



1 - 2

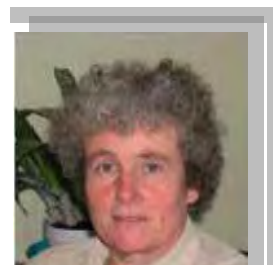
## Faisabilité de l'utilisation du lait de tank pour la détermination du statut des cheptels caprins vis-à-vis de la mycoplasmosse (MYCAPTANK)

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

**Ω Le titre de l'action :** Faisabilité de l'utilisation du lait de tank pour la détermination du statut des cheptels caprins vis-à-vis de la mycoplasmosse (MYCAPTANK)

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

Jaqueline VIALARD Anses Niort  
(Coordination du projet en Région Poitou-Charentes)



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

Dominique LE GRAND (Scientifique - VetAgro Sup – Lyon ) - Florence TARDY (Scientifique - Anses Lyon)  
Michael TREILLES (Responsable santé animale LASAT 79) – Christophe AUBERT (Agent de terrain – Anses Niort)

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

Anses – Laboratoire de Niort, 60, rue de Pied-de-Fond, CS 28440, 79024 NIORT Cedex  
Tel : 05 49 79 61 28

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

Les mycoplasmoses représentent une des une des dominantes sanitaires en élevage caprin en RPC (cf. données OMACAP). Souvent introduite dans un effectif à la suite d'achats, l'infection mycoplasmique se traduit par des pertes économiques très importantes qui peuvent compromettre l'avenir de l'exploitation. Malheureusement, les animaux peuvent être porteurs sains de la bactérie (pas de symptôme) et il n'est pas envisageable économiquement de tester individuellement chaque animal entrant dans un cheptel. Dans le but de sécuriser les échanges, l'objectif de l'étude MYCAPTANK est d'évaluer la possibilité d'établir le statut sanitaire d'un cheptel vis-à-vis de la mycoplasmosse, par l'intermédiaire d'analyses effectuées sur les laits de tank. La première étape consiste, dans une dizaine de cheptels infectés, à suivre l'excrétion mammaire et en apprécier sa variabilité. Le suivi sera mensuel et réalisé pendant une période de deux ans. La même étude est mise en place dans un autre bassin caprin (Drôme). Ce projet a reçu l'approbation de la commission sanitaire régionale caprine et a démarré en mars 2014. Les premiers résultats seront présentés à Capr'Inov 2014.

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

Cette étude est une illustration des synergies qui peuvent être mises en place entre différents partenaires scientifiques et professionnels. Ainsi l'Anses Niort apporte son soutien par la mobilisation d'un personnel en charge de la réalisation des prélèvements et des relations avec les éleveurs. Le LASAT 79 réalise les

*Actions 2015 des membres du Réseau REXCAP*

analyses PCR sur les échantillons collectés et prend en charge la moitié du coût de cette prestation. L'expertise scientifique sur les mycoplasmes est apportée par l'UMR (Unité mixte de recherche) « Mycoplasmes des ruminants » constituée par l'Anses Lyon et Vet AgroSup (Ecole vétérinaire de Lyon). Cette équipe est la seule en France à réaliser l'identification des mycoplasmes, leur typage ainsi que l'évaluation de l'antibiorésistance. C'est elle qui procédera également à l'interprétation des données. La filière (ANICAP) a également marqué son intérêt pour le projet, par le biais d'une participation financière aux frais de fonctionnement. Les premiers