

# ECDF Eurofins Laboratoire Cœur de France Moulins (Allier)

## ANALYSES DE SANTE ANIMALE

### CATALOGUE 2026



## Vos Contacts

### ECDF Eurofins Laboratoire Cœur de France

Boulevard de Nomazy, BP 1707, 03017 MOULINS

[ecdf@ftfr.eurofins.com](mailto:ecdf@ftfr.eurofins.com)

04.70.47.71.00

**SITE INTERNET :** <https://www.eurofins.fr/sante-animale/>

Catalogue, feuilles de demande d'analyses, bons de commandes, fiches conseils ...

**SANTE ANIMALE :** [ecdf-asmsa@ftfr.eurofins.com](mailto:ecdf-asmsa@ftfr.eurofins.com)

**Pour les demandes de consommables ou logistique, merci de contacter le service prélèvements-logistique :** [ecdf-plv@ftfr.eurofins.com](mailto:ecdf-plv@ftfr.eurofins.com) ou 04.70.47.71.00

**Les demandes de collectes et les étiquettes de transport peuvent se faire directement en ligne :**

**TNT :** <http://www.tnt.fr/client/ecdf/ramassage>)

**Chronopost (identifiant : eurofinsECDF! ) :**

<https://www.chronopost.fr/retourenligneV2/toDemande.do?codeProduit=8B&clientID=EUROFINSECDF&poids=1&codePoint=SAV&envoiEtiquetteParMail=O&typeColis=MAR&refDest=EUROFINSRETOUR>)



# Sommaire



	Page
<b>Frais divers</b>	<b>4</b>
<b>Autopsie</b>	<b>5</b>
<b>Parasitologie</b>	<b>6</b>
<b>Microbiologie Vétérinaire</b>	<b>7</b>
<b>Virologie</b>	<b>11</b>
<b>Cytologie-Hématologie</b>	<b>11</b>
<b>Mycologie</b>	<b>11</b>
<b>Sérologie</b>	<b>12</b>
<b>Biologie Moléculaire (PCR)</b>	<b>20</b>
<b>Dosage des Oligo-éléments et Vitamines</b>	<b>26</b>
<b>Biochimie</b>	<b>29</b>
<b>Analyses fourrages</b>	<b>30</b>
<b>Analyses aliments</b>	<b>32</b>
<b>Conditionnement des échantillons</b>	<b>33</b>

## Abréviations :

\* : Analyses sous-traités, les tarifs appliqués peuvent évoluer en fonction des frais facturés par les laboratoires sous-traitants

**FRAIS DIVERS**

Descriptif	Remarques	Tarif € HT
Frais de dossier santé animale		5.64
Frais d'envoi et préparation pour sous-traitance		20.25
<b>Service prélèvement :</b>		
Frais de collecte d'échantillons hors Allier et Yonne		21.52
Frais de collecte d'échantillons Allier et Yonne		10.76



AUTOPSIE			
Descriptif	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires	
Oisillon moins de 10 jours, l'unité	4.42	3	
Prélèvements muscles, recherche salmonelles (lot de volailles : 1 à 5) (/ lot)	46.78	3	
Volaille de plus de 10 jours : lot de 1 à 5	89.54	3	
Avorton équin/ bovin / agneau / cabris et agneau/cabri < 15j	110.31	3	
Animal d'élevage < 50 kg	166.71 <sup>CD</sup>	3	
Animal d'élevage entre 50 et 150 kg	222.36 <sup>CD</sup>	3	
Animal d'élevage > 150 kg	333.39 <sup>CD</sup>	3	
Carnivores, NAC, animaux exotiques (/ 30 min)	55.78	3	
FORFAIT SUITE AUTOPSIE			
Coproscopie parasitaire + Bactériologie par culture sur organes	50.63	5	
Sur contenu intestinal : numération <i>E.coli</i> et <i>C. perfringens</i> , Typage <i>E.coli</i> et recherche salmonelle	71.42	10	
Frais divers			
Frais de prélèvement (sans rapport d'autopsie)	24.70	/	
Frais de décérébration	33.90	/	
Frais d'euthanasie ruminants (animal <50Kg)	18.13	/	
Frais d'euthanasie ruminants (animal >50Kg)	42.32	/	
Forfait ramassage cadavre avec bétailière	Département 03	66.52	/
	Département limitrophe 03	159.61	/
	Département 89	199.54	/
Frais d'équarrissage poulain	32.00	/	
Frais d'équarrissage cheval	240.00	/	

<sup>CD</sup> : Pour les éleveurs de l'Allier une prise en charge est faite par le GDS03



PARASITOLOGIE			
Descriptif	Méthode	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
Coprocopie quantitative (ruminants, équidés, porcins, volailles)	Flottation	15.57	5
Coprocopie quantitative avec recherche protozoaires (carnivores domestiques + NAC)	Flottation et Méthode NACIRI modifiée	25.16	5
Bilan parasitaire (coprocopie quantitative + recherche protozoaires) sur animaux exotiques (primates, herbivores, carnivores)	Flottation et Méthode NACIRI modifiée	25.16	5
Coprocopie quantitative sur mammifères marins et oiseaux	Flottation	15.57	5
Identification des Ookystes coccidiens		10.13	5
Recherches macroscopique et microscopique à partir d'organe ou de contenu intestinal	Examen direct	28	5
Recherche de Strongles pulmonaires	Méthode de Baermann	15.57	5
Recherche de Giarda sur fèces	Méthode NACIRI modifiée	12.34	5
Recherche de Cryptosporidies sur fèces (méthode semi-quantitative)	Méthode NACIRI	12.34	5
Recherches macroscopique et microscopique de parasites externes	Examen direct	28	5
Identification macroscopique/microscopique larve ou insecte	Examen direct	35.41	5
<b>KIT PARASITISME bovins</b> : Copro mélange 5 animaux + Pepsinogène 5 sérums + ELISA Grande Douve : 1 mélange de 5		120.17	5
Test Immuno-chromatique : <i>Cryptosporidium parvum</i> , <i>Giardia lamblia</i>		38.94	5
<b>Frais divers</b>			
Frais de préparation d'échantillon pour analyse coprologique en mélange		4.27	/
Tirage photographie couleur, par planche		2.56	/



## MICROBIOLOGIE VETERINAIRE

### MICROBIOLOGIE VETERINAIRE des ANIMAUX DE RENTE

Descriptif	Méthode	Paramètre accrédité COFRAC <sup>c</sup>	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
Bactériologie aérobie			33.76	5
Bactériologie aérobie et anaérobie			39.19	5
Frais de remise en culture			13.04	
Identification de germe isolé supplémentaire (à partir de 2 germes sur la culture)			19.86	
Recherche de germe spécifique ( <i>Listéria</i> , <i>Salmonella</i> isolement direct, <i>Yersinia</i> , <i>Campylobacter</i> , <i>Corynebacterium</i> , Streptocoque G)			13.04	5
Coloration Ziehl			12.55	
Mycoplasmes			36.35	8 à 21
Antibiogramme standard, par germe	NF U 47-107	X pour les germes donnés par le CASFM vétérinaire	20.38	5
Dénombrement <i>Clostridium perfringens</i> dans les matières fécales			33.76	5
Dénombrement <i>Escherichia coli</i> dans les matières fécales			33.76	5
Sérotypage de 4 colibacilles Porcs			17.48	5
Sérotypage de 1 colibacille Lapins			8.41	5
Sérotypage de 4 colibacilles Bovins			17.48	5
Sérotypage de 3 colibacilles Volailles			17.48	5
Recherche de <i>Francisella Tularensis</i>			18.23	5
Recherche de Salmonelles sur prélèvements d'environnement des productions de volailles filières pontes et reproducteurs	NF U 47 100	X	27.02	10
Recherche de Salmonelles sur prélèvements d'environnement des productions de volailles filières chair	NF U 47 100 adaptée	X	27.02	10
Recherche de Salmonelles sur prélèvements d'oiseaux dans le cadre de contrôles	NF U 47 101	X	27.02	10
Détermination de l'origine de la souche de salmonelle isolée (souche vaccinale <b>AVIPRO ELANCO</b> /sauvage) Cas de la vaccination par un <b>vaccin vivant sur les volailles</b>	Antibiogramme		20.38	12
Détermination de l'origine de la souche de salmonelle isolée (souche vaccinale <b>SALMOVAC CEVA</b> /sauvage) Cas de la vaccination par un vaccin vivant sur les volailles	Biochimie		20.38	12
Recherche de Salmonelles sur prélèvements d'oiseaux autopsiés pour recherche pathogènes	Recherche tous sérotypes avec pré-enrichissement		27.02	10
Recherche de Salmonelles autres prélèvements issus de mammifères	NF U 47 102		27.02	10
Sérotypage Salmonelles (tous sérotypes)	NF U 47 100 et 101	X	37.64	10
<b>Maladie digestive jeunes bovins : kit simple :</b> E.coli (dénombrement + typage + 1 <sup>er</sup> antibiogramme)			62.33	5
<b>Maladie digestive jeunes bovins : kit médium :</b> E.coli (dénombrement + typage + 1 <sup>er</sup> antibiogramme) + cryptosporidiose + rotavirus + coronavirus			90.72	5
<b>Maladie digestive jeunes bovins : kit complet :</b> E.coli (dénombrement + typage + 1 <sup>er</sup> antibiogramme) + crypto + rota + corona + Salmonelles + dénombrement C.perfringens			133.32	10
<b>Frais divers</b>				
Conservation et/ou envoi de souches			14.21	/

<sup>c</sup> : Laboratoire EUROFINs Cœur de France : accréditation Cofrac Essais N° 1-2452 (prélèvement et analyse)  
Portée d'accréditation disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**MICROBIOLOGIE VETERINAIRE****MICROBIOLOGIE VETERINAIRE EQUIDES**

Descriptif	Méthode	Paramètre accrédité COFRAC <sup>c</sup>	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
<b>Analyses sur POILS</b>				
Recherche de Dermatophilus congolensis (culture)			16.23	4
<b>Recherche METRITE EQUINE REGLEMENTEE</b>				
Recherche de Taylorella Equigenitalis par culture	NF U 47-108	X	37.64	7
<b>Analyses sur URINE</b>				
Culot urinaire (cytologie + cristaux)	Microscopie		18.89	2
Créatinine urinaire - IW000	Colorimétrie		9.95	10
Préparation d'échantillon – IW0YQ	ICP-MS		13.38	10
Calcium – IW0Z9	ICP-MS		22.93	10
Phosphore – IW0Z3	ICP-MS		22.93	10
Sodium – IW14A	ICP-MS		22.93	10
Potassium – IW118	ICP-MS		22.93	10
Magnésium – IW0ZI	ICP-MS		22.93	10
<b>Toutes matrices : fèces, urine, organe, liquide biologique, écouvillon</b>				
Bactériologie aérobie seule			33.76	5
Bactériologie aérobie et anaérobie			39.2	5
Identification de germe isolé supplémentaire (à partir de 2 germes sur la culture)			19.86	
Recherche de Salmonelles sur fèces			26.45	10
<b>Germe isolé (toutes matrices)</b>				
Antibiogramme	Diffusion sur gélose NF U47-107	X pour les germes donnés par le CASFM vétérinaire	20.38	5

<sup>c</sup> : Laboratoire EUROFINs Cœur de France : accréditation Cofrac Essais N° 1-2452 (prélèvement et analyse)  
Portée d'accréditation disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



<b>MICROBIOLOGIE VETERINAIRE</b>				
<b>MICROBIOLOGIE VETERINAIRE CARNIVORES DOMESTIQUES / NAC</b>				
<b>Descriptif</b>	<b>Méthode</b>	<b>Paramètre accrédité COFRAC <sup>c</sup></b>	<b>Tarif € HT</b>	<b>Délai de rendu de résultats en jours calendaires</b>
<b>Analyses sur FECES</b>				
Bactériologie : recherche <i>Yersinia</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Campylobacter</i> , <i>Proteus (chat)</i> , <i>Candida albicans (chien)</i>			<b>38.77</b>	<b>5</b>
Bactériologie + Coproscopie + recherche Giardia			<b>57.00</b>	<b>5</b>
<b>Analyses sur URINE</b>				
Culot urinaire (cytologie + cristaux)	Microscopie		<b>18.89</b>	<b>2</b>
Bandelette urinaire			<b>5.39</b>	<b>2</b>
Bactériologie urinaire			<b>33.76</b>	<b>5</b>
Ratio Protéine/Créatinine Urinaire	Chimie sèche		<b>25.97</b>	<b>3</b>
Créatinine urinaire - IW000	Colorimétrie		<b>9.95</b>	<b>10</b>
Préparation d'échantillon – IW0YQ	ICP-MS		<b>13.38</b>	<b>10</b>
Calcium – IW0Z9	ICP-MS		<b>22.93</b>	<b>10</b>
Phosphore – IW0Z3	ICP-MS		<b>22.93</b>	<b>10</b>
Sodium – IW14A	ICP-MS		<b>22.93</b>	<b>10</b>
Potassium – IW118	ICP-MS		<b>22.93</b>	<b>10</b>
Magnésium – IW0Z1	ICP-MS		<b>22.93</b>	<b>10</b>
<b>Analyses sur autres matrices : écouvillons auriculaires, organes, etc.</b>				
Bactériologie aérobie seule			<b>33.76</b>	<b>5</b>
Bactériologie aérobie et anaérobie			<b>39.20</b>	<b>5</b>
Identification de germe isolé supplémentaire (à partir de 2 germes sur la culture)			<b>19.86</b>	
<b>Germe isolé (toutes matrices)</b>				
Antibiogramme	Diffusion en gélose NF U47-107	X pour les germes donnés par le CASFM vétérinaire	<b>20.38</b>	<b>5</b>

<sup>c</sup> : Laboratoire EUROFINs Cœur de France : accréditation Cofrac Essais N° 1-2452 (prélèvement et analyse)  
Portée d'accréditation disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



MICROBIOLOGIE VETERINAIRE				
MICROBIOLOGIE ANIMAUX EXOTIQUES/ZOO				
Descriptif	Méthode	Paramètre accrédité COFRAC <sup>c</sup>	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
<b>Analyses sur FECES</b>				
<b>PRIMATES</b> : Salmonelles (pré-enrichissement) + Yersinia + Shigella + Campylobacter			<b>58.43</b>	<b>10</b>
<b>HERBIVORES</b> : Salmonelles (pré-enrichissement) + Yersinia + Campylobacter + E.coli + Clostridium perfringens			<b>71.4</b>	<b>10</b>
<b>CARNIVORES</b> : Salmonelles (pré-enrichissement) + Yersinia + Shigella + Campylobacter + candida albicans			<b>71.4</b>	<b>10</b>
<b>MAMMIFERES MARINS</b> : Salmonelles (pré-enrichissement) + Campylobacter			<b>32.46</b>	<b>10</b>
<b>OISEAUX</b> : Salmonelles (pré-enrichissement) + Yersinia + Campylobacter			<b>51.93</b>	<b>10</b>
<b>Analyses sur URINE</b>				
Culot urinaire (cytologie + cristaux)	Microscopie		<b>18.89</b>	<b>2</b>
Bandelette urinaire			<b>5.39</b>	<b>2</b>
Créatinine urinaire - IW000	Colorimétrie		<b>10.22</b>	<b>10</b>
Préparation d'échantillon – IW0YQ	ICP-MS		<b>13.28</b>	<b>10</b>
Calcium – IW0Z9	ICP-MS		<b>22.77</b>	<b>10</b>
Phosphore – IW0Z3	ICP-MS		<b>22.77</b>	<b>10</b>
Sodium – IW14A	ICP-MS		<b>22.77</b>	<b>10</b>
Potassium – IW118	ICP-MS		<b>22.77</b>	<b>10</b>
Magnésium – IW0Z1	ICP-MS		<b>22.77</b>	<b>10</b>
<b>Analyses sur autres matrices : écouvillons auriculaires, organes, etc.</b>				
Bactériologie aérobie seule			<b>33.76</b>	<b>5</b>
Bactériologie aérobie et anaérobie			<b>39.2</b>	<b>5</b>
Identification de germe isolé supplémentaire (à partir de 2 germes sur la culture)			<b>19.86</b>	
<b>Germe isolé (toutes matrices)</b>				
Antibiogramme	Diffusion en gélose NF U47-107	X pour les germes donnés par le CASFM vétérinaire	<b>20.38</b>	<b>5</b>

<sup>c</sup> : Laboratoire EUROFINs Cœur de France : accréditation Cofrac Essais N° 1-2452 (prélèvement et analyse)  
Portée d'accréditation disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## VIROLOGIE

Descriptif	Méthode	Paramètre accrédité COFRAC	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
Coronavirus + Rotavirus sur fèces	ELISA		<b>31.77</b>	<b>5</b>

## HISTOLOGIE-HEMATOLOGIE

Descriptif	Méthode	Paramètre accrédité COFRAC	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
NFS seul <sup>1</sup> (chien, chat, cheval)	Microscopie		<b>14.49</b>	<b>3</b>
Frottis sanguin <sup>1</sup> (chien, chat, cheval)	Microscopie		<b>16.70</b>	<b>3</b>
Micro-hématocrite	Méthode interne		<b>7.54</b>	<b>3</b>
NFS + frottis sanguin (bovins, ovins, caprins)	Cytométrie de flux + microscopie		<b>36.75</b>	<b>3</b>
NFS + frottis sanguin (animaux exotiques + NAC)	Cytométrie de flux + microscopie		<b>51.45</b>	<b>3</b>
NFS manuelle, à partir du frottis sanguin + micro-hématocrite (oiseau, reptile)	Microscopie		<b>68.25</b>	<b>3</b>
Intervention d'un expert technique / heure			<b>63.00</b>	
Histologie issue d'autopsie (1 prélèvement) *			<b>101.51</b>	
Histologie issue d'autopsie (2 à 5 prélèvements) *			<b>123.98</b>	
Histologie issue d'autopsie (6 à 10 prélèvements) *			<b>147.23</b>	
Histologie issue d'autopsie (11 à 15 prélèvements) *			<b>174.35</b>	
Histologie issue d'autopsie (>15 prélèvements) *			<b>232.47</b>	

<sup>1</sup> Le frottis sera réalisé uniquement en cas d'alerte sur la NFS

## MYCOLOGIE

Descriptif	Méthode	Paramètre accrédité COFRAC	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
Recherche Candida albicans, Malassezia	Culture		<b>12.60</b>	<b>5</b>
Recherche Aspergillus	Culture		<b>12.60</b>	<b>5</b>
Recherche des Dermatophytes (agents de teignes)	Culture		<b>37.64</b>	

<b>SEROLOGIE</b>				
Descriptif	Méthode	Paramètre accrédité COFRAC <sup>c</sup>	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
<b>Frais divers</b>				
Frais de préparation d'échantillons			1.10	/
<b>SEROLOGIE des RUMINANTS</b>				
Anaplasma marginale ELISA	Analyse sous-traitée *		24.66	
Besnoitiose ELISA mélange intercheptel de 10 (prix par échantillon) Tarif comprenant les recontrôles	Sérum/ID Screen Besnoitia ELISA compétition/protocole fournisseur BioX		2.35	5
Besnoitiose ELISA individuel	Sérum/ID Screen Besnoitia ELISA compétition/protocole fournisseur IDVet		10.10	5
Besnoitiose WESTERN BLOT	Analyse sous-traitée *		69.96	
Border Disease Anticorps ELISA individuel	Sérum/BD ELISA/protocole fournisseur IDVet		10.10	5
Border Disease Anticorps ELISA mélange de 5	Sérums mélange/BD ELISA/protocole fournisseur IDVet		14.28	5
Brucellose EAT	Sérum/Brucellose EAT/selon NFU 47-003	X	4.02	5
Brucellose ELISA	Sérum/Brucellose ELISA/protocole fournisseur IDEXX	X	10.10	5
Brucellose ELISA Mélange par animal	Sérums mélange/Brucellose ELISA/protocole fournisseur IDEXX	X	2.72	14
Brucellose Fixation du Complément	Sérum/Brucellose FC/selon NFU 47-004	X	93.64	5
<i>Brucella ovis</i> ELISA individuel	Analyse sous-traitée *		28.56	
BVD anticorps ELISA individuel	Sérum/BVD p80 ELISA/protocole fournisseur IDVet	X	10.10	5
BVD anticorps ELISA (mélange de 1 à 10 sérums)	Sérums mélange/BVD p80 ELISA/protocole fournisseur IDVet	X	16.87	5
BVD Antigène ELISA	Sérum/BVD Ag ELISA/protocole fournisseur IDEXX	X	10.10	5
BVD Antigène ELISA	Cartilage auriculaire/BVD Ag ELISA/protocole fournisseur IDEXX	X	7.46	5
CAEV ELISA	Sérum/CAEV ELISA/protocole fournisseur IDVet	X	9.92	5
Chlamydophilose ELISA	Sérum/Chlamydophila abortus ELISA/protocole fournisseur IDVet		10.10	5
Diagnostic de gestation par dosage des PAG (sérum/lait)	Sérum ou lait/Dosage des PAG/protocole fournisseur IDEXX		10.10	5
Diagnostic de gestation par dosage des PAG sur sérum <i>Tarif dégressif</i>	Sérum/Dosage des PAG/protocole fournisseur IDEXX	De 1 à 20 éch Entre 21 et 50 éch A partir de 50 éch	Tarif à l'échantillon 10.10 8.23 6.28	5
Diagnostic de gestation par dosage des PAG sur sérum <b>lors de l'analyse de prophylaxie</b>	Sérum/Dosage des PAG/protocole fournisseur IDEXX		6.28	14
Dosage d'IgG1 BOVIN par IDR sur sérum ou colostrum	Dosage IgG1/Immuno-Diffusion Radiale/protocole fournisseur IDBiotech		12.2	5
Dosage d'IgG1 Petits Ruminants par IDR sur sérum ou colostrum	Dosage IgG1/Immuno-Diffusion Radiale/protocole fournisseur IDBiotech		13.88	5

<sup>c</sup> : Laboratoire EUROFINs Cœur de France : accréditation Cofrac Essais N° 1-2452 (prélèvement et analyse)  
Portée d'accréditation disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## SEROLOGIE

### SEROLOGIE des RUMINANTS

Descriptif	Méthode	Paramètre accrédité COFRAC <sup>c</sup>	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
Ehrlichiose bovine (Anaplasma phagocytophilum)	Sérum/Immunofluorescence/protocole fournisseur VMRD		27.26	5
Fasciola Hepatica ELISA individuelle	Sérum/ELISA/protocole fournisseur IDEXX		10.10	5
Fasciola Hepatica ELISA individuelle <b>lors de l'analyse de prophylaxie</b>	Sérum/ELISA/protocole fournisseur IDEXX		7.78	5
Fasciola Hepatica ELISA (mélange de 1 à 10 sérums)	Sérums mélange/Fasciolose ELISA/protocole fournisseur IDEXX		15.57	5
Fièvre Catarrhale Ovine ELISA individuel	Sérum/Fièvre catarrhale ovine ELISA/protocole fournisseur IDVet	X	10.10	5
Fièvre Q Elisa	Sérum/Fièvre Q ELISA/protocole fournisseur IDVet		10.10	5
Gale ovine ELISA individuel	Sérum/Gale ovine ELISA/protocole fournisseur IDVet		9.92	5
Gale ovine ELISA individuel <b>Lot de 20 animaux</b> <b>Prix par animal</b> <b>Frais de préparation d'échantillons offerts</b>	Sérum/Gale ovine ELISA/protocole fournisseur IDVet		7.54	5
Hypodermose bovine ELISA mélange par animal	Sérums mélange/Hypodermose ELISA/protocole fournisseur IDVet	X	2.28	14
Hypodermose bovine ELISA individuel	Sérum/Hypodermose ELISA/protocole fournisseur IDVet	X	10.10	5
IBR ELISA individuel (anticorps totaux)	Sérum/IBR Ac totaux ELISA/protocole fournisseur IDEXX	X	7.51	5
IBR ELISA individuel (anticorps anti-gB)	Sérum/IBR gB X3 Ab Test/protocole fournisseur IDEXX	X	7.51	5
IBR ELISA individuel (anticorps anti-gE)	Sérum/IBR gE ELISA/protocole fournisseur IDEXX	X	17.73	5
IBR ELISA mélange par animal (anticorps totaux)	Sérums mélange/IBR Ac totaux ELISA/protocole fournisseur IDEXX	X	1.18	14
Leptospirose MAT*			64.58	
Leucose individuelle ELISA	Sérum/Leucose ELISA/protocole fournisseur IDVet	X	7.68	5
Leucose mélange par animal	Sérums mélange/Leucose ELISA/protocole fournisseur IDVet	X	1.24	14
Leucose IDG*			29.74	
<i>Mycoplasma ovis</i> ELISA*			15.57	
<i>Mycoplasma bovis</i> ELISA*			21.33	
<i>Néospora</i> ELISA	Sérum/ELISA/protocole fournisseur IDEXX		10.10	5
Paratuberculose ELISA sérum (individuelle)	Sérum/Paratuberculose ELISA/protocole fournisseur IDEXX	X	10.10	5
Pepsinogène : dosage sur sérum	Sérum/Pepsinogène activité enzymatique/méthode interne		15.91	5

<sup>c</sup> : Laboratoire EUROFINs Cœur de France : accréditation Cofrac Essais N° 1-2452 (prélèvement et analyse)  
Portée d'accréditation disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## SEROLOGIE

### SEROLOGIE des RUMINANTS

Descriptif	Méthode	Paramètre accrédité COFRAC <sup>c</sup>	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
Schmallenberg ELISA	Sérum/Schmallenberg ELISA/protocole fournisseur IDVet		<b>17.39</b>	<b>5</b>
Toxoplasmose ELISA	Sérum/Toxoplasmose ELISA/protocole fournisseur IDVet		<b>10.10</b>	<b>5</b>
Visna Maedi ELISA individuel	Sérum/Visna Maedi ELISA/Protocole fournisseur Thermo Fisher Scientific		<b>8.61</b>	<b>5</b>
Visna Maedi ELISA (mélange de 1 à 5 sérum)	Sérum mélange/Visna Maedi ELISA/Protocole fournisseur Thermo Fisher Scientific	<b>X</b>	<b>8.61</b>	<b>5</b>

<sup>c</sup> : Laboratoire EUROFINS Cœur de France : accréditation Cofrac Essais N° 1-2452 (prélèvement et analyse)  
Portée d'accréditation disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



SEROLOGIE – BIOLOGIE MOLECULAIRE			
EXPORTS BOVINS			
Descriptif	Méthode	Paramètre accrédité COFRAC <sup>c</sup>	Tarif € HT
Brucellose ELISA	Sérum/Brucellose ELISA/protocole fournisseur IDEXX	X	3.24
BVD Antigène ELISA - Sérum	Sérum/BVD Ag ELISA/protocole fournisseur IDEXX	X	7.79
Leucose individuelle ELISA	Sérum/Leucose ELISA/protocole fournisseur IDVet	X	3.24
IBR ELISA individuel (anticorps totaux)	Sérum/IBR Ac totaux ELISA/protocole fournisseur IDEXX	X	3.24
IBR ELISA individuel (anticorps anti-gE)	Sérum/IBR gE ELISA/protocole fournisseur IDEXX	X	9.09
INTRODUCTION BOVINS – SAISON 2025/2026			
<b>Forfait 1</b> : Bovins femelles de moins de 6 mois ou mâle de moins de 18 mois PCR Paratuberculose <sup>c</sup> (fèces)			26.91
<b>Forfait 2</b> : Bovins femelles de 6 à 18 mois PCR Paratuberculose <sup>c</sup> (fèces), sérologie Néosporose			30.30
<b>Forfait 3</b> : Bovins mâles de plus de 18 mois PCR Paratuberculose <sup>c</sup> (fèces), sérologies paratuberculose			35.52
<b>Forfait 4</b> : Bovins femelles de plus de 18 mois PCR Paratuberculose <sup>c</sup> (fèces), sérologies Paratuberculose, sérologie Néosporose			38.91
Paratuberculose ELISA sérum (individuelle) <i>Motif introduction</i>			6.95
Besnoitiose ELISA mélange intercheptel de 10 (prix par échantillon) Tarif comprenant les recontrôles <i>Motif introduction, éleveurs de l'Allier</i>			1.55
INTRODUCTION OVINS			
Sérologies : Paratuberculose <sup>c</sup> , Fièvre Q, Chlamydirose, Visna Maedi			36.19
Sérologies : 2 paramètres au choix parmi : Paratuberculose <sup>c</sup> , Fièvre Q, Chlamydirose, Visna Maedi			19.26
INTRODUCTION CAPRINS			
Sérologie : Paratuberculose <sup>c</sup> , Fièvre Q, Chlamydirose, CAEV <sup>c</sup>			36.19
Sérologie : 2 paramètres au choix parmi : Paratuberculose <sup>c</sup> , Fièvre Q, Chlamydirose, CAEV <sup>c</sup>			19.26

<sup>c</sup> : Laboratoire EUROFINs Cœur de France : accréditation Cofrac Essais N° 1-2452 (prélèvement et analyse)  
Portée d'accréditation disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



SEROLOGIE				
SEROLOGIE AVIAIRE				
Descriptif	Méthode	Paramètre accrédité COFRAC	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
Bronchite infectieuse ELISA, par sérum*			7.57	
<i>Mycoplasma gallisepticum</i> (ARL), par sérum	Sérum/Mycoplasma Gallisepticum ARL/ selon norme NFU 47-012 :2009-02 Abrogée		1.18	3
<i>Mycoplasma gallisepticum</i> (ARL), par sérum <b>2<sup>ème</sup> contrôle après dilution</b>	Sérum/Mycoplasma Gallisepticum ARL/ selon norme NFU 47-012 :2009-02 Abrogée		1.26	3
<i>Mycoplasma synoviae</i> (ARL), par sérum	Sérum/Mycoplasma Synoviae ARL/selon norme NFU 47-012 :2009-02 Abrogée		1.18	3
<i>Mycoplasma synoviae</i> (ARL), par sérum <b>2<sup>ème</sup> contrôle après dilution</b>	Sérum/Mycoplasma Synoviae ARL/selon norme NFU 47-012 :2009-02 Abrogée		1.26	3
<i>Salmonella pullorum</i> (ARL), par sérum	Sérum/Salmonella Pullorum Gallinarum ARL/selon NFU 47-034		1.18	3
<i>Salmonella pullorum</i> (ARL), par serum <b>2<sup>ème</sup> contrôle après dilution</b>	Sérum/Salmonella Pullorum Gallinarum ARL/selon NFU 47-034		1.26	3
SIGT, par sérum*			11.39	
Encéphalo-myélite ELISA, par sérum*			12.48	



## SEROLOGIE

### SEROLOGIE des PORCINS

Descriptif	Méthode	Paramètre accrédité COFRAC <sup>c</sup>	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jour calendaire
Aujeszky buvard mélange de 5	Buvar d mélange/Aujeszky ELISA/protocole fournisseur IDVet		15.35	8
Aujeszky sérum individuel	Sérum/Aujeszky ELISA/protocole fournisseur IDVet	X	12.22	8
Aujeszky buvard individuel	Buvar d/Aujeszky ELISA/protocole fournisseur IDVet		12.22	8
Aujeszky sérum mélange de 5	Sérums mélange/Aujeszky ELISA/protocole fournisseur IDVet	X	14.08	8
Peste porcine classique ELISA, par sérum*			18.06	
SDRP sérum et buvard individuel	Sérum ou Buvar d/SDRP ELISA/protocole fournisseur IDEXX		12.22	8
SDRP sérum mélange de 5	Sérums mélange/SDRP ELISA/protocole fournisseur IDEXX		14.08	8
SDRP buvard mélange de 5	Buvar d/SDRP ELISA/protocole fournisseur IDEXX		15.35	8
Chlamyphilose ELISA	Sérum/Chlamyphilose abortus ELISA/protocole fournisseur IDVet		10.10	5
<b>Frais divers</b>				
Frais de préparation de buvard			0.99	/

<sup>c</sup> : Laboratoire EUROFINS Cœur de France : accréditation Cofrac Essais N° 1-2452 (prélèvement et analyse)  
Portée d'accréditation disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## SEROLOGIE

### SEROLOGIE des EQUIDES

Descriptif	Méthode	Paramètre accrédité COFRAC	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
Anémie infectieuse des équidés - test de Coggins*			Facturation par l'organisme sous-traitant	
Artérite virale des équidés SN*			Facturation par l'organisme sous-traitant	
Babesia equi et Babesia caballi ELISA	Sérum/Theileria equi-Babesia caballi ELISA/protocole fournisseur VMRD		61.03	5
Brucellose EAT + FC*			13.64	
Chlamydophilose ELISA	Sérum/Chlamydophila abortus ELISA/protocole fournisseur IDVet		10.10	5
Dourine FC*			31.82	
Fasciolose ELISA + HA*			32.39	
Leptospirose MAT*			64.58	
Maladie de Lyme ELISA (chevaux)*			43.40	5
Rhodococcus ELISA*			41.55	
<b>Forfait Piro-like:</b> Ehrlichiose* (ELISA), Maladie de Lyme* (ELISA), <i>Babesia equi</i> et <i>Babesia caballi</i> (ELISA)	Sérum/Theileria equi-Babesia caballi ELISA/protocole fournisseur VMRD		145.3	
Ehrlichiose équine (ELISA)*			44.07	



## SEROLOGIE

### SEROLOGIE des CARNIVORES

Descriptif	Méthode	Paramètre accrédité COFRAC	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
Babesia canis	Sérum/Babesia Elisa Dog/protocole fournisseur AFOSA		33.11	5
Leishmania sp.	Sérum/Leishmania Elisa/INGENASA		33.11	5
Brucella canis (sérum, plasma, EDTA)	Immuno-chromatographie/protocole fournisseur BIONOTE		29.14	5
Dirofilaria immitis recherche d'antigènes	Sérum/Immuno-chromatographie/protocole fournisseur IDEXX		42.19	5
Angiostrongylus vasorum recherche d'antigènes	Sérum/Immuno-chromatographie/protocole fournisseur IDEXX		42.19	5
<b>BILAN</b> Ehrlichia canis, Maladie de Lyme, Anaplasma : recherche Ac et Dirofilaria immitis: recherche d'antigènes	Sérum/Immuno-chromatographie/protocole fournisseur IDEXX		43.05	5



## BIOLOGIE MOLECULAIRE

### RUMINANTS

Descriptif	Méthode	Paramètre accrédité COFRAC <sup>c</sup>	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
<i>Babesia sp</i> et <i>Theileria sp</i> : recherche sur sang EDTA bovin*			<b>107.76</b>	
<i>Babesia sp</i> *			<b>52.50</b>	
Border Disease : recherche sur mélange de sérums ovins (20 maximum par PCR quantitative) + réalisation des mélanges	ID Gene BVD/BD Triplex		<b>52.91/ mélange</b>	<b>5</b>
			<b>6.55 / mélange</b>	<b>5</b>
<i>Recontrôle Border Disease individuel si mélange ci-dessus positif. Tarif par animaux</i>	ID Gene BVD/BD Triplex		<b>24.65</b>	
BVD : recherche sur sérum individuel bovin	ID Gene BVD/BD Triplex	<b>X</b>	<b>45.22</b>	<b>5</b>
Border : recherche sur sérum individuel ovin	ID Gene BVD/BD Triplex		<b>45.22</b>	<b>5</b>
BVD: recherche sur mélange de sérums bovins (10 maximum par mélange) + réalisation des mélanges	ID Gene BVD/BD Triplex	<b>X</b>	<b>52.91/ mélange</b>	<b>5</b>
			<b>6.55 / mélange</b>	<b>5</b>
<i>Recontrôle BVD individuel si mélange ci-dessus positif. Tarif par animaux</i>	ID Gene BVD/BD Triplex		<b>24.65</b>	
BVD ou Border : recherche sur tissu bovin ou ovin(rate, poumon)	ID Gene BVD/BD Triplex		<b>58.14</b>	<b>5</b>
BVD boucle auriculaire, analyses en mélange inter-cheptel de 24. <i>Absence de frais de dossier, de mélange et de recontrôle BVD individuel si mélange ci-dessus positif Tarif par animal</i>	Idexx Test Real PCR BVDV RNA		<b>3.07</b>	<b>5</b>
<i>Campylobacter fetus</i> : recherche sur placenta, écouvillons cervico-vaginal, organes d'avorton + liq.stomacal, mucus vaginal et semences *			<b>57.05</b>	<b>7</b>
<i>Chlamydomphila abortus/Coxiella burnetii</i> : recherche sur cotylédons, écouvillons vaginaux ou placentaires, contenu stomacal	ADIAVET Abortion Real Time		<b>50.59</b>	<b>7</b>
<i>Coronavirus</i> *			<b>64.58</b>	<b>7</b>
Coryza gangréneux (OvHV-2)*			<b>54.29</b>	
DNC		<i>1 à 10 échantillons</i>	<b>26.25</b>	
		<i>A partir 11 échantillons</i>	<b>13.6</b>	
FCO Fièvre Catarrhale Ovine sur <b>sang EDTA</b> (tous sérotypes)	ADIAVET BTV Real Time	<b>X</b>	<b>13.6</b>	<b>5</b>
FCO Fièvre Catarrhale Ovine sur <b>rate</b> (tous sérotypes)	ADIAVET BTV Real Time		<b>48.2</b>	<b>5</b>
Supplément pour sérotypage 8 après recherche FCO sur sang	ADIAVET BTV TYPE 8 Real Time	<b>X</b>	<b>25.21</b>	<b>8</b>
Supplément pour sérotypage 4 après recherche FCO sur sang	ADIAVET BTV TYPE 4 Real Time	<b>X</b>	<b>25.21</b>	<b>8</b>
Supplément pour sérotypage 3 après recherche FCO sur sang	ADIAVET BTV TYPE 3 Real Time	<b>X</b>	<b>25.21</b>	<b>8</b>
Génotypage de la susceptibilité génétique des ovins à la tremblante sur sang EDTA	Méthode de référence Labogena		<b>29.61</b>	<b>8</b>
<i>Leptospira sp.</i> : recherche sur sang EDTA, écouvillon placentaire et vaginal, placenta et urine (10ml minimum)*			<b>43.05</b>	<b>7</b>

<sup>c</sup> : Laboratoire EUROFINs Cœur de France : accréditation Cofrac Essais N° 1-2452 (prélèvement et analyse)  
Portée d'accréditation disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## BIOLOGIE MOLECULAIRE

### RUMINANTS

Descriptif	Méthode	Paramètre accrédité COFRAC <sup>c</sup>	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
Multiplex respiratoire bovins : RSV, PI3, <i>Coronavirus</i> , <i>M. haemolytica</i> , <i>H.somni</i> , <i>P.multocida</i> , <i>M.bovis</i> : recherche sur poumon, liquide ATT/LBA, écouvillon nasal profond**	LSI Vet Max Screening pack ruminant respiratory Pathogens		<b>145.3</b>	<b>5</b>
MHE Maladie Hémorragique Epizootique : recherche sur rate, organe d'avorton (rate, foie, cœur). Ruminants (bovins, ovins, caprins, cervidés)	ADIAVET EHDV REAL TIME		<b>43</b>	<b>5</b>
MHE recherche sur sang EDTA de bovins	ADIAVET EHDV REAL TIME		<b>13.6</b>	<b>5</b>
MHE recherche sur sang EDTA, ovins, caprins, cervidés	ADIAVET EHDV REAL TIME		<b>13.6</b>	<b>5</b>
<i>Neospora caninum</i> : recherche sur tissus d'avorton (cerveau, foie, reins, NL, cœur, poumon), cotylédons, écouvillon placentaire ou vaginal	ADIAVET Neospora Realtime		<b>42.85</b>	<b>7</b>
Paratuberculose: recherche de <i>Mycobacterium paratuberculosis</i> sur fèces de ruminant (analyse individuelle)	AdiaXLyo PARATB, BioX Diagnostics	<b>X</b>	<b>45.22</b>	<b>8</b>
Paratuberculose: recherche de <i>Mycobacterium paratuberculosis</i> chiffonnettes et pédichiffonnettes de ruminant (analyse individuelle)	AdiaXLyo PARATB, BioX Diagnostics		<b>45.22</b>	<b>8</b>
Recherche de virus de Schmallenberg sur sérum	ADIAVET Schmallenberg Real Time	<b>X</b>	<b>58.14</b>	<b>5</b>
Recherche de virus de Schmallenberg sang EDTA ou tissus (rate, encéphale)	ADIAVET Schmallenberg Real Time		<b>58.14</b>	<b>5</b>
<i>Toxoplasma gondii</i> (tissus d'avorton, cotylédons, écouvillon placentaire ou vaginal)	ADIAVET Toxo Real Time		<b>45.36</b>	<b>5</b>
<b>PACK PCR AVORTEMENTS</b>				
<b>Pack 4 pathogènes : Fièvre Q, Chlamydie, Anaplasmose (Ehrlichiose) et Toxoplasmose</b> <i>Chlamydophila abortus/Coxiella burnetii</i> (cotylédons, écouvillons vaginaux ou placentaires, contenu stomacal) <i>Anaplasma phagocytophilum</i> (sang total, avortement : écouvillon sec endocervical ou placentaire) <i>Toxoplasma gondii</i> (tissus d'avorton, cotylédons, écouvillon placentaire ou vaginal)	ADIAVET Abortion Real Time		<b>81.36</b>	<b>7</b>
<b>Frais divers</b>				
Frais de préparation d'organes			<b>8.26</b>	/

<sup>c</sup> : Laboratoire EUROFINs Cœur de France : accréditation Cofrac Essais N° 1-2452 (prélèvement et analyse)  
Portée d'accréditation disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## BIOLOGIE MOLECULAIRE

### RUMINANTS

Descriptif	Méthode	Paramètre accrédité COFRAC <sup>c</sup>	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
<b>TARIFS EXPORTS BOVINS</b>				
PCR FCO all Exportation sur sang EDTA	ADIAVET BTV Real Time	<b>X</b>	<b>12.95</b>	<b>5</b>
PCR FCO 3 Exportation sur sang EDTA	ADIAVET BTV Real Time	<b>X</b>	<b>12.95</b>	<b>5</b>
MHE Maladie Hémorragique Epizootique : recherche sur sang EDTA de bovins	ADIAVET EHDV Real Time	<b>X</b>	<b>12.95</b>	<b>5</b>
MHE Maladie Hémorragique Epizootique : recherche sur sang EDTA d'ovins, caprins, cervidés	ADIAVET EHDV Real Time	<b>X</b>	<b>11.20</b>	<b>5</b>
PCR Schmallenberg Exportation sur sérum		<b>X</b>	<b>16.48</b>	<b>5</b>
DNC		<b>X</b>	<b>12.95</b>	<b>5</b>
<b>TARIFS INTRODUCTION PENSION CONCOURS BOVINS</b>				
PCR FCO all sur sang EDTA	ADIAVET BTV Real Time	<b>X</b>	<b>12.95</b>	<b>5</b>
PCR FCO 3 sur sang EDTA	ADIAVET BTV Real Time	<b>X</b>	<b>12.95</b>	<b>5</b>
MHE Maladie Hémorragique Epizootique : recherche sur sang EDTA de bovins	ADIAVET EHDV Real Time	<b>X</b>	<b>12.95</b>	<b>5</b>
MHE Maladie Hémorragique Epizootique : recherche sur sang EDTA d'ovins, caprins, cervidés	ADIAVET EHDV Real Time	<b>X</b>	<b>12.95</b>	<b>5</b>
BVD : recherche sur mélange inter-cheptel de sérum bovins départements hors Allier			<b>6.20</b>	<b>5</b>
BVD : recherche sur mélange inter-cheptel de sérum bovins département Allier			<b>4.60</b>	<b>5</b>

<sup>c</sup> : Laboratoire EUROFINs Cœur de France : accréditation Cofrac Essais N° 1-2452 (prélèvement et analyse)  
Portée d'accréditation disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## BIOLOGIE MOLECULAIRE

### EQUIDES

Descriptif	Méthode	Paramètre accrédité COFRAC <sup>c</sup>	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
Anaplasmose: recherche d' <i>Anaplasma phagocytophilum</i> sur sang total, avortement : écouvillon sec endocervical ou placentaire	ADIAVET ANA PHA Realtime		41.80	7
<i>Clostridium difficile</i> * : recherche de toxine par PCR sur fèces ou colonie			66.50	
<i>Clostridium perfringens</i> * : recherche de toxine par PCR sur fèces ou colonie			66.50	
Herpèsvirus 1-2-4-5* : recherche sur placenta, foie, poumon, allantochorion, rein, fœtus			159.61	
Herpèsvirus consensuel type 1 <b>ou</b> 4* : recherche sur sang EDTA, prélèvement respiratoire, foie, poumon, encéphale, LCR, écouvillon génital			56.90	
Herpèsvirus consensuel type 1 <b>et</b> 4* : recherche sur sang EDTA, prélèvement respiratoire, foie, poumon, encéphale, LCR, écouvillon génital			89.03	
<i>Lawsonia intracellularis</i> * : recherche sur fèces, iléon			65.17	
<i>Leptospira sp</i> *. : recherche sur sang EDTA, écouvillon placentaire et vaginal, placenta et urine (10ml minimum)			43.05	7
<i>Streptococcus equi equi</i> * : recherche sur lavage poches gutturales, écouvillon			66.50	
<i>Taylorella equigenitalis</i> : recherche sur prélèvements génitaux sur écouvillons Amiens charbon	ADIAVET CEMO Taylorella real time	X	41.45	4

<sup>c</sup> : Laboratoire EUROFINs Cœur de France : accréditation Cofrac Essais N° 1-2452 (prélèvement et analyse)  
Portée d'accréditation disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## BIOLOGIE MOLECULAIRE

### CARNIVORES

Descriptif	Méthode	Paramètre accrédité COFRAC	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
Anaplasmose: recherche d' <i>Anaplasma phagocytophilum</i> sur sang total, avortement : écouvillon sec endocervical ou placentaire	ADIAVET ANA PHA Realtime		41.80	7
<i>Babesia sp</i> et <i>Theileria sp*</i> : recherche sur sang EDTA			69.68	
<i>Borrelia</i> : maladie de Lyme* : recherche sur sang EDTA, organes			65.87	
<i>Leptospira sp*</i> : recherche sur sang EDTA, écouvillon placentaire, placenta et urine 10ml minimum)			43.05	7
Leishmanies* : recherche sur sang EDTA, ponction NL, raclage cutané, LCR, moelle osseuse, liquide synovial, organes			69.68	
Mycoplasma haemocanis : recherche sur sang EDTA canin	SERVIBIO		57.58	7
<i>Neospora caninum</i> : recherche sur tissus d'avorton, cotylédons, écouvillon sec placentaire ou vaginal	ADIAVET Neospora Realtime		41.80	7



## BIOLOGIE MOLECULAIRE

### PORCS – VOLAILLES - LAPINS

<i>Brachyspira hyodysenteria</i> et <i>pilosicoli</i> (fecès ind ou mélange de 3)*			<b>64.92</b>	
<i>Chlamydia psittaci</i> *			<b>68.97</b>	
Influenza aviaire gène M analyse individuelle sur écouvillons oropharyngés (ou trachéaux) écouvillons cloacaux	ADIAVET™ AIV REAL TIME (gene M)		<b>24.76</b>	<b>7</b>
Influenza aviaire gène M analyse individuelle sur chiffonnettes et pédichiffonnettes	ADIAVET™ AIV REAL TIME (gene M)		<b>32.29</b>	<b>7</b>
Influenza aviaire gène M analyse pool de 5 écouvillons oropharyngés (ou trachéaux) ou écouvillons cloacaux + réalisation des mélanges	ADIAVET™ AIV REAL TIME (gene M)		<b>24.76/mélange</b>	<b>7</b>
			<b>6.41/mélange</b>	
Influenza aviaire gènes H5 et H7 <i>Recherche en cas de positivité au gène M</i>	ADIAVET™ AIV H5-H7 REAL TIME		<b>24.76</b>	<b>7</b>
Maladies hémorragiques du lapin RHDV et RHDV2*			<b>78.53</b>	
Maladies hémorragiques du lièvre EBHSV et RHDV2*			<b>78.53</b>	
<i>Mycoplasma gallisepticum</i> et <i>synoviae</i> * : 3 écouvillons ou 1 chiffonnette			<b>65.87</b>	
<i>Ornithobacterium rhinotracheale</i> *			<b>57.00</b>	

- Tube sec
- Tube hépariné
- Tube EDTA

## Dosage des oligo-éléments et des vitamines

Descriptif	Méthode	Matériel de prélèvement/volume	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
<b>1 élément (liste en page 28)</b>	ICP-MS	<span style="color: green;">●</span> 2 fois 6 mL	<b>21.69</b>	<b>10</b>
<b>Profil 3 éléments - PIWOZ : Cu, Zn, Se</b>	ICP-MS	<span style="color: green;">●</span> 2 fois 6 mL	<b>40.16</b>	<b>10</b>
<b>Profil 3 éléments – PIW10 - : Cu, Zn, Se (5 animaux en analyse individuelle)</b>	ICP-MS	<span style="color: green;">●</span> 2 fois 6 mL par animal	<b>120.48</b>	<b>10</b>
<b>Profil 4 éléments – PIW13 : Cu, Zn, Se, I</b>	ICP-MS	<span style="color: green;">●</span> 2 fois 6 mL	<b>44.85</b>	<b>10</b>
<b>Profil 4 éléments : Cu, Zn, Se, I 5 animaux en analyse individuelle</b>	ICP-MS	<span style="color: green;">●</span> 2 fois 6 mL par animal	<b>134.55</b>	<b>10</b>
<b>Profil 6 éléments - PIWMQ : Cu, Zn, Se, I, Mn, Co</b>	ICP-MS	<span style="color: green;">●</span> 2 fois 6 mL	<b>51.82</b>	<b>10</b>
<b>Profil 6 éléments : Cu, Zn, Se, I, Mn, Co (5 animaux en analyse individuelle)</b>	ICP-MS	<span style="color: green;">●</span> 2 fois 6 mL par animal	<b>155.46</b>	<b>10</b>
<b>Profil 7 éléments – PIW11 : Cu, Zn, Se, I, Mn, Co, Mg</b>	ICP-MS	<span style="color: green;">●</span> 2 fois 6 mL	<b>54.34</b>	<b>10</b>
<b>Profil 9 éléments – PIW1A : Cu, Zn, Se, I, Mn, Co, Mg, Ca, P</b>	ICP-MS	<span style="color: green;">●</span> 2 fois 6 mL	<b>60.95</b>	<b>10</b>
<b>Profils 21 métaux (Al, Sb, Ag, Be, Bi, Cd, Cr, Cu, Sn, Ga, Mg, Mn, Hg, Mo, Ni, Pt, Pb, Se, Tl, U, Zn)</b>	ICP-MS	<span style="color: green;">●</span> 2 fois 6 mL	<b>162.41</b>	<b>10</b>
<b>Profil nutritif et toxique (27 paramètres) : (Al, As, Sb, Ag, Be, Bi, Ca, Cd, Cr, Cu, Co, I, Sn, Ga, Mg, Mn, Hg, Mo, Ni, P, Pb, Se, Tl, U, V, Zn, Zr)</b>	ICP-MS	<span style="color: green;">●</span> 2 fois 6 mL	<b>175.16</b>	<b>10</b>
<b>Bilan métabolique chevaux : Cu, Zn, Se, Ca, Mg, P</b>	ICP-MS	<span style="color: green;">●</span> 2 fois 6 mL	<b>65.30</b>	<b>10</b>
<b>Frais divers</b>				
Frais de mélange pour analyse oligo-éléments sur sang			<b>5.25</b>	/
Frais de préparation (organes, os, lait, urine)			<b>12.94</b>	/

- Tube sec
- Tube hépariné
- Tube EDTA

## Dosage des oligo-éléments et des vitamines

Descriptif	Méthode	Matériel de prélèvement/volume	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
Vitamine A*	HPLC	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> OU <span style="color: purple;">●</span> A l'abri de la lumière – 2 mL	34.50	10
Vitamine B1*	HPLC	<span style="color: green;">●</span> OU <span style="color: purple;">●</span> A l'abri de la lumière – 2 mL	34.50	10
Vitamine B6*	HPLC	<span style="color: green;">●</span> OU <span style="color: purple;">●</span> A l'abri de la lumière – 2 mL	34.50	10
Vitamine B8* : biotine	HPLC	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> OU <span style="color: purple;">●</span> A l'abri de la lumière – 2 mL	35.00	10
Vitamine B12*	HPLC	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> A l'abri de la lumière – 2 mL	23.00	10
Vitamine C*	HPLC	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> OU <span style="color: purple;">●</span> A l'abri de la lumière – 2 mL	34.50	10
Vitamine 25OHD3*	HPLC	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> OU <span style="color: purple;">●</span> A l'abri de la lumière – 2 mL	34.50	10
Vitamine E*	HPLC	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> OU <span style="color: purple;">●</span> A l'abri de la lumière – 2 mL	34.50	10
Vitamine A* D3* E*		<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> A l'abri de la lumière – 2 mL	90.00	10
Vitamine K*		<span style="color: red;">●</span> A l'abri de la lumière – 2 mL	160.00	10
Bêta-carotène*	HPLC	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> A l'abri de la lumière – 2 mL	34.50	10
Acide gras non estérifiés* (AGNE)	Colorimétrie	<span style="color: red;">●</span> 1000 µL	16.00	10
Acide Biliaire* (ACBIL)	Colorimétrie	<span style="color: red;">●</span> 1000 µL	10.85	10
Glutamate déshydrogénase* (GLDH)	Colorimétrie	<span style="color: red;">●</span> 1000 µL	10.85	10
Glutathion peroxydase érythrocytaire* (GSH-pxe)	Colorimétrie	<span style="color: green;">●</span> 4 mL	20.00	10
Chlore*	Colorimétrie	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 1000 µL	10.20	10
Haptoglobine* (HAPTO)	Colorimétrie	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 1000 µL	32.00	10

## Dosage des oligo-éléments et des vitamines - Suite

Descriptif	Méthode	Matériel de prélèvement/volume	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
Aluminium – IW0XX	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Antimoine – IW0Y6	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Argent – IW0XZ	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Béryllium – IW0Y1	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Bismuth – IW0Y2	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Calcium – IW0YF	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Chrome – IW0Y4	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Cobalt – IW0YN	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Cuivre – IW0Y5	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Etain - IW0XY	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Gallium – IW0YD	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Iode – IW0YH	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Magnésium – IW0YP	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Manganèse – IW0YI	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Mercure – IW0Y7	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Molybdène – IW0YJ	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Nickel – IW0Y8	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Phosphore – IW0Y9	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Platine – IW119	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Plomb – IW0YK	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Potassium – IW117	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Sélénium – IW0YL	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Sodium	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Thallium – IW0YA	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Uranium – IW0YB	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Vanadium – IW0YC	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Zinc – IW0YM	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10
Zirconium – IW0YE	ICP-MS	● 6 mL	21.69	10

- Tube sec
- Tube hépariné
- Tube EDTA

BIOCHIMIE				
Descriptif	Méthode	Matériel de prélèvement/volume minimum	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
<b>BILAN DE SANTE toutes espèces</b>				
<b>Bilan 17:</b> ALB, ALB/GLOB, ALKP, ALT, AMYL, BUN, BUN/CREA, CREA, Ca, CHOL, GLOB, GLU, LIPA, PHOS, TBIL, TP, GGT	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> ou <span style="color: green;">●</span> 2 mL	98.15	3
<b>Bilan 10:</b> ALB, ALB/GLOB, ALKP, ALT, BUN, BUN/CREA, CREA, GLOB, GLU, TP	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> ou <span style="color: green;">●</span> 2 mL	54.06	3
<b>Ionogramme:</b> Cl, K, Na, Na/K	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> ou <span style="color: green;">●</span> 2 mL	24.35	3
<i>Electrophorèse des protéines sériques*</i>			55.97	7
<b>DIAGNOSTIC et SUIVIS pour chiens et chats / NAC</b>				
<b>Suivi insuffisance rénale</b> (chiens, chats): SDMA	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> ou <span style="color: green;">●</span> 2 mL	38.17	3
<b>Suivi diabète :</b> Fructosamine – IW10P	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> ou <span style="color: green;">●</span> 2 mL	24.66	3
<b>Suivi thyroïde (chiens, chats) :</b> T4 totale – IW10Q	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> ou <span style="color: green;">●</span> 2 mL	53.20	3
<b>Bilan rénal 1 (fonction rénale):</b> BUN, CREA, SDMA	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> ou <span style="color: green;">●</span> 2 mL	52.77	3
<b>Bilan rénal 2 (fonction + lésions rénales):</b> BUN, CREA, SDMA, Ca, P, RP/CU	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> ou <span style="color: green;">●</span> 2 mL Et urine 5 mL	87.20	3
<b>Bilan biochimique Oiseaux :</b> Ac. urique, ASAT, Ca, P, TRIG, PT, CK, CHOL	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> ou <span style="color: green;">●</span> 2 mL	66.22	3
<b>DIAGNOSTIC et SUIVIS pour équidés</b>				
<b>Suivi insuffisance rénale (chevaux):</b> SDMA	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> ou <span style="color: green;">●</span> 2 mL	38.17	3
<b>Suivi thyroïde (chevaux) :</b> T4 totale – IW10Q	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> ou <span style="color: green;">●</span> 2 mL	54.53	3
<b>Grand bilan chevaux :</b> Bilan 10+ GGT, ASAT, TBIL, LDH	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> ou <span style="color: green;">●</span> 2 mL	91.40	3
<b>Bilan rénal chevaux :</b> BUN, CREA, SDMA, Ca, P	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> ou <span style="color: green;">●</span> 2 mL	66.22	3
<b>Bilan hépatique chevaux :</b> GGT, ASAT, ALKP, NH3, TBIL, ALB, TP	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> ou <span style="color: green;">●</span> 2 mL	59.59	3
<b>Bilan musculaire :</b> ASAT, CK, LDH, Sélénium, Vitamine E*	Chimie sèche IDEXX+ ICP-MS+ colorimétrie	<span style="color: red;">●</span> et <span style="color: green;">●</span> 2 mL	89.41	
<b>DIAGNOSTIC et SUIVIS pour bovins</b>				
<b>Suivi métabolique :</b> Ca, P, CK, ASAT	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> ou <span style="color: green;">●</span> 2 mL	37.13	3
<b>Bilan rénal :</b> BUN, CREA, TP	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> ou <span style="color: green;">●</span> 2 mL	27.86	3
<b>Grand bilan ruminants :</b> Bilan 10+ GGT, ASAT, TBIL, LDH	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> ou <span style="color: green;">●</span> 2 mL	91.40	3
<b>Bilan hépatique :</b> ASAT, GGT, CHOL, TP	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> ou <span style="color: green;">●</span> 2 mL	37.13	3

- Tube sec
- Tube hépariné
- Tube EDTA

<b>BIOCHIMIE</b>				
Descriptif	Méthode	Matériel de prélèvement/volume minimum	Tarif € HT	Délai de rendu de résultats en jours calendaires
<b>BIOCHIMIE par paramètre</b>				
Albumine (ALB) – IW10S	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 2 mL	11.39	3
Aspartate aminotransférase (AST) – IW10T	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 2 mL	11.39	3
Acide urique (URIC) – IW11H	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 2 mL	11.39	3
Urée (BUN) – IW10U	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 2 mL	11.39	3
Calcium (Ca) – IW10V	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 2 mL	11.39	3
Créatine kinase (CK) – IW10W	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 2 mL	11.39	3
Créatinine (CREA) – IW10Y	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 2 mL	11.39	3
Gamma glutamyltransférase (GGT) – IW11A	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 2 mL	11.39	3
Glucose (GLU) – IW139	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 2 mL	11.39	3
Lactate déshydrogénase (LDH) – IW11C	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 2 mL	11.39	3
Magnésium (Mg) – IW11D	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 2 mL	11.39	3
Ammonium (NH3) – IW11N	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 2 mL	11.39	3
Phosphates inorganiques (PHOS) – IW11E	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 2 mL	11.39	3
Bilirubine Totale (TBIL) – IW11F	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 2 mL	11.39	3
Protéines Totales (TP) – IW13A	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 2 mL	11.39	3
Alanine Amino Transférase (ALAT) – IW11Q	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 2 mL	11.39	3
Cholestérol (CHOL) – IW11J	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 2 mL	11.39	3
Phosphatase Alcaline (PAL) – IW11P	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 2 mL	11.39	3
Triglycérider (TRIG) – IW11I	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 2 mL	11.39	3
Glycémie – IW11B	Chimie sèche IDEXX	<span style="color: red;">●</span> OU <span style="color: green;">●</span> 2 mL	11.39	3
Calprotectine* sur matière fécale			<b>61.50</b>	

## ANALYSES DES FOURRAGES

Intitulé	Contenu	Méthode	Tarif € HT	Echantillon nécessaire
<b>Valeur nutritionnelle (par infrarouge)</b>				
<b>Pack standard FOURRAGE</b> - PK6ST (caractérisation du fourrage et calcul des valeurs alimentaires)	MS, cendres brutes, dMO, cellulose, MAT, MG, sucres, amidon, NDF, Valeurs alimentaires UF / PDI	Infrarouge	<b>55.29</b>	800 g
<b>Pack expert FOURRAGE</b> - PK6E1	Package Basique + fraction NH3, Nitrate, Matières azotées solubles, Amidon dégradable, NDF digestible, NDF N-libre, acides aminés, ADF, ADL, profil fermentaire (pH, acide acétique, lactique, butyrique), Chlore	Infrarouge	<b>63.73</b>	800 g
<b>Pack RATIONS TOTALES MELANGEES</b> (TMR) - PK6T1	MS, cendres brutes ; dMO, cellulose, MAT, MG, sucres, amidon, NDF	Infrarouge	<b>67.34</b>	800 g
<b>Options Conseils</b>				
Avec conseil Ensilages - K605W	Avec Pack Expert - Caractère Rumen, conservation, Ferti	Infrarouge	<b>25.13</b>	800 g
Indice Prairies - RYFR2	Avec minéraux, Index fertilisation P / K / S	Calcul	<b>7.04</b>	800 g
Eclatement du grain Mais - K6066	Avec Pack Basique ou Expert	Méthode CSPS	<b>49.26</b>	1 kg
<b>Option Oligo-minéraux</b>				
10 Oligo-minéraux - PRYM1	Na, K, Mg, S, Mn, Fe, Zn, Cu, Ca, P (+ BACA si pack expert)	ICP-MS	<b>55.29</b>	800 g
15 Oligo-minéraux - PRYM2	Na, K, Mg, Ca, P, Mn, Zn, Fe, S, Cu + Co, Mo, Se, I, B (+ BACA si pack expert)	ICP-MS et ICP AES	<b>92.48</b>	800 g
<b>Aliments – Composition et valeur nutritionnelle</b>				
Analyses nutritionnelles - PDB17	Humidité, cendres brutes, protéines, Matières Grasses (Procédé A), Cellulose		<b>105.00</b>	800 g
Constituants pariétaux - LA0KZ	NDF-ADF-ADL		<b>119.28</b>	800 g
Amidon - B7099	/	Dosage enzymatique	<b>46.86</b>	800 g
UF-PDI Calcul des unités fourragères et des protéines digestibles - PXYUF	Humidité, cendres brutes, matières grasses procédé A, cellulose brute, protéines, matières azotées solubles, lignine directe, unité fourragère, protéines vraies digestibles		<b>235.00</b>	800 g

## ANALYSES DES ALIMENTS

Intitulé - Contenu	Méthode	Tarif € HT	Echantillon nécessaire
<b>Composition</b>			
Humidité, cendres brutes, protéines, Matières Grasses (Procédé A), Cellulose - PDB17	Méthodes chimiques	<b>103.82</b>	800 g
Constituants pariétaux	NF V-18-122	<b>110.98</b>	50 g
Amidon - B7099	Hydrolyse enzymatique	<b>51.66</b>	100 g
UF - PDI (humidité, cendres brutes, matières grasses procédé A, cellulose brute, protéines, matières azotées solubles, lignine directe, unité fourragère, protéines vraies digestibles) - PXYUF	Méthodes chimiques	<b>116.15</b>	600 g
<b>Mycotoxines Analyses sur Matières premières céréalières ou mélange de céréales (son, maïs, seigle et sarrasin), Aliments pour animaux et Fourrages</b>			
Commande et broyage (1 fois par échantillon) - AAMY1+A0080	/	<b>79.39</b>	/
Aflatoxines B1, B2, G1, G2 - A7243	IAC/LC/Fluo	<b>78.23</b>	100 g
Déoxynivalenol - AAMY2	LC/MS/MS	<b>24.22</b>	100 g
Fuminosines - AAMY3	LC/MS/MS	<b>24.22</b>	100 g
Ochratoxine - AAMY4	LC/MS/MS	<b>24.22</b>	100 g
Zéaralénone - AAMY6	LC/MS/MS	<b>24.22</b>	100 g
T-2 et HT-2 toxines - AAMY5	LC/MS/MS	<b>24.22</b>	100 g
<b>Mycotoxines Analyses sur Matières premières céréalières (sauf le son, le maïs, le seigle et sarrasin)</b>			
Commande et broyage (1 fois par échantillon) - AAMY1+A0080	/	<b>79.39</b>	/
Aflatoxines B1, B2, G1, G2 - AAMYD	LC/MS/MS	<b>24.22</b>	100 g
Déoxynivalenol - AAMY2	LC/MS/MS	<b>24.22</b>	100 g
Fuminosines - AAMY3	LC/MS/MS	<b>24.22</b>	100 g
Ochratoxine - AAMY4	LC/MS/MS	<b>24.22</b>	100 g
Zéaralénone - AAMY6	LC/MS/MS	<b>24.22</b>	100 g
T-2 et HT-2 toxines - AAMY5	LC/MS/MS	<b>24.22</b>	100 g

## Conditionnement des échantillons

(Matières infectieuses UN3373 classe 6.2. Catégorie B)

Les échantillons de matières animales sont potentiellement dangereux pour notre santé :

- les prélèvements contiennent des agents de zoonoses (transmission d'une maladie à l'homme)
- les mauvaises conditions d'emballage et/ou de transport : pots ou tubes cassés, peuvent aboutir à la formation d'éléments coupants

L'emballage des prélèvements doit **réglementairement** respecter certains principes

Les échantillons nécessitent un **triple emballage étanche UN3373** :

- Emballage **primaire** : récipient étanche contenant les échantillons (tubes de prélèvement, flacon à fermeture hermétique, écouvillon ...)
- Placer les récipients primaires dans un emballage **secondaire** étanche (sac biohazard) puis dans un **tertiaire** étanche (sac biohazard)



Pour l'emballage **secondaire**, utilisez un sac biohazard avec un compartiment extérieur pour mettre la feuille de demande d'analyses

Pour la sécurité de tous, l'envoi ne doit contenir **ni seringue, ni aiguille, ni gant, ni flacon en verre**



Les commandes de matériel (tubes, pot, sacs biohazard,....) sont à faire auprès du service prélèvement : [ecdf-plv@ftfr.eurofins.com](mailto:ecdf-plv@ftfr.eurofins.com)

**La non-conformité de l'emballage pourra entraîner des frais de reconditionnement, voir un refus de prise en charge**

**Le placenta ne doit pas être envoyé en l'état, seul les écouvillons de placenta sont acceptés**