

Liste des analyses réalisées par le LRAR de Casablanca

Domaine	Produits	Méthodes d'analyses	Textes de Référence	Accréditation	Délai (jours) Min/Max
Microbiologie	Aliments (Viandes et produits carnés, Produits de la pêche, Produits Laitiers...)	Recherche et dénombrement de Staphylocoques à coagulase positive (<i>Staphylococcus aureus</i> et autres espèces) Partie 1 : technique avec confirmation des colonies	NM ISO 6888-1 (2019)	Oui	5/8
		Recherche et dénombrement des coliformes : technique du nombre le plus probable	NM ISO 4831 (2008)	Non	5/8
		Recherche et dénombrement de Staphylocoques à coagulase positive (<i>Staphylococcus aureus</i> et autres espèces) Partie 3 : recherche et méthode pour les faibles nombres	ISO 6888-3 (2003)	Non	8/10
		Dénombrement des coliformes- méthode par comptage des colonies obtenues à 30°C	NM ISO 4832 (2008)	Oui	3/5
		Dénombrement des micro-organismes - méthode par comptage des colonies obtenues à 30°C, par technique d'ensemencement en profondeur.	NF ISO 4833-1 (2014)	Oui	5/8
		Dénombrement des micro-organismes - méthode par comptage des colonies obtenues à 30°C, par technique d'ensemencement en surface.	NF ISO 4833-2 (2015)	Oui	5/8
		Dénombrement des Entérobactéries présumées par comptage des colonies obtenues à 30°C ou 37°C	NM 08.0.109 (2012)	Non	3/5

Domaine	Produits	Méthodes d'analyses	Textes de Référence	Accréditation	Délai (jours) Min/Max
		Dénombrement des coliformes thermotolérants par comptage des colonies à 44°C.	NM 08.0.124 (2012)	Oui	3/5
		Dénombrement en anaérobiose des bactéries sulfite réductrices par comptage des colonies à 46°C	NM 08.0.125 (2012)	Oui	3/5
		Dénombrement de Clostridium perfringens. Technique par comptage des colonies	NM ISO 7937 (2009)	Oui	5/8
		Dénombrement des micro-organismes psychrotrophes à 6.5°C	NM ISO17410(2007)	Non	12/15
		La recherche et dénombrement de Campylobacter spp. Partie 2 : Technique par comptage des colonies	NM ISO 10272-2 (2008)	Non	5/8
		Dénombrement des bactéries lactiques (viande et produits à base de viande) : technique par comptage des colonies à 30°C	NM ISO 13721(2006)	Non	5/8
		Dénombrement des Pseudomonas spp présumptifs à 25°C	NM ISO 13720 (2011)	Non	5/8
		Dénombrement de Bacillus cereus présumptif par comptage des colonies à 30°C	NM ISO 7932 (2009)	Oui	5/8
		Dénombrement des Levures et moisissures, par comptage des colonies à 25°C	NM 08.0.123 (2006)	Oui	8/10
		Recherche des Salmonella spp à 37°C et 41.5°C	NM ISO 6579-1 (2017)	Oui	5/10
		Recherche des Salmonella spp :serotypage des salmonella spp	NM ISO 6579-3 (2015)		5/10

Domaine	Produits	Méthodes d'analyses	Textes de Référence	Accréditation	Délai (jours) Min/Max
		Recherche de Listeria monocytogenes. Partie 1 : méthode de recherche à 30°C et 37°C	NM ISO 11290-1 (2017)	Oui	8/12
		Recherche de Listeria monocytogenes. Partie 1 : méthode de dénombrement	NM ISO 11290-2 (2017)	Oui	5/8
		Dénombrement d'Escherichia coli β – glucuronidase positive - Technique de comptage des colonies à 44°C au moyen de 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β -D-glucuronate	NM ISO 16649-2 (2007)	Oui	3/5
		Dénombrement d'Escherichia coli β – glucuronidase positive - Technique du nombre le plus probable NPP.	ISO 16649-3 (2017)	Oui	3/5
		Dénombrement des micro-organismes contaminants - technique par comptage des colonies à 30°C. Beurre, laits fermentés et fromages frais	Norme FIL/IDF : 153 (1993)	Non	5/8
		Méthode horizontale pour la recherche des Vibrio spp. potentiellement entéropathogènes - Partie 1 : recherche de Vibrio parahaemolyticus et Vibrio cholerae	NM ISO/TS 21872-1 (2012)	Non	8/12
		Dénombrement des Enterobacteriaceae (Entérobactéries) par comptage de colonies à 37°C	NM ISO 21528-2 (2018)	Oui	
	Conserves	Test de Stabilité des conserves	NM 08.0.144(2004)	Non	10/15
	Eaux	Dénombrement des Micro-organismes revivifiables : Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé (36 \pm 2)	NM ISO 6222 (2007)	Non	5/8

Domaine	Produits	Méthodes d'analyses	Textes de Référence	Accréditation	Délai (jours) Min/Max
		Dénombrement des Micro-organismes revivifiants : Comptage des colonies par ensemencement dans un milieu de culture nutritif gélosé (22±2)	NM ISO 6222 (2007)	Non	5/8
		Recherche et dénombrement des Escherichia coli et des bactéries Coliformes - Partie 1 : méthode par filtration sur membrane	NM ISO 9308-1 (2007)	Non	4/8
		Recherche et dénombrement des spores de microorganismes anaérobies sulfitoréducteurs (Clostridia) Partie 2 : méthode par filtration sur membrane	NM ISO 6461-2 (2007)	Non	4/8
		Recherche et dénombrement des entérocoques intestinaux - Partie 2 : méthode par filtration sur membrane	NM ISO 7899-2 (2007)	Non	4/8
		Détection et dénombrement de Pseudomonas aeruginosa par filtration sur membrane	NF EN ISO 16266 (2008)	Non	4/8
		Recherche et dénombrement des staphylocoques pathogènes : méthode par filtration sur membrane	NM 03.7.036 (2012)	Non	4/8
		Recherche de Salmonella spp dans l'eau	NF EN ISO 19250 (2013)	Non	5/8
Chimie/Bromatologie	Aliments pour animaux et farine de poisson	Humidité g/100g	NF V18-109 Oct 1982	Non	2/7
		Matières minérales g/100g	NF V18-101 Oct 1977	Non	3/7
		Insoluble chlorhydrique g/100g	NF V18-102 Juin 1977	Non	4/7
		Protéines g/100g	NF V18-100 Oct 1977	Non	4/7
		Radioactivité Gamma	Spectrométrie gamma 137Cs - 134Cs - 40K	Non	1/2

Domaine	Produits	Méthodes d'analyses	Textes de Référence	Accréditation	Délai (jours) Min/Max
		ABVT mg N/100g	CODEX AL, BILLON 1978	Non	2/7
		Histamine mg/100g	LERKE ET BELL 1978	Non	2/7
		Calcium mg/Kg	NM EN 15621	Non	3/7
		Phosphore mg/Kg	NM EN 15622	Non	3/7
		Matiere grasse mg/100g	NM 08.6.613-2008	Non	3/7
	Eaux	pH	pH-métrie	Non	1/2
		Conductivité mS	Mesure	Non	1/2
		Chlorures g/l	Charpentier Vaulhart	Non	1/2
		Radioactivité Gamma	Spectrométrie gamma 137Cs - 134Cs - 40K	Non	1/2
	Poissons	Histamine mg/100g	LERKE ET BELL 1976	Oui	3/7
		ABVT mg N/100g	CODEX AL, BILLON 1978	Non	3/7
		Bisulfite mgSO ₂ /Kg	NF 03-060 Mai 1975	Non	3/7
		Radioactivité Gamma	Spectrométrie gamma 137Cs - 134Cs - 40K	Non	1/2
		Plomb	AOAC Official Method 999.10	Oui	3/7
		Cadmium	SAA (four graphite)	Non	3/7
		Mercure	SAA (générateur d'hydrures)	Non	3/7
		Matière grasse mg/100g	NM 08.6.613-2008	Non	2/5
		HAP µg/Kg	HPLC	Non	3/7
	Produits Laitiers	Nature de traceur (amidon)	Iodométrie (test qualitatif) ou autres.	Non	1/2
		Radioactivité Gamma	Spectrométrie gamma 137Cs - 134Cs - 40K	Non	1/2
		Cendres brutes g/100g	NF V18-101 Oct 1977	Non	3/7
		Insoluble chlorhydrique g/100g	NF V18-102 Juin 1977	Non	3/7

Domaine	Produits	Méthodes d'analyses	Textes de Référence	Accréditation	Délai (jours) Min/Max
		Humidité g/100g	NF V04-348 Oct 1978	Non	1/2
		Matières minérales g/100g ou g/l	NF V04-208 SEP 1969	Non	3/7
		Protéines g/100g (N.6, 25)	NF V04-211 Déc 1971	Non	4/7
		Recherche d'amidon	Chimie III-20-1986	Non	1/2
		Matière sèche g/100g	NF V04-348 Oct 1978 NF V04-282 Déc 1985	Non	1/2
		Matières grasses g/100g ou g/l	NF V04-345 Déc 1985 NF V04-261 Déc 1971 NF V04-286 Déc 1985 NFV 04-214 Déc 1985 NFV 04-210 Déc 1971	Non	3/7
		Acidité g d'acide lactique/100g non gras	NF V04-206 Janv 1969 CHIMIE V-3 AFNOR 1986	Non	2/5
		Acidité (KOH 1N/Kg produit)	CHIMIE VI-9 AFNOR 1986	Non	1/2
		Extrait sec total g/l	NFV 04-207 SEP 1970	Non	1/2
	Colorant alimentaire	Identification des colorants par CCM	MO/CH/60	Non	1/2
Toxicologie	Farine de poisson	Recherche des Farines animales	Directive 2003/126/CE de la commission du 23 décembre 2003	Non	1/2
		Recherche de fragments d'insecte	Microscope grossissement 10/0,25	Non	1/2
	Aliment de Bétail	Recherche d'Aflatoxines B1, B2, G1, G2	Méthode interne (MO/T/1) version 03 du 06/09/2021	Oui	1/2
		Recherche de Pesticides : Organochlorés	CCM	Non	1/2

Domaine	Produits	Méthodes d'analyses	Textes de Référence	Accréditation	Délai (jours) Min/Max
		Recherche de Pesticides : Pyrethrenoides de synthèse : Delta- Méthrine	CCM	Non	1/2
		Détermination de la teneur en eau et en d'autres matières volatiles	NM ISO 6496/2008 08.6.615	Non	1/2
	Lait pour bébé	Recherche d'Aflatoxine M1	NM ISO 14501/2008 NM 08.4.072	Non	1/2
	Mollusques	MYTILOTOXINE : PSP	Community Reference Laboratory For Marine Biotoxins, EURLMB Standard Operating Procedure for PSP toxins by Mouse Bioassay, Version 1, March 2014.	Non	2/4
		MYTILOTOXINE : LSP	Community Reference Laboratory For Marine Biotoxins (EURLBM). EU harmonized standard operating procedure for detection of lipophilic toxins by mouse bioassay. Version 6, décembre 2013.	Non	2/4
		MYTILOTOXINE : ASP	(2) EU-harmonised standard operating procedure for determination of domoic acid in shellfish and finfish by RP-HPLC using UV detection.	Non	2/4

Domaine	Produits	Méthodes d'analyses	Textes de Référence	Accréditation	Délai (jours) Min/Max
			Version 1. European Union Reference Laboratory for Marine Biotoxins, (2008).		
	Produits carnés	Toxine botulique	AOAC Official Method 977.26 <i>Clostridium botulinum</i> and Its Toxins in Foods Microbiological Method First Action 1977 Final Action 1979.	Non	2/4
	Aliment des animaux	Dosage de l'urée	Réf AFNOR (Méthodes d'analyses d'aliments pour animaux) 1985	Non	1/2
	Produits végétaux	Résidus de pesticides par LC-MS/MS et GC-MS/MS	NM EN 15662 v2019 Guide SANTE 11312 (2021)	Non	10
	Organes	PESTICIDES	CCM	Non	1/2
		ANTICOAGULANTS	CCM	Non	1/2
		Test Biologique	Test Sur souris	Non	2/4
Santé Animale et végétale /Biologie Moléculaire	Sang /Lésions/Organes	Recherche du virus de la fièvre catarrhale du mouton (Blue tongue) All génotypes	PCR en temps réel (Orru et al, 2006) modifié	Non	4 à 7
		Recherche du virus de la fièvre catarrhale du mouton (BTV) Sérotype 1	PCR en temps réel (Fernandez-Pinero et al, 2009)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de la fièvre catarrhale du mouton (BTV) Sérotype 4	PCR en temps réel (Fernandez-Pinero et al, 2009)	Non	4 à 7

Domaine	Produits	Méthodes d'analyses	Textes de Référence	Accréditation	Délai (jours) Min/Max
		Recherche du virus de la fièvre catarrhale du mouton (BTV) Sérotype 8	PCR en temps réel (Fernandez-Pinero et al, 2009)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de la fièvre catarrhale du mouton (BTV) Sérotype 3	PCR en temps réel (Lorusso et al,2018)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de la fièvre catarrhale du mouton (BTV) Sérotype 2	PCR en temps réel (Fernandez-Pinero et al,2014)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de la fièvre catarrhale du mouton (BTV) Sérotype 9	PCR en temps réel (Fernandez-Pinero et al,2014)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de la fièvre catarrhale du mouton (BTV) Sérotype 16	PCR en temps réel (Fernandez-Pinero et al,2014)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de la Peste des petits ruminants	PCR en temps réel (C. Batten et al, 2010)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de la Fièvre aphteuse 3D	PCR en temps réel (Callahan et al, 2002)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de la Fièvre aphteuse 5 UTR	PCR en temps réel (Reid et al, 2003)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de la peste équine	PCR en temps réel (Aguero et al, 2008)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de la fièvre du Nile occidental (West Nile)	PCR en temps réel (Aguero et al, 2008)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de la fièvre de la vallée de Rift	PCR en temps réel	Non	4 à 7
		Recherche du virus de la Clavelée	PCR en temps réel (Balinsky et al, 2008)	Non	4 à 7

Domaine	Produits	Méthodes d'analyses	Textes de Référence	Accréditation	Délai (jours) Min/Max
		Recherche du virus de la Rhinopneumonie équine (Infection avec l'Herpesvirus-1 et -4)	PCR en temps réel	Non	4 à 7
		Recherche du virus de la maladie épizootique hémorragique (EHDV)	PCR en temps réel	Non	4 à 7
	Ecouvillon trachéal /cloacal/ Organes	Recherche du virus de l'Influenza aviaire type A	PCR en temps réel (Speckman et al, 2002/ Heine et al 2015) NM 08.0.537 NM 08.0.538	Oui	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes H5	PCR en temps réel (Slomka et al 2007/Monne et al 2008)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes H7	PCR en temps réel (Slomka et al 2009/Monne et al 2008)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes H9	PCR en temps réel (Monne et al 2008)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de la NEWCASTLE	PCR en temps réel (Wise et al, 200Sutton et al 2019) NM 08.0.537 NM 08.0.538	Oui	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes H1	PCR en temps réel (Elizalde et al, 2013)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes H2	PCR en temps réel (Elizalde et al, 2013)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes H3	PCR en temps réel (Elizalde et al, 2013)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes H4	PCR en temps réel (Elizalde et al, 2013)	Non	4 à 7

Domaine	Produits	Méthodes d'analyses	Textes de Référence	Accréditation	Délai (jours) Min/Max
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes H6	PCR en temps réel (Elizalde et al, 2013)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes H8	PCR en temps réel (Elizalde et al, 2013)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes H10	PCR en temps réel (Elizalde et al, 2013)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes H11	PCR en temps réel (Elizalde et al, 2013)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes H12	PCR en temps réel (Elizalde et al, 2013)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes H13	PCR en temps réel (Elizalde et al, 2013)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes H14	PCR en temps réel (Elizalde et al, 2013)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviairesérotypes H15	PCR en temps réel (Elizalde et al, 2013)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes H16	PCR en temps réel (Elizalde et al, 2013)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes N1	PCR Conventionnelle (Fereidouni et al, 2008)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes N2	PCR Conventionnelle (Fereidouni et al, 2008)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes N3	PCR Conventionnelle (Fereidouni et al, 2008)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes N4	PCR Conventionnelle (Fereidouni et al, 2008)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes N5	PCR Conventionnelle (Fereidouni et al, 2008)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviairesérotypes N6	PCR Conventionnelle (Fereidouni et al, 2008)	Non	4 à 7

Domaine	Produits	Méthodes d'analyses	Textes de Référence	Accréditation	Délai (jours) Min/Max
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes N7	PCR Conventionnelle (Fereidouni et al, 2008)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes N8	PCR Conventionnelle (Fereidouni et al, 2008)	Non	4 à 7
		Recherche du virus de l'Influenza aviaire sérotypes N9	PCR Conventionnelle (Fereidouni et al, 2008)	Non	4 à 7
	Fruits Rouges	Recherche du virus de l'Hépatite A, Norovirus GI et GII	NM ISO/TS 15216-2 v2020	Non	4 à 7
Santé animale et végétale/Sérologie, Virologie et Bactériologie et parasitologie animale	Sang /Sérum	Recherche d'anticorps contre l'anémie infectieuse équine par Immunodiffusion en gélose (IDG)	NM 08.0.502 v2008	Oui	4 à 8
		Recherche d'anticorps contre la Morve par Fixation de complément (FC)	OIE Manuel terrestre v2018 Chapitre 2.6.11	Non	4 à 10
		Recherche d'anticorps contre la Dourine par Fixation de complément (FC)	OIE Manuel terrestre v2021 Chapitre 3.6.3	Oui	4 à 10
		Recherche d'anticorps anti Burkholderia mallei par Fixation de complément (FC)	OIE Manuel terrestre v2018 Chapitre 3.6.11	Oui	
		Recherche d'anticorps contre trypanosoma evansi par agglutination sur carte (CAAT)	OIE Manuel terrestre v2021 Chapitre 3.1.20	Non	2 à 4
		Recherche d'anticorps contre la Peste équine par ELISA de Compétition	NM 08.0.519 v2011 Notice du Kit	Oui	4 à 7
		Recherche d'anticorps contre la Rhinotrachéite Infectieuse Bovine (IBR) par ELISA	NM 08.0.519 v2011 Notice du Kit	Oui	3 à 7
		Recherche d'anticorps IgE contre la Rhinotrachéite Infectieuse Bovine (IBR) par ELISA	NM 08.0.519 v2011 Notice du Kit	Oui	

Domaine	Produits	Méthodes d'analyses	Textes de Référence	Accréditation	Délai (jours) Min/Max
		Recherche d'anticorps contre la Brucellose par Epreuve à l'antigène tamponné (EAT)	NM 08.0.503 v2011	Oui	2 à 4
		Recherche d'anticorps contre la Leucose Enzoootique Bovine (LBE) par ELISA	NM 08.0.519 v2011 Notice du Kit	Oui	5 à 7
		Recherche d'anticorps contre la Rhinotrachéite Infectieuse Bovine (IBR) par ELISA	NM 08.0.519 v2011 Notice du Kit	Non	5 à 7
		Recherche d'anticorps Ig M contre la West Nile par ELISA	NM 08.0.519 v2011 Notice du Kit	Non	5 à 7
		Recherche d'anticorps Ig G contre la West Nile par ELISA	NM 08.0.519 v2011 Notice du Kit	Non	5 à 7
		Recherche d'anticorps contre la Rhinopneumonie par ELISA	NM 08.0.519 v2011 Notice du Kit	Non	5 à 7
		Recherche d'anticorps contre la fièvre aphteuse par ELISA	NM 08.0.519 v2011 Notice du Kit	Non	5 à 7
		Recherche d'antigène de la maladie des muqueuses (MD / BVD) par ELISA	NM 08.0.519 v2011 Notice du Kit	Non	5 à 7
		Recherche d'anticorps contre la maladie des muqueuses (MD / BVD) par ELISA	NM 08.0.519 v2011 Notice du Kit	Non	5 à 7
		Recherche d'anticorps contre la Chlamyidiose par ELISA	NM 08.0.519 v2011 Notice du Kit	Non	5 à 7
		Recherche d'anticorps contre la Paratuberculose par ELISA	NM 08.0.519 v2011 Notice du Kit	Non	5 à 7
		Recherche d'anticorps contre la Peste des petits ruminants par ELISA	NM 08.0.519 v2011 Notice du Kit	Non	5 à 7

Domaine	Produits	Méthodes d'analyses	Textes de Référence	Accréditation	Délai (jours) Min/Max
		Recherche des anticorps contre la Chlamydia par Fixation de complément	NM 08.0.506 v2011	Non	7 à 10
		Recherche d'anticorps contre la Brucellose par Fixation de complément	NM 08.0.504 v2011	Oui	7 à 10
		Recherche d'anticorps contre l'arthrite encéphalite caprine virale (CAEV) par Immunodiffusion en gélose	NM 08.0.532 v2008	Non	6 à 8
		Recherche d'anticorps contre l'arthrite encéphalite caprine virale (CAEV) par ELISA	NM 08.0.519 v2011 Notice du Kit	Non	5 à 7
		Recherche d'anticorps contre le Visna Meadi par Immunodiffusion en gélose (IDG)	NM 08.0.515 v2008	Non	6 à 8
		Recherche d'anticorps contre le Visna Meadi par ELISA	NM 08.0.519 v2011 Notice du Kit	Non	5 à 7
		Recherche d'anticorps IgG contre la Fièvre de la vallée du Rift (RVF) par ELISA	NM 08.0.519 v2011 Notice du Kits	Non	5 à 7
		Recherche d'anticorps IgM contre la Fièvre de la vallée du Rift (RVF) par ELISA	NM 08.0.519 v2011 Notice du Kit	Non	5 à 7
		Recherche d'anticorps contre Mycoplasma gallisepticum, Mycoplasma meleagridis et Mycoplasma synoviae par ELISA	NM 08.0.519 v2011 Notice du Kit	Non	5 à 7
		Recherche d'anticorps anti-virus de l'artérite virale équine (AVE) par Séroneutralisation virale réalisée sur cultures cellulaires.	Manuel terrestre de l'OIE 2018 Chapitre 2.6.10	Non	4 à 8

Domaine	Produits	Méthodes d'analyses	Textes de Référence	Accréditation	Délai (jours) Min/Max
		Recherche d'anticorps anti-virus de l'artérite virale équine (AVE) par ELISA	NM 08.0.519 v2011 Notice du Kit	Non	1 à 4
	Organes et lésions	Isolement du virus de l'artérite virale équine (AVE) sur cultures cellulaires et identification par Séroneutralisation virale,.	Manuel terrestre de l'OIE 2018 Chapitre 3.6.10	Oui	15 à 30
		Isolement et Identification des virus sur culture cellulaires.	Manuel terrestre de l'OIE	Non	15 à 30
		Isolement et Identification des virus sur œufs embryonnés exempts d'Organisme Pathogènes Spécifiques (EOPS)	Manuel terrestre de l'OIE	Non	15 à 30
		Titration de virus sur cultures cellulaires	Méthode de Karber	Non	6 à 8
	Cerveau, tissu nerveux	Diagnostic Rage par Immunofluorescence directe	Manuel terrestre de l'OIE, 2018 Chapitre 3.1.18	Non	1j (le même jour, si objet d'essai frais, déposé avant 12h)
	Ecouvillons	Recherche bactériologique de la Métrite Contagieuse Equine	NM 08.0.557 (2013)	Oui	8 à 10
	Chez le taureau : - Lavage prépuce ou semence Chez la vache : - Lavage utérin Chez l'avorton : 1-Placenta et fluides placentaires 2-Contenu stomacal 3-Poumon et foie	Recherche parasitologique de la Trichomonose Génitale Bovine (Microscopie directe)	Chapitre 2.3.6. Manuel terrestre de l'OIE 2018 modifié	Non	2 à 3
		Recherche parasitologique de la Trichomonose Génitale Bovine (Par culture et identification)	Chapitre 2.3.6. Manuel terrestre de l'OIE 2018	Non	7 à 8
		Recherche bactériologique de la Campylobacteriose génitale Bovine (CGB) (la Vibriose) par Isolement et identification	Chapitre 2.4.4 du manuel terrestre de l'OIE 2018	Non	6 à 11

Domaine	Produits	Méthodes d'analyses	Textes de Référence	Accréditation	Délai (jours) Min/Max
	Œufs à couvrir et œufs bûchés -Oiseaux (animaux entier ou organes prélevés) -prélèvements issus d'animaux –Lait - Rejets et effluents d'animaux	Aspergillus fumigatus	Protocole de N. Hamet	Non	5 à 6
		Isolement, Identification, et sérotypage des Salmonelles.	NM 08.0.549 (2009) / NM 08.0.551 (2010)	Non	4 à 9
		Isolement, Identification, et sérotypage des Salmonelles.	NM 08.0.550 (2009)	Oui	4 à 9
		Isolement et identification des Staphylocoques, E. coli, Pseudomonas, Streptocoques, Klebsiellles et Pasteurelles.	Techniques bactériologiques, IAV Hassan II.	Non	4 à 6
		Antibiogramme	NM 08.0.556(2013)	Non	2 à 3
	Animaux vivants ou cadavres	Autopsie	Protocole Pr Faouzi KICHOU, IAV Hassan II	Non	1 à 2
	Sang entier	Recherche de piroplasmoses équine et bovine.	Manuel terrestre de l'OIE 2018	Non	2 à 3
		Recherche d'Ehrlichia	Coloration MGG	Non	2 à 3
	Abeilles et/ou couvains	Recherche de Varroa destructor agent de la Varroose.	Manuel terrestre de l'OIE-2021 (modifié)	Non	2 à 3
		Recherche de Nosema apis agent de la Nosemose.	Manuel terrestre de l'OIE -2018 (modifié)	Non	2 à 3
		Recherche d'Acarapis woodi agent de l'Acariose	Manuel terrestre de l'OIE-2021 (modifié)	Non	2 à 3
		Recherche de la Loque américaine et européenne par identification bactérioscopique.	Manuel terrestre de l'OIE (modifié)	Non	2 à 3
		Recherche de la Loque américaine et Loque européenne par observation macroscopique	Manuel terrestre de l'OIE 2018	Non	2 à 3
	Intestins ligaturés	Dénombrement de Clostridium perfringens agent de L'Enterotoxémie	NM ISO 7937(2009)	Non	4 à 5

Domaine	Produits	Méthodes d'analyses	Textes de Référence	Accréditation	Délai (jours) Min/Max
Santé animale et végétale /Phytopathologie	Feuilles, Fleurs Rameaux avec bourgeons, Fruit avec pédoncules	Recherche d'antigène de la maladie bronzée de la tomate (TSWV) par la méthode DAS-ELISA	-OEPP : PM 7/125 (1) -OEPP: PM 7/76 (5) - Protocole du fabricant du Kit	Non	2 à 4
		Recherche d'antigène de virus Sharka <i>Plum Pox Virus (PPV)</i> par la méthode DAS-ELISA		Non	
		Recherche des antigènes du virus de la Tristeza des agrumes (CTV) par la méthode DAS-ELISA		Non	
	Feuilles, Fleurs Rameaux brandilles avec bourgeons, Fruit avec pédoncules	Recherche d'antigène de la bactérie <i>Xylella fastidiosa (X.F)</i> par la méthode DAS-ELISA.	-OEPP : PM 7/101 (1) -OEPP: PM 7/76 (5) - Protocole du fabricant du Kit	Non	2 à 4
	Semences et Graines	- Recherche des Teliospores de carie de karnal sur blé (<i>Tilletia indica</i>)	-OEPP : PM 7/29 (3) - OEPP : PM 7/76 (5)	Non	1 à 3
	Tubercules de pomme de terre	Recherche d'antigène de <i>Ralstonia</i> <i>solanacearum</i> par la méthode Immunofluorescence Indirecte.	-MO/PH/1 version 2 - Protocole du fabricant du Kit	Non	2 à 4
	Sol ou tubercules	-Recherche de kystes de <i>Globodera</i> <i>spp.</i> par Identification morphologique	MO/PH/2 Version 1	Non	2 à 4
	Pomme de terre	Recherche du <i>Ralstonia</i> spp	PCR en temps réel	Non	4 à 7