



Etudes et recherche FCO en France 2008-09

Pascale Parisot
Direction générale de l'alimentation
Bureau de l'appui scientifique et
technique

21 Janvier 2009



Les différents thèmes couverts

- **Signes cliniques et impacts sur la reproduction**
- **Impacts zootechniques**
- **Diagnostic sérologique**
- **Vaccins-pharmacovigilance**
- **Epidémiologie et vecteurs**



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

Le montage



- **Inventaire des besoins**
- **Définition de priorités**
- **Financement**
 - **Fond national de l'élevage**
 - **Office de l'élevage**
 - **Ministère de l'Agriculture/DGAI**
 - **Industriels**
- **... et le temps, de beaucoup d'individus de nombreux organismes**



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

Le programme



- **Signes cliniques et impacts sur la reproduction**
 - **Caracteristiques cliniques des differents serotypes**
 - **Etude de l'inocuité des vaccins BTV-1 et BTV-8 sur la fertilité des béliers/taureaux**
 - **Fertilité des mâles et des femelles dans des zones précédemment touchées par la FCO**



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

Le programme



- **Impacts zootechniques**
 - Synthèse des actions régionales
 - Première analyse de l'impact économique



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

Le programme



- **Diagnostic sérologique**
 - Sérotypage des virus
 - Différenciation anx infectés vs vaccinés
- **Vaccins**
 - Essai d'efficacité sur caprins
- **Pharmacovigilance**

Le programme

→ Epidémiologie...

- Analyse du dispositif de surveillance et des données disponibles
- Dynamique de l'infection et de la maladie au niveau de l'animal (bv, ov, cp) observations terrain
- Prévalence de l'épizootie suite à l'épisode 2007



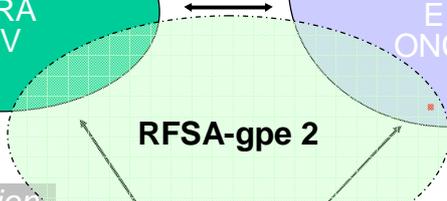
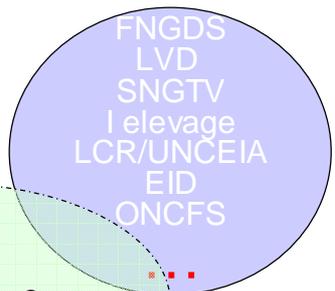
- Dynamique spatio-temporelle de l'épizootie 2007 (2009)
- *Etudes sur la faune sauvage (ONCFS)*

→ ...et vecteurs

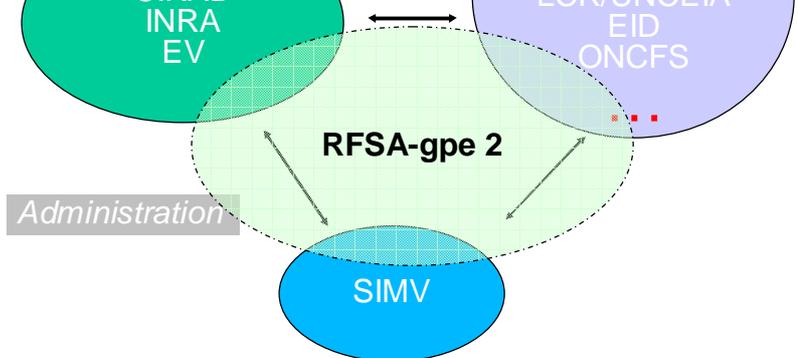
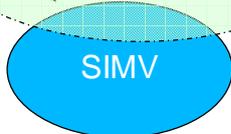
- Surveillance entomologique
- Caractérisation des populations de Culicoides
- Caractérisation du rôle vecteur des Culicoides
- Bio-écologie des espèces d'intérêt
- Lutte

Les partenaires

Programmes ANR,
P Communautaire RD



Administration





MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE



Bonne et riche journée ...