



GDS
France



Journée Nationale de la Référence Professionnelle

JNRP 2026





CAEV

2025 : 1^{ère} année de déploiement du nouveau référentiel CAEV

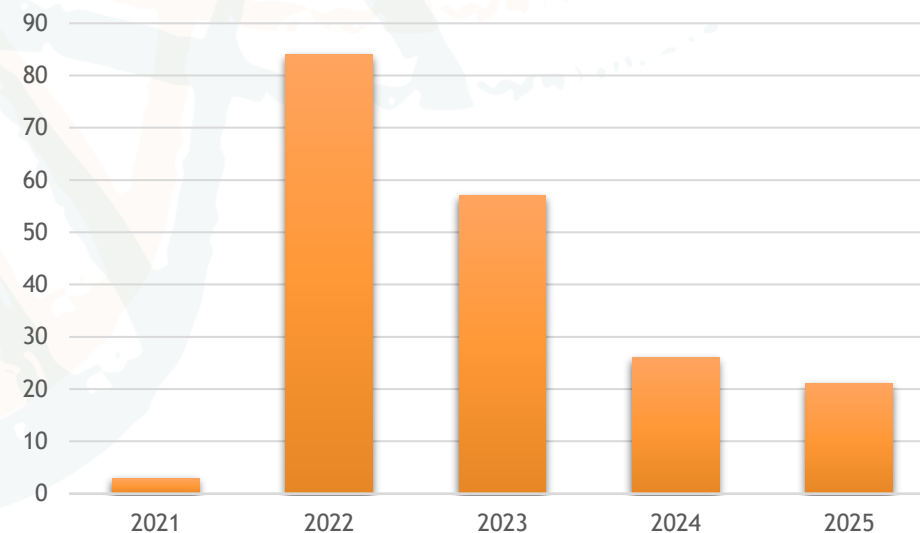
Najat Raddi (LR-Anses-GDS France), Marion Ripoché (GDS France)



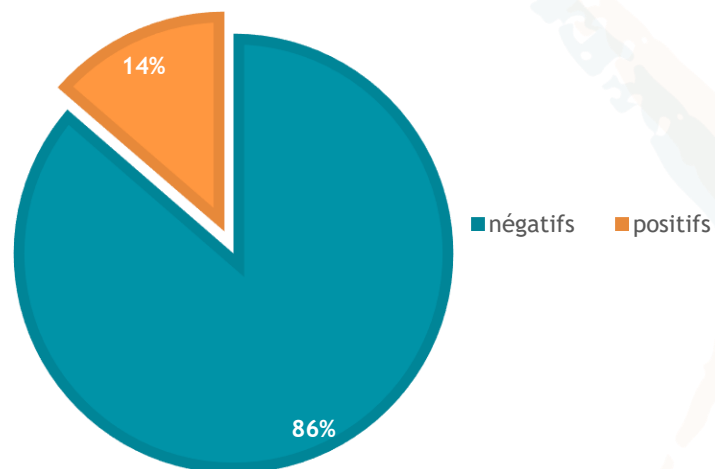
Analyses de confirmation - Bilan

Nombre d'analyses de confirmation

Année	2021	2022	2023	2024	2025
Nombre d'analyses	3	84	57	26	21



Résultats des confirmations



Référentiel CAEV: mises à jour



Validation des kits et prise en compte de la spécificité des tests de diagnostic



Intégration d'analyse de mélange de 5 sérums dans l'étape d'acquisition et de maintien de garantie



Droit au recontrôle en cas de résultat non négatif en mélange et en individuel



Référentiel CAEV: mises à jour



Avantages



- Réduction du **coût des analyses** (et donc de la garantie CAEV)
- Prise en considération des données et des connaissances **plus récentes**



Limites rencontrées



- **Délai** à considérer pour la mise en place par les labos
- **Gestion sur le terrain** de la garantie CAEV (Ancien référentiel et DDPP)



- Questionnaire envoyé en juin 2025 *via* l'ADILVA:
- Très peu de répondants : 7 laboratoires
- Seuls 3 laboratoires réalisent des mélanges CAEV



Référentiel CAEV: en évolution

2013
CSO CAEV
Arrêt de la
gestion du
CAEV par l'état
(les DDPP)

2024
Validation des kits
pour analyses ELISA
en mélange de 5
sérum
+ mise à jour du
référentiel

2026-2027
Suivi de l'utilisation
des analyses ELISA
en mélange de 5
sérum

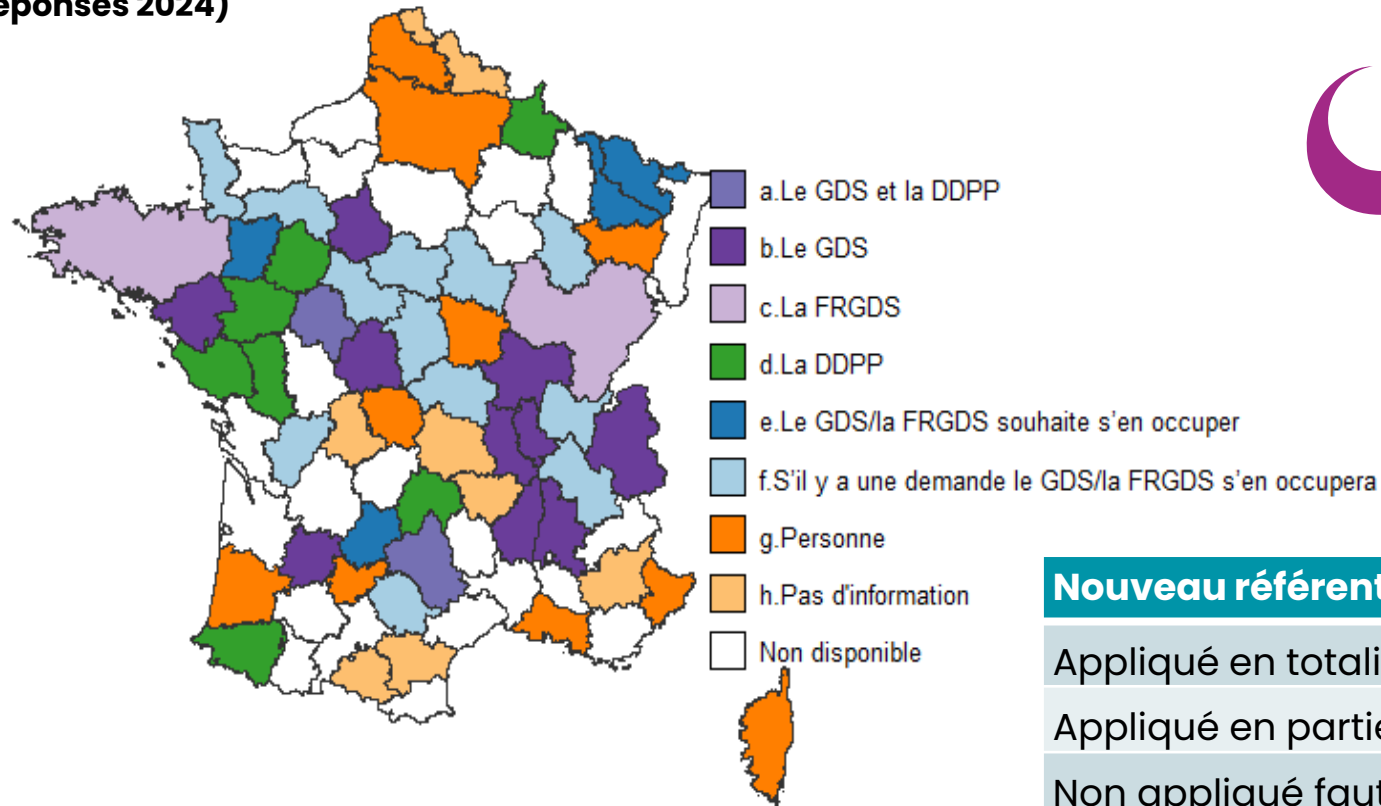
2021
Publication du
nouveau référentiel
en matière de CAEV
par GDS France

2025
**Déploiement
sur le terrain**
Notamment des
analyses ELISA en
mélange de 5
sérum

Enquête GDS France: gestion du
CAEV sur le terrain ?

Une gestion hybride sur le terrain de la garantie CAEV

Qui gère la garantie de troupeau CAEV ?
(réponses 2024)



Une gestion hétérogène
Publication de l'arrêté en attente...

Nouveau référentiel	Nb de répondants
Appliqué en totalité	8
Appliqué en partie	3
Non appliqué faute de temps/d'occasion	3
Non appliqué car la DDPP gère encore le CAEV	7
Non connu	2



Dépistage du CAEV sur lait de tank

**Rappel: le dépistage sur lait de tank est
indépendant de la garantie CAEV**



ELISA CAEV sur lait de tank : Le contexte

Etude norvégienne: (Nagel-Alne, 2015. DOI: [10.1136/vr.102605](https://doi.org/10.1136/vr.102605))

Utilisation des analyses sérologiques sur lait de tank pour la surveillance du CAEV

Echantillonnage: 9702 sérologies individuelles & 78 lait de tank

kit utilisé: Hyphen Biomed

Conclusion: bonne détection des élevages peu infectés

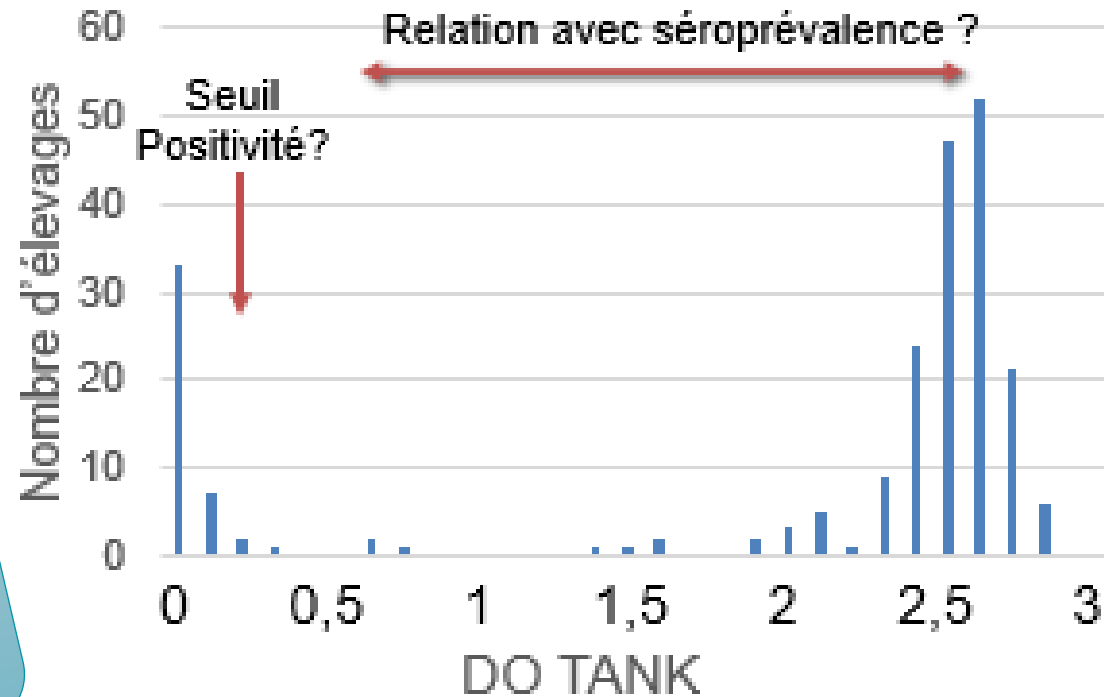


Etudes OMACAP – Nouvelle-Aquitaine : Caractérisation de la situation sanitaire des élevages caprins à partir du lait de tank

1. Sérocaptank (2020-2022)

- Adaptation du protocole sur lait de tank (kit Hyphen Biomed)
- Comparaison à la situation clinique et sérologique (n=50 élevages)

Analyses de lait de tank SEROCAPTANK - OMACAP



Bilan 1: relation observée entre DO et séroprévalence intra troupeau (à préciser), puis **saturation DO au delà de 50% de prévalence**

Distribution des DO brutes des élevages testés (n=50)
(+relation avec les résultats des sérologies individuelles - non présentés ici)

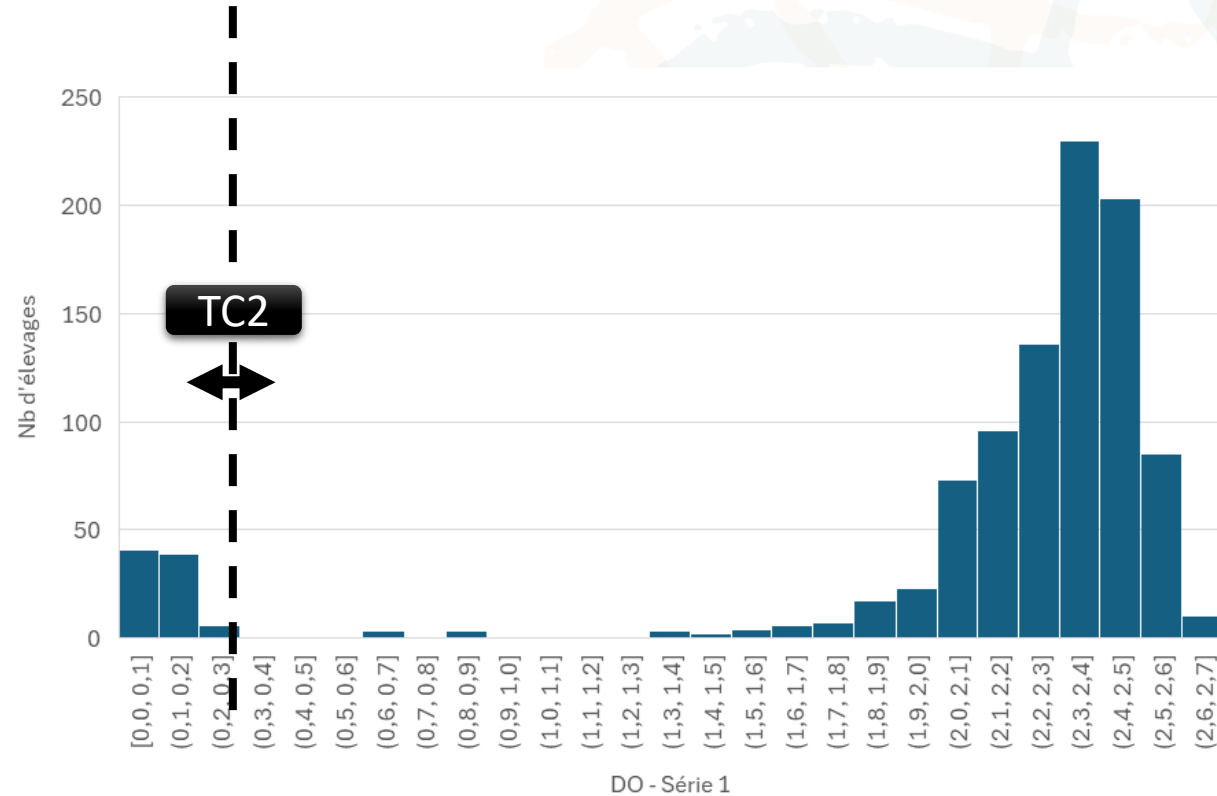
Analyses de lait de tank à grande échelle - OMACAP

1. Campagne de dépistage (2022-2024)

- Test à large échelle : NA et PDL (n=995 élevages testés 2 fois en 2024)
- Même kit (Hyphen Biomed), 1 labo (LILCO)
- Seuil d'interprétation : TC2 = lait d'un élevage de l'étude Sérocaptank (1%sero+)

Analyses de lait de tank à grande échelle - OMACAP

**Bilan 2: Détection
des élevages a
priori pas ou peu
infectés**

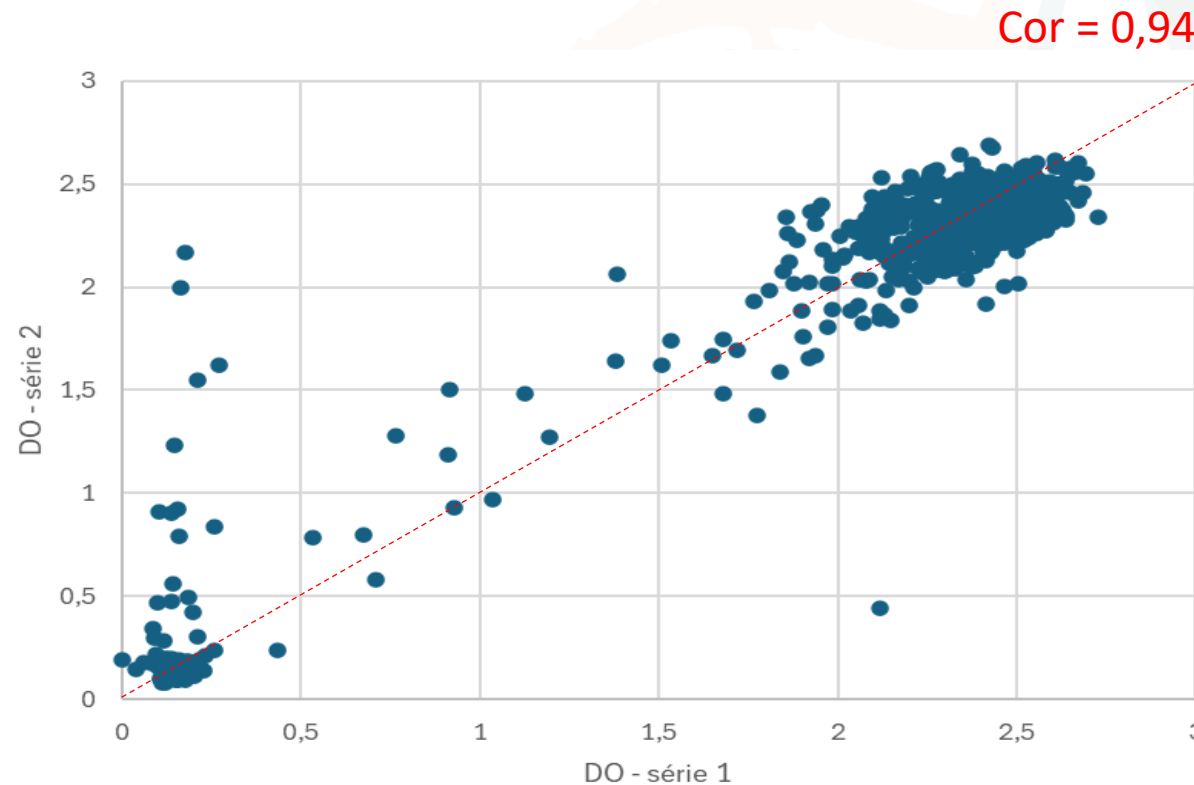


Distribution des DO brutes des élevages testés à la série 1 (n=995)

Notes

- TC2 = DO d'un élevage avec 1% d'animaux séropositifs (cf. étude sérocaptank)
- La flèche noire représente la variabilité de la DO du témoin TC2 sur l'ensemble des analyses
- La droite pointillée représente la valeur moyenne de la DO du témoin TC2 sur l'ensemble des analyses

Analyses de lait de tank à grande échelle - OMACAP



Bilan 3: Bonne
corrélation entre
les DO des 2 séries

Valeurs des DO brutes des élevages testés à la série 1 et à la série 2

➔ Lait de tank = Bonne discrimination des élevages,
mais pas d'info sur le % d'animaux séropositifs

Analyses CAEV sur lait de tank: travaux à venir

Commission caprine GDS France (juin 2025)

Avis favorable pour déployer l'analyse de lait de tank comme outil pour identifier des troupeaux à prévalence faible pour inciter ces éleveurs à entrer dans le protocole de garantie

Rappel: le dépistage sur lait de tank est indépendant de la garantie CAEV

Objectifs de l'étude

- Consolider et standardiser le protocole analytique (MRI, robustesse, répétabilité, variabilité DO)
- Explorer les autres kits disponibles
- Suivre l'utilisation de l'outil par les labos
- Proposer une note explicative d'utilisation et interprétation du test

→ 2026 : élaboration d'un protocole + mise en place de l'étude

Renouvellement de la sérothèque CAEV

Collectes	2022	2023	2024	2025
CAEV	1	5	3	1

Echantillothèque	Sérums	Sang	Lait	Lait tank
Nouvelle	196	196	151	7
Ancienne	1000			

- Besoins qui persistent pour renouveler la sérothèque
- Besoin particulier pour la matrice lait afin d'affiner le projet sur les analyses sur LGM



Merci de votre attention !