

Vos demandes d'analyses sont à envoyer, selon le site, à l'adresse définie ci-dessous. En cas d'impossibilité de répondre à votre demande d'analyses, vous serez avertis du refus de celle-ci (les modalités de renvoi, de réorientation ou de destruction des échantillons seront ainsi convenus avec votre accord).

Adresse et horaires de réception des échantillons à Maisons-Alfort : 14, rue Pierre et Marie Curie - 94 700 Maisons-Alfort de 8h00 à 16h00
 Adresse et horaires de réception des échantillons sur le site de Normandie : RD675, La Fromagerie - 14430 Goustranville de 8h30 à 12h00 et 13h30 à 17h00

Mode transmission des rapports d'analyses : par mail (si convention de preuve établie ou adresses mails transmises*) ou par courrier postal (Hors convention de preuve) selon les unités/thématiques

Unités, site de Maisons-Alfort : **BIPAR** : BIOLOGIE MOLECULAIRE ET IMMUNOLOGIE PARASITAIRE - **UZB** : ZOONOSES BACTERIENNES - **VIRO** : VIROLOGIE
 Unité, site de Normandie : **PhEED** : Physiopathologie et épidémiologie des maladies équine

*En cas d'envoi du rapport par e-mail souhaité, merci de compléter le formulaire "convention de preuve" disponible sur notre site internet dans la rubrique "catalogue de prestations" du laboratoire de sécurité des aliments : <https://www.anses.fr/fr/content/laboratoire-de-sant%C3%A9-animale-sites-de-maisons-alfort-et-de-dozul%C3%A9onglet4-tab>.

Seules les analyses accréditées (cf. accréditation Essais N°1-2246 et 1-6764, cf. portée disponible sur www.cofrac.fr) sont rendues avec le logo COFRAC** conformément aux dispositions du GEN REF 11. La référence à l'accréditation du laboratoire par les clients, en dehors des rapports d'analyses, n'est pas permise.
 **Dans certains cas, il peut être convenu avec le client, lors de la revue de contrat, que les rapports ne soient pas émis sous logo cofrac. Dans ce cas, les résultats ne sont pas présumés conformes au référentiel d'accréditation.

Le laboratoire s'engage à fournir des résultats d'analyses en toute impartialité via sa politique qualité. Il dispose d'une procédure pour la gestion des réclamations client ; celle-ci est à mise à disposition des clients sur demande auprès du service qualité (cf. contact dans la portée d'accréditation).
 Le laboratoire met en oeuvre les dispositions nécessaires pour garantir la confidentialité relative aux données confiées au laboratoire (notamment vis à vis des éventuels prestataires externes ayant accès au site (ex : maintenance et entretien des locaux, auditeurs internes, etc.)). Le laboratoire est néanmoins soumis à l'article 201-7 du code rural modifié par la loi du 10 juillet 2000, qui stipule que les laboratoires sont tenus de communiquer aux autorités sanitaires les résultats d'analyses lorsque ceux-ci comportent un risque potentiel. Ces règles sont décrites notamment dans nos conditions générales de vente disponible sur <https://www.anses.fr/fr/content/tarif-des-prestations-de-lanses>.

Unité / Equipe (cf. légende à la fin du fichier)	Mandat (LNR / LRUE / Agrément / Autre)	Contrôle officiel	Objet	Analyse (caractéristique recherchée et principe de la méthode)	Référence Méthode (utilisation de la version en vigueur à la date de la demande d'analyse)	Code prestation (cf. catalogue des tarifs)	Méthode réalisée sous logo cofrac ? (Accréditation Essai N° 1-2246 (MA) et 1-6764 (Normandie). Portée disponible sur www.cofrac.fr)	Délai de réalisation	Personnes contact	Exigences liées aux échantillons (quantité, emballage, température, ...)	Régime de transport
BIPAR	LNR Parasites transmis par les aliments	OUI	Prélèvements musculaires d'origine animale	Recherche et identification de larves L1M de Trichinella (Digestion artificielle de prélèvements musculaires et observation microscopique)	NF EN ISO 18743	En fonction du nombre d'animaux : H00600 à H00618	OUI	1 à 3 jours	Isabelle Vallée	Quantité minimale: selon Instruction Technique DGAL, 23/07/2018 Ne pas congeler les prélèvements avant analyse	ambiante ou sous régime du froid positif
BIPAR	LNR Parasites transmis par les aliments	NON	Sérum individuel de ruminants	Anticorps dirigés contre Toxoplasma gondii (toxoplasmose) (Recherche par la technique immuno-enzymatique ELISA)	Méthode BIPAR LSA-INS-0065 selon Protocole technique IDEXX	I00550 (1 à 10 échantillons) I00560 (>10 échantillons)	OUI	15 jours	Isabelle Vallée	Sérum: au moins 25 µl; sang total coagulé: au moins 50 µl	ambiante ou sous régime du froid positif
BIPAR	LNR Parasites transmis par les aliments	NON	Sérum individuel de ruminants et de porcs	Anticorps dirigés contre Toxoplasma gondii (toxoplasmose) (Recherche par la technique immuno-enzymatique ELISA)	Méthode BIPAR LSA-INS-0065 selon Protocole technique IDVET	Pour les ruminants : I00550 (1 à 10 échantillons) I00560 (>10 échantillons) Même tarif pour les porcs	OUI	15 jours	Isabelle Vallée	Sérum: au moins 25 µl; sang total coagulé: au moins 50 µl	ambiante ou sous régime du froid positif
BIPAR	LNR Parasites transmis par les aliments	OUI	Sérum de bovins, chiens et chats	Anticorps dirigés contre Toxoplasma gondii (toxoplasmose) (Recherche par la technique immuno-enzymatique ELISA)	Méthode BIPAR LSA-INS-00?? selon Protocole technique IDVET	I00550 (1 à 10 échantillons) I00560 (>10 échantillons)	NON	15 jours	Isabelle Vallée	Sérum: au moins 25 µl; sang total coagulé: au moins 50 µl	ambiante ou sous régime du froid positif
BIPAR	LNR Parasites transmis par les aliments	OUI	Éléments parasitaires	Identification de larves de Trichinella (Etude morphologique (observation au microscope et mesure de tailles))	Méthode Anses Maisons-Alfort Bipar LSA-INS-0049	H00200	NON	1 à 5 jours	Isabelle Vallée	élément conservé en microtube (2 ml maximum); en éthanol (pas de formol ni d'alcool dénaturé)	ambiante ou sous régime du froid positif
BIPAR	LNR Parasites transmis par les aliments	NON	Éléments parasitaires	Identification de larves d'helminthes (autres que Trichinella) (Etude morphologique (observation au microscope et mesure de tailles))	Méthode Anses Maisons-Alfort Bipar LSA-INS-0049	H00200 H00201 (Alaria)	NON	1 à 5 jours	Isabelle Vallée	élément conservé en microtube (2 ml maximum); en éthanol (pas de formol ni d'alcool dénaturé)	ambiante ou sous régime du froid positif
BIPAR	LNR Parasites transmis par les aliments	OUI	Muscles	Recherche de larves d'Anisakidae (Digestion artificielle)	Méthode Anses Maisons-Alfort Bipar LSA-INS-1073	H00195	NON	1 à 3 jours	Isabelle Vallée	Quantité minimale: 50g si filets; ou poisson entier Ne pas congeler les prélèvements avant analyse	ambiante ou sous régime du froid positif
BIPAR	LNR Parasites transmis par les aliments	NON	Sérums/plasma Fluides musculaires	Recherche d'anticorps de Toxoplasma (Anticorps α-T.gondii) (Agglutination : technique ADHS)	Méthode Anses Maisons-Alfort LSA-INS-1118	I00561	NON	15 jours	Isabelle Vallée	Sérum: au moins 50 µl; sang total coagulé ou fluides musculaires : au moins 100 µl.	
BIPAR	LNR Parasites transmis par les aliments	OUI	Éléments parasitaires	Identification d'helminthes issus de chairs de poisson (Etude morphologique (observation au microscope et mesure de tailles))	Méthode Anses Maisons-Alfort Bipar LSA-INS-1074	H00195	NON	3 à 7 jours	Isabelle Vallée	élément conservé en sérum physiologique, dans un contenant hermétique	ambiante ou sous régime du froid positif
BIPAR	LNR Parasites transmis par les aliments	OUI	Muscles	Recherche de larves d'Alaria (Digestion artificielle)	Adaptation de la méthode LSA-INS-0038	H00196	NON	1 à 3 jours	Isabelle Vallée	Quantité minimale: 50g Ne pas congeler les prélèvements avant analyse	ambiante ou sous régime du froid positif
BIPAR	LNR Parasites transmis par les aliments	OUI	Muscles	Recherche de mésocestercaires d'Alaria sp. (Migration)	Méthode Anses Maisons-Alfort Bipar LSA-INS-1072	H00202	NON	1 à 3 jours	Isabelle Vallée	Quantité minimale: 50g Ne pas congeler les prélèvements avant analyse	ambiante ou sous régime du froid positif
BIPAR	LNR Parasites transmis par les aliments	NON	Organes cibles ou muscles	Détection ADN T.gondii (Recherche de Toxoplasma gondii par PCR)	Méthode Anses Maisons-Alfort Bipar 13	H00197	NON	15 jours	Isabelle Vallée	Transmettre au moins : - 0,050 g de tissu (issu de muscle ou organe) ; - 400 µl de fluide musculaire ou de sang non coagulé (tubes EDTA ou héparine). Si les prélèvements ne sont pas envoyés immédiatement, ils peuvent être congelés.	ambiante ou sous régime du froid positif
BIPAR	LNR Parasites transmis par les aliments	NON	Éléments parasitaires	Typage moléculaire d'espèces de Giardia spp. (PCR)	Méthode Anses Maisons-Alfort Bipar 15	H00199	NON	15 jours	Isabelle Vallée	Éléments parasitaires en éthanol (pas de formol ou d'alcool dénaturé) ou en sérum physiologique	ambiante ou sous régime du froid positif

BIPAR	LNR Parasites transmis par les aliments	NON	Eléments parasitaires	Identification moléculaire d'espèce de Cryptosporidium spp. (PCR)	Méthode Anses Maisons-Alfort Bipar 16	H00192	NON	15 jours	Isabelle Vallée	Eléments parasitaires en éthanol (pas de formol ou d'alcool dénaturé) ou en sérum physiologique	ambiante ou sous régime du froid positif
BIPAR	LNR Parasites transmis par les aliments	NON	Sérum Fluides musculaires	Détection d'anticorps anti-Trichinella spp. par technique ELISA (ELISA - Trousse commerciale Prionics)	Méthode Anses Maisons-Alfort Bipar LSA-INS-1080	I00541	NON	15 jours	Isabelle Vallée	Sérum: au moins 25 µl; sang total coagulé: au moins 50 µl	ambiante ou sous régime du froid positif
BIPAR	LNR Parasites transmis par les aliments	NON	Sérum	Détection d'anticorps anti-Trichinella par technique ELISA (ELISA)	Méthode Anses Maisons-Alfort Bipar LSA-INS-1076	I00541	NON	15 jours	Isabelle Vallée	Sérum: au moins 25 µl; sang total coagulé: au moins 50 µl	ambiante ou sous régime du froid positif
BIPAR	LNR Parasites transmis par les aliments	OUI	Eléments parasitaires	Identification moléculaire d'espèce de Trichinella spp. (PCR multiplexe)	Méthode Anses Maisons-Alfort Bipar LSA-INS-0053	H00210	NON	2 jours	Isabelle Vallée	élément conservé en microtube (2 ml maximum); en éthanol (pas de formol ni d'alcool dénaturé)	ambiante ou sous régime du froid positif
BIPAR	sans mandat	NON	Fécès	Kystes de Giardia spp. (Diagnostic coproscopique de Giardia spp.)	Méthode Anses Maisons-Alfort Bipar 14	H00198	NON	15 jours	Isabelle Vallée	Dans un contenant hermétique, prélèvements non congelés avant analyse.	ambiante ou sous régime du froid positif
BIPAR	sans mandat	NON	Fécès	Oocystes de Cryptosporidium (Diagnostic coproscopique de Cryptosporidium spp.)	Méthode Anses Maisons-Alfort Bipar 17	H00191	NON	15 jours	Isabelle Vallée	Dans un contenant hermétique, prélèvements non congelés avant analyse.	ambiante ou sous régime du froid positif
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CR FAO Brucellose LNR/ LR OIE Tuberculose	NON	Tout prélèvement animal	Brucella - Mycobactéries (Bactérioscopie (Stamp ou Ziehl))	Bactérioscopie Stamp (AFNOR U47-105 & U47-109) Ziehl (David H., Lévy-Frébault V., Thorel M.F., 1989. Méthodes de laboratoire pour Mycobactériologie Clinique- Editions de l'Institut Pasteur, Paris 1989.)	D 00020	NON	15 jours	Maria-Laura Boschiroli	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose CNR Brucella	OUI	Prélèvements d'animaux domestiques et sauvages	Brucella spp autres que B. ovis et B. canis (Isolement et identification)	NF U 47-105	D00260	OUI	15 jours	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose CNR Brucella	NON	Lait	Génome de Brucella (Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative))	Méthode interne Extraction : LSA-INS-1454 (Kit fournisseur High pure PCR template preparation - ROCHE) ou LSA-INS-1491 (kit fournisseur MagFast 384d - Innovative Diagnostics) Amplification : méthode Anses LSA-INS-1492 (Kit fournisseur ID Gene brucella spp Triplex- IDVet)	SUR DEVIS	OUI	15 jours	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose CNR Brucella	NON	Prélèvements prévus par les normes U-47-105 et U-47-109 pour ruminants et suidés domestiques. Autres espèces nous consulter	Recherche de Brucella spp. (Extraction manuelle par adsorption sur coloone de silice Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative))	Méthode interne ANSES LSA-INS-1454 Méthode interne ANSES LSA-INS-1455	D00261	NON	15 jours	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose CNR Brucella	NON	Prélèvements prévus par les normes U-47-105 et U-47-109 pour ruminants et suidés domestiques. Autres espèces nous consulter	Recherche de Brucella spp. (Par culture et PCR)	NF U47-105 & NF U47-109 et méthode interne	D00262	NON	15 jours	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / LRUE / LR OIE CRFAO Brucellose	NON	Prélèvements prévus par la norme U 47-109	Recherche de Brucella ovis (Par culture)	NF U 47-109	D00263	NON	15 jours	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose CNR Brucella	OUI	Souches bactériennes	Caractérisation phénotypique (typage de Brucella) (Identification de la souche par biotypage de Brucella : • Agglutination par les sérums monospécifiques anti-A et anti-M • Lyse par les bactériophages Tb, Wb, I21 et R/C • Production d'oxydase et d'uréase • Production d'H2S • Exigence en CO2 • Croissance sur colorants (thionine et fuchsine basique à 20 µg/ml) • Croissance sur milieux additionnés de i-érythritol (1 mg/ml), benzyl-pénicilline (5 U/ml) et/ou streptomycine (2,5 µg/ml)	Méthode interne Anses UZB LSA-INS-0686	D00270	OUI	15 jours	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	sans mandat	NON	Souche de Yersinia enterocolitica	Identification de Yersinia enterocolitica O:9 (Identification / Sérotypage)	Méthode interne	D00590	NON	15 jours	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose	OUI	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose) (Agglutination Lente)	NF U 47-021	I00030	OUI	15 jours	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose	OUI	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose) (Agglutination Rapide)	NF U 47-003	I00040	OUI	15 jours	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose	OUI	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose) (Fixation du complément)	NF U 47-004	I00050	OUI	15 jours	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires

UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose	OUI	Sérum individuel mélange de sérums	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose) (ELISA (indirect))	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen Brucellosis Indirect)	100060	OUI	15 jours	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose	OUI	Sérum individuel mélange de sérums	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose) (ELISA (indirect))	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Brucellosis Serum Ab)	100060	OUI	15 jours	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose	OUI	Sérum individuel mélange de sérums	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose) (ELISA (indirect))	Notice fournisseur Synbiotics (SERELISA BRUCELLA Plus Ab Mono indirect)	100060	OUI	15 jours	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose	OUI	Lait	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose) (ELISA (indirect))	Notice fournisseur ID.Vet (ID Screen Brucellosis Milk Indirect)	100070	OUI	15 jours	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose	OUI	Lait	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose) (ELISA (indirect))	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Brucellosis Milk)	100070	OUI	15 jours	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose	NON	Lait de mélange	Brucellose (Recherche d'anticorps par Epreuve de l'anneau (lait))	NF U 47-005	100080	NON	15 jours	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose	OUI	Sérum	Anticorps dirigés contre Brucella canis (Agglutination rapide sur lame)	Méthode interne	100090	NON	15 jours	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose	OUI	Sérum	Anticorps dirigés contre Brucella canis (Epreuve d'agglutination en tubes)	Méthode interne selon Alton et al., 1988, INRA, Paris, pp 171-172	100091	NON	15 jours	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose	OUI	Sérum	Anticorps dirigés contre Brucella canis (Laminar Flow Immuno-Chromatographic Assay)	Protocole du fabricant de kit	100092	NON	15 jours	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose	OUI	Sérum	Anticorps dirigés contre B. ovis chez les ovins (Fixation du complément)	NF U 47-008	100100	NON	15 jours	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose	OUI	Vaccin anti-brucellique	Contrôle d'aspect et solubilité-Absence de microorganisme- Détermination de la phase de dissociation-Identification- Dénombrement des bactéries viables (Contrôle visuel Vérifier l'aspect du vaccin par rapport aux spécifications attendues Déceler la présence éventuelle de défauts (...) Méthode de Gram Méthode de White et Wilson Typage de Brucella Dénombrement par culture)	Méthode interne Anses UZB LSA-INS-0685	T00060 (lot de fabrication - contrôle simplifié)	OUI	6 mois (à compter de la date d'arrivée du produit et seulement dans le cas où ce contrôle a été planifié formellement à l'avance entre le fournisseur et l'unité)	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires (5±3°C)
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose	OUI	Allergène brucellique	Contrôle d'allergène brucellique (Contrôle de brucelline en modèle cobaye)	Manuel OIE	T00070	NON	2 mois (à compter de la date d'arrivée du produit et seulement dans le cas où ce contrôle a été planifié formellement à l'avance entre le fournisseur et l'unité)	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires (5±3°C)
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose	OUI	Réactifs (Ag de diagnostic de Brucellose)	Contrôle de l'activité des antigènes pour la recherche des anticorps Dirigés contre la brucellose : - Pré-requis au contrôle de réactifs (pureté de l'antigène) - Contrôle initial des réactifs (sensibilité analytique et diagnostique, spécificité analytique et diagnostique cohérence de la loi dose-effet, répétabilité intra-essai) - Contrôle lot par lot (sensibilité analytique et diagnostique, spécificité analytique et diagnostique cohérence de la loi dose-effet, répétabilité intra-essai) (Agglutination lente)	Méthode interne : LSA-INS-0689 XP U 47-310 NF U 47-021	T00080	OUI	1 mois	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires (5±3°C)
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose	OUI	Réactifs (Ag de diagnostic de Brucellose)	Contrôle de l'activité des antigènes pour la recherche des anticorps Dirigés contre la brucellose : - Pré-requis au contrôle de réactifs (pureté de l'antigène) - Contrôle initial des réactifs (sensibilité analytique et diagnostique, spécificité analytique et diagnostique cohérence de la loi dose-effet, répétabilité intra-essai) - Contrôle lot par lot (sensibilité analytique et diagnostique, spécificité analytique et diagnostique cohérence de la loi dose-effet, répétabilité intra-essai) (Agglutination rapide)	Méthode interne : LSA-INS-0687 XP U 47-310 NF U 47-003	T00090	OUI	1 mois	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires (5±3°C)

UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose	OUI	Réactifs (Ag de diagnostic de Brucellose)	Contrôle de l'activité des antigènes pour la recherche des anticorps Dirigés contre la brucellose : - Pré-requis au contrôle de réactifs (pureté de l'antigène) - Contrôle initial des réactifs (sensibilité analytique et diagnostique, spécificité analytique et diagnostique cohérence de la loi dose-effet, répétabilité intra-essai) - Contrôle lot par lot (sensibilité analytique et diagnostique, spécificité analytique et diagnostique cohérence de la loi dose-effet, répétabilité intra-essai) (Fixation du complément)	Méthode interne : LSA-INS-0688 XP U 47-310 NF U 47-004	T00100	OUI	1 mois	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires (5±3°C)
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose	NON	Réactifs (Ag de diagnostic de Brucellose)	Contrôle de l'activité des antigènes pour la recherche des anticorps contre la brucellose : - Sensibilité - Spécificité - Etc. (Contrôle d'antigène pour la technique de l'épreuve de l'anneau)	NF U47-304 du 01/12/2004 (norme abrogée) et NF U47-005	T00110	NON	1 mois	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires (5±3°C)
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose	OUI	Kit de diagnostic ELISA Brucellose (matrice sérum)	Contrôle de l'activité et des performances du kit de diagnostic : - Contrôle initial des réactifs (sensibilité analytique et diagnostique, spécificité analytique et diagnostique cohérence de la loi dose-effet, répétabilité intra-essai) - Contrôle lot par lot (sensibilité analytique et diagnostique, spécificité analytique et diagnostique cohérence de la loi dose-effet, répétabilité intra-essai) (ELISA)	XP U 47-310	T00120 (sérum individuels) T00121 (sérum en mélange)	OUI	1 mois	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires (5±3°C)
UZB	LNR / LRUE / LROIE / CRFAO Brucellose	OUI	Kit de diagnostic ELISA Brucellose (matrice lait)	Contrôle de l'activité et des performances du kit de diagnostic : - Contrôle initial des réactifs (sensibilité analytique et diagnostique, spécificité analytique et diagnostique cohérence de la loi dose-effet, répétabilité intra-essai) - Contrôle lot par lot (sensibilité analytique et diagnostique, spécificité analytique et diagnostique cohérence de la loi dose-effet, répétabilité intra-essai) (ELISA)	XP U 47-310	T00130	OUI	1 mois	Claire Ponsart	cf. normes et exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires (5±3°C)
UZB	LNR Brucellose	OUI	Dossier	Instruction de dossier d'agrément de Kit ELISA Brucellose Bovine (sans objet)	NF U47-301	T0040	NON	2 mois	Claire Ponsart	sans objet	sans objet
UZB	LNR Chlamydirose	NON	Sérum	Anticorps spécifiques de Chlamydia psittaci (Chlamydirose) (Fixation du complément)	NF U 47-007	I00160	NON	15 jours	Karine Laroucau	cf. normes et exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires (5±3°C)
UZB	LNR Chlamydirose	NON	Ecouvillons cloacal, pharyngial, conjonctival, vaginal, rectal, de choane, et écouvillons d'organes (rate, poumon, estomac, foie, intestin) et de placenta ADN	Génome de bactérie de la famille des Chlamydiaceae (Extraction manuelle par adsorption sur colonne de silice Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative))	Méthode interne : Extraction : méthode interne selon kit fournisseur Kit d'extraction : QIAmp DNA mini Mode opératoire Anses UZB CHL LSA-INS-1239 Amplification : Méthode interne Anses UZB CHL LSA-INS-1114	D00331	OUI sauf les ADN	15 jours	Karine Laroucau	cf. normes et exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires (5±3°C)
UZB	LNR Chlamydirose	NON	Ecouvillons cloacal, pharyngial, conjonctival, vaginal, rectal, de choane, et écouvillons d'organes (rate, poumon, estomac, foie, intestin) et de placenta ADN	Génome de bactérie de la famille des Chlamydiaceae (Extraction manuelle par adsorption sur colonne de silice Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative))	Méthode interne : Extraction : méthode interne selon kit fournisseur Kit d'extraction : kit High pure PCR template preparation Mode opératoire Anses UZB CHL LSA-INS-1113 Amplification : Méthode interne Anses UZB CHL LSA-INS-1114	D00331	OUI sauf les ADN	15 jours	Karine Laroucau	cf. normes et exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires (5±3°C)
UZB	LNR Chlamydirose	NON	Organe	Recherche de Chlamydiaceae (Isolement et identification sur œuf par culture)	Méthode interne	D00320	NON	2 mois	Karine Laroucau	cf. normes et exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires (5±3°C)
UZB	LNR Chlamydirose	NON	Sérum	Recherche sérologique de chlamydirose abortive (ELISA)	NF U 47-308 et protocole du fournisseur	I00191 (<10 échantillons) I00192 (>10 échantillons)	NON	15 jours	Karine Laroucau	cf. normes et exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires (5±3°C)
UZB	LNR / OIE Tuberculose	NON	Mammifères	Mycobactéries du complexe Mycobacterium tuberculosis (Recherche et Isolement)	NF U 47-104	D00370	OUI	90 jours	Maria-Laura Boschirol	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / OIE Tuberculose	OUI	souche	Identification d'une souche de mycobactéries (Techniques bactériologiques conventionnelles)	David et al., Institut Pasteur, Paris 1989	D00380	NON	45 jours	Maria-Laura Boschirol	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / OIE Tuberculose	OUI	ADN extraits de nœuds lymphatiques ADN extraits d'organes (foie, poumon, rate) ADN extraits d'écouvillons	Génome des bactéries de la famille des Mycobacteriaceae (Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative))	Méthode interne Anses LSA-INS-1489	D00381	OUI	45 jours	Maria-Laura Boschirol	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires
UZB	LNR / OIE Tuberculose	OUI	organe	Génotypage de Mycobacterium bovis (spoligotyping")	Méthode interne	D00402	NON	120 jours	Maria-Laura Boschirol	cf. normes et exigences réglementaires	cf. normes et exigences réglementaires

UZB	LNR / OIE Tuberculose	OUI	Tuberculines aviaires	Tuberculine aviaire (Contrôle de tuberculine aviaire)	Manuel OIE/Pharmacopée européenne	T00150	NON	2 mois (à compter de la date d'arrivée du produit et seulement dans le cas où ce contrôle a été planifié formellement à l'avance entre le fournisseur et l'unité)	Maria-Laura Boschioli	cf. normes et exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires (5±3°C)
UZB	LNR / OIE Tuberculose	OUI	Tuberculines animales (vrac ou lot final)	Contrôle d'allergène tuberculinique (Contrôle de tuberculine bovine)	Manuel OIE/Pharmacopée européenne	T00150	NON	2 mois (à compter de la date d'arrivée du produit et seulement dans le cas où ce contrôle a été planifié formellement à l'avance entre le fournisseur et l'unité)	Maria-Laura Boschioli	cf. normes et exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires (5±3°C)
UZB	LNR Charbon	OUI	Prélèvement susceptible de contenir B. anthracis (tissus)	Recherche de B. anthracis par culture (Culture et identification présomptive de B.anthraxis)	Méthode interne Anses- Maisons Alfort UZB LSA-INS-0696	D00280	OUI	7 jours	Nora Madani	cf. exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires
UZB	LNR Charbon	NON	Organes	Recherche de Bacillus anthracis par PCR en temps réel (Extraction manuelle par adsorption sur colonne de silice Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative))	Méthode interne Maisons Alfort UZB LSA-INS-1273	D00281	NON	7 jours	Nora Madani	cf. exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires
UZB	LNR Charbon	NON	Souches bactériennes	Génome de la bactérie Bacillus anthracis (Extraction par lyse thermique Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative))	Méthode interne Extraction : LSA-INS-0697 Amplification : Méthode Anses LSA-INS-1273	D00290	OUI	7 jours	Nora Madani	cf. exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires
UZB	LNR Tularémie	OUI	Organes	Francisella tularensis présumées (Isolement et essais de caractères biochimiques d'orientation sans confirmation de l'espèce F.tularensis)	Méthode interne Anses-Maisons Alfort UZB LSA-INS-0709	D00570	OUI	15 jours	Nora Madani	cf. exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires
UZB	LNR Tularémie	NON	Organes	Recherche de Francisella tularensis par PCR temps-réel (Extraction manuelle par adsorption sur colonne de silice Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative))	Méthode interne Anses Maisons-Alfort UZB LSA-INS-1272	D00572	NON	15 jours	Nora Madani	cf. exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires
UZB	LNR Tularémie	OUI	Souche	Identification de l'espèce Francisella tularensis (PCR temps réel)	Méthode interne Anses Maisons-Alfort UZB LSA-INS-1272	D00573	NON	15 jours	Nora Madani	cf. exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires
UZB	LRUE Maladies équine / LNR Morve	OUI	Sérum individuel	Détection des anticorps dirigés contre Burkholderia mallei (Morve) (Fixation du complément)	Manuel terrestre de l'OIE chapitre « Morve et la mélioïdose »	I00250	OUI	15 jours	Karine Laroucau	cf. exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires (5±3°C)
UZB	LRUE Maladies équine / LNR Morve	OUI	Sérum individuel	Détection des anticorps dirigés contre Burkholderia mallei (Morve) (ELISA semi-quantitative en microplaque avec lecteur au spectrophotomètre)	Notice fournisseur ID. Vet (ID screen Glanders Indirect)	I00602	OUI	15 jours	Karine Laroucau	cf. exigences réglementaires	cf. exigences réglementaires (5±3°C)
VIRO WN / PE	LRUE / LNR Maladies équine	OUI	Sang organe : cerveau	Génome du West Nile (Extraction manuelle par adsorption sur colonne de silice ou Extraction automatisée par adsorption sur colonne de silice Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative))	Méthodes internes : Extraction : - LSA-INS-0918 (extraction manuelle colonnes Qjamp Viral RNA) - LSA-INS-0919 (extraction automatisée sur QIAcube) Amplification : Méthode interne Anses LSA-INS-1245	J00105	NON	10 jours (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	sérum/plasma/LCR : Sur tube sec ou EDTA (plasma), préparé stérilement Quantité minimum = 1 à 2 ml Sang total : Sur tube EDTA, préparé stérilement Quantité minimum = 5 ml Organes : Organe entier ou fragments d'organes Echantillons non autolysés et non fixés	sous régime du froid positif ou congelé
VIRO WN / PE	LRUE / LNR Maladies équine	OUI	Sérum/plasma Sang total	West Nile (Séroneutralisation)	Méthode interne	I01314	NON	3 semaines (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	Sérum : Préparé stérilement, décanté, non hémolysé Quantité minimum =1 à 2 ml Sang total : Sur tube sec, préparé stérilement, non hémolysé Quantité minimum =5 ml	ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO WN / PE	LRUE / LNR Maladies équine	OUI	Sérum/plasma Sang total	WEE encéphalite équine de l'ouest (Séroneutralisation)	Méthode interne	I01314	NON	3 semaines (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	Sérum : Préparé stérilement, décanté, non hémolysé Quantité minimum =1 à 2 ml Sang total : Sur tube sec, préparé stérilement, non hémolysé Quantité minimum =5 ml	ambiante ou sous régime du froid positif

VIRO WN / PE	LRUE / LNR Maladies équine	OUI	Sérum/plasma Sang total	EEE encéphalite équine de l'est (Séroneutralisation)	Méthode interne	I01314	NON	3 semaines (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	Sérum : Préparé stérilement, décanté, non hémolysé Quantité minimum =1 à 2 ml Sang total : Sur tube sec, préparé stérilement, non hémolysé Quantité minimum =5 ml	ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO WN / PE	LRUE / LNR Maladies équine	OUI	Sérum/plasma Sang total	VEE encéphalite équine du Venezuela (Séroneutralisation)	Méthode interne	I01314	NON	3 semaines (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	Sérum : Préparé stérilement, décanté, non hémolysé Quantité minimum =1 à 2 ml Sang total : Sur tube sec, préparé stérilement, non hémolysé Quantité minimum =5 ml	ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO WN / PE	LRUE / LNR Maladies équine	OUI	Sérum/plasma Sang total	JE encéphalite japonaise (Séroneutralisation)	Méthode interne	O101314	NON	3 semaines (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	Sérum : Préparé stérilement, décanté, non hémolysé Quantité minimum =1 à 2 ml Sang total : Sur tube sec, préparé stérilement, non hémolysé Quantité minimum =5 ml	ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO FA / MV / SV	LNR FA	OUI	Sérum individuel de bovins, ovins, porcins, caprins	Anticorps dirigés contre le virus de la fièvre aphteuse type O (ELISA Séro Priocheck Type O) (ELISA)	LSA-INS-0896 (kit PrioCHECK FMDV type O de Prionics)	I01111	OUI	7 jours (hors crise sanitaire)	Labib Bakkali	Préparé stérilement, Décanté, non hémolysé Quantité minimum = 1 à 2 ml	ambiante ou sous régime du froid
VIRO FA / MV / SV	LNR FA	OUI	Sérum individuel de bovin, ovins, porcins, caprins	Anticorps dirigés contre les protéines 3ABC du virus de la fièvre aphteuse (ELISA)	LSA-INS-0897 (kit PrioCHECK FMDV NS de Prionics)	I01111	OUI	7 jours (hors crise sanitaire)	Labib Bakkali	Préparé stérilement, Décanté, non hémolysé Quantité minimum = 1 à 2 ml	ambiante ou sous régime du froid
VIRO FA / MV / SV	LNR FA	NON	Sérums / plasma Sang total Pour les suspicions de Fièvre Aphteuse : Annexe LSA-FSE-0668 et documents DGAL (note de service Alertes Fièvre Aphteuse)	Fièvre aphteuse (ELISA Séro SPCE)	LSA-INS-0901 (OIE)	I01110 (les 3 sérotypes O,A,C) I01111 (le sérotype)	NON	7 jours (hors crise sanitaire)	Labib Bakkali	Sérum / plasma : Préparé stérilement, Décanté, non hémolysé Quantité minimum = 1 à 2 ml Sang total : sur tube sec préparé stérilement, non hémolysé Quantité minimum = 5 ml	ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO FA / MV / SV	LNR FA	NON	Liquide vésiculaire Lambeaux d'épithélium sang total sérum / plasma Pour les suspicions de Fièvre Aphteuse : Annexe LSA-FSE-0668 et documents DGAL (note de service Alertes Fièvre Aphteuse)	Génome du virus de la fièvre aphteuse (tous génotypes) (Extraction sur colonne de silice (manuelle ou automatisée sur QIACube) PCR en temps réel tous génotypes (Méthode qualitative))	LSA-INS-0918 (extraction automatisée sur QIACube) LSA-INS-0919 (extraction manuelle colonnes Qjump Viral RNA) Méthode interne Anses Maisons-Alfort LSA-INS-0932 (RT-PCR)	J00051	OUI pour les lambeaux d'épithélium	7 jours (hors crise sanitaire)	Labib Bakkali	liquide vésiculaire : Quantité minimum = 300 à 500 µl lambeaux d'épithélium : A sec si acheminement rapide ; En PBS pH 7,2-7,6, 50% de glycérol, stérile. - Quantité minimum = 1 gramme soit environ 1 cm3 Sang total : sur tube EDTA - Quantité minimum = 2 ml sérum/plasma : Quantité minimum = 2 ml (5ml si sang total sur tube sec)	sous régime du froid positif
VIRO FA / MV / SV	LNR FA	NON	Liquide vésiculaire Lambeaux d'épithélium Sang total	Fièvre aphteuse (Recherche de l'antigène du virus aphteux par ELISA)	LSA-INS-0895	O0050	NON	7 jours (hors crise sanitaire) 4 jours pour les suspicions cliniques	Labib Bakkali	liquide vésiculaire : Quantité minimum = 300 à 500 µl Lambeaux d'épithélium : A sec si acheminement rapide ; En PBS pH 7,2-7,6, 50% de glycérol, stérile. Quantité minimum = 1 gramme soit environ 1 cm3 Sang total : sur tube anticoagulant - Quantité minimum = 2 ml Fèces : Quantité minimum = 1g	sous régime du froid positif
VIRO FA / MV / SV	LNR FA	NON	Sérum / plasma	Fièvre aphteuse (Séroneutralisation)	LSA-INS-0905	I01100	NON	3 semaines (hors crise sanitaire)	Labib Bakkali	Préparé stérilement, Décanté, non hémolysé - Quantité minimum = 2 ml	ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO FA / MV / SV	LNR FA	NON	Liquide vésiculaire Lambeaux d'épithélium Pour les suspicions de Fièvre Aphteuse : Annexe LSA-FSE-0668 et documents DGAL (note de service Alertes Fièvre Aphteuse)	Fièvre aphteuse (isolement viral)	LSA-INS-0900	J00050	NON	3 semaines (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	liquide vésiculaire : Quantité minimum = 300 à 500 µl lambeaux d'épithélium : A sec si acheminement rapide ; En PBS pH 7,2-7,6, 50% de glycérol, stérile. - Quantité minimum = 1 gramme soit environ 1 cm3	sous régime du froid positif

VIRO FA / MV / SV	LNR FA	NON	Liquide vésiculaire Lambeaux d'épithélium sang total sérum / plasma	Caractérisation du virus de la fièvre aphteuse (type O, A, Asia1 et SAT2) (RT-PCR en temps réel)	LSA-INS-1163	NON	NON	7 jours (hors crise sanitaire)	Labib Bakkali	liquide vésiculaire : Quantité minimum = 300 à 500 µl lambeaux d'épithélium : A sec si acheminement rapide ; En PBS pH 7,2-7,6, 50% de glycérol, stérile. - Quantité minimum = 1 gramme soit environ 1 cm3 Sang total : sur tube EDTA - Quantité minimum = 2 ml sérum/plasma : Quantité minimum = 2 ml (5ml si sang total sur tube sec)	sous régime du froid positif
VIRO FCO - EHDV	LNR FCO	OUI	Sang sur EDTA Rate ou organe	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (Extraction sur colonne de silice (manuelle ou automatisée sur QIAcube) ou Extraction automatisée sur billes magnétiques (automate KingFisher) PCR en temps réel tous génotypes (Méthode qualitative)	LSA-INS-0918 (extraction automatisée sur QIAcube) LSA-INS-0919 (extraction manuelle colonnes QIamp Viral RNA) LSA-INS-1507 (extraction automate KingFisher et IDEAL32) LSA-INS-0920 (kit de RT-PCR ADI-352 d'ADIAGENE)	J00310	OUI pour le sang sur EDTA	7 jours (hors contaxe de crise sanitaire)	Stephan ZIENTARA	Sang : sur tube EDTA* (*prélèvement de sang sur tube hépariné refusé.) Quantité minimum = 5ml Rate ou organe :Quantité minimum = 1g	sang : ambiante ousous régime du froid positif Rate ou organe : sous régime du froid positif ou congelé
VIRO FCO - EHDV	LNR FCO	OUI	Sang sur EDTA Rate ou organe	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (Extraction sur colonne de silice (manuelle ou automatisée sur QIAcube) ou Extraction automatisée sur billes magnétiques (automate KingFisher) PCR en temps réel tous génotypes (Méthode qualitative)	LSA-INS-0918 (extraction automatisée sur QIAcube) LSA-INS-1507 (extraction automate KingFisher et IDEAL32) LSA-INS-0919 (extraction manuelle colonnes QIamp Viral RNA) LSA-INS-1200 (kit de RT-PCR VetMax BTV NS3 de ThermoFisher)	J00310	OUI pour le sang sur EDTA	7 jours (hors contaxe de crise sanitaire)	Stephan ZIENTARA	Sang : sur tube EDTA* (*prélèvement de sang sur tube hépariné refusé.) Quantité minimum = 5ml Rate ou organe :Quantité minimum = 1g	sang : ambiante ousous régime du froid positif Rate ou organe : sous régime du froid positif ou congelé
VIRO FCO - EHDV	LNR FCO	OUI	Sang sur EDTA Rate ou organe	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine de génotype 1, 4 ou 8 (Extraction sur colonne de silice (manuelle ou automatisée sur QIAcube) ou Extraction automatisée sur billes magnétiques (automate KingFisher) PCR en temps réel de type (Méthode qualitative)	Extraction: LSA-INS-0918 (extraction automatisée sur QIAcube) LSA-INS-0919 (extraction manuelle colonnes QIamp Viral RNA) LSA-INS-1507 (extraction automate KingFisher et IDEAL32) Amplification : LSA-INS-0922 (kits de RT-PCR ADI-391, ADI-381, ADI-541 d'ADIAGENE et BTV4GIAH de ThermoFisher)	J00310	OUI pour le sang sur EDTA	7 jours (hors contaxe de crise sanitaire)	Stephan ZIENTARA	Sang : sur tube EDTA* (*prélèvement de sang sur tube hépariné refusé.) Quantité minimum = 5ml Rate ou organe :Quantité minimum = 1g	sang : ambiante ousous régime du froid positif Rate ou organe : sous régime du froid positif ou congelé
VIRO FCO - EHDV	LNR FCO	NON	Sang sur EDTA Rate ou organe	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine de génotype 2, 6, 9, 11 et 16 (Extraction sur colonne de silice (manuelle ou automatisée sur QIAcube) ou Extraction automatisée sur billes magnétiques (automate KingFisher) RT-PCR en temps réel de type (Méthode qualitative)	LSA-INS-0918 (extraction automatisée sur QIAcube) LSA-INS-0919 (extraction manuelle colonnes QIamp Viral RNA) LSA-INS-1507 (extraction automate KingFisher et IDEAL32) LSA-INS-0922 (kit de RT-PCR ADI-431 d'ADIAGENE, BTV2GIAH, BTV9GIAH, BTV11GIAH et BTV16GIAH de ThermoFisher)	J00310	NON	7 jours (hors contaxe de crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	Sang : sur tube EDTA* (*prélèvement de sang sur tube hépariné refusé.) Quantité minimum = 5ml Rate ou organe :Quantité minimum = 1g	sang : ambiante ousous régime du froid positif Rate ou organe : sous régime du froid positif ou congelé
VIRO FCO - EHDV	LNR FCO au 01/07/2018	OUI	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre la protéine VP7 du virus de la fièvre catarrhale ovine (ELISA)	LSA-INS-0917 (kit ID-Screen Blue Tongue Competition de IDvet)	I01820	OUI	10 jours (hors contaxe de crise sanitaire)	Stephan ZIENTARA	Sang prélevé sur tube sec (sérum) non hémolysé Quantité minimum = 2ml	sous régime du froid positif
VIRO FCO - EHDV	LNR FCO	NON	Sang	Recherche du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) (Isolement)	Méthode interne LSA-INS-0930 (Manuel OIE)	J00320	NON	1 mois (hors contaxe de crise sanitaire)	Stephan ZIENTARA	Sang sur EDTA Quantité minimum = 5ml Prélevé, préparé stérilement	Ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO FCO - EHDV	LNR FCO au 01/07/2018	OUI	Sérum	Recherche d'anticorps de la Fièvre Catarrhale Ovine (FCO) (Séronéutralisation)	Manuel OIE	I01800	NON	21 jours (hors contaxe de crise sanitaire)	Stephan ZIENTARA	Sang prélevé sur tube sec (sérum) Prélevé / préparé stérilement Quantité minimum = 2 ml	Ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO FCO - EHDV	LNR Maladie hémorragique épizootique du cerf (EHDV)	OUI	Sang sur EDTA Rate ou organe	Génome du virus de la Maladie Hémorragique du Cerf (EHD) (Extraction sur colonne de silice (manuelle ou automatisée sur QIAcube) ou Extraction automatisée sur billes magnétiques (automate KingFisher) PCR en temps réel tous génotypes (Méthode qualitative)	LSA-INS-0918 (extraction automatisée sur QIAcube) LSA-INS-0919 (extraction manuelle colonnes QIamp Viral RNA) LSA-INS-1507 (extraction automate KingFisher et IDEAL32) Méthode interne Anses Maisons-Alfort LSA-INS-0931 (RT-PCR)	J00311	OUI pour le sang sur EDTA	7 jours (hors contaxe de crise sanitaire)	Stephan ZIENTARA	Sang : sur tube EDTA* (*prélèvement de sang sur tube hépariné refusé.) Quantité minimum = 5ml Rate ou organe :Quantité minimum = 1g	sang : ambiante ousous régime du froid positif Rate ou organe : sous régime du froid positif ou congelé
VIRO FCO - EHDV	LNR Maladie hémorragique épizootique du cerf (EHDV)	NON	Sang sur EDTA Rate ou organe	Génome du virus de la Maladie Hémorragique du Cerf (EHD) (RT-PCR en temps réel de typage (Sérotypes 1/3, 2, 4, 5, 6, 7, 8))	LSA-INS-0918 (extraction automatisée sur QIAcube) LSA-INS-0919 (extraction manuelle colonnes QIamp Viral RNA) LSA-INS-1507 (extraction automate KingFisher et IDEAL32) Méthode interne Anses Maisons-Alfort LSA-INS-1044 (RT-PCR)	J00311	NON	7 jours (hors contaxe de crise sanitaire)	Stephan ZIENTARA	Sang : sur tube EDTA* (*prélèvement de sang sur tube hépariné refusé.) Quantité minimum = 5ml Rate ou organe :Quantité minimum = 1g	Sang : ambiante ousous régime du froid positif Rate ou organe : sous régime du froid positif ou congelé

VIRO FCO - EHDV	LNR Maladie hémorragique épizootique du cerf (EHDV)	NON	Sérum	Recherche d'anticorps de la Maladie Hémorragique du Cerf (EHDV) (ELISA)	Méthode interne	I01821	NON	15 jours (hors contaxte de crise sanitaire)	Stephan ZIENTARA	Sang prélevé sur tube sec (sérum) non hémolysé Quantité minimum = 2ml	sous régime du froid positif
VIRO FCO - EHDV	LNR Maladie hémorragique épizootique du cerf (EHDV)	NON	Sang	Recherche d'anticorps de la Maladie Hémorragique du Cerf (EHDV) (Isolement)	Méthode interne LSA-INS-0930	NON	NON	1 mois (hors contaxte de crise sanitaire)	Stephan ZIENTARA	Sang sur EDTA Quantité minimum = 5ml Prélevé, préparé stérilement	Ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO FCO - EHDV	LNR Maladie hémorragique épizootique du cerf (EHDV)	NON	Sérum	Recherche d'anticorps de la Maladie Hémorragique du Cerf (EHDV) (Séroneutralisation)	Méthode interne	I01801	NON	21 jours (hors contaxte de crise sanitaire)	Stephan ZIENTARA	Sang prélevé sur tube sec (sérum) Prélevé / préparé stérilement Quantité minimum = 2 ml	Ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO FCO - EHDV	sans mandat	NON	Sang sur EDTA Rate ou organe	Recherche de virus de Schmallenberg (RT-PCR)	Méthode interne	J00312	NON	7 jours (hors contaxte de crise sanitaire)	Stephan ZIENTARA	Sang : sur tube EDTA* (*prélèvement de sang sur tube hépariné refusé.) Quantité minimum = 5ml Rate ou organe : Quantité minimum = 1g	Ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO FCO - EHDV	sans mandat	NON	Sérum	Recherche de virus de Schmallenberg (Séroneutralisation)	Méthode interne	I01802	NON	21 jours (hors contaxte de crise sanitaire)	Stephan ZIENTARA	Sang prélevé sur tube sec (sérum) Prélevé / préparé stérilement Quantité minimum = 2 ml	Ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO FCO - EHDV	sans mandat	NON	Sérum	Recherche d'anticorps du virus Schmallenberg (ELISA)	Méthode interne	I01822	NON	15 jours (hors contaxte de crise sanitaire)	Stephan ZIENTARA	Sang prélevé sur tube sec (sérum) non hémolysé Quantité minimum = 2ml	sous régime du froid positif
VIRO FA / MV / SV	LNR MVP	NON	Sérum individuel de porcins	Anticorps dirigés contre le virus de la maladie vésiculeuse du porc (ELISA)	LSA-INS-0898 (kit PrioCHECK SVDV Ab de Prionics)	I01660	OUI	7 jours (hors crise sanitaire)	Labib Bakkali	Préparé stérilement, Décanté, non hémolysé Quantité minimum = 1 à 2 ml	ambiante ou sous régime du froid
VIRO FA / MV / SV	LNR MVP	NON	Liquide vésiculaire Lambeaux d'épithélium Sérum/plasma Sang total Fèces	Génome du virus de la maladie vésiculeuse du porc (RT-PCR classique)	MO VIRO 21 (OIE)	Pas de référence tarif	NON	7 jours (hors crise sanitaire)	Labib Bakkali	liquide vésiculaire : Quantité minimum = 300 à 500 µl lambeaux d'épithélium : A sec si acheminement rapide ; En PBS pH 7,2-7,6, 50% de glycérol, stérile. - Quantité minimum = 1 gramme soit environ 1 cm3 Sang total : sur tube EDTA - Quantité minimum = 2 ml sérum/plasma : Quantité minimum = 2 ml (5ml si sang total sur tube sec) Fèces : quantité minimum = 1g	sous régime du froid positif
VIRO FA / MV / SV	LNR MVP	NON	Liquide vésiculaire Lambeaux d'épithélium Sang total Fèces	Recherche de l'antigène du virus MVP (ELISA VIRO)	MO VIRO 02	J00250	NON	7 jours (hors crise sanitaire) 4 jours pour les suspicions cliniques	Labib Bakkali	liquide vésiculaire : Quantité minimum = 300 à 500 µl Lambeaux d'épithélium : A sec si acheminement rapide ; En PBS pH 7,2-7,6, 50% de glycérol, stérile. Quantité minimum = 1 gramme soit environ 1 cm3 Sang total : sur tube anticoagulant - Quantité minimum = 2 ml Fèces : Quantité minimum = 1g	ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO FA / MV / SV	LNR MVP	NON	Sérums / plasma Sang total	Maladie vésiculeuse du porc (ELISA SPCE)	LSA-INS-0901	I01660 (<11 sérums) I01661 (>10 sérums)	NON	7 jours (hors crise sanitaire)	Labib Bakkali	Sérum / plasma : Préparé stérilement, Décanté, non hémolysé Quantité minimum = 1 à 2 ml Sang total : sur tube sec préparé stérilement, non hémolysé Quantité minimum = 5 ml	ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO FA / MV / SV	LNR MVP	NON	Sérum	Maladie vésiculeuse du porc (Séroneutralisation)	LSA-INS-0902	I01650	NON	3 semaines (hors crise sanitaire)	Labib Bakkali	Préparé stérilement, Décanté, non hémolysé - Quantité minimum = 2 ml	ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO FA / MV / SV	LNR MVP	NON	Fèces Lambeaux d'épithélium	Maladie vésiculeuse du porc (Isolement viral)	LSA-INS-0900	J00250	NON	3 semaines (hors crise sanitaire)	Labib Bakkali	Quantité minimum = 1g	sous régime du froid positif
VIRO FA / MV / SV	LNR SV - LRUÉ Maladie équine	NON	sérum	Anticorps Stomatite vésiculeuse (Séroneutralisation)	LSA-INS-0904	O01112	NON	3 semaines (hors crise sanitaire)	Labib Bakkali	Préparé stérilement, Décanté, non hémolysé - Quantité minimum = 2 ml	ambiante ou sous régime du froid positif

VIRO FA / MV / SV	LNR SV - LRUE Maladie équine	NON	Liquide vésiculaire Lambeaux d'épithélium	Virus de Stomatite vésiculeuse (Isolement viral)	LSA-INS-0900	Pas de référence tarif	NON	3 semaines (hors crise sanitaire)	Labib Bakkali	Quantité minimum = 1g	sous régime du froid positif
VIRO FA / MV / SV	LNR SV - LRUE Maladie équine	NON	Liquide vésiculaire Lambeaux d'épithélium Sérum/plasma Sang total	Génome de Stomatite vésiculeuse (RT-PCR en temps réel)	MO VIRO 19	Pas de référence tarif	NON	7 jours (hors crise sanitaire)	Labib Bakkali	liquide vésiculaire : Quantité minimum = 300 à 500 µl lambeaux d'épithélium : A sec si acheminement rapide ; En PBS pH 7,2-7,6, 50% de glycérol, stérile. - Quantité minimum = 1 gramme soit environ 1 cm3 Sang total : sur tube EDTA - Quantité minimum = 2 ml sérum/plasma : Quantité minimum = 2 ml (5ml si sang total sur tube sec)	sous régime du froid positif
VIRO FA / MV / SV	LNR SV - LRUE Maladie équine	NON	Liquide vésiculaire Lambeaux d'épithélium Sérum/plasma Sang total	Génome de Stomatite vésiculeuse (RT-PCR classique)	LSA-INS-0914	N'existe pas	NON	7 jours (hors crise sanitaire)	Labib Bakkali	liquide vésiculaire : Quantité minimum = 300 à 500 µl lambeaux d'épithélium : A sec si acheminement rapide ; En PBS pH 7,2-7,6, 50% de glycérol, stérile. - Quantité minimum = 1 gramme soit environ 1 cm3 Sang total : sur tube EDTA - Quantité minimum = 2 ml sérum/plasma : Quantité minimum = 2 ml (5ml si sang total sur tube sec)	sous régime du froid positif
VIRO FA / MV / SV	LNR SV - LRUE Maladie équine	NON	Sérum	Antigène du virus de la stomatite vésiculeuse (ELISA)	LSA-INS-0895	Pas de référence tarif	NON	7 jours (hors crise sanitaire) 4 jours pour les suspensions cliniques	Labib Bakkali	liquide vésiculaire : Quantité minimum = 300 à 500 µl Lambeaux d'épithélium : A sec si acheminement rapide ; En PBS pH 7,2-7,6, 50% de glycérol, stérile. Quantité minimum = 1 gramme soit environ 1 cm3 Sang total : sur tube anticoagulant - Quantité minimum = 2 ml	ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO WN / PE	LNR peste équine	OUI	Sérum individuel de chevaux	Anticorps de groupe anti-virus de la peste équine (ELISA)	LSA-INS-0907 (kit Ingezim AHSV Compac Plus de INGENASA)	I01313	OUI pour les sérums	10 jours (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	Préparé stérilement, décanté, non hémolysé Quantité minimum =1 à 2 ml	ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO WN / PE	LNR peste équine	NON	Sérum/plasma/liquide céphalo rachidien Sang total Organes (rate, foie, cœur)	Recherche de virus de la Peste Equine (AHS-RT-PCR temps réel)	Méthode interne	J00109	NON	10 jours (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	sérum/plasma/LCR : Sur tube sec ou EDTA (plasma), préparé stérilement Quantité minimum = 1 à 2 ml Sang total : Sur tube EDTA, préparé stérilement Quantité minimum = 5 ml Organes : Organe entier ou fragments d'organes Echantillons non autolysés et non fixés	sous régime du froid positif
VIRO WN / PE	LNR peste équine	NON	Sérum/plasma Sang total	Recherche des anticorps peste équine (Séroneutralisation)	Méthode interne	I01310	NON	3 semaines (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	Sérum : Préparé stérilement, décanté, non hémolysé Quantité minimum =1 à 2 ml Sang total : Sur tube sec, préparé stérilement, non hémolysé Quantité minimum =5 ml	ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO WN / PE	LNR peste équine	NON	Sang total Rate, foie, cœur	Peste équine (Isolement)	Méthode interne	J00070	NON	4 semaines (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	Sang total : Sur tube EDTA, préparé stérilement Quantité minimum = 5 ml Organes : entier ou fragments Echantillons non autolysés et non fixés	sous régime du froid positif
VIRO WN / PE	LRUE / LNR Maladies équines	OUI	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus du West Nile IgM (ELISA)	LSA-INS-0927 (kit ID Screen West Nile IgM Capture de IDvet)	I01312	OUI	10 jours (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	Préparé stérilement, décanté, non hémolysé Quantité minimum =1 à 2 ml	ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO WN / PE	LRUE / LNR Maladies équines	OUI	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus du West Nile IgG (ELISA)	LSA-INS-0906 (kit ID-Screen West Nile Compétition de IDvet)	I01311	OUI	10 jours (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	Préparé stérilement, décanté, non hémolysé Quantité minimum =1 à 2 ml	ambiante ou sous régime du froid positif

VIRO WN / PE	LRUE / LNR Maladies équinés	NON	Sang total Organes (cerveau)	West Nile (Isolement)	Méthode interne	J00070	NON	4 semaines (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	Sang total : Sur tube EDTA, préparé stérilement Quantité minimum = 5 ml Organes : entier ou fragments Echantillons non autolysés et non fixés	sous régime du froid positif
VIRO WN / PE	LRUE / LNR Maladies équinés	NON	Sérum de chevaux	Anticorps de groupe anti-virus de l'encéphalite équine de l'Ouest (WEE) (ELISA)	en cours de développement	Pas de référence tarif	NON	10 jours (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	Préparé stérilement, décanté, non hémolysé Quantité minimum =1 à 2 ml	ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO WN / PE	LRUE / LNR Maladies équinés	NON	Sérum/plasma/liquide céphalo rachidien Sang total Organes (cerveau)	Recherche de virus de la l'encéphalite équine de l'Ouest (WEE) (RT-PCR temps réel)	Méthode interne	J00105	NON	10 jours (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	sérum/plasma/LCR : Sur tube sec ou EDTA (plasma), préparé stérilement Quantité minimum = 1 à 2 ml Sang total : Sur tube EDTA, préparé stérilement Quantité minimum = 5 ml Organes : Organe entier ou fragments d'organes Echantillons non autolysés et non fixés	sous régime du froid positif ou congelé
VIRO WN / PE	LRUE / LNR Maladies équinés	NON	Sang total Organes (cerveau)	WEE encéphalite équine de l'Ouest (Isolement)	Méthode interne	Pas de référence tarif	NON	4 semaines (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	Sang total : Sur tube EDTA, préparé stérilement Quantité minimum = 5 ml Organes : entier ou fragments Echantillons non autolysés et non fixés	sous régime du froid positif
VIRO WN / PE	LRUE / LNR Maladies équinés	NON	Sérum de chevaux	Anticorps de groupe anti-virus de l'encéphalite équine de l'est (EEE) (ELISA)	en cours de développement	Pas de référence tarif	NON	10 jours (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	Préparé stérilement, décanté, non hémolysé Quantité minimum =1 à 2 ml	ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO WN / PE	LRUE / LNR Maladies équinés	NON	Sérum/plasma/liquide céphalo rachidien Sang total Organes (cerveau)	Recherche de virus de la l'encéphalite équine de l'est (EEE) (RT-PCR temps réel)	Méthode interne	J00105	NON	10 jours (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	sérum/plasma/LCR : Sur tube sec ou EDTA (plasma), préparé stérilement Quantité minimum = 1 à 2 ml Sang total : Sur tube EDTA, préparé stérilement Quantité minimum = 5 ml Organes : Organe entier ou fragments d'organes Echantillons non autolysés et non fixés	sous régime du froid positif ou congelé
VIRO WN / PE	LRUE / LNR Maladies équinés	NON	Sang total Organes (cerveau)	EEE encéphalite équine de l'est (Isolement)	Méthode interne	J00070	NON	4 semaines (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	Sang total : Sur tube EDTA, préparé stérilement Quantité minimum = 5 ml Organes : entier ou fragments Echantillons non autolysés et non fixés	sous régime du froid positif
VIRO WN / PE	LRUE / LNR Maladies équinés	NON	Sérum de chevaux	Anticorps de groupe anti-virus de l'encéphalite équine du Venezuela (VEE) (ELISA)	en cours de développement	Pas de référence tarif	NON	10 jours (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	Préparé stérilement, décanté, non hémolysé Quantité minimum =1 à 2 ml	ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO WN / PE	LRUE / LNR Maladies équinés	NON	Sérum/plasma/liquide céphalo rachidien Sang total Organes (cerveau)	Recherche de virus de l'encéphalite équine du Venezuela (VEE) (RT-PCR temps réel)	Méthode interne	J00105	NON	10 jours (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	sérum/plasma/LCR : Sur tube sec ou EDTA (plasma), préparé stérilement Quantité minimum = 1 à 2 ml Sang total : Sur tube EDTA, préparé stérilement Quantité minimum = 5 ml Organes : Organe entier ou fragments d'organes Echantillons non autolysés et non fixés	sous régime du froid positif ou congelé
VIRO WN / PE	LRUE / LNR Maladies équinés	NON	Sang total Organes (cerveau)	VEE encéphalite équine du Venezuela (Isolement)	Méthode interne	J00070	NON	4 semaines (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	Sang total : Sur tube EDTA, préparé stérilement Quantité minimum = 5 ml Organes : entier ou fragments Echantillons non autolysés et non fixés	sous régime du froid positif
VIRO WN / PE	LRUE / LNR Maladies équinés	NON	Sérum de chevaux	Anticorps de groupe anti-virus de l'encéphalite japonaise(JE) (ELISA)	en cours de développement	J00070	NON	10 jours (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	Préparé stérilement, décanté, non hémolysé Quantité minimum =1 à 2 ml	ambiante ou sous régime du froid positif

VIRO WN / PE	LRUE / LNR Maladies équines	NON	Sérum/plasma/liquide céphalo rachidien Sang total Organes (cerveau)	Recherche de virus de l'encéphalite japonaise(JE) (RT-PCR temps réel)	Méthode interne	J00105	NON	10 jours (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	sérum/plasma/LCR : Sur tube sec ou EDTA (plasma), préparé stérilement Quantité minimum = 1 à 2 ml Sang total : Sur tube EDTA, préparé stérilement Quantité minimum = 5 ml Organes : Organe entier ou fragments d'organes Echantillons non autolysés et non fixés	sous régime du froid positif ou congelé
VIRO WN / PE	LRUE / LNR Maladies équines	NON	Sang total Organes (cerveau)	JE encéphalite japonaise (Isolement)	Méthode interne	Pas de référence tarif	NON	4 semaines (hors crise sanitaire)	Nolwenn DHEILLY	Sang total : Sur tube EDTA, préparé stérilement Quantité minimum = 5 ml Organes : entier ou fragments Echantillons non autolysés et non fixés	sous régime du froid positif
VIRO FA / MV / SV	sans mandat	NON	organes (cœur, cerveau) Sang total	EMCV (Isolement viral)	Méthode interne	Pas de référence tarif	NON	3 semaines (hors crise sanitaire)	Labib Bakkali	Quantité minimum = 1g	sous régime du froid positif
VIRO FA / MV / SV	sans mandat	NON	organes (cœur, cerveau) Sang total	EMCV (RT-PCR temps réel)	Méthode interne	Pas de référence tarif	NON	3 semaines (hors crise sanitaire)	Labib Bakkali	Quantité minimum = 1g	sous régime du froid positif
VIRO FA / MV / SV	sans mandat	NON	Sérum/plasma	Anticorps anti-EMCV (Séronéutralisation)	Méthode interne	Pas de référence tarif	NON	3 semaines (hors crise sanitaire)	Labib Bakkali	Sérum : Préparé stérilement, décanté, non hémolysé Quantité minimum =1 à 2 ml Sang total : Sur tube sec, préparé stérilement, non hémolysé Quantité minimum =5 ml	ambiante ou sous régime du froid positif
VIRO FA / MV / SV	LNR maladies vésiculeuses	NON	Croûtes	Parapox virus (Isolement viral)	Méthode interne	Pas de référence tarif	NON	3 semaines (hors crise sanitaire)	Labib Bakkali	Quantité minimum = 1g	sous régime du froid positif
VIRO FA / MV / SV	LNR maladies vésiculeuses	NON	Croûtes	Parapox virus (PCR temps réel)	Méthode interne	Pas de référence tarif	NON	3 semaines (hors crise sanitaire)	Labib Bakkali	Quantité minimum = 1g	sous régime du froid positif
PhEED	sans mandat	NON	Cadavres d'équidés (dont fœtus)	Cause probable de la mort ou de l'avortement (Autopsie)	Méthode interne	en fonction de l'âge de l'équidé B00055-B00060-B00065-B00070-B00071	NON	en fonction des examens complémentaires demandés	Jackie Tapprest	Autopsie à réaliser le plus rapidement possible après la mort/l'avortement	ambiante
PhEED	LRUE maladies équines / LNR métrite contagieuse équine	oui	Prélèvements d'équidés	Taylorella equigenitalis (Isolement et identification)	NF U47-108	D00190	oui	8 à 14 jours consécutifs	Sandrine Petry	prélèvement génital sur écouvillon amiès-charbon - durée entre prélèvement et arrivée au laboratoire ≤1jour si non réfrigéré ou ≤48h si réfrigéré	réfrigéré si prélèvement ≤48h et ambiant si prélèvement ≤1jour
PhEED	LRUE maladies équines / LNR métrite contagieuse équine	oui	Souche bactérienne	Taylorella equigenitalis (Identification par immunofluorescence Antisérums utilisables : système anti Taylorella souris (Mab)/conjugué anti souris)	Méthode interne ANSES/LSA-INS-1346	D00200	oui	6 jours ouvrés	Sandrine Petry	souche bactérienne purifiée	réfrigéré
PhEED	LRUE maladies équines / LNR métrite contagieuse équine	oui	Souche bactérienne isolée	Taylorella equigenitalis (Extraction manuelle par lyse thermique Amplification par PCR en temps réel)	Méthode interne ANSES/LSA-INS-1433	D00201	oui	6 jours ouvrés	Sandrine Petry	souche bactérienne purifiée	réfrigéré
PhEED	LRUE maladies équines / LNR dourine	oui	Serum individuel	Anticorps dirigés contre Trypanosoma equiperdum (Fixation du complément)	Manuel OIE Chapitre Dourine	I00530	oui	7 à 10 jours	Laurent Hébert	sang dans tube sec ou serum (au moins 250µl de serum)	de préférence réfrigéré sinon ambiante
PhEED	LRUE maladies équines / LNR anémie infectieuse des équidés	oui	Serum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de l'anémie infectieuse des équidés (Immuno-diffusion en gélose)	NF U47-002	I01250	oui	2 à 7 jours	José Carlos Valle-Casuso	au moins 0,5ml de serum	de préférence réfrigéré sinon ambiante