

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

### Portée d'accréditation

*This scope of accreditation is also available in English and is published separately.*

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>Agence canadienne d'inspection des aliments – Centre national des maladies animales – Laboratoire de Lethbridge</b>
Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :	Laboratoire de Lethbridge
Nom de la personne-ressource :	Jennifer Petrak
Adresse :	225090 Township Road 9-1, CP 640 Lethbridge (Alberta) T1J 3Z4
Téléphone :	403 382-5593
Télécopieur :	403 381-8283
Site Web :	<a href="http://inspection.canada.ca/fr">inspection.canada.ca/fr</a>
Courriel :	<a href="mailto:jennifer.petrak@inspection.gc.ca">jennifer.petrak@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>	15366
<b>Norme(s) d'accréditation</b>	ISO/IEC 17025:2017 – Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnage et d'essais
<b>Domaines d'essai</b>	Biologie
<b>Domaines de spécialité de programme</b>	Intrants agricoles, aliments, santé des animaux et protection des végétaux (AAAV) Élaboration et évaluation de méthodes d'essai et réalisation d'essais spéciaux (EMERES)
<b>Accréditation initiale</b>	1999-11-24
<b>Accréditation la plus récente</b>	2025-08-18
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	2027-11-24

## **ÉLABORATION ET ÉVALUATION DE MÉTHODES D'ESSAI ET RÉALISATION D'ESSAIS SPÉCIAUX**

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 courants pour les catégories de produits plus haut.

### **Description des activités**

1. Élaboration de méthodes d'essai pour la détection, l'identification et la caractérisation d'agents zoopathogènes ainsi que pour la détection et la caractérisation des anticorps de ces agents.
2. Modification, amélioration et validation de méthodes existantes ou publiées pour la détection et la caractérisation de ces agents et anticorps dans les tissus et les excréments et liquides corporels d'animaux.

### **Description des techniques**

1. Culture, isolement et croissance de cellules virales, purification de virus entiers et de composants viraux et essais biologiques de neutralisation virale.
2. Essais d'immuno-absorption enzymatique (ELISA).
3. Méthodes basées sur l'ADN et l'ARN, comme l'extraction, la RT-PCR et la RRT-PCR (PCR avec transcription inverse en temps réel).

Une liste contrôlée actuelle des méthodes d'essai incluses dans la portée flexible est tenue à jour par le laboratoire et accessible sur demande.

## **ANIMAUX ET PLANTES (AGRICULTURE)**

**Animaux bovins, porcins, ovinés, caprinés, cervidés, équins, camélidés, canins, félins chiroptères et méphitidés**

### **Autre (préciser)**

**(Vétérinaires de l'ACIA – Méthodes élaborées à l'interne)**

### **CNMA – Pathologie anatomique – Encéphalopathie spongiforme transmissible**

BSE-IHC	Détection immunohistochimique de la protéine prion de l'encéphalopathie spongiforme bovine
BSE-HE	Coloration à l'hématoxyline et à l'éosine pour l'encéphalopathie spongiforme bovine
BSE-HyWB	Buvarpage de western hybride : méthode de discrimination entre les types d'ESB et les autres EST
BSE-SAF-WB	Détection de la protéine prion de l'encéphalopathie spongiforme bovine par buvardage de western sur les fibrilles associées à la tremblante du mouton (SAF)

TSE-ELISA-SAP	Détection de la protéine prion anormale de l'encéphalopathie spongiforme bovine, de la tremblante du mouton et de la maladie du dépérissement chronique avec Bio-Rad TeSeE <sup>MC</sup> SAP
---------------	--

### CNMA – Pathologie anatomique – Rage

RA-PR001	Test de l'absorption fluorescente des anticorps (FLA-ABS) pour la détection des antigènes du virus de la rage
----------	---

### CNMA – Bactériologie

BRU-024	Protocole d'épreuve d'agglutination lente sur plaque de <i>Brucella</i> pour la détection des anticorps dirigés contre <i>Brucella abortus</i> , <i>Brucella melitensis</i> et <i>Brucella suis</i>
BR-PR047	Essai de polarisation de fluorescence à haut débit et à 96 puits pour la détection des anticorps bovins dirigés contre les espèces de <i>Brucella</i>
BR-PR048	Essai de polarisation de fluorescence à haut débit et à 96 puits pour la détection des anticorps porcins dirigés contre les espèces de <i>Brucella</i>
BRU-023	Essai de polarisation de fluorescence à tube unique pour la détection des anticorps sériques dirigés contre les espèces de <i>Brucella</i> chez les bisons, les cervidés, les moutons et les chèvres
LEPTO-MAT	Épreuve d'agglutination microscopique pour la détection des anticorps dirigés contre un ou plusieurs sérotypes d'espèces de <i>Leptospira</i>

### CNMA – Virologie

BVD-SN	Virus de la diarrhée virale des bovins (BVD) : essai de séroneutralisation pour la détection des anticorps bovins dirigés contre le virus de la BVD
EVA-SN	Virus de l'artérite équine : essai de séroneutralisation pour la détection des anticorps neutralisants équins dirigés contre le virus de l'artérite équine
IBR-cELI	Essai d'immuno-absorption enzymatique (IDEXX) pour la détection d'anticorps bovins dirigés contre le virus de la RIB
IBR-mSN	Virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (RIB) : essai de séroneutralisation modifié (essai « D ») pour la détection des anticorps bovins dirigés contre le virus de la RIB
BVD-IP	Virus de la diarrhée virale des bovins (BVD) : test à l'immunoperoxydase indirect pour la détection du virus de la BVD
BVD-ISOL	Virus de la diarrhée virale des bovins (BVD) : isolement dans la semence
IBR-ISOL	Virus de la rhinotrachéite infectieuse bovine (RIB) : isolement dans la semence

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 18

Nombre de techniques EMERES : 3

### Notes

**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 [ccn-scc.ca](http://ccn-scc.ca).

---

Elias Rafoul  
Vice-président, Services d'accréditation  
Date de publication : 2025-08-19