

Surveillance sanitaire en Bourgogne et en Franche-Comté  
**Point n°2012/27 du 5 juillet 2012**

Informations du jeudi 28 juin au mercredi 4 juillet

| A la Une |

## Surveillance des infections à hantavirus

Dans un article paru dans le bulletin d'Eurosurveillance du 24 mai 2012, l'Allemagne a rapporté entre octobre 2011 et avril 2012, un nombre de cas d'infections à hantavirus jamais égalé durant cette période hivernale (852 cas dont 68 % en Baden-Württemberg)<sup>1</sup>. Cet accroissement de cas survenant plus tôt que lors des épidémies de 2007 et 2010 laisse présager une année épidémique en 2012.

Dans ce même bulletin, la Slovénie faisant également état d'un accroissement de cas entre janvier et avril 2012<sup>2</sup>.

En France métropolitaine (figures 1 et 2), depuis l'hiver 2011/2012, le nombre de cas confirmés d'infections à hantavirus identifiés par le Centre national de référence (CNR) est élevé, sans toutefois atteindre les chiffres de la dernière année épidémique de 2005. De janvier à juin 2012, 94 cas résidant en France ont été confirmés, dont 21 cas en Franche-Comté et 8 en Bourgogne (données provisoires). Le CNR attribue en partie l'augmentation des cas observés cette année à une meilleure participation de son réseau de surveillance, mais reste toutefois vigilant.

<sup>1</sup> <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=20180>

<sup>2</sup> <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=20176>



Figure 1 : Distribution des cas confirmés d'infection à hantavirus de janvier à juin 2012 (distribution des cas aléatoire dans le département) – CNR des Hantavirus

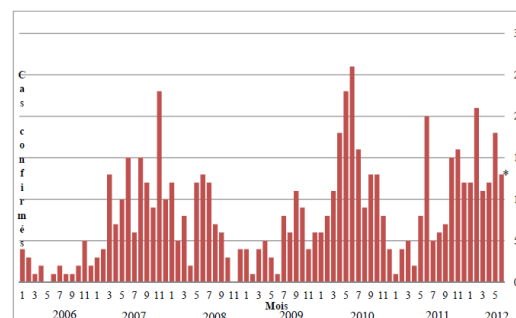


Figure 2 : Distribution mensuelle des cas confirmés d'infection à hantavirus en France métropolitaine de janvier 2006 à juin 2012 (date de prélèvement) – CNR des Hantavirus

## | 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

|              | Bourgogne |    |    |    | Franche-Comté |    |    |    |
|--------------|-----------|----|----|----|---------------|----|----|----|
| Département  | 21        | 58 | 71 | 89 | 25            | 39 | 70 | 90 |
| Rougeole     |           |    |    |    |               |    |    |    |
| Méningite    |           |    |    |    |               |    |    |    |
| Légionellose |           |    | 1  |    | 2             | 1  |    |    |
| Hépatite A   |           |    |    |    |               |    |    |    |
| Tuberculose  |           |    |    |    | 1             |    |    |    |
| TIAC*        |           |    |    |    |               |    |    |    |

\* Toxi-Infection Alimentaire Collective

## | Autres signalements |

Sanitaire :

- Un épisode de gale familial dans la Nièvre impactant trois structures éducatives, et un cas de gale en IME en Côte-d'Or

Environnementaux :

- Dépassement du seuil d'alerte pour la concentration en légionelles dans le réseau d'eau potable d'un foyer logement dans le Doubs  
- Restriction d'usage d'eau potable à Saint Léger en Beuvray en Saône-et-Loire

## | Surveillance environnementale |

Météo-France fournit chaque jour à 11h30 les prévisions météorologiques des 7 prochains jours ainsi que les Indicateurs BioMétéorologiques (IBM) des 5 prochains jours. Les deux IBM (IBM nuit / IBM jour) sont construits à l'aide des moyennes de températures prévues sur 3 jours consécutifs, permettant respectivement de vérifier si ces prévisions d'IBM dépassent un seuil d'alerte. Quand ces 2 IBM nuit/jour dépassent simultanément les seuils d'alertes dans un département, cela signifie que Météo-France prévoit une vague de chaleur d'au moins 72 heures ; dans ce cas, le préfet décide de l'opportunité de passer au niveau d'alerte « Mise en Garde et Actions ».

Aujourd'hui, aucun indicateur météorologique ne dépasse le seuil d'alerte.  
La situation pour les 5 jours à venir est résumée dans le tableau ci-dessous :

| Tableau 2 |

Prévisions des indices biométéorologiques (IBM) pour les 5 jours à venir

|             |      | Bourgogne |        |       |         | Franche-Comté |                 |         |         |
|-------------|------|-----------|--------|-------|---------|---------------|-----------------|---------|---------|
| Département |      | 21        | 58     | 71    | 89      | 25            | 39              | 70      | 90      |
| Ville       |      | Dijon     | Nevers | Mâcon | Auxerre | Besançon      | Lons-le-Saunier | Luxeuil | Belfort |
| IBM         | jour |           |        |       |         |               |                 |         |         |
|             | nuit |           |        |       |         |               |                 |         |         |

Pas de dépassement du seuil  
dans les 5 jours à venir

Dépassement du seuil prévu  
dans les 5 jours à venir

Département actuellement  
en niveau MIGA

Les indices de pollution de l'air sont accessibles sur le site [www.atmosfair-bourgogne.org](http://www.atmosfair-bourgogne.org) pour la Bourgogne et [www.atmo-franche-comte.org](http://www.atmo-franche-comte.org) pour la Franche-Comté.

## | 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 :

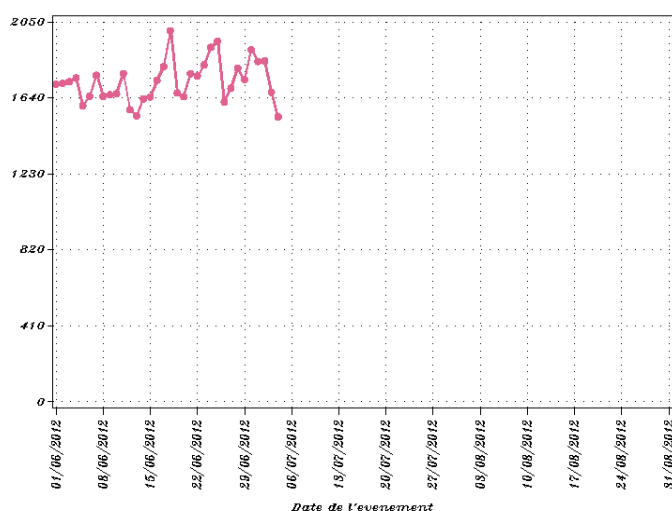
Pas d'augmentation inhabituelle récente à signaler pour les indicateurs surveillés en Bourgogne et en Franche-Comté [\[en savoir plus...\]](#).

### Complétude :

Les indicateurs des CH de Semur-en-Auxois et de Nevers n'ont pas pu être pris en compte.

| Figure 3 |

Nombre de passages aux urgences dans les 2 régions



CIRE Bourgogne/Franche-Comté

Source: SURSAUD - InVS 2012

| Figure 4 |

Nombre de passages aux urgences des plus de 75 ans dans les 2 régions

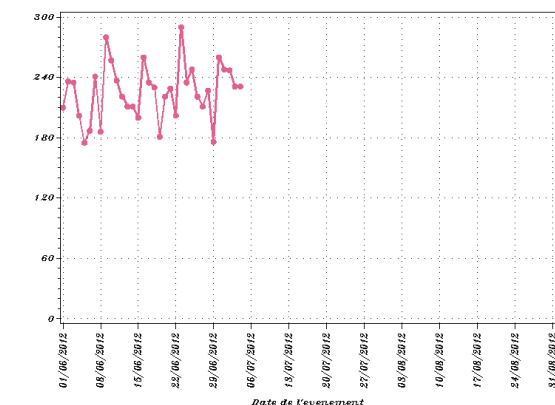


CIRE Bourgogne/Franche-Comté

Source: SURSAUD - InVS 2012

| Figure 5 |

Nombre d'actes SOS Médecins des 2 régions

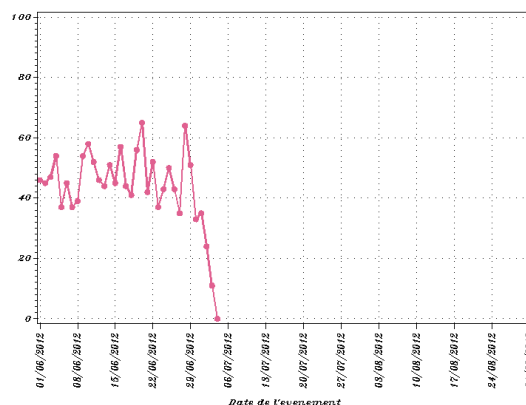


CIRE Bourgogne/Franche-Comté

Source: SURSAUD - InVS 2012 CIRE Bourgogne/Franche-Comté

| Figure 6 |

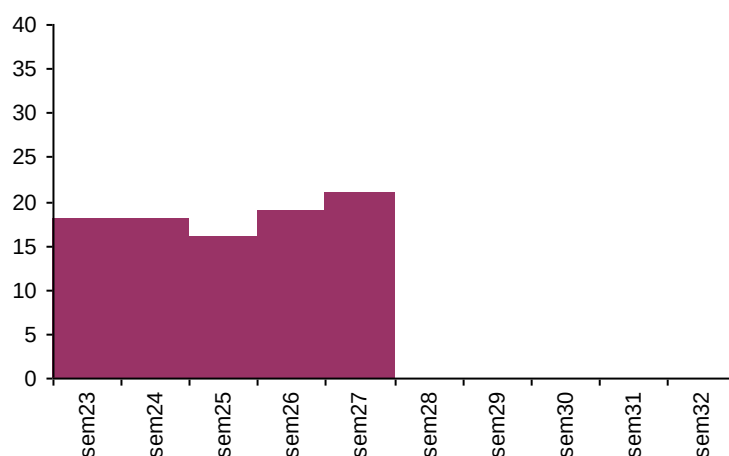
Nombre de décès issus des états civils des 2 régions\*



Source: SURSAUD - InVS 2012

| Figure 7 |

Nombre de pathologies liées à la chaleur\*\* dans les 2 régions



\* la chute brutale de la courbe est un artéfact lié au délai de déclaration (données incomplètes)

\*\* comprenant les hyperthermies, les déshydratations et les hyponatrémies

Nous remercions nos partenaires de la surveillance locale :

Réseau Sursaud®,  
ARS sièges et délégations territoriales,  
Samu Centre 15,  
Météo France,  
ainsi qu'à l'ensemble des  
professionnels de santé qui participent  
à la surveillance.

Pour en savoir plus :

<http://www.fc-sante.fr/cire/Partenaires.htm>  
<http://www.fc-sante.fr/cire/Glossaire.htm>

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  
Mariline 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](mailto:ars-bourgogne-franche-comte-cire@ars.sante.fr)  
<http://www.invs.sante.fr>