

1 - 2

## Maladies virales des petits ruminants

**Ω axe de l'action dans le Réseau d'Excellence Caprine:** Maîtrise des problématiques sanitaires (1.2)

**Ω Le titre de l'action :** Maladies virales des ruminants

**Ω Nom et prénom du responsable de l'action et sa fonction :**



ALLEMANDOU Aude et VALAS Stephen, responsables thématiques

**Ω Les noms des collaborateurs et leurs fonctions (& nombre d'ETP) :**

Isabelle BREMAUD technicienne, Benoit CROISE technicien, Sophie STOURM technicienne  
Cécile PERRIN chargée de mission référence, Christian BAUDRY biostatisticien, Christophe AUBERT Adjoint technique

**Ω L'organisme de rattachement, ses coordonnées (adresse, téléphone, internet, etc)**

Anses – Laboratoire de Niort, 60, rue de Pied-de-Fond, CS 28440, 79029 Niort Cedex,  
05 49 79 61 28

**Ω Un résumé de présentation de l'action et domaine (Rech. Dévlpt. Format.):**

En raison du changement de gouvernance sanitaire et du retrait des mandats de Laboratoire national de référence CAEV et Visna Maëdi (décision du Ministère de l'Agriculture en juillet 2013), les activités en matière de virologie ont été réorientées vers d'autres thématiques (herpesvirus et pestivirus) en élargissant le champ des espèces concernées aux autres ruminants (bovins et ovins). Les travaux sur l'herpesvirose des chèvres (responsable d'avortement et de septicémie néonatale) et sur la pestivirose (border disease elle aussi responsable d'avortements), permettent d'investiguer les avortements d'étiologie jusqu'à présent indéterminée (50 % des cas), grâce à la mise au point de nouvelles techniques de diagnostic. Le laboratoire a été désigné en mai 2013 laboratoire national de référence pour l'IBR (herpesvirose des bovins) et laboratoire expert pour la BVD (pestivirose des bovins). Le développement d'outils spécifiques aux virus caprins et bovins permet d'envisager l'étude des transmissions inter-spécifiques ainsi que les conséquences de l'infection des caprins par des virus bovins. Une activité minimale de référence CAEV et Visna maedi est toutefois maintenue (analyses de confirmation, contrôle de conformité des réactifs, mise à disposition de matériaux de référence) en attendant que la filière se positionne sur le maintien d'un dispositif de certification des troupeaux (décision non connue à la date de la rédaction de cette fiche).

Les activités relatives aux maladies des bovins sont financées par GDS France: trois personnels de GDS France (2 scientifiques et 1 technicien) ont intégré le laboratoire depuis 2014.

**Ω Une présentation des synergies et des collaborations inter-organismes.**

- Anses Sophia Antipolis – GDS France – LASAT -