



AU SERVICE DU VIVANT

A black and white cow is grazing in a lush green field. In the background, there is a low stone wall and a view of the ocean under a clear sky. The image is framed by a large, curved, light red graphic element on the right side.

CATALOGUE RUMINANTS 2026

VERSION 1



ACCOMPAGNER LES ENTREPRISES, LES COLLECTIVITÉS ET LES PARTICULIERS.

Dans un monde de plus en plus complexe,
aux enjeux sanitaires ou économiques à impacts forts,
Labocéa vous offre les conseils et les solutions appropriés.



**Audits
Études**



Prélèvements



Analyses



**Recherche et
développement**



Formations



Autovaccins

Avec 5 plateaux techniques et 600 collaborateurs,
Labocéa vous propose un service de proximité, efficient et réactif :

- intervention rapide pour les prélèvements sur le terrain,
- logistique simple et sécurisée (collecte et acheminement des échantillons).



NOS DOMAINES D'INTERVENTION ET D'EXPERTISE

DE LA PLANÈTE
À LA SANTÉ HUMAINE : IDENTIFIER
ET ÉVALUER LES RISQUES, ŒUVRER
POUR LA QUALITÉ



QUALITÉ DE L'EAU



TERRES / SOLS



AIR



SANTÉ ANIMALE



SANTÉ VÉGÉTALE



HÔPITAUX



ALIMENTS



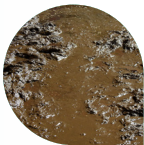
MATIÈRES
FERTILISANTES



COSMÉTIQUE /
PHARMACEUTIQUE



FILIÈRE
ALIMENTAIRE



SÉDIMENTS



MÉTROLOGIE



SANTÉ HUMAINE



DES PRESTATIONS DE QUALITÉ

Plus de 30 programmes accrédités Cofrac NF
en ISO/CEI 17025 : n° 1-7014, 1-7015,
1-7016, 1-7017, 1-1828, 2-7018, 8-4171,
portée disponible sur www.cofrac.fr.

SOMMAIRE

AUTOPSIE	p. 5
HISTOLOGIE	p. 5
PARASITOLOGIE	p. 6
BACTÉRIOLOGIE - MYCOLOGIE	p. 7
SÉROTYPAGE - IDENTIFICATION BACTÉRIENNE	p. 10
PCR	p. 11
SÉQUENÇAGE	p. 15
IMMUNOLOGIE	p. 15
EST	p. 21
PRISE EN CHARGE	p. 22

RUMINANTS

AUTOPSIE				
Prestation			Site	Cofrac
Agneaux, chevreaux et veaux jusqu'à 4 semaines			P/Q/F	
Animal (en fonction du poids)	< 100 kg	P/Q/F		
	De 100 kg à 300 kg	P/Q/F		
	> 300 kg	P/Q/F		
Autopsie dans le cadre d'une expertise devis à réaliser et signer avant envoi de l'animal au laboratoire pour expertise (assurance ou judiciaire)			P/Q/F	
Avortons et morts-nés			P/Q/F	
Prélèvements sur avortons			P/Q/F	
Décérébration			P/Q/F	
Euthanasie			P/Q/F	
Prélèvement pour recherche ESST			Q/F	
Supplément pour autopsie en lazaret			P/Q/F	

HISTOLOGIE					
Prestation		Méthode	Norme	Site	Cofrac
Histologie générale	1 à 5 pièces			P	
	Par 3 pièces ou systèmes nerveux (en plus)			P	
Histologie "tuberculose" protocole DGAL		Histologie sur tissus fixés		P	

RUMINANTS

PARASITOLOGIE					
Prestation	Matrice	Méthode	Norme	Site	Cofrac
Cryptosporidies	Fèces	Coloration de Ziehl modifiée		P/Q/F	
Ectoparasites		Examen direct		P/Q/F	
Grande douve (Fasciola hepatica) - Recherche	Fèces	Tamis		P	
Identification de strongles après culture	Fèces si dénombrement de strongles digestifs > 500 OPG	Méthode interne Coproculture		F/Q	
Larves L3 de strongles	Herbe	Méthode interne		F	
Larves de strongles respiratoires	Fèces	Baerman		P/Q/F	
Parasites identification et dénombrement	Fèces	Enrichissement		P/Q/F	
Parasites identification et dénombrement	Fèces	Enrichissement et tamis		P	
Parasites identification et dénombrement - Pack parasitologique (5 analyses)	Fèces - Suivi d'élevage (hors protocole)	Enrichissement		P/Q/F	
Parasites identification et dénombrement dont Giardia	Fèces	Enrichissement, examen direct et coloration au lugol		P/F	
Parasites intestinaux	Fèces	Recherche directe		F	
Parasites sanguins	Frottis sanguin			P/F	
Trichomonas		Recherche directe		P/F	

RUMINANTS

BACTÉRIOLOGIE – MYCOLOGIE					
Prestation	Matrice	Méthode	Norme	Site	Cofrac
Antibiogramme - Anaérobie		E-test		P/Q/F	
Antibiogramme - Rapide		Méthode interne par diffusion en milieu gélosé		F	
Antibiogramme (12 à 16 antibiotiques testés) Accréditation uniquement pour <i>Enterobacterales</i> , <i>Pasteurellaceae</i> , <i>Pseudomonas spp.</i> , <i>Staphylococcus spp.</i> et <i>Streptococcus spp.</i>	Standard	Diffusion en milieu gélosé	NF U 47-107	P/Q/F	X
Antibiogramme (3 antibiotiques testés) Accréditation uniquement pour <i>Pasteurellaceae</i> , <i>Tildipirosine</i> , <i>Gamithromycine</i> et <i>Tulathromycine</i>	Standard		CLSI VET01-A5 et VET08-S4	F	X
Avortement - <i>Listeria sp.</i>		Isolément et identification		P/Q/F	
Avortement - <i>Listeria sp.</i> + <i>Salmonella sp.</i>		Culture		P/Q/F	
Avortons (forfait) : <i>Listeria sp.</i> + <i>Salmonella sp.</i> + mycologie		Culture		P/Q/F	
Avortement - Mycologie		Culture		P/Q/F	
Avortement - <i>Salmonella sp.</i>		Isolément et identification	NF U 47-102	P/Q/F	X (F/Q)
Bacille acido-alcoolo-résistant (BAAR)		Coloration Ziehl		P/Q/F	
<i>Brucella sp.</i>		Culture	NF U 47-105	F	X
<i>Clostridium sp.</i> et autres germes anaérobies	Matière fécale ou contenu intestinal	Numération		P/Q/F	
Colorations spéciales				P	

RUMINANTS

BACTÉRIOLOGIE – MYCOLOGIE					
Prestation	Matrice	Méthode	Norme	Site	Cofrac
Conjonctives	Écouvillon <i>Moraxella sp.</i> et <i>Listeria sp.</i>	Culture		P/Q/F	
Diagnostic de base (suite autopsie, diagnostic non orienté, selon lésions)		Culture		P/Q/F	
Diagnostic complémentaire	Bactériologie			P/Q/F	
Digestive - Diagnostic	Hors <i>Salmonella sp.</i> avec <i>E. coli</i> + typage et <i>Clostridium</i> <i>sp.</i> et autres germe anaérobies	Culture		P/Q/F	
	Avec <i>Salmonella sp.</i> (sérotypage en plus) avec <i>E. coli</i> + typage et <i>Clostridium</i> <i>sp.</i> et autres germe anaérobies	Culture		P/Q/F	
Eau de lavette - Écouvillons de manchon de robot		Culture		P/Q/F	
Génito-urinaire		Culture		P/Q/F	
Lait mammité - Test au teepol (CMT)		Culture		P/Q/F	
Lait - Forfait	5 bactériologies sur lait	Culture		P/Q/F	
Mycobactéries (Tuberculose)		Culture	NF U 47-104	F	X
Mycologie		Méthode interne		P/Q/F	

RUMINANTS

BACTÉRIOLOGIE – MYCOLOGIE					
Prestation	Matrice	Méthode	Norme	Site	Cofrac
Mycologie : identification de champignon (en plus de la mycologie)		Méthode interne		F	
Mycologie sur un aliment dont identification de champignons		Méthode interne		F	
Mycoplasmes - Culture		Présence/ absence		P/Q/F	
Mycoplasmes - Identification : envoi au LNR. (Frais de colisage et de port à la charge du client)				P/Q/F	
Prélèvement isolé		Culture		P/Q/F	
Respiratoire (hors mycoplasmes)	Poumons, ATT, ENP, LBA	Culture		P/Q/F	
Respiratoire (dont mycoplasmes)	Poumons, ATT, ENP, LBA	Culture		P/Q/F	
Salmonella sp.		Isolement et identification	NF U 47-102	P/Q/F	X (F/Q)
		Agglutination sur lame - Sérotypage (en plus si positif)	NF U 47-102	P/Q/F	X (F/Q)
Urine		Culture		P/Q/F	

RUMINANTS

SÉROTYPAGE – IDENTIFICATION BACTÉRIENNE					
Prestation	Matrice	Méthode	Norme	Site	Cofrac
Conservation d’une souche				P/Q/F	
E. coli - Sérotypage (en plus si présence)		Agglutination sur lame		P/Q/F	
Identification de souches isolées à Labocéa <i>Le laboratoire ne pourra rendre un résultat d’identification que si le germe identifié correspond à un germe présent dans la banque de données du MALDI TOF.</i>		Microflex/Maldi Biotyper Vers. 3.0 ou VITEK MS		P/Q/F	
Identification et sérotypage de souches non isolées à Labocéa <i>Le laboratoire ne pourra rendre un résultat d’identification que si le germe identifié correspond à un germe présent dans la banque de données du MALDI TOF.</i>	Relance de souche			P/Q/F	
	Si l’identification sort en direct	Microflex/Maldi Biotyper Vers. 3.0 ou VITEK MS		P/Q/F	
	Si l’identification ne sort pas en direct : étape d’extraction	Microflex/Maldi Biotyper Vers. 3.0 ou VITEK MS		P/Q/F	
	Identification et sérotypage (hors mycoplasmes)	Microflex/Maldi Biotyper Vers. 3.0 ou VITEK MS		P/Q/F	
Mannheimia haemolytica (A1, A2, A6)	Sérotypage	PCR qualitative	NF U 47-600	F	
Mycoplasmes - Identification	Souche	Spectromètre de masse (MALDI-TOF)		P/F	
Salmonella sp. - Sérotypage (en plus si présence)		Sérotypage (en plus si positif)	NF U 47-102	P/Q/F	X (F/Q)
Salmonella sp. - Sérotypage d’une souche	Uniquement sur souches agglutinant dans les sérums mélanges OMA et OMB	Agglutination sur lame	FD CEN ISO TR 6579-3	Q	X

RUMINANTS

PCR					
Prestation		Méthode	Norme	Site	Cofrac
Botulisme : recherche de gènes de toxines	Préparation des prélèvements			P	
Botulisme : recherche de gènes de toxines	Typage	PCR qualitative (C, D, mosaïque CD et mosaïque DC)		P	
Diarrhée virale bovine / Maladie des muqueuses (BVD)	Sang*, sérum*, lait*, cartilage*, organe : en individuel pour ces matrices	PCR qualitative	Méthode interne	F	*X
Diarrhée virale bovine / Maladie des muqueuses (BVD)	Sérum*, organe	PCR qualitative	Méthode interne	Q	*X
Diarrhée virale bovine / Maladie des muqueuses (BVD)	ENP, ATT, LBA individuel et pool de 5 max.	PCR qualitative	Méthode interne	F	X
Diarrhée virale bovine / Maladie des muqueuses (BVD) - Pool de 10 y compris frais de poolage (coût par sérum ou cartilage)	Pool de 10 maximum sur cartilage	PCR qualitative	Méthode interne	F	X
Diarrhée virale bovine / Maladie des muqueuses (BVD) - Pool de 10 y compris frais de poolage (coût par sérum)	Pool de 10 sérums maximum	PCR qualitative	Méthode interne	Q/F	X
BVD + Pack respiratoire 7 agents (H.s, P.m, M.h, M.b, CoV, PI3, VRS)	Poumon individuel, ENP*, ATT*, LBA* individuel et pool de 5 maximum	PCR qualitative	Méthode interne	F	*X
Chlamydiose	Lait et prélèvement avortement	PCR qualitative	NF U 47-600	F	
<i>Clostridium perfringens</i> - Gène de toxine	Souche bactérienne	PCR qualitative	NF U 47-600	P	

RUMINANTS

PCR					
Prestation		Méthode	Norme	Site	Cofrac
<i>Coxiella burnetii</i> (Fièvre Q)	Lait et prélèvement avortement	PCR quantitative	Méthode interne	F	X
<i>Coxiella burnetii</i> (Fièvre Q) + Chlamydiose	Lait et prélèvement avortement	PCR quantitative (FQ) et PCR qualitative (chlamydiose)	NF U 47-600	F	
Ehrlichiose (<i>Anaplasma phagocytophilum</i>) + <i>Anaplasma marginale</i> + <i>Mycoplasma weynonii</i>	Sang total, prélèvement sur tube EDTA	PCR qualitative	Méthode interne	Q	
Ehrlichiose (<i>Anaplasma phagocytophilum</i>) et <i>Anaplasma marginale</i>	Sang total, prélèvement sur tube EDTA	PCR qualitative	Méthode interne	Q	
Fièvre catarrhale ovine (FCO) – Tout génotype	Sang individuel	PCR qualitative	Méthode interne	F	X
Fièvre Catarrhale ovine (FCO) - Génotype 3 <u>Au-delà</u> de 5 échantillons	Sang individuel	PCR qualitative	Méthode interne	F	
Fièvre catarrhale ovine (FCO) - Génotype 3 <u>Jusqu'à</u> 5 échantillons	Sang individuel	PCR qualitative	Méthode interne	F	
Fièvre catarrhale ovine (FCO) - Génotype 4 <u>Au-delà</u> de 5 échantillons	Sang individuel	PCR qualitative	Méthode interne	F	X
Fièvre catarrhale ovine (FCO) - Génotype 4 <u>Jusqu'à</u> 5 échantillons	Sang individuel	PCR qualitative	Méthode interne	F	X
Fièvre catarrhale ovine (FCO) - Génotype 8 <u>Au-delà</u> de 5 échantillons	Sang individuel	PCR qualitative	Méthode interne	F	X
Fièvre catarrhale ovine (FCO) - Génotype 8 <u>Jusqu'à</u> 5 échantillons	Sang individuel	PCR qualitative	Méthode interne	F	X
Fièvre catarrhale ovine (FCO) - Tout génotype Surveillance réglementaire	Mélange de 5 sérums max.	PCR qualitative	Méthode interne	F	

RUMINANTS

PCR					
Prestation		Méthode	Norme	Site	Cofrac
Forfait respiratoire (PCR 7 agents* : H.s, P.m, M.h, M.b, CoV, PI3, VRS) + Bactériologie respiratoire (hors mycoplasmes) + Antibiogramme standard	Poumon individuel, ENP, ATT, LBA individuel et pool de 5 max.	PCR qualitative	Méthode interne	F	
Influenza D	Poumon individuel, ENP, ATT, LBA individuel et pool de 5 max.	PCR qualitative	Méthode interne	F	
Leptospiroses	Nous consulter	PCR qualitative	NF U 47-600	P	
Leucotoxine (LTx) de <i>Mannheimia haemolytica</i> - Détection du gène		PCR qualitative	NF U 47-600	F	
Maladie hémorragique épidémiologique (MHE)	Sang individuel	PCR qualitative	Méthode interne	F	X
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> - Complexe	1 échantillon	PCR qualitative	Méthode interne	F	X
	2 échantillons	PCR qualitative	Méthode interne	F	X
	à partir de 3 échantillons	PCR qualitative	Méthode interne	F	X
<i>Mycoplasma bovis</i>		PCR qualitative	Méthode interne	F	X
<i>Mycoplasma weynonii</i>	Sang total, - Prélèvement sur tube EDTA	PCR qualitative	Méthode interne	Q	
Neosporose (<i>Neospora caninum</i>)		PCR qualitative	NF U 47-600	F	
Pack respiratoire 7 agents (H.s, P.m, M.h, M.b, CoV, PI3, VRS)	Poumon individuel, ENP, ATT, LBA individuel et pool de 5 max.	PCR qualitative	Méthode interne	F	

RUMINANTS

PCR					
Prestation		Méthode	Norme	Site	Cofrac
Parainfluenza 3 PI3	Poumon individuel, ENP, ATT, LBA individuel et pool de 5 max.	PCR qualitative	Méthode interne	F	
Paratuberculose	Prélèvement environnement : pédi-chiffonnettes, aire d'exercice (AE1), fèces	PCR quantitative	Méthode interne	Q	
	Prélèvement environnement : pédi-chiffonnettes, aire d'exercice (AE2), fèces	TREK (culture) puis PCR quantitative	Méthode interne	Q	
	Fèces	PCR qualitative	Méthode interne	Q	X
Paratuberculose - Protocole vaccination		PCR quantitative	Méthode interne	Q	
Paratuberculose - Protocole vaccination	Mélange de 5 intra-cheptel	PCR qualitative	Méthode interne	Q	
Multi-agents avortement (SAR)		PCR qualitative	NF U 47-600	F	
Virus Schmallerberg (SBV)	Sang individuel	PCR qualitative	Méthode interne	F	
Virus Schmallerberg (SBV) (Export)	Sang individuel	PCR qualitative	Méthode interne	F	
SBV + FCO*	Sang individuel	PCR qualitative	Méthode interne	F	*X
SBV + FCO*+ MHE* (Export)	Sang individuel	PCR qualitative	Méthode interne	F	*X
Toxoplasmose (Toxoplasma gondii)		PCR qualitative	NF U 47-600	F	
VRS	Poumon individuel, ENP, ATT, LBA individuel et pool de 5	PCR qualitative	Méthode interne	F	

RUMINANTS

PCR					
Prestation		Méthode	Norme	Site	Cofrac
VRS - Pi3	Poumon individuel, ENP, ATT, LBA individuel et pool de 5 max.	PCR qualitative	Méthode interne	F	

SÉQUENÇAGE					
Prestation				Site	Cofrac
Séquençage sans a priori	Nous consulter	Kit et/ou préparation à Labocéa			
		Méta-génomique	Séquençage	P	
Souche bactérienne	Préparation souche pour séquençage			P	
	WGS et facteurs de virulence	Séquençage		P	

IMMUNOLOGIE					
Prestation	Matrice	Méthode	Norme	Site	Cofrac
Anaplasma marginale	Sang individuel	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	Q	
Besnoitiose	Sang individuel	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	F/Q	X (F)
	Mélange de 10	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	F/Q	
Border Disease	Sang individuel ovín	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	

RUMINANTS

IMMUNOLOGIE					
Prestation	Matrice	Méthode	Norme	Site	Cofrac
Brucellose	Sang individuel	EAT	NF U 47-003	Q/F	X
	Sang individuel	FC	NF U 47-004	P/F	X
	Mélange de 10	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	Q/F	X
	Sang individuel	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	Q/F	X
Brucellose de confirmation	Sang individuel	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	Q/F	
Diarrhée virale bovine / Maladie des muqueuses (BVD)	Sérum individuel	Séroneutralisation méthode quantitative	NF U 47-026	F	X
Diarrhée virale bovine / Maladie des muqueuses (BVD)	Sang individuel	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	Q/F	X
Diarrhée virale bovine / Maladie des muqueuses (BVD)	Sang individuel	Antigénémie ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	X
Diarrhée virale bovine / Maladie des muqueuses (BVD)	Mélange de 10 sérums maximum	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	Q/F	X
Diarrhée virale bovine / Maladie des muqueuses (BVD) - Fusion de troupeau	Lait	Anticorps p80 ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	X
Diarrhée virale bovine / Maladie des muqueuses (BVD) - Plan TST	Cartilage auriculaire	Antigénémie ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	X
Chlamydiose (Chlamydophila abortus)	Sang individuel	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	

RUMINANTS

IMMUNOLOGIE					
Prestation	Matrice	Méthode	Norme	Site	Cofrac
Coronavirus	Virologie digestive (DNN)	ELISA		P/Q/F	
Coronavirus bovin	Sang individuel	ELISA	NF U 47-003	F	
Coxiella burnetii (Fièvre Q)	Sang individuel* et lait	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	Q/F	*X
E. coli K99	Fèces	ELISA		P	
Ehrlichiose (Anaplasma phagocytophilum)	Sang individuel	Séro IF individuel		Q	
Fièvre aphteuse type NS ou O	Sang individuel	ELISA	LAB GTA 27	P	X
Fièvre catarrhale ovine (FCO) - Tout génotype	Sang individuel	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	X
Giardia - Détection	Fèces	Immuno-enzymatique		Q	
Grande Douve (Fasciola hepatica)	Sang individuel* et lait	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	Q/F	*X (F)
Grande Douve (Fasciola hepatica)	Mélange de 10 sérums maximum	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	Q/F	
Hypodermose	Sang individuel	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	X
Hypodermose	Mélange de 10 sérums maximum	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	X

RUMINANTS

IMMUNOLOGIE					
Prestation	Matrice	Méthode	Norme	Site	Cofrac
IgG (dosage) - Bovin	Sang individuel- Colostrum 1 à 2 échantillons	IDG		F	
	Sang individuel- Colostrum 3 à 4 échantillons	IDG		F	
	Sang individuel- Colostrum 5 échantillons ou plus	IDG		F	
IgG (dosage) - Ovin/Caprin	Sang individuel- Colostrum 1 à 2 échantillons	IDG		F	
	Sang individuel- Colostrum 3 à 4 échantillons	IDG		F	
	Sang individuel- Colostrum 5 échantillons ou plus	IDG		F	
Leptospiroses	Sang individuel	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	Q	
Leucose bovine enzootique (LBE)	Sang individuel	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	Q/F	X
	Mélange de 10 sérums maximum	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	Q/F	X
Multiscreen (RSV-PI3-Corona- Mycoplasma bovis-Mannheimia haemolytica) par lot de 6 animaux minimum	1 à 2 échantillons de sérum individuel	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	
	3 à 5 échantillons	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	
	6 échantillons et plus	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	

RUMINANTS

IMMUNOLOGIE					
Prestation	Matrice	Méthode	Norme	Site	Cofrac
Mycoplasma bovis	Sang individuel, lait	ELISA individuel	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	
Neospora	Sang individuel	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	Q/F	X (F)
	Lait	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	
Ostertagia	Lait	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	
Protéine associée à la gestation (PAG)	Sang, lait	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	
Parainfluenza 3 (PI3)	Sang individuel	ELISA individuel	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	
Paratuberculose	Sang individuel	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	Q/F	X
	Mélange de 10 sérums maximum intra-cheptel, sans recours à l'individuel	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	Q	
Paratuberculose (demande d'exploitant, fusion de cheptels)	Lait	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	X
Paratuberculose (plan de maîtrise)	Reprise du mélange en sérum individuel	ELISA	Méthode interne	Q	X

RUMINANTS

IMMUNOLOGIE					
Prestation	Matrice	Méthode	Norme	Site	Cofrac
Rhinotrachéite infectieuse bovine (IBR)	Sérum individuel	ELISA Ac Totaux	NF U 47-019 LAB GTA 27	Q/F	X
	Sérum individuel	ELISA Ac gB	NF U 47-019 LAB GTA 27	Q/F	X
	Sérum individuel	ELISA Ac gE	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	X
	Mélange de 10 intra cheptel	ELISA Ac Totaux	NF U 47-019 LAB GTA 27	Q/F	X
Rotavirus	Virologie digestive (DNN)	ELISA	P/QF		
Rotavirus, E. coli F5	Sang individuel	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	
Schmallenberg - Sérologie	Sérum individuel	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	
Toxoplasmose (Toxoplasma gondii) (mouton et chèvre)	Sérum individuel	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	
Virus respiratoire syncytial (RSV)	Sérum individuel	ELISA individuel Ig G	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	
Visna - Maedi/CAEV	Sérum individuel	ELISA	NF U 47-019 LAB GTA 27	F	

RUMINANTS

IMMUNOLOGIE					
Prestation	Matrice	Méthode	Norme	Site	Cofrac
Isolement sur cultures cellulaires : BVD, IBR, VRS, PI3, BHV4, Adénovirus					
Isolement viral sur un passage, délai 7 jours minimum		Isolement sur culture cellulaire - Méthode interne		F	X
Isolement viral sur deux passages, délai 14 jours minimum		Isolement sur culture cellulaire - Méthode interne		F	X
Isolement viral sur trois passages, délai 21 jours minimum		Isolement sur culture cellulaire - Méthode interne		F	X
Coloration GIEMSA		Méthode interne		F	
Identification virus culture cellulaire IBR* BVD* PI3 VRS ADENO3 BHV4		Immunoperoxydase - méthode interne		F	*X
Stimulation pour dosage interféron gamma	Sang hépariné individuel	Méthode ANSES		F	

EST					
Prestation	Matrice	Méthode	Norme	Site	Cofrac
Recherche ESB sur tronc cérébral bovins abattoirs, hors coût de transport, participation européenne incluse	Individuel	HerdChek BSE - Scrapie Antigen Test (Idexx)	DGAL/SDPRS/2 022-655	Q	X

RUMINANTS

PRISE EN CHARGE			
Prestation		Site	Cofrac
Prélèvements conditionnés		P/Q/F	
Organes isolés (avec descriptif lésionnel)		P/Q/F	
Frais d'équarrissage en plus (pour les éleveurs non inscrits à l'EDE)		P/Q/F	
Frais de collecte	Par échantillon	P/Q/F	
Frais de traitement avant analyse	Par échantillon	Q/F	
Frais de traitement avant analyse (matrice sérum)	Par échantillon	Q/F	
Frais de mise en sérothèque - Prophylaxie		Q/F	
Frais de mise en sérothèque - Hors prophylaxie		Q/F	
Frais de reprise de sérothèque	1 échantillon	Q/F	
Frais de reprise de sérothèque	De 2 à 5 échantillons	Q/F	
Frais de reprise de sérothèque	De 6 à 10 échantillons	Q/F	
Frais de reprise de sérothèque	De 11 à 15 échantillons	Q/F	
Frais de reprise de sérothèque	Plus de 15 échantillons	Q/F	



AU SERVICE DU VIVANT

02 96 69 02 10

contact@laboce.fr

www.laboce.fr



Siège social

SIRET : 130 002 082 00043

N° TVA FR 07130002082

**Labocéa
BREST**

Technopôle Brest-Iroise
120 av. Alexis de Rochon
CS 10052
29280 PLOUZANÉ

**Labocéa
QUIMPER**

22 av. de la Plage des Gueux
ZA de Créac'h Gwen
CS 13031
29334 QUIMPER cedex

**Labocéa
SAINT-BRIEUC**

ZOOPÔLE
7/9 rue du Sabot
CS 30054
22440 PLOUFRAGAN

**Labocéa
COMBOURG**

La Magdelaine
35270 COMBOURG

**Labocéa
FOUGÈRES**

BioAgroPolis
10 rue Claude Bourgelat
CS 35306
FOUGÈRES cedex