

Surveillance sanitaire en Bourgogne et en Franche-Comté
Point n°2014/35 du 28 août 2014

| A la Une |

1^{ères} Journées Scientifiques SurSaUD® / ASTER

Dix ans après la mise en place des systèmes de surveillance syndromique SurSaUD® (SURveillance SANitaire des Urgences et des Décès) et ASTER (Alerte et Surveillance en TEmps Réel), l'Institut de veille sanitaire (InVS) et le Centre d'épidémiologie et de santé publique des armées (CESPA) s'associent pour réunir l'ensemble des partenaires dont l'implication et la motivation ont permis la réussite de ces systèmes (notamment les médecins urgentistes, Observatoires Régionaux des Urgences, Samu, associations SOS Médecins, Agences Régionales de Santé), afin de capitaliser sur l'expérience acquise et préparer l'avenir.

Ces systèmes ont en effet prouvé leur intérêt pour la surveillance de la santé de tous : évaluation en temps quasi-réel des effets de la consommation de lait mélangé en provenance de Chine en 2008, des épiglottites en région Rhône-Alpes en 2013, de la recrudescence des oreillons, de l'émergence du nouveau coronavirus Mers-Cov en 2013 ; suivi des tendances d'épidémies saisonnières (bronchiolite, gastro-entérite, grippe...) ou surveillance de grands rassemblements (Coupe du monde de rugby en 2008, sommets du G8 et du G20 en 2011, Jeux Olympiques de Londres en 2012, Armada de Rouen en 2013...); évaluation de l'impact d'accidents industriels (Dunkerque 2009, Rouen 2013) ou de conditions environnementales extrêmes (canicule/vague de froid, inondations du Var en 2010, cyclone à

la Réunion en 2013, éruption volcanique en Islande en 2010), etc.

L'expertise accumulée sur le traitement des données permet d'envisager l'approfondissement des méthodes statistiques d'analyse, le développement de la valorisation scientifique et une démarche d'évaluation globale du système. L'avenir est orienté vers l'ouverture à d'autres sources de données (celles des Samu-Centre 15 par exemple), à d'autres technologies, mais aussi vers la poursuite de l'engagement européen : depuis septembre 2010, le projet triple-S a inventorié les systèmes syndromiques existants, proposé des guides et une stratégie européenne pour les développer (<http://syndromicsurveillance.eu>).

Ces journées scientifiques se déroulent les 20-21 novembre 2014 à l'école du Val-de-Grâce. La 1^{ère} journée permettra de faire un retour d'expérience sur l'utilisation des deux systèmes de surveillance, à travers des communications scientifiques. La 2^{ème} journée se concentrera autour des attentes des utilisateurs pour la décision en santé publique et sur les perspectives d'évolution (collaborations, nouveaux partenariats). Vous pouvez consulter le préprogramme et vous inscrire dès à présent sur le site de l'InVS (www.invs.sante.fr/Actualites/Agenda/1eres-Journees-Scientifiques-SurSaUD-R-ASTER).

| 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 28/08/2014

	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	3	19	7	12	6
Légionellose	40	49	54	34	26	75	40	31
Rougeole	163	2	1	2	316	13	3	2
TIAC ¹	15	11	11	10	26	17	22	19

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 28/08/2014

	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	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	1	0	0
Légionellose	4	13	0	2	1	13	0	6	6	19	0	5	2	3	0	4
Rougeole	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
TIAC ¹	0	1	0	0	1	6	0	3	0	10	0	0	0	4	0	5

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.

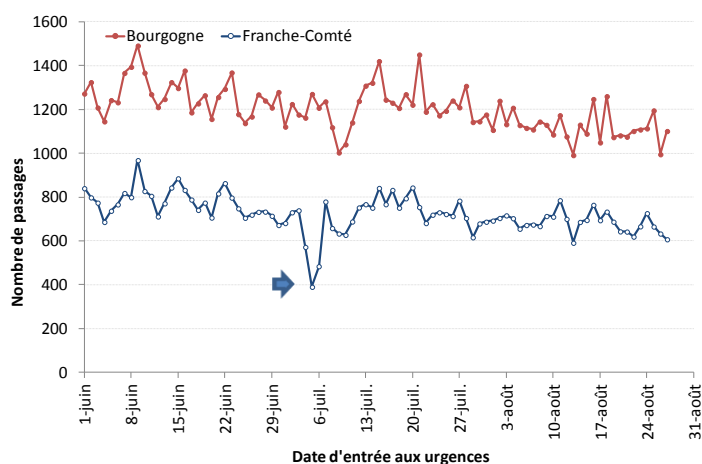
Commentaires :

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-sur-Seine, Montbard, Clamecy et la Polyclinique Sainte-Marguerite d'Auxerre n'ont pas pu être pris en compte dans les figures 1, 2 et 3.

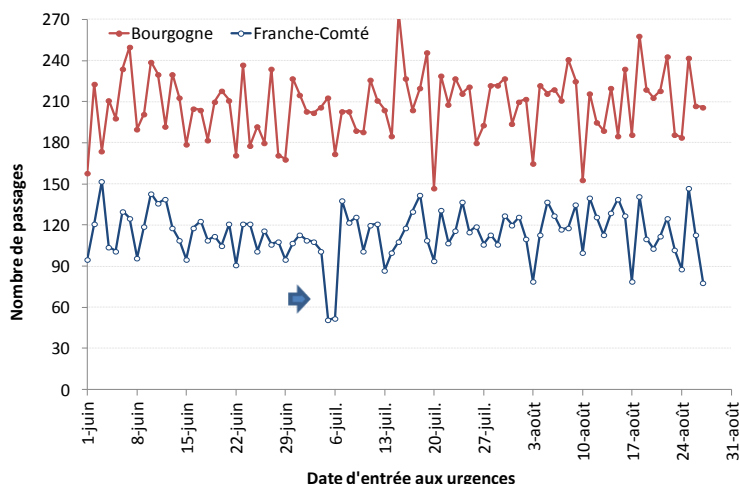
| Figure 1 |

Nombre de passages par jour aux urgences par région



| Figure 2 |

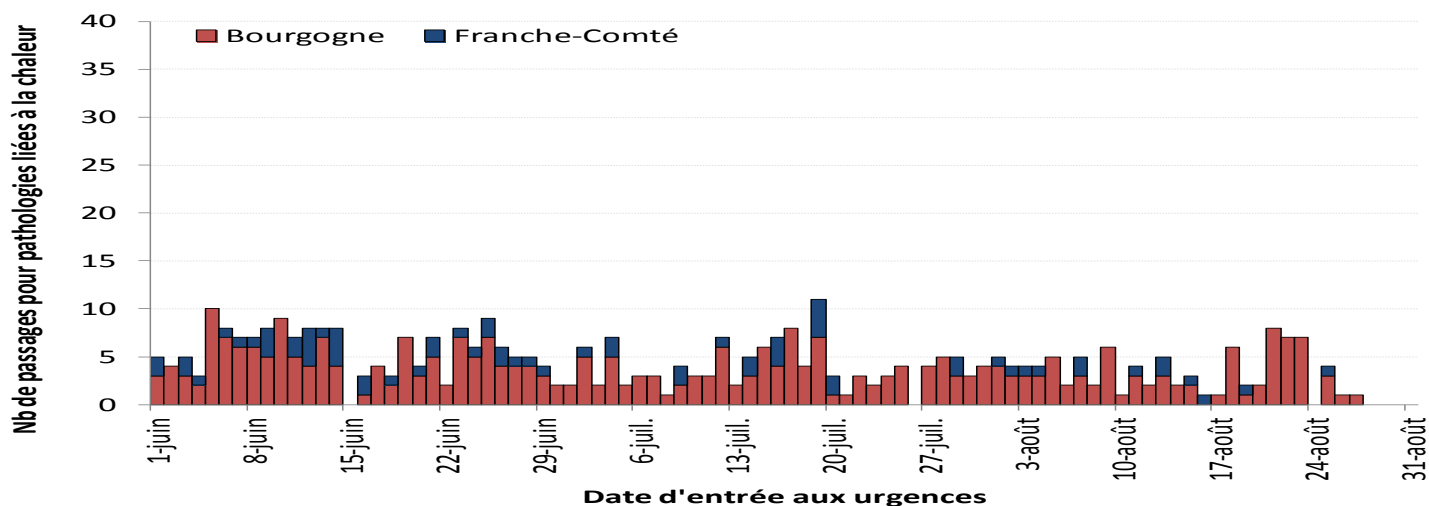
Nombre de passages par jour aux urgences des plus de 75 ans par région



➡ Un problème informatique est apparu le 5 juillet pour la Franche-Comté expliquant la baisse de la courbe des données. Le GCS Emosist-FC a permis de récupérer une partie de ces données.

| Figure 3 |

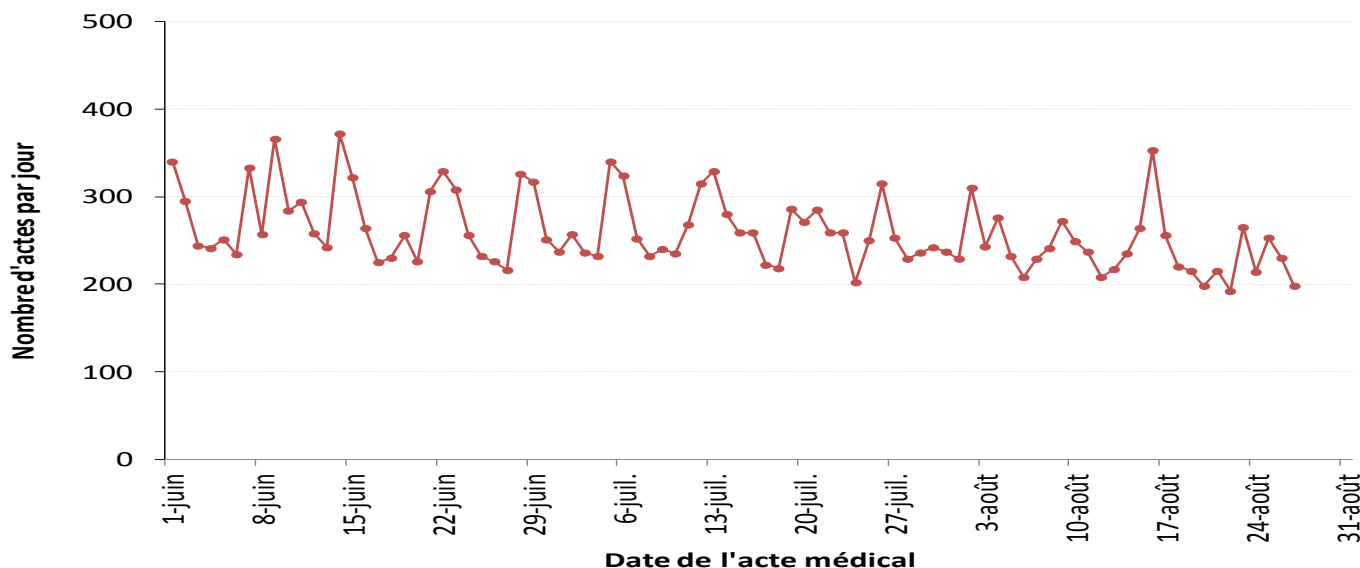
Nombre de passages aux urgences par jour pour pathologies liées à la chaleur** par région



** comprenant les hyperthermies, les déshydratations et les hyponatrémies

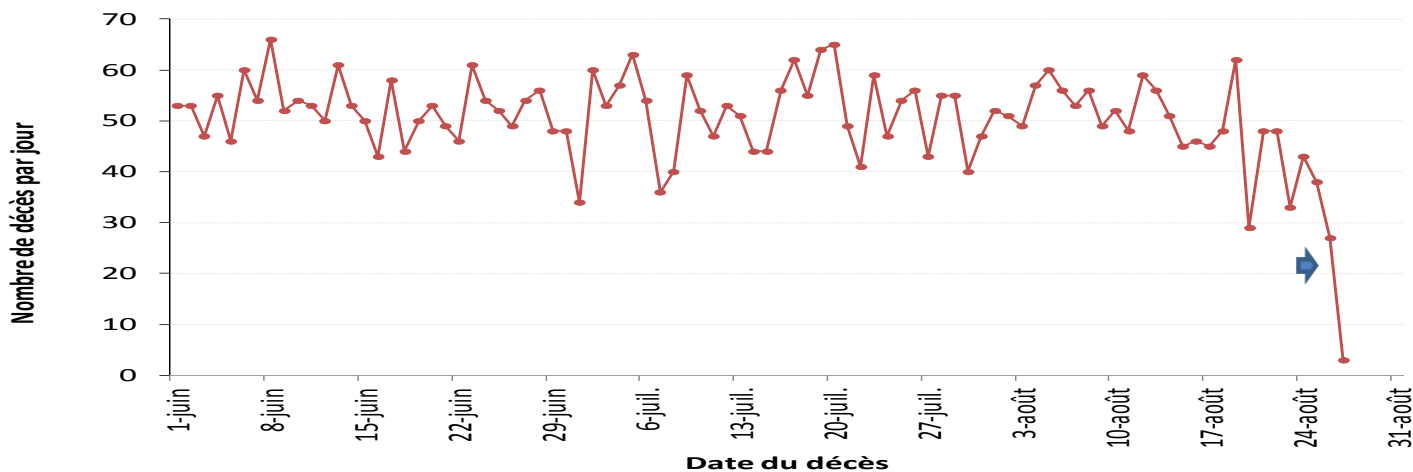
| Figure 4 |

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



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 (OMS)
<http://www.who.int/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.



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 Ciccadini

Directeur de la publication
François Bourdillon,
Directeur Général 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>