



SURVEILLANCE

Fièvre catarrhale du mouton



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

N° 6 – novembre 2001

335 foyers de fièvre catarrhale en Corse au cours de l'épizootie 2001

Fin novembre, l'épizootie 2001 de fièvre catarrhale s'achevait (dernier foyer confirmé le 2 novembre 2001) et son décompte portait à 335 le nombre de foyers identifiés dans l'île au cours de cette année.

Après le nombre important de foyers de la maladie mis en évidence au mois d'août, la crainte de connaître une forte recrudescence des foyers à l'automne, à l'image de l'année 2000, n'a fort heureusement pas été justifiée.

La stabilisation de l'épizootie s'explique probablement par la situation climatique

mais plus certainement par l'acquisition d'une certaine immunité naturelle des animaux exposés cet été à une intense circulation virale.

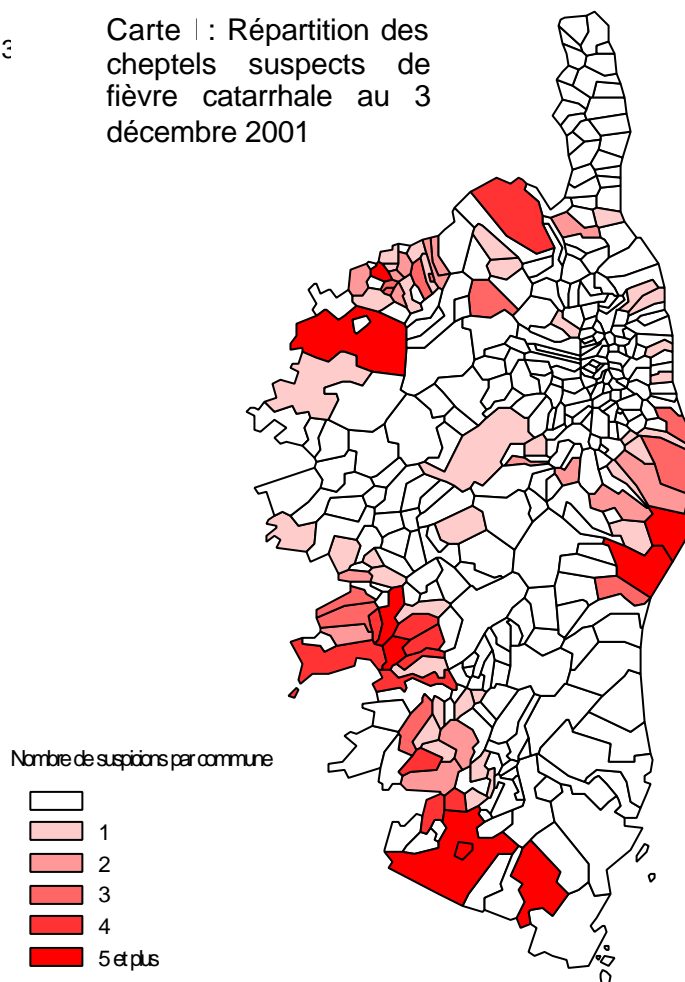
Les bilans indiqués dans le tableau I confirment les tendances amorcées dans les bilans précédents en faveur d'une atteinte réduite des animaux vaccinés.

Des études sérologiques sont en cours pour connaître le statut immunitaire des différentes populations d'animaux des espèces sensibles.

Tableau I : Foyers de fièvre catarrhale en Corse au 3 décembre 2001

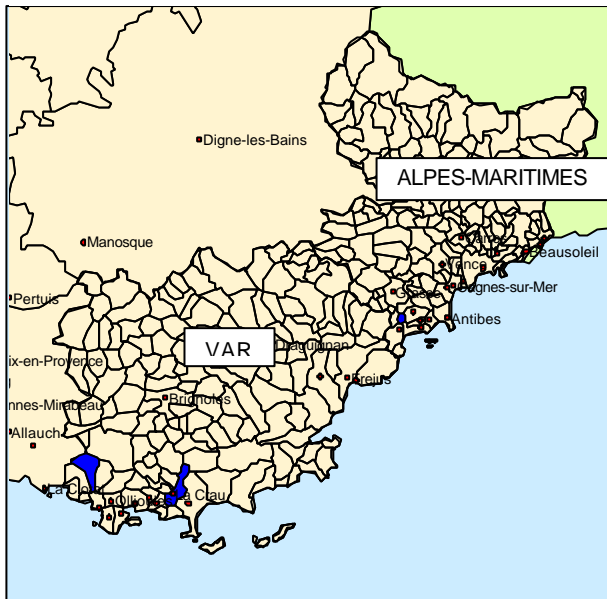
	Corse-du-Sud	Haute-Corse	Total Corse
Nombre de foyers	124	211	335
Nombre total d'ovins présents dans les foyers en 2001	17887	54584	72471
Nombre total d'ovins vaccinés présents dans les foyers	14370	41981	56351
Morbidité	14,45%	16,11%	15,70%
Mortalité	12,58%	11,88%	12,05%
Morbidité des animaux vaccinés	7,27%	5,67%	6,08%
Morbidité des animaux non vaccinés	43,79%	50,91%	49,35%
Mortalité des animaux vaccinés	6,70%	4,17%	4,82%
Mortalité des animaux non vaccinés	36,62%	37,55%	37,35%

Carte I : Répartition des cheptels suspects de fièvre catarrhale au 3 décembre 2001



Absence de *Culicoides imicola* dans les piégeages du Var et des Alpes Maritimes

Carte II : Localisation des pièges dans le Var et les Alpes Maritimes



L'EID a poursuivi les captures de *Culicoides* sur le littoral méditerranéen en octobre 2001 dans le Var et les Alpes Maritimes. Aucun individu de *C. imicola* n'a pu être mis en évidence. Comme dans les autres départements ce sont *C. obsoletus* et *C. Newsteadi*.

Tableau II : *Culicoides* capturés dans le Var et les Alpes Maritimes

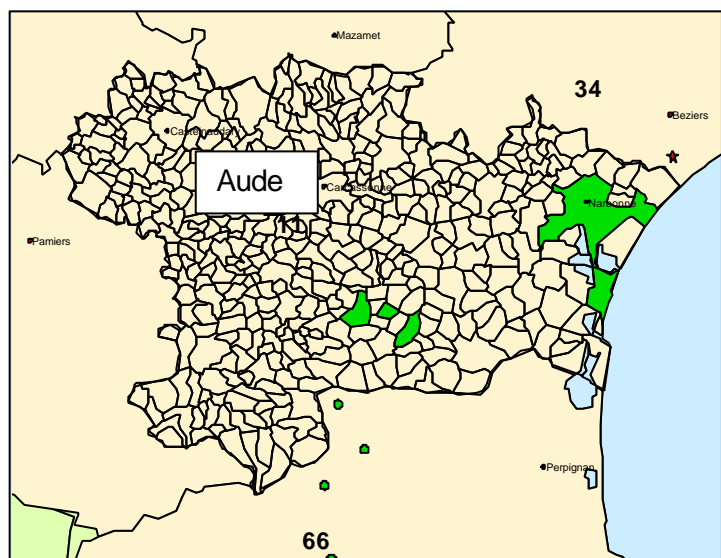
Espèce	Nombre de spécimens
<i>Culicoides newsteadi</i>	34
<i>Culicoides obsoletus</i>	34
<i>Culicoides pulicaris</i>	30
<i>Culicoides cataneii</i>	5
<i>Culicoides punctatus</i>	1

Analyses sérologiques négatives sur le continent

Dans le cadre de la surveillance sérologique des bovins sur le continent, des sérums des départements de l'Aude et des Alpes Maritimes ont été analysés au cours des opérations du mois de novembre et se sont tous avérés négatifs.

Des prélèvements en provenance des autres départements seront analysés prochainement dans le cadre de la poursuite du programme de surveillance mis en place dans les départements du pourtour du bassin méditerranéen.

Cartes III et IV : Communes de provenance des cheptels bovins analysés pour la fièvre catarrhale du mouton



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

