



Catalogue

Santé animale



Un laboratoire au service des agriculteurs





Sommaire

- 4** | Informations générales
- 5** | Interlocuteurs
- 6** | Gamme bovine
- 32** | Gamme porcine
- 46** | Gamme ovine/caprine (petits ruminants)
- 58** | Gamme aviaire
- 62** | Gamme équine
- 74** | Gamme canine
- 82** | Gamme féline
- 90** | Délais des résultats d'analyses
- 91** | Recommandations
- 93** | Prestations complémentaires
- 94** | Matériel proposé par le laboratoire

Informations générales

**Agrivalys 71 est un laboratoire départemental spécialisé dans la santé animale et végétale.
Nous réalisons des analyses pour les animaux d'élevage et les végétaux, dont la vigne.**



4

La qualité, notre priorité

Le laboratoire Agrivalys 71 est accrédité par le COFRAC (Comité français d'Accréditation) selon la norme NF EN ISO/IEC 17025. Les analyses accréditées en vigueur sont consultables sur le site du COFRAC www.cofrac.fr (accréditation n°1-6486). Notre démarche qualité comprend un système d'audit interne pour nous assurer du bon fonctionnement de nos processus et de la qualité des services délivrés à nos clients. Notre participation à des comparaisons interlaboratoires nous permet de contrôler la fiabilité de nos résultats de manière objective et de mettre en place des mesures correctives si besoin.

Le laboratoire

Agrivalys 71 est un laboratoire d'analyses spécialisé dans la santé animale et végétale. Actifs dans la surveillance et l'amélioration des processus de détection des maladies animales et végétales impactant le monde agricole, nous apportons notre aide technique et notre soutien aux :

- Éleveurs
- Viticulteurs
- Exportateurs (français et étrangers)
- Services départementaux et régionaux (officiels)

Notre équipe

Notre laboratoire comprend une équipe pluridisciplinaire d'une trentaine d'agents permanents de statut public ou privé. Nos techniciens en biologie et immunologie sont formés, expérimentés et encadrés par des responsables techniques biologistes dans les domaines de santé animale et végétale. Ces secteurs s'appuient sur plusieurs services supports.

Interlocuteurs

Administration



Virginie BERNARD

Accueil

contact@agrivalys71.fr

03 85 33 52 20



Valérie HALTER

Responsable Administratif

v.halter@agrivalys71.fr

03 85 33 52 11



Aude JOLY

Comptabilité Clients

compta@agrivalys71.fr

03 85 33 52 12



Nathalie COTE

Comptabilité Fournisseurs

compta@agrivalys71.fr

03 85 33 52 13

Direction



Frédéric BROCHOT

Président



Nathalie POZZI

Directrice générale

direction@agrivalys71.fr

Qualité



Amandine MUTIN

Responsable Qualité
Métrologie

a.mutin@agrivalys71.fr

03 85 33 52 10



Valérie HALTER

Assistante qualité

v.halter@agrivalys71.fr

03 85 33 52 11

Technique



Erika ORNELAS-EUSEBIO

Responsable technique

e.ornelas-eusebio@agrivalys71.fr

03 85 33 52 16

Coordination



Sylvie MORAIS

Relation client • Coordination

s.morais@agrivalys71.fr

06 03 24 95 99



Marion BOSSAVIT

Export Etranger
Communication

m.bossavit@agrivalys71.fr

03 85 33 52 15



Maryline PICHON

Assistante technique

m.pichon@agrivalys71.fr

03 85 33 52 14



Gamme bovine

Anaplasmose	8	Maladie hémorragique épizootique	17
Babésiose	8	Maladie de Schmallenberg	18
Besnoitiose	8	Mycoplasmoses	18
Bovine Herpèsvirus de type 4	9	Néosporose	19
Brucellose	9	Paratuberculose	19
BVD Diarrhée virale bovine	10	<i>Pasteurella multocida</i>	20
Campylobactériose génitale bovine	11	Rhinotrachéite infectieuse bovine	20
Chlamydiose	11	Salmonellose bovine	21
Coronavirus bovin	12	Test de gestation	21
Cryptosporidies	12	Toxoplasmose	21
Dermatose nodulaire contagieuse	12	Trichomonose bovine	22
Douve	13	Virus Parainfluenza de type 3	22
<i>Escherichia coli</i>	13	Virus respiratoire syncytial bovin	23
Fièvre Catarrhale Ovine/Blue Tongue	13-14	Forfait pathologies abortives	23-24
Fièvre Q	14	Forfait pathologies respiratoires	25-26
Giardiose	14	Forfait pathologies vectorielles	26
Herpèsvirus ovin de type 2/Fièvre catarrhale maligne	15	Forfait entérites néonatales	27
<i>Histophilus somni</i>	15	Forfait Export	28
Hypodermose bovine/Maladie du Varron	15	Forfait Mouvement	29
Influenza D	15	Forfait Pack Intro - GDS71	29
Leptospirose	16	Bactériologie générale	30
Leucose bovine enzootique	16	Mycologie	30
Listériose	17	Parasitologie	31
<i>Mannheimia haemolytica</i>	17		

Gamme bovine



Anaplasmosse (cf. forfait pathologies abortives ou vectorielles)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomés bactériens <i>Anaplasma phagocytophilum</i> et <i>A. marginale</i>)	Sang total (tube EDTA)

Babésiose (cf. forfait pathologies vectorielles)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomés bactériens <i>Babesia spp.</i> et <i>Theileria spp.</i>) Sang total (tube EDTA)	Sang total (tube EDTA)

Besnoitiose

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génome parasite <i>Besnoitia besnoiti</i>)	Sang total (tube EDTA) ou biopsies cutanées

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© ELISA	Sérum (tube sec)
© ELISA en mélange (10 échantillons maxi)	

Gamme bovine



Bovine Herpèsvirus de type 4 (BHV-4)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génom viral)	Mucus ou écouvillon vaginal/endocervical, Écouvillon de cotylédons placentaires, secrétions de métrite ou métropéritonite, Organes de l'avorton (poumon)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)

Brucellose (*B. abortus*, *B. melitensis* et *B. suis*)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© EAT : Épreuve à l'Antigène Tamponné (Norme NF U 47-003)	Sérum (tube sec)
© ELISA	
© ELISA en mélange (10 échantillons maxi)	
FC : Fixation du Complément <i>Analyse sous-traitée à un laboratoire extérieur accrédité COFRAC Accréditation n°1-1198 Portée disponible sur www.cofrac.fr</i>	
© SAW : Séroagglutination de Wright (Norme NF U47-021)	





10

Gamme bovine



BVD Diarrhée virale bovine (DVB)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
© ELISA (antigène viral – E0)	Sérum (tube sec)
© PCR (génom viral)	
© PCR en mélange inter-cheptel ou intra-cheptel (10 échantillons maxi avec reprise en individuel de mélanges positifs (achats, ventes, concours ou assainissement, demande d'exploitant)	
PCR (génom viral)	Aspiration transtrachéale (ATT), Lavage Broncho-Alvéolaire (LBA), Écouvillon naso-pharyngé (ENP), Lait, Sérum (tube sec) , Sang total (tube EDTA) , Plasma (tube EDTA) , Biopsie auriculaire, Organes (rate fœtale, poumons, rectum ou caillette lésée)
© PCR (génom viral)	Cartilage (biopsie auriculaire)

Recherche des anticorps (anti p80 / NS2-3 + anticorps totaux)

MÉTHODE	MATRICE
© ELISA	Sérum (tube sec)
© ELISA en mélange (10 échantillons maxi)	

Gamme bovine



Campylobactériose génitale bovine (*Campylobacter fetus* subsp. *fetus* et subsp. *venerealis*)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomé bactérien <i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>fetus</i> et <i>C. fetus</i> subsp. <i>venerealis</i>)	Femelle : Écouvillon du mucus cervico-vaginal, Placenta (cotylédons placentaires), Organes du fœtus (foie, poumons et contenu stomacal). Mâle : Écouvillonnage/aspiration/lavage du smegma préputial.
Isolement et culture (génomé bactérien <i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>fetus</i> et <i>C. fetus</i> subsp. <i>venerealis</i>)	

Chlamydiose

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (<i>Chlamydia</i> spp.)	Écouvillon cervico-vaginal, Placenta/cotylédons, Organes du fœtus (foie, poumons, rate et contenu stomacal).
© PCR (<i>Chlamydia abortus</i>)	Écouvillon cervico-vaginal, Houpe placentaire
PCR (<i>Chlamydia abortus</i>)	Organes du fœtus (foie, poumons, rate et contenu stomacal), Lait, Placenta/cotylédons.

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA (<i>Chlamydia abortus</i>)	Sérum (tube sec)



Gamme bovine



Coronavirus bovin (cf. forfait pathologies néonatales ou respiratoires)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génom viral)	Fèces
PCR (génom viral)	Écouvillon, Organe (poumon), Liquide d'aspiration trachéale ou de lavage broncho-alvéolaire

Cryptosporidies (cf. forfait pathologies néonatales)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Fèces

Dermatose Nodulaire Contagieuse (DNC)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
© PCR (Méthode DIVA)	Sang total (tube EDTA)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)

Gamme bovine



Douve (*Fasciola hepatica*)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)
ELISA en mélange (10 échantillons maxi)	
ELISA - Kit SVANOVA (Lait de Tank)	Lait

Escherichia coli (*E. coli*) (cf. forfait pathologies néonatales)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
Numération E. coli	Fèces
Isolement et culture E. coli	
Indentification E. coli	
Recherche E. coli + sérotypage	
Détection adhésines F5, F17, F41 et CS31A	Souche

Fièvre Catarrhale Ovine/Blue Tongue (FCO/BTV) (cf. forfait pathologies vectorielles)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
© PCR - BTV (tout génotype)	Sang total (tube EDTA)
© PCR - BTV (génotypes 3, 4 et 8)	
PCR (tout génotype)	Organes (rate, foie, cœur)



Gamme bovine



Fièvre Catarrhale Ovine/Blue Tongue (FCO/BTV) (cf. forfait pathologies vectorielles) (Suite)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© ELISA (tout génotype)	Sérum (tube sec)

Fièvre Q (*Coxiella burnetii*) (cf. forfait pathologies abortives)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
© PCR (génomme bactérien <i>Coxiella burnetii</i>)	Écouvillon cervico-vaginal ou de houppe placentaire
PCR (génomme bactérien <i>Coxiella burnetii</i>)	Placenta/cotylédons, Organes du fœtus (foie, poumons, rate et contenu stomacal)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© ELISA	Sérum (tube sec)

Giardiose (*Giardia intestinalis*)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
Immuno-chromatographie	Fèces

Gamme bovine



Herpèsvirus ovin de type 2/Fièvre catarrhale maligne (Coryza gangréneux) (OHV-2)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génom viral)	Sang total (tube EDTA), Organes (rate fœtale, poumons)

Histophilus somni (cf. forfait pathologies respiratoires)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génom bactérien)	Écouvillon, Organe (poumon), Liquide d'aspiration trachéale ou de lavage broncho-alvéolaire

Hypodermose bovine/Maladie du Varron

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© ELISA	Sérum (tube sec)
© ELISA en mélange (10 échantillons maxi)	

Influenza D (cf. forfait pathologies respiratoires)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génom viral)	Écouvillon, Organe (poumon), Liquide d'aspiration trachéale ou de lavage broncho-alvéolaire





16

Gamme bovine

Leptospirose

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomme bactérien des Leptospires pathogènes)	Urine, Organes (rate, foie, rein), Sang total (tube EDTA), Sérum (tube sec) , Écouvillon cervical

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© Microagglutination-lyse MAT selon la norme NF U47-009 Sérogroupe et [sérovars] : Australis [sérovats Australis et Bratislava] - Autumnalis [sérovat Autumnalis] - Ballum [sérovat Castellonis] - Bataviae [sérovat Bataviae] - Canicola [sérovat Canicola] - Hebdomadis [sérovat Hebdomadis] - Icterohaemorrhagiae [sérovat Copenhageni et Icterohaemorrhagiae] - Javanica [sérovat Javanica] - Pomona [sérovat Pomona] - Pyrogenes [sérovat Pyrogenes] - Sejroë [sérovats Hardjobovis, Sejroë et Woli] Grippytyphosa [sérovats Grippytyphosa et Saxkoebing] - Tarassovi [sérovat Tarassovi]. Diagnostic : réalisation d'un test portant sur 9 sérovats <i>Sans précision sur la demande d'analyses, les sérovats seront choisis en fonction de l'espèce et du contexte épidémiologique en France.</i>	Sérum (tube sec)

Leucose bovine enzootique (LBE/BLV)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© ELISA	Sérum (tube sec)
© ELISA en mélange (10 échantillons maxi)	

Gamme bovine



Listériose

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)

Mannheimia haemolytica (cf. forfait pathologies respiratoires)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomme bactérien)	Écouvillon, Organe (poumon), Liquide d'aspiration trachéale ou de lavage broncho-alvéolaire

Maladie hémorragique épizootique (MHE) (cf. forfait pathologies vectorielles)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
© PCR (génomme viral)	Sang total (tube EDTA)
© PCR en mélange (génomme viral)	Sang total (tube EDTA)
PCR (génomme viral)	Organe (rate)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)





Gamme bovine



Maladie de Schmallenberg (SBV)

Recherche de l'agent pathogène

© Paramètre accrédité Cofrac.

Accréditation n° 1-6486. Portée disponible sous www.cofrac.fr



MÉTHODE	MATRICE
© PCR (génom viral)	Sang total (tube EDTA), Sérum (tube sec)
© PCR en mélange (génom viral)	
PCR (génom viral)	Organes (rate, encéphale et reins)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© ELISA	Sérum (tube sec)

Mycoplasmoses

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
Isolement, culture et Indentification (<i>Mycoplasma spp.</i>)	Lait, Organe (poumon), Liquide articulaire, Aspiration transtrachéale (ATT), Lavage Broncho-Alvéolaire (LBA)
PCR (<i>Mycoplasma bovis</i>) (cf. forfait pathologies respiratoires)	Écouvillon, Organe (poumon), Lait
PCR (<i>Mycoplasma wenyonii</i>) (cf. forfait pathologies vectorielles)	Sang total (tube EDTA)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA (<i>Mycoplasma bovis</i>)	Sérum (tube sec)
© ELISA (<i>Mycoplasma mycoides</i> , <i>subsp mycoides</i> , <i>pé-ripleurmonie contagieuse bovine - PPCB</i>)	

Gamme bovine



Néosporose (cf. forfait pathologies abortives)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomé parasite Neospora caninum)	Tissus de l'avorton : Encéphale, Muscle cardiaque, Rate, Poumon)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)

Paratuberculose

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
© PCR (génomé bactérien Mycobactérium avium subsp paratuberculosis)	Fèces
PCR (génomé bactérien Mycobactérium avium subsp paratuberculosis)	Lait, Organes, Colonies sur gélose, Chiffonnettes

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© ELISA	Sérum (tube sec)



Gamme bovine



Pasteurella multocida (cf. forfait pathologies respiratoires)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomé bactérien)	Écouvillon, Organe (poumon), Liquide d'aspiration trachéale ou de lavage broncho-alvéolaire

Rhinotrachéite infectieuse bovine

(IBR) / Vulvovaginite pustuleuse infectieuse (VPI) - (BHV-1) (cf. forfait pathologies respiratoires)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomé viral)	Organes, Écouvillons nasaux, Sérum (tube sec) , Liquides de lavage pulmonaires, Culture cellulaire

Rhinotrachéite infectieuse bovine

(IBR) / Vulvovaginite pustuleuse infectieuse (VPI) - (BHV-1)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© ELISA Anticorps totaux	Sérum (tube sec)
© ELISA Anticorps totaux en mélange (10 échantillons maxi)	
© ELISA anti-gB	
© ELISA anti-gE	

Gamme bovine



Salmonellose bovine

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomé bactérien)	Fèces, Organe, Mucus vaginal, Écouvillon
© Isolement et culture	Fèces, Organe, Lait
© Isolement et culture avec antibiothérapie déclarée (pré-enrichissement)	
© Isolement et culture (Indentification et sérotypage)	

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA (Salmonella Dublin)	Sérum (tube sec)

Test de gestation

Dosage hormonal

MÉTHODE	MATRICE
ELISA - Protéines associées à la gestation (PAG)	Sérum (tube sec)

Toxoplasmose

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)



Gamme bovine



Trichomonose bovine (cf. forfait pathologies respiratoires)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
Isolement, culture et examen microscopique direct	Femelle : Écouvillon du mucus cervico-vaginal, Placenta (cotylédons placentaires). Mâle : Écouvillonnage/aspiration/lavage du smegma préputial.
PCR (génomme parasitaire <i>Tritrichomonas foetus</i>)	Femelle : Écouvillon du mucus cervico-vaginal, Placenta (cotylédons placentaires), Organes du fœtus (foie, poumon et contenu stomacal). Mâle : Écouvillonnage/aspiration/lavage du smegma préputial.

Virus Parainfluenza de type 3 (PI3) (cf. forfait pathologies respiratoires)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomme viral)	Écouvillon nasal, Organe (poumon), Aspiration transtrachéale, Liquide bronco-alvéolaire

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)

Gamme bovine



Virus respiratoire syncytial bovin (B-RSV) (cf. forfait pathologies respiratoires)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génom viral)	Écouvillon nasal, Organe (poumon), Aspiration transtrachéale, Liquide bronco-alvéolaire

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)

Forfait pathologies abortives

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Forfait 2 analyses PCR au choix - Fièvre Q (<i>Coxiella burnetii</i>) (relative) - Chlamydia abortus - <i>Anaplasma phagocytophilum</i> (Ehrlichiose) - <i>Anaplasma marginale</i> (Anaplasmose) Fop - FCO - BVD - <i>Listeria monocytogenes</i> - Salmonella sp	PCR	Écouvillon cervical ou de houppe placentaire
		Avorton, lait
		Sang total (tube EDTA) de la femelle avortée
		Rate du fœtus
		Sang total (tube EDTA) de la femelle avortée
		Organe ou écouvillon





Gamme bovine



Forfait pathologies abortives (Suite)

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Forfait 6 pathogènes - <i>Anaplasma phagocytophilum</i> (Ehrlichiose) - <i>Anaplasma marginale</i> (Anaplasmosé) - © Fièvre Q (<i>Coxiella burnetii</i>) - <i>Listeria monocytogenes</i> - <i>Salmonella</i> spp. - Néosporose (<i>Nespora caninum</i>)	PCR PCR PCR PCR PCR ELISA	Sang total (Tube EDTA) Sang total (Tube EDTA) Écouvillon endocervical Écouvillon endocervical Écouvillon endocervical Sérum (tube sec)
Forfait 7 pathogènes - <i>Anaplasma phagocytophilum</i> (Ehrlichiose) - <i>Anaplasma marginale</i> (Anaplasmosé) - © Fièvre Q (<i>Coxiella burnetii</i>) - <i>Listeria monocytogenes</i> - <i>Salmonella</i> spp. - BDV - Néosporose (<i>Nespora caninum</i>)	PCR PCR PCR PCR PCR PCR ELISA	Sang total (Tube EDTA) Sang total (Tube EDTA) Écouvillon endocervical Écouvillon endocervical Écouvillon endocervical Rate d'avorton Sérum (tube sec)

Gamme bovine



Forfait pathologies respiratoires

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Forfait 2 analyses PCR au choix - RSV - PI3 - <i>Pasteurella multocida</i> - <i>Mannheimia haemolytica</i> - <i>Mycoplasma bovis</i> - <i>Histophilus somni</i> - Coronavirus Bovin - Influenza D	PCR	De préférence : Poumon, Liquide d'aspiration trachéale ou de lavage broncho-alvéolaire Éventuellement : Écouvillonnage nasopharyngé profond
Forfait 6 pathogènes - RSV - PI3 - <i>Pasteurella multocida</i> - <i>Mannheimia haemolytica</i> - <i>Histophilus somni</i> - <i>Mycoplasma bovis</i>		
Forfait 8 pathogènes - RSV - PI3 - <i>Pasteurella multocida</i> - <i>Mannheimia haemolytica</i> - <i>Histophilus somni</i> - <i>Mycoplasma bovis</i> - Coronavirus Bovin - Influenza D		



Gamme bovine



Forfait pathologies respiratoires (Suite)

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Forfait 10 pathogènes - RSV - PI3 - <i>Pasteurella multocida</i> - <i>Mannheimia haemolytica</i> - <i>Histophilus somni</i> - <i>Mycoplasma bovis</i> - Coronavirus Bovin - Influenza D - BVD - BHV-1 (IBR)	PCR	De préférence : Poumon, Liquide d'aspiration trachéale ou de lavage broncho-alvéolaire Éventuellement : Écouvillonnage nasopharyngé profond

Forfait pathologies vectorielles

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Forfait 2 analyses PCR au choix ou 3 analyses PCR - <i>Anaplasma phagocytophilum</i> (Ehrlichiose) - <i>Anaplasma marginale</i> (Anaplasmose)	PCR	Sang total (tube EDTA)
- <i>Babesia spp.</i> - <i>Theileria</i>		
- <i>Mycoplasma wenyonii</i>		

Gamme bovine



Forfait entérites néonatales

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
- Rotavirus - Coronavirus Bovin PCR	PCR	Fèces
- Rotavirus - Coronavirus digestif Bovin - Cryptosporidies - Typage E.coli	PCR PCR ELISA Culture	
- Rotavirus - Coronavirus Bovin - Cryptosporidies - Typage E.coli - <i>Salmonella</i> spp. avec antibiothérapie déclarée (préenrichissement) ou sans antibiothérapie déclarée	PCR PCR ELISA Culture Culture	
- Rotavirus - Coronavirus Bovin - Cryptosporidies - Typage <i>E.coli</i>	ELISA (Kit BioX)	
Dosage immuno-globuline G1	Immuno Diffusion Radiale (IDR)	Sérum (tube sec) et/ou Colostrum



Gamme bovine



Forfait Export

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
- © IBR/IPV (Anticorps totaux) - © Brucellose	ELISA	Sérum (tube sec)
- © IBR/IPV (Anticorps totaux) - © Brucellose - © Leucose		
- © FCO - © IBR/IPV (Anticorps totaux) - © Brucellose - © Leucose	PCR ELISA ELISA ELISA	Sang total (tube EDTA) Sérum (tube sec) Sérum (tube sec) Sérum (tube sec)
- © SBV - © FCO - © IBR/IPV (Anticorps totaux) - © Brucellose - © Leucose	PCR PCR ELISA ELISA ELISA	Sang total (tube EDTA) Sang total (tube EDTA) Sérum (tube sec) Sérum (tube sec) Sérum (tube sec)
- © FCO - © MHE	PCR	Sang total (tube EDTA)

Gamme bovine



Forfait Mouvement

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
- © BVD en mélange (inter-cheptel) - © Besnoitiose	PCR ELISA	Sérum (tube sec)
- © BVD en mélange (inter-cheptel) - © Besnoitiose - © Paratuberculose	PCR ELISA ELISA	
- © BVD en mélange (inter-cheptel) - © Besnoitiose - © Paratuberculose - Néosporose	PCR ELISA ELISA ELISA	

Forfait Pack Intro - GDS71

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
- © IBR/IPV (Anticorps totaux) - © BVD E0 - © Besnoitiose	ELISA	Sérum (tube sec)



Gamme bovine



Bactériologie générale

MÉTHODE	MATRICE
Recherche bactériologie générale (culture)	Organes/pièce anatomique, Écouvillon vaginal/nasal/rectal, Contenu intestinal, Fèces
Numération de bactéries anaérobies sur contenu intestinal (culture)	Fèces, Anse intestinale
© Antibiogramme par la méthode de diffusion en milieu gélosé selon la norme NF U 47-107 (16 antibiotiques maximum) Pour des souches absentes des référentiels, Agrivalys 71 peut émettre des rapports d'analyses sans logo COFRAC et ne sont par conséquent pas présumés conformes au référentiel d'accréditation» (GEN REF 11 §7.2)	Souche bactérienne

Mycologie

MÉTHODE	MATRICE
Recherche et indentification de dermatophytes	Échantillon cutané (poils, grattage cutané profond)
Recherche de levures / moisissures (culture)	Organes/pièce anatomique, Liquides biologiques, Lait, Liquide broncho-alvéolaire, Écouvillons
Indentification de levures / moisissures	

NB : Toutes nos indentifications microbiennes sont réalisées par spectrométrie de masse (MALDI-TOF)

Gamme bovine



Parasitologie

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
Préparation en mélange (5 échantillons maxi)	Fèces
Coprocopie - Méthode quantitative par flottation au chlorure de sodium (NaCl) à saturation [strongles et coccidies]	
Coprocopie - Méthode qualitative au sulfate de zinc [strongles, coccidies et trématodes]	
Coprocopie - Méthode combinée : méthode quantitative par flottation au chlorure de sodium (NaCl) à saturation, couplée à la méthode qualitative au sulfate de zinc.	
Coproculture : culture de fèces permettant l'identification des larves de stade 3 (L3) des strongles digestifs.	Organes
Examen parasitaire des organes	
Recherche de larves de strongles pulmonaires (Méthode BAERMANN)	Fèces
Recherche de parasites externes (Test à la potasse)	Prélèvement cutané
Identification de parasites externes	
Recherche de cryptosporidies par ELISA ou méthode Parasitologique	Fèces

Dosage du pepsinogène sérique

MÉTHODE	MATRICE
Dosage du pepsinogène sérique (indicateur biologique d'infestation par les strongles de la caillette)	Sérum (tube sec)





Gamme porcine

Brucellose	34
Chlamydiose porcine	34
Delta coronavirus porcin	35
Diarrhée épidémique porcine	35
Dysenterie Porcine	35
Fièvre aphteuse	35
Gale porcine	36
Gastroentérite transmissible et coronavirus respiratoire porcin	36
Grippe porcine/Influenza porcin	36
<i>Lawsonia intracellularis</i>	37
Leptospirose	37
Maladie d'amaigrissement du porcelet	38
Maladie d'Aujeszky	38
Maladie vésiculeuse du porc	38

Mycoplasmosse porcine	39
Parvovirose porcine	39
Peste porcine africaine	39
Peste porcine classique	40
Pleuropneumonie porcine	40
Rhinite Atrophique du porc	40
Rouget du porc	40
Salmonellose	41
Syndrome dysgénésique et respiratoire porcin	41
Toxoplasmose	42
Trichinella	42
Bactériologie générale	43
Mycologie	43
Parasitologie	44

Gamme porcine

Brucellose (*B. suis*, et *B. abortus*)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© EAT : Epreuve à l'Antigène Tamponné (Norme NF U 47-003)	Sérum (tube sec)
© ELISA	
© ELISA en mélange (10 échantillons maxi)	
FC : Fixation du Complément <i>Analyse sous-traitée à un laboratoire extérieur accrédité COFRAC Accréditation n°1-1198 Portée disponible sur www.cofrac.fr</i>	
© SAW : Séroagglutination de Wright (Norme NF U47-021)	

Chlamydirose porcine

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA (<i>Chlamydia spp.</i>)	Sérum (tube sec)

Gamme porcine



Delta coronavirus porcin (PDCoV)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génom viral)	Fèces, Écouvillon fécal

Diarrhée épidémique porcine (DEP)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génom viral)	Fèces, Écouvillon fécal
ELISA	Sérum (tube sec)

Dysenterie Porcine (*Brachyspira hyodysenteriae*)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
Isolement et culture	Fèces, Écouvillon fécal
PCR (génom viral)	

Fièvre aphteuse

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)



Gamme porcine

Gale porcine

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génom viral)	Fèces, Écouvillon fécal

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)

Gastroentérite transmissible (GET) et coronavirus respiratoire porcin (CVRP)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© ELISA GET	Sérum (tube sec)
ELISA CVRP	

Grippe porcine/Influenza porcin

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
© PCR (génom viral Influenza A) sous-types H1N1, H1N2 et H3N2 inclus	Écouvillon nasal

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA (Tout sérotype)	Sérum (tube sec)

Gamme porcine

Lawsonia intracellularis

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomique viral)	Fèces

Leptospirose

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomique bactérienne des Leptospirilles pathogènes)	Urine, Organes (rate, foie, rein), Sang total (tube EDTA), Sérum (tube sec), Écouvillon cervical

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© Microagglutination-lyse MAT selon la norme NF U47-009 Sérogroupe et [sérovars] : Australis [sérovats Australis et Bratislava] - Autumnalis [sérovats Autumnalis] - Ballum [sérovats Castellonis] - Bataviae [sérovats Bataviae] - Canicola [sérovats Canicola] - Hebdomadis [sérovats Hebdomadis] - Icterohaemorrhagiae [sérovats Copenhageni et Icterohaemorrhagiae] - Javanica [sérovats Javanica] - Pomona [sérovats Pomona] - Pyrogenes [sérovats Pyrogenes] - Sejroë [sérovats Hardjobovis, Sejroë et Woli] Grippotyphosa [sérovats Grippotyphosa et Saxkoebing] - Tarassovi [sérovats Tarassovi]. Diagnostic : réalisation d'un test portant sur 9 sérovats Sans précision sur la demande d'analyses, les sérovats seront choisis en fonction de l'espèce et du contexte épidémiologique en France.	Sérum (tube sec)



Gamme porcine

Maladie d'amaigrissement du porcelet (PCV-2 et PCV-3)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomé viral)	Sérum (tube sec), Sang total (tube EDTA), Organes, Fluides oraux

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)

Maladie d'Aujeszky

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomé viral)	Sérum (tube sec)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© ELISA anti-gB	Sérum (tube sec)
© ELISA anti-gE	

Maladie vésiculeuse du porc (MV)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)

Gamme porcine



Mycoplasmosse porcine

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
Isolement et culture (<i>Mycoplasma spp.</i>)	Écouvillon, Lavage trachéo-bronchique, Fluides oraux, Organe culture bactérienne
PCR (génomme bactérien <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>)	

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA (<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>)	Sérum (tube sec)

Parvovirose porcine

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomme viral)	Organes

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)

Peste porcine africaine (PPA)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)



Gamme porcine

Peste porcine classique (PPC)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© ELISA	Sérum (tube sec)

Pleuropneumonie porcine (Actinobacillose, APP)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)

Rhinite Atrophique du porc (PMT)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
© PCR (gène de la toxine A de <i>Pasteurella multocida</i>)	Écouvillons nasaux et amygdaliens
PCR (gène de la toxine A de <i>Pasteurella multocida</i>)	Colonies sur gélose

Rouget du porc (*Erysipelothrix rhusiopathiae*)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)

Gamme porcine



Salmonellose

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomé bactérien <i>Salmonella</i> Typhimurium)	Organes, Mucus vaginal, Fèces, Écouvillon
© Isolement et culture (<i>Salmonella</i> spp.)	Fèces

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)

Syndrome dysgénésique et respiratoire porcin (SDRP)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
© PCR (génomé viral)	Sérum (tube sec)
PCR (génomé viral)	Organe, Sang total (tube EDTA)
© PCR en mélange (génomé viral)	Sérum (tube sec)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© ELISA	Sérum (tube sec)
ELISA en mélange	Sérum (tube sec)
ELISA en individuel ou en mélange	Buvard



Gamme porcine

Toxoplasmose

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomé parasite Toxoplasma gondii)	Encéphale, Placenta, Muscle cardiaque

Trichinella

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)

Gamme porcine



Bactériologie générale

MÉTHODE	MATRICE
Recherche bactériologie générale (culture)	Organes/pièce anatomique, Écouvillon vaginal/nasal/rectal, Contenu intestinal, Fèces
Numération de bactéries anaérobies sur contenu intestinal (culture)	Fèces, Anse intestinale
© Antibiogramme par la méthode de diffusion en milieu gélosé selon la norme NF U 47-107 (16 antibiotiques maximum) Pour des souches absentes des référentiels, Agrivalys 71 peut émettre des rapports d'analyses sans logo COFRAC et ne sont par conséquent pas présumés conformes au référentiel d'accréditation» (GEN REF 11 §7.2)	Souche bactérienne

Mycologie

MÉTHODE	MATRICE
Recherche et Indentification de dermatophytes	Échantillon cutané (poils, grattage cutané profond)
Recherche de levures / moisissures (culture)	Organes/pièce anatomique, Liquides biologiques, Lait, Liquide broncho-alvéolaire, Écouvillons
Indentification de levures / moisissures	

NB : Toutes nos indentifications microbiennes sont réalisées par spectrométrie de masse (MALDI-TOF)



Gamme porcine

Parasitologie

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
Préparation en mélange (5 échantillons maxi)	Fèces
Coproscopie - Méthode quantitative par flottation au chlorure de sodium (NaCl) à saturation [strongles et coccidies]	
Coproscopie - Méthode qualitative au sulfate de zinc [strongles, coccidies et trématodes]	
Coproscopie - Méthode combinée : méthode quantitative par flottation au chlorure de sodium (NaCl) à saturation, couplée à la méthode qualitative au sulfate de zinc.	
Coproculture : culture de fèces permettant l'identification des larves de stade 3 (L3) des strongles digestifs.	Organes
Examen parasitaire des organes	
Recherche de larves de strongles pulmonaires (Méthode BAERMANN)	Fèces
Recherche de parasites externes (Test à la potasse)	Prélèvement cutané
Identification de parasites externes	
Recherche de cryptosporidies par ELISA ou méthode Parasitologique	Fèces

Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



46



Gamme ovine-caprine (petits ruminants)

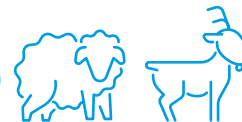
47

Arthrite encéphalite caprine	48	Mycoplasmoses	53
Border Disease	48	Néosporose	53
Brucellose	49	Paratuberculose	54
Chlamydiose	49	Salmonellose	54
Epididymite contagieuse du bélier	50	Toxoplasmose	55
Fièvre Catarrhale Ovine/Blue Tongue	50	Visna-Maëdi	55
Fièvre Q	50	Bactériologie générale	56
Herpès ovin de type 2	51	Mycologie	56
Leptospirose	51	Parasitologie	57
Lymphadénite caséuse	52		
Maladie hémorragique épizootique	52		
Maladie de Schmallenberg	52-53		



48

Gamme ovine-caprine (petits ruminants)



Arthrite encéphalite caprine (AEC/CAEV)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© ELISA	Sérum (tube sec)
ELISA en mélange (5 échantillons maxi)	

Border Disease

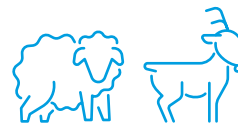
Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR	Rate de d'avorton, Sérum (tube sec)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)
ELISA en mélange (5 échantillons maxi)	

Gamme ovine-caprine (petits ruminants)



Brucellose (*B. abortus*, *B. melitensis* et *B. suis*)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© EAT : Épreuve à l'Antigène Tamponné (Norme NF U 47-003)	Sérum (tube sec)
© ELISA	
© ELISA en mélange (10 échantillons maxi)	
FC : Fixation du Complément <i>Analyse sous-traitée à un laboratoire extérieur accrédité COFRAC Accréditation n°1-1198 Portée disponible sur www.cofrac.fr</i>	
© SAW : Séroagglutination de Wright (Norme NF U47-021)	

Chlamydiose

Recherche de l'agent pathogène

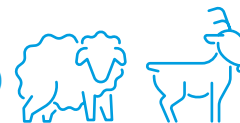
MÉTHODE	MATRICE
PCR (<i>Chlamydia spp.</i>)	Écouvillon cervico-vaginal, Placenta/cotylédons, Organes du fœtus (foie, poumons, rate et contenu stomacal).
© PCR (<i>Chlamydia abortus</i>)	Écouvillon cervico-vaginal, Houppe placentaire
PCR (<i>Chlamydia abortus</i>)	Organes du fœtus (foie, poumons, rate et contenu stomacal), Lait, Placenta/cotylédons.

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA (<i>Chlamydia spp.</i>)	Sérum (tube sec)



Gamme ovine-caprine (petits ruminants)



Epididymite contagieuse du bélier (*Brucella ovis*)

Recherche des anticorps

© Paramètre accrédité Cofrac.
Accréditation n° 1-6486. Portée disponible sous www.cofrac.fr



MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)

Fièvre Catarrhale Ovine/Blue Tongue (FCO/BTV) (cf. forfait pathologies vectorielles)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
© PCR - BTV (tout génotype)	Sang total (tube EDTA)
© PCR - BTV (génotypes 3, 4 et 8)	
PCR (tout génotype)	Organes (rate, foie, cœur)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© ELISA (tout génotype)	Sérum (tube sec)

Fièvre Q (*Coxiella burnetii*) (cf. forfait pathologies abortives)

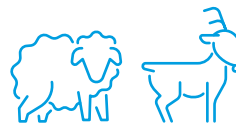
Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
© PCR (génomme bactérien <i>Coxiella burnetii</i>)	Écouvillon cervico-vaginal ou de houppe placentaire
PCR (génomme bactérien <i>Coxiella burnetii</i>)	Placenta/cotylédons, Organes du fœtus (foie, poumons, rate et contenu stomacal)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© ELISA	Sérum (tube sec)

Gamme ovine-caprine (petits ruminants)



Herpès ovin de type 2 (*Coryza gangréneux*) (OHV2)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomé viral)	Sang total (tube EDTA), Organes (rate, foetal, poumons)

Leptospirose

Recherche de l'agent pathogène

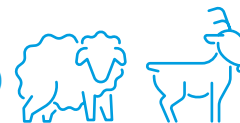
MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomé bactérien des Leptospires pathogènes)	Urine, Organes (rate, foie, rein), Sang total (tube EDTA), Sérum (tube sec), Écouvillon cervical

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
© Microagglutination-lyse MAT selon la norme NF U47-009 Sérogroupe et [sérovirs] : Australis [sérovirs Australis et Bratislava] - Autumnalis [sérovir Autumnalis] - Ballum [sérovir Castellonis] - Bataviae [sérovir Bataviae] - Canicola [sérovir Canicola] - Hebdomadis [sérovir Hebdomadis] - Icterohaemorrhagiae [sérovir Copenhageni et Icterohaemorrhagiae] - Javanica [sérovir Javanica] - Pomona [sérovir Pomona] - Pyrogenes [sérovir Pyrogenes] - Sejroë [sérovirs Hardjobovis, Sejroë et Woli] Grippotyphosa [sérovirs Grippotyphosa et Sakkoebing] - Tarassovi [sérovir Tarassovi]. Diagnostic : réalisation d'un test portant sur 9 sérovirs Sans précision sur la demande d'analyses, les sérovirs seront choisis en fonction de l'espèce et du contexte épidémiologique en France.	Sérum (tube sec)



Gamme ovine-caprine (petits ruminants)



Lymphadénite caséuse (*Maladie des abcès*)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
Culture (<i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i>)	Écouvillon

Maladie hémorragique épizootique (MHE) (cf. forfait pathologies vectorielles)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
© PCR (génomé viral)	Sang total (tube EDTA)
© PCR en mélange (génomé viral)	Sang total (tube EDTA), Sérum (tube sec)
PCR (génomé viral)	Organe (rate)

Recherche des anticorps

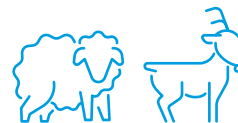
MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)

Maladie de Schmallenberg (SBV)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
© PCR (génomé viral)	Sang total (tube EDTA), Sérum (tube sec)
© PCR en mélange (génomé viral)	Sang total (tube EDTA), Sérum (tube sec)
PCR (génomé viral)	Organes (encéphale, rein, rate)

Gamme ovine-caprine (petits ruminants)



Maladie de Schmallenberg (SBV)

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© ELISA	Sérum (tube sec)

Mycoplasmoses

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
Isolement, culture et indentification (<i>Mycoplasma spp</i>)	Lait, organe (poumon), Liquide articulaire, Aspiration transtrachéale (ATT), Lavage Broncho-Alvéolaire (LBA)

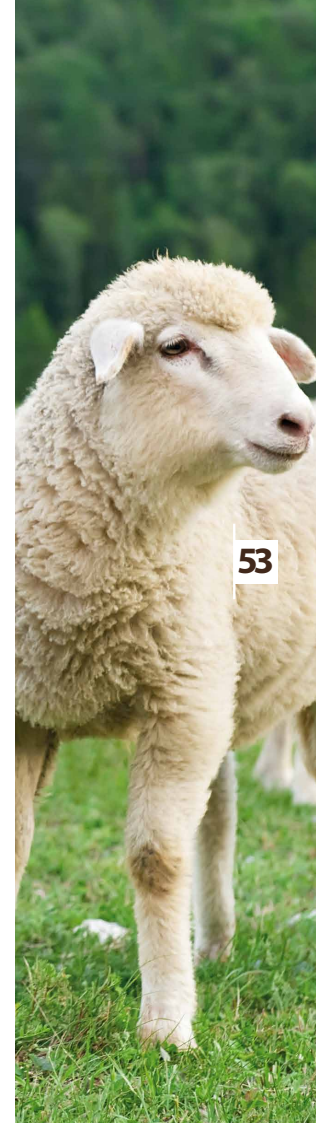
Néosporose (cf. forfait pathologies abortives)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomé parasitaire <i>Neospora caninum</i>)	Encéphale, Muscle cardiaque, Tissus d'avortement

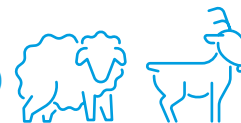
Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)





Gamme ovine-caprine (petits ruminants)



Paratuberculose

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
© PCR (génomé bactérien <i>Mycobactérium avium</i> subsp <i>paratuberculosis</i>)	Fèces, lait, organes, colonies sur gélose, chiffonnettes
PCR (génomé bactérien <i>Mycobactérium avium</i> subsp <i>paratuberculosis</i>)	Sérum (tube sec)

Recherche des anticorps

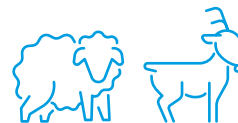
MÉTHODE	MATRICE
© ELISA	Sérum (tube sec)

Salmonellose

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomé bactérien)	Fèces, Organe, Mucus vaginal, Écouvillon
© Isolement et culture (<i>Salmonella</i> spp.)	Fèces, Organe, Lait
© Isolement et culture avec antibiothérapie déclarée (pré-enrichissement)	
© Isolement et culture (Identification et sérotypage)	

Gamme ovine-caprine (petits ruminants)



Toxoplasmose

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomé parasite <i>Toxoplasma gondii</i>)	Encéphale, Écouvillon cervical, Placenta, Muscle cardiaque

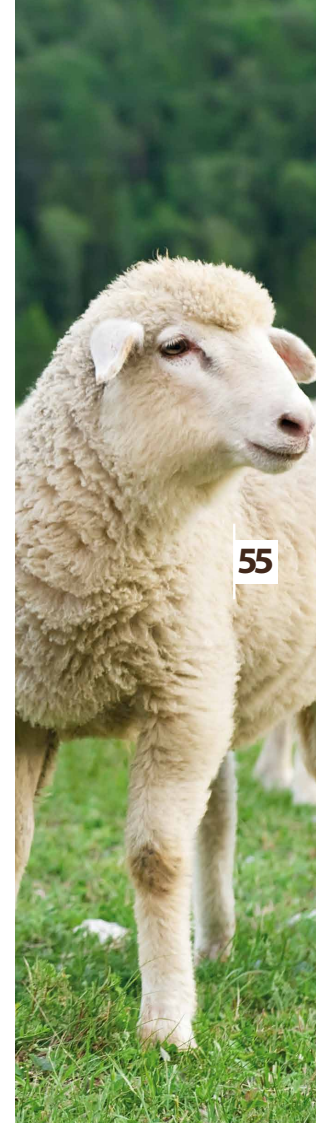
Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
ELISA	Sérum (tube sec)

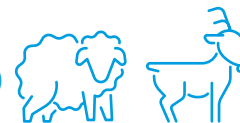
Visna-Maëdi

Recherche des anticorps

MÉTHODE	MATRICE
© ELISA	Sérum (tube sec)
© ELISA en mélange (5 échantillons maxi)	



Gamme ovine-caprine (petits ruminants)



Bactériologie générale

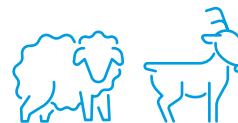
MÉTHODE	MATRICE
Recherche bactériologie générale (culture)	Organes/pièce anatomique, Écouvillon vaginal/nasal/rectal, Contenu intestinal, Fèces
Numération de bactéries anaérobies sur contenu intestinal (culture)	Fèces, Anse intestinale
© Antibiogramme par la méthode de diffusion en milieu gélosé selon la norme NF U 47-107 (16 antibiotiques maximum) Pour des souches absentes des référentiels, Agrivalys 71 peut émettre des rapports d'analyses sans logo COFRAC et ne sont par conséquent pas présumés conformes au référentiel d'accréditation» (GEN REF 11 S7.2)	Souche bactérienne

Mycologie

MÉTHODE	MATRICE
Recherche et indentification de dermatophytes	Échantillon cutané (poils, grattage cutané profond)
Recherche de levures / moisissures (culture)	Organes/pièce anatomique, Liquides biologiques, Lait, Liquide broncho-alvéolaire, Écouvillons
Indentification de levures / moisissures	

NB : Toutes nos indentifications microbiennes sont réalisées par spectrométrie de masse (MALDI-TOF)

Gamme ovine-caprine (petits ruminants)



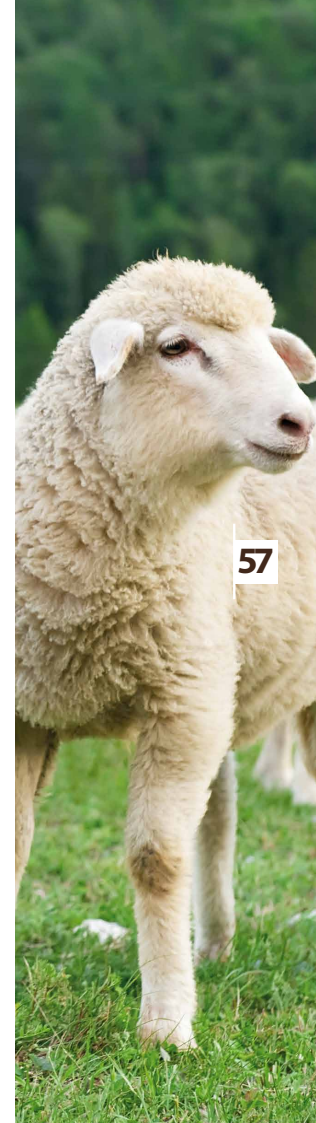
Parasitologie

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
Conservation / Préparation (5 échantillons maxi)	Fèces
Coproscopie - Méthode quantitative par flottation au chlorure de sodium (NaCl) à saturation [strongles et coccidies]	
Coproscopie - Méthode qualitative au sulfate de zinc [strongles, coccidies et trématodes]	
Coproscopie - Méthode combinée : méthode quantitative par flottation au chlorure de sodium (NaCl) à saturation, couplée à la méthode qualitative au sulfate de zinc.	
Coproculture : culture de fèces permettant l'indentification des larves de stade 3 (L3) des strongles digestifs.	
Examen parasitaire des organes	Organes
Recherche de larves de strongles pulmonaires (Méthode BAERMANN)	Fèces
Recherche de parasites externes (Test à la potasse)	Prélèvement cutané
Indentification de parasites externes	
Recherche de cryptosporidies par ELISA ou méthode Parasitologique	Fèces

Dosage du pepsinogène sérique

MÉTHODE	MATRICE
Dosage du pepsinogène sérique (indicateur biologique d'infestation par les strongles de la caillette)	Sérum (tube sec)





Gamme aviaire

Salmonellose	60
Influenza aviaire	60



Gamme aviaire

Salmonellose

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
PCR (génomique bactérien)	Chiffonnettes, Écouvillons
© Isolement et culture - Filière ponte	Prélèvement d'environnement
© Isolement et culture - Filière chair	Prélèvement d'environnement
Isolement et culture (Pré-enrichissement chez les oiseaux)	Fèces, Organe
Isolement et culture (Identification et sérotypage selon la réglementation)	Souche bactérienne

Influenza aviaire (*Gène M et gènes H5/H7*)

Recherche de l'agent pathogène

MÉTHODE	MATRICE
© PCR en mélange (génomique viral) (5 échantillons maxi)	Écouvillons trachéal et/ou cloacal Chiffonnettes/Pédichiffonnettes

Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

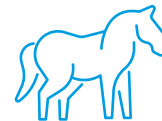
.....



Gamme équine

Bactériologie générale / Cytologie	64
Mycologie	64
Parasites externes et et mycoses cutanées	65
Parasites respiratoires	65
Pathologies gastro-intestinales	65-66
Parasites gastro-intestinaux	66
Pathologie reproductive	67-68
Pathologie respiratoire	69
Pathologie vectorielle - Forme aigüe	70
Pathologie vectorielle - Forme chronique	71-72

Gamme équine



Bactériologie générale / Cytologie

Recherche de l'agent pathogène

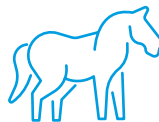
ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Recherche bactériologie générale (culture)	Culture	Urine - Produit d'écouvillonnage Liquide de ponction - Lésion cutanée Liquide d'ATT / LBA - Organes - Lait
Examen cytologique urinaire (comprend l'analyse du culot, pH, densité, cristaux)	Observation microscopique et analyse physico-chimique	Urine
Hémoculture (1)	Culture	Sang total <i>(1) Flacon dédié spécifique non fourni par le laboratoire</i>
© Antibiogramme par la méthode de diffusion en milieu gélifié selon la norme NF U 47-107 (16 antibiotiques maximum) Pour des souches absentes des référentiels, Agrivalys 71 peut émettre des rapports d'analyses sans logo COFRAC et ne sont par conséquent pas présumés conformes au référentiel d'accréditation» (GEN REF 11 \$7.2)		Souche bactérienne

Mycologie

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Recherche levures/moisissures	Culture	Produit d'écouvillonnage Liquide de ponction Liquide d'ATT / LBA - Organes - Lait

Gamme équine



Parasites externes et mycoses cutanées

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Dermatophytes	Culture	Examen de poils - Croûtes
Parasites externes	Examen direct et test à la potasse	

Parasites respiratoires

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Recherche de larves de strongles pulmonaires	Baermann	Fèces

NB: Toutes nos indentifications microbiennes sont réalisées par spectrométrie de masse (MALDI-TOF)

Pathologies gastro-intestinales

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Recherche colibacilles	Culture	Fèces - Écouvillon rectal
Recherche <i>Campylobacter</i>		
Recherche <i>Clostridium</i>		
Recherche <i>Shigella</i>		
© Recherche <i>Salmonella</i>		



Gamme équine

Pathologies gastro-intestinales (suite)

Recherche de l'agent pathogène

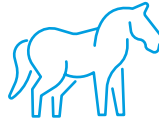
ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
<i>Salmonella sp.</i>	PCR	Fèces - Écouvillon rectal
Forfait - Coronavirus entérique équin - Rotavirus A équin		

Parasites gastro-intestinaux

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Analyse qualitative (détection des cestodes et trématodes)	Sédimentation Flottation au sulfate de zinc	Fèces
Analyse quantitative + qualitative (surveillance coproscopique exhaustive)	Sédimentation Flottation au chlorure de sodium et au sulfate de zinc	
Coproculture	Indentification des larves L3 de strongles digestives	
Recherche <i>Giardia</i>	Immuno-chromatographie	
Recherche Ag <i>Cryptosporidium</i>	ELISA	

Gamme équine



Pathologie reproductive

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
<i>Chlamydiaceae</i>	PCR	Écouvillon vaginal Organes fœtaux (poumon, foie, rein, rate) - Placenta
© Fièvre Q (<i>Coxiella burnetii</i>)		Écouvillon vaginal
Fièvre Q (<i>Coxiella burnetii</i>)		Organes fœtaux (poumon, foie, rein, rate) Placenta
Herpès virus équins de type 1 et 4 (EHV-1 et 4)	ELISA	Écouvillon vaginal Organes fœtaux (poumon, foie, rein, rate) - Placenta Sang total (tube EDTA)
Leptospires pathogènes)	PCR	Organes fœtaux (poumon, foie, rein, rate) - Placenta



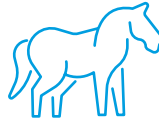
Gamme équine

Pathologie reproductive (suite)

Recherche des anticorps

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Chlamydia sp.	ELISA	Sérum (tube sec)
© Microagglutination-lyse selon la norme NF U47-009 Sérogroupe et [sérovirs] : Australis [sérovirs Australis et Bratislava] Autumnalis [sérovir Autumnalis] - Ballum [sérovir Castellonis] - Bataviae [sérovir Bataviae] - Canicola [sérovir Canicola] Hebdomadis [sérovir Hebdomadis] Icterohaemorrhagiae [sérovir Copenhageni et Icterohaemorrhagiae] Javanica [sérovir Javanica] - Pomona [sérovir Pomona] - Pyrogenes [sérovir Pyrogenes] - Sejroë [sérovirs Hardjobovis, Sejroë et Woli] Grippytyphosa [sérovirs Grippytyphosa et Saxkoebing] - Tarassovi [sérovir Tarassovi]. <i>Sans précision sur la demande d'analyses, les sérovirs seront choisis en fonction de l'espèce et du contexte épidémiologique en France.</i>	Microagglutination-lyse selon la norme NF U47-009	
Exploration gestation de 45 à 100 jours (PMSG que sur jument)	ELISA	

Gamme équine



Pathologie respiratoire

Recherche de l'agent pathogène ou des anticorps

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Herpès virus équins de type 1 et 4 (EHV-1 et 4)	PCR	Écouvillon nasopharyngé Lavage broncho alvéolaire Poumon - Écouvillon conjonctival Sang total (tube EDTA)
	ELISA	Sérum (tube sec)
Grippe équine (Influenza A) : H7 N7 et H3 N8	PCR	Écouvillon nasopharyngé Lavage broncho alvéolaire Poumon - Écouvillon conjonctival
	ELISA	Sérum (tube sec)
Gourme équine (<i>Strepto. equi</i>)	PCR	Lavage de Poches Gutturales Écouvillon nasopharyngé
Gourme équine (<i>Strepto. equi</i>)	ELISA	Sérum (tube sec)
<i>Rhodococcus equi</i> (Bronchopneumonie pyogranulomateuse du poulain)	PCR	Lavage broncho alvéolaire ou à partir de fèces chez le poulain



Gamme équine

Pathologie vectorielle - Forme aigüe

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
<i>Anaplasma phagocytophilum</i>	PCR	Sang total (tube EDTA)
- <i>Borrelia burgdorferi</i> sl. - <i>Theileria equi</i>		Sang total (tube EDTA) Liquide articulaire
Forfait Piroplasmose - <i>Babesia caballi</i> - <i>Theileria equi</i>		Sang total (tube EDTA) - Organes Liquide céphalorachidien *Urine
Forfait « Piro-Like » - <i>Anaplasma phagocytophilum</i> - <i>Babesia caballi</i> - <i>Borrelia burgdorferi</i> sl - Leptospires pathogènes * - <i>Theileria equi</i>		

Gamme équine

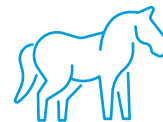
Pathologie vectorielle - Forme chronique

Recherche des anticorps

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
<i>Anaplasma phagocytophilum</i>	ELISA	Sérum (tube sec)
<i>Babesia caballi</i>		
<i>Theileria equi</i>		
<i>Borrelia burgdorferi</i> sl.	ELISA	Sérum (tube sec)
	Immunoblot	
© Leptospires pathogènes Sérogroupe et [sérovars] : Australis [sérovars Australis et Bratislava] Autumnalis [sérovary Autumnalis] - Ballum [sérovary Castellonis] - Bataviae [sérovary Bataviae] - Canicola [sérovary Canicola] Hebdomadis [sérovary Hebdomadis] Icterohaemorrhagiae [sérovary Copenhageni et Icterohaemorrhagiae] Javanica [sérovary Javanica] - Pomona [sérovary Pomona] - Pyrogenes [sérovary Pyrogenes] - Sejroë [sérovary Hardjoberovis, Sejroë et Woli] Grippotyphosa [sérovary Grippotyphosa et Saxkoebing] - Tarassovi [sérovary Tarassovi]. Sans précision sur la demande d'analyses, les sérovary seront choisis en fonction de l'espèce et du contexte épidémiologique en France.	Microagglutination-lyse selon la norme NF U47-009	© Sérum (tube sec)
		Humeur aqueuse Liquide céphalorachidien



Gamme équine



Pathologie vectorielle – Forme chronique (Suite)

Recherche des anticorps

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Forfait Piroplasmose - <i>Babesia caballi</i> - <i>Theileria equi</i>	ELISA	Sérum (tube sec)
Forfait « Piro-Like » - <i>Anaplasma phagocytophilum</i> - <i>Babesia caballi</i> - <i>Borrelia burgdorferi</i> sl - <i>Theileria equi</i> - Leptospires pathogènes *	ELISA MAT *	Sérum (tube sec) *ou à partir d'humeur aqueuse ou de liquide céphalorachidien

Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

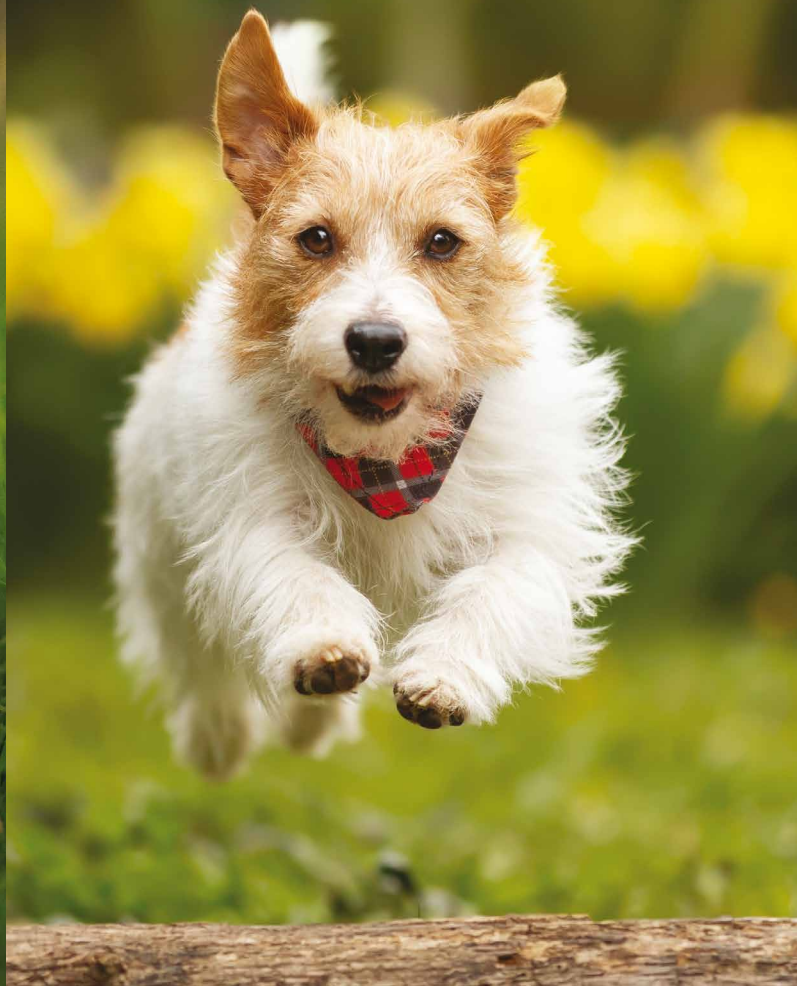
.....

.....

.....

.....

.....



Gamme canine

Bactériologie générale / Cytologie	76
Mycologie	76
Parasites externes et mycoses cutanées	77
Parasites respiratoires	77
Pathologies gastro-intestinales	77-78
Parasites gastro-intestinaux	78
Pathologie reproductive	79
Pathologie respiratoire	79
Pathologie vectorielle - Forme aiguë neurologique ou oculaire (uvéite)	80
Pathologie vectorielle - Forme chronique	81

Gamme canine



Bactériologie générale / Cytologie

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Recherche bactériologie	Culture	Urine - Produit d'écouvillonnage Liquide de ponction - Lésion cutanée Liquide d'ATT / LBA - Organes - Lait
Examen cytologique urinaire (comprend l'analyse du culot, pH, densité, cristaux)	Observation microscopique et analyse physico-chimique	Urine
Hémoculture (1)	Culture	Sang total (1) Flacon dédié spécifique non fourni par le laboratoire
© Antibiogramme par la méthode de diffusion en milieu gélosé selon la norme NF U 47-107 (16 antibiotiques maximum) Pour des souches absentes des référentiels, Agrivalys 71 peut émettre des rapports d'analyses sans logo COFRAC et ne sont par conséquent pas présumés conformes au référentiel d'accréditation» (GEN REF 11 §7.2)		Souche bactérienne

Mycologie

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Recherche levures/moisissures	Culture	Produit d'écouvillonnage Liquide de ponction Liquide d'ATT / LBA - Organes - Lait

Gamme canine

Parasites externes et mycoses cutanées

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Dermatophytes	Culture	Examen de poils - Croûtes
Parasites externes	Examen direct et test à la potasse pour les parasites externes	

Parasites respiratoires

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Recherche de larves de strongles pulmonaires	Baermann	Fèces

NB: Toutes nos indentifications microbiennes sont réalisées par spectrométrie de masse (MALDI-TOF)

Pathologies gastro-intestinales

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Recherche colibacilles	Culture	Fèces - Écouvillon rectal
Recherche <i>Campylobacter</i>		
Recherche <i>Clostridium</i>		
Recherche <i>Shigella</i>		
© Recherche <i>Salmonella</i>		





Gamme canine

Pathologies gastro-intestinales (suite)

Recherche de l'agent pathogène

© Paramètre accrédité Cofrac.

Accréditation n° 1-6486. Portée disponible sous www.cofrac.fr



ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
<i>Salmonella</i> sp.	PCR	Fèces - Écouvillon rectal
Forfait - Coronavirus canin - Parvovirus canin type 2 - <i>Giardia intestinalis</i>		
Forfait - <i>Cryptosporidium</i> sp. - <i>Tritrichomonas foetus</i> - <i>Toxoplasma gondii</i>		

Parasites gastro-intestinaux

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Analyse qualitative (détection des cestodes et trématodes)	Sédimentation Flottation au sulfate de zinc	Fèces
Analyse quantitative + qualitative (surveillance coproscopique exhaustive)	Sédimentation Flottation au chlorure de sodium et au sulfate de zinc	
Coproculture	Indentification des larves L3 de strongles digestives	
Recherche <i>Giardia</i>	Immuno-chromatographie	
Recherche Ag <i>Cryptosporidium</i>	ELISA	

Gamme canine

Pathologie reproductive

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Forfait - Herpès virus canin - <i>Brucella canis</i> - Parvovirus canin type 1 (Virus minute)	PCR	Sang total (tube EDTA)
Forfait - Paramyxovirus canin (Maladie de carré ou Distemper) - <i>Neospora caninum</i> - <i>Toxoplasma gondii</i>		Écouvillon vaginal Organes fœtaux (poumon, foie, rein, rate) Placenta

Pathologie respiratoire

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Forfait - <i>Bordetella bronchiseptica</i> - Adénovirus canin de type 2 - Parainfluenza A	PCR	Écouvillon vaginal Organes fœtaux (poumon, foie, rein, rate) Placenta
Forfait - Influenza A - Herpès virus canin - Paramyxovirus canin (Distemper)		





80

Gamme canine

Pathologie vectorielle forme aiguë, neurologique ou oculaire (uvéïte)

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Forfait - <i>Anaplasma phagocytophilum</i> - <i>Ehrlichia canis</i> - <i>Leptospires pathogènes *</i>	PCR	Sang total (tube EDTA) - Organes Liquide céphalorachidien Humeur aqueuse *Urine
Forfait - Adénovirus canin de type 1 (Rubarth) - <i>Leishmania spp.</i> - <i>Bartonella spp.</i>		
Forfait - <i>Borrelia burgdorferi</i> sl (Maladie de Lyme) - <i>Babesia spp.</i>		Sang total (tube EDTA) Organes
Forfait - Paramyxovirus canin (Maladie de carré ou Distemper) - <i>Neospora caninum</i> - <i>Toxoplasma gondii</i>		Sang total (tube EDTA) Organes Liquide céphalorachidien Humeur aqueuse

Gamme canine

Pathologie vectorielle - Forme chronique

Recherche des anticorps

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
<i>Anaplasma phagocytophilum</i>	ELISA	
<i>Babesia caballi</i>		
<i>Borrelia burgdorferi</i> sl.	Immunoblot	
<i>Neospora caninum</i>	ELISA	
<i>Toxoplasma gondii</i>		
© Leptospire pathogènes MAT	Microagglutination-lyse selon la norme NF U47-009	Sérum (tube sec)
Sérogroupe et [sérovars] : Australis [sérovars Australis et Bratislava] Autumnalis [séovar Autumnalis] - Ballum [séovar Castellonis] - Bataviae [séovar Bataviae] - Canicola [séovar Canicola] Hebdomadis [séovar Hebdomadis] Icterohaemorrhagiae [séovar Copenhagani et Icterohaemorrhagiae] Javanica [séovar Javanica] - Pomona [séovar Pomona] - Pyrogenes [séovar Pyrogenes] - Sejroë [séovars Hardjobovis, Sejroë et Woli] Grippytyphosa [séovars Grippytyphosa et Saxkoebing] - Tarassovi [séovar Tarassovi]. Sans précision sur la demande d'analyses, les sérovars seront choisis en fonction de l'espèce et du contexte épidémiologique en France.		

81



82



Gamme féline

Bactériologie générale / Cytologie	84
Mycologie	84
Parasites externes et dermatologie mycologique	85
Parasites respiratoires	85
Pathologies gastro-intestinales	85-86
Pathologie neurologique / uvéite / hyperthermie	87
Pathologie reproductive	87
Pathologie respiratoire	88
Sérologie	88

Gamme féline



Bactériologie générale / Cytologie

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Recherche bactériologie générale (culture)	Culture	Urine - Produit d'écouvillonnage Liquide de ponction - Lésion cutanée Liquide d'ATT / LBA - Organes - Lait
Examen cytologique urinaire (comprend l'analyse du culot, pH, densité, cristaux)	Observation microscopique et analyse physico-chimique	Urine
Hémoculture (1)	Culture	Sang total (1) Flacon dédié spécifique non fourni par le laboratoire
© Antibiogramme par la méthode de diffusion en milieu gélosé selon la norme NF U 47-107 (16 antibiotiques maximum) Pour des souches absentes des référentiels, Agrivalys 71 peut émettre des rapports d'analyses sans logo COFRAC et ne sont par conséquent pas présumés conformes au référentiel d'accréditation» (GEN REF 11 \$7.2)		Souche bactérienne

Mycologie

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Recherche levures/moisissures	Culture	Produit d'écouvillonnage Liquide de ponction Liquide d'ATT / LBA - Organes

Parasites externes et dermatologie mycologique

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Dermatophytes	Culture	Examen de poils - Croûtes
Parasites externes	Examen direct et test à la potasse pour les parasites externes	

Parasites respiratoires

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Recherche de larves de strongles pulmonaires	Baermann	Fèces

NB: Toutes nos indentifications microbiennes sont réalisées par spectrométrie de masse (MALDI-TOF)

Pathologies gastro-intestinales

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Recherche colibacilles	Culture	Fèces - Écouvillon rectal
Recherche <i>Campylobacter</i>		
Recherche <i>Clostridium</i>		
Recherche <i>Shigella</i>		
© Recherche <i>Salmonella</i>		





Pathologies gastro-intestinales (suite)

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
<i>Salmonella sp.</i>	PCR	Fèces - Écouvillon rectal
Forfait - Coronavirus félin (FCoV) - PIF - Panleucopénie féline (Typhus FPV2) - <i>Giardia intestinalis</i>		
Forfait - <i>Cryptosporidium sp.</i> - <i>Tritrichomonas foetus</i> - <i>Toxoplasma gondii</i>		

Gamme féline

Pathologie neurologique / uvéïte / hyperthermie

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Forfait - Virus de l'immunodéficience féline (FIV) - Virus de la leucose féline (FeLV) - <i>Mycoplasma haemofelis</i>	PCR	Sang total (tube EDTA) Écouvillon nasopharyngé Écouvillon conjonctival Liquide céphalorachidien
Forfait - <i>Coronavirus félin (FCoV)</i> – PIF - <i>Bartonella spp.</i> - <i>Toxoplasma gondii</i> (Non réalisée sur sang total)		Sang total (tube EDTA) Organes Liquide céphalorachidien
© Leptospires pathogènes		Sang total (tube EDTA) Organes - Urine

Pathologie reproductive

Recherche de l'agent pathogène

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Forfait - Calicivirus félin (FCV) - Herpès virus félin (FHV) - Chlamydia felis	PCR	Écouvillon vaginal Organes fœtaux (poumon, foie, rein, rate) Placenta



Gamme féline



Pathologie respiratoire

Recherche de l'agent pathogène

© Paramètre accrédité Cofrac.

Accréditation n° 1-6486. Portée disponible sous www.cofrac.fr



ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
Forfait - Calicivirus félin (FCV) - Herpès virus félin (FHV) - <i>Chlamydia felis</i>	PCR	Écouvillon nasopharyngé Lavage broncho alvéolaire Poumon Écouvillon conjonctival
Forfait - <i>Mycoplasma felis</i> - <i>Bordetella spp.</i>		

Sérologie

ANALYSES	MÉTHODE	MATRICE
<i>Toxoplasma gondii</i>	ELISA	Sérum (tube sec)
© Leptospires pathogènes Sérogroupe et [sérov] : Australis [sérov] Australis et Bratislava] Autumnalis [sérov] Autumnalis] - Ballum [sérov] Castellonis] - Bataviae [sérov] Bataviae] - Canicola [sérov] Canicola] Hebdomadis [sérov] Hebdomadis] Icterohaemorrhagiae [sérov] Copenhagen et Icterohaemorrhagiae] Javanica [sérov] Javanica] - Pomona [sérov] Pomona] - Pyrogenes [sérov] Pyrogenes] - Sejroë [sérov] Hardjobovis, Sejroë et Woli] Grippytyphosa [sérov] Grippytyphosa et Saxkoebing] - Tarassovi [sérov] Tarassovi]. <i>Sans précision sur la demande d'analyses, les sérov] seront choisis en fonction de l'espèce et du contexte épidémiologique en France.</i>	Microagglutination-lyse selon la norme NF U47-009	

Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Délais des résultats d'analyses

Biologie Moléculaire

MÉTHODE	DÉLAI D'OBTENTION DES RÉSULTATS	COMMENTAIRES
PCR	24h - 72h	Résultat le jour même dans le cadre des exportations

Sérologie

MÉTHODE	DÉLAI D'OBTENTION DES RÉSULTATS	COMMENTAIRES
EAT : Épreuve à l'Antigène Tamponné	24h - 72h	Résultat le jour même dans le cadre des exportations
ELISA	24h - 72h	Résultat le jour même dans le cadre des exportations Pas de manipulation le vendredi ou veille de jour férié pour la Peste Porcine Classique (48h)
Microagglutination	48h	
SAW : Séroagglutination	48h	Pas de manipulation le vendredi ou veille de jour férié (48h)

Parasitologie

MÉTHODE	DÉLAI D'OBTENTION DES RÉSULTATS	COMMENTAIRES
Baermann	48h	
Coproscopie	24h - 72h	
Cryptosporidies (ELISA)		1 fois/semaine en période d'été (jeudi ou vendredi) 2 fois/semaine en période d'hiver (mercredi et vendredi)
Examen direct (organes)	24h - 72h	
Giardia (Immuno-chromatographie)	24h - 72h	
Parasites externes	24h - 72h	

Recommandations générales

Biologie Moléculaire

Conservation des échantillons

Le respect de ces délais garantit la faisabilité des analyses. **Au-delà de ces conditions, les résultats sont donnés avec réserves.**

TYPE D'ÉCHANTILLON	DÉLAIS OPTIMAL (RÉFRIGÉRATION)	ACTION SI DÉLAI DÉPASSÉ*
Organes, liquides, lait	24h - 72h	Congeler l'échantillon
Écouvillons (hors Influenza)	24h - 72h	Congeler l'échantillon
Écouvillons Influenza	Rapide (max 72h avec milieu)	
Écouvillon vaginal/placentaire	8 jours maximum	Congeler l'échantillon
Cartilage auriculaire	< 8 jours	Refus si > 15 jours
Sang total (RT-PCR BVD, FCO, SBV)	< 8 jours	Ne jamais congeler

* Sur un échantillon congelé, seules les analyses par PCR restent réalisables.

Écouvillonnages

Privilégier un écouvillon avec milieu de transport (type AMIES) pour la bactériologie.
Utiliser un écouvillon sec exclusivement pour les analyses en PCR.

Analyse bactériologique

À réaliser de préférence avant tout traitement antibiotique. En cas de traitement en cours, il est recommandé d'attendre 7 jours après son arrêt avant d'effectuer le prélèvement. Tout traitement antibiotique en cours ou récemment administré doit impérativement être signalé au laboratoire.

Pour la recherche de dermatophytes, les prélèvements de poils ou de grattages cutanés doivent être transmis pour examen direct et culture dans un délai optimal de 72 heures.

Recommandations générales

Sérologie

Tube sec (3 à 5 ml)

Maintenir à température ambiante ($20^{\circ} \pm 5^{\circ}\text{C}$) pendant 12 à 24 heures, puis réfrigérer à $5^{\circ} \pm 3^{\circ}\text{C}$ jusqu'à l'expédition au laboratoire.

Bactériologie et parasitologie

Les échantillons (fèces) doivent idéalement être transmis sous 24 h à 72 h selon la méthode utilisée. Un délai supérieur à 7 jours entraînant systématiquement un refus.

- Pour garantir la faisabilité des résultats, fournir un échantillon **représentatif et sans altération** durant **le transport** et l'entreposage.
- Le délai entre prélèvement et analyse **ne doit pas dépasser 7 jours**.
- Les mélanges de fèces ne sont utiles que pour certaines investigations (intensité d'excrétion, efficacité d'un traitement). Ils sont **à éviter** pour **les parasites à faible excrétion** (Fasciola, Dicrocoelium...). Les résultats ne sont jamais extrapolables individuellement. Pour plus de faisabilité, le mélange peut être **réalisé au laboratoire** à partir de **5 échantillons maximum**.
- Prélever les matières fécales **directement dans l'ampoule rectale ou l'intestin** (cadavre). Éviter celles prélevées dans l'environnement pour limiter les contaminations. Si cela n'est pas possible (ex. jeunes animaux), récupérer uniquement les fèces **fraîches sur une litière propre**, sans racler le sol.
- Envoyer au plus vite au laboratoire. **Ne pas congeler l'échantillon**.

Conditionnement transport

- Contenants : Utiliser obligatoirement un tube stérile pour les liquides (ATT, LBA, Urine, Lait)
- Pour tous les échantillons, **un triple emballage étanche** avec réserve de froid est préconisé.
- Pour les échantillons d'avortement, utiliser l'**emballage réservé à cet usage**.

Cas de refus

- Échantillon putréfié :
 - **Sang** : coloration noire avec odeur de putréfaction.
 - **Organes** : aspect verdâtre indiquant la lyse des tissus.
 - **Cartilages auriculaires** : délai entre prélèvement et arrivée au laboratoire > 15 jours.
- Échantillon non conforme (sang hémolysé, sérum contaminé, fèces congelés).
- Quantité insuffisante de sang pour analyse.
- Tube parvenu brisé.

Prestations complémentaires

Préparation et envoi d'un échantillon dans le cadre d'une sous-traitance

Transport d'échantillons par Agrivalys71 sur demande

Collecte régulière d'échantillons par notre chauffeur

Identification microbienne (bactéries, levures, moisissures) réalisées par spectrométrie de masse (MALDI-TOF) sur souche isolée en culture pure

Autopsie (Animal jusqu'à 200 Kg)

Étiquettes CHRONOPOST (*Édition des étiquettes via le site internet www.agrivalys71.fr ou une plate forme en ligne de Chronopost.*
Les accès sont transmis par le laboratoire sur demande)

Ces prestations font l'objet d'une facturation spécifique.

Des frais administratifs peuvent être appliqués à l'ensemble de nos prestations.

Un devis peut être établi sur demande par mail : compta@agrivalys71.fr

CONSULTEZ et TÉLÉCHARGEZ
vos résultats d'analyses et factures
en ligne sur notre site extranet
www.agrivalys71.fr



Téléphone
03 85 33 52 20



Horaires
Lundi au Vendredi, 8h-12h / 13h30-17h
(16h30 le vendredi)

Résultats & Factures

Étiquettes Chronopost

Fr En



Accréditation n° 1-6486.
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

La plaquette tarifaire des analyses est disponible sur demande par e-mail :
contact@agrivalys71.fr

Matériel proposé par le laboratoire*

Tubes Vacutainers SECS (bouchon rouge) X 100

Tubes Vacutainers EDTA **sans** code barre (bouchon violet) X 100

Tubes Vacutainers EDTA **avec** code barre (bouchon violet) X 100

Aiguilles X 100

Porte aiguilles

Boîtes pour transport **100 tubes**

Boîtes pour transport **10 tubes**

Scellés pour prélèvements export

Pots à prélèvement stériles **30 ml** (pour fèces, urine, lait...)

Pots à prélèvement stériles **200 ml** (pour organes...)

Kit de 5 écouvillons (Influenza aviaire)

Kit de 20 écouvillons (Influenza aviaire)

Kit chionnettes (Influenza aviaire)

Kit pédichionnettes (Recherche de Salmonelles)

Kit de prélèvement et boîte de transport (Surveillance de la brucellose abortive et des pathologies abortives)

** le matériel est soumis à facturation*

Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



**PRÉFET
DE SAÔNE-ET-LOIRE**

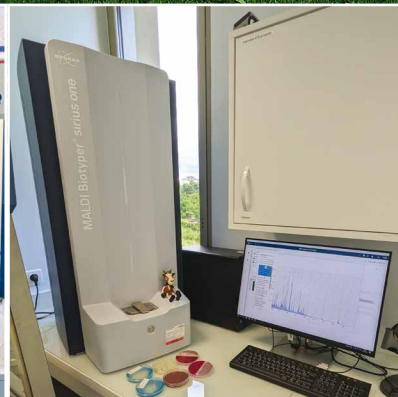
*Liberté
Égalité
Fraternité*

SAÔNE & LOIRE
D É P A R T E M E N T





97





Espace Duhesme
18 rue de Flacé • CS32209
71009 MACON cedex
Tél. 03 85 33 52 20 • Fax. 03 85 33 52 25
Courriel : contact@agrivalys71.fr

Capital de 600 000 €
N° siret : 832 719 009 00025
N° TVA : FR27832719009