

**ATTESTATION D'ACCREDITATION**  
**ACCREDITATION CERTIFICATE**

**N° 1-1316 rév. 6**

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

**GEVES**

N° SIREN : 180089286

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 :*

**GEVES**

**Rue Georges Morel**

**BP 90024**

**49071 BEAUCOUZE CEDEX**

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](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 / *granting date* : **19/08/2019**  
Date de fin de validité / *expiry date* : **31/01/2022**

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](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° 1-1316 Rév 5.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-1316 [Rév 5](#).*

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 <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>
--

## ANNEXE TECHNIQUE à l'attestation N° 1-1316 rév. 6

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**GEVES**  
Rue Georges Morel  
BP 90024  
49071 BEAUCOUZE CEDEX

Dans les unités :

- Laboratoire d'Analyses Physiques et de Germination
- Laboratoire de Pathologie et de Détection autres Séquences

Elle porte sur :

### Unité Technique : Laboratoire d'Analyses Physiques et de Germination

#### Portée FLEX1

# AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Essais Physiques et physiologiques <i>(Essais et analyses des caractéristiques physiques et physiologiques des semences d'espèces potagères et florales)</i>			
OBJET SOUMIS A ESSAI	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Semences végétales*	Pureté spécifique et/ou détermination en nombre des autres semences	Tri des semences et détermination des espèces	Règles ISTA, version en vigueur
Semences végétales*	Teneur en eau	Pesée et étuvage	Règles ISTA, version en vigueur
Semences végétales*	Masse des mille semences	Comptage et pesée	Règles ISTA, version en cours
Semences végétales*	Germination en conditions optimales (faculté germinative)	Incubation puis observation des plantules et semences	Règles ISTA, version en vigueur
Semences de Pois et Haricot	Conductivité électrique	Mesure de la conductimétrie	Règles ISTA, version en vigueur

(\*) La liste détaillée des espèces de semences de grande cultures florales et potagères validées est disponible et mise à jour par le laboratoire.

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

### Unité Technique : Laboratoire de Pathologie et de Détection autres Séquences

#### Portée FLEX1

# AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Bactériologie <i>(Essais et analyses en bactériologie végétale - LAB GTA 40)</i>			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Semences de Soja	<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>glycinea</i>	Détection par isolement sur milieux spécifiques	BHs/99/04
Semences de Haricot	<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i> et <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i>	Détection par isolement sur milieux spécifiques	MOA 30 parties A et B BHs/99/02

<b># AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Bactériologie</b> (Essais et analyses en bactériologie végétale - LAB GTA 40)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Semences de Haricot	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i>	Identification par test moléculaire appliqué sur souches isolées	MOA 30 partie C
Semences de Tomates	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp <i>michiganensis</i>	Détection par immunofluorescence	BH/06/01
Semences de Tomate ( <i>Lycopersicum</i> spp.)	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp <i>michiganensis</i>	Dilution étalement de macérat de semences sur milieux de cultures, identification morphologique, confirmation par PCR et/ou pouvoir pathogène	Method for the detection of <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp <i>michiganensis</i> on tomato seeds, ISF Version en vigueur

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

### **Portée FLEX1**

<b># AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Mycologie</b> (Essais et analyses en mycologie végétale - LAB GTA 40)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Céréales : semences et graines	<i>Tilletia indica</i> , <i>Tilletia Caries</i> , <i>Tilletia controversa</i> , <i>Tilletia foetida</i>	Détection par filtration sélective et identification morphologique	MOA 017

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

### **Portée FLEX1**

<b># AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Virologie</b> (Essais et analyses en virologie végétale – Détection de virus, viroïdes et phytoplasmes pathogènes de végétaux - LAB GTA 40)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Semences de Tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Virus de la mosaïque du pépino (PepMV)	Détection par technique qualitative immuno-enzymatique ELISA	MOA 026

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

### **Portée FLEX1**

<b># AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Nématologie</b> (Détection et / ou identification d'organismes nuisibles aux végétaux appartenant au phylum des nématodes - LAB GTA 40)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Bulbes et graines	<i>Ditylenchus dipsaci</i> (nématode des bulbes et des tiges)	Détection et identification morphologique	MOA 013 Parties A et B

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

Date de prise d'effet : **19/08/2019** Date de fin de validité : **31/01/2022**

La Responsable d'accréditation  
*The Accreditation Manager*

**Sonia LIBERSOU**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-1316 Rév. 5.

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)