

## CARTE INTERACTIVE VEILLE SANITAIRE INTERNATIONALE :

### AJOUT DE LA TUBERCULOSE BOVINE

Cellule d'animation Veille sanitaire internationale

Auteur correspondant : [sylvain.falala@cirad.fr](mailto:sylvain.falala@cirad.fr)

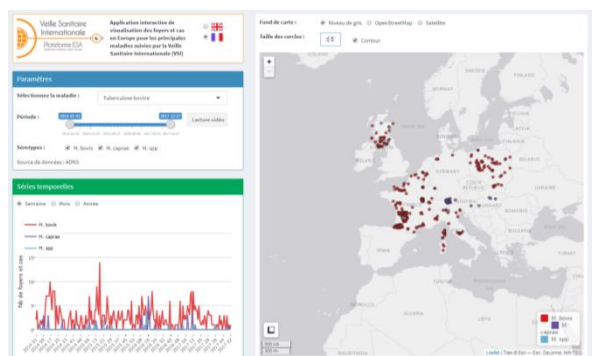
La tuberculose bovine a été ajoutée à la liste des maladies traitées par la carte interactive de la veille sanitaire internationale : <https://shiny-public.anses.fr/shiny-vsi/>

Sources des données : ADNS et DGAL

Pays concernés : Europe dont France

Période : 2 janvier 2014 au 27 décembre 2017

Actualisation périodique prévue : au moins une fois par mois



#### Rappel sur la carte interactive multi-maladies :

La cellule d'animation de la Veille sanitaire internationale (VSI) a mis au point un outil de visualisation interactif multi-maladies qui permet de représenter de manière dynamique les foyers et les cas de plusieurs maladies suivies en continu dans le cadre de la VSI. Il s'agit de :

- L'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP)
- La peste porcine africaine (PPA)
- La dermatose nodulaire contagieuse bovine (DNCB)
- La fièvre West-Nile (WN)
- La fièvre catarrhale ovine (FCO)
- La tuberculose bovine (bTB)

Les sources de données utilisées sont la base de données **ADNS** (Animal Disease Notification System) de la Commission européenne et la base de données **Empres-i** de la FAO.

L'application étant interactive, un encadré '**Paramètres**' permet à l'utilisateur de modifier les critères de recherche tels que :

- La maladie
- La période étudiée (dates)
- Le type d'animal concerné (ex : élevage, faune sauvage, faune captive)
- Le sérotype

L'application est également **disponible en anglais**.

**Pour chacune de ces maladies, une carte et une série temporelle** permettent de représenter l'évolution spatiale et temporelle des foyers. Le fait que la carte soit interactive permet à l'utilisateur de :

- zoomer et dé-zoomer sur une région en particulier ;
- modifier le fond de carte (ex : image satellite, réseau routier, etc.) ;
- modifier la taille des cercles représentant les foyers.

La série temporelle fournit le nombre de foyers en fonction des sérotypes par semaine, mois ou année. Au niveau de la sélection des dates, un bouton '**Lecture vidéo**' permet de visualiser l'évolution des foyers sur la carte au fil du temps.