

Dépister et réformer?

Dr Gerald Hauer

Vétérinaire en chef adjoint provincial

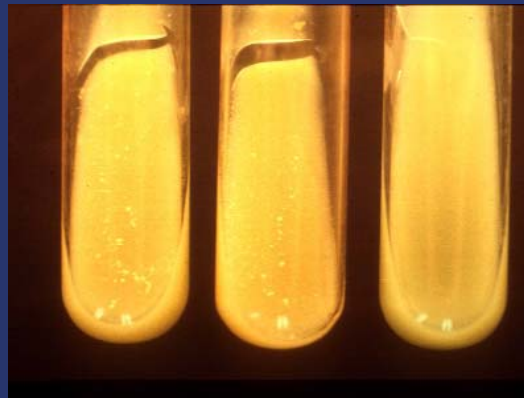
Alberta Agriculture and Food

Pourquoi est-ce que je ne peux pas dépister l'infection dans mon troupeau de vaches, réformer toutes celles qui sont séropositives à la paratuberculose et me débarrasser ainsi de la maladie?

- Parce que cela ne fonctionne pas
- Si cela était aussi simple, nous ne serions pas ici aujourd'hui

Éléments à prendre en considération dans les tests de dépistage

- Faible réactivité (faux négatifs)
- Faible spécificité (faux positifs)
- Durée d'obtention des résultats
- Coût du test



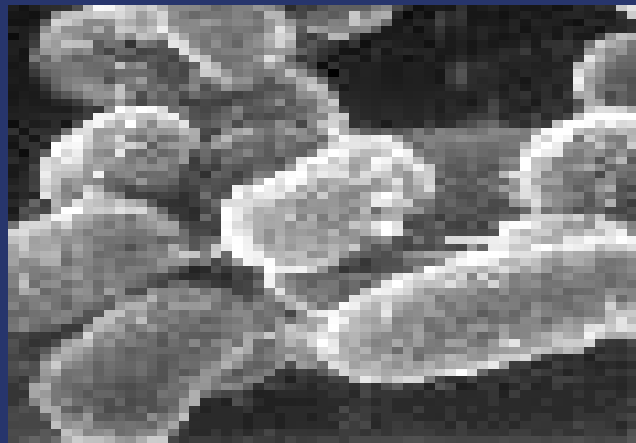
Éléments à prendre en considération relativement aux animaux

- Longue période d'incubation
- Faible taux de réponse aux anticorps
- Élimination intermittente
- Passe par les excréteurs



Éléments à prendre en considération relativement à la bactérie MAP

- Organisme intracellulaire
- Croissance lente



Cela veut-il dire que nous ne devrions pas dépister la maladie?

- Non
- Il existe de très bonnes raisons pour dépister la paratuberculose
 - Pour savoir si un troupeau est infecté
 - Suivre les progrès d'un programme de gestion de la paratuberculose

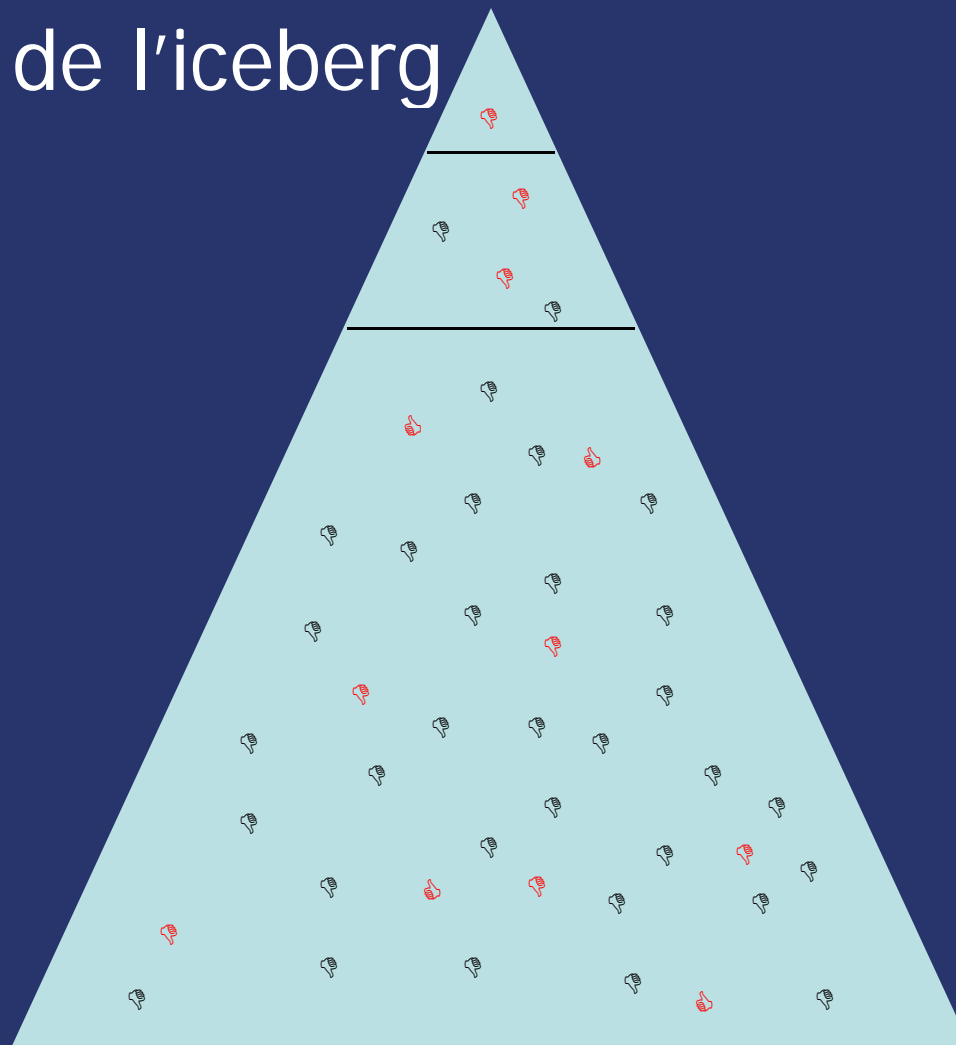
Cela veut-il dire que nous ne devrions pas réformer les bêtes malades?

- Non
- L'abattage sélectif des vaches séropositives ou soupçonnées de l'être réduira la contamination environnementale
 - La réduction du taux de contamination devrait réduire le nombre de nouvelles infections

Cela revient à dire...

- Cela revient à dire que nous ne devrions pas appliquer un programme qui dépend du dépistage et de l'abattage pour réduire la prévalence de la maladie.
- Les résultats seront décevants; nous serons contrariés par le temps et l'argent investis.

Principe de l'iceberg



En conclusion...

- Le dépistage et l'abattage devraient servir de complément aux meilleures pratiques de gestion
- Ils ne devraient pas être utilisés comme seules solutions.



Questions?

