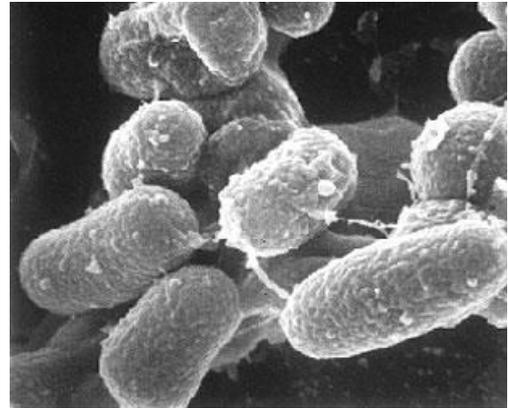


La Paratuberculose Bovine

La cause de la maladie

- Une bactérie: *Mycobacterium avium ssp paratuberculosis* (MAP)
 - Éliminée en grande partie dans les bouses des animaux infectés.
 - Très résistante dans l'environnement (plusieurs mois) mais ne s'y multiplie pas.
- Ruminants domestiques et sauvages y sont sensibles
- Une transmission oro-fécale principale mais aussi via le colostrum et le lait voire transplacentaire



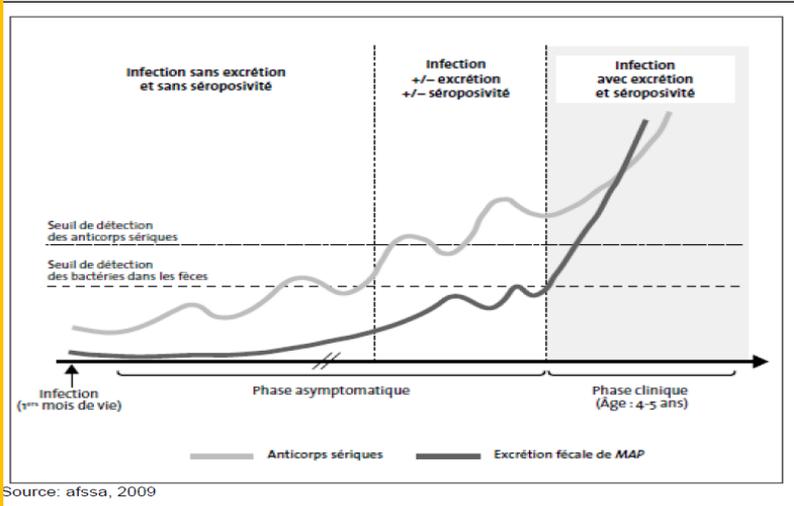
Conséquence de l'infection

- Multiplication lente et silencieuse (inflammation et épaissement de la paroi intestinale)
- Diminution de l'absorption des nutriments
- Diarrhée et excrétion massive de la bactérie
- Contamination plus ou moins durable de l'environnement et d'autres animaux

Caractéristiques

- Maladie chronique et incurable de l'intestin
- Maladie **contagieuse** avec une **longue** période d'incubation (2 mois à 6 ans)
- Contamination surtout chez les jeunes sujets (moins d'un an d'âge)
- Infection permanente (irréversible et inévitablement fatale)
- Appétit conservé, diarrhée incoercible
- Productions décevantes, perte d'état





Détection de la maladie

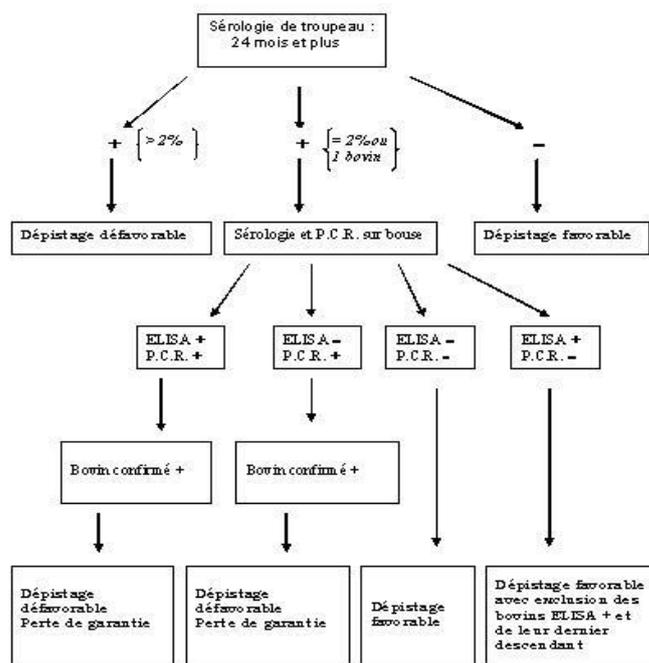
- Animal vivant :
 - Détection des anticorps circulant dans le sang
 - Recherche de la bactérie dans les fèces : PCR, culture ou coloration de Ziehl
- Animal mort :
 - Autopsie / lésions à l'abattoir
 - Dépistage sur ganglions ou Plaques de Peyer

Une maladie gérable

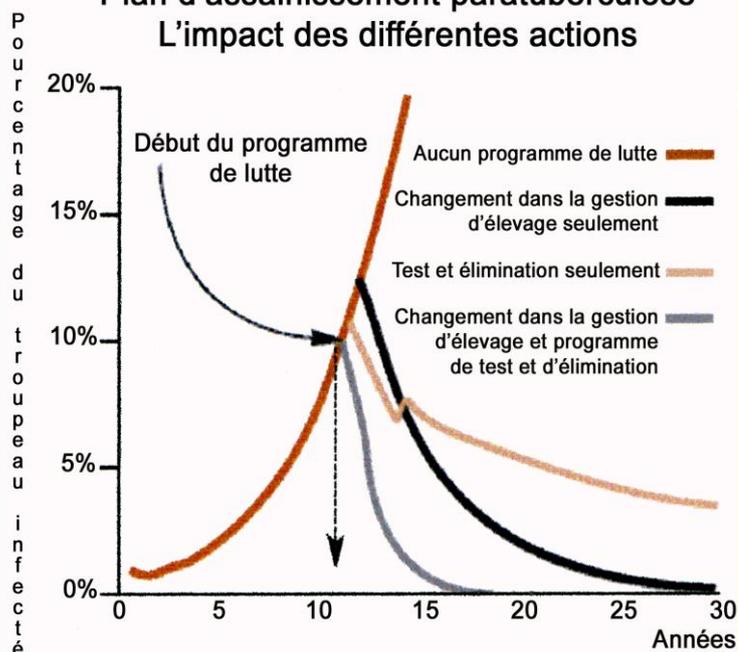
- Un cahier des charges de gestion et d'apport de garantie pour cette maladie mis en place depuis plus de 20 ans en Corrèze et qui porte ses fruits avec de plus en plus de cheptels qualifiés où l'on peut acheter son renouvellement en minimisant fortement les risques

- Un accompagnement qui permet aux détenteurs de cheptels infectés de minimiser les pertes et d'assainir progressivement leurs troupeaux

- Des investigations et recherches conduites tant localement qu'avec GDS France pour évaluer les tests disponibles, proposer de nouvelles techniques et des protocoles de recontrôle, une Commission Paratuberculose réunissant Techniciens, Laboratoire et Vétérinaires pour adapter constamment la gestion à la pratique du terrain.



Plan d'assainissement paratuberculose L'impact des différentes actions



Une nécessaire approche globale du problème

La seule détection des animaux porteurs ne suffit pas : il faut associer l'élimination précoce des animaux excréteurs et de leur descendance, la gestion des contaminations potentielles via les fumiers ou les points d'eau, la prévention de ces contaminations ultérieures en aménageant les bâtiments, les zones d'abreuvement extérieures, en séparant au besoin les animaux positifs des animaux négatifs, en modifiant les modes d'hébergement des veaux...

La Paratuberculose Bovine en Corrèze

Sur la campagne **2019-20**, **456** cheptels (**40972** bovins) ont été dépistés sérologiquement. Les résultats sont les suivants :

- ✓ **270** cheptels (**20748** bovins), avec des sérologies négatives
- ✓ **82** cheptels (**10737** bovins) à reconstrôler suite à moins de 2% de sérologies positives ou douteuses

Parmi ces cheptels à reconstrôler (résultats positifs ou douteux sur moins de 2% des bovins) **12** cheptels ont été reconstrôlés favorablement (sérologie et PCR négatives)

- ✓ **104** cheptels, soit 9453 bovins, ont présenté des résultats défavorables avec **plus de 2%** des bovins séropositifs

62 % des cheptels analysés ont présenté un dépistage sérologique favorable (63 % l'an dernier)

Nombre d'élevages engagés : **518**

Nombre d'élevages engagés sur la campagne : **15**

Nombre d'élevages désengagés ou arrêtés : **10**

Nombre d'élevages bénéficiant d'une garantie de cheptel : **352 soit 68 %**

Sur la campagne **2019-20**, dans la population des éleveurs ayant signé un contrat d'engagement au plan de lutte contre la paratuberculose bovine, **338** cheptels ont été testés, les résultats sont les suivants :

✓ **215** cheptels (**17853** bovins) ont présenté des sérologies négatives.

✓ **63** cheptels (**8268** bovins) avec moins de 2 % de bovins ayant présenté une réaction positive ou/et douteuse, dont **12** ont été reconstrôlés favorablement

✓ **60** cheptels (**6365** bovins) avec plus de 2 % de bovins ayant présenté une réaction positive ou douteuse.

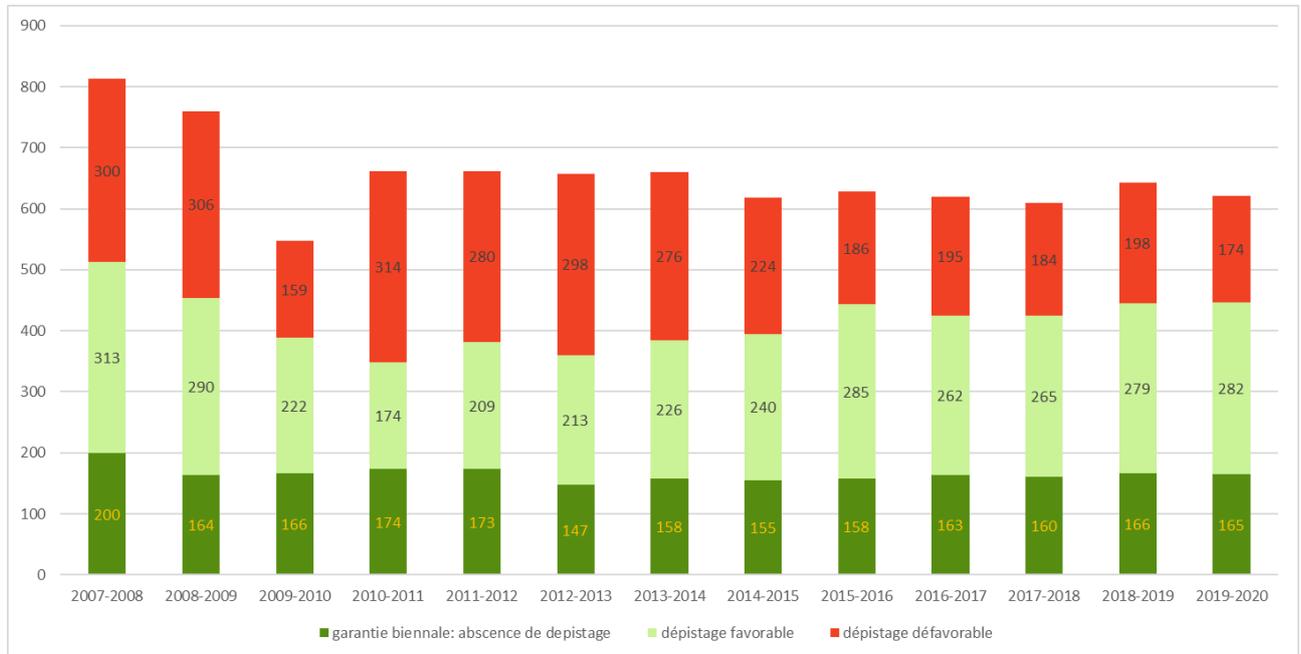
✓ **10** cheptels à statut indéterminé avec quelques bovins non contrôlés



67 % (N = 338) des cheptels engagés au plan de lutte ont des résultats favorables (62% l'an passé)

Evolution du nombre de cheptels suivis vis-à-vis de la paratuberculose bovine

621 cheptels suivis sur la campagne 2019-2020



Source GCDS

