### **CIRE BOURGOGNE -**FRANCHE-COMTE





ISTERE DES AFFAIRES SOCIALES ET DE LA

AGENCES REGIONALES DE SANTE DE BOURGOGNE ET DE FRANCHE-COMTE

# 

Surveillance sanitaire en Bourgogne et en Franche-Comté

# Point n°2012/47 du 22 novembre 2012

Informations du jeudi 15 au mercredi 21 novembre

### A la Une

# Surveillance de la grippe par Internet : démarrage de la deuxième saison de GrippeNet.fr le 15 novembre

Depuis le 15 novembre 2012, les internautes résidant personnes malades qui ne consultent pas de structure en France ont pour la deuxième année consécutive la possibilité de participer à la surveillance de la grippe, en se connectant sur le site Internet www.grippenet.fr. La première saison de GrippeNet.fr a réuni près de 4 500 participants, ce qui a permis l'exploitation de plus de 35 000 questionnaires pendant l'hiver 2011-2012. Les premières analyses sont tout à fait encourageantes, et démontrent notamment que la population de GrippeNet.fr est représentative de la population française, d'un point de vue géographique, sociodémographique ou de son état de santé. Les femmes et les personnes de 50-69 ans sont plus nombreuses que les autres à participer, mais cette particularité est facilement corrigée lors des analyses. Les données recueillies par GrippeNet.fr n'ont pas vocation à remplacer les informations validées par des professionnels de santé, mais apportent des informations complémentaires, notamment sur les

de santé.

Le principe du site GrippeNet.fr est de permettre à toute personne (majeure ou non) qui le souhaite, malade ou non malade, et résidant en France métropolitaine, de participer à la surveillance de la grippe, de façon anonyme et volontaire. Pour cela, quelques minutes suffisent. Lors de l'inscription sur le site, seule une adresse email est requise. Après avoir rempli un questionnaire, le participant est invité chaque semaine à remplir un bref questionnaire récapitulant les symptômes qu'il a eu ou non depuis sa dernière connexion (fièvre, toux...). Ces données anonymes sont immédiatement analysées et contribuent en temps réel à la surveillance de la grippe en France. La participation à ce programme ne se substitue évidemment pas à une visite chez son médecin généraliste.

grippenet.fr

www.grippenet.fr

### | Fait marguant |

Une fuite détectée dans la nuit de dimanche à lundi sur le site Michelin de Blanzy a été responsable de l'émission de 6 tonnes de noir de carbone dans l'atmosphère qui se sont déposées sur des zones agricoles et d'habitations des alentours. Parallèlement aux travaux de nettoyage en cours, l'exploitant et les services de l'Etat étudient l'origine de l'accident et ses conséquences, notamment pour la santé.

### | 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).

Nombre de MDO déclarées dans nos régions, 2009-2012, données au 22/11/12

		Bourg	gogne		Franche-Comté				
	2009	2010	2011	2012*	2009	2010	2011	2012*	
IIM	15	7	6	5	4	3	6	4	
Hépatite A	72	60	15	10	10	6	19	6	
Légionellose	45	77	40	28	50	76	26	56	
Rougeole	7	52	174	2	2	162	316	12	
TIAC <sup>1</sup>	20	15	15	9	14	22	26	13	

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 2012 (mois en cours -M- et cumulé année -A-), données au 22/11/12

	Bourgogne							Franche-Comté								
	21		58		71		89		25		39		70		90	
	M*	Α*	M*	A*	M*	<b>A</b> *	M*	A*	M*	<b>A</b> *	M*	A*	M*	<b>A</b> *	M*	A*
IIM	0	2	0	1	0	2	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0
Hépatite A	0	2	0	0	0	3	0	5	0	3	0	0	0	0	0	3
Légionellose	0	10	0	2	0	11	0	5	1	34	0	3	0	13	0	6
Rougeole	0	1	0	0	0	1	0	0	0	10	0	1	0	0	0	1
TIAC <sup>1</sup>	0	1	0	2	0	5	0	1	1	4	1	1	0	5	0	3

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

### La grippe et les infections respiratoires aiguës (IRA) basses |

La surveillance de la grippe et des infections respiratoires aiguës basses s'effectue à partir des indicateurs suivants :

- nombre journalier de syndromes grippaux diagnostiqués par les associations SOS Médecins (Dijon, Sens et Besançon)
- nombre de cas remontés par le réseau unifié des médecins Sentinelles-Grog en Bourgogne et Franche-Comté
- nombre d'infections respiratoires aiguës basses en Ehpa transmis à la cellule de réception des alertes des ARS
- nombre de prélèvements positifs au virus grippal ou au rhinovirus/entérovirus transmis par le laboratoire de virologie de Dijon
- nombre de cas graves de grippe admis en réanimation

### Commentaires:

Quelques cas sporadiques de grippe concernant des virus A et B ont été signalés en France.

Dans le cadre de la surveillance des cas graves de grippe admis en réanimation, qui a repris le 1<sup>er</sup> novembre, 2 patients ont été signalés cette semaine en Franche-Comté.

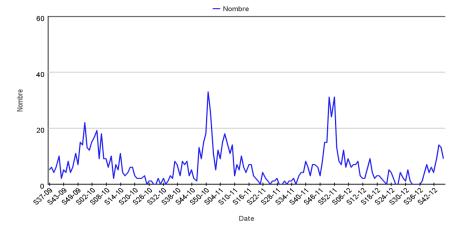
### Les bronchiolites

La surveillance de la bronchiolite s'effectue à partir des indicateurs suivants :

- nombre de diagnostics transmis par les associations SOS Médecins (Dijon, Sens et Besançon)

### | Figure 1 |

Nombre hebdomadaire de bronchiolites diagnostiquées chez les moins de 2 ans par les associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon) (Source : SurSaUD®)



### Commentaires:

L'activité régionale de SOS Médecins reste soutenue cette semaine.

### Les gastroentérites aiguës

La surveillance des gastroentérites aiguës (GEA) s'effectue à partir des indicateurs suivants :

- nombre de motifs d'appel et de diagnostics de gastroentérites des associations SOS Médecins (Dijon, Auxerre, Sens et Besançon)
- nombre de gastroentérites aiguës en Ehpa transmis à la cellule de réception des alertes des ARS

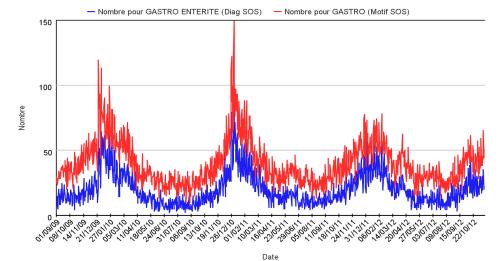
### Commentaires:

En France métropolitaine, la semaine dernière, l'incidence des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecine générale a été estimée à 166 cas pour 100 000 habitants, en dessous du seuil épidémique (242 cas pour 100 000 habitants).

Le nombre de cas diagnostiqués par les associations SOS Médecins en Bourgogne/Franche-Comté reste stable par rapport à la semaine précédente. Un épisode de GEA en Ehpa a été signalé en Bourgogne la semaine dernière.

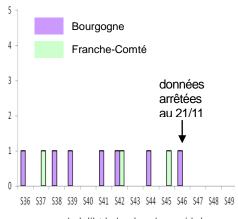
# | Figure 2

Nombre de motifs d'appel et de diagnostics de gastroentérites des associations SOS Médecins (Dijon, Auxerre, Sens et Besançon) (Source : SurSaUD®)



### | Figure 3 |

Nombre de foyers documentés de cas groupés de gastroentérites en Ehpa en Bourgogne /Franche- Comté



semaine du début des signes du premier cas par épisode

### 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:

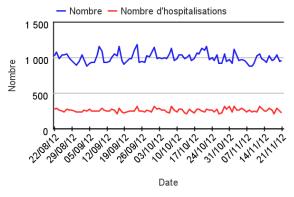
Pas d'augmentation inhabituelle récente à signaler pour les indicateurs surveillés en Bourgogne et en Franche-Comté [en savoir plus...].

### Complétude :

Les indicateurs des centres hospitaliers de Dijon, de Chalon sur Saône et d'Auxerre (service pédiatrique) n'ont pas pu être pris en compte dans la figure 4.

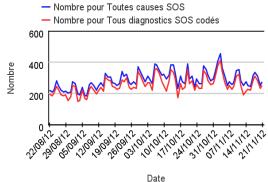


Nombre de passages aux urgences (courbe bleu) et hospitalisations (courbe rouge) dans nos 2 régions



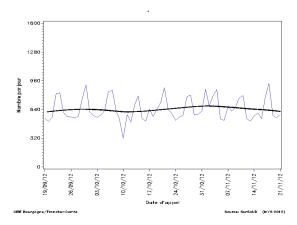
### | Figure 5 |

Nombre de motifs d'appels (courbe bleu) et de diagnostics (courbe rouge) des SOS Médecins de nos 2 régions

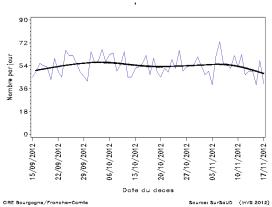


### | Figure 6

Nombre d'appels régulés par les SAMU de nos 2 régions



Nombre de décès issus des états civils de nos 2 régions



remercions partenaires de la surveillance locale:

Réseau Sursaud® ARS sièges et délégations territoriales, Samu Centre 15, Laboratoire de virologie de Dijon, Services de réanimation Bourgogne et de Franche-Comté, ainsi qu'à l'ensemble professionnels de santé participent à la surveillance.

Des informations nationales et internationales sont accessibles les sites de http://www.invs.sante.fr, Ministère chargé de la Santé et des Sports http://www.santesports.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 **Sandrine Daniel** 

Interne de santé publique **Xavier Humbert** 

> Secrétaire **Mariline Ciccardini**

Directeur de la publication Françoise Weber, Directrice Générale

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