

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-1821 rév. 14**

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

**GERM SERVICES**  
N° SIREN : 393000872

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 / CORPS GRAS - DIVERS ALIMENTS - PRODUITS CEREALIERES - VEGETAUX**  
*FOOD AND FOOD PRODUCTS / FATS AND OIL - FOODSTUFFS - CEREALS AND CEREAL PRODUCTS - PLANT PROTECTION-CROPS AND VEGETABLES*

réalisées par / *performed by :*

**GERM-SERVICES**  
**AGROSITE DE PAU MONTARDON - 21, Chemin de Pau**  
**64121 MONTARDON**

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* : **22/05/2025**

Date de fin de validité / *expiry date* : **31/08/2026**

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:  
  
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](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° 1-1821 Rév 13.

*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-1821 [Rév 13](#).*

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° 1-1821 rév. 14

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**GERM-SERVICES**  
**AGROSITE DE PAU MONTARDON**  
 21, Chemin de Pau  
 64121 MONTARDON

Dans son unité :

- **Laboratoire d'analyses**

Elle porte sur les essais et analyses suivants :

### UNITE TECHNIQUE : LABORATOIRE D'ANALYSES

#### Portée fixe

<b>AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Génétique moléculaire</b> (Analyses liées aux Organismes Génétiquement Modifiés - OGM)			
<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
Produits bruts (semences, grains, farine.)	<b>MAÏS</b> Cible PCR spécifique d'une séquence OGM : Criblage P35S	Homogénéisation par pré-broyage / broyage Extraction PCR temps réel <b>Test qualitatif et quantitatif</b>	Méthode interne I-408-39
Produits bruts (semences, grains, farine.)	<b>MAÏS</b> Cible PCR spécifique d'une séquence OGM : Criblage Tnos	Homogénéisation par pré-broyage / broyage Extraction PCR temps réel <b>Test qualitatif et quantitatif</b>	Méthode interne I-408-39
Produits bruts (semences, grains entiers ou broyés)	<b>SOJA</b> Cibles PCR spécifiques de 3 séquences OGM criblage P35S/Tnos/PFMV en multiplex	Homogénéisation/broyage Extraction PCR en temps réel en multiplex <b>Test qualitatif</b>	Méthode interne I-408-58

**AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Génétique moléculaire***(Analyses liées aux Organismes Génétiquement Modifiés - OGM)*

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Produits bruts (semences, grains entiers ou broyés)	<b>SOJA</b> Cibles PCR spécifiques d'une séquence OGM de criblages pat et de 2 séquences OGM Identification évènement spécifique CV 127 et DP-305423-1 en multiplex	Homogénéisation/broyage Extraction PCR en temps réel en multiplex <b>Test qualitatif</b>	Méthode interne I-408-58
Produits bruts (semences, grains entiers ou broyés)	<b>SOJA</b> Cible PCR spécifique d'une séquence OGM construit spécifique Agro border II	Homogénéisation/broyage Extraction PCR en temps réel <b>Test qualitatif</b>	Méthode interne I-408-58

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

**Portée fixe****# AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques***(Dosage des mycotoxines et des phycotoxines dans les denrées alimentaires destinées à l'homme ou aux animaux - LAB GTA 21)*

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Céréales	<u>Détermination de la teneur en mycotoxines :</u> Déoxynivalénol (DON), 3 et 15 acétyl déoxynivalénol (3-15 ADON) Fusarénone X, Diacétoxyscirpénol (DAS), HT2-toxine, T2-Toxine, Nivalenol, Aflatoxines B1, B2, G1 et G2, Fumonisines B1 et B2 Zearalenone	<b>Extraction :</b> Par solvant (acétonitrile/eau) <b>Purification :</b> Fumonisines B1 et B2 : Pas de purification Autres mycotoxines : Sur colonne de nettoyage (spin cleanup) <b>Analyse :</b> LC-MS/MS	Méthode interne I-408-55
Aliments des animaux	<u>Détermination de la teneur en mycotoxines :</u> Déoxynivalénol (DON) DON-3-G 3 et 15 acétyl déoxynivalénol (3-15 ADON) Fusarénone X Diacétoxyscirpénol (DAS) HT2-toxine T2-Toxine Ochratoxine A Nivalenol Aflatoxines B1, B2, G1 et G2 Fumonisines B1 et B2 Zearalenone Alpha zéaralénol Beta Zéaralénol	<b>Extraction :</b> Par solvant <b>Purification :</b> Colonne d'immuno-affinité/SPE <b>Analyse :</b> LC-MS/MS	Méthode interne I-408-57

<b># AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques</b>			
<i>(Dosage des mycotoxines et des phycotoxines dans les denrées alimentaires destinées à l'homme ou aux animaux - LAB GTA 21)</i>			
<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
Aliments des animaux	Détermination de la teneur en alcoïdes du <i>Datura</i> : Scopolamine et Atropine	<b>Extraction :</b> Par solvant <b>Purification :</b> SPE <b>Analyse :</b> LC-MS/MS	Méthode interne I-408-57

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

### Portée fixe

<b># AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques</b>			
<i>(Analyse de résidus de pesticides et de contaminants organiques dans les denrées alimentaires destinées à l'homme ou aux animaux, les matrices biologiques d'origine animale - LAB GTA 26)</i>			
<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
<b>Semences :</b> Maïs, céréales et oléoproléagineux	<b>Détermination de la teneur en matières actives</b> (traitements de semences) : Azoxystrobine, Carboxine, Chlorpyrifos, Clothianidine, Cymoxanil, Cyprodinil, Difénoconazole, Fipronil, Imidaclopride, Mercaptodiméthur, Métalaxyl-M, Prochloraz, Prothioconazole, Tébuconazole, Thiaclopride, Thiaméthoxam, Thirame, Triconazole	<b>Préparation/Extraction :</b> Solide/liquide <b>Analyse :</b> LC-MS/MS	Méthode interne I-408-56

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

### Portée flexible FLEX1

<b>AGROALIMENTAIRE / CORPS GRAS / Analyses physico-chimiques</b>			
<i>(Analyses physico-chimiques en vue de la détermination de la composition, des critères de qualité et technologiques, et de l'étiquetage nutritionnel dans l'alimentation humaine et animale - LAB GTA 25/82)</i>			
<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
Graines oléagineuses	Détermination de la teneur en eau et en matières volatiles	Dessiccation 103°C Gravimétrie	NF V-03-909

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

## **Portée flexible FLEX1**

<b>AGROALIMENTAIRE / PRODUITS CEREALIERS / Analyses physico-chimiques</b>			
<i>(Analyses physico-chimiques en vue de la détermination de la composition, des critères de qualité et technologiques, et de l'étiquetage nutritionnel dans l'alimentation humaine et animale - LAB GTA 25/119)</i>			
<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
Maïs (grains entiers et broyés)	Détermination de la teneur en eau	Etuvage Gravimétrie	NF EN ISO 6540
Maïs	Mesure de la dénaturation des protéines salino solubles	Promatest (Colorimétrie)	NF V 03-741
Légumineuses	Détermination de la teneur en eau	Etuvage 130°C Gravimétrie	ISO 24557
Céréales	Détermination de la teneur en eau	Etuvage 130°C Gravimétrie	NF EN ISO 712

*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 : **22/05/2025**    Date de fin de validité : **31/08/2026**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-1821 Rév. 13.

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>
--