



Février - Juin 2025

Enquête sur le syndrome « PIRO-like » des bovins à la Réunion

Enjeux :

- Le syndrome « piro-like » est causé par des **hémoparasitoses (anaplasmose et babésiose)**, cause majeure de mortalité bovine à La Réunion, et par les « bavites » (fièvre catarrhale ovine (FCO) et maladie hémorragique épizootique (MHE)).
- Les **bovins infectés** d'hémoparasitoses peuvent rester porteurs chroniques des pathogènes pendant plusieurs mois ou années, constituant une **source potentielle de transmission**.
- L'**impact économique** de ces maladies sur les filières viande et lait reste à ce jour **méconnu** à La Réunion.

Objectifs de l'enquête :

- Localiser les **zones d'élevage** touchées par des cas de « piro-like » et caractériser les signes cliniques de chaque maladie grâce à un diagnostic de certitude par PCR.
- Analyser les **pratiques d'élevage** permettant de réduire l'apparition de ces maladies et formuler des **recommandations adaptées**.
- Évaluer l'**impact économique** des hémoparasitoses sur les éleveurs (mortalité, coûts des traitements, pertes de production).

Votre vigilance fait la différence : signalez-nous tout cas suspect

- En cas de suspicion de « piro-like » (fièvre, abattement, muqueuses pâles ou jaunâtres, urine rouge, œdème de la face, salivation excessive, lésions buccales), votre vétérinaire enverra un **prélèvement sanguin** au laboratoire du CIRAD pour identification de l'agent pathogène.
- Si vous ne consultez pas de vétérinaire, le GDS peut réaliser la prise de sang et l'envoyer au laboratoire.
- En cas de décès suspect, un **prélèvement d'organes** sera effectué par votre vétérinaire traitant, et envoyé au laboratoire du CIRAD.
- L'**ensemble des analyses** réalisées par le **CIRAD** dans le cadre du projet est **GRATUIT**.

Si vous avez une question concernant l'enquête, n'hésitez pas à nous appeler : **06 92 63 33 29**

Merci d'avance pour votre collaboration !

SERCOMBE William, vétérinaire, assistant de recherche GDS

Tel : 06 92 63 33 29 courriel : william.sercombe@gds974.re

AHOUSSOU Sylvie, vétérinaire conseil GDS

