



# JOURNÉE NATIONALE DE LA RÉFÉRENCE PROFESSIONNELLE

LABORATOIRE EN CHARGE DE LA RÉFÉRENCE  
PARATUBERCULOSE

Virginie POISSON

# Activités de référence - 2021

- ❖ Organisation de 2 essais inter-laboratoires en Paratuberculose :

ELISA Sérum	70 participants	44 participants « Satisfaisants » avec S-score = 1 25 participants « Satisfaisants » avec S-score entre 0 et 1 1 participant non évalué
ELISA Lait	11 participants	10 participants « Satisfaisants » avec S-score = 1

- ❖ Fabrication d'un nouveau lot de sérum de référence : SEPTB21
- ❖ Organisation d'une Comparaison Inter-Laboratoires au niveau du réseau des LR OIE pour la Paratuberculose
  - Evaluation des méthodes
  - Echange de matériaux de référence

- ❖ Expertise et appui scientifique et technique
  - auprès des GDS
    - dans le cadre de garantie, discordance de résultats...*
  - auprès de Zoos

- ❖ Etude de l'impact de la méthanisation sur la survie des pathogènes
  - *Coxiella burnetii* (Anses de Sophia Antipolis) et *M. avium* subsp. *paratuberculosis* (Anses de Niort)
  - Méthaniseurs voie liquide : 1 dans l'Orne + 1 en cours de recrutement
  - Convention avec la DGA

- ❖ ELISA - Analyses individuelles :

Rédaction d'un cahier des charges pour les réactifs ELISA

- => CDC en lien avec les travaux en cours du GT-AFSE-Paratuberculose
- => besoin de Matériaux de référence pour les contrôles de réactifs

- ❖ ELISA - Analyses mélanges :

Réflexion en cours sur l'utilisation des mélanges

# Remerciements



Lucie PINEAU  
Marc TABOURET

Groupements de Défense Sanitaire  
Laboratoires départementaux  
Producteurs de réactifs

*Avec le soutien  
financier de la*



RÉGION  
**Nouvelle-  
Aquitaine**



Sophie MEMETEAU  
Floriane BOUCHER  
David NGWA-MBOT  
Anne TOURATIER



Raphaël LAMOTHE  
Lucas CALVIGNAC