

## DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES

Publié le 01/06/2017

### Caractéristiques épidémiologiques des infections par Hantavirus en France en 2016

De 2005 à 2016, 1 266 cas humains d'infection par un hantavirus ont été identifiés par le CNR en France métropolitaine (tableau), avec un maximum en 2005 (253 cas) et un minimum en 2013 (14 cas).

En 2016, 56 cas d'infection récente par un hantavirus en France ont été confirmés par le CNR ([rapport d'activité du CNR 2016](#)).

L'année 2016 a été marquée par :

- un niveau de détection de cas humains d'infection récente par un hantavirus en France métropolitaine en-dessous de la moyenne annuelle de cas détectés sur la période 2003-2015. La saisonnalité (pic en fin de l'été et automne), le sex-ratio H/F (2,0) et l'âge médian (37,5 ans) des cas sont sans grand changement par rapport à ce qui a été observé ces 10 dernières années. Tous les cas sont situés dans le quart Nord-Est de la France, zone classiquement touchée pour les infections humaines par les hantavirus de l'espèce Puumala ;
- la détection d'un cas d'infection récente par le virus de l'espèce Seoul (confirmé virologiquement). L'investigation menée a permis de confirmer des contacts avec des rats fourragers, dont la revente n'est pas soumise à des réglementations/recommandations en matière de contrôle sanitaire concernant l'hantavirus. La détection de cas d'infection par le virus Seoul est peu fréquente en Europe et les seuls cas confirmés virologiquement l'ont été en France. Depuis 2012, cinq cas d'infection par le virus Séoul confirmés virologiquement et un cas confirmé sérologiquement ont été décrits en France ;
- la détection en octobre 2016 à Iracoubo en Guyane d'un cas humain d'infection récente par l'hantavirus Maripa (responsable de syndrome cardio-pulmonaire). Il s'agit du 5<sup>ème</sup> cas détecté depuis 2008 en Guyane, et quatre ont été mortels.

#### Actualité

- [Rapport d'activité 2016 du CNR Hantavirus](#)

#### Liens

Dossiers du ministère chargé de la Santé :

- [dossier fièvre hémorragique avec syndrome rénal](#)

Dossier de l'Institut Pasteur :

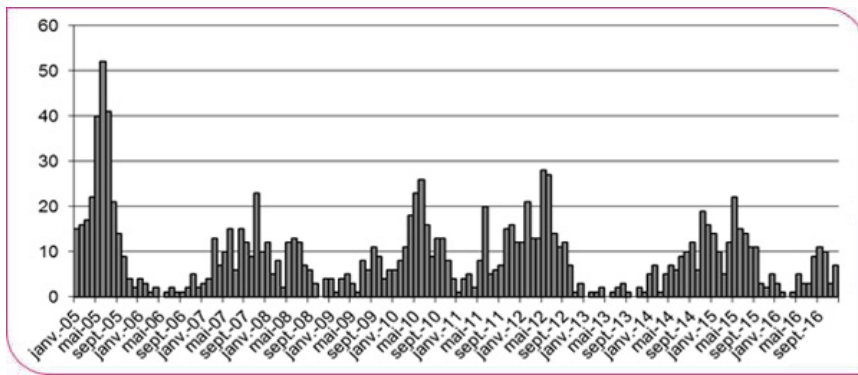
- [recommandations CNR Hantavirus](#)

Nombre de cas annuel d'infection à Hantavirus rapportés par le CNR de 2005 à 2016 en France métropolitaine, données CNR des Hantavirus

Année	Nombre de cas
2016	56
2015	124
2014	104
2013	14
2012	163
2011	100
2010	155
2009	62
2008	84
2007	127
2006	24
2005	253

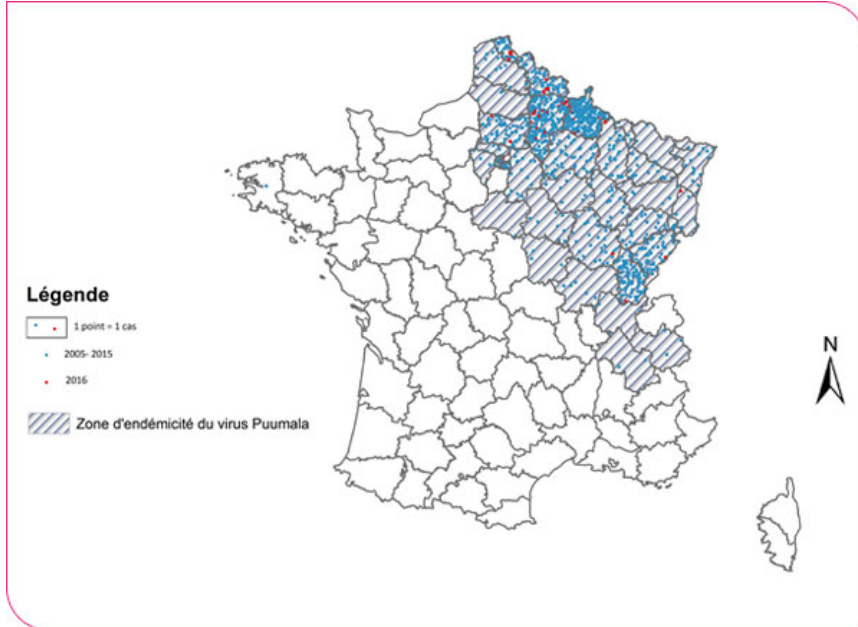
Le pic de détection habituellement retrouvé à la fin du printemps n'a pas été observé en 2016. Le pic ayant été observé à la fin de l'été et début de l'automne.

### Distribution mensuelle de cas d'infection à Hantavirus rapportés par le CNR de 2005 à 2016 en France métropolitaine, données CNR des Hantavirus



La répartition géographique des cas est globalement similaire depuis 2005 avec la majorité des cas résidant dans le quart nord-est de la France métropolitaine malgré une extension géographique observée depuis ces dernières années.

**Distribution spatiale des cas d'infection à Hantavirus rapportés par le CNR en France métropolitaine par département, données CNR 2005-2016 (Répartition aléatoire au sein des départements)**



[Haut de page](#)