

**A l'attention des industriels
impliqués dans le développement
d'outils de prévention de la fièvre
aphteuse (FA)**

**Direction de la Stratégie et des
Programmes**

**Valorisation, Partenariat,
Transfert**

Maisons-Alfort, le 20 Mai 2019

Objet: Avis d'appel à manifestation d'intérêt

Dossier suivi par :
CORDEVANT Christophe

Madame, Monsieur,

Ligne directe :
01 56 29 19 47

Mobile direct :
07 71 54 16 12

E- mail :
valorisation@anses.fr

N. Réf. :DSP002-2019

Le laboratoire de santé animale de l'Anses est situé à Maisons-Alfort sur le campus de l'École nationale vétérinaire d'Alfort (ENVA) dont il est issu. Fondé en 1901, ce fut le premier laboratoire créé au monde pour lutter contre les maladies infectieuses et contagieuses animales. Il continue de nos jours à bénéficier d'une réputation internationale et à exercer des missions cruciales à l'échelle Européenne et internationale en matière de santé animale et de santé publique.

Depuis le 1er janvier 2019, l'Anses à travers le laboratoire de santé animale de Maisons-Alfort (LSAn), a été désigné laboratoire européen de référence (LRUE) pour la fièvre aphteuse (FA) en consortium avec Siensano, l'Institut de santé animale et humaine de Belgique. Le LSAn est également laboratoire national de référence (LNR), laboratoire de référence de l'OIE (LR OIE) et centre de référence de la FAO (CR FAO) pour cette maladie. A ce titre, il est amené à réaliser le diagnostic de laboratoire, à isoler et caractériser de nombreuses souches du virus de la fièvre aphteuse en provenance du monde entier.

Ainsi, le LSAn dans le cadre de ses mandats (LNR, LRUE, LR OIE, CR FAO) doit effectuer une veille scientifique permanente en identifiant et caractérisant les souches virales qui menacent la France et l'UE et détecter toute émergence virale représentant un risque. Il doit aussi fournir aux autorités sanitaires nationales et européennes des informations sur les valences antigéniques les plus à même de protéger les animaux après vaccination afin de sélectionner ou d'adapter en conséquence des antigènes/épitopes vaccinaux les plus appropriés. Pour ce faire, à la réception de prélèvements le LSAn doit réaliser l'isolement viral, la caractérisation des virus et l'analyse de la concordance vaccinale (« vaccine matching »). Or, à ce jour le LSAn ne dispose pas de l'ensemble des outils,

REPUBLIQUE FRANÇAISE



détenus majoritairement par les producteurs de vaccin, pour la réalisation pleine et entière de cette dernière activité. Par ailleurs, le LSA œuvre pour l'amélioration du diagnostic de la fièvre aphteuse par le développement de nouvelles méthodes pour la détection du virus ou des anticorps spécifiques.

Aussi, l'Anses est à la recherche de partenaires industriels disposant de moyens techniques et/ou de matériel biologique et/ou de compétences permettant le développement d'outils de prévention de la fièvre aphteuse (FA).

Il est dès lors attendu des industriels qu'ils apportent tout ou partie des éléments suivants :

- La mise à disposition de souches vaccinales de sérotypes existants et des antisera associés.
- La participation à des tests de cartographie des cibles vaccinales (vaccine matching).
- La collaboration sur la mise au point de nouvelles techniques d'isolement, nouvelles méthodes de contrôle des vaccins, la collecte et/ou la caractérisation de nouvelles souches.
- Le développement et la production de kits de diagnostic.

Je vous serai reconnaissant de témoigner votre intérêt et de retourner vos propositions en première intention relatives à ce projet d'ici **le 24 juin 2019**. Merci d'adresser votre réponse par courrier électronique à l'adresse suivante :

Christophe CORDEVANT
Responsable Valorisation
Direction de la Stratégie et des Programmes
E-mail : valorisation@anses.fr

Au-delà de cette date, je considérerai que vous n'êtes pas intéressé par cette proposition.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

**Le Directeur Général Délégué
Recherche et Référence**

GILLES SALVAT