

France

>> Zoonose

>> L'AUTEUR

**Michel JEANNEY**

*Secrétaire général de rédaction de La Dépêche Vétérinaire*

## Infection au virus cowpox : 8 cas confirmés au 18 février dont un ayant nécessité une réanimation

### >> Zoonose

Selon un point publié par l'Institut de veille sanitaire (InVS) le 18 février, 21 signalements ont été reçus à l'InVS, suite à l'alerte sanitaire concernant des infections cutanées à virus cowpox liées à des contacts avec des rats d'animalerie (lire *DV* n° 1022 page 30).

Parmi ces signalements, 20 ont été investigués (1 est en cours d'investigation) : 8 sont confirmés à virus cowpox, 4 à virus orthopox et 8 sont en cours d'analyse. Quatorze sont de sexe féminin. La médiane des âges est de 18 ans (entre 4 et 54 ans). La date d'apparition des premiers signes se situe entre le 29 décembre 2008 et le 16 février 2009.

### Syndrome de Guillain-Barré

Les lésions cutanées et leur évolution ont été similaires. Douze cas ont été hospitalisés et sont tous sortis de l'hôpital au 18 février, sauf un patient hospitalisé en réanimation pour syndrome de Guillain-Barré post-infectieux. Les 8 autres cas ont été vus en consultation à l'hôpital.

Tous les cas interrogés ont eu des contacts étroits avec des rats de compagnie en les prenant et les portant sur eux, le plus souvent sur l'épaule. Lorsque la date de début des signes et celle de l'achat d'un rat sont connues, le délai médian entre l'acquisition d'un rat suspect et le début des signes est de 8 jours (entre 3 et 35 jours).

L'investigation vétérinaire a identifié une origine commune aux rats impliqués dans les premier cas, origine identique à celles de rats impliqués pour des cas allemands, un éleveur tchèque.