

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-2298 rév. 19**

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

**AGENCE NATIONALE DE SECURITE SANITAIRE DE L'ALIMENTATION DE L'ENVIRONNEMENT
ET DU TRAVAIL**

N° SIREN : 130012024

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 :*

ANSES - Laboratoire de la Santé des Végétaux
7 rue Jean Dixméras
49044 ANGERS CEDEX 01

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* : **06/02/2024**

Date de fin de validité / *expiry date* : **31/01/2029**

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

DocuSigned by:

81E5B0ECBF63444...

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° 1-2298 Rév 18.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-2298 [Rév 18](#).

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° 1-2298 rév. 19

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

ANSES - Laboratoire de la Santé des Végétaux
7 rue Jean Dixméras
49044 ANGERS CEDEX 01

Dans son unité :

- **Unité de bactériologie, virologie et OGM**

Elle porte sur les essais et analyses suivants :

Portée flexible FLEX 1

| #AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Bactériologie (Essais en Santé végétale – LAB GTA 40) | | | |
|--|---------------------------------------|---|-------------------------|
| Objet | Caractéristique mesurée ou recherchée | Principe de la méthode | Référence de la méthode |
| Plantes ligneuses (végétal symptomatique) | <i>Erwinia amylovora</i> | Recherche par isolement et identification de la souche | BL/05/07 |
| Plantes hôtes : végétal ou extrait végétal | <i>Xylella fastidiosa</i> | Extraction d'ADN automatisée Recherche par PCR en temps réel | ANSES /LSV/MA 039 |
| Insectes vecteurs ou extrait d'insectes vecteurs | <i>Xylella fastidiosa</i> | Extraction d'ADN automatisée Recherche par PCR en temps réel | ANSES /LSV/MA 065 |

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

Portée FIXE

| #AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Bactériologie (Essais en Santé végétale – LAB GTA 40) | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| Objet | Caractéristique mesurée ou recherchée | Principe de la méthode | Référence de la méthode |
| Plantes hôtes et tubercules de pomme de terre : végétal ou extrait végétal | <i>Clavibacter sepedonicus</i> | Recherche par immunofluorescence indirecte | Directive 2006/56/CE du 12 juin 2006 - abrogée Arrêté du 22 mars 2007 |
| Plantes hôtes et tubercules de pomme de terre : végétal ou extrait végétal | <i>Clavibacter sepedonicus</i> | Recherche par isolement et identification de la souche | Directive 2006/56/CE du 12 juin 2006 - abrogée Arrêté du 22 mars 2007 |

| #AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Bactériologie (Essais en Santé végétale – LAB GTA 40) | | | |
|---|--|--|---|
| Objet | Caractéristique mesurée ou recherchée | Principe de la méthode | Référence de la méthode |
| Plantes hôtes et tubercules de pomme de terre : végétal ou extrait végétal ou souche | <i>Clavibacter sepedonicus</i> | Extraction d'ADN manuelle Recherche par amplification génomique (PCR) | Directive 2006/56/CE du 12 juin 2006 – abrogée Arrêté du 22 mars 2007 |
| Plantes hôtes et tubercules de pomme de terre : végétal ou extrait végétal | <i>Ralstonia solanacearum</i> | Recherche par immunofluorescence indirecte | Directive 2006/63/CE du 14 juillet 2006 – abrogée Arrêté du 22 mars 2007 |
| Plantes hôtes et tubercules de pomme de terre : végétal ou extrait végétal | <i>Ralstonia solanacearum</i> | Recherche par isolement et identification de la souche | Directive 2006/63/CE du 14 juillet 2006 – abrogée Arrêté du 22 mars 2007 |
| Plantes hôtes et tubercules de pomme de terre : végétal ou extrait végétal ou souche | <i>Ralstonia solanacearum</i> | Extraction d'ADN manuelle Recherche par amplification génomique (PCR) | Directive 2006/63/CE du 14 juillet 2006 – abrogée Arrêté du 22 mars 2007 |
| Eaux et effluents liquides | <i>Ralstonia solanacearum</i> | Recherche par isolement et identification de la souche | Directive 2006/63/CE du 14 juillet 2006 - abrogée Arrêté du 22 mars 2007 |

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

Portée flexible FLEX 1

| #AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Virologie (Essais en Santé végétale LAB GTA 40) | | | |
|---|--|--|--------------------------------|
| Objet | Caractéristique mesurée ou recherchée | Principe de la méthode | Référence de la méthode |
| Vigne (<i>Vitis</i> sp.) : végétal ou extrait végétal | Phytoplasmes de la Flavescence dorée et du Bois noir | Extraction d'ADN manuelle Détection par PCR en temps réel | ANSES/LSV/MA 006 |
| Plantes hôtes : racines ou extraits de racines | Beet necrotic yellow vein virus (BNYVV) | Extraction d'ARN manuelle Détection par RT-PCR en temps réel | ANSES/LSV/MA 062 |
| Plantes hôtes (feuilles, fruits et semence) : végétal ou extrait végétal | Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) | Extraction d'ARN manuelle et automatisée Détection par RT-PCR en temps réel | ANSES/LSV/MA 066 |

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

Portée FIXE

| AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Génétique Moléculaire (Analyses liées aux Organismes Génétiquement Modifiés - O.G.M.) | | | |
|--|--|--|---|
| Objet | Caractéristique mesurée ou recherchée | Principe de la méthode | Référence de la méthode |
| Produits Bruts : feuilles, semences | MAÏS : Gène endogène <i>Hmg a</i> | Homogénéisation/broyage Extraction PCR temps réel Test quantitatif | Méthode interne Broyage : AMO07T66 (feuilles), AMO07T67 semences) Extraction : AMO07P35 Méthode PCR : AMO07T68 |
| Produits Bruts : feuilles, semences | MAÏS : Evènement MON863 | Homogénéisation/broyage Extraction PCR temps réel Test quantitatif | Méthode interne Broyage : AMO07T66 (feuilles), AMO07T67 semences) Extraction : AMO07P35 Méthode PCR : AMO07T79 |
| Produits Bruts : feuilles, semences | MAÏS : Criblage pat, bar, CTP2- CP4-EPSPS | Homogénéisation/broyage Extraction PCR temps réel Test qualitatif | Méthode interne Broyage : AMO07T66 (feuilles), AMO07T67 semences) Extraction : AMO07P35 Méthode PCR : AMO07T135 |

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

Portée flexible FLEX 3

Portée générale

| AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Génétique Moléculaire (Analyses liées aux Organismes Génétiquement Modifiés - O.G.M.) | | | |
|--|--|--|---|
| Référence portée générale | Objet | Caractéristique mesurée ou recherchée | Principe de mesure |
| 1 | Produits Bruts : feuilles, semences | MAÏS : Cible PCR espèce végétale Cible PCR d'une séquence OGM - Séquence criblage - Séquence évènement construit - Séquence construit spécifique - Séquence gène-spécifique | Broyage / Homogénéisation Extraction PCR en temps réel Simplex Méthode qualitative |

Le laboratoire est reconnu compétent, dans le domaine couvert par la portée générale, pour adopter toute méthode reconnue et pour développer ou mettre en œuvre toute autre méthode dont il aura assuré la validation (ajout d'évènements PCR).

* La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est tenue à jour par le laboratoire.

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 : **06/02/2024** Date de fin de validité : **31/01/2029**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-2298 Rév. 18.

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