



## Rapport annuel d'activité, année 2024

**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 2024, 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**

330 analyse(s)

**Détail par type d'analyse de première intention**

- 328 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 de chevaux ou de semences.
- 2 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'un diagnostic d'exclusion sur un bovin.

**3.2 Analyses officielles de seconde intention**

**Nombre d'analyses officielles de seconde intention réalisées dans l'année**

0 analyse(s)

**Détail par type d'analyse de seconde intention**

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**

Non

**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, CEN, ISO...).**

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 des désinfectants	Test d'efficacité des désinfectants sur le virus de la stomatite vésiculeuse	en cours

### **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 par l'Anses 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