

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-2297 rév. 12**

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**  
**Unité de Nématologie**  
**Domaine de la Motte au Vicomte - BP 35327**  
**35653 LE RHEU CEDEX**

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe, à l'exclusion des activités réalisées dans les pays listés dans le document GEN INF 16, dont la version en vigueur est disponible sur le site internet du Cofrac ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).

*and precisely described in the attached technical appendix, excluding activities performed in the countries listed in the document GEN INF 16, the current version of which is available on our website ([www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).*

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](http://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](http://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 / *Valid from* : **05/07/2025**  
Date de fin de validité / *Valid until* : **31/10/2026**

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:  
*Safaa KOBBI ABIL*  
81E5B0ECBF63444...

Accréditation Non Valable

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](http://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](http://www.cofrac.fr)).*

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-2297 Rév 11.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-2297 Rév 11.*

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](http://www.cofrac.fr)

## ANNEXE TECHNIQUE

### à l'attestation N° 1-2297 rév. 12

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**ANSES - Laboratoire de la Santé des Végétaux**  
**Unité de Nématologie**  
**Domaine de la Motte au Vicomte - BP 35327**  
**35653 LE RHEU CEDEX**

Dans son unité :

- **Laboratoire de la Santé des Végétaux - Unité de Nématologie**

Elle porte sur les essais et analyses suivants :

#### Portée flexible FLEX1

| <b># AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Nématologie</b><br><i>(Essais en Santé Végétale – LAB GTA 40)</i> |                                                                                                                             |                                                                                                     |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Objet                                                                                               | Caractéristique mesurée ou recherchée                                                                                       | Principe de la méthode                                                                              | Référence de la méthode |
| Sols, produits terreux et organes végétaux souterrains                                              | <i>Globodera pallida</i> et <i>Globodera rostochiensis</i>                                                                  | Détection<br>Séparation des kystes de <i>Globodera</i> sp par flottation et tamisage, Examen visuel | ANSES/LSV/MA019         |
| Sols                                                                                                | <i>Meloidogyne fallax</i> et (ou) <i>Meloidogyne chitwoodi</i>                                                              | Détection<br>Séparation des nématodes du genre <i>Meloidogyne</i> , Examen visuel                   | NS/04/06 (détection)    |
| Organes végétaux souterrains non ligneux                                                            | <i>Meloidogyne fallax</i> ,<br><i>Meloidogyne chitwoodi</i> ,<br><i>Meloidogyne enterolobii</i> et <i>Nacobbus aberrans</i> | Extraction des nématodes par digestion enzymatique<br>Détection par morphologie                     | ANSES/LSV/MA072         |
| Nématodes isolés                                                                                    | <i>Globodera pallida</i> et <i>Globodera rostochiensis</i>                                                                  | Identification morphobiométrique et biomoléculaire                                                  | ANSES/LSV/MA054         |
| Nématodes isolés                                                                                    | <i>Globodera pallida</i> et <i>Globodera rostochiensis</i>                                                                  | Identification par PCR en temps réel                                                                | ANSES/LSV/MA067         |
| Nématodes isolés                                                                                    | <i>Meloidogyne fallax</i> et (ou) <i>Meloidogyne chitwoodi</i> et (ou) <i>Meloidogyne enterolobii</i>                       | Identification morphobiométrique puis biomoléculaire                                                | ANSES/LSV/MA071         |
| Bois et écorces de conifères                                                                        | <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>                                                                                           | Détection par PCR en temps réel                                                                     | ANSES/LSV/MA020         |

| <b># AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Nématologie</b><br>(Essais en Santé Végétale – LAB GTA 40) |                                                           |                                                                                |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Objet                                                                                        | Caractéristique mesurée ou recherchée                     | Principe de la méthode                                                         | Référence de la méthode |
| Bois et écorces de conifères                                                                 | <i>Bursaphelenchus xylophilus</i>                         | Extraction et identification par analyse morphologique et biomoléculaire (PCR) | ANSES/LSV/MA051         |
| Insectes du genre <i>Monochamus</i>                                                          | <i>Bursaphelencus xylophilus</i>                          | Détection par PCR en temps réel                                                | ANSES/LSV/MA057         |
| Sols                                                                                         | <i>Meloidogyne chitwoodi</i> et <i>Meloidogyne fallax</i> | Détection par PCR en temps réel                                                | MOA 024 partie A        |
| Nématodes isolés                                                                             | <i>Nacobbus aberrans</i>                                  | Identification par PCR temps réel                                              | ANSES/LSV/MA079         |

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer 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](http://www.cofrac.fr)

Date de prise d'effet : **05/07/2025**    Date de fin de validité : **31/10/2026**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-2297 Rév. 11.

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](http://www.cofrac.fr)