



## Portée détaillée v.4 de l'attestation N° 1-7341

Detailed scope v.4 of the attestation N° 1-7341  
Date de publication / Publish date: 23/11/2024

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

AGENCE NATIONALE DE SECURITE SANITAIRE DE L'ALIMENTATION DE L'ENVIRONNEMENT ET DU TRAVAIL

AGENCE NATIONALE DE SECURITE SANITAIRE DE L'ALIMENTATION DE L'ENVIRONNEMENT ET DU TRAVAIL - ANSES MAISONS ALFORT - ANSES BOULOGNE SUR MER				
AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses microbiologiques				
Référence portée générale Flexible scope reference	Objet Object	Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method
1	Souches bactériennes issues de denrées alimentaires	Identification de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> (R72H)	Extraction d'ADN par lyse Amplification par PCR point final	Méthode interne ANSES-LSA-INS-0008
1	Souches bactériennes issues de denrées alimentaires	Identification de l'espèce <i>Vibrio parahaemolyticus</i> par détection de la cible ToxR	Extraction d'ADN par lyse Amplification par PCR temps réel	Méthode interne ANSES LSA-INS-1473
1	Souches bactériennes issues de denrées alimentaires	Recherche du gène de l'hémolysine TDH de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> par PCR en temps réel	Extraction d'ADN par lyse Amplification par PCR temps réel	Méthode interne ANSES LSA-INS-1473
1	Souches bactériennes issues de denrées alimentaires	Recherche des facteurs de pathogénicité TDH et TRH de <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	Extraction d'ADN par lyse Amplification par PCR point final	Méthode interne ANSES LSA-INS-0008
1	Souches bactériennes issues de denrées alimentaires	Identification de <i>Vibrio cholerae</i> (ISR)	Extraction d'ADN par lyse Amplification par PCR point final	Méthode interne ANSES LSA-INS-1202
1	Souches bactériennes issues de denrées alimentaires	Recherche du gène de virulence (toxine cholérique <i>ctxA</i> ) de <i>Vibrio cholerae</i>	Extraction d'ADN par lyse Amplification par PCR point final	Méthode interne ANSES LSA-INS-1202
1	Souches bactériennes issues de denrées alimentaires	Identification de l'espèce <i>Vibrio vulnificus</i> par détection de la cible <i>vvhA</i>	Extraction d'ADN par lyse Amplification par PCR en temps réel	Méthode interne ANSES LSA-INS-1258
1	Souches bactériennes issues de denrées alimentaires	Identification de <i>Vibrio vulnificus</i> ( <i>hly</i> )	Extraction d'ADN par lyse Amplification par PCR point final	Méthode interne ANSES LSA-INS-1257
1	Souches bactériennes issues de denrées alimentaires	Identification de <i>Vibrio cholerae</i> (ISR)	Extraction d'ADN par lyse Amplification par PCR en temps réel	Méthode interne ANSES LSA-INS-1556

**AGENCE NATIONALE DE SECURITE SANITAIRE DE L'ALIMENTATION DE L'ENVIRONNEMENT ET DU TRAVAIL - ANSES MAISONS ALFORT - ANSES MAISONS ALFORT**
**AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses microbiologiques**

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
1	Produits d'alimentation humaine et prélèvements d'environnement	Listeria monocytogenes	Recherche par réaction immuno-enzymatique (ELFA) Etape d'enrichissement à 37°C Système automatisé VIDAS Listeria monocytogenes Xpres	BIO 12/27-02/10
1	Produits carnés, échantillons de l'environnement de production	Campylobacter	Recherche par réaction immuno-enzymatique (ELFA) Système automatisé VIDAS Campylobacter (CAM)	BIO 12/29-05/10
1	Produits d'alimentation humaine et prélèvements d'environnement	Listeria monocytogenes	Recherche par réaction immuno-enzymatique (ELFA) Etape d'enrichissement à 37°C Système automatisé VIDAS Listeria monocytogenes 2	BIO 12/11-03/04
1	Tous produits d'alimentation humaine (sauf fromage au lait cru), animale et échantillons d'environnement	Salmonella	Recherche par réaction immuno-enzymatique (ELFA) Système automatisé VIDAS® UP Salmonella	BIO 12/32-10/11
1	Tous produits d'alimentation humaine et aliments pour animaux de compagnie	Salmonella	Recherche par réaction immuno-enzymatique (ELFA) Système automatisé VIDAS Salmonella (double voie)	BIO 12/1-04/94
5	Souches de staphylocoques	Identification de l'espèce Staphylococcus aureus par détection du gène ARNr 23S	Extraction d'ADN par kit InstaGene Matrix Amplification par PCR point final	Méthode interne Anses LSA-INS-0416
5	Souches de staphylocoques	Détection des gènes codant les entérotoxines staphylococciques : sea, seb, sec, sed, see, seg, seh, sei, sej, sep et ser	Extraction d'ADN par kit InstaGene Matrix Amplification par PCR point final	Méthode interne Anses LSA-INS-0416
5	Souches de staphylocoques	Identification de l'espèce Staphylococcus aureus par détection du gène nuc	Extraction d'ADN par kit InstaGene Matrix Amplification par PCR en temps réel	Méthode interne Anses LSA-INS-0139
5	Souches de staphylocoques	Détection des gènes codant les entérotoxines staphylococciques : sea, seb, sec, sed, see, seg, seh, sei, sej, sep et ser	Extraction d'ADN par kit InstaGene Matrix Amplification par PCR en temps réel	Méthode interne Anses LSA-INS-0139
14	Produits d'alimentation humaine et prélèvements d'environnement	Listeria monocytogenes	Recherche par étalement ou isolement, à 37°C, sur milieu chromogénique ALOA ONE DAY(TM)	AES 10/03-09/00
14	Tous produits d'alimentation humaine	Listeria monocytogenes	Dénombrement à 37°C par milieu chromogénique ALOA COUNT(TM)	AES 10/05-09/06

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses microbiologiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
16	Matrices carnées à base de foie	Génome du virus de l'hépatite E (VHE)	Extraction de virus Extraction d'ARN par adsorption sur silice magnétique Amplification génomique par RT-PCR	Méthodes internes Anses :  Extraction : LSA-INS-0447 LSA-INS-0624 LSA-INS-1623  Amplification : LSA-INS-1122
16	Aliments à multiples composants	Génome du virus de l'hépatite E (VHE)	Extraction de virus Extraction d'ARN par adsorption sur silice magnétique Amplification génomique par RT-PCR	Méthodes internes Anses :  Extraction : LSA-INS-0436 LSA-INS-0624 LSA-INS-1623  Amplification : LSA-INS-1122
16	Produits à base de lait	Génome du virus de l'hépatite E (VHE)	Extraction de virus Extraction d'ARN par adsorption sur silice magnétique Amplification génomique par RT-PCR	Méthodes internes Anses :  Extraction : LSA-INS-1081 LSA-INS-0624 LSA-INS-1623  Amplification : LSA-INS-1122
16	Aliments à multiples composants	Génome du virus de l'hépatite A (VHA)	Extraction de virus Extraction d'ARN par adsorption sur silice magnétique Amplification génomique par RT-PCR	Méthodes internes Anses :  Extraction : LSA-INS-0436 LSA-INS-0624 LSA-INS-1623  Amplification : LSA-INS-1122
16	Produits à base de lait	Génome du virus de l'hépatite A (VHA)	Extraction de virus Extraction d'ARN par adsorption sur silice magnétique Amplification génomique par RT-PCR	Méthodes internes Anses :  Extraction : LSA-INS-1081 LSA-INS-0624 LSA-INS-1623  Amplification : LSA-INS-1122

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses microbiologiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
16	Aliments à multiples composants	Génome du norovirus génogroupe I et II	Extraction de virus Extraction d'ARN par adsorption sur silice magnétique Amplification génomique par RT-PCR	Méthodes internes Anses :  Extraction : LSA-INS-0436 LSA-INS-0624 LSA-INS-1623  Amplification : LSA-INS-1122
16	Produits à base de lait	Génome du norovirus génogroupe I et II	Extraction de virus Extraction d'ARN par adsorption sur silice magnétique Amplification génomique par RT-PCR	Méthodes internes Anses :  Extraction : LSA-INS-1081 LSA-INS-0624 LSA-INS-1623  Amplification : LSA-INS-1122
16	Produits à base de lait cru	Génome du virus de l'encéphalite à tique (TBEV)	Extraction de virus Extraction d'ARN par adsorption sur silice magnétique Amplification génomique par RT-PCR	Méthodes internes Anses :  Extraction : LSA-INS-1081 LSA-INS-0624 LSA-INS-1623  Amplification : LSA-INS-1122
18	Laits ou produits laitiers	Quantification du céréulide (toxine émétique de <i>Bacillus cereus</i> )	Extraction : Par solvant Purification : QuEChERS Analyse : LC-MS/MS	Méthode Anses LSA-INS-1226
18	Plats cuisinés Amylacées Produits végétaux	Quantification du céréulide (toxine émétique de <i>Bacillus cereus</i> )	Extraction : Par solvant Purification : Cartouches SPE Analyse : LC-MS/MS	Méthode Anses LSA-INS-1226
20	Souches pures de <i>Listeria monocytogenes</i>	Identification des complexes clonaux de MLST : CC1, CC2, CC3, CC4, CC5, CC6, CC7, CC8, CC9, CC11-ST451, ST14-ST206-ST399 (CC14), CC18, CC19-ST398-802-1308, CC20, CC21, CC26, CC29, CC31, CC37, CC54, CC59, CC77, CC87, ST91-ST360 (CC14), CC101, CC121, CC155, CC193, CC199, CC204, CC224, SD-CC1, SD-CC37, SD-CC121  Identification des sérotypes moléculaires : Lmo1118, Lmo0737, ORF2110, ORF2819, prs, plca	Extraction manuelle d'ADN sur colonne de silice ou à l'isopropanol/éthanol ou en billes de chelex  Amplification par qPCR haut débit temps réel - réactions simples (méthode qualitative)	Extraction de l'ADN génomique : - isopropanol/éthanol kit Wizard Genomique DNA Purification Kit Promega (Mode opératoire Anses LSA-INS-1227 - sur colonne de silice DNeasy Blood & Tissue kit Qiagen (mode opératoire Anses LSA-INS-1494) - En billes de chelex kit Instagene Matrix (mode opératoire ANSES LSA-INS-1526)  Amplification : Méthode interne Anses LSA-INS-1493
22	Produits destinés à la consommation humaine	Entérotoxines staphylococciques SEA à SEE	Extraction et concentration par dialyse Détection spécifique par méthode immuno-enzymatique par test ELISA	Méthode interne Anses LSA-INS-0283

**AGENCE NATIONALE DE SECURITE SANITAIRE DE L'ALIMENTATION DE L'ENVIRONNEMENT ET DU TRAVAIL - ANSES MAISONS ALFORT - ANSES MAISONS ALFORT**
**AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques**

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
6	Chair de poisson	Détermination de la teneur en ciguatoxines	Extraction : Par solvant  Purification : Liquide / liquide  Analyse : Bio essai sur souris	Méthode interne Anses LSA-INS-0150
6	Chair totale des coquillages ou toute partie des coquillages consommable séparément	Détermination de la teneur en acide domoïque :  Phycotoxines amnésiantes (ASP)	Extraction : Par solvant  Analyse : HPLC-UV	Méthode interne Anses LSA-INS-0140
6	Chair totale des coquillages ou toute partie des coquillages consommable séparément	Détermination des toxines lipophiles réglementées :  Groupe AO (AO + DTXs) : AO, DTX1, DTX2 Groupe AZAs : AZA1, AZA2, AZA3 Groupe YTXs : YTX, 45-OH YTX, homo YTX, 45-OH homo YTX	Extraction des toxines : Par solvant  Purification (en option) : SPE  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne Anses LSA-INS-0147
6	Chair totale des coquillages ou toute partie des coquillages consommable séparément	Détermination de la teneur en toxines du groupe de la saxitoxine	Extraction : Acide  Purification : SPE  Analyse : HPLC-Fluo avec dérivation pré-colonne	NF EN 14526
7	Produits d'origine animale :  Matière grasse Produits de la pêche Produits carnés CEuf	Chlordécone	Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid  Purification : Partage liquide / liquide  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne Anses LSA-INS-0164

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
7	Produits d'origine animale : Matière grasse	Dosage des pesticides :  Organochlorés :  Aldrine, Chlordane cis, Chlordane oxy, Chlordane trans, DDD p,p', DDE p,p', DDT o,p', DDT p,p', DDE op', DDD op', Dieldrine, Endosulfan-alpha, Endrine, HCH beta, HCH gamma, Heptachlore epoxide cis, Heptachlore epoxide trans, Hexachlorobenzene, Pendimethaline, Quintozene, Tecnazene, Vinclozoline  Pyréthrinoïdes :  Cyfluthrine, Cypermethrine, Deltamethrine, Fenvalerate, Cyhalothrine lambda	Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid  Purification : SPE  Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne Anses LSA-INS-0165
7	Produits d'origine animale : Matière grasse	Dosage des pesticides organophosphorés  Azinphos ethyl, Chlorpyrios methyl, Diazinon, Disulfoton sulfone, Disulfoton sulfoxyde, Fenthion, Fenthion sulfone, Fenthion sulfoxyde, Fenthion oxon, Fenthion oxon sulfone, Parathion ethyl, Parathion methyl, Phorate, Phorate oxon, Phorate sulfone, Pirimiphos methyl, Triazophos	Préparation / Extraction : Liquide / liquide  Purification : SPE  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne Anses LSA-INS-0166
7	Produits d'origine végétale : Produits pauvres en eau et en matière grasse (teneur en eau < 60 %)	Dosage des pesticides :  Ethephon	Préparation / Extraction : Solide / Liquide à froid  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne Anses LSA-INS-0170
7	Produits d'origine animale : produits carnés CEuf	Dosage des pesticides :  Fipronil et Fipronil Sulfone	Préparation / Extraction : Liquide / liquide  Purification : SPE dispersive  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne Anses LSA-INS-1216
7	Produits alimentaires d'origine animale :  Lait Foie CEuf Graisse	Dosage de pesticides polaires anioniques et de leurs métabolites :  Glyphosate, AMPA, N-acetyl-glyphosate, N-acetyl-AMPA, Etephon, Glufosinate, N-acetyl-glufosinate et MPPA	Préparation / Extraction : liquide/ liquide  Purification : SPE  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne Anses LSA-INS-1299

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale Flexible scope reference	Objet Object	Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method
7	Produit d'origine animale :  Matière grasse	Dosage des pesticides :  Azinphos ethyl, Azinphos methyl, Boscalid, Boscalid 50H, Chlorpyrifos ethyl, Chlorpyrifos methyl, Diazinon, Disulfoton, Disulfoton sulfone, Disulfoton sulfoxide, Famoxadone, Fenthion, Fenthion oxon, Fenthion oxon sulfone, Fenthion oxon sulfoxide, Fenthion sulfone, Fenthion sulfoxide, Fipronil, Fipronil sulfone, Fluopyram, Fluopyram-benzamide, Indoxacarb, Malathion, Mefentrifluconazole, Methacrifos, Methidathion, Parathion ethyl, Phorate, Phorate oxon, Phorate oxon sulfone, Phorate sulfone, Phosmet, Phoxim, Pirimifos methyl, Profenofos, Propoxur, Pyrazophos, Triazophos	Préparation/Extraction : Solide/liquide à froid  Purification : SPE dispersive  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne Anses LSA-INS-1530
7	Produits alimentaires d'origine animale :  Matière grasse	Dosage de résidus de pesticides organochlorés et des pyréthrinoïdes  Organochlorés : Aldrine, Chlordane cis, Chlordane trans, Chlorobenzilate, Chlorothalonil, Dieldrine, Endosulfan-alpha, Endosulfan beta, Endosulfan sulfate, Endrine, Hexachlorobenzene, Hexachlorobenzene, HCH alpha, HCH beta, HCH gamma, Heptachlore cis, Heptachlore trans, Heptachlore, Methoxychlore, DDD op', DDE op', DDT op', Oxychlordane, Pendimethalin, DDD pp', DDE pp', DDT pp', Quintozene, Tecnazene, Vinclozoline  Pyréthrinoïdes : Bifenthrine, Cyfluthrine, Cyhalothrine lambda, Cypermethrine, Deltamethrine, Fenvalerate somme, Permethrine cis, Permethrine trans	Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid  Purification : SPE dispersive  Analyse : CG-MS/MS	Méthode interne Anses LSA-INS-1253
7	Produits d'origine animale :  Matière grasse Muscle OEufs Produits de la pêche	Dosage des pesticides :  Chlordécone, Chlordécol	Préparation/Extraction : Liquide/liquide  Purification : SPE dispersive  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne Anses LSA-INS-1300
8	Produits de la pêche Produits carnés Produits laitiers Miel Ovoproduits	Détermination de la teneur en arsenic, cadmium, cuivre, étain, mercure et plomb	Préparation : Voie humide par micro-ondes sous pression  Détection et quantification : ICP-MS	Méthode interne Anses LSA-INS-0084

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
8	Produits céréaliers Produits gras Produits laitiers Produits carnés Produits de la pêche Fruits et légumes Produits sucrés et édulcorés Boissons non alcoolisées Alimentation infantile Boissons alcoolisées Ovoproduits Épices et Condiments Aliments composés	Détermination de la teneur en aluminium, antimoine, argent, arsenic, baryum, cadmium, calcium, chrome, cobalt, cuivre, étain, fer, lithium, magnésium, manganèse, mercure molybdène, nickel, plomb, potassium, sélénium, sodium, strontium, titane, zinc	Préparation : Voie humide par micro-ondes sous pression  Détection et quantification : ICP-MS	Méthode interne Anses LSA-INS-0086
21	Produits de la pêche Fruits et légumes Produits céréaliers Eaux et Boissons	Détermination de la teneur en arsenic inorganique	Extraction : Voie humide (bloc chauffant)  Analyse : HPLC-ICP-MS	Méthode interne Anses LSA-INS-0085
21	Denrées alimentaires d'origine marine Denrées alimentaires d'origine végétale	Détermination de la teneur en arsenic inorganique	Extraction : Voie humide (bloc chauffant)  Analyse : HPLC-ICP-MS	NF EN 16802



**AGENCE NATIONALE DE SECURITE SANITAIRE DE L'ALIMENTATION DE L'ENVIRONNEMENT ET DU TRAVAIL - ANSES MAISONS ALFORT - ANSES MAISONS ALFORT**
**AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immunosérologie**

<b>Référence portée générale Flexible scope reference</b>	<b>Objet Object</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>
9	Sérum individuel de ruminants	Anticorps dirigés contre Toxoplasma gondii (toxoplasmose)	ELISA	Méthode interne Anses LSA-INS-0065 (Protocole technique IDEXX)
9	Sérum individuel de ruminants et de porcs	Anticorps dirigés contre Toxoplasma gondii (toxoplasmose)	ELISA	Méthode interne Anses LSA-INS-0065 (Protocole technique IDVET)
12	Sérum individuel de bovin, ovins, porcins, caprins	Anticorps dirigés contre les protéines 3ABC du virus de la fièvre aphteuse	ELISA	Méthode interne Anses LSA-INS-0897 (kit PrioCHECK FMDV NS de Prionics)
12	Sérum individuel de bovins, ovins, porcins, caprins	Anticorps dirigés contre le virus de la fièvre aphteuse type O	ELISA	Méthode interne Anses LSA-INS-0896 (kit PrioCHECK FMDV type O de Prionics)
12	Sérum individuel de porcins	Anticorps dirigés contre le virus de la maladie vésiculeuse du porc	ELISA	Méthode interne Anses LSA-INS-0898 (kit PrioCHECK SVDV Ab de Prionics)
12	Sérum individuel de chevaux	Anticorps de groupe anti-virus de la peste équine	ELISA	Méthode interne Anses LSA-INS-0907 (kit Ingezim AHSV Compac Plus de INGENASA)
12	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre la protéine VP7 du virus de la fièvre catarrhale ovine	ELISA	Méthode interne Anses LSA-INS-0917 (kit ID-Screen Blue Tongue Competition de IDVet)
12	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus du West-Nile (IgG)	ELISA	Méthode interne Anses LSA-INS-0906 (kit ID-Screen Flavivirus Compétition de IDVet)
12	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus du West-Nile (IgM)	ELISA	Méthode interne Anses LSA-INS-0927 (kit ID Screen West Nile IgM Capture de IDVet)
12	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Brucellosis Serum Ab)
12	Sérum individuel Mélange de sérums	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose)	ELISA	Notice fournisseur IDVet (ID Screen Brucellosis Indirect)
12	Lait	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX Brucellosis Milk)
12	Lait	Anticorps dirigés contre Brucella (abortus, suis, melitensis) (Brucellose)	ELISA	Notice fournisseur IDVet (ID Screen Brucellosis Milk Indirect)

## AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immunoserologie

<b>Référence portée générale</b> <i>Flexible scope reference</i>	<b>Objet</b> <i>Object</i>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b> <i>Properties measured</i>	<b>Principe de la méthode</b> <i>Principle of the method</i>	<b>Référence de la méthode</b> <i>Reference of the method</i>
12	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre Burkholderia mallei (Morve)	ELISA	Notice fournisseur ID. Vet (ID screen Glanders Indirect)

**AGENCE NATIONALE DE SECURITE SANITAIRE DE L'ALIMENTATION DE L'ENVIRONNEMENT ET DU TRAVAIL - ANSES MAISONS ALFORT - ANSES MAISONS ALFORT**

**PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire**

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
11	Sang sur EDTA	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (tous génotypes)	Extraction sur colonne de silice (manuelle ou automatisée)  ou  Extraction automatisée sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthodes internes :  Extraction :  - LSA-INS-0918 (Extraction automatisée sur colonne de silice via le kit fournisseur QIAamp DNA minikit - QIAGEN)  - LSA-INS-0919 (Extraction manuelle sur colonne de silice via le kit fournisseur QiaAmp Viral RNA - QIAGEN)  - LSA-INS-1507 (Extraction automatisée sur billes magnétiques via le kit fournisseur ID GENE MAG UNIVERSAL)  Amplification :  Méthode interne Anses LSA-INS-0920 (kit de RT-PCR ADI-352 d'ADIAGENE)
11	Sang sur EDTA	Génome du virus de la fièvre Catarrhale Ovine (tous génotypes)	Extraction sur colonne de silice (manuelle ou automatisée)  Ou  Extraction automatisée sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthodes internes :  Extraction :  - LSA-INS-0918 (Extraction automatisée sur colonne de silice via le kit fournisseur QIAamp DNA minikit - QIAGEN)  - LSA-INS-0919 (Extraction manuelle sur colonne de silice via le kit fournisseur QiaAmp Viral RNA - QIAGEN)  - LSA-INS-1507 (Extraction automatisée sur billes magnétiques via le kit fournisseur ID GENE MAG UNIVERSAL)  Amplification :  Méthode interne Anses LSA-INS-1200 (kit de RT-PCR VetMax BTV NS3 de ThermoFisher)

**PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire**

<b>Référence portée générale Flexible scope reference</b>	<b>Objet Object</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>
11	Sang sur EDTA	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (génotype 1, 3, 4 ou 8)	Extraction sur colonne de silice (manuelle ou automatisée)  Ou  Extraction automatisée sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthodes internes :  Extraction :  - LSA-INS-0918 (Extraction automatisée sur colonne de silice via le kit fournisseur QIAamp DNA minikit - QIAGEN)  - LSA-INS-0919 (Extraction manuelle sur colonne de silice via le kit fournisseur QIAamp Viral RNA - QIAGEN)  - LSA-INS-1507 (Extraction automatisée sur billes magnétiques via le kit fournisseur ID GENE MAG UNIVERSAL)  Amplification :  - Méthode interne Anses LSA-INS-0922 (kits de RT-PCR ADI-391, ADI-711, ADI-381 et ADI-541 d'ADIAGENE et BTV4GIAH de Thermo Fischer)
11	Sang sur EDTA	Génome du virus de la Fièvre Catarrhale Ovine (tous génotypes)	Extraction automatisée sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthodes internes :  Extraction :  - LSA-INS-1507 (kit fournisseur ID GENE MAG UNIVERSAL)  Amplification :  - LSA-INS-1582 (méthode rtRT-PCR Hofmann modifiée)
11	Sang sur EDTA	Génome du virus de la Maladie Hémorragique du Cerf (EHD) (tous génotypes)	Extraction sur colonne de silice (manuelle ou automatisée)  ou  Extraction automatisée sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthodes internes :  Extraction :  - LSA-INS-0918 (Extraction automatisée sur colonne de silice via le kit fournisseur QIAamp DNA minikit - QIAGEN)  - LSA-INS-0919 (Extraction manuelle sur colonne de silice via le kit fournisseur QIAamp Viral RNA - QIAGEN)  - LSA-INS-1507 (Extraction automatisée sur billes magnétiques via le kit fournisseur ID GENE MAG UNIVERSAL)  Amplification :  Méthode interne Anses LSA-INS-0931

**PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire**

<b>Référence portée générale Flexible scope reference</b>	<b>Objet Object</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>
11	Lambeaux d'épithélium	Génome du virus de la fièvre aphteuse (tous génotypes)	Extraction sur colonne de silice (manuelle ou automatisée)  ou  Extraction automatisée sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthodes internes :  Extraction :  - LSA-INS-0918 (Extraction automatisée sur colonne de silice via le kit fournisseur QIAamp DNA minikit - QIAGEN)  - LSA-INS-0919 (Extraction manuelle sur colonne de silice via le kit fournisseur QIAamp Viral RNA - QIAGEN)  - LSA-INS-1507 (Extraction automatisée sur billes magnétiques via le kit fournisseur ID GENE MAG UNIVERSAL)  Amplification :  Méthode interne Anses LSA-INS-0932
11	Sang Organe : cerveau	Génome du virus du West Nile	Extraction sur colonne de silice (manuelle ou automatisée)  Ou  Extraction automatisée sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthodes internes :  Extraction :  - LSA-INS-0918 (Extraction automatisée sur colonne de silice via le kit fournisseur QIAamp DNA minikit - QIAGEN)  - LSA-INS-0919 (Extraction manuelle sur colonne de silice via le kit fournisseur QIAamp Viral RNA - QIAGEN)  - LSA-INS-1507 (Extraction automatisée sur billes magnétiques via le kit fournisseur ID GENE MAG UNIVERSAL)  Amplification :  Méthode interne Anses LSA-INS-1245
11	Organes équin Organes aviaires	Génome du virus du West Nile et du virus USUTU	Extraction automatisée sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthodes internes :  Extraction :  - LSA-INS-1507 (kit fournisseur ID GENE MAG UNIVERSAL)  Amplification :  -Méthode interne Anses LSA-INS-1580

**PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire**

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
17	Ecouvillons cloacal, choanal, pharyngial, conjonctival, vaginal, rectal Ecouvillons d'organes (rate, poumon, estomac, foie, intestin) et de placenta) Organes : foie, rate, poumon, intestin, glande nasale, placenta, trachée	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 : LSA-INS-1239 (kit fournisseur QiaAmp DNA mini) ou LSA-INS-1113 (kit fournisseur High pure PCR template preparation - ROCHE)  Amplification : méthode Anses LSA-INS-1114
17	Lait	Génome de Brucella	Lait : Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques	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)
17	Organes (dont noeuds lymphatiques)	Génome de Brucella	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques ou extraction manuelle sur colonne de silice  Amplification par PCR en temps réel	Méthode interne  Extraction : LSA-INS-1585 (Extraction manuelle sur colonne de silice via le Kit Fournisseur QIAamp DNA minikit - QIAGEN) ou LSA-INS-1491 (Extraction par adsorption sur billes magnétiques via le Kit fournisseur MAG FAST 384d - Innovative Diagnostics)  Amplification : Méthode ANSES LSA-INS-1492 (Kit fournisseur IDGene brucella spp Triplex-IDvet)
17	Souches bactériennes	Génome de Brucella	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par PCR en temps réel	Méthode interne  Extraction : LSA-INS-1491 (kit fournisseur MagFast 384d - Innovative Diagnostics)  Amplification : Méthode Anses LSA-INS-1492 (Kit fournisseur ID Gene brucella spp Triplex- IDVet)
17	ADN extraits de noeuds 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)	Amplification : Méthode Anses LSA-INS-1489

**PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire**

<b>Référence portée générale Flexible scope reference</b>	<b>Objet Object</b>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>
17	Souches bactériennes	Génome des bactéries de la famille des Mycobacteriaceae	Extraction par lyse thermique Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Extraction et Amplification : Méthode Anses LSA-INS-1489
17	Souches bactériennes	Génome de 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
17	Organe : rate Sang	Génome de la bactérie Bacillus anthracis	Extraction manuelle par adsorption sur colonne de silice Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Extraction : LSA-INS-1273 Amplification : Méthode Anses LSA-INS-1273
19	Larves de nématodes	Identification moléculaire d'espèces de Trichines : T. britovi, T. murelli, T. nativa, T. nelsoni, T. papuae, T.pseudospiralis, T. spiralis, T. zimbawensis, Trichinella Génotype 6	Extraction manuelle par adsorption sur billes de silices  Amplification par PCR multiplexe (méthode qualitative)  Révélation par électrophorèse sur gel d'agarose	Extraction : LSA-INS-0040 (pré-traitement : Tissue and hair extraction kit (Promega) et extraction : DNA IQ System (Promega))  Amplification et révélation : Méthode Anses LSA-INS-0053