

DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES

Publié le 15/07/2004 - Dernière mise à jour le 12/04/2010

Données épidémiologiques 2009

Du 1^{er} janvier au 31 décembre 2009, 31 cas de tularémie ont été déclarés aux Directions départementales des affaires et sociales (Ddass) et transmis à l'Institut de veille sanitaire (InVS).

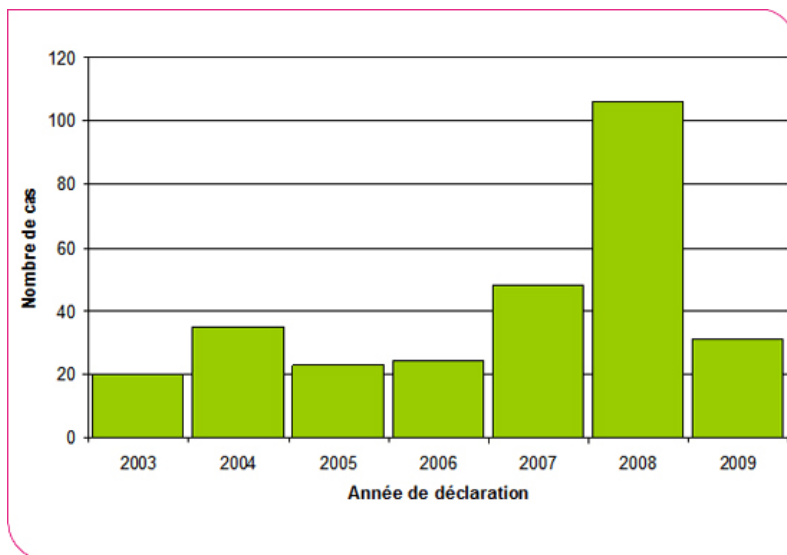
Après le doublement du nombre de cas déclarés au cours de l'hiver 2007/2008, le nombre de cas déclarés est revenu au niveau des années antérieures (figure 1).

Voir aussi

- [Maladies à déclaration obligatoire. Dossier.](#)
- [Zoonoses. Dossier.](#)

Figure 1

Nombre de cas de tularémie par année de déclaration, France, 2003-2009

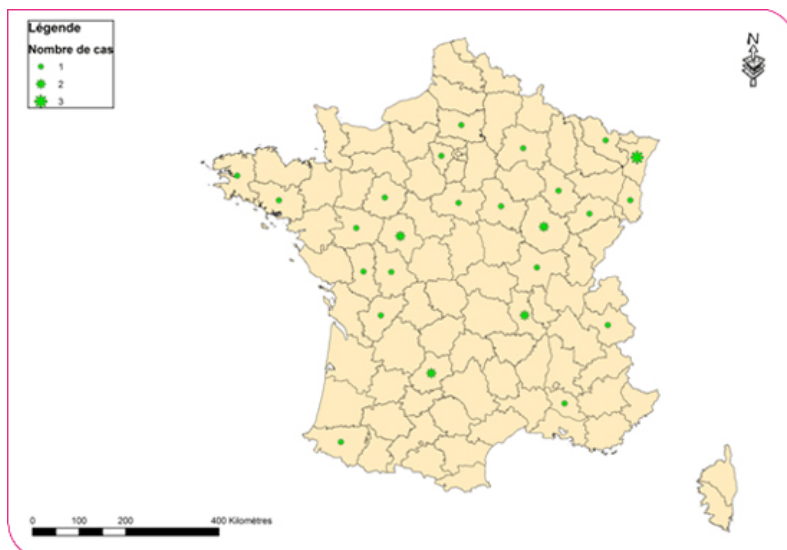


Parmi les 31 cas, 25 étaient sporadiques et 6 cas correspondaient à 3 clusters de 2 cas chacun comprenant tous les trois un chasseur de lièvre et la personne qui avait cuisiné le lièvre.

Sur 31 cas, 16 (52 %) étaient des hommes, le ratio H/F était de 1,1. Les cas étaient âgés de 5 à 87 ans (moyenne 46 ans). Les patients résidaient en France dans 25 départements (figure 2) et tous sauf 1 avaient été contaminés dans leur département de résidence.

Figure 2

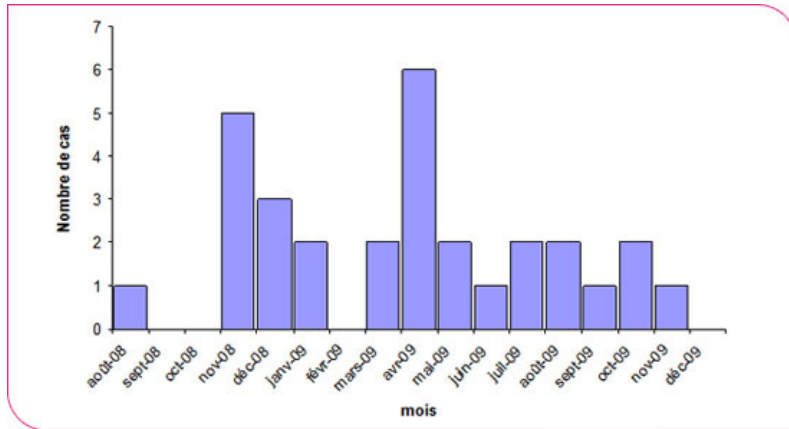
Distribution par département de résidence des cas de tularémie déclarés en France en 2009



Les symptômes des cas déclarés en 2009 s'échelonnaient du 1^{er} décembre 2007 au 1^{er} novembre 2009 (figure

Figure 3

Date de début des signes cliniques des cas de tularémie déclarés en France en 2009



Du point de vue clinique, 14 (45 %) patients ont présenté une forme ganglionnaire de tularémie, 8 (26 %) une forme ulcéro-ganglionnaire, 4 (13 %) une forme pleuro-pulmonaire, 3 (10 %) une forme typhoïdique et 2 (6 %) une forme oro-pharyngée. Dix (32 %) patients ont été hospitalisés. Pour 2 patients, l'adénopathie a évolué vers la formation d'un abcès.

Une souche de *Francisella tularensis* a été isolée pour 2 (6 %) patients, à partir d'une hémoculture pour l'un et du pus d'une otite pour l'autre. Une PCR positive a été obtenue pour 9 (29 %) patients. Un diagnostic sérologique a été établi pour 26 patients dont 4 séroconversions, une élévation du titre sérologique (x2) et 21 titres uniques élevés.

Les expositions à risque recueillies sur la fiche de déclaration obligatoire concernent les 15 jours précédant le début des symptômes. Quatorze (45 %) patients avaient manipulé des lièvres et la plupart des patients rapportait des contacts avec des animaux vertébrés possiblement vecteurs de tularémie (tableau 1). Huit (26 %) patients rapportaient une piqûre de tique.

Tableau 1 - Exposition aux animaux des cas de tularémie diagnostiqués en France en 2009

Type d'exposition	Espèces animales	Nombre de patients exposés
Gibier	Lièvres	14
	Sangliers	2
	Chevreuils	1
Animaux d'élevage	Bovins	2
	Lapins	1
Animaux de compagnie ou loisir	Chiens	4
	Chats	3
Animaux sauvages	Rongeurs (contact accidentel)	1
	Fouine	1

Deux (6 %) patients exerçaient la profession d'agriculteurs. Neuf (29 %) patients pratiquaient divers loisirs de plein air connus comme à risque : jogging en forêt (n=4), jardinage (n=3), VTT (n=1), canyoning (n=1).

Pour 2 (6 %) patients, l'interrogatoire n'a pas permis de retrouver une exposition à risque. Tous deux habitaient en zone rurale dans des domiciles isolés.

[Haut de page](#)