



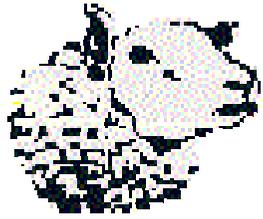
Bluetongue



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

La fièvre Catarrhale du mouton Généralités





Bluetongue

La fièvre catarrhale du mouton

- Ovins : Expression de la maladie

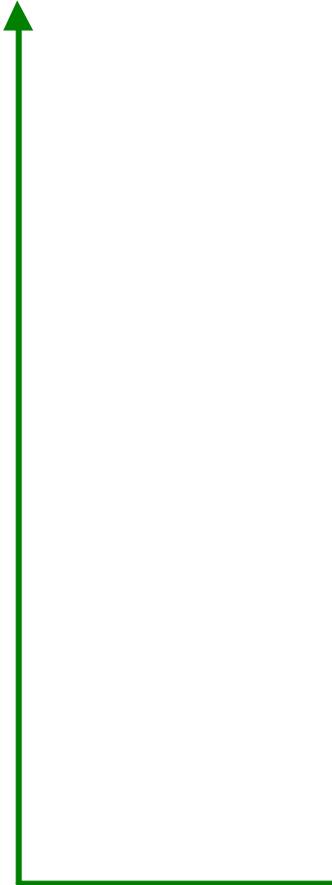


- Bovins et caprins : Peu de signes cliniques
- Maladie virale
- Transmission par un vecteur : culicoïdes





Bluetongue



Congestion faciale





Bluetongue

Œdème de la face





Bluetongue

Cyanose des muqueuses (cavité buccale et langue)





Bluetongue



Jetage spumeux (œdème pulmonaire)





Bluetongue

Congestion et pétéchies coronaires (formes aiguës)





Bluetongue

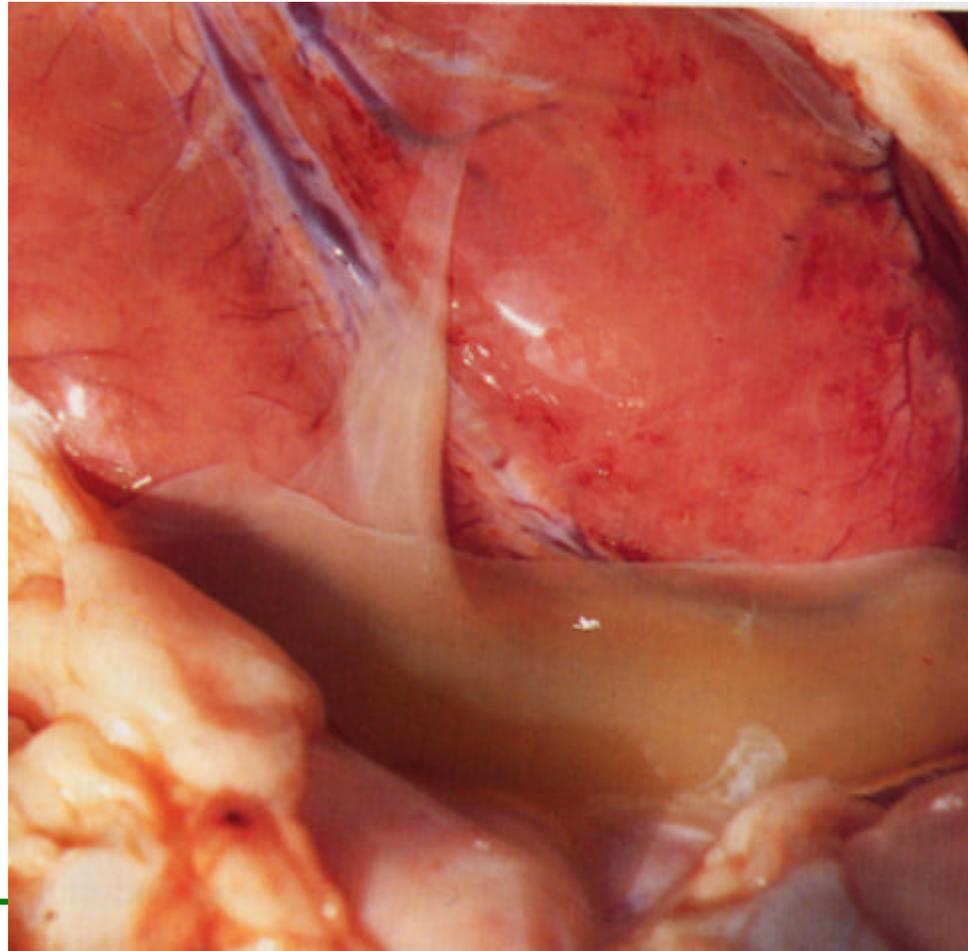
Hémorragie de l'artère pulmonaire (vue int.)





Bluetongue

Hémorragie épicaudique et hydropéricarde

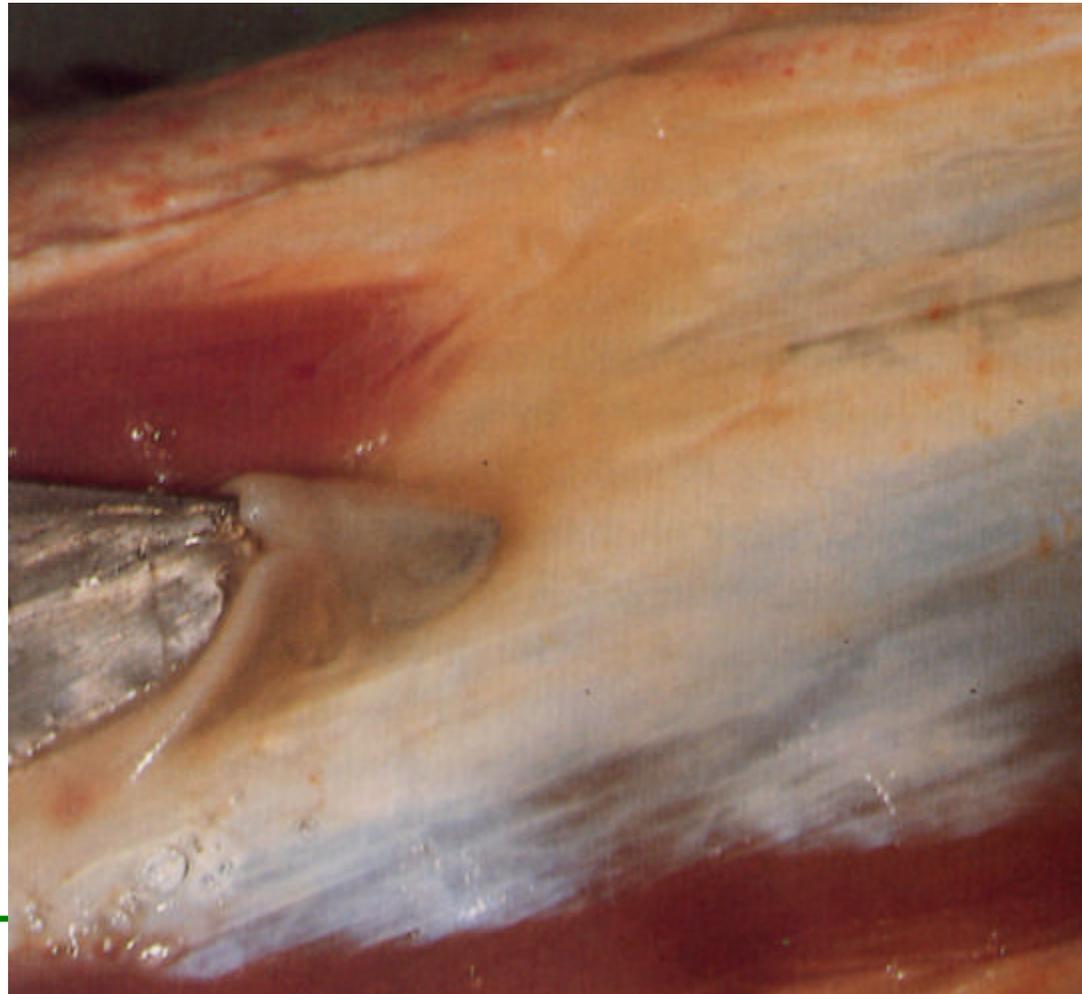




Bluetongue

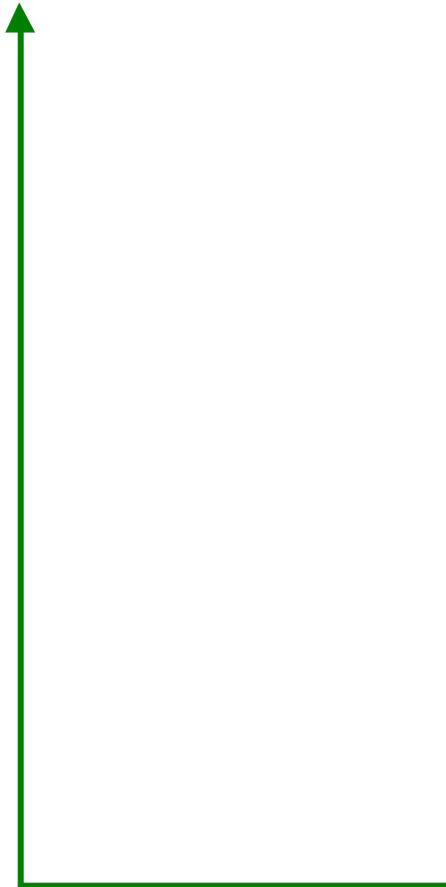


Œdème intermusculaire (Région dorso-thoracique)

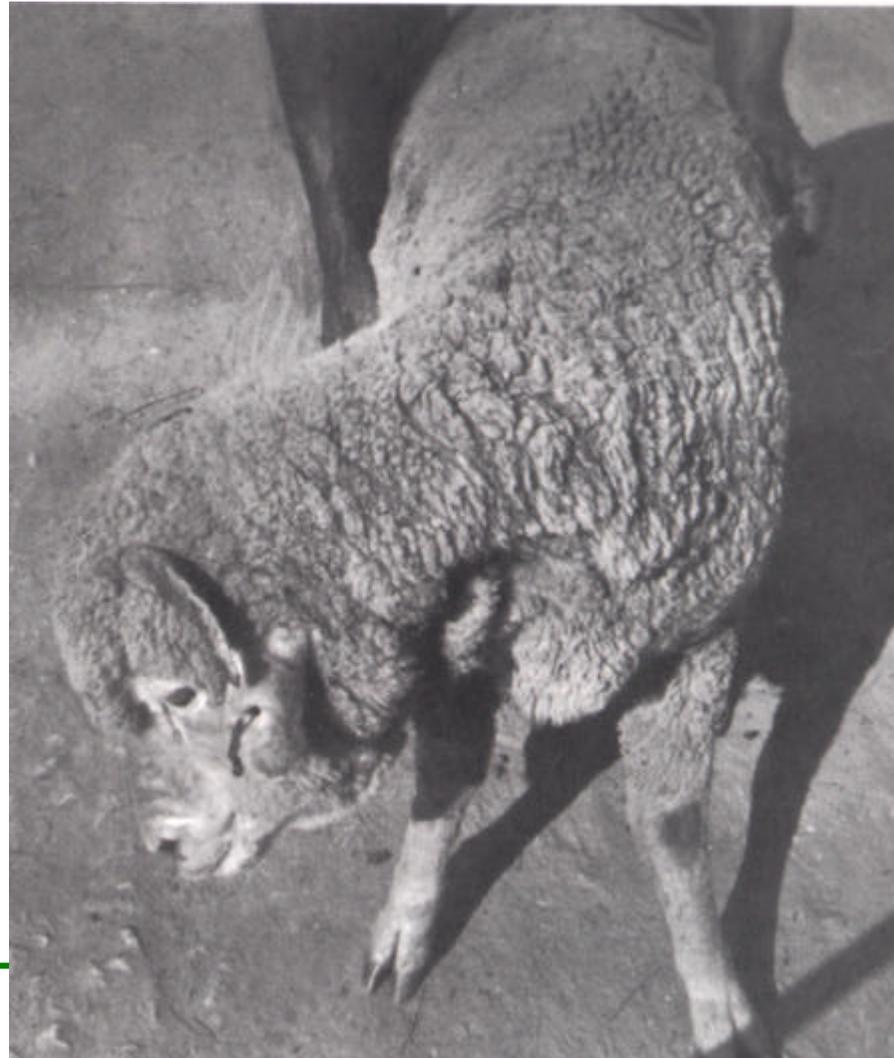




Bluetongue



Torticollis

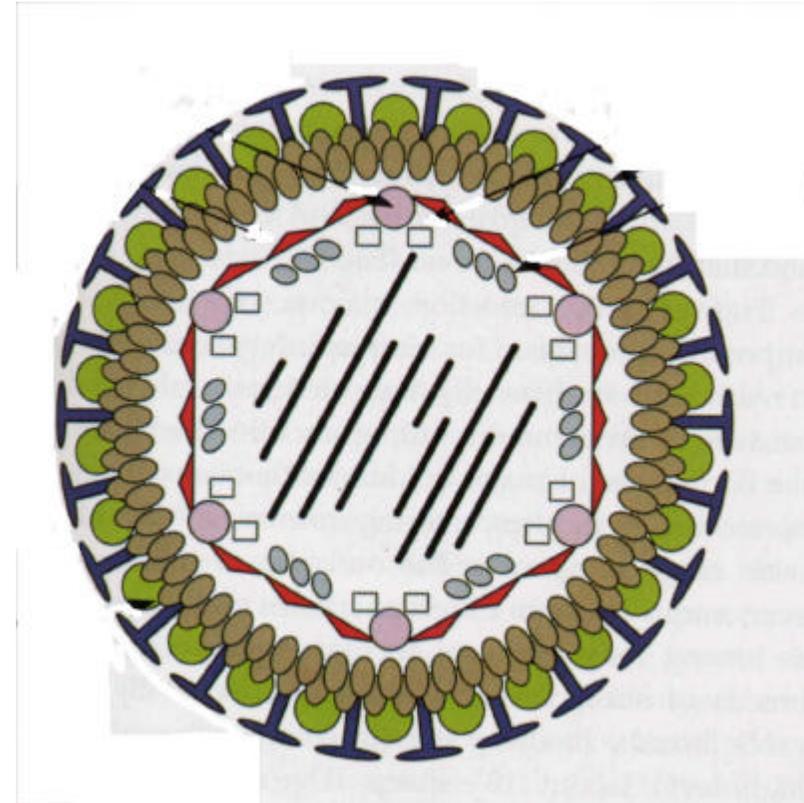




Bluetongue

- 24 types différents
- Corse et Sardaigne
TYPE 2
- Virus résistant
jamais dans le milieu extérieur

Le virus



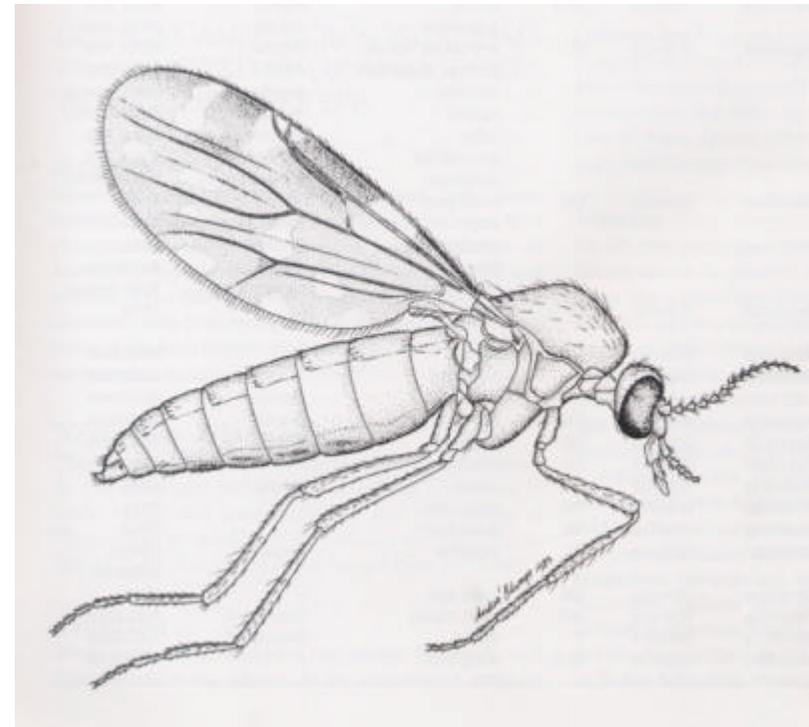


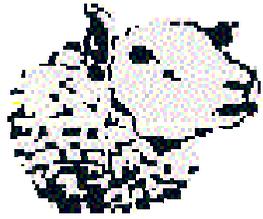
Bluetongue

Les vecteurs

En Corse

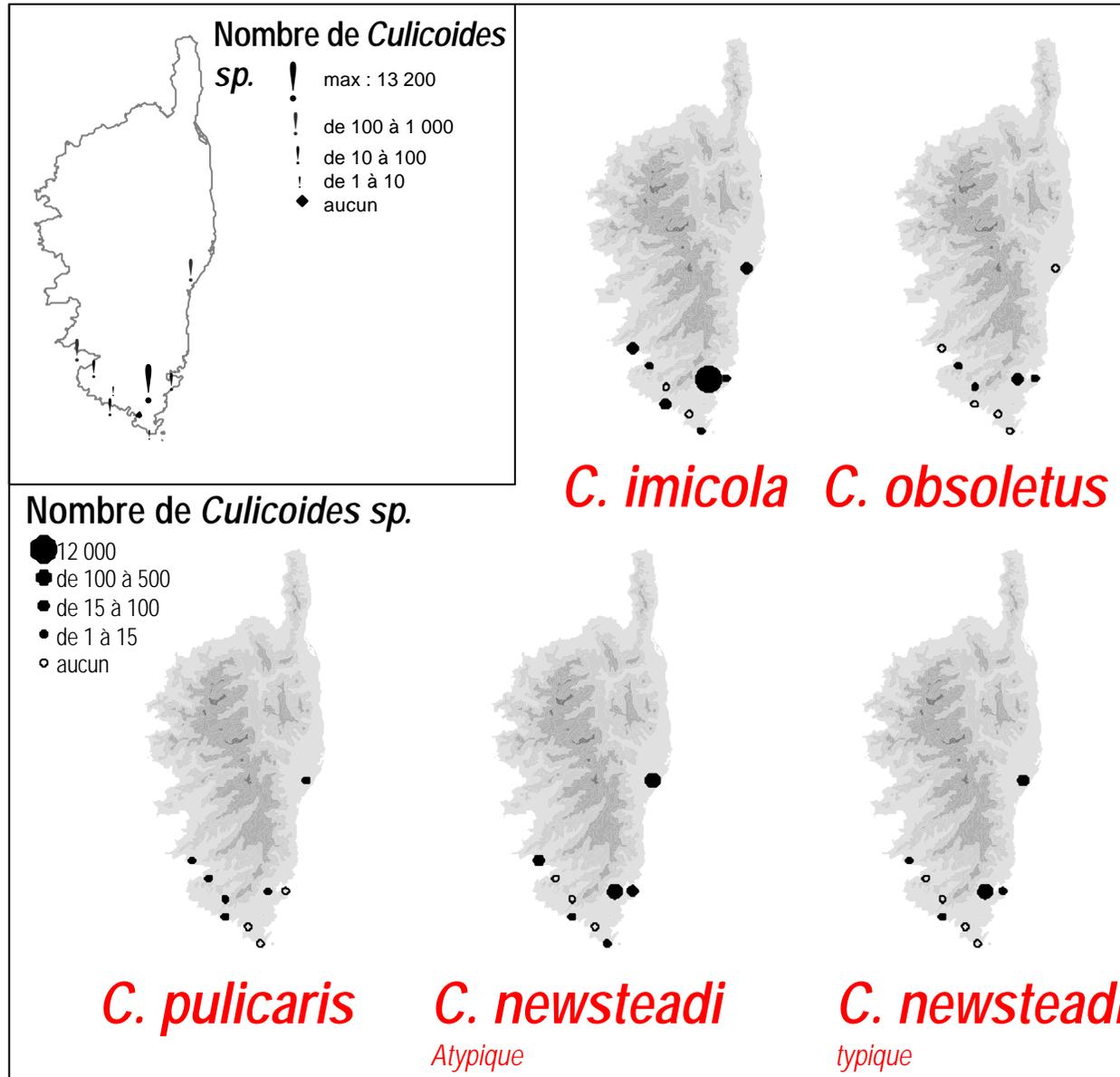
- 21 culicoïdes
- 5 hématophages
- **4 vecteurs potentiels**
 - C. imicola
 - C. obsoletus
 - C. pulicari
 - C. newstaedi



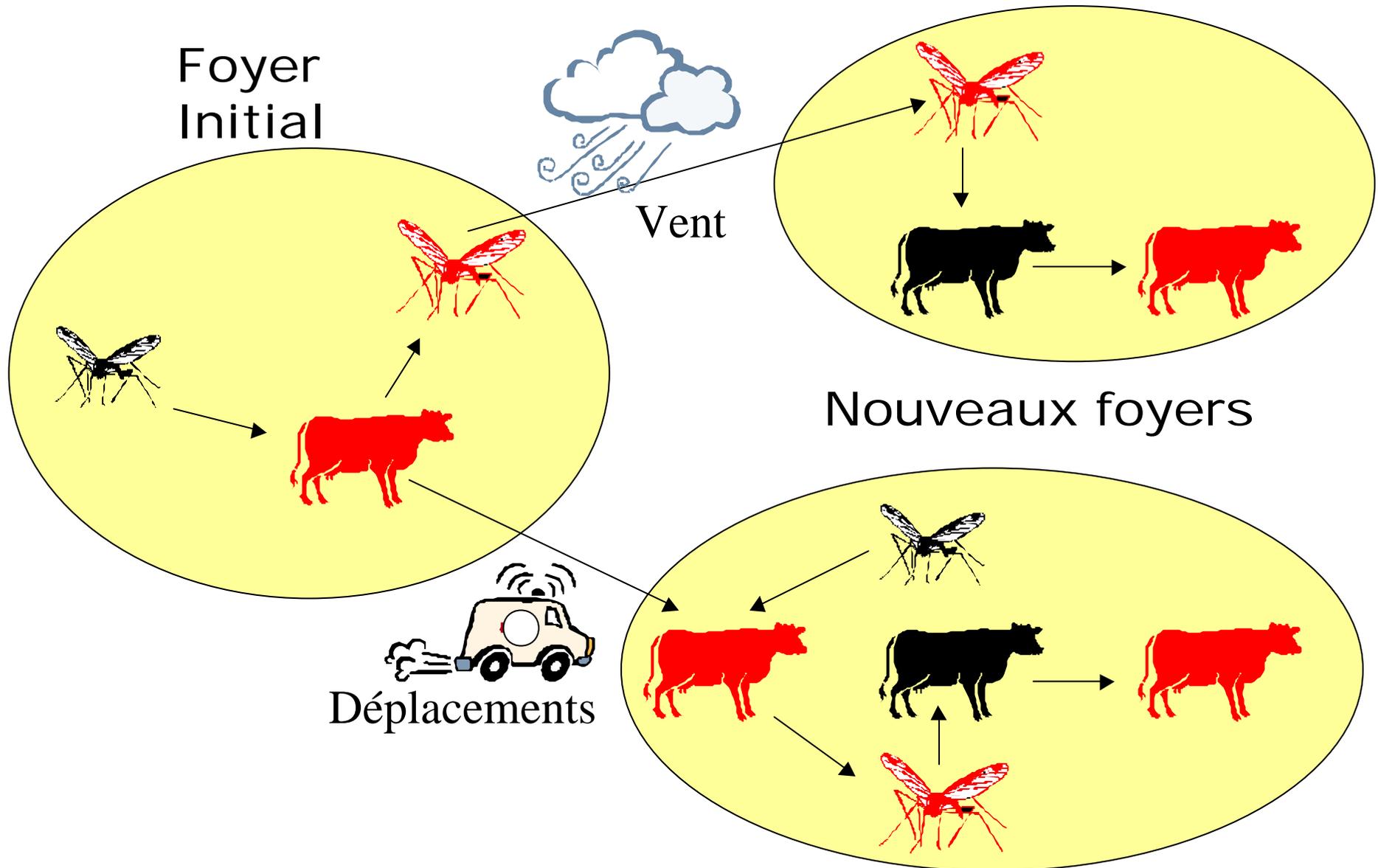


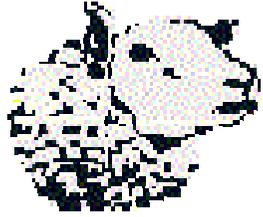
Bluetongue

↑
Enquête entomologique
Octobre 2000



Transmission de l'infection





Survie de l'infection

Bluetongue

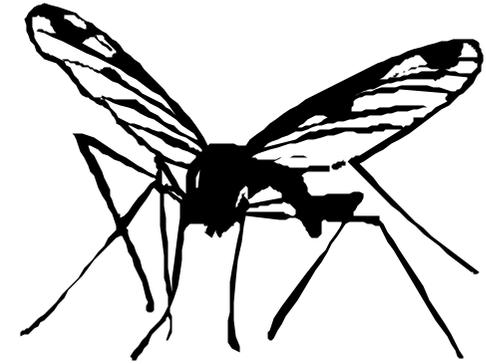
- Bovins : 100 jours
- Ovins : 55 jours
- Culicoïdes imicola
 - Pouvoir infectant diminue avec la température
 - Pas de transmission transovarienne démontrée
- Autres Culicoïdes (C. obsoletus, C. Pulicari)
 - Répartition plus large (Angleterre ?)
 - Compétence vectorielle mal connue





Bluetongue

Culicoïdes imicola

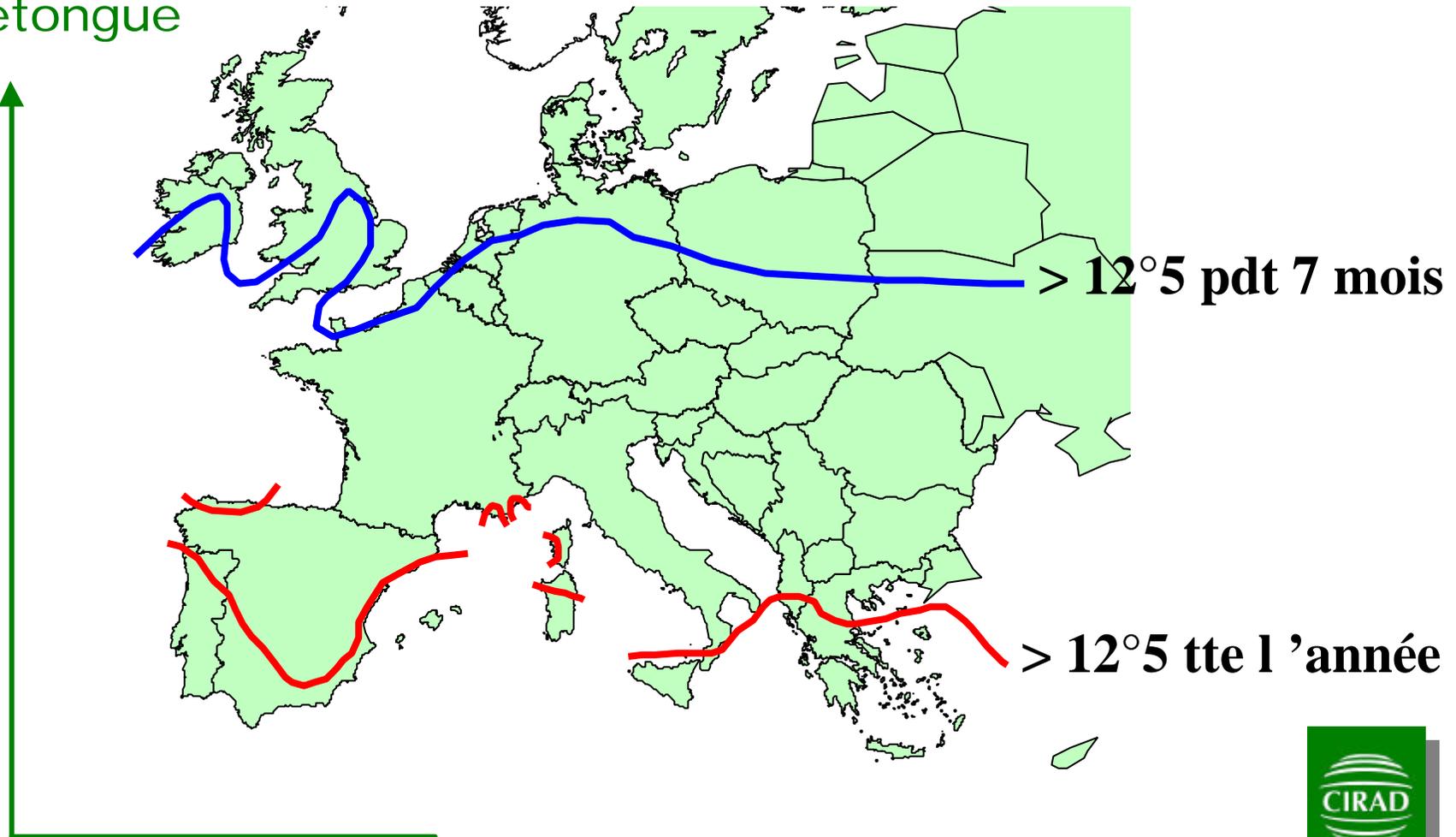


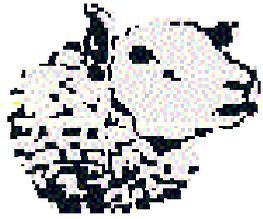
- Activité maximale vers + 24 ° C
- Arrêt du vol vers + 15-18 ° C
- Résiste de courtes périodes à -1,5°C
- Moyenne des températures maximales pour les mois les plus froids supérieure à + 12,5°C (10 jours consécutifs au moins > 13°C)



Bluetongue

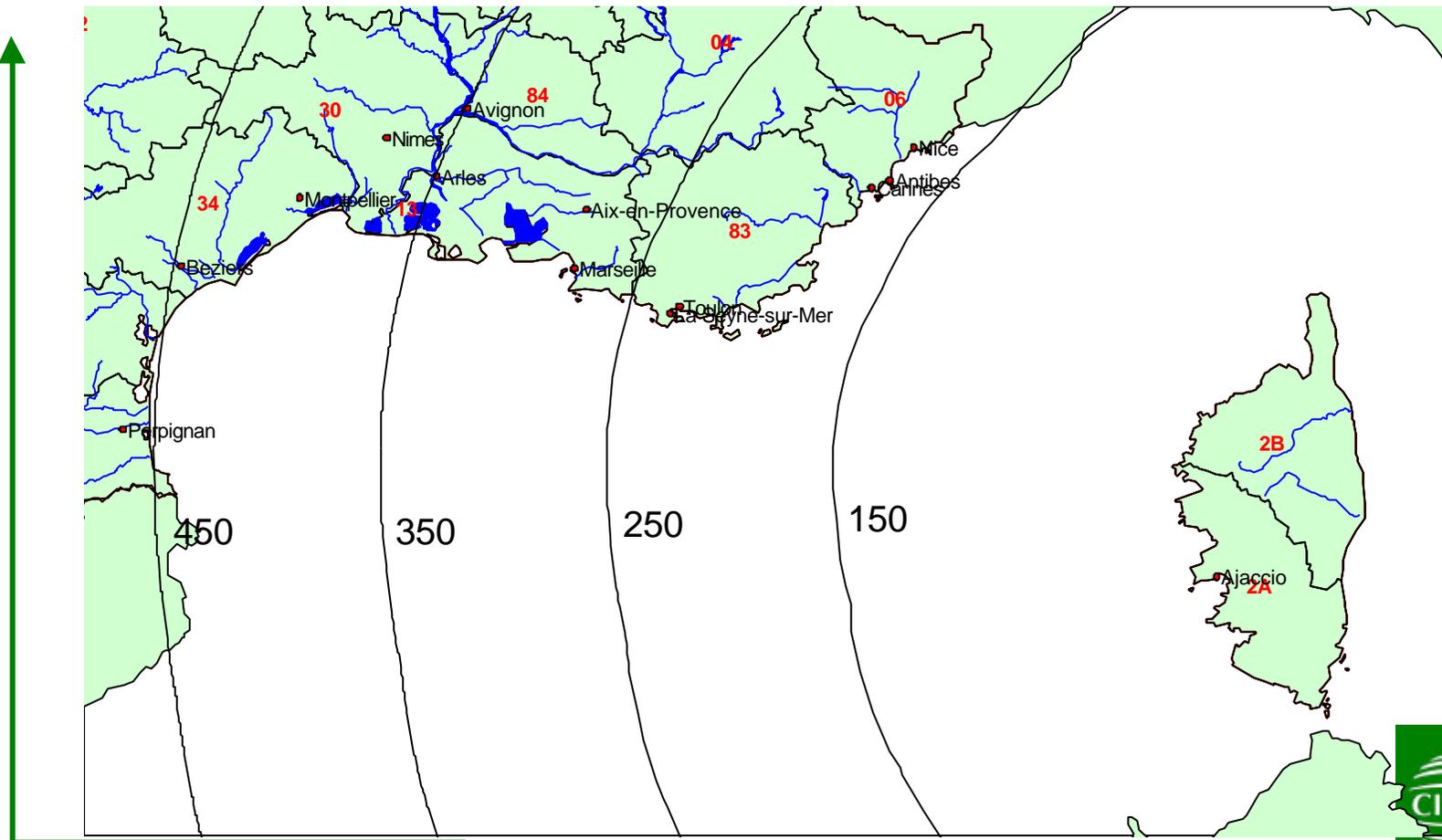
Survie des vecteurs





Corse - continent

Bluetongue





Corse - Baléares - Continent

Bluetongue

