

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-2250 rév. 13**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :
The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :

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

N° SIREN : 130012024

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017**
Fulfils the requirements of the standard

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en :
and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in :

AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS - SANTE ANIMALE*FOOD AND FOOD PRODUCTS / FOODSTUFFS - ANIMAL HEALTH***PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE***CHEMICAL AND BIOLOGICAL PRODUCTS, MEDICAL DEVICES / ANIMAL BIOLOGY*réalisées par / *performed by :***ANSES - Laboratoires de Ploufragan-Plouzané-Niort - Site de Ploufragan****Zoopôle - BP 53****22440 PLOUFRAGAN**

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe, à l'exclusion des activités réalisées dans les pays listés dans le document GEN INF 16, dont la version en vigueur est disponible sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).

and precisely described in the attached technical appendix, excluding activities performed in the countries listed in the document GEN INF 16, the current version of which is available on our website (www.cofrac.fr).

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/IEC 17025 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management adapté (cf. communiqué conjoint ISO-ILAC-IAF en vigueur disponible sur le site internet du Cofrac www.cofrac.fr).

Accreditation in accordance with the recognised international standard NF EN ISO/IEC 17025 demonstrates the technical competence of the laboratory for a defined scope and the proper operation in this laboratory of an appropriate management system (see current Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué available on Cofrac web site www.cofrac.fr).

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation, pour les activités objets de la présente attestation.

Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.

Date de prise d'effet / *Valid from* : **10/07/2025**
Date de fin de validité / *Valid until* : **31/01/2029**

Pour le Directeur Général et par délégation
On behalf of the General Director

La Responsable du Pôle Biologie-Agroalimentaire,
Pole manager - Biology-Agri-food,

Safaa KOBBI ABIL

DocuSigned by:
Safaa KOBBI ABIL
81E5B0ECBF63444...

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de l'annexe technique.
This certificate is only valid if associated with the technical appendix.

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).
The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website (www.cofrac.fr).

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-2250 Rév 12.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-2250 Rév 12.

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac.
The Cofrac's liability applies only to the french text.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS

Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21

Siret : 397 879 487 00031

www.cofrac.fr

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-2250 rév. 13

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

ANSES - Laboratoires de Ploufragan-Plouzané-Niort - Site de Ploufragan
Zoopôle - BP 53
22440 PLOUFRAGAN

Dans ses unités :

- **UHQPAP - Unité Hygiène et Qualité des Produits Avicoles et Porcins**
- **VIRPIG - Virologie Porcine, Innovation et Génomique**
- **UVIPAC - Unité Virologie, Immunologie, Parasitologie Aviaires et Cunicoles**
- **MBA - Mycoplasmologie Bactériologie et Antibiorésistance**

Elle porte sur les essais et analyses suivants :

UNITE TECHNIQUE : UHQPAP – UNITE HYGIENE ET QUALITE DES PRODUITS AVICOLES ET PORCINS

Portée flexible FLEX1

#AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses microbiologiques (Analyses microbiologiques des produits et environnement agro-alimentaires – LAB GTA 59)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale, échantillons d'environnement du secteur agro-alimentaire	<i>Salmonella</i> spp. dont <i>Salmonella</i> Typhi et <i>Salmonella</i> Paratyphi	Recherche Isolement / Identification Confirmation	NF EN ISO 6579-1
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale, échantillons d'environnement du secteur agro-alimentaire	<i>Campylobacter</i> spp.	Recherche Isolement Confirmation du genre	NF EN ISO 10272-1
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale, échantillons d'environnement du secteur agro-alimentaire	<i>Campylobacter</i> spp.	Identification d'espèce	NF EN ISO 10272-1
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale, échantillons d'environnement du secteur agro-alimentaire	<i>Campylobacter</i> spp.	Dénombrement des colonies à 41,5°C	NF EN ISO 10272-2

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Portée flexible FLEX1

#AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Bactériologie (Essais et analyses en bactériologie animale – LAB GTA 36)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Mammifères	Tout sérovar ou sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles	Isolement et identification	NF U47-102
Oiseaux	Tout sérovar ou sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles	Isolement et identification	NF U47-101
Environnement des productions animales	Tout sérovar ou sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles	Isolement et identification	NF U47-100
Matières fécales des animaux et échantillons environnementaux au stade de la production primaire	<i>Salmonella</i> spp. (mobiles)	Recherche Isolement/identification et confirmation	NF EN ISO 6579-1
Matières fécales des animaux et échantillons environnementaux au stade de la production primaire	<i>Campylobacter</i> spp	Recherche Isolement / Confirmation du genre	NF EN ISO 10272-1

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Portée fixe

#AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Bactériologie (Essais et analyses en bactériologie animale – LAB GTA 36)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Environnement des productions animales *	Tout sérovar ou sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles (mobiles)	Isolement simple voie (MSRV) et identification	Variante de la NF U47-100 Arrêté du 24/04/2013

* Applicable uniquement aux matrices des arrêtés en vigueur correspondant (actuellement arrêté du 24/04/2013)

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation.

Portée flexible FLEX3

Portée générale

#PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (Analyses de biologie moléculaire en santé animale - BIOMOLSA)			
Référence portée générale	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de mesure
1	Organes	Gène codant pour les toxines botuliques de type C, D, C/D, D/C et E	Méthode interne - Enrichissement en conditions anaérobies MO.HQPAP.ESS.MA25 - Extraction manuelle sur colonne MO.HQPAP.ESS.MA26 - Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative) MO.HQPAP.ESS.MA27

Le laboratoire est reconnu compétent, dans le domaine couvert par la portée générale, pour adopter toute méthode reconnue et pour développer ou mettre en œuvre toute autre méthode dont il aura assuré la validation.

La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est mise à disposition par le laboratoire.

UNITE TECHNIQUE : VIRPIG - VIROLOGIE PORCINE, INNOVATION ET GENOMIQUE

Portée flexible FLEX2

Portée générale

#AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immuno-sérologie (Essais et analyses en immuno-sérologie animale - LAB GTA 27)			
Référence portée générale	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de mesure
2	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre : - le virus de la maladie d'Aujeszky, - le virus de la peste porcine classique.	ELISA semi-quantitative en microplaque avec lecture au spectrophotomètre

Le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale.

La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est mise à disposition par le laboratoire.

Portée flexible FLEX3

Portée générale

#AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immuno-sérologie (Essais et analyses en immuno-sérologie animale - LAB GTA 27)			
Référence portée générale	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de mesure
3	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre : - le virus de la Peste Porcine Africaine - le virus du syndrome dysgénésique et respiratoire porcin	ELISA semi-quantitative en microplaque avec lecture au spectrophotomètre

Le laboratoire est reconnu compétent, dans le domaine couvert par la portée générale, pour adopter toute méthode reconnue et pour développer ou mettre en œuvre toute autre méthode dont il aura assuré la validation.

La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est mise à disposition par le laboratoire.

Portée fixe

#AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Virologie (Essais et analyses en virologie animale – LAB GTA 32)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Sang et organes	Virus de la peste porcine africaine	Isolement sur culture cellulaire et identification par hémadsorption	Méthode interne MO.VIP.PPA.02
Porc Sanglier	Pestivirus	Isolement sur culture cellulaire et identification par immunofluorescence	Méthode interne MO.VIP.PEST.03
Sérum	Anticorps dirigés contre le virus de la Border Disease	Neutralisation virale et immuno-chimie sur culture cellulaire (IF ou IP)	Méthode interne MO.VIP.PEST.02
Toutes Espèces (Mammifères)	Maladie d'Aujeszky	Isolement sur culture cellulaire et identification par séroneutralisation ou par immuno-chimie	Méthode interne MO.VIP.AUJ.01

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

Portée flexible FLEX1

#AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Virologie (Essais et analyses en virologie animale– LAB GTA 32)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Sérum	Anticorps dirigés contre le virus de la peste porcine classique	Neutralisation virale et immunochimie sur culture cellulaire (I.F. ou I.P.)	NF U47-025
<u>Porc ou sanglier</u> : Sérum	Anticorps dirigés contre le virus de la peste porcine africaine (PPA)	Détection par immunofluorescence sur cultures cellulaires infectées par le virus de la peste porcine africaine	Méthodes LNR MO.VIP.PPA.15 MO.VIP.PPA.13

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Portée flexible FLEX3

Portée générale

#PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (Analyses de biologie moléculaire en santé animale - BIOMOLSA)			
Référence portée générale	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de mesure
4	Produits sanguins Organe Surnageant d'écouvillon nasal ou trachéal Lavage broncho-alvéolaire Surnageant de culture cellulaire Liquide allantoïdien	Virus à ARN pathogènes pour l'animal (Vertébrés)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)
5	Produits sanguins Organe Surnageant d'écouvillon nasal ou trachéal Surnageant de culture cellulaire Eluat d'écouvillon sanguin	Virus à ADN pathogènes pour l'animal (Vertébrés)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)

Le laboratoire est reconnu compétent, dans le domaine couvert par la portée générale, pour adopter toute méthode reconnue et pour développer ou mettre en œuvre toute autre méthode dont il aura assuré la validation.

La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est mise à disposition par le laboratoire.

UNITE TECHNIQUE : UVIPAC - UNITE VIROLOGIE, IMMUNOLOGIE, PARASITOLOGIE AVIAIRES ET CUNICOLES

Portée flexible FLEX1

#AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immuno-sérologie <i>(Essais et analyses en immuno-sérologie animale – LAB GTA 27)</i>			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le paramyxovirus aviaire de type 1 (maladie de Newcastle)	Inhibition de l'hémagglutination	NF U47-011
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre les virus de l'orthomyxovirose aviaire Type A (grippe aviaire, influenza, peste aviaire)	Immunodiffusion en gélose	NF U47-013
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre les orthomyxovirus (influenzavirus) aviaires de type A et sous types H5/H7	Recherche par la technique de l'inhibition de l'hémagglutination - Criblage	NF U47-036-1
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre les orthomyxovirus (influenzavirus) aviaires de type A et sous types H5/H7	Recherche par la technique de l'inhibition de l'hémagglutination - Confirmation	NF U47-036-2

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Portée fixe

#AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immuno-sérologie <i>(Essais et analyses en immuno-sérologie animale – LAB GTA 27)</i>			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre les influenzavirus aviaires (orthomyxovirus de type A de sous type autre que H5 et H7)	Recherche par la technique de l'inhibition de l'hémagglutination	Méthode interne P.VIPAC.ESS.A9

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

Portée flexible FLEX2

Portée générale

#AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immuno-sérologie <i>(Essais et analyses en immuno-sérologie animale - LAB GTA 27)</i>			
Référence portée générale	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de mesure
8	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre la protéine NP du virus de l'Influenza de type A	ELISA semi-quantitative en microplaque avec lecture au spectrophotomètre

Le laboratoire est reconnu compétent pour adopter toute méthode reconnue dans le domaine couvert par la portée générale.

La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est tenue à jour par le laboratoire.

Portée fixe

#AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Virologie (Essais et analyses en virologie animale – LAB GTA 32)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Organes, écouvillons et/ou matériel biologique	Identification de virus hémagglutinants aviaires (virus d'influenza aviaire et paramyxovirus aviaires dont virus de la Maladie de Newcastle)	Identification par inhibition de l'hémagglutination (IHA)	Méthode interne P.VIPAC.ESS.A7

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

Portée flexible FLEX1

#AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Virologie (Essais et analyses en virologie animale – LAB GTA 32)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Organes, écouvillons et/ou matériel biologique	Myxovirus aviaires hémagglutinants	Isolement par ovoculture et recherche de l'activité hémagglutinante	NF U47-210

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Portée flexible FLEX3

Portée générale

#PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (Analyses de biologie moléculaire en santé animale - BIOMOLSA)			
Référence portée générale	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de mesure
6	ARN extraits d'écouvillons, de liquide allantoïdien ou d'organes d'oiseaux	Détermination de la séquence en acides aminés de motifs peptidiques de protéines de myxovirus aviaires	Amplification par RT-PCR Purification et dosage Séquençage nucléotidique Analyse bioinformatique des données de séquence

Le laboratoire est reconnu compétent, dans le domaine couvert par la portée générale, pour adopter toute méthode reconnue et pour développer ou mettre en œuvre toute autre méthode dont il aura assuré la validation.

La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est mise à disposition par le laboratoire.

Portée flexible FLEX3

Portée générale

#PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire <i>(Analyses de biologie moléculaire en santé animale - BIOMOLSA)</i>			
Référence portée générale	Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de mesure
7	Ecouvillons Organes d'oiseaux Liquide allantoïdien ARN extraits d'écouvillons, d'organes d'oiseaux, de liquide allantoïdien	Génome de virus de l'influenza aviaire (Alphainfluenzavirus influenzae) après amplification d'une partie d'un gène correspondant	Extraction manuelle par adsorption sur colonne Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)

Le laboratoire est reconnu compétent, dans le domaine couvert par la portée générale, pour adopter toute méthode reconnue et pour développer ou mettre en œuvre toute autre méthode dont il aura assuré la validation.

La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est mise à disposition par le laboratoire.

Portée fixe

Détection du virus de l'Influenza aviaire de type A par la technique de RT-PCR en temps réel

#PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire <i>(Analyses de biologie moléculaire en santé animale - BIOMOLSA)</i>			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Ecouvillons trachéaux ou cloacaux Organes d'oiseaux sauvages ou élevage ARN extraits d'écouvillons trachéaux ou cloacaux, ou d'organes d'oiseaux sauvages ou d'élevage	Génome de virus de l'influenza aviaire (Alphainfluenzavirus influenzae) de sous-type H5 après amplification d'une partie du gène H5	Isolement de l'ARN à partir des prélèvements biologiques Broyage, Extraction Amplification de l'ARN de sous-type H5 par la technique de RT-PCR en temps réel (gène H5)	Méthode interne (Manuel de diagnostic Européen) MO.VIPAC.ESS.A17 MO.VIPAC.ESS.A12

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

**UNITE TECHNIQUE : UMBA - UNITE MYCOPLASMOLOGIE, BACTERIOLOGIE ET
ANTIBIORESISTANCE**

Portée fixe

#AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immuno-sérologie <i>(Essais et analyses en immuno-sérologie animale – LAB GTA 27)</i>			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Sérum individuel	Anticorps dirigés contre <i>Mycoplasma gallisepticum</i> , <i>Mycoplasma meleagridis</i> ou <i>Mycoplasma synoviae</i>	Agglutination rapide	NF U47-012 - Février 2009 (Norme annulée)

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation.

Portée flexible FLEX1

#AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Bactériologie <i>(Analyses en bactériologie animale – LAB GTA 36)</i>			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Souches bactériennes (<i>Campylobacter</i>)	Sensibilité aux anti-infectieux	Détermination par la méthode de microdilutions en milieu liquide	VET01-A4

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur www.cofrac.fr

Date de prise d'effet : **10/07/2025** Date de fin de validité : **31/01/2029**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-2250 Rév. 12.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031 www.cofrac.fr
--