

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

### Portée d'accréditation

<b>Entité juridique accréditée :</b>	<b>Agence canadienne d'inspection des aliments</b>
Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :	ACIA – LABORATOIRE DE SIDNEY, CENTRE POUR LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Nom de la personne-ressource :	Michelle Cooper
Adresse :	8801, East Saanich Road, North Saanich (Colombie-Britannique), V8L 1H3
Téléphone :	1 250 363-6650
Télécopieur :	1 250 363-6661
Site Web :	<a href="http://www.inspection.gc.ca">www.inspection.gc.ca</a>
Courriel :	<a href="mailto:Michelle.Cooper@inspection.gc.ca">Michelle.Cooper@inspection.gc.ca</a>

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

<b>N° de dossier du CCN</b>	15454
<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>	Intrants agricoles, aliments, santé des animaux et protection des végétaux (AAAV) Élaboration de méthodes d'essai et réalisation d'essais spéciaux
<b>Accréditation initiale</b>	2001-01-22
<b>Accréditation la plus récente</b>	2023-05-09
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	2025-01-22

### Domaine de spécialité de programme

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.

Le laboratoire de Sidney, Centre pour la protection des végétaux, fournit des services de recherche de pathogènes (virus et organismes semblables à des virus) dans les arbres fruitiers, les vignes et les petits fruits importés au Canada et délivre des certificats d'exportation pour le commerce de ces produits d'une grande importance économique. Les activités du domaine de spécialité de programme concernent ce qui suit :

1. Élaboration, validation et exécution de méthodes de détection, d'identification et de caractérisation d'agents pathogènes des plantes.
2. Modification, amélioration et validation de méthodes biologiques, sérologiques et moléculaires existantes ou publiées pour la détection et l'identification d'agents pathogènes des plantes.
3. Réalisation d'essais spéciaux selon les besoins des clients.
4. Réalisation d'études, pour le compte de l'ACIA, sur les maladies des plantes concernées par les exigences réglementaires.

### Description des techniques d'élaboration de méthodes d'essai et de réalisation d'essais spéciaux

1. Technologies d'extraction des acides nucléiques
2. Technologies basées sur la PCR
3. Technologies sérologiques, y compris le dosage immunoenzymatique (ELISA)
4. Épreuves biologiques sur hôtes herbacés et ligneux
5. Technologies de séquençage

## ANIMAUX ET PLANTES (AGRICULTURE)

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

#### Fruits et noix comestibles

##### (Épreuves biologiques sur hôtes herbacés)

CPHGD0301	Épreuve biologique sur hôte herbacé pour la détection de virus dans les arbres fruitiers, les vignes et d'autres cultures
-----------	---

##### (Essais moléculaires)

CPHGD1301	<p>PCR en temps réel et RT-PCR pour la détection de virus et d'autres agents pathogènes des plantes dans les arbres fruitiers, les vignes et d'autres cultures</p> <p><i>Pathogènes détectés dans les arbres fruitiers :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Viroïde du rabougrissement du houblon</li> <li>▪ Virus de la petite cerise 1</li> <li>▪ Phytoplasme</li> <li>▪ Virus associé à la nécrose de l'écorce et au bois strié du prunier</li> </ul> <p><i>Pathogènes détectés dans les vignes :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Virus du Pinot gris</li> </ul>
-----------	--

CPHGD0401	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Phytoplasme</li> </ul> <p>PCR et RT-PCR pour la détection de virus et d'autres agents pathogènes des plantes dans les arbres fruitiers, les vignes et d'autres cultures</p> <p><i>Pathogènes détectés dans les arbres fruitiers :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Virus de la marbrure zonale du prunier américain</li> <li>▪ Virus de la tache chlorotique du pommier</li> <li>▪ Viroïde de la pomme ridée (<i>Apple Dimple Fruit Viroid</i>)</li> <li>▪ Viroïde de la pomme bosselée (<i>Apple Fruit Crinkle Viroid</i>)</li> <li>▪ Viroïde de la peau balafmée du pommier</li> <li>▪ Virus du bois strié du pommier (<i>Apple Stem Pitting Virus</i>)</li> <li>▪ Virus du bois cannelé du pommier (<i>Apple Stem Grooving Virus</i>)</li> <li>▪ Virus latent de l'abricotier</li> <li>▪ Virus asiatique des Prunus (<i>Asian Prunus Virus</i>)</li> <li>▪ Virus de la jaunisse annulaire verte du cerisier</li> <li>▪ Virus de l'enroulement des feuilles du cerisier</li> <li>▪ Virus de la marbrure foliaire du cerisier</li> <li>▪ Virus de la marbrure foliaire du cerisier et virus de la mosaïque du pêcher</li> <li>▪ Virus de la mosaïque rouge nécrotique du cerisier</li> <li>▪ Virus des feuilles râpeuses du cerisier</li> <li>▪ Virus de la marbrure brune (européenne) du cerisier</li> <li>▪ Virus A du cerisier (<i>Cherry Virus A</i>)</li> <li>▪ Virus de la petite cerise 2</li> <li>▪ Viroïde du chancre pustuleux du poirier</li> <li>▪ Viroïde de la mosaïque latente du pêcher</li> <li>▪ Virus de la sharka du prunier</li> <li>▪ <i>Betaflexiviridae</i> (virus TriFoCap)</li> </ul> <p><i>Pathogènes détectés dans les vignes :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Virus de la moucheture de la vigne</li> <li>▪ Virus associé à l'enroulement de la vigne 1</li> <li>▪ Virus associé à l'enroulement de la vigne 2</li> <li>▪ Virus associé à l'enroulement de la vigne 3</li> <li>▪ Virus associé à la tache rouge de la vigne</li> <li>▪ Virus associé au bois strié de <i>Viris rupestris</i></li> <li>▪ Virus A de la vigne</li> <li>▪ Virus B de la vigne</li> <li>▪ Virus D de la vigne</li> <li>▪ Virus des anneaux noirs de la tomate</li> </ul>
-----------	--

**(Maladies causées par des virus ou des organismes semblables à des virus dans les vignes, les arbres fruitiers et les petits fruits – Essais sérologiques)**

CPHGD1701	<p>Méthode ELISA pour la détection de virus et d'autres agents pathogènes des plantes dans les arbres fruitiers, les vignes et d'autres cultures</p> <p><i>Pathogènes détectés dans les arbres fruitiers :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Virus de la mosaïque du pommier</li> <li>▪ Virus de l'enroulement des feuilles de cerisier</li> </ul>
-----------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Virus du rabougrissement du prunier</li> <li>▪ Virus des taches annulaires nécrotiques des Prunus</li> <li>▪ Virus de la sharka du prunier</li> <li>▪ Virus de la tache annulaire de la tomate</li> </ul> <p><i>Pathogènes détectés dans les vignes :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Virus de la mosaïque de l'arabette et court-noué</li> <li>▪ Virus associé à l'enroulement de la vigne 1 et virus associé à l'enroulement de la vigne 3</li> <li>▪ Virus associé à l'enroulement de la vigne 4 – souches génériques</li> <li>▪ Virus des taches annulaires du framboisier</li> <li>▪ Virus des taches annulaires latentes du fraisier</li> <li>▪ Virus de la tache annulaire de la tomate</li> </ul>
CPHTF0101	ELISA – Test sandwich à trois anticorps pour la détection du virus de la sharka du prunier

**(Épreuves biologiques sur hôtes ligneux)**

CPHGV9702	Détection de maladies touchant les vignes ( <i>Vitis</i> spp.) par indexation d'épreuves biologiques sur des plantes indicatrices
CPHTF9701	Analyse virale des espèces du genre <i>Malus</i> par épreuve biologique sur hôte ligneux
CPHTF9702	Analyse virale des espèces du genre <i>Prunus</i> par épreuve biologique sur hôte ligneux
CPHTF9703	Analyse virale des espèces des genres <i>Pyrus</i> et <i>Cydonia</i> par épreuve biologique sur hôte ligneux

**Autre (préciser)**

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 9

**Notes**

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

**ELISA** : Essai d'immuno-absorption enzymatique

**CPHGD-, CPHTF-, CPHGV-, CPHTF-** : Méthodes élaborées à l'interne

Ce laboratoire a une portée flexible qui couvre les mêmes méthodes énumérées sous la portée fixe. Aucune liste supplémentaire pour n'est maintenue pour la portée flexible.

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 : 2023-06-01