



SURVEILLANCE

Fièvre catarrhale du mouton



N° 2 – Juillet 2001

Les sérums des Bouches du Rhône, Hérault et Pyrénées Orientales analysés en juin sont négatifs

Les sérums de 1325 animaux appartenant à 52 cheptels de trois départements ont été analysés au cours du mois de juin au CIRAD-EMVT.

Tous ces sérums sont négatifs. Les sérums des Bouches du Rhône ont été collectés de décembre 2000 à avril 2001, ceux des Pyrénées Orientales en mars 2001 et ceux de l'Hérault en décembre 2000.

Ces résultats signent donc l'absence de l'infection avant ou au cours de ces périodes. D'autres sérums seront encore analysés pour l'Hérault. Les sérums collectés dans les autres départements vont également être analysés au cours du mois de juillet.

Tableau I : Résultats des analyses sérologiques juin 2001

Département	Cheptels testés	Animaux testés	Positifs	Douteux	Négatifs
Pyrénées orientales	18	357	0	0	357
Hérault	2	41	0	0	41
Bouches du Rhône	32	927	0	0	927
Total	52	1325	0	0	1325

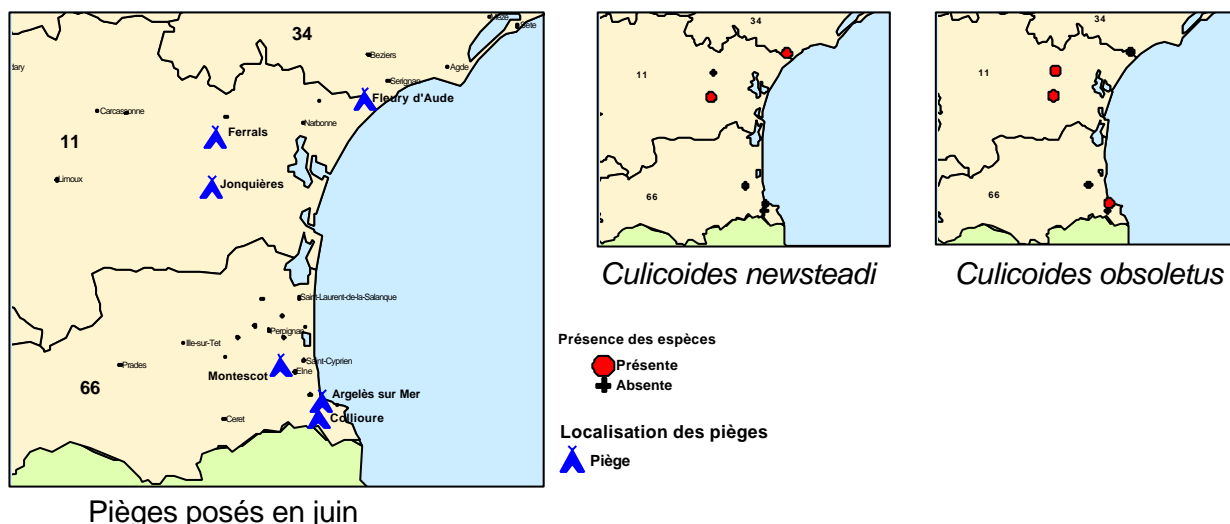
Enquêtes entomologiques dans l'Aude et les Pyrénées Orientales

Les piégeages effectués au cours de la semaine du 25 au 29 juin dans les départements de l'Aude et des Pyrénées Orientales n'ont pas mis en évidence la présence de *C. imicola*. Les pièges ont chaque fois été posés à proximité d'élevages mais les conditions climatiques pas toujours favorables (pluie et vent fort

au cours d'une séance), expliquent le faible nombre de *Culicoides* capturés dans certains sites.

On notera la présence de *C. sahariensis*, espèce jamais signalée en France mais connue au Maghreb, Proche et Moyen Orient.

Carte I : Localisation des pièges posés en juin et répartition des espèces

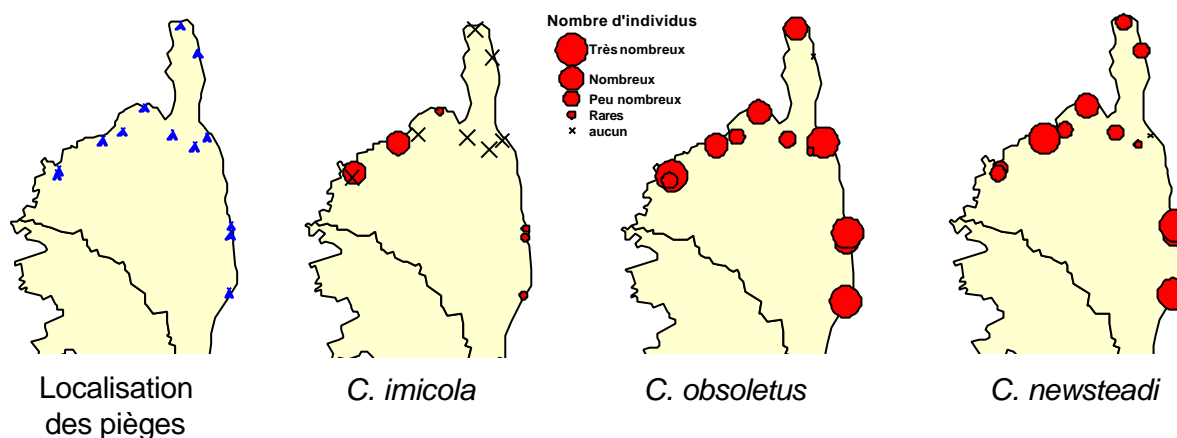


Enquête entomologique en Corse : activité importante des vecteurs en juin

Messieurs Joël Lefèvre et Guy Bousquet, techniciens des services vétérinaires de Haute-Corse et de Corse du Sud ont été formés à la capture des *Culicoides* du 11 au 15 juin 2001 par Jean-Claude Delécolle, Docteur de l'Université Louis Pasteur de Strasbourg. Cette formation a été l'occasion de compléter l'enquête entomologique menée en 2000, notamment dans la moitié Nord de l'île.

Il est intéressant de noter qu'au mois de juin, *Culicoides imicola* est nettement moins présent dans la partie Nord de la Corse que *C. obsoletus* et *C. newsteadi*, il est même absent de 7 pièges sur 13 (essentiellement dans le Cap Corse). Afin de confirmer cette tendance et en tirer des conclusions, il convient de poursuivre les captures et de corrélérer leurs résultats avec les données environnementales disponibles.

Carte II : Localisation des pièges posés en Corse en juin et répartition des espèces



Les élevages sentinelles en Corse sont identifiés

Des élevages de bovins sentinelles ont été identifiés dans les deux départements de Corse. Les critères d'éligibilité d'un élevage sentinelle ont été :

- Élevage sédentaire,
- Situé dans une zone considérée plus à risque,
- Éleveur volontaire
- Existence d'un moyen de contention adapté pour la réalisation régulière des prises de sang.

Sept élevages de Corse du Sud et 6 élevages de Haute Corse ont ainsi été retenus. La première série de sérologies aura lieu dans le courant du mois de juillet. Seuls les animaux négatifs seront réprélevés le mois suivant.

Les services vétérinaires seront chargés d'effectuer mensuellement des piégeages de *Culicoides* dans les élevages sentinelles. Les captures seront triées et identifiées par l'EID Méditerranée.

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

