

# Radioscopie des activités belges de surveillance épidémiologique en santé animale.

**Cardoen S\*, Depoorter P\*, Hendriks P., Hooyberghs J., Imberechts H., Dewulf J., Czaplicki G., Van Der Stede Y., Dierick K., van den Berg T., Stoop S., Hubaux M., Quoilin S. et Saegerman C.**

\*Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire, DG Politique de Contrôle, Direction d'encadrement pour l'évaluation des risques, CA-Botanique, Food Safety Center, Boulevard du Jardin botanique 55, B-1000 Bruxelles, Belgique.

Cette étude a été réalisée par un groupe de travail du Comité scientifique de l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire.

## Introduction

Les activités belges de surveillance épidémiologique en santé animale s'appuient sur une organisation variable et sur des dispositifs de nature différente. A l'échelon européen, un certain nombre de signaux forts ont été donnés en vue d'un renforcement et d'une harmonisation de ces activités de surveillance.

## Objectifs

- Réaliser un inventaire exhaustif des activités de surveillance épidémiologique en santé animale en Belgique
  - Dresser un inventaire des recommandations (inter)nationales émises en matière de surveillance des maladies animales
- Comparer, identifier les besoins et émettre des recommandations

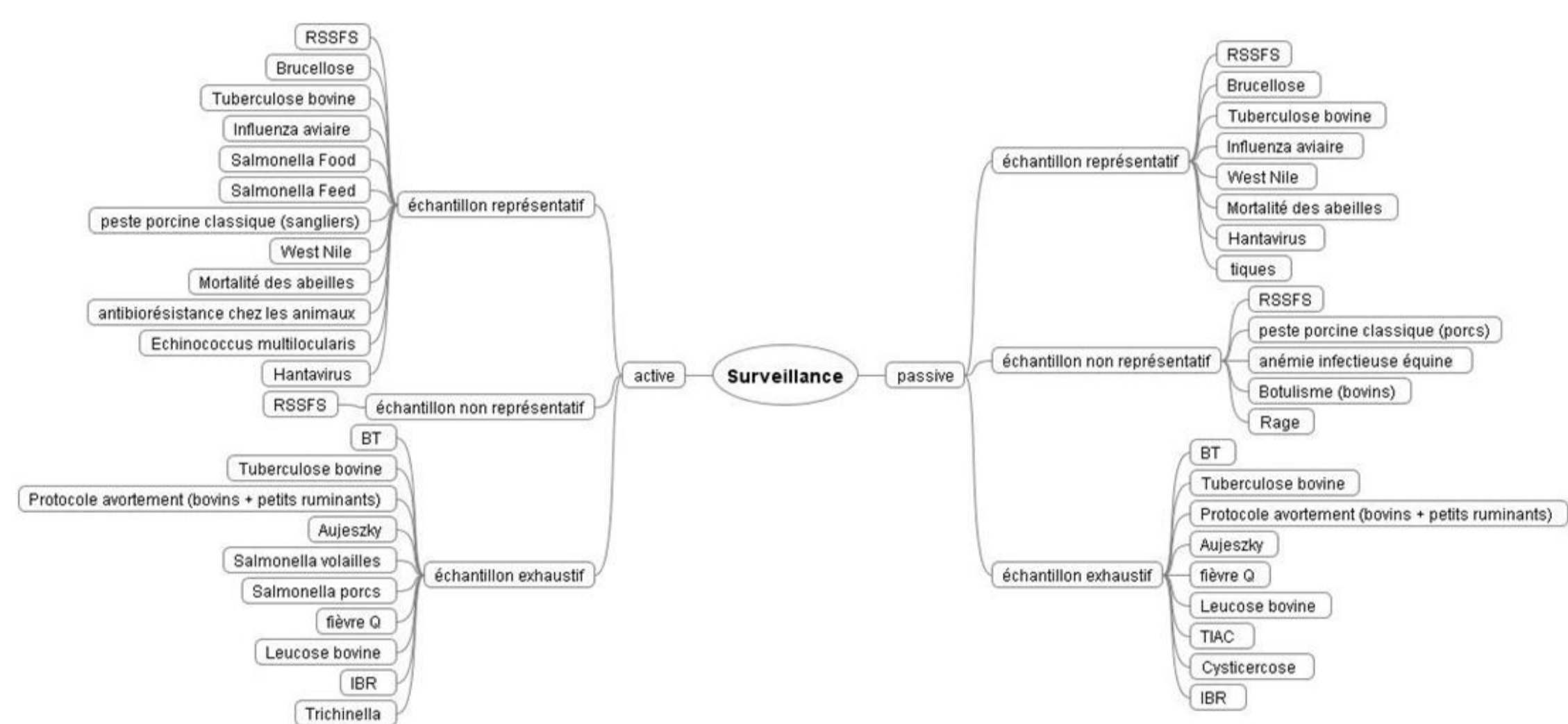
## Méthodologie

### Inventaire exhaustif des activités belges de surveillance en santé animale:

#### 1. Aspects verticaux (=maladies spécifiques):

- Surveillance passive (ou clinique):
  - Déclaration obligatoire des maladies animales, des signes cliniques anormaux ou situations anormales
  - Législation relative à la surveillance et la prévention contre les maladies: bovins (visites d'achat), porcs (visites périodiques), volailles (qualification sanitaire)
  - Surveillance syndromique: ex. taux de mortalité (Rendac), informations sur la chaîne alimentaire (abattoirs)
  - Monitoring and Surveillance System (MoSS)
- Surveillance active (ou programmée):
  - Inventaire, par espèce animale, de toutes les maladies animales surveillées activement chez les animaux vivants et à l'abattoir

#### 2. Aspects horizontaux (=organisationnels): typologies (voir exemple ci-dessous)



### Inventaire des recommandations:

- Avis du Comité scientifique
- Sites internet (organisations internationales)
- analyse SWOT (Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats) réalisée sur base d'une enquête auprès de représentants et d'utilisateurs des dispositifs d'épidémiosurveillance belges

Analyse des écarts

Identification des besoins

### Recommandations:

- À court terme et à long terme
- Verticales et horizontales
- Nationales et internationales

## Exemples de recommandations

- Améliorer la communication et la coordination entre les instances responsables de la surveillance de la santé animale (y compris la faune sauvage), de la santé publique et des denrées alimentaires, et ayant notamment les zoonoses dans leurs compétences, via la création d'une plate-forme nationale de surveillance épidémiologique
- Continuer les efforts d'amélioration de la confiance des éleveurs et des vétérinaires envers l'AFSCA, via divers canaux, afin, entre autre, de motiver la détection et la déclaration des maladies
- Actualiser la liste des maladies à déclaration obligatoire en Belgique en fonction de la situation épidémiologique actuelle et en fonction des autres listes
- Plus considérer les espèces animales telles que les petits ruminants, les équidés, les espèces animales négligées ((nouveaux) animaux de compagnie, abeilles, animaux aquatiques) ainsi que le secteur hobbyiste dans la surveillance épidémiologique et la traçabilité
- Elargir le champ d'application des visites d'épidémiosurveillance aux petits ruminants, équidés et lagomorphes
- Veiller à une formation continue des acteurs de la surveillance (y compris des vétérinaires et des éleveurs) au sujet des maladies animales actuelles et à risque d'émergence, qui soit orientée vers la pratique et vers la reconnaissance des signes cliniques anormaux
- Veiller à la détermination de plans d'échantillonnage (taille d'échantillon, échantillonnage aléatoire, basé sur le risque ou exhaustif, etc.) qui correspondent à l'objectif poursuivi. Choisir le mode de surveillance le mieux adapté à la population et à l'agent pathogène étudiés.
- Surveiller certaines maladies spécifiques non surveillées actuellement
- Optimiser les tests de diagnostic afin de réduire les délais de réponse et diminuer les réactions aspécifiques
- Optimiser l'utilisation des données disponibles non exploitées, notamment pour la surveillance syndromique
- Etre vigilant concernant les (facteurs de risque des) maladies animales émergentes et à risque d'émergence, et surveiller les vecteurs (présence et contamination)
- Eviter la perte des effectifs et de l'expertise en parrainant les jeunes (vétérinaires, experts)
- Organiser un système d'évaluation externe pour chaque activité de surveillance.