



**Laboratoire  
de Ploufragan-Plouzané-Niort  
Site de Niort**

**A l'attention des producteurs de  
réactifs pour la Paratuberculose**

Niort, le 2 juin 2025

**Unité Pathologie et  
Bien-Etre des Ruminants**

**Dossier suivi par :**  
Virginie POISSON

**Ligne directe :**  
05 49 79 61 28

**E- mail :**  
virginie.poisson.reseaugds@anses.fr  
valorisation@anses.fr

**Objet :** Appel à manifestation d'intérêt pour une étude sur l'estimation du niveau de séroprévalence de la Paratuberculose dans des troupeaux caprins à partir de la détection d'anticorps dans le lait de tank

Madame, Monsieur,

Chez les caprins, la paratuberculose est responsable de perte de poids progressive, de baisse de production et de diarrhée. En l'absence de traitement, le contrôle de la paratuberculose est essentiellement basé sur la réforme des animaux infectés, l'application de mesures de biosécurité et la vaccination selon le niveau de prévalence intra-troupeau.

Pouvoir estimer le niveau de contamination d'un troupeau vis-à-vis de la paratuberculose à partir d'une analyse sérologique sur lait de tank est particulièrement important dans les troupeaux caprins où les analyses individuelles se révèlent trop coûteuses. Une première étude menée il y a une douzaine d'année au laboratoire en charge de la référence Paratuberculose de Niort avait montré une corrélation globale entre la valeur d'anticorps détectés dans du lait de tank et la séroprévalence estimée dans le troupeau. Nous souhaiterions réactualiser cette étude sur de nouveaux élevages et sur les kits sérologiques actuellement sur le marché.

Dans cette optique des laits de tank seront collectés dans des élevages de la région et des études sur la sérologie en sérum et en laits individuels seront menées sur des élevages avec différents niveaux de réactivités en lait de tank.



Dans ce contexte le Laboratoire en charge de la référence Paratuberculose invite les producteurs de réactifs de diagnostic *in-vitro* disposant d'un kit de détection anticorps pour les analyses de lait de tank et individuel chez les caprins à se manifester pour participer à cette étude dans le cadre d'une collaboration scientifique.

Il est attendu des producteurs une mise à disposition des kits nécessaires aux analyses sur les matrices lait et sérum. Le nombre de plaques nécessaire est estimé entre 50 et 100 plaques selon les cheptels sélectionnés.

A l'issue de l'étude, chaque participant recevra individuellement les résultats obtenus uniquement sur son kit par le laboratoire en charge de la référence Paratuberculose. Les résultats obtenus seront publiés dans une revue scientifique et pourront être présentés lors de journées scientifiques. Les noms des fabricants des produits/kits testés seront cités dans la publication et seront remerciés pour leur participation à l'étude.

Nous vous remercions de bien vouloir manifester votre intérêt avant le **4 juillet 2025**. Veuillez envoyer votre réponse par e-mail à [virginie.poisson.reseaugds@anses.fr](mailto:virginie.poisson.reseaugds@anses.fr) et [valorisation@anses.fr](mailto:valorisation@anses.fr).

Après cette date, nous considérons que vous n'êtes pas intéressé par cette proposition.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.

Virginie POISSON