



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Liberté

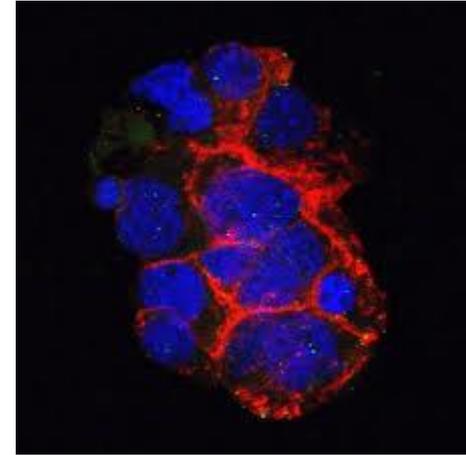
Égalité

Fraternité

CNOPSAV Dermatose Nodulaire Contagieuse : La maladie et son épidémiologie

La dermatose nodulaire contagieuse Bovine

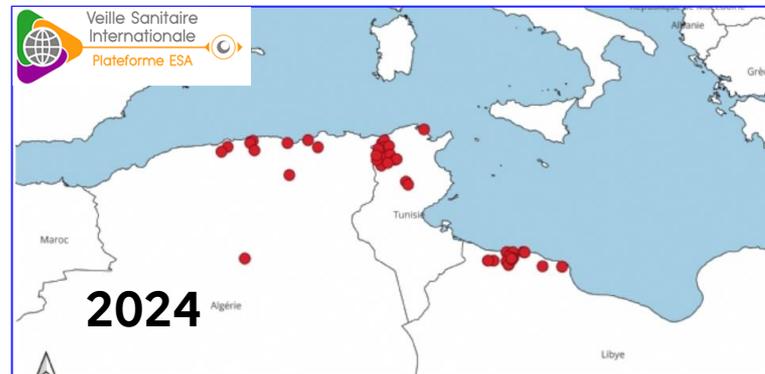
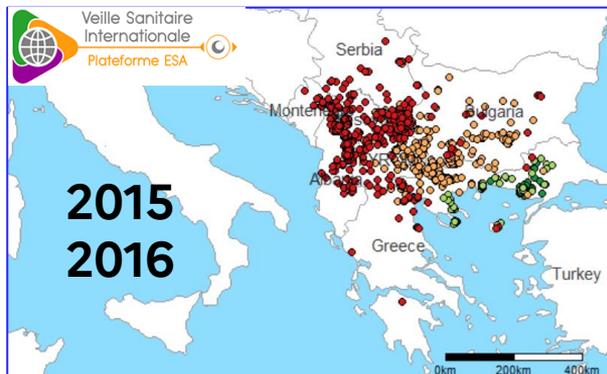
- Maladie virale : *poxvirus* (qui donne des boutons)
- Uniquement les bovins (+ zébus et buffles)
- Ne touche pas l'Homme



Virus de la DNCB
(Source : Institut Pirbright)

Afrique – Moyen orient - Asie

- Grèce, Bulgarie et Balkans en 2015 et 2016
- 2024 Afrique du Nord (Algérie et Tunisie)
- Sardaigne le 20 juin 2025
- Classée ADE par l'Union européenne (non présente habituellement et à éradiquer)



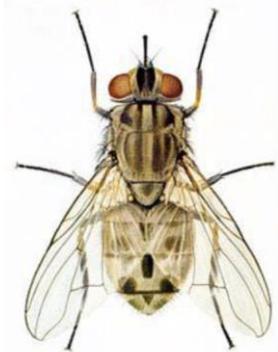
Un fort impact sur les animaux



- **Fièvre pouvant atteindre 41 °C**
- **Nodules et lésions nécrotiques sur la peau, les muqueuses et les membranes**
- **Hypertrophie des ganglions lymphatiques**
- Abattement
- Anorexie
- Chute de lactation
- Atteinte d'organes internes (tractus digestif, appareil respiratoire)
- Evolution longue
- **Séquelles importantes**
- **Jusqu'à 45 % de morbidité**
- **Jusqu'à 10 % de mortalité**

Une transmission mécanique par des vecteurs

- Transmission par volume de sang présent dans les pièces buccales
- Survie du virus dans les pièces buccales << 24h



emfparacitarias.blogspot.ro

Mouches piqueuses (stomoxes)

- 150 m à 1,6 km (max 5 km)
- Mai à septembre
- Gîte espaces naturels
- Matières végétales en décomposition (+ déjections animales)

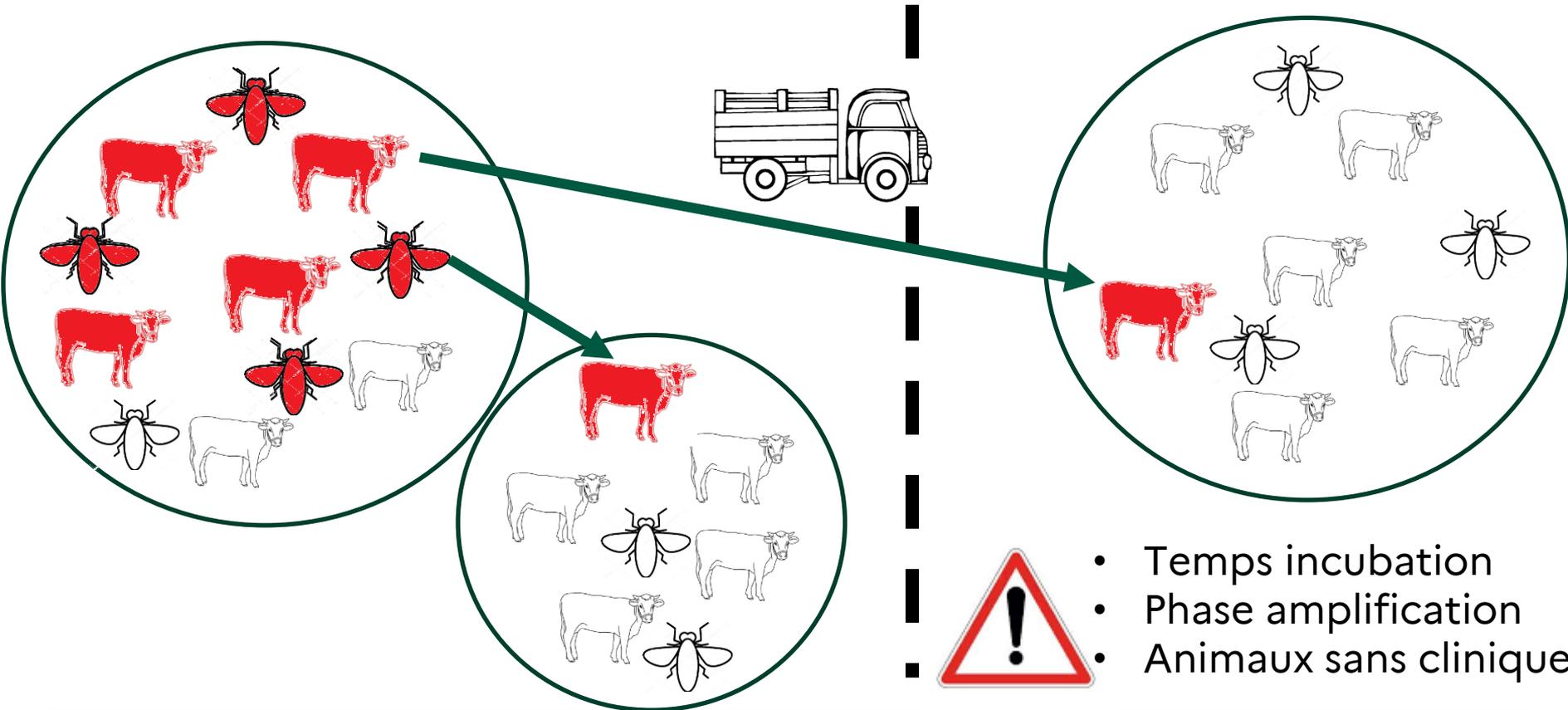


FRGDS AURA

Tabanidés

- 50 m en cours de repas et 6 km en recherche
- Pic printemps et automne
- Gîte espaces naturels

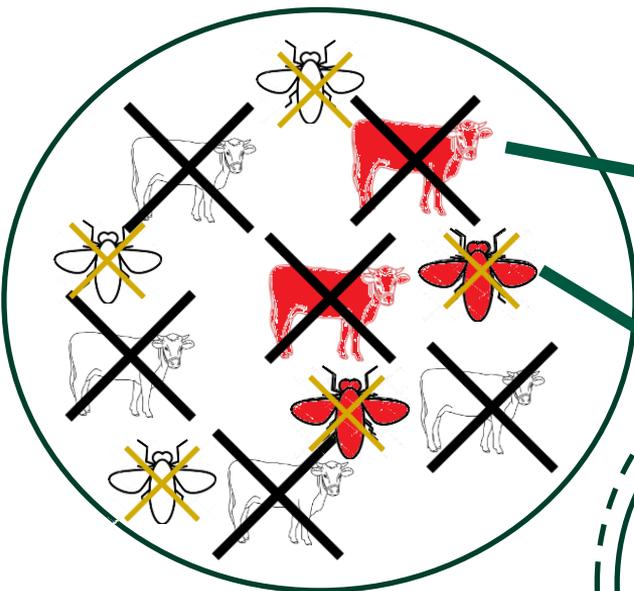
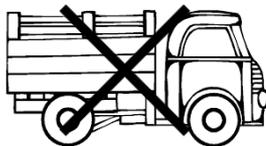
Une diffusion par vecteurs et mouvements



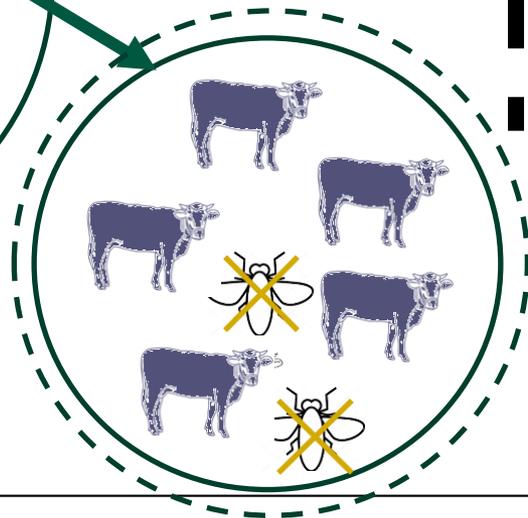
- Temps incubation
- Phase amplification
- Animaux sans clinique

La lutte

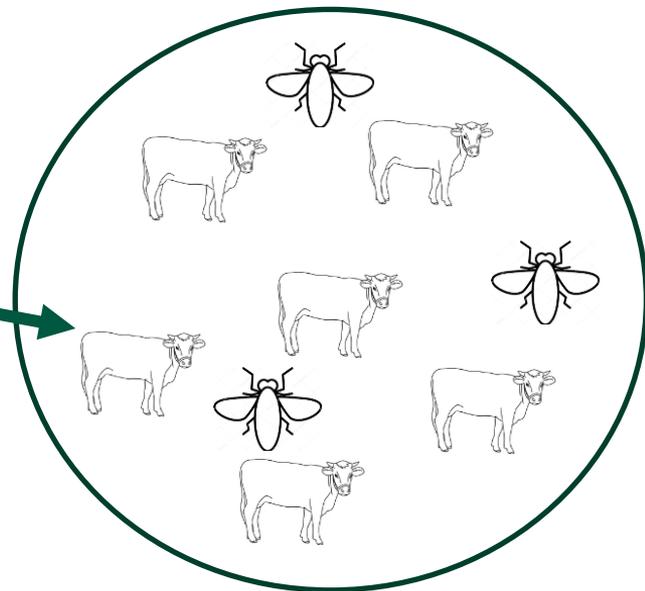
- Interdire les mouvements



- Retirer les sources de virus : dépeuplement total des foyers (unités épidémiologiques)



- Désinsectiser



- Se protéger des insectes
- Vacciner