



Surveillance sanitaire en Bourgogne et en Franche-Comté

Point n°2014/33 du 14 août 2014

| A la Une |

Épisodes récents de TIAC à *Salmonella Enteritidis* dans l'est de la France

Entre le 23 juin et le 21 juillet, trois épisodes de toxi-infection alimentaire collective (TIAC) à *Salmonella Enteritidis* survenus dans le Territoire de Belfort ont été signalés à l'ARS de Franche-Comté.

Dès le premier foyer, l'enquête alimentaire menée conjointement par l'ARS et la DDCSPP pointait la consommation d'œufs crus (préparation de desserts maison) : la direction générale de l'alimentation (DGAL) avait immédiatement suspecté une origine commune avec un épisode similaire survenu dans le Bas-Rhin, les deux familles s'approvisionnant auprès d'une même chaîne de magasins. Dans les deux cas, un même centre d'emballage d'œufs frais en Allemagne était identifié. La détection de la présence de salmonelles sur les lots d'œufs vendus dans le deuxième épisode confortait cette hypothèse.

La DGAL a exigé de la chaîne de magasins le retrait rappel des lots concernés (il s'agissait de magasins situés dans le Grand est).

Entre le 23 juin et le 21 juillet, six foyers de TIAC à *S. Enteritidis* déclarés à l'InVS et concernant les départements 54, 57, 67 et 90, ont pu être rattachés à cette origine commune (consommation de desserts/mayonnaise maison à base d'œufs non cuits provenant du même centre d'emballage).

Au total, 45 malades (dont 4 hospitalisés) ont pu être identifiés, dont 16 pour lesquels une coproculture était positive à *S. Enteritidis*. Le sous-typage par analyse moléculaire (MLVA) a été réalisé par le CNR des Salmonelles qui a retrouvé un même profil pour les 6 foyers.

En parallèle, l'InVS a averti ses partenaires européens de cette épidémie. L'Autriche rapporte aussi avoir des cas de salmonellose à *S. Enteritidis* possiblement liés à cette origine.

L'Allemagne a fait détruire le lot de poules concerné et fait procéder au nettoyage et désinfection de l'élevage.

| 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 14/08/2014

	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	2	19	7	12	6
Légionellose	40	49	54	31	26	75	40	26
Rougeole	163	2	1	2	316	13	3	2
TIAC ¹	15	11	11	9	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 14/08/2014

	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	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	1	0	0
Légionellose	2	11	0	2	1	13	0	5	2	15	0	5	1	2	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	0	5	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®) |

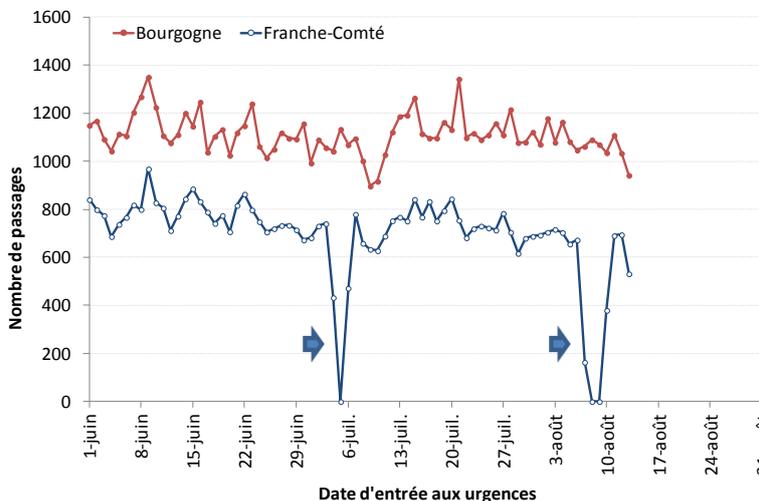
La surveillance non spécifique est développée par l'InVS depuis 2004 avec une SURveillance SANitaire des Urgences et des Décès (SurSaUD®). Chaque matin, la Cire utilise des modèles statistiques pour détecter des variations inhabituelles et interprète le cas échéant les données journalières avec les services producteurs.

Commentaires :

Pas d'augmentation inhabituelle récente à signaler pour les indicateurs surveillés en Bourgogne et en Franche-Comté (l'activité des services d'urgences de Franche-Comté a même baissé de 15% hier). Par ailleurs, l'activité du 7 au 9 août n'a pas été remontée sur le serveur régional suite à un problème informatique : le GCS Emosist-FC a pris en charge de récupérer ces données auprès des centres hospitaliers.

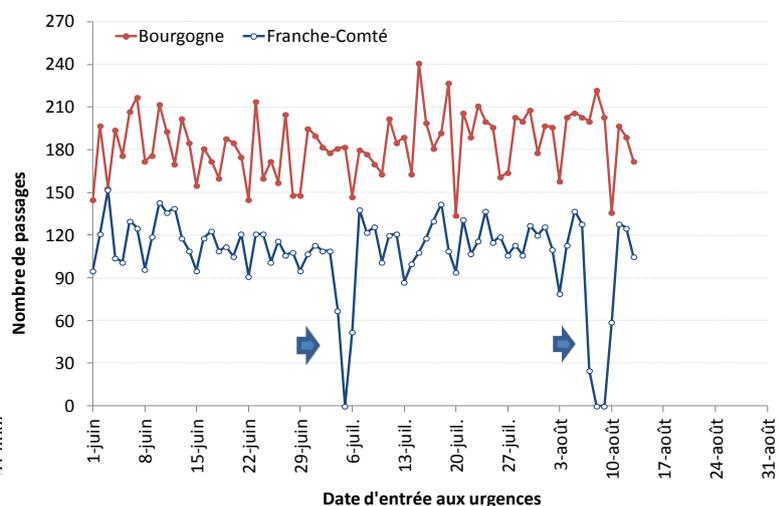
| Figure 1 |

Nombre de passages par jour aux urgences par région



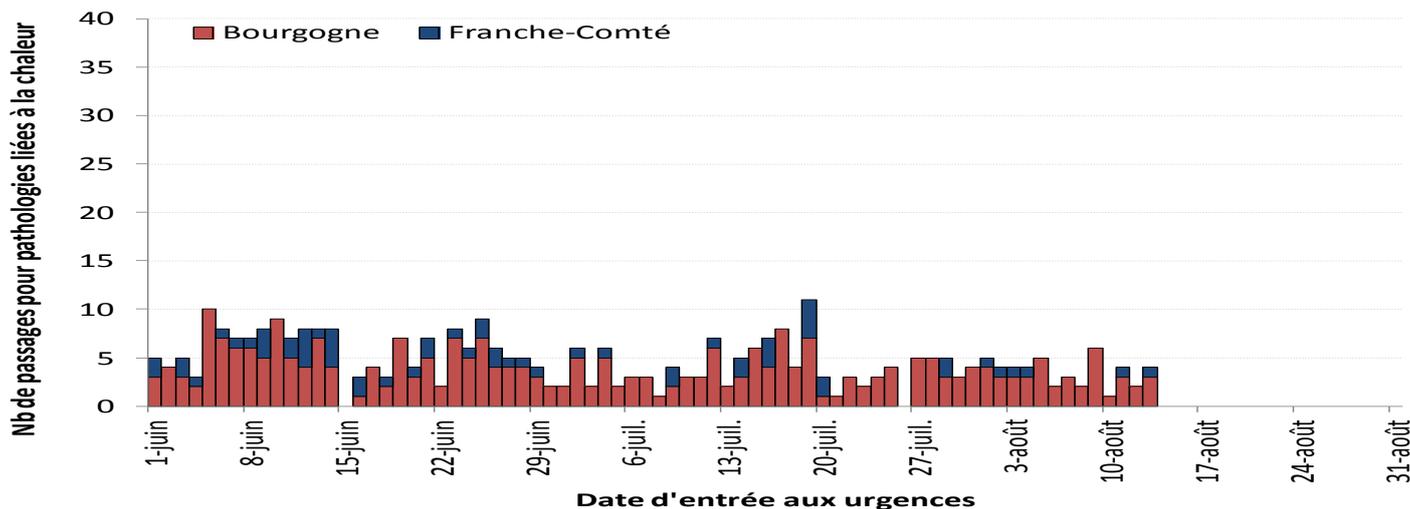
| Figure 2 |

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



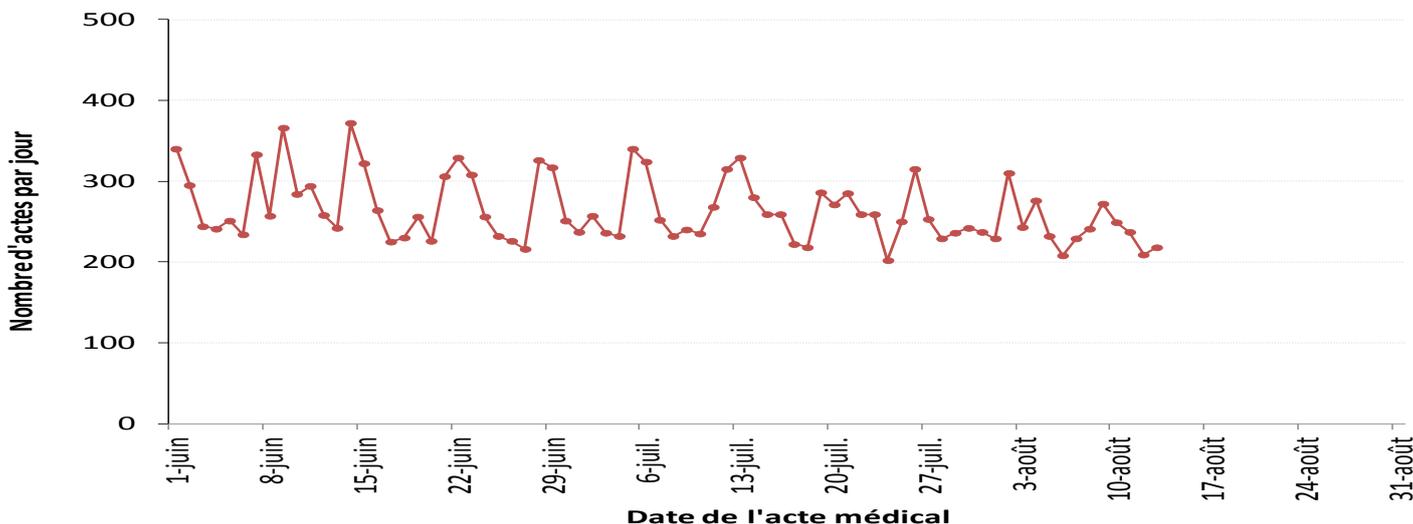
➡ Un problème informatique est apparu le 5 juillet ainsi que du 7 au 10 août pour la Franche-Comté expliquant la baisse de la courbe des données. Le GCS Emosist-FC a été sollicité afin de récupérer ces données.

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

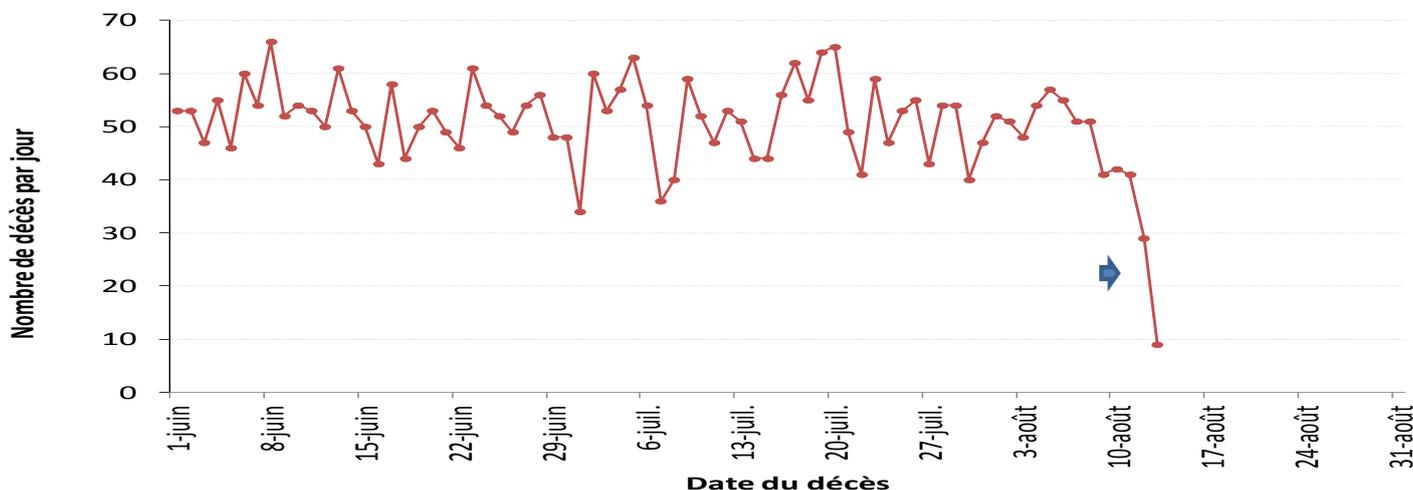


** comprenant les hyperthermies, les déshydratations et les hyponatrémies

Nombre d'actes journalier SOS Médecins des 2 régions



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

