

# Rapport annuel d'activité, année 2023 Laboratoire National de Référence Stomatite vésiculeuse

Nom du responsable du LNR Labib BAKKALI KASSIMI

Nom du laboratoire où l'activité du LNR est mise en œuvre Laboratoire de santé animale -- site de Maisons-Alfort

Nom de l'unité où l'activité du LNR est mise en œuvre Virologie

# Dangers sanitaires tels que définis par l'article L.201-1 du code rural et de la pêche maritime couverts par le mandat

Suite à l'application du Règlement (UE) 2016/429 dit « Loi de Santé Animale », la stomatite vésiculeuse, affectant les bovins, équidés et suidés, est inscrite sur la liste nationale, pour laquelle il peut être nécessaire, dans un but d'intérêt collectif, de mettre en œuvre des mesures nationales. Cette maladie est due au virus de la stomatite vésiculeuse (Rhabdoviridae, Vesiculovirus).

# Les faits marquants de l'année

Pas de faits marquants en 2023, ni sur le plan épidémiologique, ni sur le plan réglementaire.

# 1. Méthodes développées ou révisées

# Activités relatives au développement de méthodes

Pas de développement méthodologique

Nombre de méthodes développées ou révisées, prêtes à être mises en œuvre 0 méthode(s)

Nombre total de méthodes transférées par le LNR à son réseau dans l'année 0 méthode(s)

# **2.** Matériels biologiques ou chimiques, échantillons et souches d'intérêt Information disponible auprès du LNR.

#### 3. Activités d'analyse

# 3.1 Analyses officielles de première intention

Nombre d'analyses officielles de première intention réalisées dans l'année 386 analyse(s)

# Détail par type d'analyse de première intention

386 analyses sérologiques de recherche d'anticorps dirigés contre le virus de la stomatite vésiculeuse par séroneutralisation (= séroneutralisation vis-à-vis des 2 sérotypes principaux), dans le cadre d'une exportation d'animaux

#### 3.2 Analyses officielles de confirmation

Nombre d'analyses officielles de seconde intention réalisées dans l'année 0 analyse(s)

#### Détail par type d'analyse de confirmation

Sans objet

#### 3.3 Autres analyses

Nombre estimé d'autres analyses (non officielles) réalisées dans l'année en lien avec le mandat de LNR

10 analyse(s)

## Détail par type d'autres analyses

Analyses dans le cadre de l'entretien de la souchothèque (= productions virales et titrages viraux).

3.4 Essais interlaboratoires d'aptitude auxquels le LNR a participé dans l'année Détail des essais interlaboratoires d'aptitude (EILA) auxquels le LNR a participé dans l'année, dans le cadre : National; UE (en particulier les EILA organisés par le LRUE); International

Sans objet

4. Activités de production et de contrôle de matériaux de référence et de réactifs biologiques

Le LNR produit des réactifs à usage du LNR uniquement Non

Le LNR produit des réactifs à usage du LNR et du réseau Non

Le LNR produit des matériaux de référence à usage du LNR uniquement Non

Le LNR produit des matériaux de référence à usage du LNR et du réseau

Le LNR réalise des contrôles de réactifs commerciaux Non

# 5. Activités d'appui scientifique et technique

5.1 Demandes d'appui scientifique et technique (AST) des ministères (de l'agriculture, de la santé ...) ou d'instances européennes ou internationales qui concernent le domaine de compétence du LNR

Nombre de demandes d'AST reçues dans l'année

0 demande(s)

Nombre de rapports d'AST rendus dans l'année, issus de demandes de l'année ou de l'année précédente

0 rapport(s)

#### **5.2 Autres expertises**

Les membres de l'équipe du LNR peuvent avoir des activités d'expertise (internes : CES, GT ou externe : EFSA ...) ou des activités auprès de commissions de normalisation (Afnor ...).

Sans objet.

# 5.3 Dossiers de demande d'agrément

Nombre de dossiers de demande d'agrément étudiés dans l'année 0 dossier(s)

#### 5.4 Activités d'appui

Description de ces activités et estimation du temps consacré Sans objet.

# 6. Animation du réseau de laboratoires agréés ou reconnus

#### 6.1 Description du réseau

Animation d'un réseau de laboratoires agréés

Non

Animation d'un réseau de laboratoires reconnus

Non

# 6.2 Essais interlaboratoires d'aptitude

6.2.1 Organisation d'essais interlaboratoires d'aptitude

Nombre d'EILA organisés par le LNR au cours de l'année

0 EILA

6.2.2 Exploitation de résultats d'essais interlaboratoires d'aptitude organisé par un tiers Le LNR exploite les résultats d'EILA organisé(s) par un (des) tiers (LRUE, autre...)

Non

6.3 Autres actions visant à vérifier l'aptitude des laboratoires

Actions mises en œuvre

Sans objet.

#### 6.4 Formation, organisation d'ateliers

Nombre de journées d'échange et de restitution rassemblant les laboratoires agréés du réseau, organisées dans l'année

0 journée(s)

Nombre de sessions de formation des personnels des laboratoires agréés aux méthodes utilisées pour les contrôles officiels, organisées dans l'année

0 session(s) de formation

Autres formations dans le cadre des activités du LNR

Sans objet.

6.5 Organisation d'autres essais interlaboratoires (EIL)

Nombre d'EIL de validation (EILV) organisés par le LNR au cours de l'année

0 EILV

Nombre d'EIL de transfert (EILT) organisés par le LNR au cours de l'année

0 EILT

# 7. Surveillance, alertes

7.1 Surveillance programmée par l'autorité sanitaire, notamment PS/PC et prophylaxie officielle en santé animale

L'autorité sanitaire a mis en œuvre dans l'année une surveillance programmée dans le champ du LNR

Non

## 7.2 Autres activités de surveillance

Le LNR est impliqué dans des activités de surveillance autres que celle programmée par l'autorité sanitaire

Non

# 7.3 Fiches d'alerte ou de signal

Le LNR a émis dans l'année des fiches d'alerte ou de signal dans Salsa (système d'alerte sanitaire de l'Anses)

Non

#### 8. Activités de recherche en lien avec l'activité de référence

Acronyme		Titre									Statut
Validation de	es	Test	d'efficacité	des	désinfectants	sur	le	virus	de	la	en cours
désinfectants		stomatite vésiculeuse									

# 9. Relations avec le CNR

Existence d'un CNR dont le mandat recouvre au moins en partie celui du LNR Non

## 10. Relations avec le LRUE

Détention d'un mandat LRUE qui recouvre au moins en partie celui du LNR Oui

# Intitulé du mandat de LRUE

Foot and Mouth Disease

11. Détention d'autres mandats de référence au niveau international Autres mandats détenus par le LNR dans le même domaine de compétences Aucun