CIRE
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTE

MINISTERE DES AFFAIRES SOCIALES
ET DE LA SANTE
AGENCES REGIONALES DE SANTE
DE BOURGOGNE ET DE FRANCHE-COMTE

Le point épidémio

Surveillance sanitaire en Bourgogne et en Franche-Comté

Point n°2014/24 du 12 juin 2014

| A la Une |

Le Plan National Canicule (PNC) 2014

Le Plan National Canicule (PNC) qui avait fait l'objet d'une refonte majeure en 2013, est reconduit à l'identique en 2014 et les recommandations sanitaires à destination des professionnels de santé et du grand public ont été actualisées par le Haut Conseil de la Santé Publique. Les objectifs sont de **protéger les populations** des effets d'une canicule par la mise en place de mesures de gestion adaptées, **d'informer et communiquer** pour sensibiliser et protéger les populations des conséquences sanitaires d'une canicule.

Le PNC se structure en quatre niveaux de gestion établis à partir des indices biométéorologiques :

- **niveau 1 - veille saisonnière** : activé du 1er juin au 31 août (vigilance verte pour le paramètre « canicule » de la carte de vigilance de Météo-France).
- **niveau 2 - avertissement chaleur :** préparation à une montée en charge des mesures de gestion (vigilance jaune « canicule » de la carte de Météo-France).
- **niveau 3 - alerte canicule :** déclenché par les préfets de départements, en lien avec les ARS, (vigilance orange « canicule » de la carte de Météo-France).
- **niveau 4 - mobilisation maximale** : déclenché par le premier ministre (vigilance rouge « canicule » de la carte de Météo-France).

Aux niveaux 1 et 2, les indicateurs sanitaires ne font pas l'objet d'analyse spécifique au-delà de la surveillance syndromique SurSaUD® mise en œuvre en routine par l'InVS. En cas de passage en niveau 3, la Cire analyse ces indicateurs, chaque jour ouvré au niveau régional et deux fois par semaine au niveau départemental, à partir du lendemain, et ce tant que la vigilance n'est pas levée. En cas de passage en niveau 4, la Cire produit des analyses tous les jours (ouvrés et non ouvrés), aux deux échelles géographiques.

Le choix des indicateurs sanitaires s'appuie sur une revue de la littérature[1] : nombre de passages aux urgences (tous âges, 75 ans et plus), nombre de passages aux urgences pour pathologies en lien avec la chaleur (hyperthermies, déshydratations et hyponatrémies), nombre d'actes SOS Médecins, nombre de décès.

[1] Pascal M, Laaidi K, Wagner V, Ung AB, Smaili S, Fouillet A, et al. How to use near real-time health indicators to support decision-making during a heat wave: The example of the French heat wave warning system. PLoS Currents 2012.

| Surveillance de 5 maladies infectieuses à déclaration obligatoire (MDO) |

La Cire dispose en temps réel des données de 5 MDO déclarées dans nos régions : infection invasive à méningocoque (IIM), hépatite A, rougeole, légionellose et toxi-infection alimentaire collective (TIAC). Les résultats sont présentés en fonction de la date d'éruption pour la rougeole (si manquante, elle est remplacée par celle du prélèvement ou de l'hospitalisation et, en dernier recours, par la date de notification), de la date d'hospitalisation pour l'IIM, de la date de début des signes pour l'hépatite A et la légionellose et de la date du premier cas pour les TIAC (si manquante, elle est remplacée par la date du repas ou du dernier cas, voire en dernier recours par la date de la déclaration des TIAC).

| Tableau 1 |

Nombre de MDO déclarées dans nos régions, 2011-2014, données au 12/06/2014

	Bourgogne				Franche-Comté			
	2011	2012	2013	2014*	2011	2012	2013	2014*
IIM	6	6	5	5	6	4	7	4
Hépatite A	15	17	23	2	19	7	12	6
Légionellose	40	49	54	10	26	75	40	9
Rougeole	163	2	1	2	316	13	3	2
TIAC[1]	15	11	11	5	26	18	22	10

[1] Les données incluent uniquement les DO et non celles déclarées à la Direction générale de l'alimentation (DGAL). *données provisoires - Source : InVS

| Tableau 2 |

Nombre de MDO déclarées par département en 2014 (mois en cours -M- et cumulé année -A-), données au 12/06/2014

	Bourgogne								Franche-Comté							
	21		58		71		89		25		39		70		90	
	M	A	M	A	M	A	M	A	M	A	M	A	M	A	M	A
IIM	0	2	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Hépatite A	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	1	0	0
Légionellose	0	2	0	1	0	4	0	3	1	7	0	2	0	0	0	0
Rougeole	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
TIAC[1]	0	1	0	0	0	2	0	2	0	9	0	0	0	1	0	0

[1] Les données incluent uniquement les DO et non celles déclarées à la Direction générale de l'alimentation (DGAL). *données provisoires - Source : InVS

| 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 3 « alerte canicule ».

Pour les 5 prochains jours, Météo-France ne prévoit pas de dépassement des seuils d'alerte pour les indicateurs BioMétéorologiques jour/nuit.

| Tableau 3 |

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

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.

| 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.

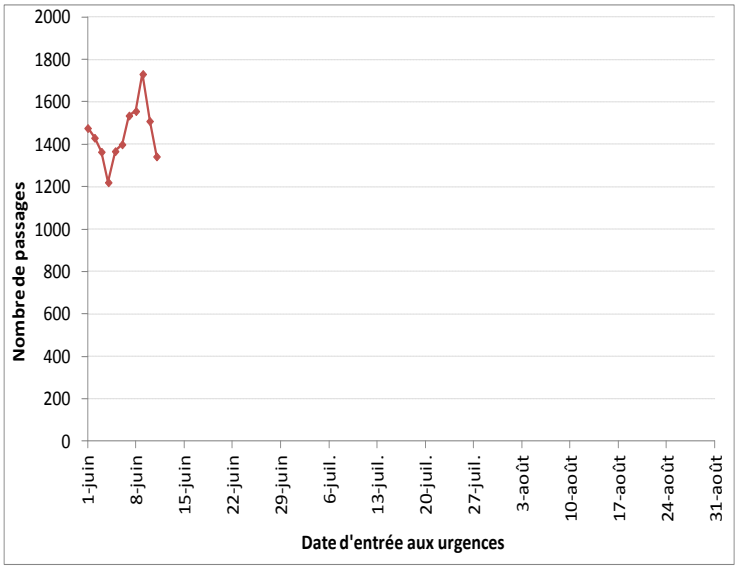
Commentaires :

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

Complétude : Les indicateurs des centres hospitaliers de Chatillon/Seine, Montbard, Cosne/Loire, Nevers, Autun, Montceau-les-Mines, Chalon/Saône, Mâcon, Auxerre (ad.) et Belfort n'ont pas pu être pris en compte dans les figures 1, 2 et 3.

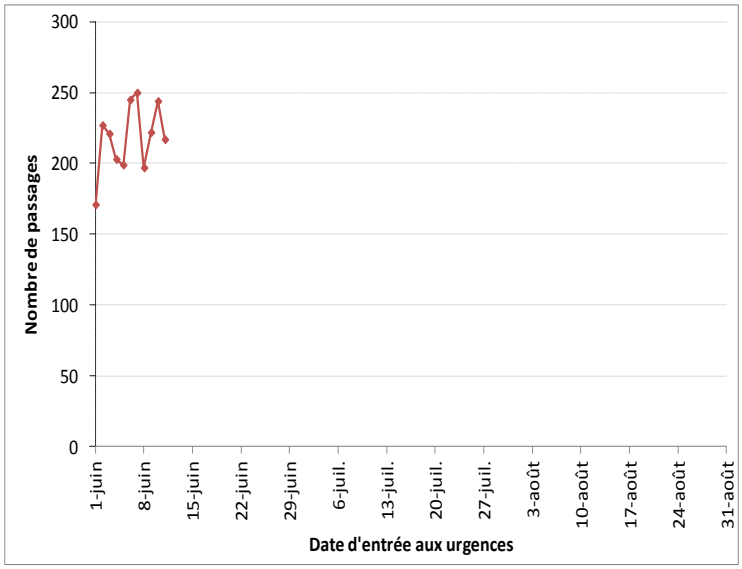
| Figure 1 |

Nombre de passages par jour aux urgences dans les 2 régions



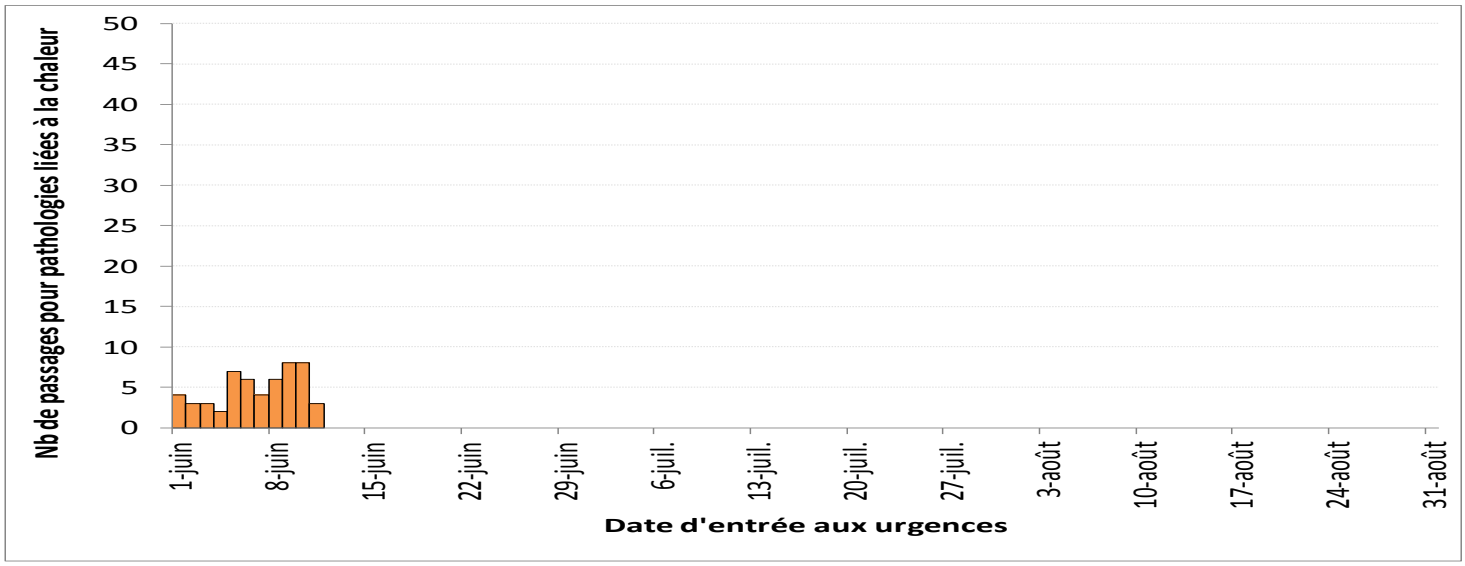
| Figure 2 |

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



| Figure 3 |

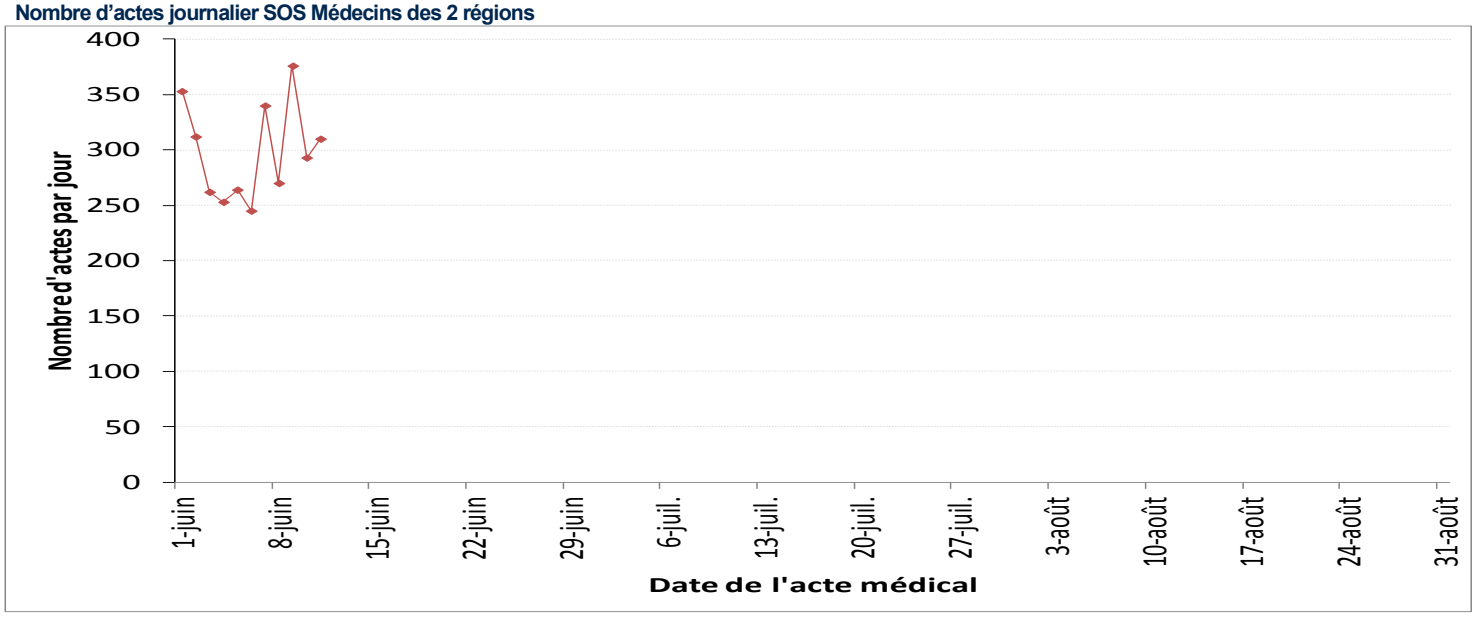
Nombre de passages aux urgences par jour pour pathologies liées à la chaleur dans les 2 régions**



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

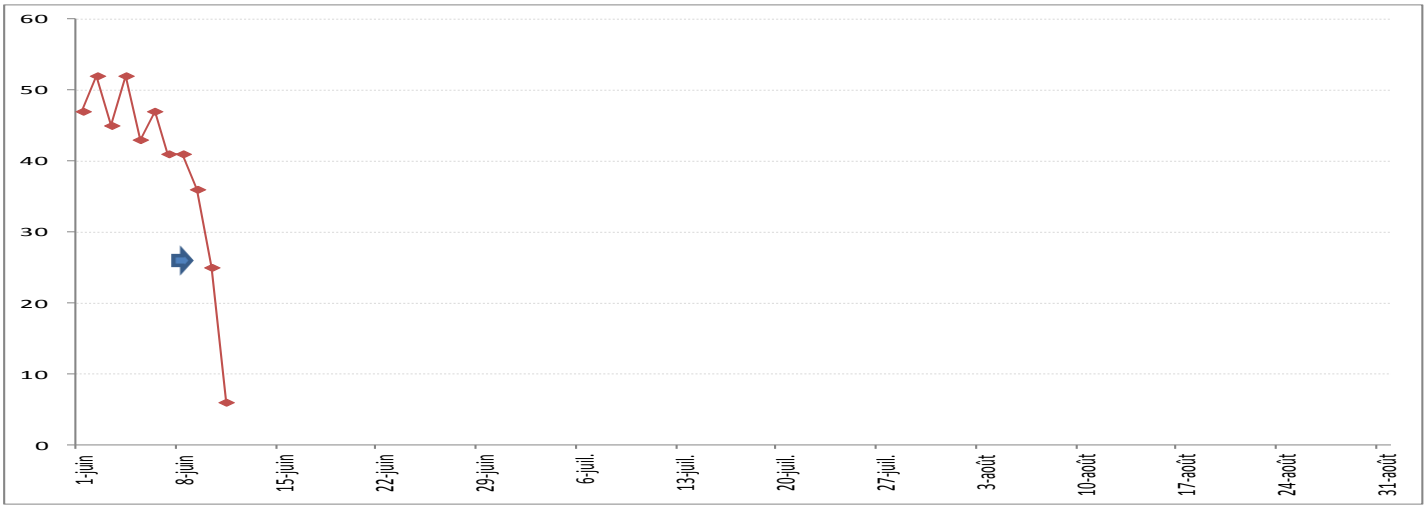
| Figure 4 |

Nombre d'actes journalier SOS Médecins des 2 régions



| Figure 5 |

Nombre de décès journalier issus d'états civils des 2 régions



La baisse artificielle du nombre de décès dans les derniers jours est liée à l'existence d'un délai de déclaration

Coordonnées des plateformes de veille et d'urgences sanitaires pour signaler tout événement présentant un risque de santé publique

ARS de Bourgogne
Cellule de veille d'alertes et gestion sanitaire (CVAGS)
Tél : 03 80 41 99 99
Fax : 03 80 41 99 50
ars21-alerte@ars.sante.fr

ARS de Franche-Comté
Centre opérationnel de réception et d'orientation des signaux sanitaires (COROSS)
Tél : 03 81 65 58 18
Fax : 03 81 65 58 65
ars25-alerte@ars.sante.fr

Remerciements des partenaires locaux

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 et 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
Anne Serre
Jeanine Stoll
Elodie Terrien
Sabrina Tessier

Statisticienne
Kristell Aury-Hainry

Assistante
Mariline Ciccardini

Directeur de la publication
Anne Bruant-Bisson, Directrice Générale par intérim 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-franchecomte-cire@ars.sante.fr
http://www.invs.sante.fr