

# Surveillance sanitaire en Bourgogne et en Franche-Comté

## Point n°2013/27 du 4 juillet 2013

Informations du jeudi 27 juin au mercredi 3 juillet 2013

| A la Une |

### Infections à méningocoque C chez des hommes ayant des rapports sexuels avec d'autres hommes en Ile-de-France

Trois cas d'infections invasives à méningocoque C (IIM C) sont survenus entre le 13 et le 20 juin 2013 chez des hommes ayant des rapports sexuels avec d'autres hommes (HSH) vivant en Ile-de-France. Les trois cas sont âgés de 21, 29 et 45 ans. Pour deux d'entre eux, la fréquentation de lieux de convivialité gay dans les jours précédant l'hospitalisation a été rapportée, mais à ce jour, aucun lieu ou contact commun n'a été identifié. Les souches isolées des trois cas sont du même phénotype C:2a :P1-5. Des analyses moléculaires complémentaires sont en cours afin de comparer plus finement le profil des souches.

Une augmentation de l'incidence des IIM C est observée en France depuis 2010 en particulier chez les moins de 1 an et les adultes de 25 ans ou plus. Par ailleurs, une épidémie d'IIM C a été observée entre 2010 et février 2013 chez des HSH dans la ville de New-York avec au total 22 cas décrits. Plus de la moitié des cas a concerné des HSH infectés par le VIH. Depuis la recommandation de vaccination des HSH en octobre 2012, il n'y a plus de cas dans la ville dans cette population depuis le 15 février 2013. Les analyses préliminaires des souches des 3 cas français sont en faveur d'une similarité avec les souches de l'épidémie new-yorkaise.

De plus, en 2013, 3 cas d'IIM C sont survenus chez des HSH en Allemagne (février et mai) et un cas a également été identifié en Belgique (mars).

L'introduction d'un clone de méningocoque C épidémiogène dans la communauté fréquentant les lieux de convivialité gay en région parisienne pourrait conduire à l'écllosion d'une épidémie dans cette population. Plusieurs événements de rassemblement de la communauté gay sont prévus cet été, notamment dans différentes villes françaises. Dans ce contexte, faisant suite à l'alerte des autorités sanitaires par l'InVS, le Haut Conseil de la Santé Publique a émis un avis sur les mesures de prévention à mettre en place le 1<sup>er</sup> juillet 2013<sup>1</sup>. Le calendrier vaccinal en vigueur recommande la vaccination contre le méningocoque C chez toute personne âgée de 1 à 24 ans. Dans le contexte précité, il est particulièrement recommandé aux HSH de cette tranche d'âge de se faire vacciner. La vaccination est également recommandée pendant la période estivale aux HSH de plus de 24 ans qui :

1. vivent en Île-de-France et fréquentent les lieux de convivialité ou de rencontre gays parisiens ;
2. résident en France et souhaitent se rendre à un rassemblement gay organisé sur le territoire national ou en Europe.

<sup>1</sup> <http://www.hcsp.fr/Explore.cgi/avisrapportsdomaine?clefr=356>

### | 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 toxo-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, 2010-2013, données au 04/07/2013

	Bourgogne				Franche-Comté			
	2010	2011	2012*	2013*	2010	2011	2012*	2013*
IIM	7	6	6	4	3	6	4	3
Hépatite A	60	15	17	8	6	19	7	5
Légionellose	77	40	49	19	76	26	75	11
Rougeole	52	174	2	0	162	316	13	3
TIAC <sup>1</sup>	15	15	11	6	22	26	18	7

<sup>1</sup> 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 2013 (mois en cours -M- et cumulé année -A-), données au 04/07/2013

	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	1	0	0	0	3	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
Hépatite A	0	1	0	2	1	4	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0
Légionellose	0	10	0	3	0	4	0	2	0	2	0	2	0	5	0	2
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
TIAC <sup>1</sup>	0	1	0	1	0	4	0	0	0	3	2	3	0	0	0	1

<sup>1</sup> 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 ».

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 3 |

### 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 3
--	--	--	---	--	--------------------------------------

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 :

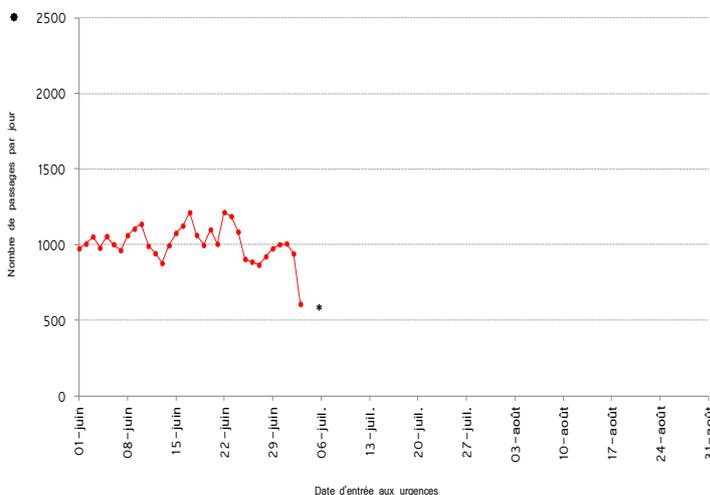
Pas d'augmentation inhabituelle récente à signaler pour les indicateurs surveillés (en Bourgogne et) en Franche-Comté [\[en savoir plus...\]](#).

### Complétude :

En raison d'un problème technique sur le serveur régional de Bourgogne, l'activité des urgences est déclarée avec un délai d'un à deux jours.

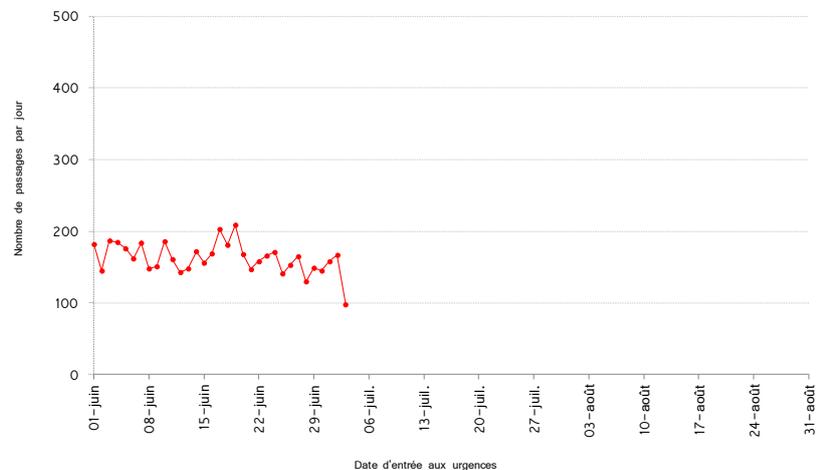
| Figure 1 |

Nombre de passages par jour aux urgences dans les 2 régions



| Figure 2 |

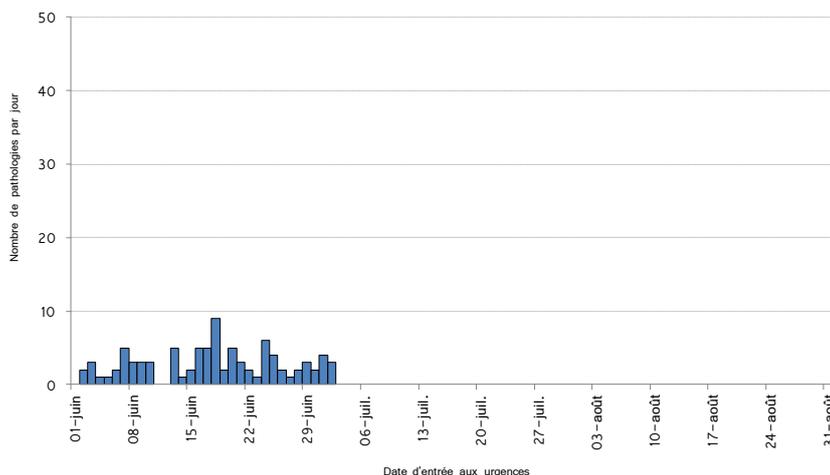
Nombre de passages par jour aux urgences des plus de 75 ans dans les 2 régions



\* La baisse artificielle du dernier jour est liée à l'existence d'un délai de déclaration en Bourgogne

| Figure 3 |

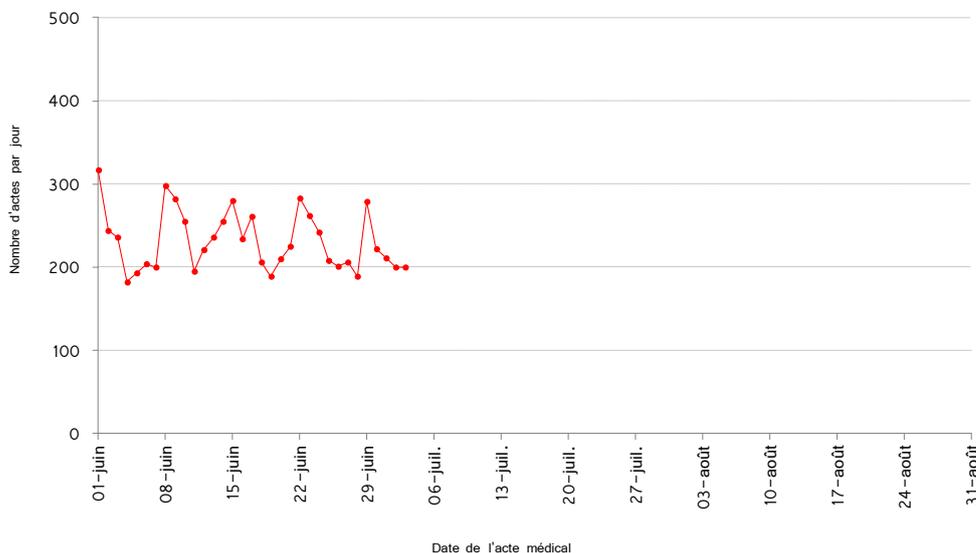
Nombre de passages par jour pour pathologies liées à la chaleur\*\* dans les 2 régions \*\*\*



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

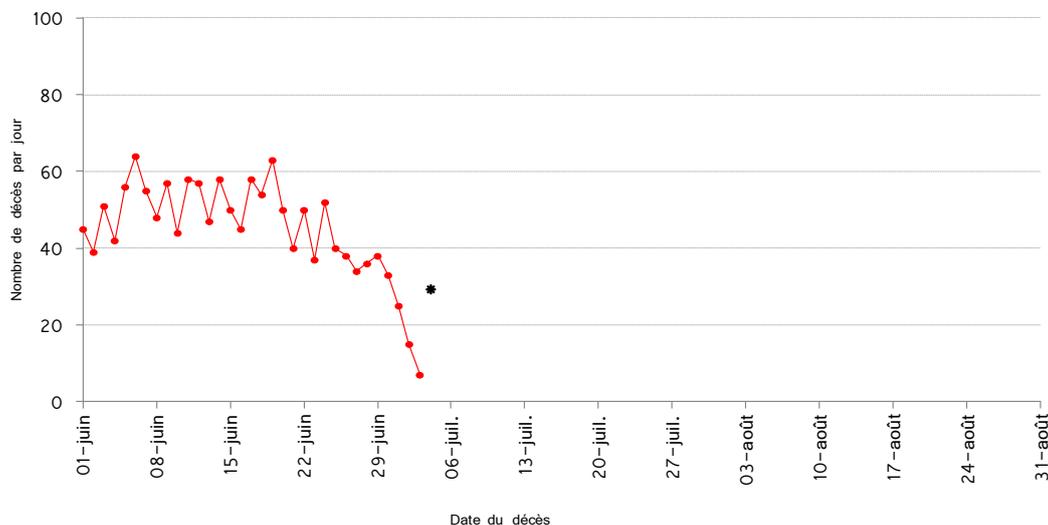
| Figure 4 |

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

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, 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  
Anne Serre  
Jeanine Stoll  
Elodie Terrien  
Sabrina Tessier

Assistante  
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  
CS 73535 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](mailto:ars-bourgogne-franchemonte-cire@ars.sante.fr)  
<http://www.invs.sante.fr>