

Prestations Analytiques Santé Animale

Catalogue 2024

V4

UNITE TECHNIQUE SANTE ANIMALE

Accréditation n° 1-1706, Essais, Portée disponible sur 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 mail au demandeur de l'analyse (sous réserve d'avoir signé une convention de preuve au préalable).

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 3, l'accréditation Cofrac permet de rendre les résultats d'analyse sous accréditation, sous réserve que la nouvelle méthode ait été validée au préalable (changement de kit uniquement). 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.

1- Sérologie Bovine

Paramètre		Méthode
Besnoitiose individuelle		ELISA
Besnoitiose (> à 5 prélèvements)		ELISA
Besnoitiose mélange (mélange de 10 prélèvements)		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

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

Paramètre		Méthode
BVD AC Sérologie Individuel	C	ELISA
BVD Virologie sur biopsie auriculaire (Dpt 12)	C	ELISA
BVD Virologie sur biopsie auriculaire (Autres Dpts)	C	ELISA
BVD Virologie sur le sang		ELISA
Chlamydirose		ELISA
Fièvre catarrhale	C	ELISA
Fièvre Q		ELISA
Grande Douve mélange (mélange de 10)ou individuel		ELISA
Hypodermose (varron) individuel ou mélange de 10	C	ELISA
IBR individuel Achat	C	ELISA
IBR individuel Demande exploitant	C	ELISA
IBR mélange Demande d'exploitant (mélange de 10)	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 <i>Délai analytique : 3 jours ouvrés</i>		Immuno Diffusion Radiale (I.D.R)
IgG bovin sur colostrum, lait de 1 à 6 colostrums <i>Délai analytique : 3 jours ouvrés</i>		Immuno Diffusion Radiale (I.D.R)

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

Paramètre		Méthode
Leucose individuelle ou mélange (mélange de 10)	C	ELISA
Leucose individuelle concours	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
Paratuberculose (prophylaxie organisée)	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
Stimulation interferon gamma Tube hépariné Délai analytique : 1 jour ouvré		ELISA

C : paramètre accrédité COFRAC

Accréditation n°1-1706, Essais, Portée disponible sur www.cofrac.fr

2- 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

3- Pack Analyse Intro Bovins (> 18 mois)

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

4- Pack Analyse Intro Jeunes Bovins (< 18 mois)

Paramètre		Méthode
IBR individuel Achat	C	ELISA
BVD Achat		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

5- Sérologie Ovine

Paramètre		Méthode
Border Disease sur lait de tank (urgente)		ELISA
Border Disease sur lait de tank (prophylaxie)		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 de 1 à 5 prélèvements	C	NF U 47-008
Brucellose Ovis FC > 5 prélèvements	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)
Paratuberculose	C	ELISA
Salmonella Abortus agglutination		Agglutination
Schmallenberg (SBV) de 1 à 12 prélèvements		ELISA
Schmallenberg (SBV) > 13 prélèvements		ELISA
Test de gestation (PAG) OV de 1 à 10 prélèvements		ELISA
Test de gestation (PAG) OV > 10 prélèvements		ELISA
Toxoplasmose		ELISA
Visna individuel		ELISA
Visna mélange de 5		ELISA

C : paramètre accrédité COFRAC

Accréditation n°1-1706, Essais, Portée disponible sur www.cofrac.fr

2024 – V4 WEB

6- 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 <i>Délai analytique : 3 jours ouvrés</i>		Immuno Diffusion Radiale (I.D.R)
IgG caprin sur colostrum, lait de 1 à 6 colostrums <i>Délai analytique : 3 jours ouvrés</i>		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

C : paramètre accrédité COFRAC

Accréditation n°1-1706, Essais, Portée disponible sur www.cofrac.fr

7- Sérologie Porcine

Paramètre		Méthode
SDRP individuel sérum ou buvard (adhérent ASOP)		ELISA
SDRP mélange 5 sérums ou buvards (adhérent ASOP)		ELISA
SDRP individuel sérum ou buvard (non adhérent ASOP)		ELISA
SDRP mélange 5 sérums ou buvard (non adhérent ASOP)		ELISA
Aujeszky individuel sérum	C	ELISA
Aujeszky individuel buvard		ELISA
Aujeszky mélange 5 sérums	C	ELISA
Aujeszky mélange 5 buvards		ELISA

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

8- Sérologie Canins Félines

Paramètre		Méthode
Toxoplasmose		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.

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.

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 (sous réserve d'avoir signé une convention de preuve au préalable).

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

Bovins – Petits Ruminants

Paramètre		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

Paramètre		Méthode	Délai analytique en jours ouvrés
Fièvre catarrhale (FCO organe)		PCR en temps réel	1 J
Fièvre catarrhale (FCO demande d'exploitant)	C		1 J
Fièvre catarrhale (FCO Sérotypage 3 export)	C		1 J
Fièvre catarrhale (FCO Sérotypage 4 ou 8 export)	C		1 J
Fièvre catarrhale (FCO Sérotypage 4 ou 8 export) REMISE CF PA	C		1 J
Fièvre catarrhale (FCO Suspicion)	C		1 J
Fièvre catarrhale (FCO Sérotypage 3)	C	PCR en temps réel	10 J
Fièvre catarrhale (FCO Sérotypage 4)	C		10 J
Fièvre catarrhale (FCO Sérotypage 8)	C		10 J
Maladie Hémorragique Epizootique (MHE) de 1 à 19 échantillons	C	PCR en temps réel	1 J
Maladie Hémorragique Epizootique (MHE) > 19 échantillons	C		1 J

FORFAIT

Délai analytique 1 jour

Méthode PCR en temps réel

Paramètre	Paramètre
Forfait MHE + FCO (C) de 1 à 19 échantillons Maladie Hémorragique Epizootique + Fièvre catarrhale (C)	Forfait MHE + FCO (C) > 19 échantillons Maladie Hémorragique Epizootique + Fièvre catarrhale (C)
Forfait MHE + FCO (C) + SBV (C) de 1 à 19 échantillons Maladie Hémorragique Epizootique + Fièvre catarrhale (C) + Schmallenberg (C)	Forfait MHE + FCO (C) + SBV (C) > 19 échantillons Maladie Hémorragique Epizootique + Fièvre catarrhale (C) + Schmallenberg (C)

C : paramètre accrédité COFRAC

Accréditation n°1-1706, Essais, Portée disponible sur www.cofrac.fr

Paramètre		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>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 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

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	Cofrac	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) * (*) BV-OV-CP : CS31A,Fy,K99, F41 PC : K81, K82, K85, K87, K88 Lapins : O2, O15, O49, O85, O103, O128, O132 Volailles : O1K1, O2K1, O78K80		Agglutination sur lame	1J
Recherche Salmonelles			
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 Listeria			
Recherche des Listeria dans les produits environnementaux d'origine animale et (Fèces-Ensilage-Enveloppe placentaire (mise en culture, lecture et repiquage)		Milieux Solides + Bouillon	4 à 6 J
Recherche des Listeria dans les produits pathologiques d'origine animale.(Organes-Liquide Céphalorachidiens-Tissus nerveux(bulbe) Ecouvillons naso-pharyngés, Contenu stomacaux (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	Cofrac	Méthode	Délai analytique en jours ouvrés
Antibiogramme 16 disques (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 Sulfito-Réducteurs) (Fèces, anse intestinale)			
		Milieu Solide	1 J
Recherche et Identification Charbon symptomatique (clostridium chauvoei) \$		Culture	/
Recherche de Piétin (Dichelobacter Nodosus) \$		PCR	/
E.Coli (Numération) (Fèces, anse intestinale)		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 sous-traité

Paramètre	Cofrac	Méthode	Délai analytique en jours ouvrés
Métrite contagieuse (Isolement et identification)	C	NFU47-108	7 à 10 J
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

Paramètre	Méthode	Délai analytique en jours ouvrés
Gram (coloration)	Coloration de Gram	2 J
Bacilles Acido-Alcool-Résistants (Recherche Paratuberculose)	Coloration de Ziehl	2 J
Parasites sanguin	Coloration MGG	2 J
Conservation souches bactériennes (surgélateur à -80°C)	Cryobilles à -80°C	
Reprise souches bactériennes pour transfert (autovaccin ou autre)		2 J
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 - Délai analytique en jours ouvrés : 1 J

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 (équidés, animaux de compagnies, faune sauvage) : Facturé directement par la société d'équarrissage

Autopsie Faune Sauvage (hors Sylvatub) - Délai analytique en jours ouvrés : 1 J

Autopsie Hors prélèvement)
Autopsie Faune sauvage SAGIR (Sanglier, Blaireau, Renard)
Autopsie Faune sauvage SAGIR (Cerf ou Biche adulte)
Autopsie Faune sauvage SAGIR (Chevreuil ou Faon)
Autopsie Faune sauvage SAGIR (Lapin, Lièvre, Fouine, Belette, Chauves-souris)
Autopsie Faune sauvage SAGIR (Oiseau, Rapace)
Autopsie Faune Sauvage Loup / Lynx <i>Inclus : autopsie, relevés spécifiques (mensuration, poids ...), prélèvements pour analyses complémentaires et conservation (dépouille ou crâne)</i>

ESST

Accréditation n° 1-1706, Essais, Portée disponible sur www.cofrac.fr

Agroalimentaire / Santé Animale / Dépistage des ESST

Analyses de dépistage par tests rapides des encéphalopathies spongiformes transmissibles – Règlement (CE) n° 999/2001

Paramètre		Méthode	Délai analytique
Test ESB	C	IDEXX HERDCHEK BSE-Scrapie Antigen Test	1 J

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

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

• 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

Code E : tube violet EDTA (envoi réfrigéré recommandé)

• 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

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

• Endocrinologie

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

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

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

Biochimie Délai analytique en jours ouvrés : 1 J

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

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

§ : paramètre sous-traité (Tarifs hors frais d'envoi). Pour les délais analytiques de la sous-traitance : nous consulter.

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
Bêta-carotène §	S-H	nous consulter
Bilirubine	S-H	1 J
Calcium	S-H	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

Paramètre	Code matériel	Délai analytique en Jours ouvrés
Glutathion-Peroxydase §	H-E	nous consulter
Glucose	S-H	1 J
Lactate	S-H	1 J
LDH	S-H	1 J
Lipase	S-H	1 J
Magnésium	S-H	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
Vitamine A §	S-H-E	nous consulter
Vitamine B12 §	S	nous consulter
Vitamine D (25 OH) §	S	nous consulter
Vitamine E §	S-H-E	nous consulter

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

§ : paramètre sous-traité (Tarifs hors frais d'envoi). Pour les délais analytiques de la sous-traitance : nous consulter.

● Pack « Profils métaboliques »

Le tarif comprend la préparation de l'échantillon, l'analyse et la fourniture du tube (0.18 € HT)

➤ Oligo-éléments et minéraux majeurs : Méthode ICP MS – Unité de Chimie Inorganique (CI)

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

Code BE : tube bleu EDTA

* Eléments pouvant être analysés : Calcium, Cuivre, Cobalt, Fer, Magnésium, Manganèse, Molybdène, Phosphore, Potassium, Sélénium, Sodium, Zinc.

Autres éléments : nous consulter

➤ **Immunité Forfait pour 5 animaux**

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

➤ **Reproduction Forfait pour 5 animaux**

Paramètre	Code matériel	Délai analytique en Jours ouvrés
Phosphore, Cuivre, Sélénium, Iode, Zinc, Manganèse, Molybdène, Cobalt (CI) ; Urée, Albumine, Protéines totales (BV) ; AGNE \$	BE S-H	10 J

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

\$: paramètre sous-traité (Tarifs hors frais d'envoi). Pour les délais analytiques de la sous-traitance : nous consulter.

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

Paramètre	Code matériel	Délai analytique en Jours ouvrés
Cuivre, Zinc, Sélénium, Iode, Fer (Prises de sang sur les mères) (CI)	BE	10 J
Evaluation transfert colostrale par dosage IgG jusqu'à 6 veaux ou 6 agneaux ou 6 chevreaux (Prises de sang sur les jeunes) * (Séro)	S-H	3 J
Evaluation de la qualité du colostrum / lait : dosage IgG jusqu'à 6 colostrums (Séro)	Colostrum - Lait	3 J

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

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

Paramètre	Code matériel	Délai analytique en Jours ouvrés
Calcium, Phosphore, Magnésium, Zinc, Manganèse, Cuivre, Iode, Sélénium (CI)	BE	10 J

➤ **Efficacité Alimentaire Forfait pour 5 animaux**

Paramètre	Code matériel	Délai analytique en Jours ouvrés
Calcium, Phosphore, Magnésium, Cuivre, Sélénium, Iode, Zinc, Manganèse, Molybdène, Cobalt (CI) ; Urée, Albumine, protéines Totales, GGT (BV) , AGNE \$	BE S-H	10 J

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

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)

Code E : tube violet EDTA (envoi réfrigéré recommandé)

➤ 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

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

➤ Endocrinologie

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

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

➤ **Biochimie** Délai analytique en jours ouvrés : 1 J

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

Paramètre	Code matériel
Acide urique	S-H
ALAT	S-H
Albumine	S-H
Ammoniac	S-H
Amylase	S-H
ASAT	S-H
Bilirubine	S-H
Calcium	S-H
Chlorures	S-H
Cholestérol	S-H
CK	S-H
Créatinine	S-H
Fructosamine	S-H
GGT	S-H
Glucose	S-H
Lactate	S-H
LDH	S-H
Lipase	S-H
Magnésium	S-H
PAL	S-H
Phénobarbital	S-H
Phosphates inorganiques	S-H
Potassium	S-H
Protéines totales	S-H

Paramètre	Code matériel
Sodium	S-H
Triglycérides	S-H
Urée	S-H

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

➤ Analyses Urinaires

Paramètre	Délai analytique en Jours ouverts
ECBU : Bactériologie urinaire +culot urinaire + bandelette 8 paramètres	1 à 3 J
Bactériologie urinaire (mise en culture, lecture et repiquage)	1 à 3 J
Culot urinaire + bandelette 8 paramètres	1 J
Culot urinaire + bandelette 8 paramètres + RPCU	1 J
RPCU : protéine/créatinine	1 J
Identification bactérienne / souche (identification biochimique)	1 à 2 J

➤ Microbiologie

Paramètre	Délai analytique en Jours ouvrés
Bactériologie 1 site (germes aérobies ou anaérobies) (mise en culture, lecture et repiquage)	1 à 3 J
Bactériologie 2 sites (ou 1 site recherche de germes aérobies et anaérobies) (mise en culture, lecture et repiquage)	1 à 3 J
Identification bactérienne / souche (identification biochimique)	1 à 2 J
Antibiogramme 16 disques (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
Giardia	1 J
Baerman (angyostrongylus)	2 J

➤ **Bilans Délais analytiques en jours ouvrés : 1**

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