



CATALOGUE SANTE ANIMALE 2016

Siège social

Site de Ploufragan

Zoopôle - Le Sabot
C.S 30054
22440 PLOUFRAGAN
Tél. 02 96 01 37 22 / Fax. 02 96 01 37 50

Site de Quimper

22, ave. de la Plage des Gueux
ZA de Creac'h Gwen
CS 13031
29334 Quimper Cedex
Tél. 02 98 10 28 88 / Fax. 02 98 10 28 60

Site de Brest

120, ave. Alexis de Rochon
CS 10052
29280 Plouzané
Tél. 02 98 34 11 00 / Fax. 02 98 34 11 01

Site de Combourg

La Madeleine
35270 Combourg
Tél. 02 99 73 02 29 / Fax. 02 99 73 32 85

Site de Fougères

BioAgroPolis
10 rue Claude Bourgelat
CS 30616 - Javené
35306 Fougères Cedex
Tél. 02 99 94 74 10 / Fax. 02 99 94 74 11



FILIERE RUMINANTS CATALOGUE 2016

Siège social

Site de Ploufragan

Zoopôle - Le Sabot
C.S 30054
22440 PLOUFRAGAN
Tél. 02 96 01 37 22 / Fax. 02 96 01 37 50

Site de Quimper

22, ave. de la Plage des Gueux
ZA de Creac'h Gwen
CS 13031
29334 Quimper Cedex
Tél. 02 98 10 28 88 / Fax. 02 98 10 28 60

Site de Brest

120, ave. Alexis de Rochon
CS 10052
29280 Plouzané
Tél. 02 98 34 11 00 / Fax. 02 98 34 11 01

Site de Combourg

La Madeleine
35270 Combourg
Tél. 02 99 73 02 29 / Fax. 02 99 73 32 85

Site de Fougères

BioAgroPolis
10 rue Claude Bourgelat
CS 30616 - Javené
35306 Fougères Cedex
Tél. 02 99 94 74 10 / Fax. 02 99 94 74 11

FILIERE RUMINANTS

Prise en charge

Désignation	Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Prélèvements conditionnés			P/Q/F	
Prélèvement pour recherche ESST			F	
Organes isolés (avec descriptif lésionnel)			P/Q/F	
Frais d'équarrissage en sus			P/Q/F	

Autopsie

Désignation	Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Ruminants	< 100 kg		P/Q/F	
	De 100 kg à 300 kg		P/Q/F	
	> 300 kg		P/Q/F	
Avortons ; morts-nés et veau jusqu'à 1 semaine			P/Q/F	
Agneaux, chevreaux jusqu'à 4 semaines			P/Q/F	

Parasitologie

Désignation	Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Acte de base après enrichissement			P/Q/F	
Coccidies	recherche et dénombrement		P/Q/F	
Baerman			P/Q/F	
Recherche de douve	Tamis		P	
Cryptosporidies (ZIEHL)			P/Q/F	
Parasites sanguins			P/F	
Giardia (immuno enzymatique)	technique immunologique		P/Q/F	
Parasites dans l'herbe	recherche		P/Q	
Désignation	Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac

Recherche directe de parasites intestinaux	F	
Identification des strongles digestifs par coproculture	F	
Recherche de trichomonas par examen direct	F	
Recherche de parasites cutanés	F	

Histologie

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Histologie générale	1 à 10 pièces			P	
	> 10 pièces ou systèmes nerveux (en sus)			P	

Bactériologie animale

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Bactériologie avortons (forfait)				P/Q/F	
Culture de mycoplasme		présence/absence		P/Q/F	
Diagnostic de base			P/Q/F		
Diagnostic digestif (E. coli et typage)				P/Q/F	
Ecouvillon conjonctival (Moraxella, Listéria)				P/Q/F	
Germe respiratoire sur ATT et écouvillon				P/Q/F	
Lait mammité : teepol + inhibiteurs				P/Q	
Examen bactériologique d'un lait de mammité			Pr 116 BA/140/00	F	x
Numération Clostridium				P/Q/F	
Poumon				P/Q/F	
Salmonelle		recherche	NFU 47 102	P/Q/F	x(F)
		identification (en sus si positif)	NFU 47 102	P/Q/F	x(F)
Salmonelle par pool (entérite)				P/Q/F	
Urine				P/Q/F	
Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Botulisme : recherche de toxines		test létalité par lot de 2 souris		P	
		préparation contenu intestinal		P	
		typage par PCR (C, D, mosaïque CD)		P	X
Ziehl		Coloration		P/Q/F	

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Paratuberculose		PCR qualitative	XP U 47 600	P/Q/F	X
Paratuberculose : méthode TREK : Délai 50j		PCR qualitative		Q	
Complexe Mycobacterium tuberculosis		PCR qualitative	XP U 47 600	F	X
Toxine de clostridium perfringens		PCR qualitative		P	
Chlamydie (Chlamydia sp) et Fièvre Q (Coxiella burnetii)		PCR qualitative (Chlam) PCR quantitative (FQ)	XP U 47 600	P	X
Ehrlichiose (Anaplasma phagocytophylum)		PCR qualitative		P	
Fièvre Q (Coxiella burnetii)		PCR quantitative	XP U 47 600	Q/F	X
Leptospirose		PCR qualitative	XP U 47 600	P	X
Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Leptospirose		PCR qualitative		Q	
Mycoplasma bovis		PCR qualitative	XP U 47 600	F	X
Neospora caninum		PCR qualitative		F	

Virologie

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac	
Extraction manuelle				F	X	
Extraction automatisée				F	X	
Aujeszky		culture cellulaire VA 220 Prog 112		P	X	
Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) – Tout génotype		Individuel	PCR qualitative	XP U 47 600	P/Q/F	X
Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) Génotype 1		Individuel	PCR qualitative	XP U 47 600	P/Q/F	X
Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) Génotype 8		Individuel	PCR qualitative	XP U 47 600	P/Q/F	X
BVD (Diarrhée Virale Bovine / Maladie des Muqueuses)			antigénémie ELISA		P	X
			PCR qualitative	XP U 47 600	P/Q/F	X
BVD (Diarrhée Virale Bovine / Maladie des Muqueuses)		sérum individuel	seroneutralisation	NF U 47-026	F	x
Rotavirus + Coronavirus + E. coli K99			immunocapture ELISA		P/Q	

SBV – Virus Schmallerberg	Individuel	PCR qualitative		P/Q/F	
VRS	Individuel et pool de 3 (ATT et ENP)	PCR qualitative	XP U 47 600	F	x
PI3	Individuel et pool de 3 (ATT et ENP)	PCR qualitative	XP U 47 600	F	x
Coronavirus	Individuel et pool de 3 (ATT et ENP)	PCR qualitative	XP U 47 600	F	

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Packs respiratoires 7 agents (H.s, P.m, M.h, M.b, CoV, PI3, VRS)	Individuel et pool de 3 (ATT et ENP)	PCR qualitative	XP U 47 600	F	
VRS, PI3, Coronavirus respiratoire		Identification directe par immuno-fluorescence - Méthode interne		F	x
Isolement sur cultures cellulaires : BVD, RIB, VRS, PI3, BHV4, Adénovirus		méthode interne		F	x
* Isolement viral sur un passage, délai 7 jours					
* Isolement viral sur deux passages, délai 14 jours					
* Isolement viral sur trois passages, délai 21 jours					

Sérologie

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Frais de traitement avant analyse	par échantillon			P/Q/F	
Adénovirus 3 (AD3)		ELISA individuel		P/F	
Anaplasma marginale		ELISA individuel		P	
Besnoitiose		ELISA individuel		P/F	
Border Disease		ELISA		F	
Brucellose	sérum individuel	EAT	NF U 47-003	P/Q/F	X
	sérum individuel avortement	EAT	NF U 47-003	P	X
	sérum individuel	FC et EAT forfait	NF U 47-004	P	X
	sérum individuel	FC	NF U 47-004	Q/F	X
	mélange de 10	ELISA		Q/F	X
	sérum individuel	ELISA	NF U 47-019	Q	X
BVD (Diarrhée Virale Bovine / Maladie des Muqueuses)	sérum individuel	ELISA	NF U 47-019	P/Q/F	X
Chlamydiose	sérum individuel	ELISA		P/Q/F	
	sérum individuel	FC	NF U 47-006	P	X
Coxiella burnetti (Fièvre Q)	sérum individuel ou lait	ELISA		P/Q/F	

Sérologie

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Douve	sérum individuel	ELISA		F/Q	x (F)
Douve (matrice lait)		ELISA		F	
Ehrlichiose		IF individuel		P	
Fièvre Catarrhale Ovine (FCO)	sérum individuel	ELISA	NF U 47-019	Q/F	X
IgG (dosage)		ELISA		P	
Hypodermose		ELISA		F	X
Leucose Bovine Enzootique	sérum individuel	ELISA	NF U 47-019	P/Q	X
Leptospirose	sérum individuel	ELISA		Q	
Mycoplasma bovis		ELISA individuel		P/F	
Neospora	sérum individuel ou lait	ELISA		P/Q/F	x (F)
Oestertagia (matrice lait)		ELISA		F/Q	
Parainfluenza 3 (PI3)	sérum individuel	ELISA individuel		P	
Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Paratuberculose	sérum individuel	ELISA	NF U 47-019	P/Q/F	X
Rhinotrachéite Infectieuse Bovine IBR	Individuel	ELISA Ac Totaux	NF U 47-019	P/Q	X
	sérum individuel	ELISA Ac gB	NF U 47-019	P/Q	X

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Virus Respiratoire Syncytial (RSV)		ELISA individuel – Ig G		P/F	
Virus Respiratoire Syncytial (RSV)	sérum individuel	ELISA individuel – Ig G et Ig M		Q	
Visna - Maedi/CAEV		ELISA		F	
Sérologie de Schmallenberg	sérum individuel	ELISA		Q/F	
Plan avortement non brucellique FQ, BVD, Neospora				F	
Dosage du Pepsinogène sérique individuel				F	
Dosage du Pepsinogène sérique individuel par lot de 5 animaux				F	

EST

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Recherche ESB sur tronc cérébral bovins abattoirs, hors coût de transport, participation européenne incluse	Individuel	HerdChek BSE – Scrapie Antigen Test (IDEXX)	EST 90 (prog. 167)	Q/F	X

Annotation spécifique contrats ESB :

Nos tarifs sont garantis jusqu'au 31 décembre de l'année en cours, date à laquelle ils sont réactualisés. Les nouveaux tarifs sont communiqués avant leur mise en application qui intervient au 1er janvier de chaque année. Toute modification du contrat intervenant en cours d'année, à l'initiative de LABOCEA ou du client, sera exécutée après accord des deux parties et notifiée par un avenant.

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Frais de collecte prophylaxie ruminants (par exploitation)					
Frais de collecte (par dossier)				F	

Les analyses marquées par "X" dans la colonne "Cofrac" sont accréditées.

P : LABOCEA Ploufragan ; Q : LABOCEA Quimper ; B : LABOCEA Brest ; F : LABOCEA Fougères



FILIERE PORCINE CATALOGUE 2016

Siège social

Site de Ploufragan

Zoopôle - Le Sabot
C.S 30054
22440 PLOUFRAGAN
Tél. 02 96 01 37 22 / Fax. 02 96 01 37 50

Site de Quimper

22, ave. de la Plage des Gueux
ZA de Creac'h Gwen
CS 13031
29334 Quimper Cedex
Tél. 02 98 10 28 88 / Fax. 02 98 10 28 60

Site de Brest

120, ave. Alexis de Rochon
CS 10052
29280 Plouzané
Tél. 02 98 34 11 00 / Fax. 02 98 34 11 01

Site de Combour

La Madeleine
35270 Combour
Tél. 02 99 73 02 29 / Fax. 02 99 73 32 85

Site de Fougères

BioAgroPolis
10 rue Claude Bourgelat
CS 30616 - Javené
35306 Fougères Cedex
Tél. 02 99 94 74 10 / Fax. 02 99 94 74 11

Prise en charge

Désignation	Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Prélèvements conditionnés			P/Q/F	
Organes isolés (description lésionnelle)			P/Q/F	
Prélèvements uro-génitaux			P/Q/F	
Prise en charge par lot de porc (hors protocole)			P/Q/F	
Frais d'équarrissage en sus			P/Q/F	

Autopsie

Désignation	Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Porcelet en maternité			P/Q/F	
Porc en post-sevrage et engraissement			P/Q/F	
Porc	> 100 kg		P/Q/F	
Avortons pour bactériologie et/ou virologie	1 à 3 sujets		P/Q/F	
	par avorton supplémentaire		P/Q/F	

Parasitologie

Désignation	Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Examen direct			P/Q/F	
- après enrichissement (coproscopie)			P/Q/F	
Gale (salle d'autopsie et prélèvement cutané)			P/Q/F	
Parasites sanguins : sur frottis			P	
Acridine orange			P	

Histologie

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Histologie générale	1 à 2 sujets de 1 à 10 pièces			P	
	par sujet supplémentaire ou par lot de lames			P	
technique en sus de l'histologie :	IF Lawsonia sur coupes			P	
	IHC circovirus PCV II			P	

Bactériologie animale

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Bactérioscopie (Vago)				P/F	
Diagnostic de base	par sujet	culture		P/Q/F	
Bactériologie digestive, par sujet	porcelet sous la mère	culture		P/Q/F	
	post sevrage, engraissement	culture		P/Q/F	
Bactériologie de base par organe		culture		P/Q/F	
Diagnostic avortons (forfait)		culture		P/Q/F	
Bactériologie du bloc cœur poumon		culture		P/Q/F	
Poumon		culture		P/Q/F	
Amygdales: pasteurelles APP		culture	Fougères : BA 160/00	P/Q/F	x (F)
Cavités nasales: pasteurelle et bordetelle		culture		P/Q/F	
- sur rendez-vous: cavités nasales complément H.parasuis		culture		P/Q/F	
Typage APP après identification de la bactérie		coagglutination	Fougères : BA 190/00	P/Q/F	x (F)
Typage S. suis après identification de la bactérie		coagglutination	Fougères : BA 230/00	P/Q/F	x (F)
Toxine pasteurella multocida		ELISA sur culture		P	

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Antigènes solubles (APP ou S.suis)				P	
Bactériologie sur écouvillon isolé		culture		P/Q/F	
Culture mycoplasme (M.hyorhinis et hyosynoviae)				P	
*identification si positif (par PCR)				P	
Mycoplasma hyopneumoniae	individuel	immunofluorescence		P	
Campylobacter	recherche directe			P/F	
	recherche		NF ISO 10272	P/F	
	identification		NF ISO 10272	P/F	
Salmonelle	recherche	culture	NFU 47 102	P/Q/F	x (F)
	identification et sérotypage			P/Q/F	
Toxine Cl. Difficile	par recherche	immunocapture		P/Q/F	
Clostridium	numération	culture		P/Q/F	
Ecouvillon vaginal (dont A.suis)		culture		P/Q/F	
Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Tractus urogénital (utérus vessie)		culture		P/Q/F	
Urine	bactériologie standard	culture		P/Q/F	
	bactériologie standard et A.suis	culture		P/Q/F	
	cytologie	cytologie		P	
	identification cristaux (morphologie)	cytologie		P	
	bandelettes			P	
Sperme	bactériologie standard et A.suis	culture		P	
Spermogramme	numération flore totale	culture		P	
	numération spermatozoïdes	culture		P	
Actinobacillus pleuropneumoniae		PCR qualitative	NF U 47-600	P	X

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Brachyspira (multiplex)		PCR qualitative	NF U 47-600	P	X
Lawsonia intracellularis		PCR qualitative	NF U 47-600	P	X
Leptospira		PCR qualitative	NF U 47-600	P	X
Leptospira		PCR qualitative		Q	
Mycoplasma hyopneumoniae		PCR qualitative		P	
Mycoplasma hyorhinis		PCR qualitative		P	
Mycoplasma hyosynoviae		PCR qualitative		P	
Mycoplasma hyorhinis + hyosynoviae		PCR qualitative		P	
Toxine PMT Pasteurella	pool de 3 maxi	PCR qualitative		P/Q	
Toxine de clostridium perfringens	sur souche bactérienne	PCR qualitative		P	
Facteur de virulence E.coli	sur souche bactérienne	PCR multiplex		P	

Virologie

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Aujeszky		culture cellulaire	VA 220 Prog 112	P/F	X
		PCR qualitative	NF U 47-600	P	X
		PCR qualitative		Q	
Circovirus type II		PCR quantitative	NF U 47-600	P	X
		PCR quantitative		Q	
Coronavirus (GET/CVRP) par culture cellulaire				P	
Entérovirus Teschen/Talfan par culture cellulaire				P	
Grippes porcines	par coupe	immunohistochimie		P	
	par lot 2/3 coupes congelées	immunohistochimie		P	
		ovoculture	VA 210 Prog 112	P	X
	Individuel	PCR qualitative	NF U 47-600	P/Q	

Virologie

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Parvovirus		PCR qualitative	NF U 47-600	P	X
		PCR qualitative		Q	
Rotavirus IF ou antigénémie		immunocapture		P	
SDRP	organe ou pool de sérums	PCR qualitative	NF U 47600	P	X
	fluide oral	PCR qualitative		P	
	organe ou pool de sérums	PCR qualitative		Q	
	organe, pool de sérums ou ARN extrait	PCR en vue d'un séquençage		P	
	extrait ARN	Séquençage et analyses de séquences		P	
Variole		ovoculture		P	
		histologie		P	

Sérologie

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Frais de traitement avant analyses, par échantillon (sérologie)				P/Q/F	
Frais de reprise de sérothèque				P/Q/F	
Préparation par sérum en mélange				F	
	sérum individuel	ELISA qualitative Ac GB	NF U 47-019	P/Q/F	X
	sérum individuel	ELISA qualitative Ac GE	NF U 47-019	P/Q/F	X
	mélange de 5	Elisa AC GB	NF U 47-019	P/Q	X
	sérum individuel	SN qualitative	NF U 47-010	P	X
	sérum individuel	SN qualitative	NF U 47-010	Q	
	sérum individuel	SN quantitative	NF U 47-010	P	X
	sérum individuel	SN quantitative	NF U 47-010	Q	

Sérologie

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Actinobacillus pleuropneumoniae	Serovar 2 et 1-9-11 couplés	ELISA		P	
	serovar 2 seul	ELISA		P/Q	
	serovar 1, 9, 11 seul	ELISA		P/Q	
	APP 3, 6, 8	ELISA		P	
	APP 4-7	ELISA		?	
	APP 10	ELISA		P	
	APP 12	ELISA		P	
	Multi APP	ELISA		P	
Brucellose	sérum individuel	FC	NF U 47-004	P/Q	X
		SAW	NF U 47-021	P	X
		EAT	NF U 47-003	P/Q	X
Chlamydie	sérum individuel	FC qualitative		P/Q	
Circovirus type II	sérum individuel	Elisa quantitatif		P/Q	
	fluide oral	ELISA semi quantitatif		P	
Coronavirus (GET/CVRP)	sérum individuel	Elisa différentiel GET/CVRP		P/Q	
	sérum individuel	SN qualitative	NF U 47-024	P	X
		SN quantitative	NF U 47-024	P	X
Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Encéphalomyocardite		SN quantitative		P	
Grippes porcines	sérum individuel / H1N1 + H1N2	IHA (les 2 valences Pour chaque sérum)		P/Q	
	sérum individuel / H3N2 valence additionnelle	IHA		P	
	sérum individuel	Elisa nucléoprotéine		P/Q	
Leucémie intracellulaire		IFI		P	

Lawsonia intracellularis

	sérum individuel	ELISA		P/Q	
--	------------------	-------	--	-----	--

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Maladie vésiculeuse	sérum individuel	ELISA		P/Q	
Mycoplasma hyopneumoniae	sérum individuel	ELISA		P/Q	
Parvovirus	sérum individuel	IHA		P/Q	
Pasteurella multocida (anticorps antitoxine)	sérum individuel	ELISA		P/Q	
Peste Porcine Classique	sérum individuel	ELISA	NF U 47-019	P/Q/F	X
		par S.N. quantitative	NF U 47-025	P/Q/F	X
Pestivirus (BD)		SN quantitative		P	
SDRP	sérum individuel	ELISA	NF U 47-019	P/Q/F	X
	mélange de sérums (maxi 5)	ELISA		P/Q	
	fluide oral	ELISA		P	
MVS		ELISA		P	
Dosage IgG totales		ELISA		P	
Salmonellose	sérum individuel	ELISA		P	
Teschen-Talfan	sérum individuel	SN quantitative		P	

Les analyses marquées par "X" dans la colonne "Cofrac" sont accréditées.

P : LABOCEA Ploufragan ; Q : LABOCEA Quimper ; B : LABOCEA Brest ; F : LABOCEA Fougères



FILIERE AVIAIRE CATALOGUE 2016

Siège social

Site de Ploufragan

Zoopôle - Le Sabot
C.S 30054
22440 PLOUFRAGAN
Tél. 02 96 01 37 22 / Fax. 02 96 01 37 50

Site de Quimper

22, ave. de la Plage des Gueux
ZA de Creac'h Gwen
CS 13031
29334 Quimper Cedex
Tél. 02 98 10 28 88 / Fax. 02 98 10 28 60

Site de Brest

120, ave. Alexis de Rochon
CS 10052
29280 Plouzané
Tél. 02 98 34 11 00 / Fax. 02 98 34 11 01

Site de Combourg

La Madeleine
35270 Combourg
Tél. 02 99 73 02 29 / Fax. 02 99 73 32 85

Site de Fougères

BioAgroPolis
10 rue Claude Bourgelat
CS 30616 - Javené
35306 Fougères Cedex
Tél. 02 99 94 74 10 / Fax. 02 99 94 74 11

Prise en charge

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Prélèvements conditionnés				P/Q/F	
Organes isolés (description lésionnelle)				P/Q/F	
Poussins 1 jour	De 10 à 20			P/Q/F	
Prélèvements de sang sur Poussins 1 jour				P/Q/F	
Prélèvements pour aspergillus				P/Q	
Poussins : Autopsie et prélèvements aspergillus	De 10 à 20			P/Q	
Frais d'équarrissage en sus				P/Q/F	

Autopsie

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Volaille par lot	par lot de 3 poulets			P/Q/F	
Par sujet de plus de 3 semaines	par sujet			P/Q/F	

Parasitologie

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Par lot de volailles	lot de 3 animaux			P/Q/F	
Notation de Reid				P/Q/F	
Parasitologie sur fientes				P/Q/F	

Histologie

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Histologie générale	jusqu'à 20 pièces anatomiques ou 6 lames			P	
	par lot de 3 lames supplémentaires en sus			P	

Bactériologie

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Diagnostic de base (organes profonds)				P/Q/F	
Diagnostic de base (organes profonds et externes)				P/Q/F	
- identification germes difficiles en sus				P/Q/F	
Salmonelles ubiquistes sur lot poussins autopsiés (P/A)				P/Q/F	
Salmonelles ubiquistes et pullorose	lot de poussins		NF U 47-101	P/Q/F	X
Mycologie (Aspergillus)				P/Q/F	
Recherche salmonelles sur chiffonnettes	Fientes (2 voies d'enrichissement)		NF U 47-100	P/Q/F	X
Recherche salmonelles		Méthode adaptée (MSRV)	NF U 47-100	P/Q	X
- supplément neutralisant ou mélange de pédichiffonnettes				P/Q/F	
- supplément préparation fond de boîte				P/Q/F	
Identification complète de salmonelle		sérotypage	NF U 47-100	P/Q/F	X
Inhibiteur (sur lot de poussin) : méthode des 4 boîtes				P	
Antibiogramme E.Coli (standard + rapide)				P/Q/F	
Ornithobacterium		PCR		P	
Diagnostic de base	3 écouvillons			P/Q	
Recherche de germes pathogènes dont O. rhinotracheale	3 écouvillons			P/Q	
Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Botulisme : recherche de toxines	test direct par lot de 2 souris			P	
	préparation contenu intestinal			P	
	typage sur 1 à 2 prélèvements	typage par PCR (C, D, mosaïque CD)		P	
Toxine de clostridium perfringens				P	
Chlamydirose (détection antigénique)				Q	

Mycoplasmologie

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Recherche de mycoplasme				P	
Identification				P	
Mycoplasmes aviaires – frais de poolage	par écouvillon			P/Q	
Mycoplasmes aviaires par PCR (MG et MS)	Individuel ou en pool	PCR qualitative	NF U 47-600	P/Q	X (P)

Sérologie

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Sur l'ensemble des échantillons reçus, un forfait de prétraitement est affecté par lot de 20 sangs				P	
Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Chlamydiae aviaire	sérum individuel	FC qualitative		P	
	sérum individuel	FC quantitative		P	
Influenza (peste aviaire)	sérum individuel	IDG	NF U 47-013	P	X
ANALYSES A TARIF UNITAIRE FIXE (analyse sur sérum individuel, par dilution testée) (suite)		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Influenza (peste aviaire) H5 et H7	sérum individuel	IHA		P	
Mycoplasma gallisepticum SAR	sérum individuel	ARL	NF U 47-012	P/Q/F	X
Mycoplasma mélagridis SAR	sérum individuel	ARL	NF U 47-012	P/Q/F	X
Mycoplasma synoviae SAR	sérum individuel	ARL	NF U 47-012	P/Q/F	X
Salmonella Pullorum Gallinarum SAR	sérum individuel	ARL	NF U 47-034	P/Q/F	X
Salmonella Pullorum Gallinarum SAL	Par sérum et par antigène testé	SAL		P	

ANALYSES A TARIF UNITAIRE DEGRESSIF POUR LES TECHNIQUES IDG, IHA et ELISA (optimum pour 20 sérums)		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Adénovirus (célotype 1)	20 sérums	IDG		P	
Anémie infectieuse du poulet	20 sérums	ELISA		P/Q	
Coronavirus (Bronchite infectieuse)	20 sérums	IDG		P	
Coronavirus (Bronchite infectieuse)	20 sérums	ELISA		P	
Coronavirus (Bronchite infectieuse) – par sérotype	20 sérums	SN quantitative		P	
EDS 76	20 sérums	IHA		P	
Encéphalomyélite Infectieuse	20 sérums	SN quantitative		P	
Encéphalomyélite Infectieuse	20 sérums	ELISA		P	
Gumboro ELISA / Sérum	20 sérums	ELISA		P/Q	
Hépatite du caneton	20 sérums	SN quantitative		P	
Laryngo Trachéite Infectieuse	20 sérums	SN quantitative		P	
Laryngo Trachéite Infectieuse	20 sérums	ELISA		P	
Maladie de la Rate Marbrée	20 sérums	IDG		P	
Paramyxovirus PMV1 (Newcastle)	20 sérums	IHA	NF U 47-011	P	X
Paramyxovirus PMV2	20 sérums	IHA		P	
Paramyxovirus PMV3	20 sérums	IHA		P	
Peste du canard	forfait de 1 à 13 sérums	SN quantitative		P	
Peste du canard, par sérum	> 13	SN quantitative		P	

ANALYSES A TARIF UNITAIRE DEGRESSIF POUR LES TECHNIQUES IDG, IHA et ELISA (optimum pour 20 sérums) (suite)		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Réovirus	20 sérums	ELISA		P	
Réticuloendothéliose	20 sérums	ELISA		P	
Rhinotrachéite infectieuse (dinde) Syndrome Infectieux de la Grosse Tête (poule)	20 sérums	ELISA		P	

Virologie

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Coronavirus (Bronchite infectieuse)		Ovoculture		P	
Hépatite du canard		Ovoculture		P	
Influenza Gène H5	pool de 5 écouvillons	PCR	NF U 47600	P	X
Influenza Gène H7	pool de 5 écouvillons	PCR	NF U 47-600	P	X
Influenza Gène M	pool de 5 écouvillons	PCR	NF U 47600	P	X
	pool de 10 écouvillons	PCR	NF U 47600	P	X
Laryngo trachéite Infectieuse		Ovoculture		P	
Myxovirus hémagglutinants : Paramyxovirus (Newcastle) et orthomyxovirus (Influenza)		Ovoculture	NF U 47-210	P	X
Peste du canard		Ovoculture		P	
Réovirus du canard		Ovoculture		P	
Rhinotrachéite infectieuse (dinde) Syndrome Infectieux de la Grosse Tête (poule)	Pool de 3 ou individuelle Ecouvillon	PCR		P	
Variole		Ovoculture		P	

Les analyses marquées par "X" dans la colonne "Cofrac" sont accréditées.

P : LABOCEA Ploufragan ; Q : LABOCEA Quimper ; B : LABOCEA Brest ; F : LABOCEA Fougères



AUTRES FILIERES CATALOGUE 2016

Siège social

Site de Ploufragan

Zoopôle - Le Sabot
C.S 30054
22440 PLOUFRAGAN
Tél. 02 96 01 37 22 / Fax. 02 96 01 37 50

Site de Quimper

22, ave. de la Plage des Gueux
ZA de Creac'h Gwen
CS 13031
29334 Quimper Cedex
Tél. 02 98 10 28 88 / Fax. 02 98 10 28 60

Site de Brest

120, ave. Alexis de Rochon
CS 10052
29280 Plouzané
Tél. 02 98 34 11 00 / Fax. 02 98 34 11 01

Site de Combour

La Madeleine
35270 Combour
Tél. 02 99 73 02 29 / Fax. 02 99 73 32 85

Site de Fougères

BioAgroPolis
10 rue Claude Bourgelat
CS 30616 - Javené
35306 Fougères Cedex
Tél. 02 99 94 74 10 / Fax. 02 99 94 74 11

CUNICULTURE

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Autopsie	lot de 3 sujets			P/Q/F	
	par sujet complémentaire			P/Q/F	
Organes conditionnés				P/Q/F	
Organes isolés				P/Q/F	
Parasitologie directe				P/Q/F	
- avec enrichissement				P/Q/F	
Bactérioscopie	recherche			P/Q/F	
Bactérioscopie diagnostic de base par lot				P/Q/F	
Bactériologie digestive par lot (E. coli, typage)				P/Q/F	
Anaérobie: numération clostridium				P/Q/F	
Bactériologie poumon				P/Q/F	
Bactériologie nez				P/Q/F	
Contrôle sanitaire rongeurs de Laboratoire				P	
Histologie (myxomatose)				P	

EQUIDES

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Prise en charge d'organes				P/Q/F	
Autopsie	moins de 100 kg			P/Q/F	
	de 100 à 300 kg			P/Q/F	
	plus de 300 kg			P/Q/F	
Frais d'équarrissage en sus				P/Q/F	
Avorton équidé				P/Q/F	
Parasitologie				P/Q/F	
Cryptosporidies (ziehl)				P/Q/F	
Bactériologie générale				P/Q/F	
Histologie				P	
Écouvillons métrite contagieuses des équidés : par écouvillon	MCE, Taylorella seule		NF U 47-108	P/Q/F	X
	MCE, Klebsielle et pseudomonas			P/Q/F	
	MCE et autres bactéries pathogènes (par écouvillon)			P/Q/F	
	MCE par immunofluorescence (par écouvillon)			P/F	

POISSONS

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Autopsie	lot de 5 poissons			P/Q	
	au delà de 5 poissons			P/Q	
Parasites	recherche			P/Q	
Diagnostic de base par lot					
Identification de germe à partir de boîte de Pétri	les deux premières boîtes, par boîte			P/Q	
	les boîtes supplémentaires			P/Q	

	le germe supplémentaire			P/Q	
--	-------------------------	--	--	-----	--

Désignation	Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Recherche d'hépatonéphrite parasitaire par coloration rapide (kit R.A.L)			Q	
Recherche d'entérite non spécifique par frottis et coloration de lame			Q	
Recherche de corynébactériose par frottis			Q	
Recherche NHI et SHV (recherche effet cytopathogène)		NFU 47-221 et NFU 47-220	Q	X
Recherche du virus NPI (SN)		NFU 47-222	Q	X
Identification par IF sur culture positive SHV ou NHI		NFU 47-220 et 221	Q	X

CONCHYLICULTURE

Désignation	Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Préparation échantillon			F	
Recherche Herpès OsHV-1	PCR quantitative		Q	
	PCR qualitative		Q	
Recherche Herpès OsHV-1 + identification microvar	PCR qualitative		Q	
Recherche Vibrio splendidus	PCR qualitative		Q	
Recherche Vibrio aestuarianus	PCR quantitative		Q	
Recherche Vibrio splendidus (VS) + aestuarianus (VA)	PCR qualitative (VS) et PCR quantitative (VA)		Q	
Norovirus groupe 1	PCR		F	
Norovirus groupe 2	PCR		F	
Hépatite A (HAV)	PCR		F	
Sapovirus	PCR		F	
Histologie mollusque	par individu	histologie	P	

ANIMAUX DE COMPAGNIE ET FAUNE SAUVAGE

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Prise en charge échantillon				P/Q/F	
Prise en charge organes				P/Q/F	
Autopsie				P/Q/F	
- frais d'équarrissage en sus				P/Q/F	
Décérébration pour diagnostic rage (PASTEUR)				P/Q/F	
Parasitologie				P/Q/F	
Bactériologie				P/Q/F	
Histologie				P	
Raclage peau (recherche de parasites cutanés)				P/Q/F	
Ecouvillon cutané				P	
Petit élevage familial (examens simplifiés)				P	
Giardia par examen direct et coloration dans les fécès	recherche			Q	

ABEILLES

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Recherche de Nosémose, acariose et varroatose				Q	
Recherche de loques et de mycoses (sur couvain)				Q	

VIROLOGIE

Désignation	Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Coquillages - Fruits rouges - Salade - Eau embouteillée - Autres matrices (nous consulter)				
Norovirus groupe 1	PCR	XP CEN ISO/TS 15216 juin 2013	F	
Norovirus groupe 2	PCR	XP CEN ISO/TS 15216 juin 2013	F	
Hépatite A	PCR	XP CEN ISO/TS 15216 juin 2013	F	
Autre virus	<i>nous consulter</i>			
Préparation échantillon	PCR	XP CEN ISO/TS 15216 juin 2013	F	

Les analyses marquées par "X" dans la colonne "Cofrac" sont accréditées.

P : LABOCEA Ploufragan ; Q : LABOCEA Quimper ; B : LABOCEA Brest ; F : Fougères



PRESTATIONS COMMUNES CATALOGUE 2016

Siège social

Site de Ploufragan

Zoopôle - Le Sabot
C.S 30054
22440 PLOUFRAGAN
Tél. 02 96 01 37 22 / Fax. 02 96 01 37 50

Site de Quimper

22, ave. de la Plage des Gueux
ZA de Creac'h Gwen
CS 13031
29334 Quimper Cedex
Tél. 02 98 10 28 88 / Fax. 02 98 10 28 60

Site de Combourg

La Madeleine
35270 Combourg
Tél. 02 99 73 02 29 / Fax. 02 99 73 32 85

Site de Brest

120, ave. Alexis de Rochon
CS 10052
29280 Plouzané
Tél. 02 98 34 11 00 / Fax. 02 98 34 11 01

Site de Fougères

BioAgroPolis
10 rue Claude Bourgelat
CS 30616 - Javené
35306 Fougères Cedex
Tél. 02 99 94 74 10 / Fax. 02 99 94 74 11

PRESTATIONS COMMUNES AUX DIFFERENTES FILIERES

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Supplément pour autopsie en Lazaret				P/Q/F	
Euthanasie				P/Q/F	
Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Parasites fécaux après enrichissement				P/Q/F	
Ectoparasites sur animal mort				P/Q/F	
Ectoparasite sur animal vivant				P/Q/F	
Giardia (immuno-enzymatique)				P/Q/F	
Parasites sanguins sur frottis				P	
Colorations spéciales				P	
Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Numération globulaire				P/F	
Formule leucocytaire				P/F	
Hématocrite/hémoglobine				P/F	
Plaquettes				P/F	
Cytologie				P/F	
Dosage Pig MAP				P	
Numération formule aviaire				P	

Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac	
Identification et sérotypage de souches non isolées à LABOCEA	relance de souche			P/Q/F		
	sérotypage de souches - selon la souche			P/Q/F		
	identification de souches (sauf salmonelles) – selon la souche			P/Q/F		
	identification et sérotypage de salmonelles			P/Q/F		
	identification et sérotypage Actinobacillus			P/Q/F		
	identification de souches par malditof * si l'identification sort en direct				P/Q/F	
	* si l'identification ne sort pas en direct : étape d'extraction				P/Q/F	
	identification de souches isolées au laboratoire par malditof			P/Q/F		
Antibiogramme (12 à 16 antibiotiques testés)	standard		NF U 47-107	P/Q/F	X	
	aviaire (y compris test rapide)		NF U 47-107	P/Q	X	
E.test : détermination rapide de la CMI	minimum (3 à 4 tests) Anaérobies, ORT			P/F		
	par bandelette supplémentaire (selon disponibilités)			P/Q/F		
CMI	en milieu solide		NF U 47-106	P/F	X	
	en milieu liquide			P/F		
Cinétique de la bactéricidie				F		
Fourniture et lecture de boîtes contact	par boîte			F		
Désignation		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac	
CD ROM : Atlas de pathologie porcine				P		
CD ROM : Atlas de pathologie aviaire				P		
Diapositives ou fichiers image diffusables				P		
Transfert d'images numériques (complément de résultat non diffusable) les 3 clichés (autopsie, histologie)				P		

Protocoles particuliers

Suivis d'élevage, recherche de contaminants viraux, détermination d'activité virucide

Nous consulter

Histologie		Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Histologie générale	1 à 2 sujets de 1 à 10 pièces			P	
	au delà de 2 sujets ou de 10 pièces (en sus)			P	

Désignation	Méthode	Norme	Site (Q/P/F)	Cofrac
Recherche de Mycobactéries (Tuberculose) par culture NF U47-104	par culture NF U47-104		F	x
Recherche de Brucella par culture	NF U47-105		F	x
Mycologie (par organe)	méthode interne		F	
Mycologie sur un aliment	méthode interne		P	

Les analyses marquées par "X" dans la colonne "Cofrac" sont accréditées.

P : LABOCEA Ploufragan ; Q : LABOCEA Quimper ; B : LABOCEA Brest ; F : Fougères



AUTOVACCINS REACTIFS TARIFS 2016

Siège social

Site de Ploufragan

Zoopôle - Le Sabot
C.S 30054
22440 PLOUFRAGAN
Tél. 02 96 01 37 22 / Fax. 02 96 01 37 50

Site de Quimper

22, ave. de la Plage des Gueux
ZA de Creac'h Gwen
CS 13031
29334 Quimper Cedex
Tél. 02 98 10 28 88 / Fax. 02 98 10 28 60

Site de Brest

120, ave. Alexis de Rochon
CS 10052
29280 Plouzané
Tél. 02 98 34 11 00 / Fax. 02 98 34 11 01

Site de Combourg

La Madeleine
35270 Combourg
Tél. 02 99 73 02 29 / Fax. 02 99 73 32 85

Site de Fougères

BioAgroPolis
10 rue Claude Bourgelat
CS 30616 - Javené
35306 Fougères Cedex
Tél. 02 99 94 74 10 / Fax. 02 99 94 74 11

REACTIFS

Analyse forfaitaire

Seuil

Antisérums : réactifs de coagulation

E. coli (porc) en 3 mL	
E. coli (aviaire) en 3 mL	
E. coli (lapin) en 3 mL	
S. suis en 3 mL	
A. pleuropneumoniae en 3 mL	

Antigènes Salmonella pullorum gallinarum

Standards et variants pour ARL	10 mL
Standards et variants pour SAL	5 mL

Antigènes Salmonella abortus ovis pour SAL

5 mL

Sérum de porc, sous-étalon Aujesky, le mL

1 mL

Souche de bactéries

Relance souche courante	
Relance souche difficile	
Conservation d'une souche	
Transfert de souche	
Mycoplasmes aviaires ou bovins, la souche	
Matériel biologique /conditionnement 0.5 ml	

MATERIELS DE PRELEVEMENT

Biologie vétérinaire

Ecouillons:

* avec milieu de transport (stuart), les 25

* avec milieu de transport pour mycoplasmes, les 12

* avec milieu de transport pour virologie (Virocult)

* Amies charbon, les 25

* Amies charbon, pour MCE (spiral)

* sec, les 100

* écouillons pour contrôle surface

(minimum 10) l'écouvillon

boîtes contact (contrôle surface)

Biologie vétérinaire

boîtes contact (fourniture + comptage)

boîtes simples (contrôle atmosphère quelque soit le milieu)

Flacons stériles :

* de 40 mL, les 100 flacons

* de 200 mL, les 10 flacons

Tubes à hémolyse avec bouchons et étiquettes, les 100

Sérobuvards, par boîte :

* 1 boîte de sérobuvards, seule (100 par boîte)

* 2 à 3 boîtes

* 4 à 9 boîtes

* de 10 à 99 boîtes

* supérieur ou égal à 100 boîtes

Fourniture de kit de prélèvement fluide oral

Kit de 5 cordes

Kit de 25 cordes

NB : Frais d'envoi éventuels en sus.

Hydrologie
Flacons stériles pour analyses bactériologiques réalisées sur le site du 22
Flacons spéciaux
Fourniture régulière
Expédition / Frais administratifs
Confection de colis
Fourniture d'emballage adaptés (matières infectieuse, température dirigée)
Frais de port
Duplication de dossier ou télécopie (expédition de résultats à des tiers) par exemplaire
Edition du rapport en anglais
Edition du rapport autre langue
Frais de refacturation
Déballage de colis non identifié en laboratoire protégé
Etiquette Colissimo hors protocole
Etiquette Colissimo protocole particulier

Les analyses marquées par "X" dans la colonne "Cofrac" sont accréditées.

P : LABOCEA Ploufragan ; Q : LABOCEA Quimper ; B : LABOCEA Brest ; F : LABOCEA Fougères



BIOCHIMIE CATALOGUE 2016

Siège social

Site de Ploufragan

Zoopôle - Le Sabot
C.S 30054
22440 PLOUFRAGAN
Tél. 02 96 01 37 22 / Fax. 02 96 01 37 50

Site de Quimper

22, ave. de la Plage des Gueux
ZA de Creac'h Gwen
CS 13031
29334 Quimper Cedex
Tél. 02 98 10 28 88 / Fax. 02 98 10 28 60

Site de Brest

120, ave. Alexis de Rochon
CS 10052
29280 Plouzané
Tél. 02 98 34 11 00 / Fax. 02 98 34 11 01

Site de Combourg

La Madeleine
35270 Combourg
Tél. 02 99 73 02 29 / Fax. 02 99 73 32 85

Site de Fougères

BioAgroPolis
10 rue Claude Bourgelat
CS 30616 - Javené
35306 Fougères Cedex
Tél. 02 99 94 74 10 / Fax. 02 99 94 74 11

BIOCHIMIE

Désignation	Site (Q/P/F)	Cofrac
Hémoglobine	F	
Hématocrite	F	
Taux de réticulocytes	F	
Vitesse de sédimentation	F	
Numération globules rouges - globules blancs et plaquettes	F	
Hémogramme	F	
Immunoglobulines G	F	
Haptoglobine	F	
Calcium	F	
Magnesium	F	
Phosphore	F	
Cuivre	F	
Zinc	F	
Sélénium	F	
Molybdène	F	
Fer	F	
Iode	F	
Cobalt	F	
Manganèse	F	

Désignation	Site (Q/P/F)	Cofrac
Béta-hydroxybutyrate	F	
Urée	F	
Protéines totales	F	
Albumine	F	
ALAT	F	
ASAT	F	
Bilirubine Totale	F	
Bilirubine (totale, conjuguée et libre)	F	
Céruloplasmine	F	
Créatine Phospho Kinase	F	
Créatinine	F	
γ GT	F	
GLDH	F	
Phosphatase alcaline	F	
Profil 3 oligo-éléments (Cu Zn Se Protéines)	F	
Profil 3 paramètres (Ca, Mg, P)	F	
Profil 4 oligo-éléments (Cu, Zn, Se, Protéines)	F	
Profil métabolique réduit (vache laitière) - Urée, βOH, GLDH, Cu, Zn, Ht, Prot., Alb., Glob.	F	
Profil métabolique réduit complet vache laitière, caprin, ovin, laitier - Ca, Mg, P, Urée, βOH, GLDH, Cu, Zn, Se, Prot., Alb., Glob.	F	
Profil métabolique réduit (vache allaitante, ovin allaitant) - Ca, Mg, P, Urée, GLDH, Cu, Zn, Se, Prot., Alb., Glob.	F	
Profil métabolique complet équin - Ca, mg, P, Cu, Zn, Urée, Créatinine, Prot., Alb., Glob., ASAT, ALAT, γGT, GLDH, CPK, Bilirubine - totale, conjuguée et libre	F	
Profil métabolique complet taureau - Ca, Mg, P, Urée, GLDH, Cu, Zn, Se, Prot., Alb, Glob., CPK	F	
Profil métabolique complet porc - Ca, Mg, P, Urée, Cu, Zn, Fe, Se, ASAT, γGT, Créatinine	F	

Les analyses marquées par "X" dans la colonne "Cofrac" sont accréditées.

P : LABOCEA Ploufragan ; Q : LABOCEA Quimper ; B : LABOCEA Brest ; F : LABOCEA Fougères