

# Surveillance sanitaire en Bourgogne et en Franche-Comté

## Point n°2012/36 du 6 septembre 2012

### Informations du jeudi 30 août au mercredi 5 septembre

| A la Une |

## Hantavirus aux Etats-Unis

Le 27 août 2012, le département de santé de l'Etat de Californie et les autorités du Yosemite National Park ont rapporté 3 cas confirmés (dont 1 décès) et 1 cas probable de syndrome pulmonaire à hantavirus (SPH) depuis juin 2012. Il s'agit de touristes californiens qui ont été contaminés après avoir séjourné dans des petites maisons de toile (« tent cabins ») du Curry Village au sein du parc national entre le 10 juin et le 21 août 2012. Les autorités sanitaires américaines ont procédé, en lien avec les autorités du parc, à l'identification et à l'information de la majeure partie des personnes concernées, incluant des touristes français.

Les hantaviroses sont des zoonoses présentes sur le continent américain, au printemps et en été. La forme grave observée (SPH) est très rare et due à différents hantavirus parmi lesquels Sin Nombre, déjà retrouvé en Californie, entraînant environ un tiers de décès. Depuis 1993, la Californie a rapporté un total de 60 cas dont 20 décès. Sur l'ensemble des Etats-Unis, 537 cas de SPH depuis 1993 ont été rapportés (en moyenne 30 cas/an dont 35 % décèdent). L'hantavirus est présent dans l'urine, la salive ou les excréments de rongeurs sauvages infectés<sup>1</sup>. Les infections sont souvent associées à des facteurs d'exposition (résidences à proximité d'une forêt, expositions en forêt ou dans des locaux fermés, chasse ...). Il n'y a pas de transmission interhumaine. Les symptômes du SPH se manifestent d'1 à 6 semaines après l'exposition, mais le délai moyen est de 2 à 3,5 semaines.

Ils ressemblent à ceux de la grippe : fièvre, maux de tête, douleurs musculaires, frissons, associés à des nausées, détresse respiratoire, hypotension... Aucun vaccin, traitement ou remède spécifique n'existe contre cette maladie mais elle ne présente pas de risque majeur dès lors qu'une prise en charge médicale est faite dès les premiers symptômes.

Le ministère de la santé contacte actuellement les touristes français concernés pour s'assurer que les personnes sont en mesure de reconnaître, le cas échéant, les premiers symptômes de la maladie et leur rappeler les mesures à suivre. A ce jour, 2 ressortissants français ayant séjourné au Curry Village présentent des symptômes, qui ont conduit à un prélèvement diagnostique dont les résultats sont en attente. Un numéro vert du ministère de la santé 0800 636 636 est à la disposition de toute personne ayant visité le Curry Village et souhaitant de plus amples informations.

Cette hantavirose américaine est très différente de l'hantavirose due au virus Puumala, retrouvée sur notre territoire national et notamment en Franche-Comté, qui donne des fièvres hémorragiques à syndrome rénal<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Editos PE du 16/05 et 05/07/2012 sur les hantaviroses

Pour plus d'informations :  
[Site Internet du ministère chargé de la santé](#)  
[Site Internet du CDC](#)  
[Site Internet du Parc de Yosemite](#)

## | Signalements |

Ces informations sont recueillies dans le cadre de dispositifs différents selon la région et ne sont pas exhaustives. Nous remercions les partenaires qui permettent à la Cire de vous renseigner sur cette actualité.

Pour signaler un événement sanitaire, contactez la cellule de réception des alertes de votre ARS

Tableau 1 |

Nombre de cas pour 6 maladies à déclaration obligatoire (DO) par département

Département	Bourgogne				Franche-Comté			
	21	58	71	89	25	39	70	90
Rougeole								
Méningite								
Légionellose					3		1	
Hépatite A								
Tuberculose						1		1
TIAC*							1	

\* Toxi-Infection Alimentaire Collective

## | Autres signalements |

### Sanitaires :

- suspicion de cas groupés de gale dans une entreprise de Haute-Saône

### Environnementaux :

- restriction d'usage d'eau potable en Bourgogne : commune de Villotte-Saint-Seine (21)  
 - restrictions d'usage d'eau potable au cours de la semaine 35 en Franche-Comté : communes de Lizine (25), Coiserette, Menetru le vignoble, Entre-deux-Monts, Chatelneuf (39), Cirey les Bellevaux : réseau Marloz, Chargey les Port, Maussans, La Chapelle Saint Quillain (70)

## | Surveillance non spécifique (Sursaud) |

La surveillance non spécifique est développée par l'InVS depuis 2004 avec une SURveillance SANitaire des Urgences et des Décès (Sursaud). Chaque matin, la Cire utilise des modèles statistiques pour détecter des variations inhabituelles et interprète le cas échéant les données journalières avec les services producteurs.

### Commentaires :

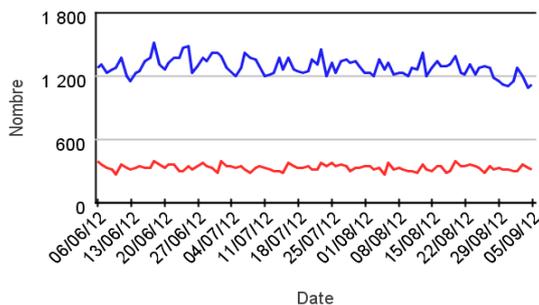
Pas d'augmentation inhabituelle récente à signaler pour les indicateurs surveillés en Bourgogne et en Franche-Comté [en savoir plus...].

### Complétude :

Les indicateurs de tous les hôpitaux ont pu être pris en compte.

### | Figure 1 |

Nombre de passages aux urgences (courbe bleu) et hospitalisations (courbe rouge) dans nos 2 régions



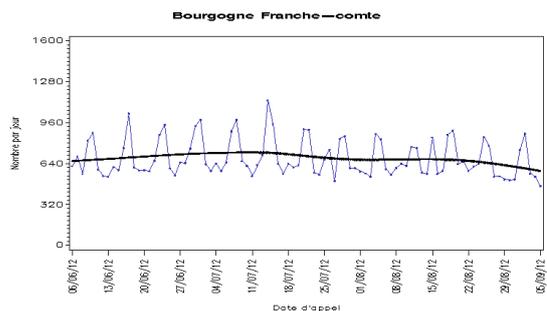
### | Figure 2 |

Nombre de motifs d'appels (courbe bleu) et de diagnostics (courbe rouge) des SOS Médecins de nos 2 régions

En raison de l'interruption de transmission des données de la part de SOS Médecins, pour une durée indéterminée, la figure 2 n'est pas disponible cette semaine.

### | Figure 3 |

Nombre d'appels régulés par les SAMU de nos 2 régions

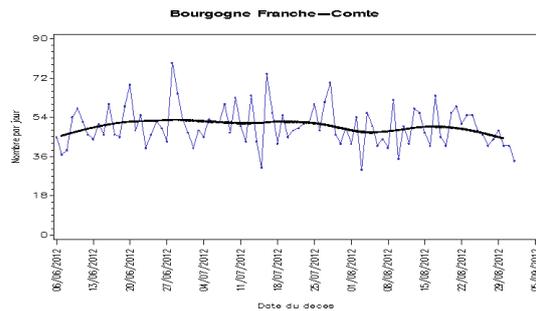


CIRE Bourgogne/Franche-Comté

Source: SURSAUD (InVS 2011)

### | Figure 4 |

Nombre de décès issus des états civils de nos 2 régions



CIRE Bourgogne/Franche-Comté

Source: SURSAUD (InVS 2011)

Nous remercions nos partenaires de la surveillance locale :

Réseau Sursaud®, ARS sièges et délégations territoriales, Samu Centre 15, Laboratoire de virologie de Dijon, Services de réanimation de Bourgogne et de Franche-Comté, ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance.

Des informations nationales et internationales sont accessibles sur les sites de l'InVS <http://www.invs.sante.fr>, du Ministère chargé de la Santé et des Sports <http://www.sante-sports.gouv.fr>, de l'Organisation mondiale de la Santé <http://www.who.int/fr>.

### Equipe de la Cire Bourgogne/Franche-Comté

Coordonnateur  
Claude Tillier

Epidémiologistes  
François Clinard  
Pierre Latchmun  
Olivier Retel  
Anne Serre  
Jeanine Stoll  
Elodie Terrien  
Sabrina Tessier

Statisticienne  
Sandrine Daniel

Interne de santé publique  
Anne-Sophie Mariet

Secrétaire  
Marilène Ciccardini

Directeur de la publication  
Françoise Weber, Directrice Générale de l'InVS

Rédacteurs  
L'équipe de la Cire

Diffusion  
Cire Bourgogne/Franche-Comté  
2, place des Savoirs  
BP 1535 21035 Dijon Cedex  
Tél. : 03 80 41 99 41  
Permanence : 06 74 30 61 17  
Fax : 03 80 41 99 53  
Courriel : ars-bourgogne-franche-comte-cire@ars.sante.fr  
<http://www.invs.sante.fr>