

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-5902 rév. 6**

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

**INSTITUT ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET RECHERCHE EN ALIMENTATION SANTE ANIMALE
SCI. AGRONOMIQUES ET ENV**
N° SIREN : 130008584

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 :*

LMAP/LNR STEC
Aile 3 niveau 1
1 avenue Bourgelat
69280 MARCY L'ETOILE

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* : **01/04/2024**

Date de fin de validité / *expiry date* : **31/03/2029**

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:
Safaa KOBBI ABIL
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° 1-5902 Rév 5.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-5902 [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

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-5902 rév. 6

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

LMAP/LNR STEC
Aile 3 niveau 1
1 avenue Bourgelat
69280 MARCY L'ETOILE

Dans son unité :

- Pôle Analytique

Elle porte sur :

Unité technique : Pôle Analytique

Portée Flex1

# AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses microbiologiques (Analyses microbiologiques des produits et environnement agro-alimentaires – LAB GTA 59)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	<i>Escherichia coli</i> O157	Enrichissement Séparation / Concentration Isolement - Confirmation	NF EN ISO 16654

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

Portée Flex3

Portée générale*

# AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses microbiologiques (Analyses microbiologiques des produits et environnement agro-alimentaires – LAB GTA 59)			
REFERENCE PORTEE GENERALE	OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE
1	Produits carnés Produits laitiers	Détection des <i>Escherichia coli</i> producteurs de shigatoxines (STEC) et détermination des sérogroupes O157, O26, O103, O111, O145	Enrichissement Extraction automatisée d'ADN Amplification par PCR en temps réel : -des gènes <i>stx</i> (sauf <i>stx 2f</i>) et <i>eae</i> (détection) -des gènes <i>rfbE</i> _{O157} , <i>wbdl</i> _{O111} , <i>wzx</i> _{O26} , <i>ihp1</i> _{O145} , <i>wzx</i> _{O103} (détection des sérogroupes) Méthode qualitative

#AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses microbiologiques*(Analyses microbiologiques des produits et environnement agro-alimentaires – LAB GTA 59)*

REFERENCE PORTEE GENERALE	OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE
2	Produits carnés : bouillon d'enrichissement de viande Produits laitiers : bouillon d'enrichissement de lait et de fromages au lait cru	Isolement et confirmation des STEC et des STEC hautement pathogènes	Concentration bactérienne et isolement sur gélose Extraction manuelle d'ADN Amplification par PCR en temps réel : -des gènes <i>stx</i> (sauf <i>stx 2f</i>) et <i>eae</i> -des gènes <i>rfbE</i> ₀₁₅₇ , <i>wbdl</i> ₀₁₁₁ , <i>wzx</i> ₀₂₆ , <i>ihp1</i> ₀₁₄₅ , <i>wzx</i> ₀₁₀₃ Méthode qualitative
3	Souches bactériennes	Identification et caractérisation des <i>Escherichia coli</i> producteurs de shigatoxines (STEC) et des STEC hautement pathogènes	Extraction manuelle d'ADN Amplification par PCR en temps réel : - des gènes <i>stx</i> (sauf <i>stx2f</i>) et <i>eae</i> - des gènes <i>rfbE</i> ₀₁₅₇ , <i>wbdl</i> ₀₁₁₁ , <i>wzx</i> ₀₂₆ , <i>ihp1</i> ₀₁₄₅ , <i>wzx</i> ₀₁₀₃ Méthode qualitative

Portée flexible FLEX3 : 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.

* 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 : **01/04/2024** Date de fin de validité : **31/03/2029**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-5902 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