

BVD – Choix du mode de surveillance en AURA

ARGUMENTS POUR LA BOUCLE TST AURICULAIRE EN AURA (boucle BVD)

- **au-delà de 20% de séroprévalence, le choix est épidémiologiquement évident. En AURA, le taux de cheptels séropositif est de 50%**
Un outil d'aide à la décision a été créé par le réseau des GDS. Il démontre que d'après l'épidémiologie en AURA, le système le plus judicieux est le bouclage auriculaire en début de programme suivi de la surveillance sérologique. En effet, le temps d'éradication serait de 8 à 10 ans pour ce choix, contre 15 à 20 ans pour le système sérologie uniquement.
- **rapidité de détection et d'élimination des IPI :**
 - o Le but du programme est de ne pas laisser le virus circuler : c'est la rapidité d'intervention et donc la détection précoce (et l'élimination rapide des IPI) qui vont permettre l'éradication rapide du virus. La boucle permet de ne pas laisser de veaux IPI dans les élevages (maladies des veaux, croissances ralenties, « fabrication » de nouveaux IPI ...).
 - o A contrario l'examen sérologique est une méthode indirecte permettant de constater après coup qu'une infection s'est produite dans l'exploitation
- **permet de qualifier rapidement les troupeaux:**
 - o anticipation sur la LSA
 - o facilitation des mouvements : transhumances, estives, concours, vente à l'élevage...
- **option la plus économique à l'échelle de la ferme AURA:** l'objectif est d'aller vite et fort. Ce choix permet un coût global du programme le plus maîtrisé possible.
- **L'éleveur reste un acteur central de la lutte**

ARGUMENTS CONTRE LA SEROLOGIE EN AURA :

- L'outil sérologique n'est pas adapté à la situation épidémiologique et à la taille des troupeaux d'AURA. **La sérologie est très lourde à mettre en œuvre en élevage allaitant.** Jusqu'à ce jour, les éleveurs allaitant n'ont pas utilisé cette méthode
- **le système sérologie est évalué plus incertain par l'ANSES car sujet à erreurs. Il est moins sensible et moins spécifique.**
- **le système sérologie demande une logistique beaucoup plus importante et donc un coût de gestion plus élevé:** commandes régulières des boucles pour les élevages en séroconversion ; tri manuel des élevages vaccinés et séropositifs assainis et surtout traçabilité individuelle du statut sérologique des animaux...

AUTRES ARGUMENTS :

- **cette méthode technique a été unanimement choisie au niveau des GDS AURA et validée par les membres du CROPSAV**
- **c'est un INVESTISSEMENT et non une charge : le retour sur investissement est de quelques années**
- **les autres pays européens ont tous choisi cette méthode pour éradiquer.**