

# **Prestations Analytiques Santé Animale**

Catalogue 2023

V4

## UNITE TECHNIQUE SANTE ANIMALE

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

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

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

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-joint.

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.

La portée détaillée (complément à l'annexe technique) disponible sur le site du COFRAC ainsi que sur le site Internet du laboratoire permet au client d'être informé de tout changement de fournisseur de kit.

## 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>SCHMALLENBERG, 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>					

## Frais divers Sérologie

Paramètre
Frais de demande d'analyses complémentaires
Centrifugation, relevés sérum par sérum
Mélange de sérums pour ELISA par sérum
Intervention sérothèque
Fourniture du matériel à prélèvement et prise en charge

## Sérologie Bovine

Paramètre		Méthode
Besnoitiose individuelle		ELISA
Besnoitiose (> à 5 prélèvements)		ELISA
Besnoitiose mélange (mélange de 10 prélèvements) <i>Frais à rajouter par sérum</i>		ELISA
Brucellose FC	C	NF U 47-004
Brucellose ELISA (concours...)	C	ELISA
Brucellose E.A.T	C	NF U 47-003
Brucellose E.A.T achats	C	NF U 47-003
BVD AC Sérologie Individuel	C	ELISA
BVD Virologie sur biopsie auriculaire (Dpt 12)	C	ELISA
BVD Virologie sur le sang		ELISA
Chlamydiose		ELISA
Fièvre catarrhale	C	ELISA

C : paramètre accrédité COFRAC

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

Paramètre	Méthode
Fièvre Q	ELISA
Grande Douve mélange ou individuel	ELISA
Hypodermose (varron) individuel ou mélange	C ELISA
IBR individuel Achat	C ELISA
IBR individuel Demande exploitant	C ELISA
IBR mélange Demande d'exploitant	C ELISA
IBR délété (gE)	ELISA
IBR individuel gB	C ELISA
IgG bovin (transfert colostral) sur sérum ou plasma de 1 à 6 animaux Tube hépariné bouchon vert Délai analytique : 3 jours ouvrés	Immuno Diffusion Radiale (I.D.R)
IgG bovin sur colostrum, lait de 1 à 6 colostrums Délai analytique : 3 jours ouvrés	Immuno Diffusion Radiale (I.D.R)
Leucose individuelle ou mélange	C ELISA
Mycoplasme 1 échantillon	ELISA
Mycoplasme de 2 à 4 échantillons	ELISA
Mycoplasme de 5 à 10 échantillons	ELISA
Mycoplasme > 10 échantillons	ELISA
Néospora Caninum	ELISA
Ostertagia	ELISA
Paratuberculose	C ELISA
Test de gestation (PAG) BV de 1 à 10 prélèvements	ELISA
Test de gestation (PAG) BV > 10 prélèvements	ELISA
Toxoplasmose	ELISA
Schmallenberg (SBV) de 1 à 12 prélèvements	ELISA
Schmallenberg (SBV) > 13 prélèvements	ELISA

C : paramètre accrédité COFRAC

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

## Sérologie Exportation Bovine

Paramètre		Méthode
Brucellose E.A.T export	C	NF U 47-003
Brucellose FC export	C	NF U 47-004
Brucellose individuelle ELISA exportation	C	ELISA
BVD Virologie sur le sang exportation		ELISA
IBR export	C	ELISA
IBR délété (gE) export		ELISA
IBR individuel gB export	C	ELISA
Leucose individuelle export	C	ELISA
Paratuberculose (exportation)	C	ELISA
Test de gestation (PAG) BV Export		ELISA
Schmallenberg (SBV) Export		ELISA

C : paramètre accrédité COFRAC

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

## Pack Analyse Intro Bovins (> 18 mois)

Paramètre		Méthode
IBR individuel Achat	C	ELISA
Paratuberculose	C	ELISA
BVD Achat	C	PCR en temps réel
Besnoitiose individuelle		ELISA
Néospora Caninum		ELISA

## Pack Analyse Intro Jeunes Bovins (< 18 mois)

Paramètre		Méthode
IBR individuel Achat	C	ELISA
BVD Achat	C	PCR en temps réel
Besnoitiose individuelle		ELISA
Néospora Caninum		ELISA

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



## Sérologie Ovine

Paramètre		Méthode
Border Disease sur lait de tank		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 ovin (transfert colostral) sur sérum ou plasma de 1 à 6 animaux Tube hépariné bouchon vert Délai analytique : 3 jours ouvrés		Immuno Diffusion Radiale (I.D.R)
IgG ovin sur colostrum, lait de 1 à 6 colostrums Délai analytique : 3 jours ouvrés		Immuno Diffusion Radiale (I.D.R)
Salmonella Abortus agglutination		Agglutination
Schmallenberg (SBV) de 1 à 12 prélèvements		ELISA
Schmallenberg (SBV) > 13 prélèvements		ELISA
Schmallenberg (SBV) Export		ELISA

C : paramètre accrédité COFRAC

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

Paramètre		Méthode
Test de gestation (PAG) OV de 1 à 10 prélèvements		ELISA
Toxoplasmose		ELISA
Visna individuel		ELISA
Visna mélange		ELISA

## 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 caprin (transfert colostral) sur sérum ou plasma de 1 à 6 animaux Tube hépariné bouchon vert Délai analytique : 3 jours ouvrés		Immuno Diffusion Radiale (I.D.R)
IgG caprin sur colostrum, lait de 1 à 6 colostrums Délai analytique : 3 jours ouvrés		Immuno Diffusion Radiale (I.D.R)
Paratuberculose	C	ELISA
Paratuberculose (prophylaxie organisée)	C	ELISA
Test de gestation (PAG) CP de 1 à 10 prélèvements		ELISA
Test de gestation (PAG) CP > 10 prélèvements		ELISA
Toxoplasmose		ELISA
Schmallenberg (SBV) de 1 à 12 prélèvements		ELISA
Schmallenberg (SBV) > 13 prélèvements		ELISA
Schmallenberg (SBV) Export		ELISA

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 sérum ou buvard		ELISA
SDRP mélange 5 sérums ou buvards		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)

## Sérologie Canins Félines

Paramètre		Méthode
Toxoplasmosse		ELISA

## 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.

**Assistance** : le personnel de ces services reste à votre disposition pour toute information complémentaire.

## Bovins – Petits Ruminants

Paramètre	Cofrac	Méthode	Délai analytique en jours ouvrés
Besnoitiose sur biopsie de peau ou sang		PCR en temps réel	5 J
Besnoitiose sur biopsie de peau ou sang de 2 à 9 échantillons			5 J
Besnoitiose sur biopsie de peau ou sang > à 10 échantillons			5 J
Border Individuel de 1 à 10 prélèvements		PCR en temps réel	2 J
Border Individuel > à 10 prélèvements			2 J
Border de 1 à 10 Mélanges * ( <i>mélange de 20 échantillons maximum</i> )			2 J
Border > à 10 Mélanges * ( <i>mélange de 20 échantillons maximum</i> )			2 J
Bovine Viral Diarrhea (BVD) Individuel de 1 à 10 prélèvements	C	PCR en temps réel	2 J
Bovine Viral Diarrhea (BVD) Individuel > à 10 prélèvements	C		2 J
Bovine Viral Diarrhea (BVD) de 1 à 10 Mélanges * ( <i>mélange de 20 échantillons maximum</i> )	C **		2 J
Bovine Viral Diarrhea (BVD) > à 10 Mélanges * ( <i>mélange de 20 échantillons maximum</i> )	C **		2 J
Bovine Viral Diarrhea (BVD) Achat	C **		2 J
Schmallenberg (SBV organe)		PCR en temps réel	1 J
Schmallenberg (SBV export)	C		1 J
Schmallenberg (SBV demande d'exploitant)	C		1 J

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

\* : Tarif appliqué si mélanges réalisés sur une seule demande d'analyse

\*\* : Cofrac jusqu'à 10 par mélange

Paramètre	Cofrac	Méthode	Délai analytique en jours ouvrés
Fièvre catarrhale (FCO organe)		PCR en temps réel	1 J
Fièvre catarrhale (FCO export)	C		1 J
Fièvre catarrhale (FCO demande d'exploitant)	C		1 J
Fièvre catarrhale (FCO Sérotypage 4)	C	PCR en temps réel	10 J
Fièvre catarrhale (FCO Sérotypage 8)	C		10 J
Maladie Hémorragique Epizootique (MHE) de 1 à 19 échantillons		PCR en temps réel	1 J
Maladie Hémorragique Epizootique (MHE) > 19 échantillons			1 J
Maladie Hémorragique Epizootique (MHE Suspicion)			1 J
<b>Forfait MHE + FCO ( C ) de 1 à 19 échantillons</b> Maladie Hémorragique Epizootique + Fièvre catarrhale ( C )		PCR en temps réel	1 J
<b>Forfait MHE + FCO ( C ) &gt; 19 échantillons</b> Maladie Hémorragique Epizootique + Fièvre catarrhale ( C )			1 J
<b>Forfait MHE + FCO ( C ) + SBV ( C ) de 1 à 19 échantillons</b> Maladie Hémorragique Epizootique + Fièvre catarrhale ( C ) + Schmallenberg ( C )		PCR en temps réel	1 J
<b>Forfait MHE + FCO ( C ) + SBV ( C ) &gt; 19 échantillons</b> Maladie Hémorragique Epizootique + Fièvre catarrhale ( C ) + Schmallenberg ( C )			1 J

C : paramètre accrédité COFRAC

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

Paramètre	Cofrac	Méthode	Délai analytique en jours ouvrés
Mycoplasme sur lait		PCR en temps réel	5 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><b>Demande Urgente</b></i>			2 J
Neospora Caninum		PCR en temps réel	5 J
Neospora Caninum <i><b>Demande Urgente</b></i>			2 J
Paratuberculose sur Feces ou Pédichiffonnette individuel de 1 à 4 prélèvements		PCR en temps réel	3 J
Paratuberculose sur Feces ou Pédichiffonnette individuel de 5 à 9 prélèvements			3 J
Paratuberculose sur Feces ou Pédichiffonnette individuel > 10 prélèvements			3 J
Paratuberculose sur Feces de 1 à 4 Mélanges * ( <i>mélange de 5 échantillons maximum</i> )			3 J
Paratuberculose sur Feces de 5 à 9 Mélanges * ( <i>mélange de 5 échantillons maximum</i> )			3 J
Paratuberculose sur Feces > 10 Mélanges * ( <i>mélange de 5 échantillons maximum</i> )			3 J
Kit pédichiffonnettes (chaussettes, sur-bottes et gants) + protocole de prélèvement			

\* : Tarif appliqué si mélanges réalisés sur une seule demande d'analyse

\*\* : Cofrac jusqu'à 10 par mélange

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



Paramètre	Méthode	Délai analytique en jours ouvrés
Bactériologie (mise en culture, lecture et repiquage) 1 matrice	Milieux Solides + Bouillon	1 à 3 J
Bactériologie (mise en culture, lecture et repiquage) 2 à 5 matrices	Milieux Solides + Bouillon	1 à 3 J
Bactériologie (mise en culture, lecture et repiquage) > 5 matrices	Milieux Solides + Bouillon	1 à 3 J
Identification Bactérienne / souche	Identification biochimique	1 à 2 J
Sérotypage Ecoli ( BV-OV-CP-PC-Lapins-Volailles)(*) (*) : <b>BV-OV-CP</b> : CS31A,Fy,K99, F41 <b>PC</b> : K81, K82, K85, K87, K88 <b>Lapins</b> : O2, O15, O49, O85, O103, O128, O132 <b>Volailles</b> : O1K1, O2K1, O78K80	Agglutination sur lame	1 J
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
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
Recherche des <i>Listeria</i> dans les produits pathologiques d'origine animale (mise en culture, lecture et repiquage)	Milieux Solides + Bouillon	4 à 6 J
Identification Listeria / souche	Identification biochimique	1 à 2 J
Kit pédichiffonnettes (chaussettes, sur-bottes et gants) + protocole de prélèvement		

Paramètre	Méthode	Délai analytique en jours ouvrés
Antibiogramme (avec lecture interprétative)	NF U47-107 (diffusion gélose)	1 à 2 J
Antibiogramme : molécules supplémentaires à la demande (1 à 3) (avec lecture interprétative)	NF U47-107 (diffusion gélose)	1 à 2 J
Mycologie : Recherche dermatophytes, levures et moisissures	Milieu Solide	6 à 14 J
Identification Levure / souche	Identification biochimique	1 à 2 J
Recherche Mycoplasmes SPP (Culture)	Milieu Solide + Bouillon	4 à 8 J
Recherche Campylobacter SPP 37°C - 41.5°C	Milieu Solide + Bouillon	4 J
Identification Campylobacter / souche	Identification biochimique	1 à 2 J
Prise en charge échantillon (repiquage pour identification, antibiogramme, sérotypage, autres)	Milieu Solide	1 J
ASR (Numération Clostridium Sulfite-Réducteurs )	Milieu Solide	1 J
E.Coli (Numération)	Milieu solide	1 J
Virologie sur diarrhées néonatales bovines ( Rotavirus, Coronavirus, E.COLI K99 )	ELISA	1 J
Cryptosporidies dans les diarrhées	Coloration de Heine	1 J

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

C : paramètre accrédité COFRAC

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

Paramètre	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	Méthode	Délai analytique en jours ouvrés
Coproscopie	Flottaison sel / sulfate de zinc	1 J
Coproscopie (quantité <1 gr)	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

- **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
Autopsie Faune Sauvage Loup / Lynx <i>Inclus : autopsie, relevés spécifiques (mensuration, poids ...), prélèvements pour analyses complémentaires et conservation (dépouille ou crâne)</i>	1 J
Prélèvements organes, ouverture boîte crânienne.	1 J
Prélèvements Influenza aviaire	1 J

\* : Enlèvement, destruction cadavre (équidés, animaux de compagnies, faune sauvage)

- **Examens Biochimiques**

Paramètre	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

- **Divers**

Paramètre	Prix H.T.
Loques (Recherche) \$	Nous consulter
Colis vers autres laboratoires	Facturé à l'identique.

\$ : Paramètre sous-traité

## Biologie Clinique Profil métabolique Ruminants (BV, OV, CP)

### • Hématologie

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

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

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

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

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

Paramètre	Code matériel	Délai analytique en Jours ouvrés
Cortisolémie de base (Absence de valeurs seuil)	S-H	1 J
T4 totale (Absence de valeurs seuil)	S-H	1 J



## Biologie Clinique Profil métabolique Ruminants (BV, OV, CP)

- **Biochimie**

L'analyse comprend la réalisation d'une dilution si nécessaire. Toute dilution supplémentaire entraînera une tarification particulière : analyse catalogue moins 25%.

Tube SEC (**Code S**)

Héparine (centrifuger et séparer) : **Code H**

Tube bleu EDTA : **Code BE**

Paramètre	Code matériel	Délai analytique en Jours ouvrés
Acide urique	S-H	1 J
AGNE (paramètre sous-traité à un laboratoire accrédité)	S-H	
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

Paramètre	Code matériel	Délai analytique en Jours ouvrés
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
Lactate	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

## • Pack « Profils métaboliques »

Le tarif comprend la préparation de l'échantillon, l'analyse et la fourniture du tube.

tube SEC : **Code S** ou Héparine (centrifuger et séparer) : **Code H** ou tube bleu EDTA : **Code BE**

### ✓ **Oligo-éléments et minéraux majeurs**

Paramètre	Code matériel	Délai analytique en Jours ouvrés
Iode Total	BE	10 J
1 élément (hors Iode Total)	BE	10 J
2 éléments (hors Iode Total)	BE	10 J
3 éléments (hors Iode Total)	BE	10 J
4 éléments (hors Iode Total)	BE	10 J
5 éléments (hors Iode Total)	BE	10 J
6 éléments (hors Iode Total)	BE	10 J
7 éléments (hors Iode Total)	BE	10 J
8 éléments (hors Iode Total)	BE	10 J
9 éléments (hors Iode Total)	BE	10 J
10 éléments (hors Iode Total)	BE	10 J

✓ **Immunité Forfait pour 5 animaux**

Paramètre	Code matériel	Délai analytique en Jours ouvrés
Cuivre, Zinc, Sélénium, Iode, Cobalt, Manganèse (Méthode ICP MS)	BE	10 J

 ✓ **Reproduction Forfait pour 5 animaux**

Phosphore, Cuivre, Sélénium, Iode, Zinc, Manganèse, Molybdène, Cobalt, Urée, Albumine, Protéines totales, AGNE (paramètre sous-traité)	SH + BE	10 J
--	---------	------

 ✓ **Santé du jeune (veaux, agneaux, chevreaux) Forfait pour 5 animaux**

Cuivre, Zinc, Sélénium, Iode, Fer (Prises de sang sur les mères)	BE	10 J
Evaluation transfert colostral par dosage IgG jusqu'à 6 veaux ou 6 agneaux ou 6 chevreaux (Prises de sang sur les jeunes) *	S-H	3 J
Evaluation de la qualité du colostrum / lait : dosage IgG jusqu'à 6 colostrums	Colostrum - Lait	3 J

 ✓ **Fin de gestation (Ovin) Forfait pour 5 animaux**

Calcium, Phosphore, Magnésium, Zinc, Manganèse, Cuivre, Iode, Sélénium	BE	10 J
--	----	------

 ✓ **Efficacité Alimentaire Forfait pour 5 animaux**

Urée, Albumine, protéines Totales, GGT, Calcium, Phosphore, Magnésium, Cuivre, Sélénium, Iode, Zinc, Manganèse, Molybdène, Cobalt, AGNE (paramètre sous-traité)	SH + BE	10 J
---	---------	------

\* possibilité de doser colostrum et sang sur une même plaque (par ex. : 3 sangs et 3 colostrums) dans la limite de 6 échantillons

## Biologie Clinique Carnivores Domestiques Equins

- **Hématologie** tube violet EDTA (envoi réfrigéré recommandé) : Code E

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

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

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

- **Biochimie** tube SEC (Code S) ou Héparine (centrifuger et séparer) : Code H ou tube bleu EDTA : Code BE

L'analyse comprend la réalisation d'une dilution si nécessaire. Toute dilution supplémentaire entraînera une tarification particulière : analyse catalogue moins 25%.

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

Paramètre	Code matériel	Délai analytique en Jours ouvrés
Lactate	S-H	1 J
LDH	S-H	1 J
Lipase	S-H	1 J
Magnésium	BE	1 J
PAL	S-H	1 J
Phénobarbital	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

## • Analyses Urinaires

Paramètre	Délai analytique en Jours ouvrés
Bactériologie 1 site (germes aérobies <b>ou</b> anaérobies) (mise en culture, lecture et repiquage)	1 à 3 J
Bactériologie 2 sites (ou 1 site recherche de germes aérobies <b>et</b> anaérobies) (mise en culture, lecture et repiquage)	1 à 3 J
Identification bactérienne / souche (identification biochimique)	1 à 2 J
Antibiogramme (avec lecture interprétative)	1 à 2 J
Antibiogramme : molécules supplémentaires à la demande (1 à 3)(avec lecture interprétative)	1 à 2 J
Mycologie : Recherche dermatophytes, levures et moisissures	1 J
Identification Levure / souche (identification biochimique)	1 J

## • Parasitologie

Paramètre	Délai analytique en Jours ouvrés
Coproscopie flottaison + giardia	1 J
Baerman (angyostrongylus)	2 J



- **Bilans**

Délais analytiques en Jours ouvrés : 1 J

Paramètre
<b>ION</b> : Chlore, Potassium, Sodium, ratio Na/K
<b>DE BASE</b> : Albumine, Protéines totales, Globulines, PAL, ALAT, urée, Créatinine, Glucose
<b>HEPATO RENAL DE BASE</b> : PAL, ALAT, ASAT, Urée, Créatinine
<b>RENAL AVANCE (sang + urine)</b> : Urée, Créatinine, Protéines totales, Albumine, Globulines, Calcium, Phosphates. <u>Urine</u> : culot urinaire + RPCU
<b>AVANCE 1</b> : Albumine, Globulines, Protéines totales, PAL, ALAT, GGT, Urée, Créatinine, Glucose, Calcium, Cholestérol, Phosphates, Bilirubine totale
<b>AVANCE 2</b> : Albumine, Globulines, Protéines totales, PAL, ALAT, GGT, Amylase, Lipase, Urée, Créatinine, Cholestérol, Calcium, Glucose, Phosphates, Bilirubine totale

## ESST

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

Agroalimentaire / Santé Animale / Dépistage des ESST

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

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)