com> – [serviceclients@aveyron-labo.fr](mailto:serviceclients@aveyron-labo.fr)

# SANTE ANIMALE

Accréditation n° 1-1706, Essais, Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

### **Agroalimentaire / Santé Animale / Immuno-sérologie**

Programme LAB GTA 27 Essais et analyses en immuno-sérologie animale

### **Agroalimentaire / Santé Animale / Bactériologie**

LAB GTA 36 Analyses en bactériologie animale

### **Produits chimiques et biologiques / Biologie Vétérinaire / Génétique moléculaire**

BIOMOLSA Analyses de biologie moléculaire en santé animale

### **Agroalimentaire / Santé Animale / Dépistage des ESST**

Analyses de dépistage par tests rapides des encéphalopathies spongiformes transmissibles - 167

Les délais sont sur ce catalogue, à titre indicatif. Ils peuvent varier en fonction de l'activité du laboratoire. Nous consulter pour plus de renseignements.

## **Sérologie**

Les analyses en sérologie sont réalisées selon le planning prévisionnel ci-après.

Les résultats peuvent être communiqués par informatique et/ou par fax au demandeur de l'analyse.

**Les méthodes** qui figurent sur le catalogue sont celles en vigueur à la date de parution de celui-ci. Elles sont susceptibles d'être modifiées en cours d'année.

Pour les analyses, le laboratoire est accrédité en portée FLEX 1, 2 ou 3, selon les paramètres.

Pour les paramètres accrédités en portée flexible 2 ou 3, l'accréditation Cofrac permet de rendre les résultats d'analyse sous accréditation, sous réserve que la nouvelle méthode ait été validée au préalable. Lorsque le laboratoire est amené à changer de fournisseur de kits, le rapport d'essai indique à posteriori le kit utilisé pour l'analyse.

L'annexe technique disponible sur le site du COFRAC n'étant pas mise à jour régulièrement, tout changement de fournisseur de kit sera indiqué sur le site Internet du laboratoire.



**Planning Sérologie**

- ❖ Tableau valable pour une arrivée des échantillons au laboratoire avant 9h00.
- ❖ En couleur, les jours où sont réalisées les analyses ( \* Résultats à J + 1).

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
<b>BRUCELLOSE EAT par Antigène Tamponné Rose Bengale</b>					
<b>IBR individuel</b>					
<b>BVD virologie sur biopsie auriculaire</b>					
<b>IBR mélange, BRU mélange, LEUCOSE mélange, HYPODERMOSE mélange</b>		*		*	
<b>BRUCELLOSE par Fixation du Complément</b>			*		
<b>BRUCELLOSE, LEUCOSE individuel</b>					
<b>VISNA MAEDI</b>					
<b>GRANDE DOUVE</b>					
<b>PARATUBERCULOSE</b>					
<b>SCHMALLEMBERG, FCO</b>					
<b>CHLAMYDIOSE, TOXOPLASMOSE, FIEVRE Q, NEOSPORA, B.ovis par ELISA</b>					
<b>SALMONELLA ABORTUS par Agglutination</b>			*		
<b>BVD, BORDER DISEASE sérologie</b>	*			*	
<b>BVD virologie sur sang</b>					
<b>SRDP, AUJESZKY</b>					
<b>BESNOITIOSE</b>					
<b>PAG (test de gestation)</b>					



AVEYRON LABO

## AVEYRON LABO

195, rue des artisans - PA Bel Air - B.P. 3118 - 12031 RODEZ Cedex 9

Tél : 05.65.76.51.30 – Fax : 05.65.76.51.31

<http://www.aveyron-labo.com> – [serviceclients@aveyron-labo.fr](mailto:serviceclients@aveyron-labo.fr)

### Biologie moléculaire Diagnostic

**Les méthodes** qui figurent sur le catalogue sont celles en vigueur à la date de parution de celui-ci. Elles sont susceptibles d'être modifiées en cours d'année.

La biologie moléculaire diagnostic est accréditée en portée FLEX 3.

L'annexe technique disponible sur le site du COFRAC n'étant pas mise à jour régulièrement, tout changement de fournisseur de kit sera indiqué sur le site Internet du laboratoire.

**Les prélèvements** doivent arriver au laboratoire dans des conditions préservant leur qualité et dans des quantités permettant l'analyse. Exemple : les prélèvements de sang se feront sur tubes EDTA fournis par le laboratoire et remplis convenablement, soit 4 ml.

Lorsque les critères d'acceptation des échantillons à réception ne sont pas conformes (*quantité, conditionnement ...*), le laboratoire se réserve le droit de refuser l'échantillon ou pourra émettre des réserves sur les résultats obtenus.

**Les délais** sont à prendre en compte pour les échantillons reçus avant 9h00 au laboratoire. Les délais sur le catalogue correspondent à la durée analytique sans tenir compte du transport, des prélèvements et du rendu des résultats par courrier.

**La transmission des résultats** peut être faite par courriel à votre demande.

### Biologie moléculaire Génomique

Les échantillons doivent arriver au laboratoire dans des conditions préservant la qualité du prélèvement et dans des quantités permettant l'analyse, à savoir :

- Les prélèvements de sang se feront sur tubes EDTA fournis par le laboratoire et remplis convenablement, soit 4 ml.
- Les prélèvements de poils (min 40 bulbes) seront envoyés dans des enveloppes correctement étiquetées et annotées.

Lorsque les critères d'acceptation des échantillons à réception ne sont pas conformes (*quantité, température, conditionnement ...*), le laboratoire se réserve le droit de refuser l'échantillon ou de ne réaliser que certaines analyses. Le laboratoire émettra alors des réserves sur les résultats obtenus ou ne rendra pas de résultats (N/A) pour les paramètres non analysés et en précisera les raisons.

Dans la majorité des cas, les échantillons sont pris en charge dans les 24 heures suivant la réception au laboratoire. **Le délai analytique indiqué correspond à la durée purement analytique sans tenir compte du transport, des prélèvements et du rendu des résultats par courrier.**



AVEYRON LABO

## AVEYRON LABO

195, rue des artisans - PA Bel Air - B.P. 3118 - 12031 RODEZ Cedex 9

Tél : 05.65.76.51.30 – Fax : 05.65.76.51.31

<http://www.aveyron-labo.com> – [serviceclients@aveyron-labo.fr](mailto:serviceclients@aveyron-labo.fr)

### Bactériologie Vétérinaire

**Prélèvements et acheminement** : les échantillons doivent arriver au laboratoire dans des conditions préservant la qualité du prélèvement et dans des quantités permettant l'analyse (cf. *tableau 2tableauacceptbv\*\*.xls disponible sur le site d'Aveyron Labo – Santé animale > Bactériologie vétérinaire onglet « Recommandations de prélèvement... »*).

**Prise en charge et délai d'analyse** : les analyses relatives à la Bactériologie sont prises en charge dans les 24h suivant leur réception au laboratoire. Pour les analyses de parasitologie, ce délai peut être étendu à 72 heures. Les résultats sont communiqués au vétérinaire par téléphone, par fax ou par mail pour les résultats urgents.

Les délais sont exprimés en jours ouvrés (jours d'ouverture du laboratoire), ils correspondent à la durée purement analytique sans tenir compte du rendu des résultats par courrier.

**Durée de conservation des échantillons après analyse au laboratoire** : les échantillons sont gardés sous froid positif jusqu'à 7 jours suivant la mise en analyse.





AVEYRON LABO

## AVEYRON LABO

195, rue des artisans - PA Bel Air - B.P. 3118 - 12031 RODEZ Cedex 9

Tél : 05.65.76.51.30 – Fax : 05.65.76.51.31

<http://www.aveyron-labo.com> – [serviceclients@aveyron-labo.fr](mailto:serviceclients@aveyron-labo.fr)

### Sérologie BOVINE

Paramètre		Méthode
Besnoitiose		ELISA
Brucellose <b>FC</b>	<b>C</b>	NF U 47-004
Brucellose <b>ELISA</b>	<b>C</b>	ELISA
Brucellose <b>E.A.T</b>	<b>C</b>	NF U 47-003
BVD AC Sérologie Individuel	<b>C</b>	ELISA
BVD Virologie sur biopsie auriculaire	<b>C</b>	ELISA
BVD Virologie sur le sang		ELISA
Chlamydiose		ELISA
Fièvre catarrhale	<b>C</b>	ELISA
Fièvre Q		ELISA
Grande Douve mélange ou individuel		ELISA
Hypodermose (varron) individuel ou mélange	<b>C</b>	ELISA
IBR individuel ou mélange	<b>C</b>	ELISA
IBR délété (gE)		ELISA
IBR individuel gB	<b>C</b>	ELISA
IgG (transfert colostral) sur sérum ou plasma de 1 à 6 animaux *		Immuno Diffusion Radiale (I.D.R.)
IgG sur colostrum, lait de 1 à 6 colostrums*		Immuno Diffusion Radiale (I.D.R.)
Leucose individuelle ou mélange	<b>C</b>	ELISA
Néospora Caninum		ELISA
Ostertagia		ELISA
Paratuberculose	<b>C</b>	ELISA
Test de gestation (PAG)		ELISA
Toxoplasmose		ELISA
Schmallenberg (SBV)		ELISA

\*délai analytique : 3 jours ouvrés

### Pack-analyses (nous consulter)

**C** : paramètre accrédité COFRAC-Accréditation n°1-1706, Essais, Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



AVEYRON LABO

## AVEYRON LABO

195, rue des artisans - PA Bel Air - B.P. 3118 - 12031 RODEZ Cedex 9

Tél : 05.65.76.51.30 – Fax : 05.65.76.51.31

<http://www.aveyron-labo.com> – [serviceclients@aveyron-labo.fr](mailto:serviceclients@aveyron-labo.fr)

### Sérologie OVINE

Paramètre	Méthode
Border Disease sur lait de tank	ELISA
Border Disease individuelle ou mélange de 5	ELISA
Brucellose FC	C NF U 47-004
Brucellose E.A.T	C NF U 47-003
Brucellose Ovis ELISA	ELISA
Brucellose Ovis FC	C NF U 47-008
Chlamydirose	ELISA
Fièvre catarrhale	C ELISA
Fièvre Q	ELISA
IgG (transfert colostral) sur sérum ou plasma de 1 à 6 animaux *	Immuno Diffusion Radiale (I.D.R.)
IgG sur colostrum, lait de 1 à 6 colostrums*	Immuno Diffusion Radiale (I.D.R.)
Salmonella Abortus agglutination	Agglutination
Schmallenberg (SBV)	ELISA
Test de gestation (PAG)	ELISA
Toxoplasmose	ELISA
Visna individuel ou mélange	ELISA

\*délai analytique : 3 jours ouvrés

C : paramètre accrédité COFRAC-Accréditation n°1-1706, Essais, Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



AVEYRON LABO

## AVEYRON LABO

195, rue des artisans - PA Bel Air - B.P. 3118 - 12031 RODEZ Cedex 9

Tél : 05.65.76.51.30 – Fax : 05.65.76.51.31

<http://www.aveyron-labo.com> – [serviceclients@aveyron-labo.fr](mailto:serviceclients@aveyron-labo.fr)

### Sérologie CAPRINE

Paramètre		Méthode
Brucellose FC	C	NF U 47-004
Brucellose E.A.T	C	NF U 47-003
C.A.E.V		ELISA
Chlamydirose		ELISA
Fièvre catarrhale	C	ELISA
Fièvre Q		ELISA
IgG (transfert colostral) sur sérum ou plasma de 1 à 6 animaux*		Immuno Diffusion Radiale (I.D.R.)
IgG sur colostrum, lait de 1 à 6 colostrums*		
Paratuberculose	C	ELISA
Test de gestation (PAG)		ELISA
Toxoplasmose		ELISA
Schmallenberg (SBV)		ELISA

\*délai analytique : 3 jours ouvrés

C : paramètre accrédité COFRAC-Accréditation n°1-1706, Essais, Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

### Sérologie PORCINE

Paramètre		Méthode
SDRP individuel ou mélange sérum ou buvard		ELISA
Aujesky individuel sérum	C	ELISA
Aujesky individuel buvard		ELISA
Aujesky mélange 5 sérums	C	ELISA
Aujesky mélange 5 buvards		ELISA

C : paramètre accrédité COFRAC-Accréditation n°1-1706, Essais, Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



AVEYRON LABO

## AVEYRON LABO

195, rue des artisans - PA Bel Air - B.P. 3118 - 12031 RODEZ Cedex 9

Tél : 05.65.76.51.30 – Fax : 05.65.76.51.31

<http://www.aveyron-labo.com> – [serviceclients@aveyron-labo.fr](mailto:serviceclients@aveyron-labo.fr)

## Biologie moléculaire DIAGNOSTIC

### Bovins – Petits ruminants

Paramètre		Méthode	Délai analytique en jours ouvrés
Border Individuel		PCR en temps réel	2 J
Border Mélange (20 échantillons maximum)		PCR en temps réel	2 J
Bovine Viral Diarrhea (BVD) Individuel	C	PCR en temps réel	2 J
Bovine Viral Diarrhea (BVD) Mélange (20 échantillons max)	C **	PCR en temps réel	2 J
Schmallenberg (SBV organe)		PCR en temps réel	1 J
Schmallenberg (SBV)	C		1 J
Fièvre catarrhale (FCO organe)		PCR en temps réel	1 J
Fièvre catarrhale (FCO)	C		1 J
Fièvre catarrhale (FCO Sérotypage 4)	C	PCR en temps réel	10 J
Fièvre catarrhale (FCO Sérotypage 8)	C		10 J
Coxiella Burnetti (Fièvre Q)	C	PCR en temps réel	3 J
Coxiella Burnetti (Fièvre Q) Quantification	C		3 J
Toxoplasma Gondii		PCR en temps réel	3 J
Chlamydia Abortus		PCR en temps réel	3 J
Anaplasma Phagocytophilum		PCR en temps réel	5 J
Anaplasma Phagocytophilum <i>Demande Urgente</i>			2 J
Neospora Caninum		PCR en temps réel	5 J
Neospora Caninum <i>Demande Urgente</i>			2 J
Paratuberculose sur Feces ou Pédichiffonnette (Individuel)		PCR en temps réel	3 J
Paratuberculose sur Feces (Mélanges : 5 échantillons max)			3 J
Kit pédichiffonnettes (chaussettes, sur-bottes et gants) + protocole de prélèvement			

C : paramètre accrédité COFRAC-Accréditation n°1-1706, Essais, Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

C\*\* : Cofrac jusqu'à 10 par mélange





AVEYRON LABO

## AVEYRON LABO

195, rue des artisans - PA Bel Air - B.P. 3118 - 12031 RODEZ Cedex 9

Tél : 05.65.76.51.30 – Fax : 05.65.76.51.31

<http://www.aveyron-labo.com> – [serviceclients@aveyron-labo.fr](mailto:serviceclients@aveyron-labo.fr)

### Biologie moléculaire GENOMIQUE BOVINS

Paramètre		Méthode	Délai analytique en jours ouvrés
Identification génétique 60 000 marqueurs ISAG	C	Puce EURO GMD	7 à 10 J
Vérification de compatibilité génétique (VCG) – Contrôle de Filiation sur SNP			1 J
Identification génétique par microsatellites ( <i>sang, biopsie, poils</i> )	C	Analyse de fragments	7 J
Vérification de compatibilité génétique (VCG) – Contrôle de Filiation sur microsatellites			1 J

#### Analyse sur puce

Identification génétique SNP (200 marqueurs)	C	Puce EURO GMD	7 à 10 J
Identification génétique SNP (200 marqueurs) + 1, 2 ou 3 gènes	C	Puce EURO GMD	7 à 10 J
Vérification de compatibilité génétique (VCG)			1 J
Liste non exhaustive des gènes d'intérêt sur puce EURO GMD (rendu après calcul de Valogène) : Ataxie progressive chez les charolais, Gène sans corne Celtique, Gène sans corne Frisonne, Mh Culard, SHGC, Tourneur (rouge des prés), Epilepsie, Axonopathie, Blind, Palais fendu (nous contacter pour plus de renseignements)			

#### Analyse sur gènes d'intérêt

Ataxie Progressive chez les Charolais		Génotypage en point final	5 J
Free-martinisme		PCR en temps réel	5 J
Gène sans Corne Celtique		Génotypage en point final	5 J
Gène sans Corne Frisonne		Sequenom	5 J
Mh culard Bovin 9 marqueurs F94L, E226X, C313Y, NT419, NT821, Q204X, D182N, S105C, E291X		Sequenom	5 J
Mh culard Bovin 7 marqueurs F94L, E226X, C313Y, NT419, NT821, Q204X, D182N		Sequenom	5 J
Mh culard Bovin 1 marqueur au choix		Génotypage en point final	5 J
SHGC		Génotypage en point final	5 J
Tourneur (Rouge des prés)		Sequenom	5 J
Forfaits : nous contacter			

#### Autres demandes

Identification génétique + assignation bovins / père et/ou mère	C	Puce EURO GMD + méthode interne	15 J
Assignation bovins / père et/ou mère		Méthode interne	15 J
Identification génétique (C)© + analyse contre-expertise ADN/père et/ou mère	C©	Puce EURO GMD + méthode interne	30 J
Contre-expertise par micro-satellites Comparaison ADN/ père et/ou mère		Méthode interne	30 J
Collection d'échantillons (10 ans) (1)		Congélation -20°C	

C : paramètre accrédité COFRAC-Accréditation n°1-1706, Essais, Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

(1) Le client reste seul propriétaire des échantillons qu'il transmet à Aveyron Labo, et toute demande de déstockage ou de complément d'analyse ne sera prise en compte que si elle émane du propriétaire des échantillons biologiques.



AVEYRON LABO

## AVEYRON LABO

195, rue des artisans - PA Bel Air - B.P. 3118 - 12031 RODEZ Cedex 9

Tél : 05.65.76.51.30 – Fax : 05.65.76.51.31

<http://www.aveyron-labo.com> – [serviceclients@aveyron-labo.fr](mailto:serviceclients@aveyron-labo.fr)

### Génotypage Ovins

Paramètre	Cofrac	Méthode	Délais analytiques
Génotypage tremblante ovine (génotype PrP : 3 codons : 136-154-171)	C	PCR en temps réel	5 jours ouvrés
Marqueur FecX <sup>L</sup> Hyperprolificité Lacaune (BMP15)		Génotypage en point final	1 à 2 semaines
Marqueur FecX <sup>Gr</sup> Hyperprolificité Grivette (BMP15)		Génotypage en point final	1 à 2 semaines
Marqueur FecL Hyperprolificité Lacaune		Génotypage en point final	1 à 2 semaines
Marqueur FecB Hyperprolificité Mérinos d'Arles (Booroola)		Génotypage en point final	1 à 2 semaines
Gène TEXEL Hypertrophie musculaire		Génotypage en point final	1 à 2 semaines
Puce AgR_ovine_18K_XT_V4 (avec puce)			nous consulter
Puce AgR_ovine_18K_XT_V4 (sans puce)			nous consulter
Puce AgResearch_SheepHD 600K			nous consulter
Puce Illumina 50 K			nous consulter
Panel ovine (1)		Sequenom	3 semaines
Collection d'échantillon (10 ans) (2)		Congélation -20°C	

C : paramètre accrédité COFRAC-Accréditation n°1-1706, Essais, Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

(1) en partenariat avec l'INRA de Toulouse pour le traitement des données. Contact : Mme Coppin au 05 61 75 44 46 ou [Stéphanie.coppin@idele.fr](mailto:Stéphanie.coppin@idele.fr)

(2) Le client reste seul propriétaire des échantillons qu'il transmet à Aveyron Labo, et toute demande de déstockage ou de complément d'analyse ne sera prise en compte que si elle émane du propriétaire des échantillons biologiques..



AVEYRON LABO

## AVEYRON LABO

195, rue des artisans - PA Bel Air - B.P. 3118 - 12031 RODEZ Cedex 9

Tél : 05.65.76.51.30 – Fax : 05.65.76.51.31

<http://www.aveyron-labo.com> – [serviceclients@aveyron-labo.fr](mailto:serviceclients@aveyron-labo.fr)

### Bactériologie vétérinaire

Paramètre	Cofrac	Méthode	Délai analytique en jours ouvrés
Bactériologie (mise en culture, lecture et repiquage)		Milieux Solides + Bouillon	1 à 3 J
Identification Bactérienne / souche		Identification biochimique	1 à 2 J
<b>Salmonelles</b>			
Recherche Salmonelles chez les mammifères		NF U47-102	2 à 4 J
Recherche Salmonelles chez les oiseaux		NF U47-101	3 à 4 J
Recherche Salmonelles sur prélèvement environnemental		NF U47-100	3 à 4 J
Identification Salmonelle / souche + sérotypage		Identification biochimique	1 à 2 J
<b>Listeria</b>			
Recherche des <i>Listeria</i> dans les produits environnementaux d'origine animale, lait et fèces (mise en culture, lecture et repiquage).		Milieux Solides + Bouillon	4 à 6 J
Identification <i>Listeria</i> / souche		Identification biochimique	1 à 2 J
<b>Antibiogramme</b>			
Antibiogramme (avec lecture interprétative)		NF U47-107 (diffusion gélose)	1 à 2 J
<b>Mycologie</b>			
Mycologie : Recherche dermatophytes, levures et moisissures		Milieu Solide	6 à 14 J
Identification Levure / souche		Identification biochimique	1 à 2 J
<b>Mycoplasmes</b>			
Recherche Mycoplasmes SPP (Culture)		Milieu Solide + Bouillon	4 à 8 J
<b>Campylobacter</b>			
Recherche Campylobacter SPP 37° C		Milieu Solide + Bouillon	4 J
Recherche Campylobacter SPP 37° C -41,5° C		Milieu Solide + Bouillon	4 J
Identification Campylobacter / souche		Identification biochimique	1 à 2 J
<b>ASR</b>			
ASR (Numération)		Milieu Solide	1 J
E. coli (Numération)		Milieu solide	1 J
<b>Virologie</b>			
Virologie sur diarrhées néonatales bovines (Rotavirus, Coronavirus, E.COLI K99 )		ELISA	1 J
Cryptosporidies dans les diarrhées		Coloration de Heine	1 J



## AVEYRON LABO

195, rue des artisans - PA Bel Air - B.P. 3118 - 12031 RODEZ Cedex 9

Tél : 05.65.76.51.30 – Fax : 05.65.76.51.31

<http://www.aveyron-labo.com> – [serviceclients@aveyron-labo.fr](mailto:serviceclients@aveyron-labo.fr)

AVEYRON LABO

Paramètre	Cofrac	Méthode	Délai analytique en jours ouvrés
Mérite contagieuse (Isolement et identification)	C	NFU47-108	7 à 10 J
Mérite contagieuse (Immunofluorescence Seule) \$		NF U47-110	
Mérite contagieuse pour espèce asine (Isolement et identification)	C	NFU47-108	13 J

Paramètre	Cofrac	Méthode	Délai analytique en jours ouvrés
Gram (coloration)		Coloration de Gram	2 J
Bacilles AAR (Recherche)		Coloration de Ziehl	2 J
Parasites sanguin		MGG	2 J
Conservation de souches en vue d'autovaccin		Cryobilles à -80° C	
pH (Mesure)			1 J

## Parasitologie

Paramètre	Cofrac	Méthode	Délai analytique en jours ouvrés
Coproscopie		Flottaison sel / sulfate de zinc	3 J
Coproscopie (quantité <1gr)		Examen direct	1 J
Coproscopie + Typage Coccidies		Flottaison sel	1 J
Strongles pulmonaires (qualitatif)		Technique de "Baerman" / "Mc Kenna"	2 J
Prélèvement cutané (ectoparasites)		Examen direct	1 J
Giardia		Kit Giardia uni-strip	1 J



AVEYRON LABO

## AVEYRON LABO

195, rue des artisans - PA Bel Air - B.P. 3118 - 12031 RODEZ Cedex 9

Tél : 05.65.76.51.30 – Fax : 05.65.76.51.31

<http://www.aveyron-labo.com> – [serviceclients@aveyron-labo.fr](mailto:serviceclients@aveyron-labo.fr)

### Autopsie

Paramètre	Délai analytique en jours ouvrés
Autopsie petits animaux (volailles, lapins, petits mammifères )	1 J
Autopsie lots petits animaux ≤ 3 (volailles, lapins, petits mammifères ) Adultes	1 J
Autopsie lots petits animaux ≤ 5 (volailles, lapins, petits mammifères ) Juvéniles	1 J
Autopsie (ovins, caprins, porcins) Juvéniles	1 J
Autopsie (ovins, caprins, porcins) Adultes	1 J
Autopsie (bovins, équins*) Juvéniles	1 J
Autopsie (bovins, équins*) Adultes	1 J
Autopsie chiens*, chats	1J
Prélèvements organes, ouverture boîte crânienne.	1 J
Prélèvements Influenza aviaire	1 J

\*enlèvement, destruction cadavre (équidé, animal de compagnie, faune sauvage), nous consulter

### Examens biochimiques

Paramètre	Cofrac	Méthode	Délai analytique en jours ouvrés
Dosage de métaux dans le foie (cuivre ou zinc...)		I C P	10 J
Dosage sélénium (sang)		I C P	10 J
Hématocrite			1J

Paramètre	Cofrac	Méthode	Délai analytique en jours ouvrés
Loques (Recherche) § - <i>Nous consulter</i>			3 J

C : paramètre accrédité COFRAC-Accréditation n°1-1706, Essais, Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

§ : Paramètre sous-traité



AVEYRON LABO

## AVEYRON LABO

195, rue des artisans - PA Bel Air - B.P. 3118 - 12031 RODEZ Cedex 9

Tél : 05.65.76.51.30 – Fax : 05.65.76.51.31

<http://www.aveyron-labo.com> – [serviceclients@aveyron-labo.fr](mailto:serviceclients@aveyron-labo.fr)

## Biologie clinique Profil métabolique Ruminants (Bovins, ovins, caprins)

### Hématologie

Paramètre	Code matériel*	Délai analytique en jours ouvrés
Numération formule + réticulocyte	E	1 J
Numération formule + réticulocyte + frottis sanguin	E	1 J
Frottis sanguin	E	1 J
hématocrite	E	1 J

### Hémostase

Paramètre	Code matériel*	Délai analytique en jours ouvrés
Temps de quick (TP)	C	1 J
Temps de céphaline activée (TCA)	C	1 J
Temps de thrombine (TT)	C	1 J
Fibrinogène	C	1 J

### Endocrinologie

Paramètre	Code matériel*	Délai analytique en jours ouvrés
Cortisolémie de base	S-H	1 J
T4 totale	S-H	1 J

\*Code E tube violet EDTA (envoi réfrigéré recommandé)

\*Code C tube citraté (centrifuger et séparer, envoi rapide sinon congeler le plasma)

\*Code H héparine (centrifuger et séparer)

\*Code S tube SEC



AVEYRON LABO

## AVEYRON LABO

195, rue des artisans - PA Bel Air - B.P. 3118 - 12031 RODEZ Cedex 9

Tél : 05.65.76.51.30 – Fax : 05.65.76.51.31

<http://www.aveyron-labo.com> – [serviceclients@aveyron-labo.fr](mailto:serviceclients@aveyron-labo.fr)

### Biochimie

Paramètre	Code matériel*	Délai analytique en jours ouvrés
Acide urique	S-H	1 J
AGNE \$	S-H	Nous consulter
ALAT	S-H	1 J
Albumine	S-H	1 J
Ammoniac	S-H	1 J
Amylase	S-H	1 J
ASAT	S-H	1 J
Bilirubine	S-H	1 J
Calcium	S-H ou BE	1 J
Chlorures	S-H	1 J
Cholestérol	S-H	1 J
CK	S-H	1 J
Créatinine	S-H	1 J
Fructosamine	S-H	1 J
GGT	S-H	1 J
Glucose	S-H	1 J
Lacatate	S-H	1 J
LDH	S-H	1 J
Lipase	S-H	1 J
Magnésium	S-H ou BE	1 J
PAL	S-H	1 J
Phosphates inorganiques	S-H	1 J
Potassium	S-H	1 J
Protéines totales	S-H	1 J
Sodium	S-H	1 J
Triglycérides	S-H	1 J
Urée	S-H	1 J

\$ paramètre sous traité à un laboratoire accrédité

Code H : tube SEC (code S) ou Héparine (centrifuger et séparer)

Ou

Code BE : tube bleu EDTA

**Packs « Profils métaboliques » (nous consulter) : Oligo-éléments et minéraux majeurs, immunité, reproduction, santé du jeune, fin de gestation (ovins), efficacité alimentaire**



AVEYRON LABO

## AVEYRON LABO

195, rue des artisans - PA Bel Air - B.P. 3118 - 12031 RODEZ Cedex 9

Tél : 05.65.76.51.30 – Fax : 05.65.76.51.31

<http://www.aveyron-labo.com> – [serviceclients@aveyron-labo.fr](mailto:serviceclients@aveyron-labo.fr)

## Biologie clinique Carnivores domestiques, Equins

### Hématologie

Paramètre	Code matériel*	Délai analytique en jours ouvrés
Numération formule + réticulocyte*	E	1 J
Numération formule + réticulocyte* + frottis sanguin	E	1 J
Frottis sanguin	E	1 J
hématocrite	E	1 J

\*sauf équidés

### Hémostase

Paramètre	Code matériel*	Délai analytique en jours ouvrés
Temps de quick (TP)	C	1 J
Temps de céphaline activée (TCA)	C	1 J
Temps de thrombine (TT)	C	1 J
Fibrinogène	C	1 J

### Endocrinologie

Paramètre	Code matériel*	Délai analytique en jours ouvrés
Cortisolémie de base ( <i>chien</i> )	S-H	1 J
2 cortisolémies (test ACTH) ( <i>chien</i> )	S-H	1 J
3 cortisolémies (freinage) ( <i>chien</i> )	S-H	1 J
Progestérone ( <i>cheval, chien</i> )	S-H	1 J
T4 totale ( <i>chien</i> )	S-H	1 J
T4 totale ( <i>chat</i> )	S-H	1 J

\*Code E tube violet EDTA (envoi réfrigéré recommandé)

\*Code C tube citraté (centrifuger et séparer, envoi rapide sinon congeler le plasma)

\*Code H héparine (centrifuger et séparer)

\* Code S tube SEC

\* Code BE tube bleu EDTA





AVEYRON LABO

## AVEYRON LABO

195, rue des artisans - PA Bel Air - B.P. 3118 - 12031 RODEZ Cedex 9

Tél : 05.65.76.51.30 – Fax : 05.65.76.51.31

<http://www.aveyron-labo.com> – [serviceclients@aveyron-labo.fr](mailto:serviceclients@aveyron-labo.fr)

### Biochimie

Paramètre	Code matériel*	Délai analytique en jours ouvrés
Acide urique	S-H	1 J
ALAT	S-H	1 J
Albumine	S-H	1 J
Ammoniac	S-H	1 J
Amylase	S-H	1 J
ASAT	S-H	1 J
Bilirubine	S-H	1 J
Calcium	BE	1 J
Chlorures	S-H	1 J
Cholestérol	S-H	1 J
CK	S-H	1 J
Créatinine	S-H	1 J
Fructosamine	S-H	1 J
GGT	S-H	1 J
Glucose	S-H	1 J
Lacatate	S-H	1 J
LDH	S-H	1 J
Lipase	S-H	1 J
Magnésium	BE	1 J
PAL	S-H	1 J
Phosphates inorganiques	S-H	1 J
Potassium	S-H	1 J
Protéines totales	S-H	1 J
Sodium	S-H	1 J
Triglycérides	S-H	1 J
Urée	S-H	1 J

Code H : Héparine (centrifuger et séparer)

Code S : tube SEC

Code BE : tube bleu EDTA



AVEYRON LABO

## AVEYRON LABO

195, rue des artisans - PA Bel Air - B.P. 3118 - 12031 RODEZ Cedex 9

Tél : 05.65.76.51.30 – Fax : 05.65.76.51.31

<http://www.aveyron-labo.com> – [serviceclients@aveyron-labo.fr](mailto:serviceclients@aveyron-labo.fr)

### Analyses urinaires

Paramètre	Délai analytique en jours ouvrés
Culot urinaire + bandelettes, 8 paramètres	1 J
RPCU : protéine / créatinine	1 J
Culot urinaire + bandelettes, 8 paramètres + RPCU	1 J
Bactériologie urinaire (mise en culture, lecture, repiquage)	1 J
Identification de bactérie (identification biochimique)	1 J

### Microbiologie

Paramètre	Délai analytique en jours ouvrés
Bactériologie 1 site (germes aérobies ou anaérobies) (mise en culture, lecture, repiquage)	1 J
Bactériologie 2 sites (ou 1 site recherche de germes aérobies et anaérobies) (mise en culture, lecture, repiquage)	1 J
Identification bactérie / souche (identification biochimique)	1 à 2 J
Antibiogramme seul	1 J
Identification Levure / souche (identification biochimique)	1 J

### Parasitologie

Paramètre	Délai analytique en jours ouvrés
Coproscopie flottaison + giardia	1 J
Baerman (angyostronglylus)	2 J

### Bilans

Paramètre	Délai analytique en jours ouvrés
ION : chlorure, potassium, sodium, ratio Na/K	1 J
DE BASE : albumine, protéines totales, globulines, PAL, ALAT, urée, créatinine, glucose	1 J
HEPATO RENAL DE BASE : PAL, ALAT, ASAT, urée, créatinine	1 J
RENAL AVANCE (sang + urine) : urée, créatinine, protéines totales, albumine, globulines, calcium, phosphates. Urine : culot urinaire + RPCU	1 J
AVANCE 1 : albumine, globulines, protéines totales, PAL, ALAT, GGT, urée, créatinine, glucose, calcium, cholestérol, phosphates, bilirubine totale	1 J
AVANCE 2 : albumine, globulines, protéines totales, PAL, ALAT, GGT, amylase, lipase, urée, créatinine, cholestérol, calcium, glucose, phosphates, bilirubine totale	



AVEYRON LABO

## AVEYRON LABO

195, rue des artisans - PA Bel Air - B.P. 3118 - 12031 RODEZ Cedex 9

Tél : 05.65.76.51.30 – Fax : 05.65.76.51.31

<http://www.aveyron-labo.com> – [serviceclients@aveyron-labo.fr](mailto:serviceclients@aveyron-labo.fr)

## ESST

Paramètre		Méthode	Délai analytique
Test ESB	C	IDEXX HERDCHEK	1 J

C : paramètre accrédité COFRAC-Accréditation n°1-1706, Essais, Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)