

CATALOGUE

2019



*La performance
à votre service*

01. INFORMATIONS GÉNÉRALES



■ Une équipe à votre écoute	04
■ Prestations gratuites	05

02. ESPÈCE BOVINE



■ Analyses par maladie de A à Z	06
■ Analyses pour renouvellement d'agrément des équipes de transfert embryonnaire	17
■ Andrologie	17
■ Contrôles de qualité microbiologique des milieux et dilueurs	18
■ Examens bactériologiques et mycologiques sur semence	19
■ Hormonologie	20
■ Analyses réglementaires obligatoires	21
■ Analyses recommandées	22

03. ESPÈCE PORCINE



■ Analyses par maladie de A à Z	23
■ Analyses pour renouvellement d'agrément des équipes de transfert embryonnaire	32
■ Andrologie	32
■ Contrôles de qualité microbiologique des milieux et dilueurs	33
■ Examens bactériologiques et mycologiques sur semence	34
■ Analyses réglementaires obligatoires	35
■ Analyses recommandées	35

04. ESPÈCE OVINE



■ Analyses par maladie de A à Z	36
■ Analyses pour renouvellement d'agrément des équipes de transfert embryonnaire	43
■ Andrologie	44
■ Examens bactériologiques et mycologiques sur semence	44

05. ESPÈCE CAPRINE



■ Analyses par maladie de A à Z	48
■ Analyses pour renouvellement d'agrément des équipes de transfert embryonnaire	55
■ Andrologie	56
■ Examens bactériologiques et mycologiques sur semence	56
■ Hormonologie	57
■ Analyses réglementaires obligatoires	58
■ Analyses recommandées	59

06. AUTRES ESPÈCES



■ Espèces des parcs zoologiques	60
■ Espèces équine et canine	61

07. PLANNING DES ANALYSES



■ Délai d'obtention des résultats en routine	62
--	----

08. AUTRES PRESTATIONS



■ Cryosérothèque	63
■ Contrôle qualité & métrologie	63
■ Service Camionnette-Laboratoire	64
■ Vente de consommables	67



INTERLOCUTEURS

DIRECTION

Directrice du Laboratoire Docteur Vétérinaire	Mme Sylvie Billard	sylvie.billard@Incr.org
---	--------------------	--

SERVICES GESTION & QUALITÉ

■ Demande de devis ■ Résultats d'analyses ■ Interprétations des résultats ■ Factures et Relances ■ Cryosérothèque ■ DSI / ASU ■ Commandes des consommables	Melle Valérie HALTER	valerie.halter@Incr.org	01.43.53.51.68
	Mme Marie VITALE	mc.vitale@Incr.org	01.43.53.51.07
	Mme Muriel LEVEILLARD	muriel.levellard@Incr.org	01.43.53.51.64
	Mme Séverine AKOUBRI	severine.akoubri@Incr.org	01.43.53.51.11
Demande d'intervention Camionnettes-Laboratoire	Mme Séverine AKOUBRI	severine.akoubri@Incr.org	01.43.53.51.11
Responsable Qualité & Métrologie	Mme Sylvie KAUFMANN	sylvie.kaufmann@Incr.org	01.43.53.51.51
Assistante Qualité	Melle Valérie HALTER	valerie.halter@Incr.org	01.43.53.51.68

SERVICES TECHNIQUES

Cryobanque - Réception des Prélèvements	Mr David BRIGANTI Melle Aurélie PICARDAT	reception@Incr.org	01.43.53.51.05
---	---	--	----------------

SERVICES ADMINISTRATIFS

Comptabilité	Mme Claire BALHOUL	claire.balhoul@Incr.org	01.43.53.51.56
Achats	Melle Marylène SIMOÏS	achats@Incr.org	01.43.53.51.06

Télécopie générale : 01.43.53.51.01 - Téléphone : 01 43 53 51 00 - Mail : accueil@Incr.org





PRESTATIONS ASSURÉES GRATUITEMENT PAR LE LNCR

- **PRÉPARATION** des échantillons (tri, identification, centrifugation)
- **PERTINENCE** du choix des analyses à réaliser par rapport à la réglementation en vigueur
- **RECONDITIONNEMENT** des échantillons (aliquotage)
- **STOCKAGE** et **DÉSTOCKAGE** des échantillons en sérothèque jusqu'à édition des résultats
- **GESTION** administrative des dossiers
- **TRAITEMENT** et **EXPÉDITION** vers les laboratoires sous-traitants dès réception du prélèvement
- **RÉCAPITULATIF** mensuel et/ou **REGROUPEMENT** des factures (sur simple demande)
- **ENVOI** des rapports d'analyses (sur simple demande)
- **ENVOI** de duplicata des rapports d'analyses (sur simple demande)
- **ENVOI** des historiques sanitaires d'un animal (sur simple demande)
- Nos envois s'effectuent selon votre demande par courrier, par télécopie ou par courriel
- **COMMUNICATION DES RÉSULTATS** par téléphone du lundi au vendredi
- **CONSULTATION, TÉLÉCHARGEMENT** des résultats, des historiques et statistiques, exportables sur EXCEL depuis notre site internet www.lncr.org
- **CONSEILS, INTERPRÉTATIONS** des résultats, **EXPERTISES** diverses (sur simple demande)





AGALACTIE CONTAGIEUSE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomés bactériens <i>Mycoplasma agalactiae</i> et <i>Mycoïdes</i>)	Semence, lait	Nous consulter

BESNOITIOSE BOVINE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomé parasitaire <i>Besnoitia besnoiti</i>)	Sang total (tube EDTA), plasma (tube EDTA et hépariné), sérum (tube sec), prélèvement de peau	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter

BRUCELLOSE BOVINE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Isolement et culture	Semence	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter





- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
EAT : épreuve à l'antigène tamponné (Norme NF U47-003)	Sérum (tube sec)	Nous consulter
FC : fixation du Complément (Norme NF U47-004)	Sérum (tube sec)	Nous consulter
SAW : séroagglutination (Norme NF U47-021)	Sérum (tube sec)	Nous consulter
Spermo-agglutination	Semence	Nous consulter

CAMPYLOBACTÉRIOSE GÉNITALE BOVINE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génome bactérien <i>Campylobacter fetus fetus</i> et <i>fetus Venerealis</i>)	Semence, lavage de fourreau, mucus vaginal et cervico-vaginal, écouvillon, placenta, fèces, colonies bactériennes, avortons (liquide stomacal, foie, poumon)	Nous consulter
Isolement et culture (<i>Campylobacter fetus fetus</i>)	Mucus vaginal ou préputial (kit fourni par le laboratoire)	Nous consulter
Examen direct par test d'immunofluorescence	Lavage préputial	Nous consulter

CHLAMYDOPHILOSE/CHLAMYDIOSE BOVINE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génome bactérien <i>Chlamydomphila</i> spp. et <i>Chlamydia</i> spp.)	Mucus vaginal, semence, organes, placenta, fœtus, sérum, écouvillon (placentaire, vaginal, cervical), lait	Nous consulter
Détection d'antigène de <i>Chlamydomphila</i> par test immuno-enzymatique	Semence, mucus vaginal	Nous consulter



**- Recherche des anticorps :**

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter
FC : fixation du Complément (Norme NF U47-006)	Sérum (tube sec)	Nous consulter

DIARRHÉE VIRALE BOVINE (BVD)**- Recherche de l'agent pathogène :**

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Isolement viral en culture cellulaire et immunofluorescence (IF) : 1 passage	Sérum (tube sec)	Nous consulter
Isolement viral en culture cellulaire & IF : 2 passages	Sérum (tube sec)	Nous consulter
Isolement viral en culture cellulaire & IF : 3 passages	Sérum (tube sec)	Nous consulter
ELISA (Antigène viral)	Sérum (tube sec), plasma	Nous consulter
PCR (génom viral)	Sérum (tube sec), semence, sang total (tube EDTA), plasma (tube EDTA), lait, biopsie auriculaire, organe	Nous consulter
PCR sur mélange de sérums (génom viral)	Sérum (tube sec)	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA (anticorps dirigés contre la protéine P80)	Sérum (tube sec)	Nous consulter
ELISA (anticorps totaux)	Sérum (tube sec)	Nous consulter
Séroneutralisation (NF U47-027)	Sérum (tube sec)	Nous consulter





FIÈVRE CATARRHALE OVINE/BLEUE TONGUE (FCO/BTV)

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomique virale)	Sang total (tube EDTA), semence, lait, organe (rate, foie, cœur), mucus vaginal, mélange de sang 2 à 10 (tube EDTA)	Nous consulter
PCR (génomique virale - sérotypage 1, 4 et 8)	Sang total (tube EDTA), semence, lait, organe, mucus vaginal	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter

FIÈVRE Q

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomique bactérienne <i>Coxiella burnetii</i>)	Lait, semence, fèces, organes, mucus vaginal, écouvillon	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter
FC : fixation du Complément (Norme NF U47-006)	Sérum (tube sec)	Nous consulter





HERPÈS OVIN DE TYPE 2/FIÈVRE CATARRHALE MALIGNE (CORYZA GANGRÉNEUX) (OHV2)

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomique viral)	Organe, sang total (tube EDTA)	Nous consulter

HYPODERMOSE BOVINE/MALADIE DU VARRON

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter

INFECTION PAR LE VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL BOVIN (B-RSV)

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomique viral)	Écouvillon nasal, organe (poumon), Aspiration trans-trachéale, liquide bronco-alvéolaire	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter





LEPTOSPIROSES

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomme bactérien <i>Leptospira interrogans</i>)	Semence, urine, organe, sang total (tube EDTA), sérum (tube sec), écouvillon	Nous consulter
Isolement et culture	Sérum (tube sec)	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Microagglutination-lyse : (Norme NF U47-009)	Sérum (tube sec)	Par sérovar
Sérogroupe et sérovars : ballum var. castellanis - sejroe var. hardjo - australis var. bratislava - pomona var. pomona - tarassovi (hyos) var. tarassovi - grippotyphosa var. grippo - australis var. australis - canicola var. canicola - icterohaemorrhagiae var. copenhageni - sejroe var. sejroe - hebdomadis var. hebdomadis - autumnalis var. autumnalis - sejroe var. saxkoebing - sejroe var. wolffi - pyrogenes var. pyrogenes - bataviae var. bataviae		Nous consulter

LEUCOSE BOVINE ENZOOTIQUE (LBE/BLV)

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter
IDG : immunodiffusion en gélose (Norme NF U47-031)	Sérum (tube sec)	Nous consulter





LISTÉRIOSE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomme bactérien <i>Listeria monocytogenes</i>)	Placenta, écouvillons vaginaux, cervicaux, tissus	Nous consulter

MALADIE À VIRUS DE SCHMALLENBERG (SBV)

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomme viral)	Sang total (tube EDTA), semence, organe, sérum (tube sec),	Nous consulter
PCR sur mélange (génomme viral)	Sérum (tube sec), sang total (tube EDTA)	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter
Séroneutralisation	Sérum (tube sec)	Nous consulter

MALADIE DE CACHE VALLEY ET AUTRES INFECTIONS PAR ORTHOBUNYAVIRUS

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomme viral) virus Cache Valley	Semence	Nous consulter
PCR (génomme viral) orthobunyavirus	Semence	Nous consulter





MALADIE HÉMORRAGIQUE ÉPIZOOTIQUE DES CERVIDÉS (EHD-V)

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomique viral)	Organe, sang total (tube EDTA), semence	Nous consulter

MYCOPLASMOSES

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomique bactérien <i>Mycoplasma bovis</i>)	Semence	Nous consulter
Isolement et culture (<i>Mycoplasma</i> spp.)	Semence, mucus	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA (<i>Mycoplasma bovis</i>)	Sérum (tube sec)	Nous consulter

NÉOSPOROSE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomique parasitaire <i>Neospora Caninum</i>)	Encéphale, muscle cardiaque, tissus d'avortement, semence	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter





PARATUBERCULOSE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Bactérioscopie	Semence, fèces, organes	Nous consulter
Isolement et culture (<i>Mycobacterium avium paratuberculosis</i>)	Fèces	Nous consulter
PCR (génomme bactérien <i>Mycobacterium avium subsp paratuberculosis</i>)	Fèces, semence, lait, organe, bouillon de culture TREK, colonies sur gélose	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter

PÉRIPNEUMONIE CONTAGIEUSE BOVINE (PPCB)

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
FC : fixation du Complément	Sérum (tube sec)	Nous consulter

RHINOTRACHÉITE INFECTIEUSE BOVINE (IBR)/VULVOVAGINITE PUSTULEUSE INFECTIEUSE (VPI)

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Isolement viral en culture cellulaire & IF : 1 passage	Sérum (tube sec)	Nous consulter
Isolement viral en culture cellulaire & IF : 2 passages	Sérum (tube sec), organe, paillette de semence, produits biologiques divers	Nous consulter





Méthode	Matrice	Prix HT en €
Isolement viral en culture cellulaire & IF : 3 passages	Mucus (vaginal, nasal, préputial), Sérum (tube sec), organe, paillette de semence, produits biologiques divers	Nous consulter
PCR (génomique viral)	Organe, semence, écouillons nasaux, sérum (tube sec), liquides de lavage pulmonaires, culture cellulaire	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA anti-gB	Sérum (tube sec)	Nous consulter
ELISA anti-gE	Sérum (tube sec)	Nous consulter
ELISA Anticorps totaux	Sérum (tube sec)	Nous consulter
Séroneutralisation (NF U47-030)	Sérum (tube sec)	Nous consulter

SALMONELLOSE BOVINE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomique bactérien <i>Salmonella enterica</i> spp.)	Lait, organe, mucus vaginal, fèces, écouvillon, poussière, fond de casier	Nous consulter
Isolement et culture	Fèces, semence	Nous consulter





TOXOPLASMOSE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomé parasitaire <i>Toxoplasma gondii</i>)	Placenta, muscle cardiaque, encéphale	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter

TRICHOMONOSE GÉNITALE BOVINE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Examen microscopique direct	Mucus vaginal et préputial (lit fourni par le laboratoire)	Nous consulter
Isolement et culture	Mucus vaginal et préputial (lit fourni par le laboratoire)	Nous consulter
PCR (génomé parasitaire <i>Tritrichomonas foetus</i>)	Lavage de fourreau, semence, mucus vaginal	Nous consulter

TUBERCULOSE BOVINE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomé des mycobactéries du groupe <i>tuberculosis</i> , dont <i>M. bovis</i>)	Semence, organes, tissus	Nous consulter
Isolement et culture	Semence	Nous consulter





- Mise en évidence de la réponse immunitaire :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA-INF γ (culture de lymphocytes sanguins et dosage de l'interféron gamma)	Sang total (tube hépariné)	Nous consulter
PCR-INF γ (culture de lymphocytes sanguins et dosage des ARNm codant pour l'interféron gamma)	Sang total (tube hépariné)	Nous consulter

ANALYSES POUR RENOUVELLEMENT D'AGRÈMENT DES ÉQUIPES DE TRANSFERT EMBYONNAIRE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Analyses bactériologiques et virologiques qualitatives & quantitatives	Liquide de lavage, liquide de collecte, embryon dégénéré	Nous consulter

ANDROLOGIE

Contrôles de la qualité des semences bovines	Matrice	Prix HT en €
Contrôle de qualité de la semence (CQS) par technique CASA (motilité, motilité des progressifs, concentration, anomalies)	Semence diluée	Nous consulter
Estimation de la motilité différée (% spermatozoïdes mobiles, par examen microscopique)	Semence diluée	Nous consulter
Examen cytologique (recherche de cellules inflammatoires par examen microscopique sur frottis)	Semence pure	Nous consulter
Intégrité de l'acrosome (% NAR au microscope à contraste interférentiel)	Semence pure ou diluée	Nous consulter
Motilité + Paramètres de vitesse par technique CASA	Semence diluée	Nous consulter





Contrôles de la qualité des semences bovines	Matrice	Prix HT en €
Recherche des anomalies en phase liquide (examen microscopique)	Semence pure ou diluée	Nous consulter
Spermogramme (examen microscopique)	Semence pure	Nous consulter

Analyses en cytométrie	Matrice	Prix HT en €
Activité mitochondriale	Semence pure ou diluée	Nous consulter
Concentration bactérienne	Semence pure ou diluée	Nous consulter
Fluidité membranaire	Semence pure ou diluée	Nous consulter
Fragmentation de l'ADN	Semence pure ou diluée	Nous consulter
Mesure des radicaux libres intracellulaires (oxydation)	Semence pure ou diluée	Nous consulter
Viabilité et intégrité de l'acrosome	Semence pure ou diluée	Nous consulter
Viabilité, concentration et intégrité membranaire	Semence pure ou diluée	Nous consulter

CONTRÔLES DE QUALITÉ MICROBIOLOGIQUE DES MILIEUX ET DILUEURS

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Culture et dénombrement bactérien	Milieu, dilueur	Nous consulter
Culture, isolement et identification	Milieu, dilueur	Nous consulter
Recherche de virus hémadsorbants	Milieu de culture	Nous consulter





EXAMENS BACTÉRIOLOGIQUES ET MYCOLOGIQUES SUR SEMENCE

- Contrôles de qualité bactériologique de la semence :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Culture et dénombrement bactérien	Paillette de semence, semence pure	Nous consulter
Recherche de bactérie spécifiée (Isolement, culture et identification)	Paillette de semence, semence pure	Nous consulter
Souche supplémentaire identifiée		Nous consulter
Spermoculture (tous germes : Isolement, culture et identification)	Semence pure ou diluée	Nous consulter

- Recherches bactériologiques et mycologiques sur semence :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Isolement et culture)	Semence	Nous consulter
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (Isolement et culture)	Semence	Nous consulter
<i>Shigella</i> spp. (Isolement et culture)	Semence	Nous consulter
<i>Ureaplasma</i> spp. (Isolement et culture)	Semence	Nous consulter
Champignons (Isolement et culture)	Semence	Nous consulter

- Antibiogramme (sensibilité d'une souche bactérienne aux antibiotiques) :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Antibiogramme par la méthode des disques	Semence, souche bactérienne	Nous consulter





HORMONOLOGIE

Dosages hormonaux par ELISA	Matrice	Prix HT en €
Protéines associées à la gestation (PAG)	Sérum (tube sec)	Nous consulter
Progestérone	Lait (flacon avec conservateur : consommable vendu par le laboratoire, cf vente de consommables)	Nous consulter
Progestérone	Plasma (tube avec conservateur : consommable vendu par le laboratoire, cf vente de consommables)	Nous consulter
Hormone anti-müllérienne (AMH)	Plasma congelé (tube EDTA)	Nous consulter
Hormone lutéinisante (LH)	Sang total (tube EDTA), sérum (tube sec), plasma (tube EDTA)	Nous consulter
Dosages divers (Testostérone, FSH, IgFI, Insuline...)		Nous consulter





ANALYSES RÉGLEMENTAIRES OBLIGATOIRES ET FORTEMENT CONSEILLÉES

MALADIE (méthode)	ÉLEVAGE (MÈRE ET VEAU)	STATION DE QUARANTAINE		CIA
	Motifs 32 (veau) 33 (mère)	Motif 21 1 ^{ère} période de 28 jours	Motif 22 2 ^{ème} période de 28 jours	Motif II Contrôle Annuel
Brucellose bovine (EAT : épreuve à l'antigène tamponné, ELISA ou FC : Fixation du complément)	-	●	●	●
Leucose bovine enzootique (ELISA)	-	●	-	●
Rhinotrachéite infectieuse bovine (IBR) (ELISA anticorps totaux ou Séroneutralisation)	●	●	●	●
Diarrhée virale bovine (BVD) anticorps (ELISA ou Séroneutralisation)	-	●	●	● (e)
Diarrhée virale bovine (BVD) virus (Isolement viral en culture cellulaire et immunofluorescence (IF))	-	●	●	-
Diarrhée virale bovine (BVD) virus (PCR sur semence)	-	-	● (c)	-
Diarrhée virale bovine (BVD) virus (PCR sur sérum)	● (veau)	-	-	-
Besnoitiose bovine (ELISA)	●	●	●	●
Campylobactériose génitale bovine* (Isolement et culture)	-	-	●	●
Trichomonose génitale bovine* (Isolement et culture)	-	-	●	●
Examen sanitaire du sperme : (concentration + motilité + anomalies morphologiques des spermatozoïdes + examen cytologique)	-	-	●	●

* Prévoir 3 tests à 1 semaine d'intervalle pour les animaux > à 6 mois.

● analyse obligatoire

● analyse fortement conseillée

(c) sur taureaux séropositifs

(e) sur taureaux séronégatifs

ESPÈCE BOVINE





ANALYSES RECOMMANDÉES

MALADIE (méthode)	ÉLEVAGE	STATION DE QUARANTAINE	CIA
Besnoitiose bovine (ELISA)	●	●	●
Campylobactériose génitale bovine (Isolement et culture)	-	-	●
Diarrhée virale bovine (BVD) (Isolement viral en culture cellulaire et immunofluorescence (IF) : 1 passage)	●	●	-
	ou		
Diarrhée virale bovine (BVD) (PCR)	●	-	-
Diarrhée virale bovine (BVD) (Séroneutralisation)	-	-	●
Fièvre catarrhale / Blue Tongue (ELISA)	●	●	● (a) 6 à 12 par an ● (b) 1 par an
Fièvre catarrhale / Blue Tongue (PCR sur sang)	●	● (c)	● (c) Tous les 28 jours
Fièvre catarrhale / Blue Tongue (PCR sur semence)	-	-	● (d)
Fièvre Q (ELISA)	●	-	-
Fièvre Q (PCR)	●		
Leucose bovine enzootique (ELISA)	● (sur la mère)	-	-
Néosporose (ELISA)	●	●	●
Maladie à virus de Schmallenberg (SBV) (ELISA)	-	●	● (a) 6 à 12 par an ● (b) 1 par an
Maladie à virus de Schmallenberg (SBV) (PCR sur sang)	-	● (c)	● (c) Tous les 28 jours
Maladie à virus de Schmallenberg (SBV) (PCR sur semence)	-	-	● (d)
Maladie à virus de Schmallenberg (SBV) (Séroneutralisation)	-	-	● (a)
Paratuberculose (ELISA)	● (sur la mère)	-	●
Paratuberculose (PCR sur fèces)	● (sur la mère)	-	-

(a) sur taureaux en production (b) sur taureaux présents en CIA (c) sur taureaux séropositifs
(d) sur tous les éjaculats des taureaux virémiques (PCR +) (e) sur taureaux séronégatifs





BRUCELLOSE PORCINE

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA (Compétition)	Sérum (tube sec)	Nous consulter
ELISA (Indirect)	Sérum (tube sec)	Nous consulter
EAT : épreuve à l'antigène tamponné (Norme NF U47-003)	Sérum (tube sec)	Nous consulter
FC : fixation du Complément (Norme NF U47-004)	Sérum (tube sec)	Nous consulter
SAW : séroagglutination (Norme NF U47-021)	Sérum (tube sec)	Nous consulter

CHLAMYDOPHILOSE/CHLAMYDIOSE PORCINE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Isolement et culture	Semence, mucus vaginal	Nous consulter
PCR (génomme bactérien <i>Chlamydomphila</i> spp. et <i>Chlamydia</i> spp.)	Mucus vaginal, semence, organe (placenta, fœtus), sérum, écouvillon (placentaire, vaginal, cervical), lait	Nous consulter
Détection d'antigène de <i>Chlamydomphila</i> par test immuno-enzymatique	Semence, mucus vaginal	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter
FC : fixation du complément (Norme NF U47-006)	Sérum (tube sec)	Nous consulter





DELTA CORONAVIRUS PORCIN (PDCoV)

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génom viral)	Fèces, écouvillon fécal, semence	Nous consulter

DIARRHÉE ÉPIDÉMIQUE PORCINE (DEP)

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génom viral)	Fèces, écouvillon fécal, semence	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter

DYSENTERIE PORCINE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Isolement et culture (<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>)	Écouvillon fécal, fèces	Nous consulter
PCR (génom bactérien de <i>Brachyspira hyodysenteriae</i>)	Écouvillon fécal, fèces	Nous consulter

ENCÉPHALOMYOCARDITE (EMCV)

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génom viral)	Écouvillon nasal, organes	Nous consulter





GALE PORCINE

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter

GASTROENTÉRITE À ROTAVIRUS

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génom viral)	Fèces	Nous consulter

GASTROENTÉRITE TRANSMISSIBLE (GET) ET CORONAVIRUS RESPIRATOIRE PORCIN (CVRP)

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génom viral GET/CVRP)	Écouvillon fécal, ascites, fèces, semence, sang total (EDTA), écouvillon nasal	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA différentiel GET/CVRP	Sérum (tube sec)	Nous consulter
Séroneutralisation (Coronavirus) (Norme NF U47-024)	Sérum (tube sec)	Nous consulter





GRIPPE PORCINE/INFLUENZA PORCIN

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génom viral Influenza A)	Écouvillon nasal, organe, liquide broncho-alvéolaire, liquide allantoidien, surnageant de culture cellulaire	Nous consulter
PCR (génom viral HINI 2009)	Organe, liquide broncho-alvéolaire, liquide allantoidien, surnageant de culture cellulaire, écouvillon nasaux	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA (Tous sérotypes) - (HINI) - (H3N2)	Sérum (tube sec)	Nous consulter

LEPTOSPIROSES

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génom bactérien <i>Leptospira interrogans</i>)	Semence, urine, organe, sang total (tube EDTA), sérum (tube sec), écouvillon	Nous consulter
Isolement et culture	Sérum (tube sec)	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Microagglutination-lyse : (Norme NF U47-009)	Sérum (tube sec)	Par sérovar
Sérogroupe et sérovars : ballum var. castellanis - sebroe var. hardjo - australis var. bratislava - pomona var. pomona - tarassovi (hyos) var. tarassovi - grippotyphosa var. grippo - australis var. australis - canicola var. canicola - icterohaemorrhagiae var. copenhageni - sebroe var. sebroe - hebdomadis var. hebdomadis - autumnalis var. autumnalis - sebroe var. saxroebing - sebroe var. wolffi - pyrogenes var. pyrogenes - bataviae var. bataviae		Nous consulter





MALADIE D'AUIESZKY

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Isolement viral en culture cellulaire	Sérum (tube sec)	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA anti- gB	Sérum (tube sec)	Nous consulter
ELISA anti-gE	Sérum (tube sec)	Nous consulter
Séroneutralisation (Norme NF U47-010)	Sérum (tube sec)	Nous consulter

MALADIE DE L'AMAIGRISSEMENT DU PORCELET (MAP)

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomique viral du circovirus de type 2, PCV2)	Semence, Sérum (tube sec), organe, sang total (tube EDTA), fluides oraux	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter





MALADIE VÉSICULEUSE DU PORC (MV)

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Séroneutralisation (Qualitative)	Sérum (tube sec)	Nous consulter
Séroneutralisation (Quantitative)	Sérum (tube sec)	Nous consulter
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter

MYCOPLASMOSES PORCINES

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Isolement et culture <i>Mycoplasma</i> spp.	Écouvillon, organe, lavage trachéo-bronchique, fluide oraux, culture bactérienne	Nous consulter
PCR (génomique bactérien <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>)	Écouvillon, organe, lavage trachéo-bronchique, fluide oraux, culture bactérienne	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA (<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>)	Sérum (tube sec)	Nous consulter

PARVOVIROSE PORCINE

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter





PASTEURELLOSE RESPIRATOIRE DU PORC/PNEUMO-ENTÉRITE DU PORC

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomme bactérien de <i>Pasteurella multocida</i> toxinogène)	Organe (poumon), écouvillons nasaux et amygdaliens, colonies sur gélose	Nous consulter
ELISA (recherche toxine de <i>Pasteurella multocida</i>)	Écouvillons nasaux	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA (recherche d'anticorps anti-toxine de <i>Pasteurella multocida</i>)	Sérum (tube sec)	Nous consulter

PESTE PORCINE AFRICAINE (PPA)

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter

PESTE PORCINE CLASSIQUE (PPC)

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter
Séroneutralisation (Norme NF U47-025)	Sérum (tube sec)	Nous consulter





PLEUROPNEUMONIE PORCINE (ACTINOBACILLOSE, APP)

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomique bactérien <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>)	Colonies sur gélose, organes	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA (Sérotypes 1 à 12)	Sérum (tube sec)	Nous consulter

ROUGET DU PORC

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter

SALMONELLOSE PORCINE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Isolement et culture (<i>Salmonella</i> spp.)	Semence, fèces	Nous consulter
PCR (génomique bactérien <i>Salmonella Enterica</i> spp.)	Lait, organe, mucus vaginal, fèces, écouvillon, poussière, fond de casier	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter





SYNDROME DYSGÉNÉSIQUE ET RESPIRATOIRE DU PORC (SDRP)

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomique viral)	Sérum (tube sec), semence, organe, sang total (tube EDTA)	Nous consulter
PCR sur mélange de sérums (génomique viral)	Sérum (tube sec)	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter
ELISA sur mélange de sérums	Sérum (tube sec)	Nous consulter
ELISA de confirmation (protocole ANSES-Ploufragan)	Sérum (tube sec)	Nous consulter

TOXOPLASMOSE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomique parasitaire <i>Toxoplasma gondii</i>)	Placenta, muscle cardiaque, encéphale	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter





ANALYSES POUR RENOUVELLEMENT D'AGRÈMENT DES ÉQUIPES DE TRANSFERT EMBYONNAIRE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Analyses bactériologiques et virologiques qualitatives & quantitatives	Liquide de lavage, liquide de collecte, embryon dégénéré	Nous consulter

ANDROLOGIE

Contrôle de la qualité des semences porcines	Matrice	Prix HT en €
Concentration (spectrophotomètre)	Semence pure	Nous consulter
Concentration (système Colonia)	Semence diluée	Nous consulter
Concentration (technique CASA)	Semence diluée	Nous consulter
Contrôle de la qualité de la semence (CQS) par technique CASA (motilité, motilité des progressifs, concentration, anomalies)	Semence diluée	Nous consulter
Estimation de la motilité différée (% de spermatozoïdes mobiles, par examen microscopique)	Semence diluée	Nous consulter
Examen cytologique (recherche de cellules inflammatoires par examen microscopique)	Semence pure	Nous consulter
Intégrité de l'acrosome (% NAR au microscope à contraste interférentiel)	Semence pure ou diluée	Nous consulter
Motilité + Paramètres de vitesse par technique CASA	Semence diluée	Nous consulter
Recherche des anomalies en phase liquide (examen microscopique)	Semence pure ou diluée	Nous consulter
Spermogramme (examen microscopique)	Semence pure	Nous consulter





Analyses en cytométrie	Matrice	Prix HT en €
Activité mitochondriale	Semence pure ou diluée	Nous consulter
Concentration bactérienne	Semence pure ou diluée	Nous consulter
Fluidité membranaire	Semence pure ou diluée	Nous consulter
Fragmentation de l'ADN	Semence pure ou diluée	Nous consulter
Mesure des radicaux libres intracellulaires (oxydation)	Semence pure ou diluée	Nous consulter
Viabilité et intégrité de l'acrosome	Semence pure ou diluée	Nous consulter
Viabilité, concentration et intégrité membranaire	Semence pure ou diluée	Nous consulter

CONTRÔLE DE QUALITÉ MICROBIOLOGIQUE DES MILIEUX ET DILUEURS

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Culture et dénombrement bactérien	Milieu, dilueur	Nous consulter
Culture, isolement et identification	Milieu, dilueur	Nous consulter
Recherche de virus hémadsorbants	Milieu de culture	Nous consulter





EXAMENS BACTÉRIOLOGIQUES ET MYCOLOGIQUES SUR SEMENCE

- Contrôle de la qualité bactériologique de la semence :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Culture et dénombrement bactérien	Paillette de semence, semence pure	Nous consulter
Recherche de bactérie spécifiée (Isolement, culture et identification)	Paillette de semence, semence pure	Nous consulter
Souche supplémentaire identifiée		Nous consulter
Spermoculture (tous germes : Isolement, culture, identification)		Nous consulter

- Recherches bactériologiques et mycologiques sur semence :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Isolement et culture)	Semence	Nous consulter
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (Isolement et culture)	Semence	Nous consulter
<i>Shigella</i> (Isolement et culture)	Semence	Nous consulter
<i>Ureaplasma</i> (Isolement et culture)	Semence	Nous consulter
Champignons (Isolement et culture)	Semence	Nous consulter

- Antibiogramme (sensibilité d'une souche bactérienne aux antibiotiques) :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Antibiogramme par la méthode des disques	Semence, souche bactérienne isolée	Nous consulter





ANALYSES RÉGLEMENTAIRES OBLIGATOIRES

MALADIE (méthode)	PRÉ-QUARANTAINE ou ÉLEVAGE	STATION de QUARANTAINE	CIA	
	Motif 3I	Quarantaine de 30 jours Motif 2I	Contrôle Trimestriel Motif 12	Contrôle Annuel Motif 1I
Brucellose porcine (EAT : épreuve à l'antigène tamponné, ou ELISA)	●	●	-	●
Maladie d'Aujeszky (ELISA anti-gB)	●	●	●	●
Peste Porcine Classique (PPC) (ELISA)	●	-	●	●
Syndrome dysgénésique et respiratoire du porc (SDRP) (ELISA)	●	●	●	●

● analyse obligatoire

● analyse fortement conseillée





AGALACTIE CONTAGIEUSE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomés bactériens <i>Mycoplasma agalactiae</i> et <i>Mycoïdes</i>)	Semence, lait	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter

BORDER DISEASE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Isolement viral en culture cellulaire et immunofluorescence	Sang total (tube hépariné)	Nous consulter
PCR (génome viral)	Sérum (tube sec), semence, organe, sang total (tube EDTA), plasma (tube EDTA), lait, biopsie auriculaire	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Séroneutralisation (Norme NF U47-028)	Sérum (tube sec)	Nous consulter
ELISA (Anticorps dirigés contre la protéine P80)	Sérum (tube sec)	Nous consulter
ELISA (Anticorps totaux)	Sérum (tube sec)	Nous consulter





BRUCELLOSE OVINE

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (Tube sec)	Nous consulter
EAT : épreuve à l'antigène tamponné (Norme NF U47-003)	Sérum (Tube sec)	Nous consulter
FC : fixation du Complément (Norme NF U47-004)	Sérum (Tube sec)	Nous consulter
SAW : séroagglutination (Norme NF U47-021)	Sérum (Tube sec)	Nous consulter

CHLAMYDOPHILOSE / CHLAMYDIOSE DES PETITS RUMINANTS

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomme bactérien <i>Chlamydomphila</i> spp. et <i>Chlamydia</i> spp.)	Mucus vaginal, semence, organe (placenta, fœtus), sérum, écouvillon (placentaire, vaginal, cervical), lait	Nous consulter
Détection d'antigène de <i>Chlamydomphila</i> par test immuno-enzymatique	Semence, mucus vaginal	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter
FC : fixation du complément (Norme NF U47-006)	Sérum (tube sec)	Nous consulter

EPIDIDYMITE CONTAGIEUSE DU BÉLIER

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Isolement et culture (<i>Brucella ovis</i>) (Norme NF U47-109)	Semence (sous 48h après prélèvement)	Nous consulter



**- Recherche des anticorps :**

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (Tube sec)	Nous consulter
FC : fixation du Complément (Norme NF U47-008)	Sérum (Tube sec)	Nous consulter

FIÈVRE CATARRHALE OVINE / BLUE TONGUE (FCO/BTV)**- Recherche de l'agent pathogène :**

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomique viral)	Sang total (tube EDTA), semence, lait, organe (rate, foie, cœur), mucus vaginal, mélange de sang 2 à 10 (tube EDTA)	Nous consulter
PCR (génomique viral - sérotypage 1, 4 et 8)	Sang total (tube EDTA), semence, lait, organe, mucus vaginal	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter

FIÈVRE Q**- Recherche de l'agent pathogène :**

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomique bactérien <i>Coxiella burnetii</i>)	Lait, semence, fèces, organe, mucus vaginal, écouvillon	Nous consulter





- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter
FC : fixation du Complément (Norme NF U47-006)	Sérum (tube sec)	Nous consulter

HERPÈS OVIN DE TYPE 2 (OHV2) / FIÈVRE CATARRHALE MALIGNE (CORYZA GANGRÉNEUX)

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomme viral)	Organe, sang total (tube EDTA)	Nous consulter

LEPTOSPIROSES

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomme bactérien de <i>Leptospira interrogans</i>)	Semence, urine, organe, sang total (tube EDTA), sérum (tube sec), écouvillon	Nous consulter
Isolement et culture	Sérum (tube sec)	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Microagglutination-lyse : (Norme NF U47-009)	Sérum (tube sec)	Par sérovar
Sérogroupe et sérovars : ballum var. castellanis - sejroe var. hardjo - australis var. bratislava - pomona var. pomona - tarassovi (hyos) var. tarassovi - grippotyphosa var. grippo - australis var. australis - canicola var. canicola - icterohaemorrhagiae var. copenhageni - sejroe var. sejroe - hebdomadis var. hebdomadis - autumnalis var. autumnalis - sejroe var. saxroebing - sejroe var. wolffi - pyrogenes var. pyrogenes - bataviae var. bataviae		Nous consulter





LYMPHADÉNITE CASÉEUSE (MALADIE DES ABCÈS)

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter

MALADIE À VIRUS DE SCHMALLENBERG (SBV)

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génom viral)	Sang total (tube EDTA), semence, organes, sérum (tube sec)	Nous consulter
PCR sur mélange (génom viral)	Sérum (tube sec), sang total (tube EDTA)	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter
Séroneutralisation	Sérum (tube sec)	Nous consulter

MYCOPLASMOSES

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génom bactérien <i>Mycoplasma bovis</i>)	Semence	Nous consulter
Isolement et culture (<i>Mycoplasma</i> spp.)	Écouvillon, organe, lavage trachéo-bronchique, fluide oraux, culture bactérienne	Nous consulter





NÉOSPOROSE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomme parasitaire <i>Neospora Caninum</i>)	Encéphale, muscle cardiaque, tissus d'avortement, semence	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter

PARATUBERCULOSE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Bactérioscopie	Fèces, semence, organe	Nous consulter
Isolement et culture <i>Mycobacterium avium paratuberculosis</i>	Fèces, organe	Nous consulter
PCR (génomme bactérien <i>Mycobacterium avium</i> subsp <i>paratuberculosis</i>)	Fèces, semence, lait, organe, bouillon de culture TREK, colonies sur gélose	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter





SALMONELLOSE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomique bactérien <i>Salmonella enterica</i> spp.)	Lait, organe, mucus vaginal, fèces, écouvillon, poussière, fond de casier	Nous consulter
Isolement et culture	Semence, fèces	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Séroagglutination (<i>anti-Salmonella abortus ovis</i>) (Norme NF U47-014)	Sérum (tube sec)	Nous consulter

TOXOPLASMOSE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomique parasitaire <i>Toxoplasma gondii</i>)	Placenta, muscle cardiaque, encéphale	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter





TUBERCULOSE BOVINE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomé bactérien mycobactéries du groupe <i>tuberculosis</i> dont <i>M.bovis</i>)	Semence, organe, tissus	Nous consulter
Isolement et culture	Semence	Nous consulter

VISNA MAËDI

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomé viral)	Organe, semence, sang total (tube EDTA)	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter
IDG : immunodiffusion en gélose (Norme NF U47-015)	Sérum (tube sec)	Nous consulter

ANALYSES POUR RENOUVELLEMENT D'AGRÈMENT DES ÉQUIPES DE TRANSFERT EMBYONNAIRE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Analyses bactériologiques et virologiques qualitatives & quantitatives	Liquide de lavage, liquide de collecte, embryon dégénéré	Nous consulter





ANDROLOGIE

Contrôles de la qualité des semences ovines	Matrice	Prix HT en €
Examen cytologique (recherche de cellules inflammatoires par examen microscopique sur frottis)	Semence pure	Nous consulter
Spermogramme (examen microscopique)	Semence pure	Nous consulter
Intégrité de l'acrosome (% NAR au microscope à contraste interférentiel)	Semence pure ou diluée	Nous consulter
Motilité + Paramètres de vitesse par technique CASA	Semence diluée	Nous consulter
Recherche des anomalies en phase liquide (examen microscopique)	Semence pure ou diluée	Nous consulter

EXAMENS BACTÉRIOLOGIQUES ET MYCOLOGIQUES SUR SEMENCE

- Contrôle de qualité bactériologique de la semence :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Culture et dénombrement bactérien en milieu gélosé	Paillette de semence, semence pure	Nous consulter
Recherche de bactérie spécifiée (Isolement, culture et identification)	Paillette de semence, semence pure	Nous consulter
Identification d'une souche supplémentaire		Nous consulter
Spermoculture (tous germes : isolement, culture et identification)	Semence pure ou diluée	Nous consulter

- Recherches bactériologiques et mycologiques sur semence :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Isolement et culture)	Semence	Nous consulter
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (Isolement et culture)	Semence	Nous consulter





Méthode	Matrice	Prix HT en €
<i>Shigella</i> (Isolement et culture)	Semence	Nous consulter
<i>Ureaplasma</i> (Isolement et culture)	Semence	Nous consulter
Champignons (Isolement et culture)	Semence	Nous consulter

- Antibiogramme (sensibilité d'une souche bactérienne aux antibiotiques) :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Antibiogramme par la méthode des disques	Semence, souche bactérienne	Nous consulter

HORMONOLOGIE

Dosages hormonaux par ELISA	Matrice	Prix HT en €
Protéines associées à la gestation (PAG)	Sérum (tube sec)	Nous consulter
Progestérone	Lait (flacon avec conservateur : consommable vendu par le laboratoire, cf vente de consommables)	Nous consulter
Progestérone	Plasma (tube avec conservateur : consommable vendu par le laboratoire, cf vente de consommables)	Nous consulter
Hormone anti-müllérienne (AMH)	Plasma congelé (tube EDTA)	Nous consulter
Hormone lutéinisante (LH)	Sang total (tube EDTA), sérum (tube sec), plasma (tube EDTA)	Nous consulter
Dosages divers (Testostérone, FSH, IgFI, Insuline...)		Nous consulter





ANALYSES RÉGLEMENTAIRES OBLIGATOIRES

MALADIE (méthode)	STATION DE QUARANTAINE	CIA
	Période de 30 jours	Contrôle Annuel
Border Disease (Séroneutralisation)	●	●
Border Disease (Isolement et culture)	●	●
Border Disease (PCR sur semence)	● (c)	-
Brucellose ovine (FC : fixation du Complément)	●	●
Brucellose ovine (EAT : épreuve à antigène tamponné)	●	●
Epididymite contagieuse du bélier (FC : fixation du Complément)	●	●
Epididymite contagieuse du bélier (Isolement et culture)	●	●
Examen sanitaire du sperme (examen cytologique)	●	●

(c) sur béliers et sur boucs séropositifs

● analyse obligatoire

● analyse fortement conseillée





ANALYSES RECOMMANDÉES

MALADIE (méthode)	STATION DE QUARANTAINE	CIA
Fièvre catarrhale / Blue Tongue (ELISA)	●	● (a) 6 à 12 par an ● (b) 1 par an
Fièvre catarrhale / Blue Tongue (PCR sur sang)	● (c)	● (c) Tous les 28 jours
Fièvre catarrhale / Blue Tongue (PCR sur semence)	-	● (d)
Maladie à virus de Schmallenberg (SBV) (ELISA)	●	● (a) 6 à 12 par an ● (b) 1 par an
Maladie à virus de Schmallenberg (SBV) (Séroneutralisation)	-	● (a)
Maladie à virus de Schmallenberg (SBV) (PCR sur sang)	● (c)	● (c) Tous les 28 jours
Maladie à virus de Schmallenberg (SBV) (PCR sur semence)	-	● (d)
Visna Maedi (ELISA)	●	-

(a) sur béliers et sur boucs en production
(b) sur béliers et sur boucs présents en CIA

(c) sur béliers et sur boucs séropositifs
(d) sur tous les éjaculats des béliers et des boucs virémiques (PCR +)

● analyse obligatoire

● analyse fortement conseillée





AGALACTIE CONTAGIEUSE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomés bactériens <i>Mycoplasma agalactiae</i> et <i>Mycoides</i>)	Semence, lait	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter

ARTHRITE ENCÉPHALITE CAPRINE (AEC/CAEV)

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomé viral)	Organe, semence, sang total (tube EDTA)	Nous consulter
Isolement viral en culture cellulaire (1 à 8 passage(s))	Sérum (tube sec)	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter
IDG : immunodiffusion en gélose	Sérum (tube sec)	Nous consulter





BORDER DISEASE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Isolement viral en culture cellulaire et immunofluorescence	Sang total (tube héparine)	Nous consulter
PCR (génomique viral)	Sérum (tube sec), semence, organe, sang total (tube EDTA), plasma (tube EDTA), lait, biopsie auriculaire	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Séroneutralisation (Norme NF U47-028)	Sérum (tube sec)	Nous consulter

BRUCELLOSE CAPRINE

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter
EAT : épreuve à l'antigène tamponné (Norme NF U47-003)	Sérum (tube sec)	Nous consulter
FC : fixation du Complément (Norme NF U47-004)	Sérum (tube sec)	Nous consulter
SAW : séroagglutination (Norme NF U47-021)	Sérum (tube sec)	Nous consulter



CHLAMYDOPHILOSE / CHLAMYDIOSE DES PETITS RUMINANTS

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomme bactérien <i>Chlamydomphila</i> spp. et <i>Chlamydia</i> spp.)	Mucus vaginal, semence, organe (placenta, fœtus), sérum, écouvillon (placentaire, vaginal, cervical), lait	Nous consulter
Détection d'antigène de <i>Chlamydomphila</i> par test immuno-enzymatique	Mucus vaginal, semence	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter
FC : fixation du complément (Norme NF U47-006)	Sérum (tube sec)	Nous consulter

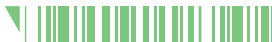
FIÈVRE CATARRHALE OVINE/BLUE TONGUE (FCO/BTV)

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomme viral)	Sang total (tube EDTA), semence, Lait, organe (rate, foie, cœur), mucus vaginal, mélange de sang 2 à 10 (tube EDTA)	Nous consulter
PCR (génomme viral - sérotypage 1, 4 et 8)	Sang total (tube EDTA)	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter





FIÈVRE Q

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomme bactérien <i>Coxiella burnetii</i>)	Lait, semence, fèces, organe, mucus vaginal, écouvillon	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter
FC : fixation du Complément (Norme NF U47-006)	Sérum (tube sec)	Nous consulter

HERPÈS OVIN DE TYPE 2 (OHV2) / FIÈVRE CATARRHALE MALIGNE (CORYZA GANGRÉNEUX)

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomme viral)	Organe, Sang total (tube EDTA)	Nous consulter

LEPTOSPIROSES

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomme bactérien <i>Leptospira Interrogans</i>)	Semence, urine, organe, sang total (tube EDTA), sérum (tube sec), écouvillon	Nous consulter
Isolement et culture	Sérum (tube sec)	Nous consulter





LEPTOSPIROSES (suite)

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Microagglutination-lyse : (Norme NF U47-009)	Sérum (tube sec)	Par sérovar
Sérogroupe et sérovars : ballum var. castellanis - sejroe var. hardjo - australis var. bratislava - pomona var. pomona - tarassovi (hyos) var. tarassovi - grippotyphosa var. grippo - australis var. australis - canicola var. canicola - icterohaemorrhagiae var. copenhageni - sejroe var. sejroe - hebdomadis var. hebdomadis - autumnalis var. autumnalis - sejroe var. saxroebing - sejroe var. wolffi - pyrogenes var. pyrogenes - bataviae var. bataviae		Nous consulter

LYMPHADÉNITE CASÉEUSE (MALADIE DES ABCÉS)

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter

MALADIE À VIRUS DE SCHMALLENBERG (SBV)

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génom viral)	Sang total (tube EDTA), semence, organes, sérum (tube sec)	Nous consulter
PCR sur mélange (génom viral)	Sérum (tube sec), sang total (tube EDTA)	Nous consulter





- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter
Séroneutralisation	Sérum (tube sec)	Nous consulter

MYCOPLASMOSES

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomique bactérien <i>Mycoplasma bovis</i>)	Semence	Nous consulter
Isolement et culture (<i>Mycoplasma</i> spp.)	Écouvillon, organe, lavage trachéo-bronchique, fluide oraux, culture bactérienne	Nous consulter

NÉOSPOROSE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomique parasitaire <i>Neospora Caninum</i>)	Tissus (encéphale, muscle cardiaque, tissus d'avortement), semence	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter



PARATUBERCULOSE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Bactérioscopie	Semence, fèces, organe	Nous consulter
Isolement et culture <i>Mycobacterium avium paratuberculosis</i>	Fèces	Nous consulter
PCR (génomme bactérien <i>Mycobacterium avium</i> subsp <i>paratuberculosis</i>)	Fèces, semence, lait, organe, bouillon de culture TREK, colonies sur gélose	Nous consulter

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter

SALMONELLOSE

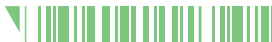
- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomme bactérien <i>Salmonella enterica</i> spp.)	Lait, organe, mucus vaginal, fèces, écouvillon, poussière, fond de casier	Nous consulter
Isolement et culture	Fèces, semence	Nous consulter

TOXOPLASMOSE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomme parasitaire <i>Toxoplasma gondii</i>)	Placenta, muscle cardiaque, encéphale	Nous consulter





- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA	Sérum (tube sec)	Nous consulter

TUBERCULOSE BOVINE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
PCR (génomique bactérienne mycobactéries du groupe <i>tuberculosis</i> dont <i>M.bovis</i>)	Semence, organe, tissus	Nous consulter
Isolement et culture	Semence	Nous consulter

ANALYSES POUR RENOUVELLEMENT D'AGRÉMENT DES ÉQUIPES DE TRANSFERT EMBYONNAIRE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Analyses bactériologiques et virologiques qualitatives & quantitatives	Liquide de lavage, liquide de collecte, embryon dégénéré	Nous consulter



ANDROLOGIE

Contrôles de la qualité des semences caprines	Matrice	Prix HT en €
Examen cytologique (recherche de cellules inflammatoires par examen microscopique sur frottis)	Semence pure	Nous consulter
Spermogramme (examen microscopique)	Semence pure	Nous consulter
Intégrité de l'acrosome (% NAR au microscope à contraste interférentiel)	Semence pure ou diluée	Nous consulter
Motilité + Paramètres de vitesse par technique CASA	Semence diluée	Nous consulter
Recherche des anomalies en phase liquide (examen microscopique)	Semence pure ou diluée	Nous consulter

EXAMENS BACTÉRIOLOGIQUES ET MYCOLOGIQUES SUR SEMENCE

- Contrôle de qualité bactériologique de la semence :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Culture et dénombrement bactérien en milieu gélosé	Paillette de semence, semence pure	Nous consulter
Recherche de bactérie spécifiée (Isolement, culture et identification)	Paillette de semence, semence pure	Nous consulter
Identification d'une souche supplémentaire	Paillette de semence, semence pure	Nous consulter
Spermoculture (tous germes : isolement, culture et identification)	Semence pure ou diluée	Nous consulter

- Recherches bactériologiques et mycologiques sur semence :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Isolement et culture)	Semence	Nous consulter
<i>Klebsiella pneumoniae</i> (Isolement et culture)	Semence	Nous consulter



- Recherches bactériologiques et mycologiques sur semence (suite) :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
<i>Shigella</i> (Isolement et culture)	Semence	Nous consulter
<i>Ureaplasma</i> (Isolement et culture)	Semence	Nous consulter
Champignons (Isolement et culture)	Semence	Nous consulter

- Antibiogramme (sensibilité d'une souche bactérienne aux antibiotiques) :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Antibiogramme par la méthode des disques	Semence, souche bactérienne	Nous consulter

HORMONOLOGIE

Dosages hormonaux par ELISA	Matrice	Prix HT en €
Protéines associées à la gestation (PAG)	Sérum (tube sec)	Nous consulter
Progestérone	Lait (flacon avec conservateur : consommable vendu par le laboratoire, cf vente de consommables)	Nous consulter
Progestérone	Plasma (tube avec conservateur : consommable vendu par le laboratoire, cf vente de consommables)	Nous consulter
Hormone anti-müllérienne (AMH)	Plasma congelé (tube EDTA)	Nous consulter
Hormone lutéinisante (LH)	Sang total (tube EDTA), sérum (tube sec), plasma (tube EDTA)	Nous consulter
Dosages divers (Testostérone, FSH, IgFI, Insuline...)		Nous consulter



ANALYSES RÉGLEMENTAIRES OBLIGATOIRES

MALADIE (méthode)	STATION DE QUARANTAINE	CIA
	Période de 30 jours	Contrôle Annuel
Arthrite Encéphalite Caprine (AEC,CAEV) (ELISA)	●	●
Border Disease (Séroneutralisation)	●	●
Border Disease (Isolement viral en culture cellulaire et immunofluorescence)	●	●
Border Disease (PCR sur semence)	● (c)	-
Brucellose caprine (FC : fixation du Complément)	●	●
Brucellose caprine (EAT : épreuve à l'antigène tamponné)	●	●
Examen sanitaire du sperme (examen cytologique)	●	●

(c) sur béliers et sur boucs séropositifs

● analyse obligatoire

● analyse fortement conseillée





ANALYSES RECOMMANDÉES

MALADIE (méthode)	STATION DE QUARANTAINE	CIA
	Période de 30 jours	Contrôle Annuel
Fièvre catarrhale ovine/Blue Tongue (FCO/BTV) (ELISA)	●	● (a) 6 à 12 par an ● (b) 1 par an
Fièvre catarrhale ovine/Blue Tongue (FCO/BTV) (PCR sur sang)	● (c)	● (c) Tous les 28 jours
Fièvre catarrhale ovine/Blue Tongue (FCO/BTV) (PCR sur semence)	-	● (d)
Maladie à virus de schmallenberg (ELISA)	●	● (a) 6 à 12 par an ● (b) 1 par an
Maladie à virus de schmallenberg (Séroneutralisation)	-	● (a)
Maladie à virus de schmallenberg (PCR sur sang)	● (c)	● (c) Tous les 28 jours
Maladie à virus de schmallenberg (PCR sur semence)	-	● (d)

- (a) sur béliers et sur boucs en production
- (b) sur béliers et sur boucs présents en CIA
- (c) sur béliers et sur boucs séropositifs
- (d) sur tous les éjaculats des béliers et des boucs virémiques (PCR +)

● analyse obligatoire

● analyse fortement conseillée



ESPÈCES DES PARCS ZOOLOGIQUES

HORMONOLOGIE

Dosages hormonaux par ELISA	Matrice	Prix HT en €
Protéines associées à la gestation (PAG)	Plasma	Nous consulter
Progestérone	Plasma (tube avec conservateur : consommable vendu par le laboratoire, cf vente de consommables)	Nous consulter
Dosage de stéroïdes (Elephantidae et Rhinocerotidae et autres)	Fèces , sérum, urine	Nous consulter
Dosages divers (Testostérone, FSH, IgFI, Insuline...)		Nous consulter

TUBERCULOSE ET PARATUBERCULOSE

- Mise en évidence de la réponse immunitaire :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
ELISA-IFN γ (culture de lymphocytes sanguins et dosage de l'interféron gamma) - Bovidae	Sang total (tube hépariné)	Nous consulter
ELISA-IFN γ (culture de lymphocytes sanguins et dosage de l'interféron gamma) - Primates	Sang total (tube hépariné)	Nous consulter
PCR-IFN γ (culture de lymphocytes sanguins et dosage des ARNm codant pour l'interféron gamma) - Primates	Sang total (tube hépariné)	Nous consulter
PCR-IFN γ (culture de lymphocytes sanguins et dosage des ARNm codant pour l'interféron gamma) - Autres espèces	Sang total (tube hépariné)	Nous consulter



ESPÈCES ÉQUINE ET CANINE

LEPTOSPIROSES

- Recherche des anticorps :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Microagglutination-lyse : (Norme NF U47-009)	Sérum (tube sec)	Nous consulter
5 sérogroupes et sérovars : sejroe var. hardjo - australis var. bratislava – grippotyphosa var. grippo - canicola var. canicola - icterohaemorrhagiae var. copenhageni		
Joindre obligatoirement le chèque de règlement TTC soit		Nous consulter

MÉTRITE CONTAGIEUSE ÉQUINE

- Recherche de l'agent pathogène :

Méthode	Matrice	Prix HT en €
Isolement et culture (<i>Taylorella equigenitalis</i>) (Norme NF U47-108)	Fosse urétrale, urètre, sinus clitoridien et/ou col utérin	Nous consulter
Isolement et culture (<i>Taylorella equigenitalis</i> et flore annexe : <i>Klebsiella pneumoniae</i> et <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	Fosse urétrale, urètre, sinus clitoridien et/ou col utérin	Nous consulter
PCR (génomique bactérien)	Ecouvillon génital	Nous consulter



DÉLAIS D'OBTENTION DES RÉSULTATS EN ROUTINE

- BACTÉRIOLOGIE

Méthode	Délai d'obtention des résultats	Commentaires
Antibiogramme	24 à 72 heures	Après isolement et identification de la souche bactérienne
Isolement et culture	2 à 10 jours	En fonction des exigences de la souche bactérienne

- BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

Méthode	Délai d'obtention des résultats	Commentaires
PCR	24 à 48 heures	

- SÉROLOGIE

Méthode	Délai d'obtention des résultats	Commentaires
EAT : épreuve à l'antigène tamponné	24 heures	
ELISA	24 à 48 heures	
Microagglutination	24 à 72 heures	
FC : fixation du complément	48 à 72 heures	Pas de manipulation le vendredi ou veille de jour férié
SAW : séroagglutination	48 heures	Pas de manipulation le vendredi ou veille de jour férié
Séroneutralisation	3 à 5 jours	2 jours ouvrés en fonction du virus

- VIROLOGIE

Méthode	Délai d'obtention des résultats	Commentaires
Isolement sur culture cellulaire	3 à 5 jours (puis 1 semaine supplémentaire par passage)	En fonction du virus recherché





CRYOSÉROTHÈQUE

Frais de production et conservation de paillettes (par lot) : Comprenant le traitement des prélèvements (tube de 10 ml - bouchon rouge), la purification des sérums, la mise en paillette, l'identification et le stockage des paillettes en cryoconteneur

1 paillette haute sécurité de 0,5 ml (CBS)	Nous consulter
3 paillettes haute sécurité de 0,5 ml (CBS)	Nous consulter
5 paillettes haute sécurité de 0,5 ml (CBS)	Nous consulter
8 paillettes haute sécurité de 0,5 ml (CBS)	Nous consulter
10 paillettes haute sécurité de 0,5 ml (CBS)	Nous consulter

Frais de stockage

(pour un stockage de 12 mois par paillette, comprend la gestion et le stockage des paillettes en cryoconteneur + la fourniture d'un inventaire détaillé du stock de chaque client + la gestion des demandes de déstockage pour réalisation d'analyse au LNCR.

Les demandes de destruction ou de rétrocession de tout ou partie du stock de paillettes s'effectuent par écrit les deux premier mois de l'année (possibilité en cours d'année avec facturation au prorata temporis)

[Nous consulter](#)
(la paillette stockée)

CONTRÔLES QUALITÉ & MÉTROLOGIE

Audit des opérations de transfert embryonnaire	Nous consulter
Vérification métrologique d'une pipette de précision (étalonnage) + frais de port	Nous consulter
Calibration d'un spectrophotomètre (30 points)	Nous consulter
Réalisation d'une cartographie (étuves, bains-marie, réfrigérateurs, chambres froides)	Nous consulter
Vérification métrologique d'un thermomètre	Nous consulter
Formation de Sensibilisation à la métrologie	Nous consulter





LISTE DES PRESTATIONS RÉALISÉES SUR SITE PAR LE SERVICE CAMIONNETTE-LABORATOIRE

FORFAIT DÉPLACEMENT :

450,00 €

Le forfait est de 450 € HT jusqu'à 600 km aller retour puis 0,20 € HT le KM supplémentaire.

Il comprend le déplacement d'un technicien et d'une Camionnette-Laboratoire en France métropolitaine sur un à deux sites visités (50 km maximum entre chaque site) pour une durée d'intervention déterminée par le LNCR (selon le nombre de prestations à réaliser et d'animaux à prélever) et limitée à 4 jours ouvrés sur site du lundi au vendredi.

La confirmation d'une intervention est effective dès lors que le bon de commande de l'intervention est retourné, dûment complété et signé par le client, au minimum 2 semaines avant la date de l'intervention.

Information importante : pour les interventions en élevage, la mise en œuvre de méthodes de contention garantissant la sécurité des intervenants sera exigée (pour les interventions sur les bovins, à minima une cage de contention avec portillon latéral).

Un deuxième forfait déplacement est facturé pour toute intervention effectuée le samedi, dimanche et/ou jours fériés.

Un forfait est facturé pour l'intervention d'un second technicien demandé par le client ou jugé nécessaire par le LNCR

[Nous consulter](#)

PRESTATION PRISE DE SANG - PAR ANIMAL :

[Nous consulter](#)

(Réalisation de la prise de sang + fourniture du matériel + frais d'acheminement)

PRESTATION SEMENCE – PAR ANIMAL :

[Nous consulter](#)

(Fourniture du matériel et/ou appréciation du volume, de la motilité initiale et de la concentration, réalisation du test de Schalm et des frottis + examen clinique externe et/ou interne de l'appareil génital + frais d'acheminement)

PRESTATION PRÉLÈVEMENT DE LAVAGE PRÉPUTIAL – PAR ANIMAL :

[Nous consulter](#)

(Réalisation du prélèvement après lavage du préputial + fourniture du matériel + fabrication et ensemencement des milieux de transport + frais d'acheminement)





PRESTATION PRÉLÈVEMENT DE MUCUS VAGINAL – PAR ANIMAL :

[Nous consulter](#)

(Réalisation du prélèvement de mucus vaginal + fourniture du matériel + ensemencement + frais d'acheminement)

PRESTATION PRÉLÈVEMENT DE MUCUS NASAL – PAR ANIMAL :

[Nous consulter](#)

(Réalisation du prélèvement de mucus nasal + fourniture du matériel + ensemencement + frais d'acheminement)

PRESTATION PRÉLÈVEMENT DE MATIÈRES FÉCALES – PAR ANIMAL :

[Nous consulter](#)

(Réalisation du prélèvement de matières fécales + fourniture du matériel + frais d'acheminement)

FORFAIT POUR PRODUCTION DE DOSES (400 paillettes produites au maximum) – PAR ANIMAL :

1- Collecte de semence + examen de la motilité à équilibration + congélation et production de doses + examen de la semence après décongélation + frais d'achat, d'impression et d'acheminement des paillettes

[Nous consulter](#)

2- PRESTATION SEMENCE (cf p.64)

3- ANALYSES :

- Intégrité de l'acrosome (% NAR au microscope à contraste interférentiel)
- Recherche des anomalies en phase liquide (examen microscopique)
- Examen cytologique (recherche de cellules inflammatoires par examen microscopique sur frottis)

PRIX PAR ANIMAL

[Nous consulter](#)

+ **FORFAIT DÉPLACEMENT** (prix fixe pour un ou plusieurs animaux du même site) (cf p.64)





ESSAI DE CONGÉLATION ET DE DÉCONGÉLATION DES DOSES (10 paillettes produites pour tests - non restituées) – PAR ANIMAL :

1- Collecte de semence + examen de la motilité à équilibration + congélation et production de doses + examen de la semence après décongélation + frais d'achat, d'impression et d'acheminement des paillettes

[Nous consulter](#)

2- PRESTATION SEMENCE (cf p.64)

3- ANALYSES :

- Intégrité de l'acrosome (% NAR au microscopie à contraste interférentiel)
- Recherche des anomalies en phase liquide (examen microscopique)
- Examen cytologique (recherche de cellules inflammatoires par examen microscopique sur frottis)

PRIX PAR ANIMAL

[Nous consulter](#)

+ **FORFAIT DÉPLACEMENT** (prix fixe pour un ou plusieurs animaux du même site) (cf p.64)

TEST DE FERTILITE – PAR ANIMAL :

1- Collecte de semence en monte en main ou par électroéjaculation si jugé nécessaire

2- PRESTATION SEMENCE (cf p.64)

3- ANALYSES :

- Intégrité de l'acrosome (% NAR au microscopie à contraste interférentiel)
- Recherche des anomalies en phase liquide (examen microscopique)
- Examen cytologique (recherche de cellules inflammatoires par examen microscopique sur frottis)

PRIX PAR ANIMAL

[Nous consulter](#)

+ **FORFAIT DÉPLACEMENT** (prix fixe pour un ou plusieurs animaux du même site) (cf p.64)





VENTE DE CONSOMMABLES

Fourniture de consommables divers pour réalisation de prélèvements et mise en culture (prix + frais de port)

BON DE COMMANDE des consommables sur demande au [01.43.53.51.07](tel:01.43.53.51.07) ou sur le www.lncr.org

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES supplémentaires au [01.43.53.51.05](tel:01.43.53.51.05)

Commande envoyée par télécopie au [01.43.53.51.01](tel:01.43.53.51.01) ou au [01.43.53.51.54](tel:01.43.53.51.54)

Liste sur simple demande ou sur notre site www.lncr.org

RÉFÉRENCES	LIBELLÉS	PRIX
360214	Aiguille jaune G20 (boîte de 100)	Nous consulter
360748	Aiguille rose G18 (Par 100)	Nous consulter
CAT5	Cathéter stérilisé au LNCR (par 5)	Nous consulter
364815	Corps vacutainer (à l'unité)	Nous consulter
DMDA2419544	Desinfectant Surfa'safe Premium (750ml)	Nous consulter
007393	Ecouvillon Equivet (à l'unité)	Nous consulter
ECOUVILLON	Ecouvillon stérilisé au LNCR (par 5)	Nous consulter
FP40VP	Flacon pré-vis 30x70 (Sachet de 100) - Pot coprologie	Nous consulter
038813	Gants en latex - Taille Large (Boîtes de 100)	Nous consulter
KIT (mâle)	Kit de culture Campylobactériose & Trichomonose & pH 7,2	Nous consulter
KIT (femelle)	Kit de culture Campylobactériose & Trichomonose & pH 7,2	Nous consulter
DEXA	Kit de Dexaméthazone	Nous consulter
PLASMA	Kit progestérone sur plasma (1 dosage)	Nous consulter
LAIT	Kit progestérone sur lait (1 dosage)	Nous consulter
PSPB	Kit PSPB (5 dosages)	Nous consulter
100030	Lamelles (Boîte de 100)	Nous consulter



RÉFÉRENCES	LIBELLÉS	PRIX
12184682	Lames rodes marge depolies 45° (Par 50)	Nous consulter
ALEUST	Leucocytest - 500 réactions (Flacon d'1 litre)	Nous consulter
235/1	Milieu de transport Diamond's pour Trichomonose (3 ml)	Nous consulter
230/4	Milieu de transport SBL pour Campylobactériose (Tube 7 ml)	Nous consulter
042004	Pipettes Pasteur fermées et cotonnées (Par 250)	Nous consulter
PIP5	Pipettes Pasteur stérilisées au LNCR (Par 5)	Nous consulter
D330	Pochette zippée étiquetée - Dosage des stéroïdes (à l'unité)	Nous consulter
612-1942	Poire d'aspiration - 5 ml (à l'unité)	Nous consulter
FPI60VSG	Pot à coprologie 160ml - 60 x 70 mm (à l'unité)	Nous consulter
SERINGUE	Seringue 50 ml excentrée sans aiguille (à l'unité)	Nous consulter
050012	Seringue 50 ml excentrée sans aiguille (Boîte de 25)	Nous consulter
230/235 (mâle)	Tampon pH 7,2 pour réalisation de lavage préputial (30 ml)	Nous consulter
230/235/2 (femelle)	Tampon pH 7,2 pour réalisation de lavage vaginal (2 ml)	Nous consulter
200/300	Tampon pH 7,2 pour réalisation de lavage préputial (800 ml)	Nous consulter
224000	Tube à congelation ECO 1,8ml en PPstériles (sachet de 25)	Nous consulter
367525	Tube EDTA 10 ml (Par 100)	Nous consulter
367953	Tube hémogard SST - 10 ml (Par 100)	Nous consulter
367526	Tube héparine lithium - 10 ml (Par 100)	Nous consulter
352099	Tube pour semence - 15 ml (Par 50)	Nous consulter
TUY5	Tuyau feuille anglaise stérilisé (par 5)	Nous consulter



NOS PARTENAIRES

Le LNCR a établi depuis toujours des RELATIONS ÉTROITES avec l'administration (DGAL, DD(CS)PP), les acteurs du dispositif sanitaire français (ANSES, ACER-SA, ENV, GDS, RFSA), les éleveurs sélectionneurs et les coopératives d'élevage et d'insémination animale (Alicce), dans la recherche et l'évaluation des risques.





LNCR

13 rue Jouët

94704 Maisons-Alfort France

N° Siret : **785 734 799 00014**

Téléphone : **+33 (0)1 43 53 51 00**

Fax : **+33 (0)1 43 53 51 01**

Courriel : **contact@lncr.org**

www.lncr.org