

# Surveillance sanitaire en Bourgogne et en Franche-Comté Point n°2013/25 du 20 juin 2013

Informations du jeudi 13 juin au mercredi 19 juin 2013

| A la Une |

## Les infections à entérovirus au 12 juin 2013

En France, la surveillance des entérovirus est assurée par un réseau de laboratoires volontaires depuis 2000 (Réseau de surveillance des entérovirus, RSE, coordonné par le CNR et l'InVS). Depuis 2013, les données d'activité sont disponibles sur un site dédié, hébergé par le CNR à Clermont-Ferrand : <http://cnr.chu-clermontferrand.fr>.

Les principaux entérovirus identifiés en France ces dernières années sont l'échovirus E-30 (notamment en 2005 et 2009), E6 (notamment 2011) et le coxsackievirus. En complément, une surveillance des passages aux urgences pour un diagnostic de méningites à entérovirus est assurée par le réseau SurSaUD de l'InVS. Les diagnostics d'infection humaine à entérovirus augmentent plutôt en mai-juin-juillet. Actuellement, on observe en France une augmentation très limitée des infections liées aux entérovirus, avec néanmoins la circulation d'échovirus de type 30 proches

de ceux responsables d'épidémies de méningites récentes.

Ces infections sont en règle bénignes, avec un nombre important de cas restant asymptomatiques. Toutefois, toute symptomatologie fébrile d'ordre neurologique impose une consultation médicale. L'évolution des méningites à entérovirus se fait en règle vers la guérison, le traitement antibiotique est inutile. Le diagnostic de certitude des méningites à entérovirus par la mise en évidence du génome viral dans le LCR, permet d'éviter l'antibiothérapie « de principe » et les examens complémentaires inutiles. Par contre, il est impératif de renforcer les règles d'hygiène familiale et/ou collective (lavage des mains notamment) dans l'entourage des patients, des personnes immunodéprimées et des femmes enceintes afin de limiter la transmission du virus.

[www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Poliomyelite/Points-enterovirus/Point-sur-les-infections-a-enterovirus-au-12-juin-2013](http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Poliomyelite/Points-enterovirus/Point-sur-les-infections-a-enterovirus-au-12-juin-2013)

### | 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, 2010-2013, données au 20/06/2013

	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	7	6	19	7	5
Légionellose	77	40	49	16	76	26	75	11
Rougeole	52	174	2	0	162	316	13	3
TIAC <sup>1</sup>	15	15	11	5	22	26	18	5

<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 20/06/2013

	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	1	2	1	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	8	1	3	0	3	0	2	1	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>	1	1	0	1	0	3	0	0	0	3	0	1	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

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 :**

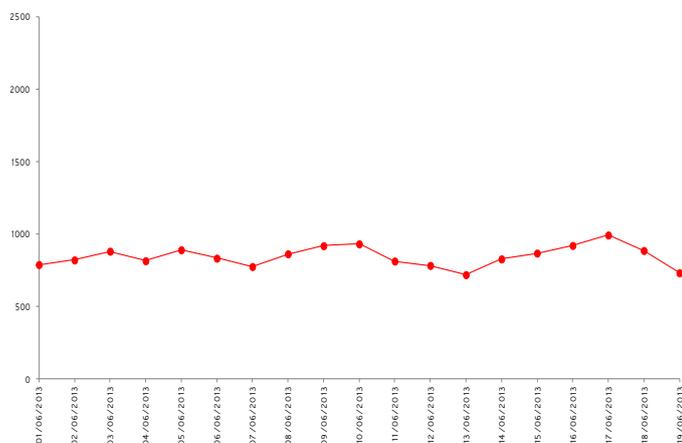
Pas d'augmentation inhabituelle récente à signaler pour les indicateurs surveillés en Bourgogne et en Franche-Comté [[en savoir plus...](#)].

**Complétude :**

En raison d'un problème technique avec un serveur informatique, seules les données des services d'urgences adultes et pédiatriques d'Auxerre nous parviennent depuis le 16 juin pour la Bourgogne : les courbes ci-dessous intègrent donc les services d'urgence de Franche-Comté, et les services d'Auxerre.

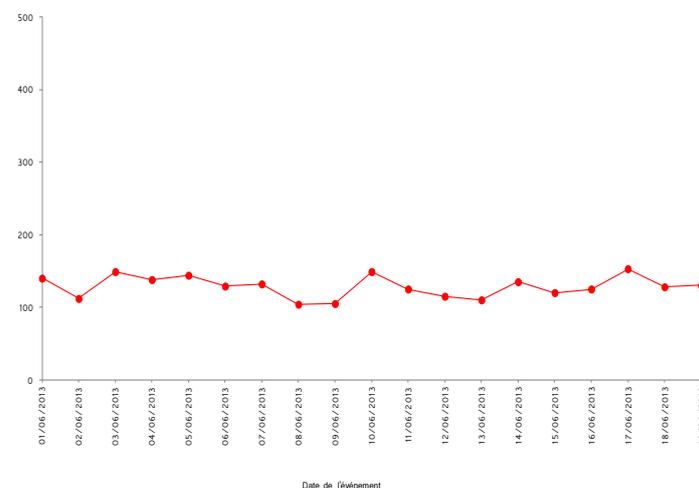
| Figure 1 |

Nombre de passages aux urgences dans les 2 régions \*\*\*



| Figure 2 |

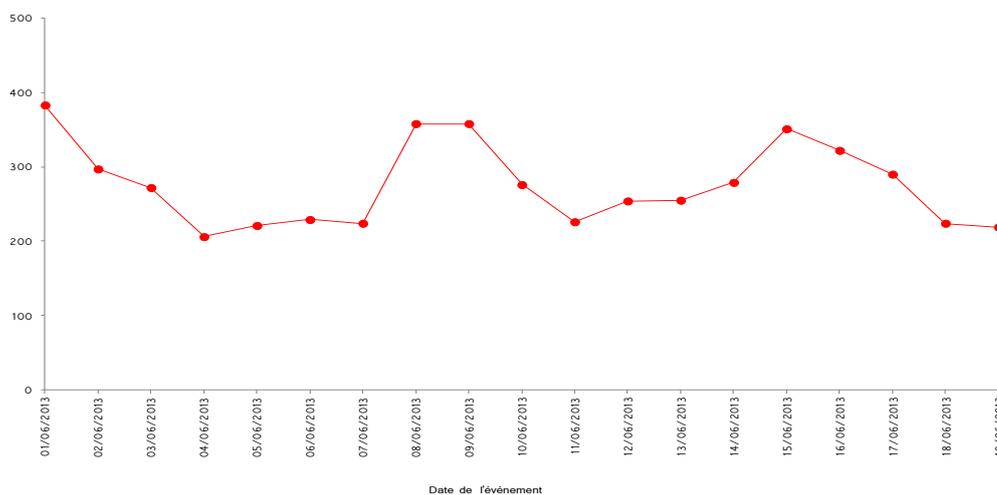
Nombre de passages aux urgences des plus de 75 ans dans les 2 régions \*\*\*



\*\*\* Seules les données d'Auxerre sont disponibles pour la Bourgogne

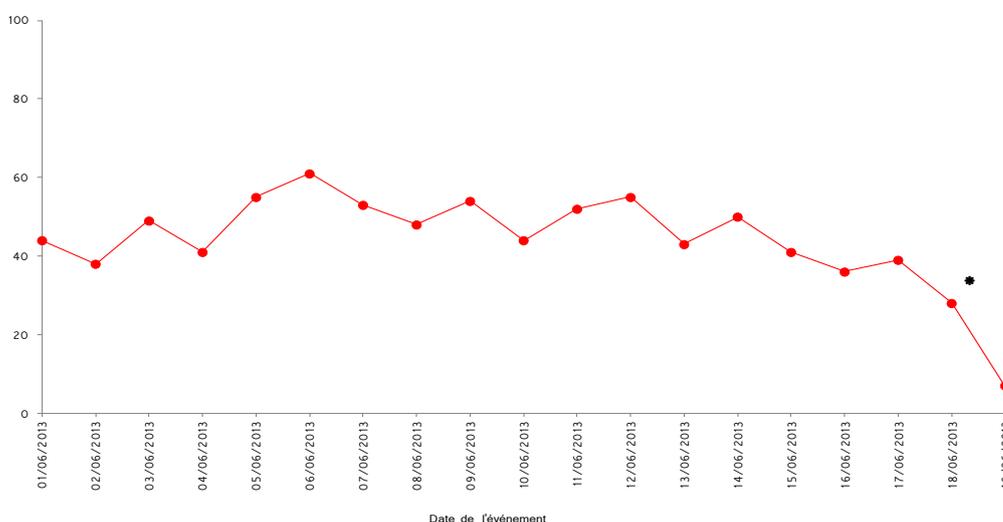
| Figure 3 |

Nombre d'actes SOS Médecins des 2 régions



| Figure 4 |

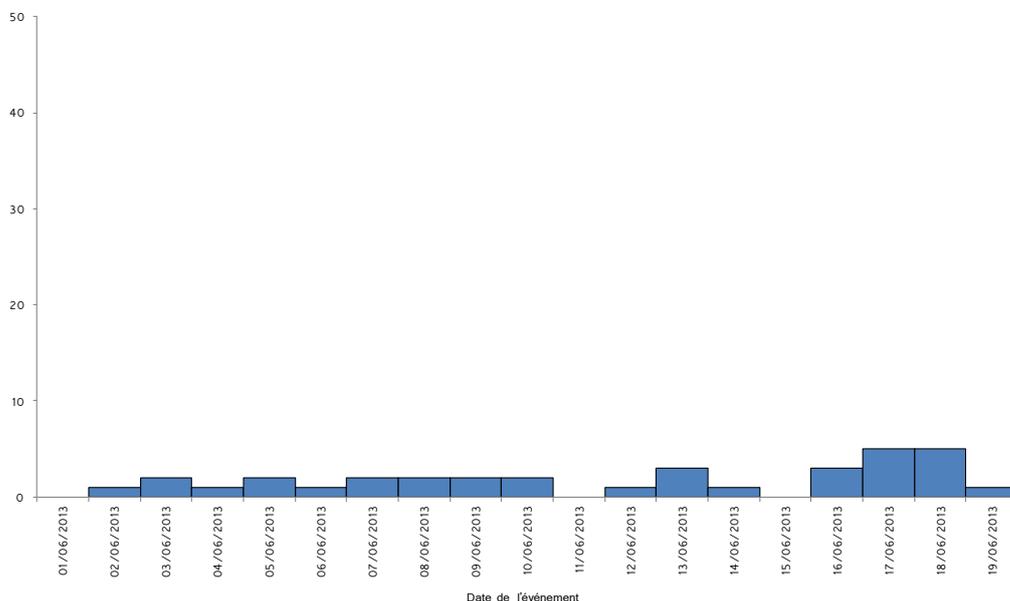
Nombre de décès issus des états civils des 2 régions



\* La baisse artificielle des derniers jours est liée à l'existence d'un délai de déclaration

| Figure 5 |

Nombre de pathologies liées à la chaleur\*\* dans les 2 régions \*\*\*



\*\* 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,  
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-franche-comte-cire@ars.sante.fr](mailto:ars-bourgogne-franche-comte-cire@ars.sante.fr)  
<http://www.invs.sante.fr>