



## Portée détaillée v.7 de l'attestation N° 1-2250

*Detailed scope v.7 of the attestation N° 1-2250  
Date de publication / Publish date: 07/02/2024*

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

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

ANSES - Laboratoires de Ploufragan-Plouzané-Niort - Site de Ploufragan - UHQ PAP - Unité Hygiène et Qualité des Produits Avicoles et Porcins

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (labo)

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	Foie d'oiseaux	Gène codant pour les toxines botuliques de type C, D, C/D, D/C et E	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Enrichissement du foie en conditions anaérobies</li> <li>- Extraction manuelle sur colonne</li> <li>- Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)</li> </ul>	Méthode interne Mise en enrichissement et enrichissement : MO.HQPAP.ESS MA 25 Extraction : MO.HQPAP.ESS MA 26 Amplification : MO.HQPAP.ESS MA 27

## ANSES - Laboratoires de Ploufragan-Plouzané-Niort - Site de Ploufragan - UVIP - Unité Virologie-Immunologie Porcines

## AGROALIMENTAIRE / SANTE ANIMALE / Immunosérologie

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>
2	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la maladie d'Aujeszky (anticorps anti-gB)	ELISA	Notice fournisseur ID Vet (ID Screen® Aujeszky gB Competition)
2	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la maladie d'Aujeszky (anticorps anti-gB)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX PRV/ADV gB Ab Test)
2	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la maladie d'Aujeszky (anticorps anti-gE)	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX PRV/ADV gE Ab Test)
2	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la maladie d'Aujeszky (anticorps anti-gE)	ELISA	Notice fournisseur ID-VET (ID Screen® Aujesky gE Competition)
2	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la peste porcine classique	ELISA	Notice fournisseur IDEXX (IDEXX CSFV Ab Test)
3	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la Peste Porcine Africaine	ELISA	Méthode interne P.VIP.ESS.A1 (« INGEZIM PPA COMPAC »)
3	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la Peste Porcine Africaine	ELISA	Méthode interne P.VIP.ESS.A1 (ID VET : ID Screen African Swine Fever Indirect)
3	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus de la Peste Porcine Africaine	ELISA	Méthode interne P.VIP.ESS.A1 (ID VET : ID Screen® African Swine Fever competition)
3	Sérum individuel	Anticorps dirigés contre le virus du syndrome dysgénésique respiratoire porcin	ELISA	Méthode interne P.VIP.ESS.A1 (IDEXX PRRS X3 Ab)

## ANSES - Laboratoires de Ploufragan-Plouzané-Niort - Site de Ploufragan - UVIP - Unité Virologie-Immunologie Porcines

## PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (labo)

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>
4	Porc ou sanglier : Sang Organes Surnageant de culture cellulaire	Génome du virus de la Peste Porcine Classique (PPC)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne  Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction : Nucleospin RNA (Macherey-Nagel)  Kit d'amplification : Adiavet-CSF Real Time (Bio-X diagnostics)  Mode opératoire : MO.VIP.PEST.10
4	Porc ou sanglier : Sang Organes Surnageant de culture cellulaire	Génome du virus de la Peste Porcine Classique (PPC)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne  Amplification par RT-PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction : Nucleospin RNA (Macherey-Nagel)  Kit d'amplification : Bio-T-Kit CSFV (BIOSELLAL)  Mode opératoire : MO.VIP.PEST.10

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

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>
4	Porc :  Surnageant d'écouvillon nasal ou trachéal, Poumon  Lavage broncho-alvéolaire  Liquide allantoïdien  Surnageant de culture cellulaire	Génome du virus Influenza porcin de type A (Gene M)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne  Amplification par RT-PCR en temps réel  (Méthode qualitative)	Méthode interne  Kits d'extraction : RNeasy mini kit (QIAGEN) Nucleospin RNA (Macherey-Nagel) Nucleospin 8 RNA (Macherey-Nagel)  Kits d'amplification : VetMax™ Swine Influenza A 09 kit (Applied Biosystems by Thermo Fisher Scientific) Adiavet SIV Real Time (Bio-X diagnostics)  Mode opératoire : MO.VIP.GRIP.03
4	Porc :  Surnageant d'écouvillon nasal ou trachéal	Génome du virus Influenza porcin de type A (Gène M)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne :  Kit d'extraction : ID Gene® MagFast Extraction kit (Innovative Diagnostics)  Kit d'amplification : VetMAX™ Swine Influenza A-09 Kit (Applied Biosystems by Thermo Fisher Scientific)  Mode opératoire : MO.VIP.GRIP.03 & MO.VIP.GRIP.33 MO.VIP.ESS.A2

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

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>
4	Porc :  Surnageant d'écouvillon nasal ou trachéal	Génome du virus Influenza porcin de type A (Gène M)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne :  Kit d'extraction :  ID Gene® MagFast Extraction kit (Innovative Diagnostics)  Kit d'amplification :  ADIAVET TM SIV Real Time (Bio-X Diagnostics)  Mode opératoire :  MO.VIP.GRIP.03 & MO.VIP.GRIP.33  MO.VIP.ESS.A2
4	Porc ou sanglier :  Sang  Sérum  Organes	Génome du virus de la Peste Porcine Classique	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction :  ADIAMAG (Bio-X Diagnostics)  Kit d'amplification :  ADIAVET™ CSF Fast Time (Bio-X Diagnostics)  Mode opératoire :  MO.VIP.PEST.10 & MO.VIP.ESS.A2
4	Porc ou sanglier :  Sang  Sérum  Organes	Génome du virus de la Peste Porcine Classique	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par RT-PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction :  BioExtract® SuperBall® (BIOSELLAL)  Kit d'amplification :  Bio-T Kit® CSFV (BIOSELLAL)  Mode opératoire :  MO.VIP.PEST.10 & MO.VIP.ESS.A2

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (labo)				
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>
5	Porc ou sanglier : Sang Organes Surnageant de culture cellulaire	Génome du virus de la Peste Porcine Africaine (PPA)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne  Amplification par PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction : DNeasy Blood and Tissue (QIAGEN)  Kit d'amplification : MO.VIP.PPA.11  Mode opératoire : MO.VIP.PPA.11
5	Porc ou sanglier : Sang Organes Eluat d'écouvillon sanguin	Génome du virus de la Peste Porcine Africaine (PPA)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne  Amplification par PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction : DNeasy Blood and Tissue (Qiagen)  Kit d'amplification : Adiavet ASFV Fast Time (Bio-X diagnostics)  Mode opératoire : MO.VIP.PPA.11
5	Porc ou sanglier : Sang Organes Eluat d'écouvillon sanguin	Génome du virus de la Peste Porcine Africaine (PPA)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne  Amplification par PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction : DNeasy Blood and Tissue (Qiagen)  Kit d'amplification : ID Gene ASF Duplex (Innovative Diagnostics)  Mode opératoire : MO.VIP.PPA.11

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (labo)				
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>
5	Porc ou sanglier : Sang Organes Eluat d'écouvillon sanguin	Génome du virus de la Peste Porcine Africaine (PPA)	Extraction manuelle par adsorption sur colonne  Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction : Nucleospin 8 virus (Macherey-Nagel)  Kit d'amplification : Bio-T-kit ASFV (BIOSELLAL)  Mode opératoire : MO.VIP.PPA.11
5	Porc ou sanglier : Sang Sérum Organes	Génome du virus de la Peste Porcine Africaine (PPA)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par PCR en temps réel  (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction : ADIAMAG (Bio-X Diagnostics)  Kit d'amplification : ADIAVET™ ASFV Fast Time (Bio-X Diagnostics)  Mode opératoire : MO.VIP.PPA.11 MO.VIP.ESS.A2
5	Porc ou sanglier : Sang Sérum Organes	Génome du virus de la Peste Porcine Africaine (PPA)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'extraction : ID Gene® MagFast Extraction kit (Innovative Diagnostics)  Kit d'amplification : ID Gene® ASF Duplex (Innovative Diagnostics)  Mode opératoire : MO.VIP.PPA.11 MO.VIP.ESS.A2

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (labo)				
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>
5	Porc ou sanglier : Sang Sérum Organes	Génome du virus de la Peste Porcine Africaine (PPA)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit d'extraction : BioExtract® SuperBall® (BIOSELLAL) Kit d'amplification : Bio-T kit® ASFV (BIOSELLAL) Mode opératoire : MO.VIP.PPA.11 MO.VIP.ESS.A2
5	Mammifère : Surnageant d'écouvillon nasal Organes	Génome du virus de la maladie d'Aujeszky	Extraction manuelle par adsorption sur colonne  Amplification par PCR en temps réel (Méthode qualitative)	Méthode interne Kit d'extraction : DNeasy Blood and Tissue (QIAGEN) Kit d'amplification : ADIAVET PRV, Real Time (Bio-X diagnostics) Mode opératoire : MO.VIP.AUJ.06
5	Porc ou sanglier : Sang Sérum Organes	Génome du virus de la Peste Porcine Africaine (PPA)	Extraction automatisée par adsorption sur billes magnétiques  Amplification par PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit d'extraction : ID Gene® MagFast Extraction kit (Innovative Diagnostics) Kit d'amplification : MO.VIP.PPA.11 Mode opératoire : MO.VIP.ESS.A2



## ANSES - Laboratoires de Ploufragan-Plouzané-Niort - Site de Ploufragan - UVIPAC - Unité Virologie, Immunologie, Parasitologie Aviaires et Cunicoles

## PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire (labo)

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	ARN extraits d'écouvillons, de liquide allantoïdien ou d'organes d'oiseaux	Détermination de la séquence en acides aminés du motif de clivage de l'hémagglutinine d'Alphainfluenza virus aviaire de sous-types H5/H7	Amplification par RT-PCR  Purification et dosage  Séquençage nucléotidique  Analyse bioinformatique des données de séquences	Méthode interne  (Manuel de diagnostic Européen)  Amplification, détermination du site de clivage et interprétation :  P.VIPAC.ESS.A11
7	Ecouvillons trachéaux, oropharyngés et cloacaux  Organes d'oiseaux  Liquide allantoïdien  ARN extraits d'écouvillons trachéaux, oropharyngés et cloacaux, d'organes d'oiseaux et de liquide allantoïdien	Génome d'alphainfluenzavirus genus aviaire après amplification d'une partie du gène M	Extraction manuelle par adsorption sur colonne  Amplification par RT-PCR en temps réel	Méthode interne  (Manuel de diagnostic Européen)  Extraction d'ARN : MO.VIPAC. ESS.AI 7  Amplification : MO.VIPAC.ESS AI 7
7	Ecouvillons cloacaux	Génome d'alphainfluenzavirus aviaire après amplification d'une partie du gène M	Extraction automatisée sur billes magnétiques à l'aide de l'automate King Fisher Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Extraction d'ARN : PPN/INS/0814  Amplification : MO.VIPAC.ESS.AI 7
7	Ecouvillons  Organes d'oiseaux  Liquide allantoïdien  ARN extraits d'écouvillons, d'organes d'oiseaux et de liquide allantoïdien	Génome d'alphainfluenzavirus aviaire après amplification d'une partie du gène M	Extraction manuelle par adsorption sur colonne  Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne  Kit d'amplification : ADIAVETTM AIV real-Time, référence ADI 283 (Bio-X)  Mode opératoire (extraction + amplification) : MO.VIPAC.ESS.A17 – PPN/INS/0790
7	Ecouvillons trachéaux, oropharyngés et cloacaux  Liquide allantoïdien  ARN extraits d'écouvillons trachéaux, oropharyngés et cloacaux, et de liquide allantoïdien	Génome d'alphainfluenzavirus genus aviaire de sous-type H7 après amplification d'une partie du gène H7	Extraction manuelle par adsorption sur colonne  Amplification par RT-PCR en temps réel	Méthode interne  (Manuel de diagnostic Européen)  Extraction d'ARN : MO.VIPAC.ESS.AI 7  Amplification : MO.VIPAC.ESS AI 12

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

<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>
7	Ecouvillons Organes d'oiseaux Liquide allantoïdien ARN extraits d'écouvillons, d'organes d'oiseaux et de liquide allantoïdien	Génome d'alphainfluenzavirus aviaire de sous-types H5 et H7 après amplification d'une partie du gène HA correspondant	Extraction manuelle par adsorption sur colonne Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Kit d'amplification : ADIAVETTM AIV H5-H7 real-Time, référence ADI 531 (Bio-X) Mode opératoire (extraction + amplification) : MO.VIPAC.ESS.A22
7	ARN extraits de surnageants d'écouvillons d'oiseaux	Génome d'alphainfluenzavirus aviaire de sous-type H5 hautement pathogène appartenant au clade 2.3.4.4b de la lignée A/goose/Guangdong/1/1996 après amplification d'une partie du gène H5	Amplification par RT-PCR en temps réel (méthode qualitative)	Méthode interne Amplification : ANSES/PPN/MA/6