



SYSTEME OUEST AFRICAIN D'ACCREDITATION (SOAC) WEST AFRICAN ACCREDITATION SYSTEM (WAAS)

COCODY-ANGRE-II PLATEAUX, 8ème TRANCHE Abidjan, Côte d'Ivoire
www.soac-waas.org / info@soac-waas.org / +225 27 22 45 64 06 / +225 07 88 72 08 17

ATTESTATION D'ACCREDITATION / CERTIFICATE OF ACCREDITATION No. ES19005 version 00

Convention / Agreement No. SOAC-ES19005

Le Système Ouest Africain d'Accréditation (SOAC) atteste que : /
The West African Accreditation System (WAAS) certify that:

INSTITUT SÉNÉGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES (ISRA)

Route des Hydrocarbures, Bel Air, BP 3120 Dakar, Sénégal

Satisfait aux exigences de la norme / *Meets the requirements of the standard*
ISO/IEC 17025 : 2017

Pour les activités d'essais en / *For testing activities in* **Vétérinaire - Sérologie**

Réalisées par / *Carried out by :*

LABORATOIRE NATIONAL DE L'ELEVAGE ET DE RECHERCHES VETERINAIRES (LNERV)

BP 2057 Dakar-Hann

PRH ISRA, Route du Front de Terre, Hann, Dakar, Sénégal

+221 33 8323679

isra_inerv@orange.sn / inerv@isra.sn

www.isra.sn

Contact : Mme OULEYE FOFANA

Les activités d'essais objet de l'accréditation sont définies dans l'annexe technique
jointe. / *Testing activities subject of accreditation are defined in the attached technical
annex.*

La présente attestation est valable du / *This certificate is valid from* **10/09/2021** au /
through **09/09/2023**.

Marcel GBAGUIDI

The Director-General



L'accréditation suivant la norme internationale ISO/IEC 17025 démontre une compétence technique pour un domaine
d'application défini et le fonctionnement d'un système de gestion de la qualité d'un laboratoire (cf. Communiqué conjoint
ISO/ILAC/IAF d'avril 2017) / *The accreditation in accordance with the international standard ISO/IEC 17025 demonstrates
technical competence for a defined scope of application and the operation of a laboratory quality management system (refer to
joint ISO/ILAC/IAF Communiqué dated April 2017)*

La portée d'accréditation à jour et sa validité doivent être vérifiées sur le site du SOAC / *The current Scope of Accreditation and
its validity must be verified on the SOAC website* (www.soacwaas.org).

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de son annexe technique / *This certificate is only valid if accompanied by
its technical annex.*

F08P06.04-Attestation d'accréditation / *Certificate of accreditation* _08/21



ANNEXE TECHNIQUE / TECHNICAL ANNEX

à l'attestation / to the certificate No. ES19005 version 00

L'entité juridique ci-dessous désignée / The legal entity herein referred to as :

INSTITUT SÉNÉGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES (ISRA)
Route des Hydrocarbures, Bel Air, BP 3120 Dakar, Sénégal

est accrédité par le Système Oest Africain d'Accréditation (SOAC) selon la norme
is accredited by the West African Accreditation System (WAAS) in accordance with

ISO/IEC 17025 : 2017 pour son laboratoire d'essai / *for its testing laboratory :*

LABORATOIRE NATIONAL DE L'ELEVAGE ET DE RECHERCHES VETERINAIRES (LNERV)

BP 2057 Dakar-Hann

PRH ISRA, Route du Front de Terre, Hann, Dakar, Sénégal

+221 338323679

isra_inerv@orange.sn / inerv@isra.sn

www.isra.sn

Contact : Mme OULEYE FOFANA

Unité technique concernée / *Technical unit concerned :*

Laboratoire de virologie du LNERV

L'accréditation est accordée pour le domaine suivant / *Accreditation is granted in accordance with the following field :*

Vétérinaire - Sérologie

Elle porte sur : voir page suivante. / *It concerns: see next page.*



Unité technique / *Technical Unit* : **Laboratoire de virologie du LNERV**

Activités d'essai et/ou d'analyse accréditées / *Accredited testing and/or analysis activities*

Objet soumis à analyse ou essai / <i>Analysis or test item</i>	Caractéristique mesurée ou recherchée / <i>Measured or sought characteristic</i>	Principe de la méthode / <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode / <i>Reference of the method</i>
Sérums	Présence d'anticorps dirigés contre le virus de la peste des petits ruminants	Compétition entre les anticorps recherchés dans les sérums et un anticorps monoclonal vis-à-vis de l'antigène viral préalablement fixé sur la plaque ELISA. L'anticorps monoclonal, sert de révélateur directement par marquage avec une enzyme, la peroxydase. Sa fixation sur la plaque est détectée par addition d'un substrat qui décomposé par l'enzyme va donner un produit coloré mesuré au spectrophotomètre. La coloration obtenue est inversement proportionnelle à la quantité d'anticorps présents fixés sur la plaque et donc présents dans les sérums testés.	Article publié Libeau G, Préhaud C, Lancelot R, Colas F, Guerre L, Bishop DH, Diallo A. Development of a competitive ELISA for detecting antibodies to the peste des petits ruminants virus using a recombinant nucleoprotein. <i>Res Vet Sci.</i> 1995 Jan;58(1):50-5 Citée dans le manuel terrestre de l'OIE 2008, chapitre 2.7.11.

Marcel GBAGUIDI

Le Directeur Général / *The Director-General*



La présente annexe technique est valable du / *This technical annex is valid from* **10/09/2021** au / *through* **09/09/2023**.

Cette annexe technique pourra faire l'objet de modifications par avenant de la part du SOAC / *This technical annex may be modified by amendment by SOAC.*

Elle annule et remplace toute annexe technique antérieure, à compter de la date de début de validité mentionnée ci-dessus / *It shall cancel and replace any previous technical annex, as from the date of commencement of validity mentioned above.*

L'organisme accrédité doit conserver les annexes techniques périmées conformément à ses dispositions et dans le respect des exigences réglementaires et légales / *The accredited body must keep the outdated technical annexes in accordance with its arrangements and in compliance with regulatory and legal requirements.*