

Surveillance sanitaire en Bourgogne et en Franche-Comté  
**Point n°2011/32 du 11 août 2011**

Informations du jeudi 4 au mercredi 10 août

| A la Une |

**L'hépatite E**

Le virus de l'hépatite E (VHE) se distingue des virus des autres hépatites (A, B, C et Delta) par sa capacité à infecter l'Homme et plusieurs espèces animales. La transmission est possible par voie hydrique, voie alimentaire (consommation de coquillages, ou de viande contaminée crue ou insuffisamment cuite - viande de sanglier ou de cerf, foie de porc ou saucisses de foie de porc appelées figatelli), rarement de personne à personne (transmission féco-orale) et exceptionnellement par transfusion sanguine. La durée d'incubation se situe entre 3 et 8 semaines avec une moyenne de 40 jours et le tableau clinique de l'hépatite E est semblable à celui de l'hépatite A. Dans 1 à 2 % des cas, l'hépatite E se complique d'une forme fulminante. Les sujets à risque sont les sujets porteurs d'une hépatopathie sous-jacente, les femmes enceintes et les patients immunodéprimés. En l'absence de traitement spécifique et de vaccin, la prévention est l'approche la plus efficace contre cette maladie.

En France, la maladie peut concerner des personnes ayant séjourné dans des zones où l'hépatite E est endémique (cas importés) mais le plus souvent, elle est diagnostiquée chez les personnes n'ayant pas voyagé en zone d'endémie (cas autochtones).

Ces derniers sont plus fréquents dans le Sud de la France, mais leurs sources de contamination restent le plus souvent inexpliquées.

Ainsi, une hépatite E doit être suspectée devant toute hépatite aiguë inexpliquée, même en l'absence de séjour récent en zone endémique. Dans ce sens, une note d'information résumant les connaissances et les recommandations destinées aux patients à risque, validée par le Directeur général de la santé, a été diffusée à tous les professionnels de santé (directement, par la presse spécialisée et via les URPS-médecins) et aux associations de patients à risque, et mise en ligne sur le site du ministère du travail, de l'emploi et de la santé.

Pour rappel, la surveillance de l'hépatite E est assurée depuis 2002 par le Centre National de Référence (CNR) du virus de l'hépatite E. En 2010, cette surveillance a été renforcée pour décrire les caractéristiques cliniques et épidémiologiques des cas, détecter et investiguer les cas groupés autochtones, et caractériser les virus impliqués chez l'Homme.

[http://www.invs.sante.fr/beh/2010/hs/beh\\_hs.pdf](http://www.invs.sante.fr/beh/2010/hs/beh_hs.pdf)  
[http://www.sante.gouv.fr/IMG/pdf/Fiche\\_Hepatitis\\_E.pdf](http://www.sante.gouv.fr/IMG/pdf/Fiche_Hepatitis_E.pdf)

**| 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	2		1		1			
Hépatite A				1				
Tuberculose	2		1					
TIAC*								

\* Toxi-Infection Alimentaire Collective

**Autres signalements**Sanitaires :

- 1 cas groupé de gastro-entérites dans un centre aéré en Haute-Saône touchant 7 enfants et 2 adultes, suivi de contaminations intra-familiales
- 1 cas groupé d'IRA dans un Ehpa de Saône-et-Loire touchant 10 résidents
- 1 fièvre typhoïde chez une femme ayant séjourné à l'étranger et domiciliée dans la Nièvre

Environnementaux :

- Dépassement des concentrations en *Legionella* sur une Tour Aéro-Réfrigérante (TAR) d'une entreprise implantée en Saône-et-Loire
- 2 fermetures temporaires de piscine en Saône-et-Loire suite à une non-conformité
- Restrictions d'usage de l'eau potable en Bourgogne : communes de Bèze et Saffres en Côte-d'Or
- Restrictions d'usage de l'eau potable en Franche-Comté au cours de la semaine 31 : communes de Cirey-Lès-Bellevaux et Meussia, en Haute-Saône et dans le Jura respectivement

## | 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

Département		Bourgogne				Franche-Comté			
		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

Le tableau de prévisions nationales d'IBM de Météo-France peut être consulté sur le site [www.meteo.fr/meteonet/ars-pref](http://www.meteo.fr/meteonet/ars-pref). 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 :

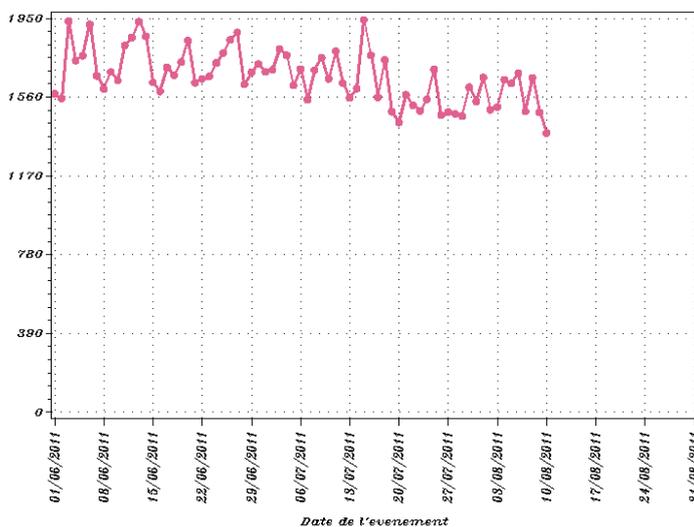
Pas d'augmentation inhabituelle récente à signaler pour les indicateurs surveillés en Bourgogne et en Franche-Comté [\[en savoir plus...\]](#).

### Complétude :

Les indicateurs du CH de Chalon-sur-Saône n'ont pu être pris en compte.

| Figure 1 |

### Nombre de passages aux urgences dans les 2 régions

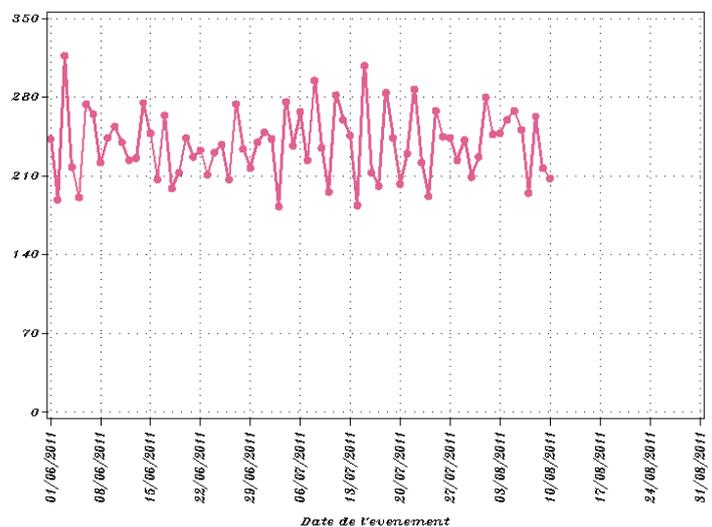


CIRE Bourgogne/Franche-Comté

Source: SURSAUD - InVS 2011 CIRE Bourgogne/Franche-Comté

| Figure 2 |

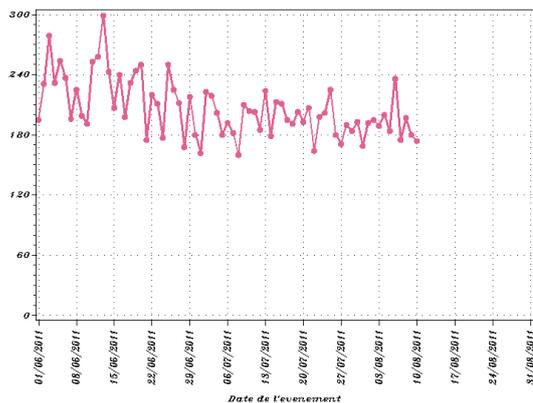
### Nombre de passages aux urgences des plus de 75 ans dans les 2 régions



Source: SURSAUD - InVS 2011

Figure 3

Nombre de d'actes SOS Médecins des 2 régions

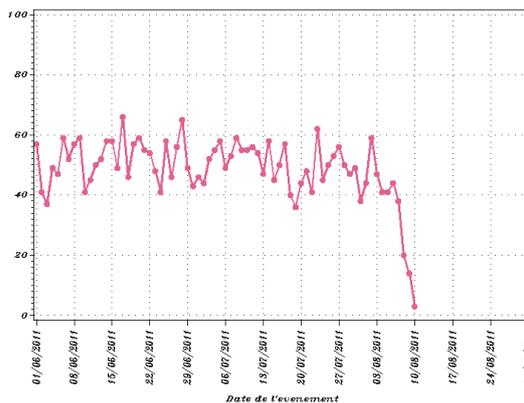


CIRE Bourgogne/Franche-Comté

Source: SURSAUD - InVS 2011 CIRE Bourgogne/Franche-Comté

Figure 4

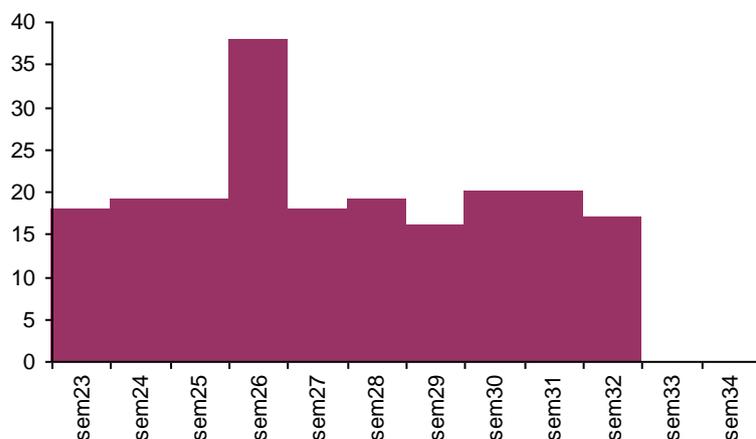
Nombre de décès issus des états civils des 2 régions\*



Source: SURSAUD - InVS 2011

Figure 5

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<sup>®</sup>,  
 ARS sièges et délégations territoriales,  
 Samu Centre 15,  
 Météo France,  
 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  
 Olivier Retel  
 Lucie Schapman  
 Anne Serre  
 Jeanine Stoll  
 Elodie Terrien  
 Sabrina Tessier

Statisticienne  
 Sandrine Daniel

Interne de santé publique  
 Farid Kabiche

Stagiaire  
 Nelly Krebs

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-franchemonte-cire@ars.sante.fr  
<http://www.invs.sante.fr>