



SURVEILLANCE

Fièvre catarrhale du mouton



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

Bulletin n°1

juin 2001

Résultats des enquêtes entomologiques de Mai 2001 Pas de *Culicoides imicola* identifié sur le continent

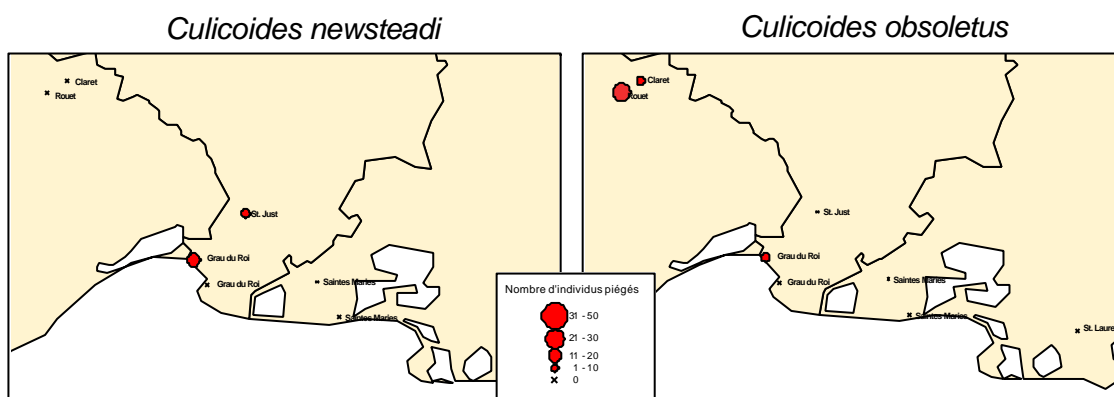
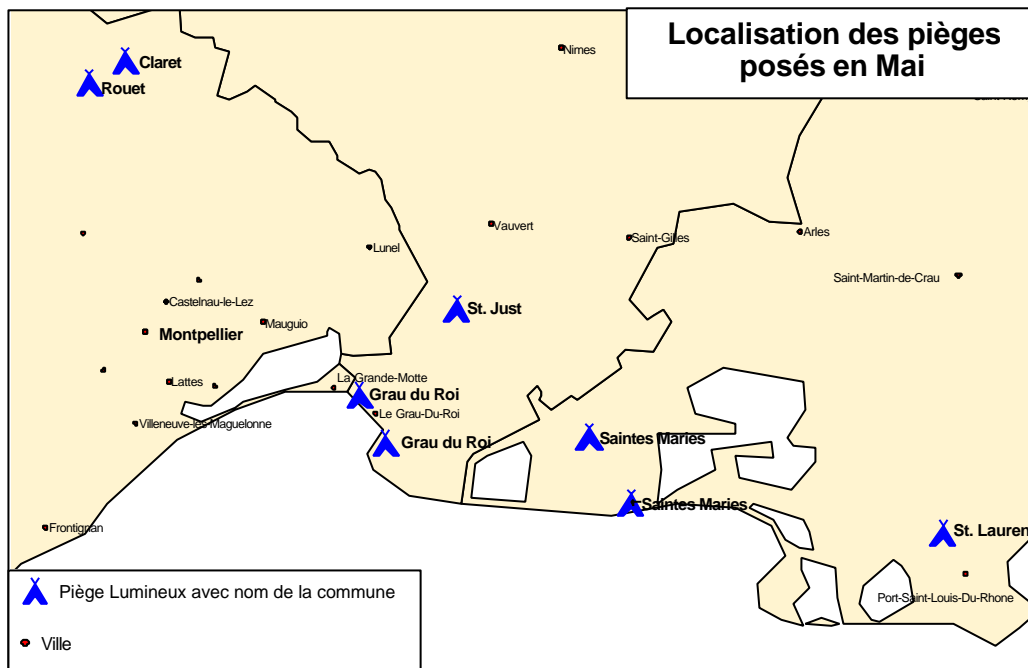
Aucun insecte de l'espèce *Culicoides imicola* (vecteur principal présumé de la fièvre catarrhale du mouton) n'a été mis en évidence dans les pièges posés par l'EID avec le concours de l'Université Louis Pasteur de Strasbourg au cours du mois de Mai 2001. Des vecteurs potentiels de la maladie ont cependant été identifiés tels que *Culicoides obsoletus* (apparemment responsable de l'épizootie de fièvre catarrhale en Bulgarie en 1999) et *Culicoides newsteadi* (très abondant dans le Nord de la Corse). Au total, 419 *Culicoides* ont été capturés en mai.

Principales espèces de *Culicoides* capturées en mai

<i>C. newsteadi</i>	35
<i>C. obsoletus</i>	33
<i>C. pictipennis</i>	49
<i>C. circumscriptus</i>	37
<i>C. submaritimus</i>	25
<i>C. saevanicus</i> *	24
<i>C. maritimus</i>	10

+ 8 autres espèces

* ou *C. griseidorsum* (en cours d'identification)



Calendrier de surveillance 2001

La surveillance de la fièvre catarrhale du mouton en France a plusieurs objectifs :

- Mettre en évidence une éventuelle poursuite de la circulation du virus bluetongue en Corse par le suivi sérologique mensuel de 12 élevages bovins sentinelles ;
- Suivre la dynamique des populations de vecteurs principaux présumés de la maladie en Corse (*Culicoides imicola*, *C. newstaedi*, *C. obsoletus* ...);
- Vérifier l'absence de circulation du virus bluetongue dans les sept départements du littoral méditerranéen par une enquête sérologique sur un échantillon de troupeaux bovins ;
- Vérifier l'absence du vecteur principal présumé de la maladie en France (*C. imicola*) et suivre la dynamique de population des vecteurs potentiels (*C. newstaedi*, *C. obsoletus* ...).

Suite à la signature de la convention entre la DGAL et le CIRAD-EMVT, les opérations de surveillance sérologique et entomologique de la fièvre catarrhale du mouton en Corse et sur le continent vont pouvoir se dérouler de la manière suivante :

Surveillance entomologique

- Formation d'un technicien de l'EID au tri et l'identification des *Culicoides* par Jean-Claude Delécolle, Docteur de l'Université Louis Pasteur de Strasbourg :
 - du 14 au 18 mai 2001 (réalisé)
 - du 25 au 29 juin 2001
- Formation des techniciens des services vétérinaires de Corse à la capture des *Culicoides* (par Jean-Claude Delécolle) :
 - du 11 au 15 juin 2001
- Surveillance entomologique dans les 7 départements du littoral continental par l'EID :
 - de juin à novembre 2000
- Surveillance entomologique en Corse (dans les élevages sentinelles et enquête complémentaire) :
 - de juin à novembre

Surveillance sérologique

Analyses sérologiques sur les sérums collectés au cours de l'hiver 2000 / 2001 sur le continent :

- démarrage des analyses le 5 juin 2001
- analyses des sérums du Gard, Hérault, Bouches du Rhône et Pyrénées Orientales en juin 2001 ;
- analyses des sérums de l'Aude, Alpes Maritimes et Var en juillet 2001.

Identification des élevages sentinelles en Corse par DSV et GDS :

- Mai 2001 (en cours d'achèvement)
- Premières sérologies dans les élevages sentinelles en Corse en juin 2001 puis sérologie mensuelle

Ce travail est un résultat de la collaboration entre le CIRAD-EMVT, le EID Méditerranée, L'Université Louis Pasteur de Strasbourg et l'AFSSA pour le compte de la DGAL

