

## PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES D'ESSAIS ET D'ÉTALONNAGE (PAL)

### Portée d'accréditation

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>Agence canadienne d'inspection des aliments (Gouvernement du Canada)</b>
Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :	Laboratoires du Québec (ACIA-CFIA) LABORATOIRE DE SAINT-HYACINTHE
Nom de la personne-ressource :	Isabelle Maltais
Adresse :	3400, boulevard Casavant Ouest Saint-Hyacinthe, Québec J2S 8E3
Téléphone :	450 768-6800
Télécopieur	450 768-6767
Site Web :	<a href="http://www.inspection.gc.ca">www.inspection.gc.ca</a>
Courriel :	<a href="mailto:RLQresponsableAQ@inspection.gc.ca">RLQresponsableAQ@inspection.gc.ca</a>

**Pour veiller au respect de la *Loi sur les langues officielles*, le Conseil canadien des normes (CCN) a traduit du français à l'anglais du contenu exclusif lorsque celui-ci n'était pas offert en anglais. En cas de divergences entre les versions française et anglaise, la version française du document prévaut.**

<b>N° de dossier du CCN</b>	15354
<b>Norme(s) d'accréditation</b>	ISO/IEC 17025:2017 Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais
<b>Domaines d'essai</b>	Biologie
<b>Domaines de spécialité de programme</b>	Élaboration de méthodes d'essai et réalisation d'essais spéciaux Intrants agricoles, aliments, santé des animaux et protection des végétaux (AAAV)
<b>Accréditation initiale</b>	1999-01-20
<b>Accréditation la plus récente</b>	2024-01-05
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	2027-01-20

### **Accréditation de groupe du CCN**

Ce laboratoire de même que les établissements listés ci-dessous sont compris dans une accréditation de groupe délivrée conformément à la politique du CCN sur l'accréditation de groupe énoncée dans le document Services d'accréditation – Aperçu des programmes d'accréditation.

-15564 Agence canadienne d'inspection des aliments (Gouvernement du Canada). Laboratoires du Québec (ACIA-CFIA) - LABORATOIRE DE LONGUEUIL, 1001, rue Saint-Laurent ouest, Longueuil, QC J4K

### **Domaine de spécialité de programme (DSP)**

Note : Le laboratoire accrédité dans le cadre de ce Domaine de spécialité de programme a fait vérifier sa conformité aux exigences d'ISO/IEC 17025 relatives à la réalisation des essais spéciaux pour les catégories de produits ci-dessous.

Les activités de ce DSP en support aux analyses courantes du laboratoire de Saint-Hyacinthe sont exécutées selon les principes d'assurance de la qualité rencontrant la norme (ISO/IEC 17025:2017). Les activités spécifiques sont :

#### Analyses de virologie alimentaire

1. Le développement, l'élaboration et la validation de nouvelles méthodes d'essai pour la détection des virus alimentaires;
2. La modification, l'adaptation, l'amélioration et la validation de méthodes d'essai existantes pour la détection des virus alimentaires.

#### Analyses de microbiologie

1. Le développement, l'élaboration et la validation de nouvelles méthodes d'essai pour la détection, l'isolement, l'identification, le dénombrement et la caractérisation des microorganismes dans les aliments;
2. La modification, l'adaptation, l'amélioration et la validation de méthodes d'essai standardisées, publiées ou existantes pour la détection, l'isolement, l'identification, le dénombrement et la caractérisation des microorganismes dans les aliments.

#### Analyses de santé animale

1. Le développement, l'élaboration et la validation de nouvelles méthodes d'essai pour la détection des anticorps dirigés contre des pathogènes animaux;
2. La modification, l'adaptation, l'amélioration et la validation de méthodes d'essai existantes pour la détection des anticorps dirigés contre des pathogènes animaux.

#### Techniques faisant l'objet de l'accréditation de ce laboratoire :

Détection, isolement et/ou dénombrement de microorganismes alimentaires par microbiologie classique, identification, caractérisation et/ou quantification de microorganismes et toxines alimentaires par analyses biochimiques et/ou immunologiques et/ou profils protéiques et/ou analyses génétiques (PCR, PCR en temps réel, qPCR, qRT-PCR, hybridation moléculaire, VIDAS®, BAX®, clonage, séquençage ).

Détection des anticorps dirigés contre des pathogènes animaux par analyses sérologiques (ELISA, neutralisation sérique, immunodiffusion sur gélose, immunofluorescence).

*Note: This scope of accreditation is also available in English as a document issued separately.*

*Remarque : La présente portée d'accréditation existe également en anglais. La version anglaise est publiée séparément.*

## ANIMAUX ET PLANTES (AGRICULTURE)

### Aliments et produits comestibles (consommation humaine et animale)

(Microbiologie et Salubrité des Aliments, MSA)

Autres (préciser) :

**(Produits laitiers non pasteurisés, Produits de viande crue, Fruits et légumes frais)**

MFLP-113	Dénombrement d' <i>Escherichia coli</i> au moyen de plaques Compact Dry EC
----------	--

Produits laitiers

Autres (préciser) :

**(Œufs et produits d'œufs, Poissons et produits de la mer, Mollusques)**

MFLP-40	Détection de <i>Salmonella</i> dans les aliments par la méthode VIDAS® Easy Salmonella (SLM)
---------	--

Produits laitiers

Autres (préciser) :

**(Fruits et légumes frais, Poissons et produits de la mer)**

MFLP-77	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> et autres <i>Listeria</i> spp. dans les aliments et les échantillons environnementaux par la méthode VIDAS® <i>Listeria</i> species Xpress (LSX)
---------	---

Produits laitiers

Autres (préciser) :

**(Œufs et produits d'œufs, Fruits et légumes frais, Produits de viande et de volailles, Poissons et produits de la mer, Mollusques)**

MFHPB-03	Détermination du pH des aliments y compris les aliments dans des contenants scellés hermétiquement
----------	--

MFHPB-10	Isolement d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7/NM dans les aliments et les échantillons environnementaux prélevés sur les surfaces
MFHPB-19	Dénombrement des coliformes, des coliformes fécaux et des <i>E.coli</i> dans les aliments au moyen de la méthode du NPP
MFHPB-20	Isolement et identification des <i>Salmonella</i> dans les aliments
MFHPB-21	Dénombrement du <i>Staphylococcus aureus</i> dans les aliments
MFHPB-30	Isolement de <i>Listeria monocytogenes</i> et autres <i>Listeria</i> spp. dans les aliments et les échantillons environnementaux
MFHPB-33	Dénombrement des bactéries aérobies totales dans des produits et des ingrédients alimentaires au moyen de plaques de dénombrement aérobies Petrifilm™ 3M™
MFHPB-34	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des coliformes dans des produits et des ingrédients alimentaires au moyen de plaques Petrifilm <sup>MC</sup> de dénombrement des <i>E. coli</i> 3M <sup>MC</sup>
MFLP-22	Caractérisation de colonies d' <i>Escherichia coli</i> O157 :H7 productrices de vérotoxine par une réaction en chaîne de la polymérase (PCR) et une méthode d'hybridation à ADN sur tissu (CHAS)
MFLP-28	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> dans une variété d'aliments et de surfaces environnementales en utilisant le système BAX <sup>MD</sup> essai pour <i>Listeria monocytogenes</i>
MFLP-29	Détection de <i>Salmonella</i> dans les aliments et les échantillons prélevés sur des surfaces environnementales en utilisant le système BAX <sup>MD</sup> essai pour <i>Salmonella</i>
MFLP-30	Détection d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7 dans une sélection d'aliments en utilisant le système BAX <sup>MD</sup> essai pour <i>E. coli</i> O157:H7 MP
MFLP-52	Isolement et identification des <i>Escherichia coli</i> producteurs de vérotoxines prioritaires (VTEC) dans les aliments
MFLP-53	Identification des colonies de <i>Listeria monocytogenes</i> par réaction en chaîne de la polymérase (PCR) et hybridation de puce à ADN sur tissu (CHAS)
MFLP-66	Détermination de l'activité de l'eau au moyen d'un appareil Aqualab
MFLP-70	Caractérisation des colonies d' <i>Escherichia coli</i> productrices de vérotoxines (VTEC) au moyen de la réaction en chaîne de la polymérase (PCR) et de la méthode d'hybridation de puce à ADN sur tissu (CHAS) pour les marqueurs de virulence et sept sérogroupes O
MFLP-74	Dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> dans les aliments
MFLP-100	Détection de <i>Salmonella</i> spp. dans les aliments au moyen de la trousse d'essai du système de détection moléculaire 3M <sup>MC</sup> , version 2

**(Virologie alimentaire, VA)**

ACIA-CRNVA-05	Détection des virus de l'hépatite A et norovirus d'origine alimentaire au moyen de la technique de PCR en temps réel après transcription inverse d'ARN (RT-qPCR)
ISO15216-2	Microbiologie dans la chaîne alimentaire-Méthode horizontale pour la recherche des virus de l'hépatite A et norovirus par la technique RT-PCR en temps réel -Partie 2 : Méthode de détection [Mollusques bivalves, baies et légumes feuilles, tiges et bulbe, Extraction de virus et d'ARN seulement, excluant le RT-PCR en temps réel]
ACIA-CRNVA-12	Concentration et de purification des virus de l'hépatite A et de norovirus (dans les fruits coupés frais ou congelés et les mélanges de baies congelés) (modification de ISO 15216-2)
ACIA-CRNVA-11	Concentration et purification des virus de l'hépatite A et de norovirus au moyen de billes magnétiques de silice dans les légumes à feuilles, les fines herbes fraîches et les petits fruits frais et congelés

**Produits et services vétérinaires**

**(Diagnostic en santé animale, DSA)**

**(Sérums porcins)**

ACIA-DSA-01	Épreuve de neutralisation sérique (SN) visant la détection d'anticorps dirigés contre le coronavirus de la gastroentérite transmissible (TGEV) et le coronavirus respiratoire porcin (PRCV) (TGE_PRC-SN)
ACIA-DSA-02	Épreuve ELISA visant la détection et la différenciation des anticorps dirigés contre le coronavirus de la gastroentérite transmissible (TGEV) et le coronavirus respiratoire porcin (PRCV) – Trousse <i>Svanovir® TGEV/PRCV-Ab</i> de la compagnie Svanova (TGE-ELI), (PRCV-ELI)
ACIA-DSA-03	Épreuve d'immunofluorescence indirecte visant la détection des anticorps dirigés contre le virus du syndrome reproducteur et respiratoire porcin (SRRP) (génotypes 1 et 2) (PRRS-FA)
ACIA-DSA-04	Épreuve ELISA visant la détection des anticorps dirigés contre le virus du syndrome reproducteur et respiratoire porcin (SRRP) – Trousse <i>IDEXX PRRS X3</i> de la compagnie IDEXX Laboratories, Inc. (PRRS-ELI)
ACIA-DSA-05	Épreuve ELISA visant la détection des anticorps dirigés contre les sérotypes 1, 5 et 7 d' <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> porcin (APP) (ACT_P1-ELI), (ACT_P5-ELI), (ACT_P7-ELI)
ACIA-DSA-19	Épreuve ELISA visant la détection des anticorps dirigés contre le sérotype 12 d' <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> porcin (APP) – Trousse <i>Swinecheck® APP-12</i> de la compagnie Biovet Inc. (ACT_P12ELI)
ACIA-DSA-21	Épreuve ELISA visant la détection des anticorps dirigés contre le virus de la gastroentérite transmissible (TGEV) – Trousse <i>Swinecheck® TGEV Recombinant</i> de la compagnie Biovet Inc. (TGE-ELI)

**(Sérums équins)**

ACIA-DSA-08	Épreuve d'immunodiffusion sur gélose (IDG) visant la détection des anticorps dirigés contre le virus de l'anémie infectieuse équine (AIÉ) – Trousse <i>IDEXX AGID EIA</i> de la compagnie IDEXX Laboratories, Inc. (EIA-AGID)
ACIA-DSA-11	Épreuve ELISA visant la détection des anticorps dirigés contre le virus de l'anémie infectieuse équine (AIÉ) – Trousse <i>IDEXX EIA cELISA</i> de la compagnie IDEXX Laboratories, Inc. (EIA-ELISA)

ACIA-DSA-22	Épreuve ELISA visant la détection des anticorps dirigés contre le virus de l'anémie infectieuse équine (AIÉ) - Trousse <i>FP-ELISA II</i> de la compagnie SafePath Laboratories LLC (EIA-ELISA)
-------------	---

**(Sérums bovins)**

ACIA-DSA-15	Épreuve ELISA visant la détection des anticorps dirigés contre le virus de la leucose bovine – Trousse <i>Bovichek® BLV</i> de la compagnie Biovet Inc. (BLV-ELI)
-------------	---

**(Encéphalopathies spongiformes transmissibles, EST)**

**(Obex de bovins, obex d'ovins, ganglions lymphatiques d'ovins)**

TSE-ELISA-SAP	Détection de la protéine prion anormale dans l'encéphalopathie spongiforme bovine, la tremblante du mouton et la maladie du dépérissement chronique avec le Bio-Rad TeSeE™ SAP (BSE-ELI) (SCRAP-ELI)
---------------	--

**(Trichine, TRI)**

CFAP-M-0013	Méthode de digestion avec double sédimentation en ampoule à décantation pour la recherche des larves de <i>Trichinella</i> dans la viande de porc
-------------	---

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 38

Nombre de Techniques inscrits dans la portée : 2

**Notes**

**ACIA-DSA:** Agence canadienne d'inspection des aliments - Diagnostic en santé animale

**ACIA-CRNVA:** Agence canadienne d'inspection des aliments - Centre de référence national en virologie alimentaire.

**CFIAFMWG :** Méthode rédigée par l'Agence canadienne d'inspection des aliments.

**CFAP :** Centre for Food-Borne and Animal Parasitology, Agence Canadienne d'inspection des aliments, Laboratoire de référence de Saskatoon

**ISO (méthode 15216) :** Organisation internationale de normalisation

**MFHPB:** Method Food Health Protection Branch, Health Canada, Compendium des Méthodes de Direction Générale de la Protection de la Santé concernant l'Analyse Microbiologique des Aliments, Santé Canada.

**MFLP:** Microbiology Food Laboratory Procedure, Compendium des Procédures de Laboratoire Concernant l'Analyse Microbiologique des Aliments. Direction Générale de la Protection de la Santé, Santé Canada

**TSE:** Transmissible Spongiform Encephalopathies

**ISO/IEC 17025:2017:** Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais

Le présent document fait partie du certificat d'accréditation délivré par le Conseil canadien des normes (CCN). La version originale est affichée dans le répertoire des laboratoires titulaires de l'accréditation du CCN sur le site Web du CCN au [www.ccn.ca](http://www.ccn.ca).

---

Elias Rafoul  
Vice-président, Services d'accréditation  
Date de publication : 2024-03-01