

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-5136 rév. 6**

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

**Centre Régional de Recherches en Ecotoxicologie et Sécurité Environnementale**

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 / DIVERS ALIMENTS**  
**FOOD AND FOOD PRODUCTS / FOODSTUFFS**

réalisées par / *performed by :*

**CERES Locustox**  
**KM 15 - Route de Rufisque**  
**BP 11705 CP 13000 Peytavin**  
**DAKAR**  
**SENEGAL**

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* : **21/08/2019**

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**

**Accréditation Non Valide**

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° 1-5136 Rév 5.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-5136 [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

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

## ANNEXE TECHNIQUE

### à l'attestation N° 1-5136 rév. 6

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**CERES Locustox**  
**KM 15 - Route de Rufisque**  
**BP 11705 CP 13000 Peytavin**  
**DAKAR**  
**SENEGAL**

Dans son unité :

- **Laboratoire de Chimie Environnementale**

Elle porte sur les essais et analyses suivants :

#### Portée flexible FLEX 1

<b>#Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses physico-chimiques</b> <i>(Analyses de résidus de pesticides et de contaminants organiques dans les denrées alimentaires destinées à l'homme ou aux animaux et dans 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><u>Produits d'origine végétale</u></b> Produits riches en eau et riches en chlorophylle sauf bulbes, brassicées et légumes tiges	Résidus de pesticides : Bifenthrine, lindane, chlorpyriphos éthyle, cyhalothrine lambda, pirimiphos méthyl	<b>Préparation / Extraction :</b> Solide/liquide à froid <b>Purification :</b> SPE dispersive <b>Analyse :</b> GC-MS	NF EN 15662 Méthode Quechers
<b><u>Produits d'origine végétale :</u></b> Produits riches en eau : Bulbes, brassicées et légumes tiges	Résidus de pesticides : Bifenthrine, lindane, cyhalothrine lambda chlorpyriphos éthyle	<b>Préparation / Extraction :</b> Solide/liquide à froid <b>Purification :</b> SPE dispersive <b>Analyse :</b> GC-MS	NF EN 15662

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

## Portée fixe

<b># Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses physico-chimiques</b> <i>(Analyses de résidus de pesticides et de contaminants organiques dans les denrées alimentaires destinées à l'homme ou aux animaux et dans 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><u>Produits d'origine végétale :</u></b> Produits riches en huile : Gainés oléagineuses	<u>Résidus de pesticides</u> Pirimiphos méthyl Chlorpyriphos éthyle	<b>Préparation / Extraction :</b> Solide/liquide à froid <b>Purification :</b> SPE dispersive <b>Analyse :</b> GC-MS	Méthode interne PRTA 06

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.

# 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 : **21/08/2019** Date de fin de validité : **31/01/2022**

La Responsable d'accréditation  
The Accreditation Manager

**Céline BEAUGEARD**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-5136 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)