

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

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée :	Silliker Canada Co. Ltd. (dba Mérieux NutriSciences)
Nom de la personne-ressource :	Cathy Cardinall
Adresse :	8255 North Fraser Way, Unit 106 Burnaby (Colombie-Britannique) V3N 0B9
Téléphone :	778 328-3228
Télécopieur	604 432-7768
Site Web :	www.merieuxnutrisciences.com
Courriel :	cathy.cardinall@mxns.com

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.

N° de dossier du CCN	15180
Norme(s) d'accréditation	ISO/IEC 17025:2017 – Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais
Domaines d'essai	Biologie Chimie et physique
Domaines de spécialité de programme	Intrants agricoles, aliments, santé des animaux et protection des végétaux (AAAV)
Accréditation initiale	1993-06-08
Accréditation la plus récente	2024-05-17
Accréditation valide jusqu'au	2029-06-08

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* :
Silliker Canada Co. Ltd. (dba Mérieux NutriSciences), Markham, Ontario (dossier n° 15024)

ANIMAUX ET PLANTES (AGRICULTURE)

Produits agricoles (à l'exception des aliments et des produits chimiques)

Chanvre et produits du chanvre

<p>M-H624</p>	<p>Analyse de six cannabinoïdes dans le cannabis, l'huile de cannabis et les produits connexes par LC-MS/MS ou HPLC-UV Méthode de référence : Modification de AOAC 2018.11 Technique : LC-MS/MS ou HPLC-UV Matrices : Produits connexes au cannabis Analytes : Cannabidiol (CBD), cannabinol (CBN), cannabigerol (CBG), (-)-Δ9-tétrahydrocannabinol (Δ9-THC), (-)-Δ8-tétrahydrocannabinol (Δ8-THC), cannabichromène (CBC), cannabidivarine (CBDV), tétrahydrocannabivarine (THCV), CBD total, THC total</p>
<p>M-H625</p>	<p>Détermination des pesticides et des mycotoxines dans les produits et l'huile de cannabis séché par GC-MS/MS et LC-MS/MS Méthode de référence : Agilent 5994-0429EN Technique : GC-MS/MS et LC-MS/MS Matrices : Produits de cannabis et de chanvre Analytes : Abamectine, acéphate, acéquinocyl, acétamipride, aflatoxine B1, aflatoxine B2, aflatoxine G1, aflatoxine G2, aldicarbe, alléthrine, azadirachtine, azoxystrobine, benzovindiflupyr, bifénazate, bifenthrine, boscalide, buprofézine, carbaryl, carbofuran, chlorantraniliprole, chlorfénapyr, chlorpyrifos, clofentézine, clothianidine, coumaphos, cyantraniliprole, cyfluthrine, cyperméthrine, cyprodinil, daminozide, deltaméthrine, diazinon, dichlorvos, diméthoate, diméthomorphe, dinotéfurane, dodémorphe, sulfate d'endosulfan, endosulfan (alpha), endosulfan (bêta), éthoprophos, etofenprox, etoxazole, étridiazole fénoxycarbe, fenpyroximate, fensulfothion, Fenthion, fenvalérate, fipronil, flonicamide, fludioxonil, fluopyram, hexythiazox, imazalil, imidaclopride, iprodione, kinoprène, krésoxim-méthyl, malathion, métalaxyl, méthiocarbe, méthomyl, méthoprène, Mevinphos, MGK-264, myclobutanil, naled, novaluron, ochratoxin A, oxamyl, paclobutrazol, parathionméthyl, perméthrine, phénothrine, phosmet, butoxyde de pipéronyle, pyrimicarbe, pralléthrine, propiconazole, propoxur, pyraclostrobine, pyréthrine I, pyréthrine II, pyridabène, quintozène (PCNB), resméthrine, spinétorame (spinosyne J), spinétorame (spinosyne L), spinosyne A, spinosyne D,</p>

	spirodiclofène, spiromésifène, spirotétramate, spiroxamine, tébuconazole, tébufénozide, téflubenzuron, tétrachlorvinphos, tétraméthrine, thiaclopride, thiaméthoxame, thiophanate-méthyl, trifloxystrobine
M-H628	Détermination des terpènes dans l'huile de CBD par GC-MS/MS Méthode de référence : PMC7407962 Technique : GC-MS/MS Matrices : Huile de chanvre, huile de CBD Analytes : Alpha-pinène, bêta-caryophyllène, alpha-humulène, limonène, linalol, myrcène, terpinolène, 3-carène, alpha-bisabolol, alpha-cédrène, alpha-terpinène, bêta-pinène, bornéol, camphène, camphre, oxyde de caryophyllène, cédrool, cis-nérolidol, cis-ocimène, endo alcool fenchylique, eucalyptol, fenchone, gamma-terpinène, géranol, acétate de géranyle, guaiol, isopulégol, hexahydrothymol (menthol), nérol, <i>p</i> -mentha-1,5-diène, hydrate de sabinène, terpinéol, trans-nérolidol, trans-ocimène, valencène

Aliments et produits comestibles (consommation humaine et animale)

Aliments (comprend des essais effectués sur plusieurs des catégories d'aliments listées plus bas)

QA-0350-2000	Phtalates dans les aliments, l'eau, les huiles et les produits de soins personnels par GC-MS/MS Méthode de référence : GB/T21911-2008 Technique : GC-MS/MS Matrices : Aliments, huile de cuisson Analytes : Phtalate de diméthyle, phtalate de diéthyle, phtalate de dibutyle, phtalate de benzyle et de butyle, phtalate de diéthylhexyl, phtalate de di-n-octyle, phtalate de diisononyl, phtalate de diisodécyle
AS-CC-015	Détermination du 4-méthylimidazole dans les aliments par LC-MS/MS Méthode de référence : LC-MS/MS interne Technique : LC-MS/MS Matrices : Aliments
M-C041a	Détermination des sulfites dans les aliments par méthode Monier-Williams Méthode de référence : AOAC 990.28 Technique : Monier-Williams Matrices : Aliments Analytes : Sulfite, dioxyde de soufre

M-C043	<p>Détermination des métaux lourds et des éléments toxiques dans les aliments par ICP-MS Méthode de référence : Modification de AOAC 2015.01 Technique : ICP-MS Matrices : Aliments Analytes : Aluminium, antimoine, arsenic, boron, béryllium, cadmium, chrome, cuivre, fer, plomb, magnésium, molybdène, manganèse, mercure, nickel, sélénium, étain, titane, zinc</p>
M-C557	<p>Spéciation de l'arsenic dans le riz, les produits du riz, l'eau et les produits laitiers par chromatographie liquide à haute performance avec détermination par spectrométrie de masse à plasma à couplage inductif Méthode de référence : FDA EAMS HPLC-ICPMS Technique : HPLC-ICP-MS Matrices : Riz et produits alimentaires contenant du riz Analytes : Arsenic inorganique, arsenic organique, arsenic total</p>
M-H127	<p>Détermination des résidus de sulfonamides dans le miel, les œufs et les produits laitiers par LC-MS/MS Méthode de référence : ACIA ACC-082 Technique : LC-MS/MS Matrices : Miel, œufs, produits laitiers Analytes : Dapsone, ormetoprim, sulfabenzamide, sulfacétamide, sulfachlorpyridazine, sulfadiazine, sulfadiméthoxine, sulfadoxine, sulfaéthoxyypyridazine, sulfaguanidine, sulfamerazine, sulfamètre, sulfaméthazine, sulfaméthizole, sulfaméthoxazole, sulfaméthoxyypyridazine, sulfamonométhoxine, sulfamoxole, sulfanilamide, sulfaphénazole, sulfapyridine, sulfaquinoxaline, sulfisomidine, sulfathiazol, sulfisoxazole, triméthoprim</p>
M-H146b	<p>Détermination de l'acrylamide dans les aliments par LC-MS/MS Méthode de référence : Agilent 2012 Technique : LC-MS/MS Matrices : Aliments Analyte : Acrylamide</p>
M-H317a	<p>Détermination des aflatoxines B1, B2, G1 et G2 dans les aliments par LC-MS/MS Méthode de référence : Aflaprep IFU (P07v25) Technique : LC-MS/MS Matrices : Aliments Analytes : Aflatoxine B1, aflatoxine B2, aflatoxine G1, aflatoxine G2</p>
M-H402b	<p>Détermination de la mélamine et de l'acide cyanurique dans les aliments et les aliments pour animaux de compagnie par LC-MS/MS Méthode de référence : ACIA LC-MS/MS Technique : LC-MS/MS</p>

	<p>Matrices : Aliments, aliments pour animaux de compagnie Analytes : Mélamine, acide cyanurique</p>
M-H402f	<p>Méthode de détermination des résidus de mélamine dans les aliments par LC-MS/MS Méthode de référence : US FDA Bulletin 4422 Technique : LC-MS/MS Matrices : Aliments Analyte : Mélamine</p>
M-H422	<p>Détermination des colorants solubles dans l'eau et les huiles présents dans les aliments transformés et solubles dans les matières grasses par LC-MS/MS Méthode de référence : Modification d'ASTA Method 28.0 Technique : LC-MS/MS Matrices : Aliments Analytes : Auramine O, chrysoïdine G, rouge citrin n° 2, fast garnet GBC, jaune de métanile, jaune de méthyle, huile orange SS, Orange II, <i>p</i>-nitroaniline, rouge para, rhodamine B, solvant bleu 59, soudan noir B, soudan bleu II, soudan orange G, soudan rouge 7B, soudan rouge B, soudan rouge G, soudan I, soudan II, soudan III, soudan IV, rouge de toluidine</p>
M-H422a	<p>Détermination des colorants solubles dans l'eau présents dans les aliments par HPLC Méthode de référence : ACIA LCAQ-111-05 Technique : HPLC-UV Matrices : Aliments Analytes : 4,5-diiodofluorescéine, rouge allura, amaranthe, azorubine (carmoisine), bleu brillant FCF, bordeaux R, noir brillant, chrysoïdine G, orangé de crocécine G, éosine Y, érythrosine B, érythrosine jaunâtre, vert solide FCF, rouge solide E, carmin d'indigo, vert de lissamine, orange GGN (orange d'alpha-naphtol), orange II, bleu patenté VF, bleu patenté calcium violet, ponceau 4 R (Coccine nouvelle), ponceau SX, jaune de quinoléine, rhodamine B, jaune soleil FCF, tartrazine</p>
M-H552d	<p>Détermination du perchlorate et du chlorate dans l'eau et les produits laitiers, et du perchlorate dans les fruits (uniquement pour : pommes) par LC-MS/MS Méthode de référence : Santé Canada 2009 Technique : LC-MS/MS Matrices : Eau, produits laitiers, pommes Analytes : Perchlorate, chlorate</p>
M-H559	<p>Détermination des herbicides dans les aliments par LC-MS/MS Méthode de référence : ACIA PMR-006 Technique : LC-MS/MS</p>

	<p>Matrices : Aliments</p> <p>Analytes : 2,4-D, 2,4-DB, 2,4,5-T, acide 3,5-dichlorobenzoïque, acifluorène, bentazon, bromoxynil, chlorambène, clopyralide, chlortal-diméthyl, dicamba, dichlorprop (2,4-DP), dinosèbe, fénoprop (2,4,5-TP), MCPA, MCPB, mécoprop (MCP), <i>p</i>-nitrophénol, pentachlorophénol (PCP), triclopyr</p>
M-H561	<p>Analyse de multimycotoxines dans les aliments par LC-MS/MS</p> <p>Méthode de référence : ACIA BFCL-050</p> <p>Technique : LC-MS/MS</p> <p>Matrices : Aliments</p> <p>Analytes : 3-acétyl-déoxynivalénol, 15-acétyl-déoxynivalénol, aflatoxine B1, aflatoxine B2, aflatoxine G1, aflatoxine G2, acide cyclopiazonique, désoxynivalénol, diacétoxyscirpénol (DAS), ergocristine, ergocryptine, ergosine, fumonisine B1, fumonisine B2, fumonisine B3, fusarénone-X, toxine ht-2, néosolaniol, nivalénol, ochratoxine A, stérigmatocystine, toxine T2, α-zéaralénol, β-zéaralénol, zéaralénone (ZEA)</p>
M-H566	<p>Détermination de l'histamine dans les aliments par LC-MS/MS</p> <p>Méthode de référence : LC-MS/MS interne</p> <p>Technique : LC-MS/MS</p> <p>Matrices : Poisson et produits connexes, aliments</p> <p>Analyte : Histamine</p>
M-H575	<p>Détermination du bisphénol A (BPA), du bisphénol S (BPS), du bisphénol F (BPF) et de l'éther diglycidyle de bisphénol A dans les préparations pour nourrissons et les aliments transformés par LC-MS/MS</p> <p>Méthode de référence : BPA par LC-MS/MS</p> <p>Technique : LC-MS/MS</p> <p>Matrices : Aliments, préparations pour nourrissons</p> <p>Analytes : Bisphénol A (BPA), bisphénol S (BPS), bisphénol F (BPF), éther de bisphénol A et de diglycidyle (BADGE)</p>
M-H577	<p>Détermination des résidus d'antibiotiques de multiples classes dans les produits laitiers et les œufs par LC-MS/MS</p> <p>Méthode de référence : JoCA 1218 (2011) 1443</p> <p>Technique : LC-MS/MS</p> <p>Matrices : Produits laitiers et œufs</p> <p>Analytes : Amoxicilline, ampicilline, chlortétracycline, ciprofloxacine, cloxacilline, danofloxacine, dicloxacilline, difloxacine, doxycycline, enrofloxacine, érythromycine, fluméquine, josamycine, lincomycine, marbofloxacine, nafcilline, norfloxacine, oxacilline, acide oxolinique, oxytétracycline, pénicilline G, pénicilline V, sarafloxacine, spiramycine, sulfachlorpyridazine, sulfadiazine, sulfadiméthoxine, sulfadoxine, sulfamérazine, sulfaméthazine, sulfaméthizole, sulfaméthoxazole, sulfaméthoxyridazine, sulfamonométhoxine,</p>

	sulfapyridine, sulfaquinoxaline, sulfathiazol, sulfisoxazole, tétracycline, tilmicosine, tylosine
M-H578	Détermination d'antibiotiques de multiples classes dans les tissus d'origine animale et les aliments transformés cuits par LC-MS/MS Méthode de référence : ACIA CVDR-M-3031 Technique : LC-MS/MS Matrices : Aliments et produits d'origine animale Analytes : Amoxicilline, ampicilline, céfazoline, céfalexine (sous-classe de β -lactamines), chloramphénicol, chlortétracycline, ciprofloxacine, clindamycine, cloxacilline, danofloxacine, désacétyl céfapirine, deséthylène ciprofloxacine, disulfure de desfuroyl-ceftiofur-cystéine, dicloxacilline, doxycycline, enrofloxacin, érythromycine, florfenicol, gamithromycine, josamycine, lincomycine, nafcilline, néospiramycine, norfloxacine, ofloxacine, oléandomycine, oxacilline, oxytétracycline, pénicilline G, pirlimycine, sarafloxacine, spiramycine, sulfabenzamide, sulfacétamide, sulfachlorpyridazine, sulfadiazine, sulfadiméthoxine, sulfadoxine, sulfaméthoxy-pyridazine, sulfaguanidine, sulfamérazine, sulfaméthazine, sulfaméthoxy-pyridazine, sulfaquinoxaline, sulfathiazol, tétracycline, thiamphénicol, tiamuline, tildipirosine (20,23-piperidinyl-mycaminosyl-tylonolide), tilmicosine, triméthoprime, tulathromycine, tylosine
M-H579	Détermination et confirmation des coccidiostats dans les tissus d'origine animale, les œufs et les produits laitiers par LC-MS/MS Méthode de référence : ACA700 (2011) 167-176 Technique : LC-MS/MS Matrices : Aliments, tissus d'origine animale, œufs, produits laitiers Analytes : Amprolium, buquinolate, clopidol, décoquinate, diclazuril, dinitolmide, halofuginone, lasalocide, maduramicine, monensin, narasine, nicarbazine, robenidine, salinomycine, sulfone de toltrazuril
M-H580	Détermination du glyphosate et de l'AMPA, du glufosinate et de l'éthéphon dans les fruits, les légumes, le miel et les aliments transformés par LC-MS/MS Méthode de référence : EURL-SRM Technique : LC-MS/MS Matrices : Aliments Analytes : Glyphosate, glufosinate, acide aminométhylphosphonique (AMPA), éthéphon
M-H611	Détermination du furan-2-ylméthanol dans les aliments par GC-MS Méthode de référence : JOCS, vol. 45:7 (2007) Technique : GC-MS Matrices : Aliments Analyte : Furan-2-ylméthanol
M-P062	3-MCPD dans les produits alimentaires par GC-MSD ou GC-MS/MS Méthode de référence : MAFF, 3-MCPD dans les aliments Technique : GC-MS/MS

	Matrices : Aliments Analyte : 3-MCPD (3-monochloropropanediol)
QA-0200-4116	Détermination de l'activité de l'eau des aliments Méthode de référence : AOAC 978.18 Technique : Mesure de l'activité de l'eau Matrices : Aliments Analytes : Activité de l'eau
QA-0200-4101	Humidité avec étuve à vide Méthode de référence : AOAC (varie d'une matrice à l'autre) Technique : Étuve à vide Matrices : Aliments Analyte : Humidité
QA-0200-4102	Humidité avec four à air pulsé Méthode de référence : AOAC / AOCS (varie d'une matrice à l'autre) Technique : Four à air pulsé Matrices : Aliments Analyte : Humidité
QA-0225-2001	Cendre dans les aliments et les aliments pour animaux par calcination (méthode par voie sèche) Méthode de référence : AOAC / AOCS (varie d'une matrice à l'autre) Technique : Cendre par calcination (four) Matrices : Aliments Analyte : Cendre
QA-0245-2305	Sel par titrage potentiométrique Méthode de référence : AOAC / USP (varie d'une matrice à l'autre) Technique : Titrage potentiométrique Matrices : Aliments Analyte : Sel
QA-0270-5304	pH de divers aliments Méthode de référence : Méthodes standard (varie d'une matrice à l'autre) Technique : pH-mètre Matrices : Aliments Analyte : pH

Produits laitiers

M-H078dn	Détermination de la vitamine D3 (cholécalférol) dans le lait UHT par LC-MS/MS
	Méthode de référence : Modification de AOAC 2002.05/11.11
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Produits laitiers
	Analytes : Vitamine D3

M-H175	Détermination des aflatoxines dans les produits laitiers par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA DAR-CHE-041
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Produits laitiers
	Analyte : Aflatoxine M1
M-H402d	Détermination de la mélamine, de l'amméline, de l'ammélide et de l'acide cyanurique dans les produits laitiers par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA v. 1.1, 17 sept. 2008
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Produits laitiers
	Analytes : Mélamine, amméline, ammélide, acide cyanurique
M-P533	Détermination des HAP dans les produits laitiers par GC-MS/MS
	Méthode de référence : Agilent 5991-6088EN
	Technique : GC-MS/MS
	Matrices : Produits laitiers
	Analytes : Benzo[a]pyrène, benzo[a]anthracène, benzo[b]fluoranthène, benzo[k]fluoranthène, benzo[g,h,i]pérylène, indéno[1,2,3-cd]pyrène, chrysène

Miel / fruits et légumes transformés

M-H126	Détermination des résidus de phénicolés dans le miel par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA ACC-062
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Miel
	Analytes : Chloramphénicol, thiamphénicol, florfenicol
M-H129	Détermination des résidus de la tétracycline dans le miel par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA ACC-042
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Miel
	Analytes : Chlortétracycline, doxycycline, épichlortétracycline, épioxytétracycline, épitétracycline, oxytétracycline, tétracycline
M-H141	Détermination du bénomyl dans les fruits et légumes frais et transformés, le miel et les sirops par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA CFIA SPR-003
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Miel
	Analytes : Bénomyl sous forme de carbendazime
M-H194	Détermination des ionophores dans le miel par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA ACC-057
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Miel

	Analytes : Lasalocide, maduramicine, monensin, narasine, salinomycine
M-H195	Détermination des fluoroquinolones dans le miel par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA ACC-080
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Miel
	Analytes : Ciprofloxacine, danofloxacine, deséthylène-ciprofloxacine, difloxacine, énoxacine, enrofloxacine, fluméquine, marbofloxacine, acide nalidixique, norfloxacine, ofloxacine, orbifloxacine, acide oxolinique, acide pipémidique, sarafloxacine, sparfloxacine
M-H220	Détermination des métabolites de nitrofuranes dans le miel par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA ACC-070
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Miel
	Analytes : 1-aminohydantoïne (AHD) de chlorhydrate, 3-amino-5-morpholinométhyl-oxazolidin-2-one (AMOZ), 3-amino-2-oxazolidinone (AOZ), semi-carbazide (SEM)
M-H239	Détermination des résidus de macrolides dans le miel par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA ACC-066
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Miel
	Analytes : Clindamycine, érythromycine, gamithromycine, josamycine, lincomycine, néo-spiramycine, oléandomycine, pirlimycine, spiramycine, tildipirosine, tilmicosine, tulathromycine, tylosine, tylosine B (desmycosine), tylvalosine
M-H362a	Détermination des aminoglycosides dans le miel par LC-MS/MS
	Méthode de référence : JLC, vol. 27, n° 5, 2004
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Miel
	Analytes : Amikacine, apramycine, dihydrostreptomycine, gentamicine, hygromycine, kanamycine, néomycine, spectinomycine, streptomycine, tobramycine
M-H364	Détermination des résidus de pénicilline dans le miel par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA ACC-063
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Miel
	Analytes : Pénicilline G, ampicilline, pénicilline V, amoxicilline, oxacilline, nafcilline, cloxacilline, dicloxacilline
M-H553	Détermination des pesticides dans les fruits et légumes frais et transformés par GC-MS/MS et LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA PMR-016

	<p>Technique : GC-MS/MS et LC-MS/MS</p> <p>Matrices : Fruits et légumes (frais et transformés)</p> <p>Analytes détectés par GC-MS/MS :</p> <p>Acéphate, acétochlore, acibenzolar-S-méthyl, alachlore D-trans-alléthrine, alidochlore, amétryne, aminocarbe, aramite, aspon, atrazine, atrazine-déséthyle, azinphos-éthyl, azoxystrobine</p> <p>Bénalaxyl, benfluraline, bénodanil, bensulide, benzoylprop-éthyl, alpha-BHC, bêta-BHC, bifénox, bifenthrine, biphényle, boscalide, bromacil, bromophos, bromophos-éthyl, bromopropylate, bupirimate, buprofézine, butachlore, butraline, butilate</p> <p>Captafol, captane, carbétamide, carbophénothion, carboxine, chlorbenside, chlorbromuron, chlorbufame, chlordane total, chlordimeform, chlorfénapyr, chlorfenson, chlorfenvinphos (E+Z), chloroflurénol-méthyle, chloridazone, chlorméphos, chlorobenzilate, chloronèbe, chloropropylate, chlorothalonil, chlorprophame, chlorpyrifos, chlorpyrifos-méthyl, chlorthal-diméthyl (Dacthal), chlorthiamide, chlorthion, chlorthiophos, chlozolate, clomazone, coumaphos, crotoxyphos, crufomate, cyanazine, cyanophos, cycloate, cyfluthrine (I, II, III, IV), lambda-cyhalothrine, cyperméthrine, cyprazine, cyproconazole, cyprodinil, cyromazine</p> <p>Deltaméthrine, Deméton O, Deméton S, déméton-S-méthyl, desmétryne, diallate, diazinon, diazinon o analogue, dichlobénil, dichlofenthion, dichlofluanide, dichlormide, dichlorvos, diclobutrazole, diclofop-méthyl, Dichloran, dicofol, dicrotophos, dieldrine, diéthatyl-éthyl, diméthachlore, diméthoate, dinitramine, dioxathion, difénamide, diphénylamine, disulfoton, sulfone de disulfoton</p> <p>Édifenphos, sulfate d'endosulfan, endosulfan (alpha), endosulfan (bêta), endrine, EPN, EPTC, erbon, esfenvalérate, étaconazole, éthalfuraline, éthion, éthofumesate, éthoprophos, éthylan, étridiazole, étrimfos</p> <p>Fénamiphos, sulfone de fénamiphos, sulfoxyde de fénamiphos, fénarimol, fenbuconazole, fenchlorophos (Ronnel), fenfurame, fénitrothion, fenpropathrine, fenpropimorphe, fenson, fensulfothion, Fenthion, fenvalérate, fipronil, flamprop-isopropyle, flamprop-méthyl, fluchloraline, fludioxonil, flumétraline, fluorochloridone, fluorodifène, flusilazole, fluvalinate, folpet, fonofos</p>
--	---

	<p>HCH-delta (delta-lindane), heptachlore, époxyde d'heptachlore endo, hepténophos, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone</p> <p>Imazalil, indaziflam, indoxacarb, iodofenphos, iprobenfos, iprodione, isazophos, isofenphos, isopropaline, isoprothiolane</p> <p>Krésoxim-méthyl</p> <p>Leptophos, lindane (gamma-BHC)</p> <p>Malaoxon, malathion, mécarbame, métalaxyl, métazachlore, méthamidophos, méthidathion, méthoprotryne, méthoxychlore, méthyl-pentachlorophényl sulfure, métobromuron, métolachlore, métribuzine, mévinphos-cis, mévinphos-trans, méxacarbate, mirex, molinate, monocrotophos, monolinuron, myclobutanil</p> <p>Naled, nitralin, nitrapyrine, nitrofène, nitrothal-isopropyle, norflurazone, nuarimol</p> <p>o,p'-DDD (o,p'-TDE), o,p'-DDE, o,p'-DDT, octhylinone, ométhoate, orthophénylphénol, oxadiazon, oxadixyl, oxychlorane, oxyfluorène</p> <p>p,p'-DDD (p,p'-TDE), p,p'-DDE, p,p'-DDT, paraoxone, parathion, parathionméthyl, pébulate, penconazole, pendiméthaline, pentachloroaniline, pentachlorobenzène, perméthrine, phenthoate, phorate, sulfone de phorate, phosalone, phosmet, phosphamidon, butoxyde de pipéronyle, pyrimicarbe, pirimiphos-éthyl, pirimiphos-méthyl, prochloraz, procymidone, profénofos, profluraline, promécarbe, prométone, prométryne, pronamide, propachlore, propanil, propargite, propazine, propétamphos, prophame, propiconazole, prothiofos, pyracarbolide, pyrazophos, pyréthrine, pyridabène</p> <p>Quinalphos, quinométhionate, quintozone</p> <p>Secbuméton, simazine, simétryne, sulfallate, sulfotep, sulprophos</p> <p>TCMTB, tébuconazole, tecnazène, terbacile, terbufos, terbuméton, terbutryne, terbuthylazine, tétrachlorvinphos, tétradifon, tétraiodoéthylène, tétraméthrine, tétrasul, thiobencarbe, tolclofos-méthyle, tolyfluanide, tralométhrine, triadiméfon, triallate, triazophos, tribufos, tricyclazole, trifloxystrobine, triflumizole, trifluraline, triflumuron, vernolate, vinclozoline</p>
--	--

	<p>Analytes détectés par LC-MS/MS :</p> <p>3-hydroxycarbofurane</p> <p>Abamectine, acétamipride, acétochlore, aclonifène, aldicarbe, aldoxycarbe, aldicarbe-sulfoxyde, anilofos, azaconazole, azoxystrobine</p> <p>Bendiocarbe, bénomacor, bensulide, bitertanol, bromuconazole, butafénacil, sulfoxyde de butocarboxime</p> <p>Cadusafos, carbaryl, carbendazime, carbétamide, carbofurane, carbosulfan, carfentrazone-éthyle, chlorantraniliprole, chlorbromurone, chloridazone, chlorimuron-éthyl, chloroxuron, chlorprophame, chlorthiamide, chlortoluron, clodinafop-propargyle, cloquintocet-mexyl, clothianidine, coumaphos, cyanofenphos, cyazofamide, cycloxydime, cycluron, cyromazine</p> <p>Deméton O, Deméton S, déméton-S-méthyl, sulfone de déméton-S-méthyl, sulfoxyde de déméton-S-méthyl, desmédiaphame, dialiphos, dichlofluanide, diclocymet, dicrotophos, diéthofencarbe, difénoconazole, diméthamétryne, diméthoate, diméthomorphe, dimétilan, dimoxystrobine, diniconazole, dinitramine, dioxacarbe, dipropétryne, diuron, dodémorphe</p> <p>Emamectine, époxiconazole total, éthiophencarbe, sulfone d'éthiophencarbe, sulfoxyde d'éthiophencarbe, éthiprole, éthirimol, éthoprophos, etofenprox, etoxazole</p> <p>Fénamidone, fénazaquin, fenhexamid, fenoxanil, fénoxycarbe, fenpropidine, fenpropimorphe, fenpyroximate, fensulfothion, fentrazamide, fluazifop-butyl, flubendiamide, flucarbazone-sodium, fluoxastrobine, flutolanil, flutriafol, forchlorfenuron, formétanate, fosthiazate, fubéridazole, furathiocarbe</p> <p>Griséofulvine</p> <p>Haloxyfop</p> <p>Imazaméthabenz-méthyle, imidaclopride, indaziflam, ipconazole, iprovalicarbe, isocarbamide, isoprocarbe, isoxadifen-éthyl, isoxathion</p> <p>Linuron</p>
--	--

	<p>Mandipropamide, mépanipyrim, méphospholan, méthabenzthiazuron, méthidathion, méthiocarbe, sulfone de méthiocarbe, sulfoxyde de méthiocarbe, méthomyl, méthoxyfénozide, trithion-méthyle, métobromuron, métolcarb, métosulam, métaxuron, méxacarbate, molinate, monocrotophos</p> <p>Napropamide, naptalame, néburon, nicotine, norflurazon, novaluron</p> <p>Ofurace, ométhoate, oxadixyl, oxamyl, oxamyl-oxime, oxycarboxine, oxydéméton-méthyle</p> <p>Paclobutrazole, pencycuron, penoxsulam, phosmet, phosphamidon, picolinafen, picoxystrobine, pipérophos, prétilachlore, Primisulfuron-méthyl, prodiamine, promécarbe, propamocarbe, propoxur, pymétrozine, pyraclostrobine, pyraflufène-éthyl, pyridaphenthion, pyridalyl, pyridate, pyrifénox, pyriméthanil, pyriproxifène, pyroquilone, pyroxsulame</p> <p>Quinoxyfène, quizalofop, quizalofop-éthyl</p> <p>Schradane, simeconazole, spinosyne A, spinosyne D, spirodiclofène, spiromésifène, spirotétramate, spiroxamine, sulfentrazone</p> <p>TCMTB, tébufenozide, tébufenpyrad, tébupirimfos, tépraloxydim, tétraconazole, thiabendazole, thiaclopride, thiaméthoxame, thiazopyr, thiodicarbe, thiofanox, sulfone de thiofanox, sulfoxyde de thiofanox, thiophanateméthyl, tolfenpyrade, tolyfluanide, tralkoxydime, triadiméno, trichlorfon, triflumuron, tricyclazole, triétazine, trifloxysulfuron, triforine, trimethacarbe</p> <p>Zinophos, zoxamide</p>
M-H574	<p>Détermination des résidus de multiples antibiotiques dans le miel par LC-MS/MS</p> <p>Méthodes de référence : AFC 2008 56 1553-59</p> <p>Technique : LC-MS/MS</p> <p>Matrices : Miel</p> <p>Analytes : Chloramphénicol, chlortétracycline, ciprofloxacine, danofloxacine, difloxacine, doxycycline, enrofloxacine, érythromycine, fumagilline, lincomycine, monensin, oxytétracycline, sarafloxacine, sulfathiazol, tétracycline, tylosine, tylosine B</p>
M-H629	<p>Détermination du diquat et du paraquat dans les fruits et légumes frais et les aliments transformés par LC-MS/MS</p> <p>Méthodes de référence : EURL-SRM High Polar</p>

	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Aliments
	Analytes : Diquat, paraquat
M-P007h	Détermination des pesticides dans le miel par GC-MS/MS et LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA PMR-016
	Technique : GC-MS/MS et LC-MS/MS
	Matrices : Miel
	Analytes détectés par LC-MS/MS : 3-hydroxycarbofurane
	Abamectine, acétamipride, acétochlore, aclonifène, aldicarbe, aldoxycarbe, aldicarbe-sulfoxyde, anilofos, azaconazole
	Bendiocarbe, bénoxacor, bensulide, bitertanol, bromuconazole, sulfoxyde de butocarboxime, butafénacil
	Cadusafos, carbaryl, carbendazime, carbosulfan, carbofurane, carfentrazone-éthyle, chlodinafop-propargyle, chlorantraniliprole, chlorbromurone, chlorthiamide, chlorimuron-éthyl, chlorotoluron, chloroxuron, chlorthiamide, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanofenphos, cyazofamide, cycloxydime, cycluron, cyromazine
	Sulfone de déméton-S-méthyl, sulfoxyde de déméton-S-méthyl, desméthiphame, dialiphos, diclocymet, diéthofencarbe, difénoconazole, diméthamétryne, diméthoate, diméthomorphe, dimétilan, dimoxystrobine, diniconazole, dinitramine, dioxacarbe, dipropétryne, diuron, dodémorphe
	Emamectine, époxiconazole, éthiophencarbe, sulfone d'éthiophencarbe, sulfoxyde d'éthiophencarbe, éthiprole, éthirimol, éthoprophos, etofenprox, etoxazole
	Fénamidone, fénazaquin, fenhexamid, fenoxanil, fenpropidine, fenpropimorphe, fenpyroximate, fensulfothion, fentrazamide, fluazifop-butyl, flubendiamide, flucarbazone-sodium, fluoxastrobine, flutolanil, flutriafol, forchlorfenuron, fosthiazate, fubéridazole, furathiocarbe
	Griséofulvine
	Haloxyfop

	<p>Imazaméthabenz-méthyle, imidaclopride, indoxacarbe, ipconazole, iprovalicarbe, isocarbamide, isoprocarbe, isoxadifen-éthyl, isoxathion</p> <p>Linuron</p> <p>Mépanipirim, méphospholan, méthabenzthiazuron, méthidathion, méthiocarbe, sulfone de méthiocarbe, sulfoxyde de méthiocarbe, méthomyl, méthoxyfénozide, trithion-méthyle, métobromuron, métolcarb, métosulam, métaxuron, molinate</p> <p>Napropamide, naptalame, néburon</p> <p>Ofurace, oxadixyl, oxamyl, oxamyl-oxime, oxycarboxine, oxydéméton-méthyle</p> <p>Paclobutrazole, pencycuron, penoxsulam, phosmet, phosphamidon, picolinafen, picoxystrobine, pipérophos, prétilachlore, primisulfuron-méthyl, prodiamine, promécarbe, propoxur, pymétozine, pyraclostrobine, pyraflufène-éthyl, pyridalyl, pyridaphenthion, pyridate, pyrifénox, pyriméthanil, pyriproxifène, pyroquilone, pyroxsulame, quinoxifène, quizalofop, quizalofop-éthyl</p> <p>Schradane, simeconazole, spinosyne A + D, spiroadiclofène, spiromésifène, spirotétramate, spiroxamine, sulfentrazone</p> <p>TCMTB, tébufenozide, tébufenpyrad, tébupirimfos, tépraloxydim, tétraconazole, thiabendazole, thiaclopride, thiaméthoxame, thiazopyr, thiodicarbe, thiofanox, sulfone de thiofanox, sulfoxyde de thiofanox, thiophanateméthyl, tolfenpyrade, tolyfluanide, tralkoxydime, triadiménol, trichlorfon, tricyclazole, triétazine, trifloxysulfuron, triforine, trimethacarbe, zinophos (thionazine), zoxamide</p> <p>Composés par GC :</p> <p>Acibenzolar-S-méthyl, alachlore, aldrine, alidochlore, amétryne, aminocarbe, aramite, aspon, atrazine, azinphos-éthyl, azinphos-méthyl, azoxystrobine</p> <p>Bénalaxyl, benfluraline, bénodanil, benzoylprop-éthyl, alpha-BHC, bêta-BHC, delta-BHC, gamma-BHC (lindane), bifénox, bifenthrine, biphényle, boscalide, bromacil, bromophos-éthyl, bromophos, bromopropylate, bupirimate, buprofézine, butachlore, butraline, butilate</p>
--	---

	<p>Captafol (sous forme de tetrahydrophthalimide), captane, carbétamide, carbophénothion, carboxine, chlorbense, chlorbufame, chlordane (trans + cis), chlordimeform, chlorfénapyr, chlorfenson, chlorfenvinphos, trans-chlorméphas, chlorobromuron, chloroflurénol-méthyle, chloronèbe, chloropropylate-chlorobenzilate, chlorothalonil, chlorprophame, chlorpyrifos, chlorpyrifos-méthyl, chlorthal-diméthyl, chlorthion, chlorthiophos, chlozolate, clomazone, coumaphos, crotoxyphos, crufomate, cyanazine, cyanophos, cycloate, cyfluthrine, lambda-cyhalothrine, cyperméthrine, cyprazine, cyproconazole, cyprodinil</p> <p>D-trans-alléthrine, deltaméthrine, Deméton O, Deméton S, déméton-S-méthyl, atrazine-déséthyle, desmétryne, diallate, diazinon, diazinon o analogue, dichlobénil, dichlofenthion, dichlofluanide, dichlormide, dichlorvos, diclobutrazole, diclofop-méthyl, Dichloran, dicofof-o,p, dicrotophos, dieldrine, diéthatyl-éthyl, diméthachlore, dioxathion, difénamide, diphénylamine, sulfone de disulfoton, disulfoton</p> <p>Édifenphos, endosulfan (alpha), endosulfan (bêta), sulfate d'endosulfan, endrine, EPN, EPTC, erbon, esfenvalérate, étaconazole, éthalfluraline, éthion, éthofumesate, éthoprophos, éthylan (perthane), étridiazole, étrimfos</p> <p>Fénamiphos, sulfone de fénamiphos, sulfoxyde de fénamiphos, fénarimol, fenbuconazole, fenchlorophos, fenfurame, fénitrothion, fenpropathrine, fenson, Fenthion, fenvalérate I + II, fipronil, flamprop-méthyl, flamprop-M-isopropyle, fluchloraline, fludioxonil, flumétraline, fluorochloridone, fluorodifène, flusilazole, fluvalinate, folpet, fonofos</p> <p>Heptachlore, époxyde d'heptachlore cis, hepténophos, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone</p> <p>Iodofenphos, iprobenfos, iprodione, isazophos, isofenphos, isopropaline, isoprothiolane</p> <p>Krésoxim-méthyl</p> <p>Leptophos</p> <p>Malaoxon, malathion, mécarbame, méthyl-pentachlorophényl sulfure, métalaxyl, métazachlore, méthamidophos, méthoprotryne, méthoxychlore, parathion-méthyle, métolachlore, métribuzine,</p>
--	--

	<p>mévinphos, méxacarbate, mirex, monocrotophos, monolinuron, myclobutanil</p> <p>Nitrapyrine, nitrofène, nitrothal-isopropyle, norflurazone, nuarimol</p> <p>o,p'-DDD, o,p'-DDE, octhylinone, ométhoate, orthophénylphénol, oxadiazon, oxychlordane, oxyflurofène</p> <p>p,p'-DDD, p,p'-DDE, p,p'-DDT, paraoxone, pébulate, parathion, penconazole, pendiméthaline, pentachlorobenzène, pentachloroaniline, perméthrine, phenthoate, phorate, sulfone de phorate, phosalone, phtalimide, butoxyde de pipéronyle, pyridalyl, pyrimicarbe, pirimiphos-éthyl, pirimiphos-méthyl, prochloraz, procymidone, profénofos, profluraline, prométone, prométryne, pronamide, propachlore, propamocarbe, propanil, propargite, propazine, propétamphos, prophame, propiconazole, prothiofos, pyracarbolide, pyrazophos, pyridabène</p> <p>Quinalphos, quinométhionate, quintozène (PCNB)</p> <p>Secbuméton, simazine, simétryne, sulfallate, sulfotep, sulprophos</p> <p>Tébuconazole, tecnazène, terbacile, terbufos, terbuméton, terbuthylazine, terbutryne, tétrachlorvinphos, tétradifon, tétraiodoéthylène, tétraméthrine, tétrasul, thiobencarbe, tolclofos-méthyle, triadiméfon, triallate, triazophos, tribufos, trifloxystrobine, triflumizole, trifluraline</p> <p>Vernolate, vinclozoline</p>
M-P031	<p>Détermination de la daminozide dans les fruits et légumes frais et transformés et le miel par GC-MS ou GC-MS/MS</p> <p>Méthode de référence : ACIA PRE 057-91(1) AMO</p> <p>Technique : GC-MS ou GC-MS/MS</p> <p>Matrices : Aliments</p> <p>Analyte : Daminozide</p>
M-P053	<p>Détermination des EBDC dans les fruits et légumes frais et transformés, le miel et les sirops par libération de CS₂ et GC-MSD</p> <p>Méthode de référence : ACIA PRE0-53-95-EBDC</p> <p>Technique : GC-MSD</p> <p>Matrices : Aliments</p> <p>Analyte : Dithiocarbamate sous forme de disulfure de carbone</p>
M-P075	<p>Détermination de l'éthylène-thiourée dans les fruits et légumes frais et transformés et le miel par LC-MS/MS</p>

	Méthode de référence : QuEChERS par LC-MS/MS
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Aliments
	Analyte : Éthylène-thiourée
M-P078	Extraction des EBDC dans les fruits et légumes frais et transformés, le miel et les sirops sous forme d'éthylènediamine par GC-MS
	Méthode de référence : ACIA SPR-002
	Technique : GC-MS
	Matrices : Aliments
	Analyte : Éthylènediamine
QA-0350-1303	Détermination de l'amitraze dans le miel et les fruits et légumes frais et transformés par LC-MS/MS
	Méthode de référence : RUO-MKT-02-6607-A
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Aliments
	Analyte : Amitraze

Grains et céréales

M-H441	Détermination de l'ochratoxine A (OTA) dans les grains et les céréales par LC-MS/MS
	Méthode de référence : WGFCLMM BFCL040
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Aliments
	Analyte : Ochratoxine A
M-H446	Détermination du désoxyvalénol (DON) dans les grains et produits céréaliers par purification par colonne d'immuno-affinité et LC-MS/MS
	Méthode de référence : WGF CMM BFCL-038
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Aliments
	Analyte : Vomitoxine (désoxynivalénol)
M-H563	Détermination des glycoalcaloïdes dans les pommes de terre et les aliments à base de pommes de terre par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA DAR-CHE-055
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Aliments
	Analytes : Alpha-solanine, alpha-chaconine
M-H606	Détermination des alcaloïdes de l'ergot dans les grains céréaliers par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA BFCL-052
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Produits céréaliers

	Analytes : Ergocornine, ergocorninine, ergocristine, ergocristinine, ergocryptine, ergocryptinine, ergométrine, ergométrinine, ergosine, ergosinine, ergotamine, ergotaminine
M-H607	Détermination des toxines T-2 et HT-2 dans les grains céréaliers par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA BFCL-055
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Produits céréaliers
	Analytes : T2, HT-2
M-H608	Détermination de la zéaralenone, de l' α -zéaralanol et du β -zéaralanol dans les grains céréaliers par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA BFCL-052
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Produits céréaliers
	Analytes : Zéaralenone, α -zéaralanol, β -zéaralanol

Viandes / tissus et aliments d'origine animale

M-H179	Détermination de la pénicilline dans les tissus et aliments d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : USDA CLG-BLAC
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus et aliments d'origine animale
	Analytes : Amoxicilline, ampicilline, cloxacilline, dicloxacilline, nafcilline, oxacilline, pénicilline G, pénicilline V
M-H182	Détermination des endectocides dans les tissus et aliments d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA CVDR-M-3005
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus et aliments d'origine animale
	Analytes : Abamectine, doramectine, emamectine, eprinomectine, ivermectine, moxidectine
M-H185	Détermination des résidus associés au ceftiofur dans les tissus et aliments d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA CVDR-M-3012
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus et aliments d'origine animale
	Analytes : Ceftiofur sous forme d'acétamide de desfuroylceftiofur
M-H188	Détermination des résidus de la tétracycline dans les tissus et aliments d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA CVDR-M-3011
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus et aliments d'origine animale

	Analytes : Tétracycline, chlortétracycline, doxycycline, oxytétracycline, épi-chlortétracycline, épi-oxytétracycline, épi-tétracycline
M-H189	Détermination des macrolides dans les tissus et aliments d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA CVDR 3010
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus et aliments d'origine animale
	Analytes : Clindamycine, érythromycine, gamithromycine, josamycine, lincomycine, néo-spiramycine, oléandomycine, pirlimycine, spiramycine, tildipirosine, tilmicosine, tulathromycine, tylosine, tylosine B, tylvalosine
M-H191	Détermination des sulfonamides dans les tissus et aliments d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA ACC-082
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus et aliments d'origine animale
	Analytes : Dapsone, ormetoprim, sulfabenzamide, sulfacétamide, sulfachlorpyridazine, sulfadiazine, sulfadiméthoxine, sulfadoxine, sulfaéthoxyypyridazine, sulfaguanidine, sulfamerazine, sulfamètre, sulfaméthazine, sulfaméthizole, sulfaméthoxazole, sulfaméthoxyypyridazine, sulfamonométhoxine, sulfamoxole, sulfanilamide, sulfaphénazole, sulfapyridine, sulfaquinoxaline, sulfathiazol, sulfisomidine, sulfisoxazole, triméthoprim
M-H193	Détermination des ionophores dans les tissus et aliments d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA ACC-057
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus et aliments d'origine animale
	Analytes : Lasalocide, monensin, narasine, salinomycine, maduramicine
M-H356	Détermination des résidus de la virginiamycine dans les tissus et aliments d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA CVDR-M-3026
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus et aliments d'origine animale
	Analytes : Virginiamycine
M-H358	Détermination des résidus de la bacitracine dans les tissus et aliments d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA BAC-SP01
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus et aliments d'origine animale
	Analytes : Bacitracine
M-H361	Détermination des résidus de nitro-imidazoles dans les tissus et aliments d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : JoCa 882 (2000) p. 89-98

	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus et aliments d'origine animale
	Analytes : Diméridazole, diméridazole-OH, ipronidazole, ipronidazole-OH, métronidazole, métronidazole-OH, ronidazole, tinidazole
M-H362	Détermination des aminoglycosides dans les tissus et aliments d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : USDA FSIS CLG-AMG1
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus et aliments d'origine animale
	Analytes : Amikacine, apramycine, dihydrostreptomycine, gentamycine, hygromycin B, kanamycine, néomycine, spectinomycine, spectinomycine, streptomycine, tobramycine
M-H363	Détermination des phénicolés dans les tissus et aliments d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA CVDR-M-3013
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus et aliments d'origine animale
	Analytes : Chloramphénicol, thiamphénicol, florfenicol
M-H448	Détermination et confirmation des anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS), des hormones et des résidus de corticostéroïdes dans les tissus et aliments d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA CVDR-M-3024
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus et aliments d'origine animale
	Analytes : 19-nortestostérone, 20-2H-prednisone, 20-dihydroprednisolone, alpha-trenbolone, B-dexaméthasone, béclométhasone, bêta-trenbolone, boldénone, carprofène, diclofénac, dexaméthasone, dianabol, épi-testostérone, etodolac, fluméthasone, flunixin, kétoprofène, acide méfénamique, méloxicam, méthylprednisolone, acide tolfénamique, naproxen, acide niflumic, oxyphénylbutazone, phénylbutazone, prednisolone, prednisone, testostérone, acétonide de triamcinolone, védaprofène
M-H581	Bêta-agonistes libres dans les tissus et aliments d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA CVDR-M-3033
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus et aliments d'origine animale
	Analytes : Brombutérol libre, cimatérol libre, clenbutérol libre, clenpentérol libre, clenpropérol libre, fénotérol libre, formotérol libre, hydroxyméthyle clenbutérol libre, ixosuprine libre, mabutérol libre, mapenterol libre, métaprotérol libre, ractopamine libre, ritodrine libre, salbutemol libre, tulobutérol libre, terbutaline libre, zilpatérol libre

M-H615	Détermination de la trenbolone, des stilbènes et des lactones d'acide réSORCYCLIQUE dans les tissus d'origine animale et les produits laitiers par LC-MS/MS
	Méthode de référence : CVDR-M-3035
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus d'origine animale et produits laitiers
	Analytes : Diénestrol, diéthylstilbestrol, hexestrol, zéaralénone α -trenbolone, α -zéaralénone (zéranol), α -zéaralénone, β -trenbolone, β -zéaralénone (taléranol), β -zéaralénone
M-H617	Détermination et confirmation des résidus d'anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS), de stéroïdes, d'hormones et de tranquillisants dans les tissus d'origine animale, les produits laitiers et les œufs par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA CVDR-M-3034
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus d'origine animale, produits laitiers et œufs
	Analytes : 17- α -nandrolone (épi-19-nortestostérone), 17- β -nandrolone (19-nortestostérone), 20(s)-dihydroprednisolone, 20B-hydroxy prednisone, acépromazine, alpha-boldénone, alpha-trenbolone, altrénogest, azapérol, azapérone, béclométhasone, bêta-boldénone, bêta-trenbolone, bêta-méthasone, butorphanol, carazolol, carprofène, chlorpromazine, détomidine, dexaméthasone, dianabol, diclofénac, épi-testostérone, étodolac, firocoxib, fluméthasone, flunixin, halopéridol, hydroxyflunixin, kétoprofène, acide méfénamique, méloxican, méthylprednisolone, naproxen, acide niflumic, oxyphénylbutazone, phénylbutazone, prednisolone, prednisone, progestérone, propionylpromazine, testostérone, acide tolfénamique, acétone de triamcinolone, védaprofène, xylazine
M-H630	Détermination et confirmation des β -agonistes totaux dans les tissus d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : AOAC 2011.23
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus d'origine animale
	Analytes : Brombutérol, cimatérol, clenbuterol, clenpentérol, clenpropérol, fénotérol, formotérol, hydroxyméthyle clenbuterol, isoxsuprine, mabutérol, mapentérol, métaprotérol, ractopamine, ritodrine, salbutamol, terbutaline, tulobutérol, zilpatérol
M-P035	Détermination des fluoroquinolones et des quinolones dans les tissus et aliments d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA CVDR-M-3007
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus et aliments d'origine animale

	Analytes : Ciprofloxacine, danoflaxine, deséthylène-ciprofloxacine, difloxacine, enoxacine, enrofloxacin, fluméquine, marbofloxacine, acide nalidixique, orbifloxacine, acide oxolinique, acide pipémédique, sarafloxacine, sparfloxacine
M-P042	Détermination des gestagènes dans le gras d'animal et les aliments d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA CVDR-M-3016
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Gras d'animal et aliments d'origine animale
	Analytes : Acétate de chlormadinone, acétate de mégestrol, acétate de mélangestrol
M-P046	Détermination des thyrostatiques dans les tissus et aliments d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA CVDR-M-3003
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus et aliments d'origine animale
	Analytes : Diméthyle thiouracil, mercaptobenzimidazole, méthyle thiouracil, phényle thiouracil, propyle thiouracil, tapazole, thiouracil
M-P057	Détermination des métabolites de nitrofuranes liés aux protéines dans les tissus et aliments d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA CVDR-M-3014
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus et aliments d'origine animale
	Analytes : 1-aminohydantoïne (AHD) de chlorhydrate, 3-amino-5-morpholinométhyl-oxazolidin-2-one (AMOZ), 3-amino-2-oxazolidinone (AOZ), semi-carbazide (SEM)
M-P063	Détermination des carbamates dans les tissus et aliments d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : USDA FSIS CBM 07-91
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus et aliments d'origine animale
	Analytes : 3-OH-carbofuran, aldicarbe, aldoxycarbe, aldicarbe-sulfoxyde bendiocarbe, bufencarbe, carbaryl, carbofuran, dioxacarbe, iso-promecarbe, méthiocarbe, méthiocarbe sulfoxyde, méthomyl, oxamyl, promecarbe, propoxur
M-P065	Pyréthrine de synthèse dans les tissus et aliments d'origine animale par GC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA PMR-016
	Technique: GC-MS/MS
	Matrices : Tissus et aliments d'origine animale
	Analytes : Cyfluthrine, cyperméthrine, deltaméthrine, esfenvalérate, fenvalérate, flucythrinate, lambda-cyhalothrin, perméthrine, tau-fluvalinate

M-P068	Détermination des anthelminthiques dans les tissus et les aliments d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : USDA FSIS MPT
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus et aliments d'origine animale
	Analytes : N-méthyle-1,3-diaminopropane
M-P074	Détermination du benzimidazole dans les tissus et les aliments d'origine animale par LC-MS/MS
	Méthode de référence : USDA FSIS BNZ 07-91
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Tissus et aliments d'origine animale
	Analytes : 5-hydroxythiabendazole, albendazole, albendazole sulfone, albendazole sulfoxyde, albendazole-métabolite, cambendazole, carbendazime, fenbendazole, fenbendazole sulfone, flubendazole, lévamisole, mébendazole, oxfendazole, oxybendazole, thiabendazole

Poissons / produits de la mer / œufs

M-C286	Histamine dans les poissons par fluoromètre
	Méthode de référence : AOAC 977.13
	Technique : Fluoromètre
	Matrices : Produits de la mer
	Analytes : Histamine
M-C563f	Méthylmercure dans les produits de la mer par chromatographie liquide à haute performance avec détermination par spectrométrie de masse à plasma à couplage inductif
	Méthode de référence : FDA EAM 2008
	Technique : ICP-MS
	Matrices : Produits de la mer
	Analytes : Méthylmercure
M-H209	Résidus de phénicolés dans les poissons, les mollusques et les crustacés par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA DAR-CHE-037
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Produits de la mer
	Analytes : Chloramphénicol, florfenicol, florfenicol amine, thiamphénicol
M-H248	Métabolites de nitrofuranes dans les poissons et les mollusques par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA ACC-070
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Produits de la mer
	Analytes : 1-aminohydantoïne (AHD) de chlorhydrate, 3-amino-5-morpholinométhyl-oxazolidin-2-one (AMTZ), 3-amino-2-oxazolidinone (AOZ), semi-carbazide (SEM)

M-H249	Romet 30, Tribressen et sulfonamides dans les poissons et les mollusques par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA CVDR-M-3009.08
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Produits de la mer
	Analytes : Ormetoprim, sulfacétamide, sulfachloropyridazine, sulfadiazine, sulfadiméthoxine, sulfadoxine, sulfaguanidine, sulfamerazine, sulfaméthazine, sulfaméthizole, sulfaméthoxazole, sulfaméthoxy-pyridazine, sulfamonométhoxine, sulfamoxole, sulfanilamide, sulfapyridine, sulfaquinoxiline, sulfathiazol, sulfisoxazole, triméthoprim
M-H250	Colorants du triphénylméthane dans les poissons et les mollusques par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA 0081
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Produits de la mer
	Analytes : Violet de gentiane, violet de leucogentiane, vert malachite, vert leucomalachite, vert brillant
M-H318	Résidus de la tétracycline dans les poissons et les mollusques par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA CVDR-M-3011.19
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Produits de la mer
	Analytes : Tétracycline, chlortétracycline, doxycycline, oxytétracycline
M-H442	Détermination des fluoroquinolones et des quinolones dans les poissons et les mollusques par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA SOM-DAR-CHE 32
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Produits de la mer
	Analytes : Ciprofloxacine, danoflaxine, dese-ciprofloxacine, difloxacine, enoxacine, enrofloxacine, fluméquine, marbofloxacine, acide nalidixique, norfloxacine, ofloxacine, orbifloxacine, acide oxolinique, acide pipémédique, sarafloxacine, sparfloxacine
M-H557	Détermination des nitro-imidazoles dans les poissons et les mollusques par LC-MS/MS
	Méthode de référence : CVDR M-3016
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Produits de la mer
	Analytes : Dimétridazole, 2-hydroxyméthyle-1-méthyle-5 nitro-imidazole, ipronidazole, ipronidazole-OH, métronidazole, métronidazole-OH, ronidazole

M-H567	Détermination des stilbènes, des amphénicol, des endectocides et de l'érythromycine dans le saumon, le tilapia et d'autres poissons et fruits de mer issus de l'aquaculture par LC-MS/MS
	Méthode de référence : Méthode interne
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Produits de la mer
	Analytes : Chloramphénicol, diénestrol, diéthylstilbestrol, diflubenzuron, benzoate d'émamectine, érythromycine, florfenicol, florfenicol amine, hexestrol, ivermectine, téflubenzuron, thiamphénicol
M-H568	Détermination des sulfonamides, des fluoroquinolones, des nitroimidazoles et des colorants du triphénylméthane dans le saumon, le tilapia et d'autres poissons et fruits de mer issus de l'aquaculture par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA ACC-056
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Produits de la mer
	Analytes : Ciprofloxacine, danoflaxine, dapsonne, difloxacine, dimétridazole, enoxacine, enrofloxacine, fluméquine, violet de gentiane, hydroxydimétridazole, ipronidazole, hydroxyde d'ipronidazole, I-violet de gentiane, I-vert malachite, vert malachite, marbofloxacine, métronidazole, hydroxyde de métronidazole, acide nalidixique, norfloxacine, ofloxacine, ométhoprim, orbifloxacine, acide oxolinique, ronidazole, sarafloxacine, sparfloxacine, sulfabenzamide, sulfacétamide, sulfachlorpyridazine, sulfadiazine, sulfadiméthoxine, sulfadoxine, sulfaéthoxyypyridazine, sulfaguanidine, sulfamerazine, sulfamètre, sulfaméthazine, sulfaméthizole, sulfaméthoxazole, sulfaméthoxyypyridazine, sulfamonométhoxine, sulfamoxole, sulfanilamide, sulfaphénazole, sulfapyridine, sulfaquinoxiline, sulfathiazol, sulfisomidine, sulfisoxazole, triméthoprim
M-H595	Détermination et confirmation des stéroïdes dans les poissons et les mollusques par LC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA DAR-CHE-059
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Produits de la mer
	Analytes : Boldénone, épi-boldénone, nandrolone, épi-nandrolone, méthyltestostérone

Boissons alcooliques

M-H609	Détermination et confirmation du furane, du 2-méthylfurane et du 3-méthylfurane dans la bière par GC-MS
	Méthode de référence : FAC vol. 26, n° 6 : p. 786-792

	Technique : GC-MS
	Matrices : Aliments
	Analytes : Furane, 2-méthylfurane, 3-méthylfurane
M-P524	Détermination du carbamate d'éthyle dans les boissons alcooliques et les aliments transformés par GC-MS/MS
	Méthode de référence : ACIA PMR-012
	Technique : GC-MS/MS
	Matrices : Boissons alcooliques et aliments transformés
	Analytes : Carbamate d'éthyle

Eau

M-C032w	Métaux extractibles dans l'eau par ICP-MS
	Méthode de référence : EPA 200.8
	Technique : ICP-MS
	Matrices : Eau
	Analytes : Aluminium, baryum, bore, cadmium, plomb, argent, uranium
M-H599	Détermination et confirmation de l'acrylamide dans l'eau par LC-MS/MS
	Méthode de référence : Agilent 2012
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Eau
	Analytes : Acrylamide
QA-0350-2000	Voir la sous-catégorie majeure « Aliments et produits comestibles »
M-C557	Voir la sous-catégorie majeure « Aliments et produits comestibles »

Compléments alimentaires

M-H632	Détermination des adultérants pharmaceutiques dans les suppléments alimentaires par LC-MS/MS
	Méthode de référence : BJS 201805
	Technique : LC-MS/MS
	Matrices : Compléments alimentaires
	Analytes : 1,3-diméthylamylamine, desméthyl carbodénafil, desméthylsibutramine, DHA, didesméthylsibutramine, fluoxétine, ligandrol, ostarine, phénolphtaléine, sibutramine, sildénafil, sulfoaldénafil, tadalafil, vardénafil

(Produits de soins personnels)

QA-0350-2000	Voir la sous-catégorie majeure « Aliments et produits comestibles »
--------------	---

Aliments – Tests microbiologiques

MFHPB-10	Isolement d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7/NM dans les aliments et les échantillons environnementaux prélevés sur les surfaces [QA-9901-3381] (dépistage seulement)
	Matrice : Aliments et échantillons environnementaux
MFHPB-18	Dénombrement des colonies aérobies dans les aliments
	Matrice : Aliments et échantillons environnementaux

MFHPB-19	Dénombrement des coliformes, des coliformes fécaux et des <i>Escherichia coli</i> dans les aliments au moyen de la méthode du NPP
	Matrices : Aliments et eau
MFHPB-19 (modifiée)	Dénombrement des coliformes, des coliformes fécaux et des <i>Escherichia coli</i> dans les aliments au moyen de la méthode du NPP (modifiée, 3 tubes)
	Matrice : Aliments
MFHPB-20	Isolement et identification de <i>Salmonella</i> dans les aliments et les échantillons environnementaux [QA-9901-1007]
	Matrice : Aliments et échantillons environnementaux
MFHPB-21	Dénombrement de <i>Staphylococcus aureus</i> dans les aliments
	Matrice : Aliments
MFHPB-22	Dénombrement des levures et des moisissures dans les aliments
	Matrice : Aliments et échantillons environnementaux
MFHPB-23	Dénombrement de <i>Clostridium perfringens</i> dans les aliments [QA-9901-1039]
	Matrice : Aliments
MFHPB-24	Détection des <i>Salmonella</i> spp. dans les aliments en recourant à la méthode VIDAS SLM ^{MC}
	Matrice : Aliments et échantillons environnementaux
MFHPB-29	Détection des <i>Listeria</i> spp. dans les aliments et les échantillons environnementaux par la méthode VIDAS Listeria ^{MC}
	Matrice : Aliments et échantillons environnementaux
MFHPB-30	Isolement de <i>Listeria monocytogenes</i> et autres <i>Listeria</i> spp. dans les aliments et les échantillons environnementaux
	Matrice : Aliments et échantillons environnementaux
MFHPB-33	Dénombrement des bactéries aérobies totales dans des produits et des ingrédients alimentaires au moyen de plaques de dénombrement aérobies Petrifilm ^{MD} 3M ^{MD}
	Matrice : Aliments et échantillons environnementaux
MFHPB-34	Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> et des coliformes dans des produits et des ingrédients alimentaires au moyen de plaques de dénombrement des <i>E. coli</i> Petrifilm ^{MD} 3M ^{MD}
	Matrice : Aliments et échantillons environnementaux
MFHPB-35	Dénombrement des coliformes dans des produits et des ingrédients alimentaires au moyen de plaques de dénombrement de coliformes Petrifilm ^{MD} 3M ^{MD}
	Matrice : Aliments et échantillons environnementaux
MFLP-09	Dénombrement des espèces d'entérobactéries dans les échantillons alimentaires et environnementaux à l'aide des plaques de numération des entérobactéries Petrifilm ^{MD} 3M ^{MD}
	Matrice : Aliments et échantillons environnementaux

MFLP-28	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> dans une sélection d'aliments et de surfaces environnementales en utilisant le système BAX ^{MD} essai pour <i>L. monocytogenes</i>
	Matrice : Aliments et échantillons environnementaux
MFLP-29	Détection de <i>Salmonella</i> dans les aliments et les échantillons prélevés sur des surfaces environnementales en utilisant le système BAX ^{MD} essai pour <i>Salmonella</i>
	Matrice : Aliments et échantillons environnementaux
MFLP-30	Détection d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7 dans une sélection d'aliments en utilisant le Système BAX ^{MD} <i>E. coli</i> O157:H7 MP [QA-9901-3336]
	Matrice : Aliments
MFLP-33	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> dans les aliments par la méthode VIDAS LMO 2 ^{MD}
	Matrice : Aliments
MFLP-38	Détection des <i>Salmonella</i> spp. dans tous les aliments et dans certains échantillons de surface au moyen de la trousse iQ-Check ^{MC} <i>Salmonella</i> , une méthode PCR en temps réel [QA-9901-3766]
	Matrice : Aliments et échantillons environnementaux
MFLP-39	Détection de <i>Listeria</i> spp. dans les échantillons de surfaces environnementales, la viande et la volaille prête-à-manger au moyen de la trousse iQ-Check ^{MC} <i>Listeria</i> , une méthode PCR en temps réel [QA-9901-3764]
	Matrice : Aliments et échantillons environnementaux
MFLP-42 (modifiée)	Isolement et numération du groupe <i>Bacillus cereus</i> dans les aliments [QA-9901-1040]
	Matrice : Aliments
MFLP-49	Détection de <i>Salmonella</i> spp. dans les produits alimentaires par la méthode VIDAS UP <i>Salmonella</i> (SPT)
	Matrice : Aliments et échantillons environnementaux
MFLP-54	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> dans certains aliments au moyen de la trousse d'analyse par PCR en temps réel iQ-Check TM <i>Listeria monocytogenes</i> [QA-9901-3765]
	Matrice : Aliments
MFLP-59	Détection des <i>Listeria</i> spp. dans les produits alimentaires et les échantillons des surfaces environnementales au moyen de VIDAS ^{MD} UP <i>Listeria</i> (LPT) [QA-9901-3762]
	Matrice : Aliments et échantillons environnementaux
MFLP-74	Dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> dans les aliments
	Matrice : Aliments
MFLP-76	Détection d' <i>Escherichia coli</i> O157:H7 dans les découpes de viande crue et la viande hachée crue en utilisant le système BAX ^{MD} essai en temps réel pour <i>E. coli</i> O157:H7 (QA-9901-374) [QA-9901-3749]
	Matrice : Viande crue

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 ^{MD} <i>Listeria</i> species Xpress (LSX)
	Matrice : Aliments et échantillons environnementaux

Eau

SMEWW 9215-D (modifiée)	Comptage sur plaque hétérotrophe par procédure de filtre à membrane [QA-9901-3776]
	Matrice : Eau
SMEWW 9222-D	Procédure de filtre à membrane pour coliformes thermotolérants (fécaux) [QA-9901-3779]
	Matrice : Eau
SMEWW 9222-J	Détection simultanée des coliformes et des <i>E. coli</i> totaux par procédure à membrane filtrante à double chromogène [QA-9901-3777]
	Matrice : Eau

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 133

Commentaires :

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

P-RE : Méthodes d'Agriculture et Agroalimentaire Canada

M- : Méthodes de JR Laboratories Inc.

DGPS : Direction générale de la protection de la santé

MFHPB : Méthodes de la DGPS pour l'analyse microbiologique des aliments

MFLP : Procédures de laboratoire concernant l'analyse microbiologique des aliments (DGPS)

SMEWW : Méthodes normalisées pour l'examen de l'eau et des eaux usées

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.

Elias Rafoul
 Vice-président, Services d'accréditation
 Date de publication : 2024-05-17