

## 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>SGS Canada inc.</b>
Nom de l'emplacement ou dénomination commerciale (s'il y a lieu) :	SGS Canada inc. – Santé et nutrition
Nom de la personne-ressource :	Karen Eickhoff
Adresse :	Suite B, 3260 Production Way Burnaby (Colombie-Britannique) V5A 4W4
Téléphone :	604 638-2349
Télécopieur :	604 444-5486
Site Web :	<a href="http://www.sgs.com">www.sgs.com</a>
Courriel :	<a href="mailto:Karen.Eickhoff@sgs.com">Karen.Eickhoff@sgs.com</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>	15346
<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>	Chimie et physique
<b>Domaines de spécialité de programme</b>	Intrants agricoles, aliments, santé des animaux et protection des végétaux (AAAV)
<b>Accréditation initiale</b>	2001-02-09
<b>Accréditation la plus récente</b>	2025-08-05
<b>Accréditation valide jusqu'au</b>	2029-02-09

## ANIMAUX ET PLANTES (AGRICULTURE)

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

#### (Allergènes)

AFVAN-PTM-0069	Détermination des allergènes dans les aliments par ELISA (amande [Neogen], bêta-lactoglobuline [Morinaga], caséine [Morinaga], protéines d'œuf [Morinaga], gluten [R-Biopharm], noisette [R-Biopharm], arachide [Neogen], sésame [R-Biopharm], soya [Morinaga])
AFVAN-PTM-0083	Détermination des allergènes de la moutarde dans les aliments (R-Biopharm)
AFVAN-SLMF-0036	Détermination des allergènes du lait dans les aliments (R-Biopharm)
AFVAN-SLMF-0038	Détermination des allergènes du soya dans les aliments (R-Biopharm)

#### (Aliments et aliments pour animaux)

AFVAN-SLMF-0005	Détermination de la cendre dans les aliments et les aliments par incinération
AFVAN-SLMF-0006	Détermination de la cellulose brute dans les aliments pour animaux et les aliments pour animaux de compagnie – méthode Fibertherm
AFVAN-SLMF-0010	Détermination de la quantité totale de matières grasses (exprimée en triglycérides) saturées, monoinsaturées et polyinsaturées et de gras trans dans les aliments et les produits alimentaires par GC-FID Acides butyrique, caproïque, caprylique, caprique, laurique, tridécanoïque, myristique, trans-myristélaïdique, myristoléiques, pentadécanoïque, pénadécénoïque, palmitique, trans-palmitélaïdique, palmitoléique, margarique, margaroléique, stéarique, trans-élaïdique, trans-pétoélaïdique, trans-11-vaccénique, oléique, vaccénique, trans-linoélaïdique, linoléique, arachidique, <i>g</i> -linoléique, éicosénoïque, linoléique, hénicosanoïque, eicosadiénoïque, béhénique, <i>g</i> -eicosatriénoïque, érucique, eicosatriénoïque, arachidonique, tricosanoïque, docosadiénoïque, lignocérique, eicosapentaénoïque, nervonique, docosatétrénoïque, docosapentaénoïque-w6, docosapentaénoïque-w3, docosahexaénoïque, stéaridonique
AFVAN-SLMF-0011	Détermination des matières grasses et des huiles dans les aliments et les aliments pour animaux par extraction au solvant
AFVAN-SLMF-0012	Détermination de la teneur en humidité dans les aliments, les farines animales et les aliments pour animaux par gravimétrie
AFVAN-SLMF-0013	Détermination de la vitamine A (sous forme de rétinol), de la vitamine E (alpha-tocophéryle) et du bêta-carotène par HPLC-UV et du cholestérol par GC-FID dans les échantillons d'aliments pour animaux et d'aliments Vitamine A (sous forme de rétinol), vitamine E (alpha-tocophéryle), bêta-carotène, cholestérol
AFVAN-SLMF-0014	Détermination des protéines par la méthode de Dumas
AFVAN-SLMF-0015	Détermination des protéines par la méthode de digestion Kjeldahl au moyen de l'analyseur Kjeltéc de FOSS

AFVAN-SLMF-0016	Détermination de la teneur en sel des aliments et des aliments pour animaux par la méthode potentiométrique au moyen d'un titrimètre automatique
AFVAN-SLMF-0017	Détermination des fibres alimentaires solubles, insolubles et totales dans les aliments par gravimétrie
AFVAN-SLMF-0018	Détermination du sucre total et du profil des sucres dans des échantillons d'aliments par HPLC avec détecteur réfractométrique Aliments : fructose, glucose, sucrose, maltose et lactose Boissons alcoolisées : fructose, glucose, sucrose, maltose, lactose, maltotriose, maltotérose
AFVAN-SLMF-0022	Détermination des éléments traces dans les aliments, les aliments pour animaux, les farines animales et les produits de santé naturels <b>ICP-MS :</b> Aluminium (Al), antimoine (Sb), arsenic (As), béryllium (Be), bore (B), cadmium (Cd), calcium (Ca), chrome (Cr), cuivre (Cu), fer (Fe), plomb (Pb), magnésium (Mg), manganèse (Mn), mercure (Hg), molybdène (Mo), nickel (Ni), phosphore (P), potassium (K), sélénium (Se), sodium (Na), étain (Sn), titane (Ti), vanadium (V), zinc (Zn) <b>Analyseur de mercure :</b> Mercure (Hg)
AFVAN-SLMF-0025	Détermination de la vitamine D dans les aliments par LC-MS/MS
AFVAN-SOP-0013	Calcul de l'énergie métabolisable dans les produits alimentaires
AFVAN-SOP-0014	Calcul de la teneur en glucides des aliments

**(Aliments)**

AFVAN-SLMF-0030	Détermination des multimycotoxines dans les produits alimentaires par LC-MS/MS Aflatoxines B1, B2, G1 et G2; fumonisine B1, B2 et B3; ochratoxine (OTA); désoxyvalénoïl (vomitoxine ou DON); zéaralénone; T-2; HT-2
AFVAN-SLMF-0034	Détermination de la teneur en caféine par HPLC-UV
AFVAN-SLMR-0014	Détermination des sulfites libres et liés dans les aliments par distillation et titrage
AFVAN-SLMR-0018	Détermination des mycotoxines Alternaria dans les aliments par LC-MS/MS Alternariol, monométhyléther d'alternariol
AFVAN-SLMR-0019	Détermination des espèces d'arsenic dans les aliments par HPLC-ICP/MS Acide monométhyle arsonique, acide cacodylique, arsenobétaïne, arsénocholine, arsenic 3+, arsenic 5+
AFVAN-SLMR-0034	Détermination des phtalates dans les aliments transformés par LC-MS/MS Benzo[ <i>k</i> ]fluoranthène, phtalate de dibutyle, phtalate de di[2-éthylexyle], phtalate de di- <i>n</i> -octyle, phtalate de diisononyl, phtalate de diisodécyle
AFVAN-SLMR-0036	Détermination de l'acrylamide dans les aliments et les produits alimentaires par LC-MS/MS
AFVAN-SLMR-0055	Détermination du méthylimidazole dans les aliments par LC-MS/MS
AFVAN-SLMR-0063	Détermination du glyphosate, du glufosinate et des métabolites dans les aliments d'origine végétale et animale par dérivatisation avec LC-MS/MS

	Acide aminométhyl phosphorique, glufosinate, glyphosate
AFVAN-SLMR-0080	Détermination des pesticides polaires dans les aliments d'origine végétale et animale par LC-MS/MS Aminocyclopyrachlore, amitrole (aminotriazole), AMPA, bilanafos, chlorate, chloridazone desphényl, chlorméquat, acide cyanurique, cyromazine, daminozide (Alar), difenzoquat, diquat, éthéphon (acide 2-chloroéthylphosphorique), imidazolidine-2-thione, fosétyl-Al, glufosinate, glyphosate, acide 2-hydroxy-éthanophosphorique, hydrazide maléique, mélamine, mépiquat, mépiquat-4-hydroxy, acide 3-méthylphosphinopropionique, <i>n</i> -acétyl AMPA, <i>n</i> -acétyl glufosinate, <i>n</i> -acétyl glyphosate, toxine de néréis, paraquat, perchlorate, propamocarbe, propamocarbe- <i>n</i> -oxyde, propamocarbe- <i>n</i> -desméthyl, <i>n,n'</i> -[1,2-propylène] thiourée, trimésium (triméthylsulfonium)
AFVAN-SLMR-0092	Détermination de l'oxyde d'éthylène et du 2-chloroéthanol totaux dans les aliments par GC-MS/MS Oxyde d'éthylène et 2-chloroéthanol totaux en tant qu'oxyde d'éthylène Uniquement pour : épices sèches et sauces à base de tomates

#### Fruits et légumes

AFVAN-SLMR-0025	Détermination de l'amitrazé dans les fruits et légumes par GC-MS
AFVAN-SLMR-0026	Détermination de l'EBDC dans les fruits et légumes par l'évolution du CS <sub>2</sub> et par GC-MS
AFVAN-SLMR-0027	Détermination de l'EBDC sous forme d'EDA dans les fruits et légumes par HPLC
AFVAN-SLMR-0030	Détermination de l'EBDC (ETU) dans les fruits et légumes par LC-MS/MS
AFVAN-SLMR-0081	Détermination des pesticides dans les fruits et légumes au moyen de la technique QuEChERS avec GC-MS/MS et LC-MS/MS 3-hydroxycarbofurane, abamectine, acéphate, acétamipride, acétochlore, acibenzolar-S-méthyl, aclonifène, acrinathrine, alachlore, aldicarbe, aldoxycarbe, sulfoxyde d'aldicarbe, aldrine, alléthrine d-trans, alidochlore, amétryne, aminocarbe, anilofos, aramite, aspon (thiodiphosphate de tétrapropyle), atrazine, atrazine-déséthyl, azaconazole, azinphos-éthyl, azinphos-méthyl, azoxystrobine, bénylaxyl, bendiocarbe, benfluraline, bénodanil, bénoxacor, benzoylprop-éthyl, alpha-BHC (hexachlorure de benzène), bêta-BHC, bifénox, bifenthrine, biphényle, bitertanol, boscalide, bromacil, bromophos, bromophos-éthyl, bromopropylate, bromuconazole, bupirimate, buprofézine, butachlore, butafénacil, butocarboxime, sulfoxyde de butocarboxime, butraline, butilate, cadusafos, captafol, captane, carbaryl, carbendazime, carbétamide, carbophénothion, carbofuran, carbosulfan, carboxine, carfentrazone-éthyle, chlorantraniliprole, chlorbenseide, chlorobromuron, chlorbufame, chlordane total (trans et cis), chlordimeform, chlorfénapyr, chlorfenson, chlorfenvinphos (e+z), chloroflurénol-méthyle, chloridazone, chlorimuron-éthyl, chlorméphos, chlorobenzilate, chlorfluazuron,

	<p>chloronèbe, chloropropylate, chlorthalonil, chloroxuron, chlorprophame, chlorpyrifos, chlorpyrifos-méthyl, chlortal-diméthyl (Dacthal, DCPA), chlorthiamide, chlorthion, chlorthiophos, chlortoluron, chlozolate, cléthodime, clodinafop-propargyl, clofentézine, clomazone, cloquintocet-mexyl, clothianidine, coumaphos, crotoxyphos, crufomate, cyanazine, cyanophenphos, cyanophos, cyazofamide, cycloate, cycloxydime, cycluron, cyfluthrine (I,II,III,IV), cyhalothrine-lambda, cyperméthrine, cyprazine, cyproconazole, cyprodinil, cyromazine, deltaméthrine, déméton-O, déméton-S, déméton-S-méthyl, déméton-S-méthylsulfone, déméton-S-méthylsulfoxyde, desmédiphame, desmétryne, diallate, dialiphos, diazinon, diazinon o analogue (diazinon-oxone), dichlobénil (casoron ou dichlorobenzonitrile, 2,6-), dichlofenthion, dichlofluanide, dichlormide, dichlorvos, diclobutrazole, dicyclomet, diclofop-méthyl, chlorure de dichlorobenzalkonium, dicofol, dicrotophos, dieldrine, diéthatyl-éthyl, diéthofencarbe, difénoconazole, diflubenzuron, diméthachlore, diméthamétryne, diméthoate, diméthomorphe, dimétilan, dimoxystrobine, diniconazole, dinitramine, dinotéfurane, dioxacarbe, dioxathion, difénamide, diphénylamine, dipropétryne, disulfoton, sulfone de disulfoton, diuron, dodémorphe, édifenphos, emamectine totale, endosulfan sulfate, alpha-endosulfan (isomère I), bêta-endosulfan (isomère II), endrine, EPN, époxiconazole, EPTC, erbon, esfenvalérate, étaconazole, éthalfuraline, éthiophencarbe, sulfone d'éthiophencarbe, sulfoxyde d'éthiophencarbe, éthion, éthiprole, éthirimol, éthofumesate, éthoprophos, éthylan, etofenprox, etoxazole, étridiazole, étrimfos, famoxadone, fénamidone, fénamiphos, sulfone de fénamiphos, sulfoxyde de fénamiphos, fénarimol, fénazaquin, fenbuconazole, fenchlorphos (Ronnell), fenfurame, fenhexamid, fénitrothion, fénobucarbe, fenoxanil, fénoxycarbe, fenpropathrine, fenpropidine, fenpropimorphe, fenpyroximate, fenson, fensulfothion, Fenthion, fentrazamide, fénuron, fenvalérate, fipronil, sulfure de fipronil, flamprop-isopropyl, flamprop-méthyl, fluazifop-butyl, flubendiamide, flucarbazone-sodium, fluchloraline, flucythrinate, fludioxonil, flufenacet (fluthiamide), flufénoxuron, flumétraline, fluométuron, flurochloridone, fluorodifène, fluoxastrobine, fluridone, fluoxypyr, flusilazole, flutolanil, flutriafol, fluvalinate (-tau), folpet, fonofos, forchlorfenuron, formétanate, fosthiazate, fubéridazole, furathiocarbe, griséofulvine, haloxyfop, HCH-delta (delta-lindane, BHC-delta), heptachlore, époxyde d'heptachlore endo, époxyde d'heptachlore exo, hepténophos, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexaflumuron, hexazinone, hexythiazox, imazalil, imazaméthabenz-méthyl, imidaclopride, indoxacarbe, iodofenphos, ipconazole, iprobenfos, iprodione, iprovalicarbe, isazophos, isocarbamide, isophenphos, isoprocarbe, isopropaline, isoprothiolane, isoproturon, isoxadifen-éthyl, isoxathion, krésoxim-méthyl, Leptophos, lindane (gamma-BHC, gamma-HCH), linuron, lufénuron, malaaxon, malathion, mandipropamide, mécarbame, mefenacet, mépanipirim, méphospholan,</p>
--	--

	<p>mésotrione, métalaxyl, métazachlore, méthabenzthiazuron, méthamidophos, méthidathion, méthiocarbe, sulfone de méthiocarbe, sulfoxyde de méthiocarbe, méthomyl, méthoprotryne, méthoxychlore, méthoxyfénozide, méthyl-pentachlorophényl sulfure (pentachlorothioanisole), trithion-méthyle (carbophénothion-méthyle), métobromuron, métolachlore, métolcarbe, métosulam, métaxuron, métribuzine, mévinphos-<i>cis</i>, mévinphos-<i>trans</i>, méxacarbate, mirex, molinate, monocrotophos, monolinuron, myclobutanil, naled, napropamide, naptalame, néburon, nicotine, nitralin, nitrapyrine, nitrofène, nitrothal-isopropyl, norflurazon, novaluron, nuarimol, o,p'-DDD (o,p'-TDE), o,p'-DDE , o,p'-DDT, octhlylone, ofurace, ométhoate, orthophénylphénol (2-phénylphénol), oxadiazon, oxadixyl, oxamyl, oxamyl-oxime, oxycarboxine, oxychlordan, oxyfluorène, p,p'-DDD (p,p'-TDE) , p,p'-DDE , p,p'-DDT, paclobutrazol, paraoxon, parathion, méthylparathion, pébulate, penconazole, pencycuron, pendiméthaline, penoxsulam, pentachloroaniline, perméthrine, phenthoate, phorate, sulfone de phorate, phosalone, phosmet, phosphamidon, picolinafen, picoxystrobine, butoxyde de pipéronyle, pipérophos, pyrimicarbe, pirimiphos-éthyl, pirimiphos-méthyl, prétilachlore, primisulfuron-méthyl, prochloraz, procymidone, prodiamine, profénofos, profluraline, promécarbe, prométone, prométryne, pronamide (propyzamide), propachlore, propamocarbe, propanil, propargite, propazine, propétamphos, prophame, propiconazole, propoxur, prothiofos, pymétozine, pyracarbolide, pyraclostrobine, pyraflufène-éthyl, pyrazophos, pyridabène, pyridalyl, pyridaphenthion, pyridate, pyrifénox, pyriméthanyl, pyriproxifène, pyroquilone, pyroxsulame, quinalphos, chinométhionate (oxythioquinox), quinoxifène, quintozène (pentachlorobenzonitrile), quizalofop, quizalofop-éthyl, schradane, secbuméton, siduron, simazine, simeconazole, simétryne, spinosyne A (spinosad A), spinosyne D (spinosad B), spiroadiclofène, spiromésifène, spirotétramate, spiroxamine, sulfallate, sulfentrazone, sulfotep, sulprophos, TCMTB, tébuconazole, tébufénozide, tébufenpyrad, tébupirimfos, technazène, téflubenzuron, tepraloxym, terbacile, terbufos, terbuméton, terbutryne, terbuthylazine, tétrachlorvinphos, tétraconazole, tétradifon, tétraiodoéthylène, tétraméthrine, tétrasul, thiabendazole, thiaclopride, thiaméthoxame, thiazopyr, thiobencarbe, thiodicarbe, thiofanox, sulfone de thiofanox, sulfoxyde de thiofanox, thiophanate-méthyl, tolclofos-méthyl, tolfenpyrade, tolylfluanide, tralkoxydime, triadiméfon, triadiménol, triallate, triazophos, tribufos (DEF ou S,S,S-tributyltrithiophosphate), trichlorfon, tricyclazole, triétazine, trifloxystrobine, trifloxysulfuron, triflumizole, triflumuron, trifluraline, triforine, triméthacarbe, vernolate, vinclozoline, zinophos, zoxamide</p>
AFVAN-SLMR-0083	Détermination des herbicides du type phénoxy dans les aliments d'origine végétale par LC-MS/MS

	2,4,5-T, 2,4-D, 2,4-DB, acifluorène, bentazone, bromoxynil, chlorambène, clopyralide, dicamba, dichlorprop, dinosèbe, fénoprop, MCPA, MCPB, mécoprop, piclorame, triclopyr
--	--

### Viande et abats comestibles

AFVAN-SLMR-0016	Détermination des macrolides et des lincosamides dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS Clindamycine, desmycosine, érythromycine, gamithromycine, josamycine, lincomycine, néo-spiramycine, oléandomycine, pirlimycine, spiramycine, tildipirosine, tilmicosine, tulathromycine (parent), tylosine, tylvalosine
AFVAN-SLMR-0037	Détermination de la bacitracine A dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS
AFVAN-SLMR-0038	Détermination du ceftiofur dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS
AFVAN-SLMR-0039	Détermination des résidus de la tétracycline dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS Tétracycline, oxytétracycline, chlortétracycline, doxycycline, épi-tétracycline, épi-oxytétracycline, épi-chlortétracycline
AFVAN-SLMR-0040	Détermination des résidus des nitro-imidazoles dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS Dimétridazole, hydroxy dimétridazole, ipronidazole, hydroxy ipronidazole, métronidazole, hydroxy métronidazole, ronidazole, tinidazole
AFVAN-SLMR-0041	Détermination des phénicolés dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS Chloramphénicol, florfénicol, florfénicol amine, thiamphénicol
AFVAN-SLMR-0042	Détermination des glycosides dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS Amikacine, apramycine, dihydrostreptomycine, gentamicine, hygromycine, kanamycine, néomycine, spectinomycine, streptomycine, tobramycine
AFVAN-SLMR-0043	Détermination des fluoroquinolones dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS Ciprofloxacine, danofloxacine, déséthylène-ciprofloxacine, difloxacine, énoxacine, enrofloxacine, fluméquine, marbofloxacine, acide nalidixique, norfloxacine, ofloxacine, orbifloxacine, acide oxolinique, acide pipémidique, sarafloxacine, sparfloxacine
AFVAN-SLMR-0044	Détermination des résidus de la tiamuline dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS
AFVAN-SLMR-0045	Détermination des nitrofuranes dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS Furaltadone, furazolidone, nifursol, nitrofurantoïne, nitrofurazone
AFVAN-SLMR-0046	Détermination des endectocides dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS

	Abamectine, doramectine, eprinomectine, emamectine, ivermectine, moxidectine
AFVAN-SLMR-0047	Détermination de la pénicilline dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS Amoxicilline, ampicilline, céfazoline, céfalexine, cloxacilline, céfapirine désacétylée, dicloxacilline, nafcilline, oxacilline, pénicilline G, pénicilline V
AFVAN-SLMR-0048	Détermination des résidus de la virginiamycine dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS
AFVAN-SLMR-0049	Détermination des CP-60,300 (en équivalents de tulathromycine) dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS
AFVAN-SLMR-0050	Détermination des résidus de sulfonamides dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS Dapsone, ormetoprim, sulfabenzamide, sulfacétamide, sulfachloropyridazine, sulfadiazine, sulfadiméthoxine, sulfadoxine, sulfaethoxyridazine, sulfaguanidine, sulfamérazine, sulfamètre, sulfaméthazine, sulfaméthizole, sulfaméthoxazole, sulfaméthoxyridazine, sulfamonométhoxine, sulfamoxole, sulfaphénazole, sulfapyridine, sulfaquinoxaline, sulfathiazole, sulfisomidine, sulfisoxazole, triméthoprim
AFVAN-SLMR-0051	Détermination des résidus de carbadox dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS
AFVAN-SLMR-0052	Détermination des coccidiostats dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS Amprolium, buquinolate, clopidol, décoquinolate, diclazuril, dinitolmide (zoalène), ethopabate, halofuginone, lasalocide, maduramicine, monensin, narasine, nicarbazine (en tant que NDC), robénidine, salinomycine, sulfone de toltrazuril (ponazuril)
AFVAN-SLMR-0053	Détermination des benzimidazoles dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS Albendazole, 2-aminosulfone albendazole, sulfoxyde d'albendazole, sulfone d'albendazole, cambendazole, carbendazime, fenbendazole, sulfone de fenbendazole, flubendazole, lévamisole, mébendazole, oxfendazole, oxibendazole, thiabendazole, 5-hydroxythiabendazole
AFVAN-SLMR-0054	Détermination de la dipyrone et des métabolites dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS R-aminoantipyrine, 4-formyl-aminoantipyrine, 4-méthyl-aminoantipyrine, dipyrone
AFVAN-SLMR-0056	Détermination des thyrostatiques dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS Mercaptobenzimidazole, méthyle thiouracil, tapazole (méthimazole), thiouracil
AFVAN-SLMR-0057	Détermination des résidus de bêta-agonistes dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS

	Brombutérol, cimatérol, clenbutérol, hydroxyclenbutérol, clenpentérol, clenpropérol, fénotérol, formotérol, isoxsuprine, mabutérol, mapentérol, métoprotérol, ractopamine, ritodrine, salbutamol, terbutaline, tulobutérol, zilpatérol
AFVAN-SLMR-0058	Détermination d'antibiotiques de multiples classes dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS Amoxicilline, ampicilline, céfazoline, céfalexine, chloramphénicol, chlortétracycline, ciprofloxacine, clindamycine, cloxacilline, danofloxacine, désacetyl-céfapirine, deséthylène-ciprofloxacine, dicloxacilline, doxycycline, enrofloxacine, érythromycine, florfénicol, gamithromycine, josamycine, lincomycine, nafcilline, néo-spiramycine, norfloxacine, novobiocine, ofloxacine, oléandomycine, oxacilline, oxytétracycline, pénicilline G, pirlimycine, sarafloxacine, spiramycine, sulfabenzamide, sulfacétamide, sulfachloropyridazine, sulfadiazine, sulfadiméthoxine, sulfadoxine, sulfaethoxyypyridazine, sulfaguanidine, sulfamérazine, sulfaméthazine, sulfamethoxyypyridazine, sulfanitran, sulfaquinoxaline, sulfathiazole, tétracycline, thiamphénicol, tiamuline, tildipirosine, tilmicosine, triméthoprime, tulathromycine, tylosine, tylvalosine
AFVAN-SLMR-0060	Détermination du zéranol, des stilbènes et des résidus associés dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS Zéranol ( $\alpha$ -zéaralanol), taléranol ( $\beta$ -zéaralanol), zéaralénone, $\alpha$ -zéaralénol, $\beta$ -zéaralénol, zéaralénone, diéthylstilbestrol, diénestrol, hexestrol, alpha-trenbolone, bêta trenbolone (trenbolone)
AFVAN-SLMR-0065	Détermination des gestagènes dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS Acétate de mélangestrol, acétate de mégestrol, acétate de chlormadinone
AFVAN-SLMR-0068	Détermination des résidus d'AINS, de stéroïdes, d'hormones et de tranquillisants dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS Acépromazine, alpha-trenbolone (17 $\alpha$ -trenbolone), altrénogest, azapérol, azapérone, béclométhasone, bêta-méthasone, bêta-trenbolone (trenbolone), boldénone, butorphanol, carazolol, carprofène, chlorpromazine, clostebol, détomidine, dexaméthasone, dianabol (méthandrosténolone), diclofénac, 20-dihydroprednisolone (20[R]-hydroxy prednisolone), 20-dihydroprednisone (20 $\beta$ -hydroxy prednisone), épi-19-nortestostérone (17-épi-nandrolone), épi-testostérone (17-épi-testostérone), étodolac, firocoxib, flumétasone, flunixin, halopéridol, kétoprofène, acide ménéamique, méloxicam, méthylprednisolone, naproxène, acide niflumique, 19-nortestostérone (nandrolone), oxyphénylbutazone, phénylbutazone, prednisolone, prednisone, progestérone, propionylpromazine, testostérone, acide tolfénamique, acétonide triamcinolone, védaprofen, xylazine
AFVAN-SLMR-0070	Détermination des résidus de pyréthrine de synthèse dans les viandes et les produits carnés par GC-MS/MS

	lambda-cyhalothrine, cis-perméthrine, trans-perméthrine, cyfluthrine, cyperméthrine, flucythrinate, fenvalérate, tau-fluvalinate, deltaméthrine
AFVAN-SLMR-0071	Détermination des résidus de pesticides dans les viandes et les produits carnés par LC-MS/MS Acéphate, acétamipride, alachlore, métabolite d'alachlore (2-chloro-2',6'-diéthylacétanilide), aldicarbe, sulfone d'aldicarbe, sulfoxyde d'aldicarbe, aldrine, atrazine, azoxystrobine, bendiocarbe, bénomacor, alpha-BHC, bêta-BHC, bifenthrine, boscalide, bufencarbe, buprofézine, carbaryl, carbofuran, carboxine, carfentrazone-éthyle, cis-chlordane, trans-chlordane, chloronèbe, chlorprophame, chlorpyrifos, chlorpyrifos-méthyl, clofentézine, clothianidine, coumaphos O, coumaphos S, cyfluthrine (I, II, III, IV), cyperméthrine, DDD-op, DDD-pp, DDE-op, DDE-pp, DDT-op, DDT-pp, atrazine déséthyle, deltaméthrine, diazinon, dichlorvos, dicofol, dieldrine, difénoconazole, diflubenzuron, dioxacarbe, diuron, alpha-endosulfan, bêta-endosulfan, endosulfan sulfate, endrine, éthofumesate, fenchlorphos (Ronnell), fénoxaprop-éthyl, fenpropathrine, fenvalérate, fipronil, désulfinyle de fipronil, sulfure de fipronil, fluridone, fluroxypyr-1-méthylépyl-ester (fluroxypyr-meptyl), fluvalinate, heptachlore, époxyde d'heptachlore endo, hexachlorobenzène, hexazinone, 3-hydroxycarbofurane (3-OH-carbofurane), imazalil, imidaclopride, indoxacarbe, isoprocarbe, I-cyhalothrine, lindane (gamma-BHC), linuron, malathion, métalaxyl, méthiocarbe, sulfoxyde de méthiocarbe, méthomyl, méthoxychlor, méthoxyfénozide, métolachlor, métribuzine, mirex, myclobutanil, nonachlore trans, norflurazon, oxamyl, oxychlordane, perméthrine (cis et trans), butoxyde de pipéronyle, profénofos, promécarbe, pronamide (propyzamide), propachlore, propanil, propétamphos, propiconazole, propoxur, pyraclostrobine, pyridabène, pyriproxyfène, quizalofop-éthyl, resméthrine (cis et trans), simazine, tébufénozide, téfluthrine, thiabendazole, thiaméthoxame, thiobencarbe, trifloxystrobine
AFVAN-SLMR-0072	Détermination des chlorophénols dans les viandes et les produits carnés par GC-MS 2,3,4,5-tétrachlorophénol, 2,3,4,6-tétrachlorophénol, 2,3,5,6-tétrachlorophénol, pentachlorophénol
AFVAN-SLMR-0073	Détermination des résidus de morantel et de pyrantel dans les viandes et les produits carnés par GC-MS/MS

## **Produits forestiers**

### **Granules de bois**

ISO 16968:2015	Détermination des éléments mineurs dans les biocombustibles solides (ISO 16968) par ICP-MS (AFVAN-SLMR-0089) Antimoine (Sb), arsenic (As), cadmium (Cd), chrome (Cr), cobalt (Co), cuivre (Cu), plomb (Pb), manganèse (Mn), mercure (Hg), molybdène (Mo), nickel (Ni), vanadium (V), zinc (Zn)
----------------	---

**(Sédiments)**

AFVAN-SLMR-0079	Détermination du benzoate d'émamectine dans les sédiments par LC-MS/MS
-----------------	--

Nombre d'éléments inscrits dans la portée : 67

**Notes**

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

**AFVAN-PTM, SLMR, SLMF-####** : Méthodes internes

**EBDC** : Éthylène-bis-dithiocarbamate

**AINS** : Anti-inflammatoires non stéroïdiens

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

---

Elias Rafoul  
Vice-président, Services d'accréditation  
Date de publication : 2025-02-10