

Surveillance sanitaire en Bourgogne et en Franche-Comté

Point n°2011/34 du 25 août 2011

Informations du jeudi 18 au mercredi 24 août

| A la Une |

Vague de chaleur du 21 au 23 août 2011 en Saône-et-Loire

Le Préfet de Saône-et-Loire a déclenché le niveau MIGA (Mise en Garde et Actions) du Plan National Canicule (PNC) le samedi 20 août 2011, en raison d'une vague de chaleur prévue du 21 au 23 août 2011.

Entre le 22 et le 24 août 2011, la Cellule de l'Institut de veille sanitaire en Régions (Cire) Bourgogne et Franche-Comté a réalisé un bulletin journalier pour suivre l'impact éventuel de la chaleur sur la population du département à partir des données collectées par le système Sacs (Système d'alerte canicule et santé).

En pratique, la Cire peut détecter un impact sanitaire pour les indicateurs sanitaires qui remontent au moins 50 patients par jour : en Saône-et-Loire, il s'agit du nombre total de passages (a), voire du nombre de passages de chacun (b) des 4 plus gros services d'urgence (service d'urgence de Mâcon et les 3 services d'urgence adhérents à Oucour : Chalon-sur Saône, Montceau-les-Mines et Le Creusot) ou du nombre d'affaires SAMU (c). Par contre, le nombre de passages aux urgences des « 75 ans et plus » et le nombre de décès sont trop faibles pour mettre en évidence un impact à l'échelle du département.

Pour la période de la vague de chaleur, la Cire n'a détecté aucune augmentation significative des indicateurs sanitaires (a, b, c). De plus, interrogés dans le cadre d'une Cellule Régionale d'Appui (ARS, Cire), les services d'urgence ont confirmé qu'ils ne percevaient aucun impact lié à la chaleur.

L'acquisition des données (rapidité et complétude) est un point qui doit encore être amélioré :

- le délai de déclaration par les états civils (Insee) du département a été supérieur à 4 jours et la Cire a dû les contacter afin de récupérer les données les plus récentes ;

- la saisie des données hospitalières a été retardée de 24 heures pour les services d'urgence hospitaliers qui n'ont pas encore adhéré à Sursaud, ce qui a repoussé leur traitement.

Néanmoins, si cette vague de chaleur s'était prolongée, une action aurait été menée pour que ces données soient acquises plus rapidement.

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

* Toxi-Infection Alimentaire Collective

| Autres signalements |

Sanitaires :

- 3 cas d'infection à *E. coli* producteurs de shigatoxines hospitalisés dans le Doubs
- 1 cas de gale dans un établissement de l'Yonne et 1 cas groupé de gale (7 personnes) dans un ehpa de Côte d'Or

Environnementaux :

- Contamination par des légionelles d'un réseau d'eau chaude d'un ERP de Côte d'Or
- Pollution indéterminée d'une rivière en Haute-Saône (opacité et couleur marron)
- 2 fermetures de baignade en Saône-et-Loire suite à des analyses non conformes
- Restrictions d'usage d'eau potable en Bourgogne : communes d'Asquins, de Vezelay (Yonne) et de Champeau en Morvan (Côte d'Or)
- Restrictions d'usage d'eau potable au cours de la semaine 33 en Franche-Comté : communes de Cussey-sur-Lison (Doubs), de Vulvoz et d'Etival (Jura), de Vauconcourt, Nervezain, Champlitte, Vadans, Cirey les Bellevaux et Boulton (Haute-Saône)

| 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

Le tableau de prévisions nationales d'IBM de Météo-France peut être consulté sur le site www.meteo.fr/meteonet/ars-pref. Les indices de pollution de l'air sont accessibles sur le site www.atmosfair-bourgogne.org pour la Bourgogne et www.atmo-franche-comte.org pour la Franche-Comté.

| Intoxication par les champignons |

Parmi les cas déclarés aux CAPTV depuis le 1^{er} juillet, peu l'ont été pour la Bourgogne et la Franche-Comté (3% des cas)., Cinq cas ont été déclarés au CAPTV pour la Franche-Comté la semaine dernière, alors qu'il n'en était déclaré que 2 en moyenne par semaine depuis le 1^{er} juillet (légère augmentation).
La diminution relative du nombre de cas signalés par les services d'urgences (Sursaud) en France la semaine dernière peut s'expliquer par les récents changements des conditions météorologiques (augmentation des températures et temps globalement plus sec).

| Tableau 3 |

Nombre de cas d'intoxications par les champignons

	France	Bourgogne	Franche-Comté
CAPTV* du 1 ^{er} juillet au 21 août 2011	613	6	12
dont cas depuis le 15 août 2011	96 (dont 1 grave)	0	5
Sursaud** du 1 ^{er} juillet au 21 août 2011	308	1	3
dont cas depuis le 15 août 2011	33	0	1

* Les déclarations émanent aussi bien des médecins hospitaliers que des médecins généralistes.

** Tous les services d'urgence ne participent pas à la déclaration en France et en Bourgogne.

| 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 :

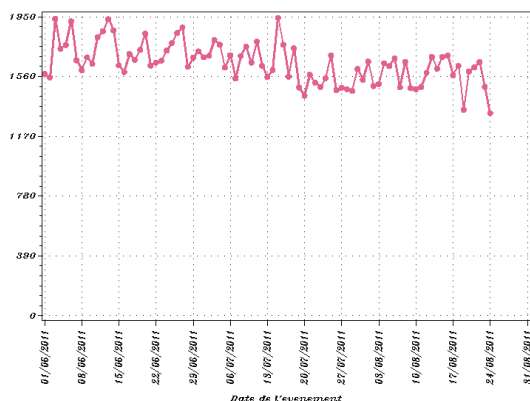
Un pic de pathologies liées à la chaleur, marqué par une augmentation des hyperthermies, est observé cette semaine, mais il reste pour l'instant inférieur à celui de la semaine du 27 juin [\[en savoir plus...\]](#).

Complétude :

Les indicateurs du CH de Semur-en-Auxois, Mâcon et Paray-le-Monial n'ont pu être pris en compte.

| Figure 1 |

Nombre de passages aux urgences dans les 2 régions

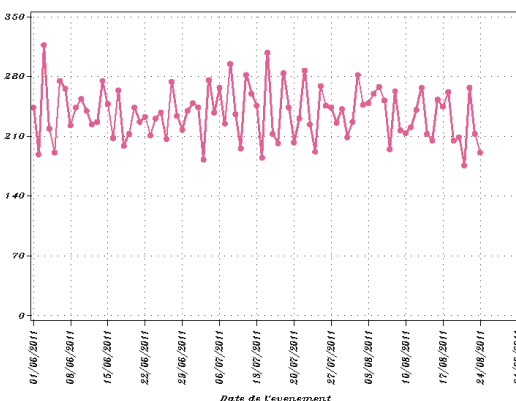


CIRE Bourgogne/Franche-Comté

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

| Figure 2 |

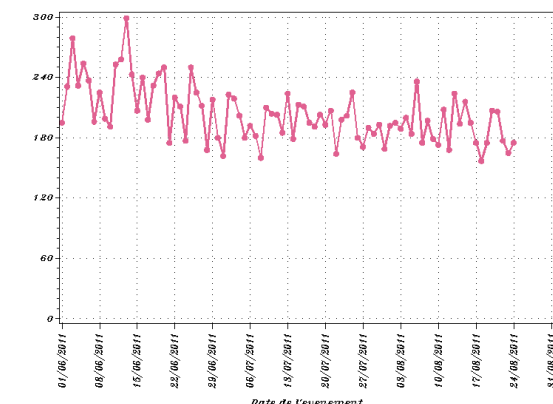
Nombre de passages aux urgences des plus de 75 ans dans les 2 régions



Source: SIRSACD - InVS 2011

| Figure 3 |

Nombre de d'actes SOS Médecins des 2 régions

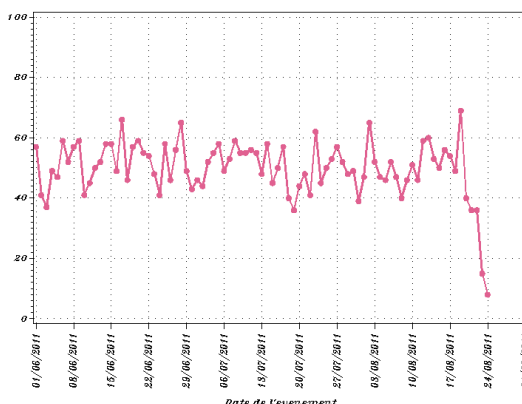


CIRE Bourgogne/Franche-Comté

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

| Figure 4 |

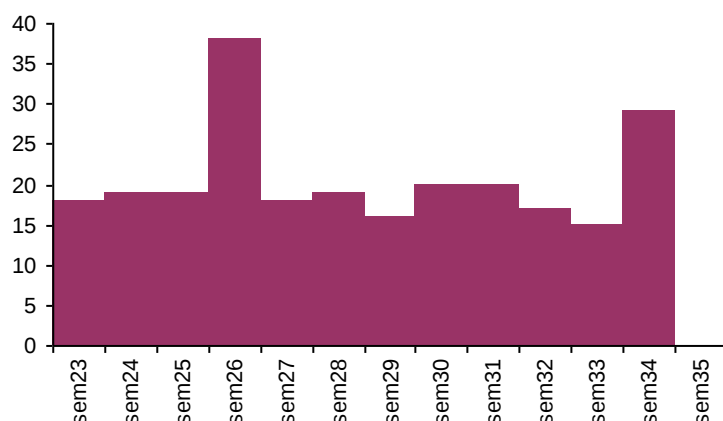
Nombre de décès issus des états civils des 2 régions*



Source: SIRSACD - 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®,
ARS sièges et délégations territoriales,
Samu Centre 15,
Météo France,
CAP-TV,
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-franche-comte-cire@ars.sante.fr
<http://www.invs.sante.fr>