

# Sciences & pratique

## Animaux de rente

### >> Epidémiologie

#### >> L'AUTEUR

**Michel JEANNEY**

Secrétaire général de rédaction de la DV

## FCO : malgré la diapause hivernale, l'inactivité vectorielle en France ne peut être déclarée

Le dernier rapport reçu du Cirad\*, suite aux piégeages des vecteurs de la fièvre catarrhale réalisés en semaine 3 de 2008 montre que, si techniquement on peut considérer que les vecteurs sont absents, il n'est pas possible à ce stade de déclarer officiellement une quelconque inactivité vectorielle.

En effet, les conditions réglementaires européennes de définition d'une inactivité vectorielle retiennent, certes, des critères relatifs à l'absence de vecteurs et des conditions de température, mais imposent également l'absence de circulation virale.

Or, « la déclaration ponctuelle de cas pour 2008, dont certains, même s'ils sont minoritaires, sont des cas cliniques, laisse à penser que toutes les conditions nécessaires à la déclaration officielle d'une inactivité vectorielle n'est pas pertinente », précise la DGAL dans une note de service du 4 février.

### Le Cirad pilote et coordonne la surveillance entomologique

Selon le Cirad qui pilote et coordonne la surveillance entomologique en France en lien avec la DGAL, il est admis que les *Culicoides* connaissent en zone tempérée une diapause hivernale à l'état de larve, dont le début est déterminé par la diminution de la durée du jour et une baisse des températures.

Les données montrent que des émergences rares sont toujours possibles (présence de nullipares), suivies d'une poursuite du cycle de développement (présence de pares).

Cette possible activité à bas bruit ne devrait soutenir une transmission virale que de façon exceptionnelle à cause des très faibles effectifs capturés (de nuit) et des basses températures (développement viral long), à deux réserves près cependant, explique le Cirad :

- une possible survie de vieilles femelles infectées ;
- une possible activité diurne importante, indétectable par les pièges UV.

Selon le Cirad, il est raisonnable de penser que la reprise de l'activité des *Culicoides* en France commencera par le département des Pyrénées-Atlantiques, celui-ci connaissant les températures les plus élevées de France. ■

\*Cirad : Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement.



Malgré l'hiver, des cas ponctuels sont encore enregistrés, dont certains, même s'ils sont minoritaires, sont des cas cliniques.