

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-5364 rév. 17**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :
The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :

EUROFINS LABORATOIRE DE PATHOLOGIE VEGETALE SAS
N° SIREN : 538724311

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017**
Fulfils the requirements of the standard

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en :
and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in :

AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX
FOOD AND FOOD PRODUCTS / PLANT PROTECTION-CROPS AND VEGETABLES

réalisées par / *performed by :*

EUROFINS LABORATOIRE DE PATHOLOGIE VEGETALE
81 rue Bernard Palissy
62750 LOOS EN GOHELLE
FRANCE

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe
and precisely described in the attached technical appendix

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/IEC 17025 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management adapté (cf. communiqué conjoint ISO-ILAC-IAF en vigueur disponible sur le site internet du Cofrac www.cofrac.fr)

Accreditation in accordance with the recognised international standard NF EN ISO/IEC 17025 demonstrates the technical competence of the laboratory for a defined scope and the proper operation in this laboratory of an appropriate management system (see current Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué available on Cofrac web site www.cofrac.fr) .

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation, pour les activités objets de la présente attestation.
Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.

Date de prise d'effet / *granting date :* **01/08/2023**
Date de fin de validité / *expiry date :* **31/07/2028**

Pour le Directeur Général et par délégation
On behalf of the General Director

La Responsable du Pôle Biologie-Agroalimentaire,
Pole manager - Biology-Agri-food,

Safaa KOBBI ABIL



La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de l'annexe technique.
This certificate is only valid if associated with the technical appendix.

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).
The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website (www.cofrac.fr).

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-5364 Rév 16.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-5364 [Rév 16](#).

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac.
The Cofrac's liability applies only to the french text.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS

Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21

Siret : 397 879 487 00031

www.cofrac.fr

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-5364 rév. 17

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :
EUROFINS LABORATOIRE DE PATHOLOGIE VEGETALE
81 rue Bernard Palissy
62750 LOOS EN GOHELLE
FRANCE

Dans son unité :
- LABORATOIRE DE PATHOLOGIE VEGETALE

Elle porte sur :

Unité technique : LABORATOIRE DE PATHOLOGIE VEGETALE

Portée FIXE

# Agroalimentaire / Végétaux / Bactériologie (Essais en Santé végétale- LAB GTA 40)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Tubercules de pomme de terre	<i>Clavibacter michiganensis subsp sepedonicus</i>	Recherche par immunofluorescence indirecte	Directive 2006-56/CE du 12/06/2006 – Arrêté du 22 mars 2007 (version abrogée)
Tubercules de pomme de terre	<i>Ralstonia solanacearum</i>	Recherche par immunofluorescence indirecte	Directive 2006-63/CE du 14/07/2006 – Arrêté du 22 mars 2007 2007 (version abrogée)
Tubercules de pomme de terre	<i>Ralstonia solanacearum</i>	Recherche par amplification génomique (PCR)	Directive 2006/63/CE du 14 juillet 2006 2007 (version abrogée)
Tubercules de pomme de terre	<i>Clavibacter michiganensis subsp sepedonicus</i>	Recherche par amplification génomique (PCR)	Directive 2006/56/CE du 12 juin 2006 2007 (version abrogée)

Portée fixe : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation.

Portée FLEX 1

# Agroalimentaire / Végétaux / Bactériologie (Essais en Santé végétale- LAB GTA 40)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Semences de tomate	<i>Xanthomonas</i> spp.	Extraction Isolement par dilution, étalement de macérat de semences sur milieux semi-sélectifs Identification morphologique sur milieux nutritifs Confirmation par PCR et test de pathogénicité	Method for the detection of <i>xanthomonas</i> spp.in Tomato seed. Méthode ISF Version en vigueur
Semences d'haricot	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i>	Isolement par dilution, étalement de macérat de semences sur milieux semi-sélectifs Identification morphologique sur milieux nutritifs Confirmation par PCR	Règles ISTA N° 7-021 : Detection of <i>xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>Phaseoli</i> on Bean seed.
Semences de tomate	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp <i>michiganensis</i>	Prescreening par SE-qPCR optionnelle Dilution, étalement de macérat de semences sur milieux de cultures Identification morphologique sur milieux nutritifs Confirmation par PCR et test de pathogénicité	Method for the detection of <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> on tomato seed. Méthode ISF Version en vigueur
Semences de pois	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>pisi</i>	Extraction Dilution, étalement de macérat de semences sur milieux de cultures Identification morphologique sur milieux nutritifs Confirmation par test de pathogénicité	Règles ISTA N° 7-029 : Detection of <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>pisi</i> on <i>Pisum sativum</i> (pea) seed.
Semences d'haricot	<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i>	Dilution, étalement de macérat de semences sur milieux de cultures Identification morphologique sur milieux nutritifs Confirmation par test de pathogénicité	Règles ISTA N° 7-023 : Detection of <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i> on Bean seed.
Tomate: semences, extraits de semences	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>	Recherche par immunofluorescence indirecte	BH/06/01

Portée flexible FLEX1 : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Portée FLEX 1

# Agroalimentaire / Végétaux / Nématologie (Essais en Santé végétale- LAB GTA 40)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Organes végétaux hôtes (tubercules, bulbes, cormus, caïeux, graines, feuilles et tiges...)	<i>Ditylenchus</i> sp. (<i>Ditylenchus dipsaci</i> et/ou <i>Ditylenchus destructor</i>)	Détection par migration	MOA 13 partie A
Organes végétaux hôtes	<i>Ditylenchus dipsaci</i> et <i>Ditylenchus destructor</i> .	Identification morphobiométrique	MOA 13 partie B
Végétaux (pelures de tubercules de pomme de terre)	<i>Meloidogyne fallax</i> et/ou <i>Meloidogyne chitwoodi</i>	Détection Séparation des nématodes du genre <i>Meloidogyne</i> , Examen visuel	NS/04/06
Sols / Organes végétaux souterrains	<i>Globodera pallida</i> et/ou <i>Globodera rostochiensis</i>	Détection Séparation des kystes / examen visuel	ANSES/LSV/MA019

Portée flexible FLEX1 : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Portée FLEX 1

# Agroalimentaire / Végétaux / Virologie (Essais en Santé végétale- LAB GTA 40)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Sols (ou d'eau terreuse ou décantée)	Beet necrotic yellow vein virus (BNYVV)	Test biologique (piégeage)	ANSES/LSV/MA061
Plantes hôtes (betteraves, épinards) : racines ou extraits de racines	Beet necrotic yellow vein virus (BNYVV)	Extraction d'ARN manuelle Détection par amplification génomique : RT-PCR en temps réel	ANSES/LSV/MA062
Tomates : semences, feuilles et fruits	Pepino mosaic virus (PepMV)	Détection par technique qualitative enzymatique ELISA	MOA 26
Semences de tomates	Pepino mosaic virus (PepMV)	Extraction du virus Bioassay Elisa	Method for the detection of pepino mosaic virus on tomato seed. Méthode ISF version en vigueur
Feuilles, fruits et semence de plantes hôtes	Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV)	Extraction d'ARN manuelle et automatisée Détection par amplification génomique : RT-PCR en temps réel	ANSES/LSV/MA066

Portée flexible FLEX1 : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur www.cofrac.fr

Date de prise d'effet : **01/08/2023** Date de fin de validité : **31/07/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-5364 Rév. 16.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS

Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031

www.cofrac.fr