

DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES

Publié le 04/01/2019

Caractéristiques épidémiologiques des infections par Hantavirus en France en 2017

De 2005 à 2017, 1 498 cas humains d'infection par un hantavirus ont été identifiés par le CNR en France métropolitaine (Tableau 1), avec un maximum en 2005 (253 cas) et un minimum en 2013 (14 cas).

En 2017, 232 cas d'infection récente par un hantavirus en France ont été confirmés par le CNR.

L'année 2017 a été marquée par :

- une année épidémique en France métropolitaine avec un niveau de détection de cas d'infection récente par un hantavirus bien au-dessus de la moyenne annuelle des cas détectés sur la période 2003-2016 (Figure 1). Des variations d'incidence avec des années dites « épidémiques » sont bien connues pour les infections à hantavirus et sont à mettre en rapport avec la dynamique de population des rongeurs réservoirs et de la dynamique de circulation du virus chez ces rongeurs. Il s'agissait essentiellement de cas d'infection récente par le virus Puumala (81%). La quasi-totalité des cas ont été diagnostiqués dans la zone connue d'endémicité du virus Puumala. Un seul cas a été diagnostiqué hors zone d'endémicité, dans le département du Loir-et-Cher (Figure 2). Un pic de détection des cas a été retrouvé à la fin du printemps suivant ainsi la saisonnalité connue des infections à hantavirus. La médiane d'âge était de 39,5 ans (min-max : 11-79 ans) et le sexe ratio (H/F) était de 2,6, valeurs identiques à celles observées ces 6 dernières années ;
- la détection d'un cas d'infection récente par le virus Seoul (confirmé virologiquement) exposé dans un abattoir. Il s'agit du 7^{ème} cas détecté depuis 2012 ;
- la détection à Iracoubo en Guyane d'un cas humain d'infection récente par l'hantavirus Maripa (responsable de syndrome cardiopulmonaire). Il s'agissait d'un patient exposé dans le cadre de son activité professionnelle (agriculteur). Il s'agit du 6^{ème} cas détecté depuis 2008 en Guyane. Une investigation épidémiologique a été mise en place autour du cas et aucun cas secondaire n'a été rapporté. Ce cas ne s'est pas avéré fatale. Néanmoins, depuis 2008, quatre cas ont été mortels.

Nombre de cas annuel d'infection à Hantavirus rapportés par le CNR de 2005 à 2017 en France métropolitaine, données CNR des Hantavirus

| Année | Nombre de cas |
|-------|---------------|
| 2017 | 232 |
| 2016 | 56 |
| 2015 | 124 |
| 2014 | 104 |
| 2013 | 14 |
| 2012 | 163 |
| 2011 | 100 |
| 2010 | 155 |
| 2009 | 62 |
| 2008 | 84 |
| 2007 | 127 |
| 2006 | 24 |
| 2005 | 253 |

Un premier pic de détection a été retrouvé à la fin du printemps comme habituellement retrouvé pour les infections à hantavirus.

Distribution mensuelle de cas d'infection à Hantavirus rapportés par le CNR de 2005 à 2017 en France métropolitaine, données CNR des Hantavirus

Liens

Dossiers du ministère chargé de la Santé :

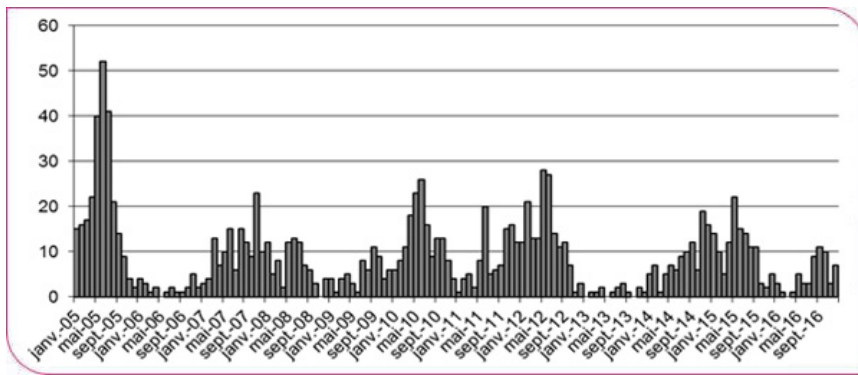
- dossier fièvre hémorragique avec syndrome rénal

Dossier de l'Institut Pasteur :

- recommandations CNR Hantavirus

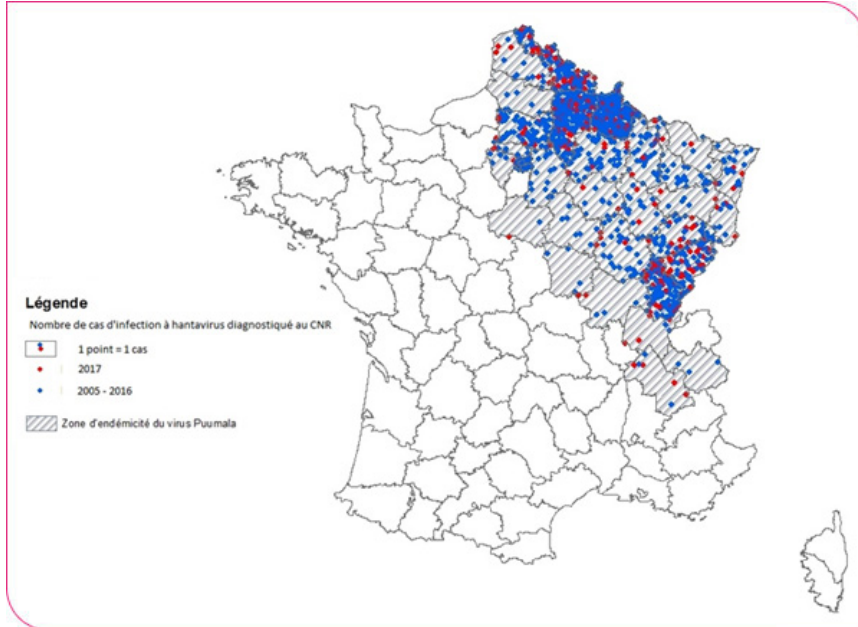
Actualité

- Rapport d'activité 2016 du CNR 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 2005-2017 (Répartition aléatoire au sein des départements)



[Haut de page](#)