CIRE
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTE

MINISTERE DES AFFAIRES SOCIALES
ET DE LA SANTE
AGENCES REGIONALES DE SANTE DE
BOURGOGNE ET DE FRANCHE-COMTE

Le point épidémio

Surveillance sanitaire en Bourgogne et en Franche-Comté

Point n°2015/8 du 19 février 2015

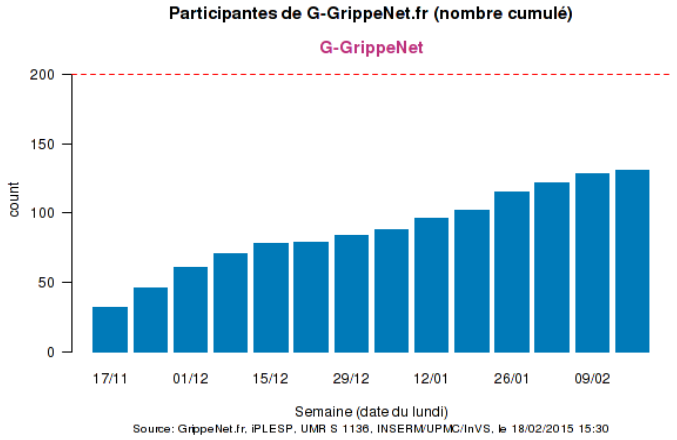
A la Une

G-GrippeNet : Un nouveau volet au système de surveillance GrippeNet.fr

Pour la saison 2014/2015, et pour la première fois en Europe, la surveillance de la grippe se déroule, en plus de la surveillance dans la population générale, dans un groupe de population spécifique : les femmes enceintes. Cette partie du projet porte le nom de G-GrippeNet (https://www.grippenet.fr/fr/g-grippenet/). Le principe de fonctionnement est le même que pour GrippeNet.fr. G-GrippeNet permet de participer activement à la surveillance de la grippe en France, de façon volontaire, anonyme et bénévole.

Les données recueillies permettront de faire avancer la recherche sur la grippe afin de mieux protéger les femmes enceintes et leurs bébés.

Toutes les femmes enceintes résidant en France métropolitaine peuvent participer à G-GrippeNet, pour la durée qu'elles souhaitent. La participation à l'étude ne prend pas plus de 5 minutes par semaine. Plus d'une centaine de femmes sont inscrites (Figure ci-dessous). Faites-le savoir autour de vous !



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, 2012-2015, données au 19/02/2015

	Bourgogne				Franche-Comté			
	2012	2013	2014	2015*	2012	2013	2014	2015*
IIM	6	5	9	2	4	7	7	1
Hépatite A	17	23	12	2	7	12	15	2
Légionellose	49	54	54	7	75	40	54	6
Rougeole	2	1	4	0	13	3	2	0
TIAC[1]	11	11	13	0	17	22	27	1

[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 2015 (mois en cours M et cumulé année A), données au 19/02/2015

	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	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Hépatite A	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0
Légionellose	0	3	0	0	0	3	0	1	2	6	0	0	0	0	0	0
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIAC[1]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

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

| La grippe |

La surveillance de la grippe s'effectue à partir des indicateurs hebdomadaires suivants :
- pourcentage hebdomadaire de grippes parmi les diagnostics des associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon, source: SurSaUD®)
- pourcentage hebdomadaire de grippes parmi les diagnostics des services d'urgences de Bourgogne/Franche-Comté adhérant à SurSaUD®
- résultats des prélèvements faits par le laboratoire du CHU de Dijon
- description des cas graves de grippe admis en réanimation

Commentaires :

Au niveau national, l'épidémie est proche du pic.

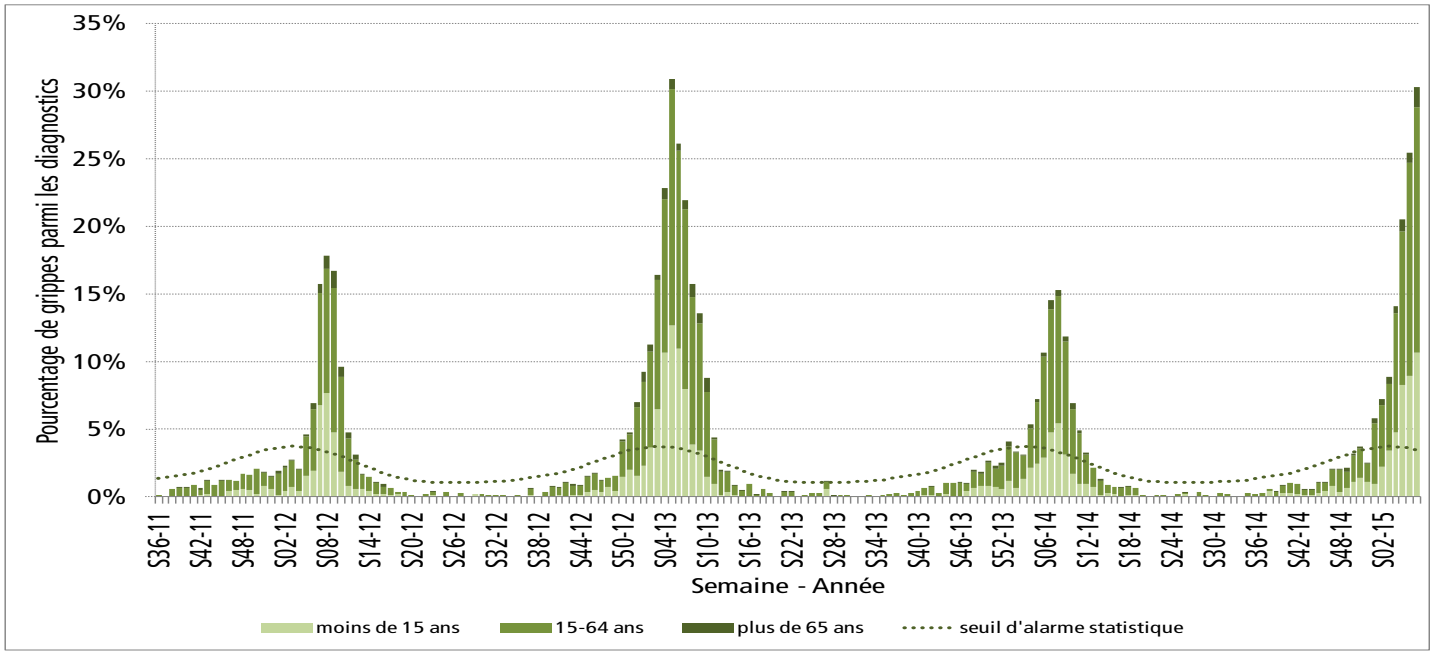
En Bourgogne et en Franche-Comté, l'épidémie grippale se poursuit. L'activité de SOS Médecins liée à la grippe est également en phase ascendante (figure 1) et dépasse 30 % des diagnostics. Cette activité est donc très supérieure à l'an dernier et se rapproche de celle de l'hiver 2012-13. Près de 1,5 % des diagnostics déterminés dans les services d'urgences concernent la grippe (figure 2). Cette valeur est la plus élevée de ces 4 dernières années.

Ces résultats sont confortés par les données du laboratoire de virologie du CHU de Dijon avec 69 prélèvements positifs à la grippe A ou B sur 174 prélèvements (39,7 % de résultats positifs) en semaine 07. Il s'agit majoritairement de souches A(H3N2).

Vingt-trois cas graves ont été signalés par les services de réanimation depuis le dernier point épidémiologique, portant à 60 le nombre de cas déclarés (dont 54 infectés par la grippe A) depuis le début de la surveillance (tableau 3).

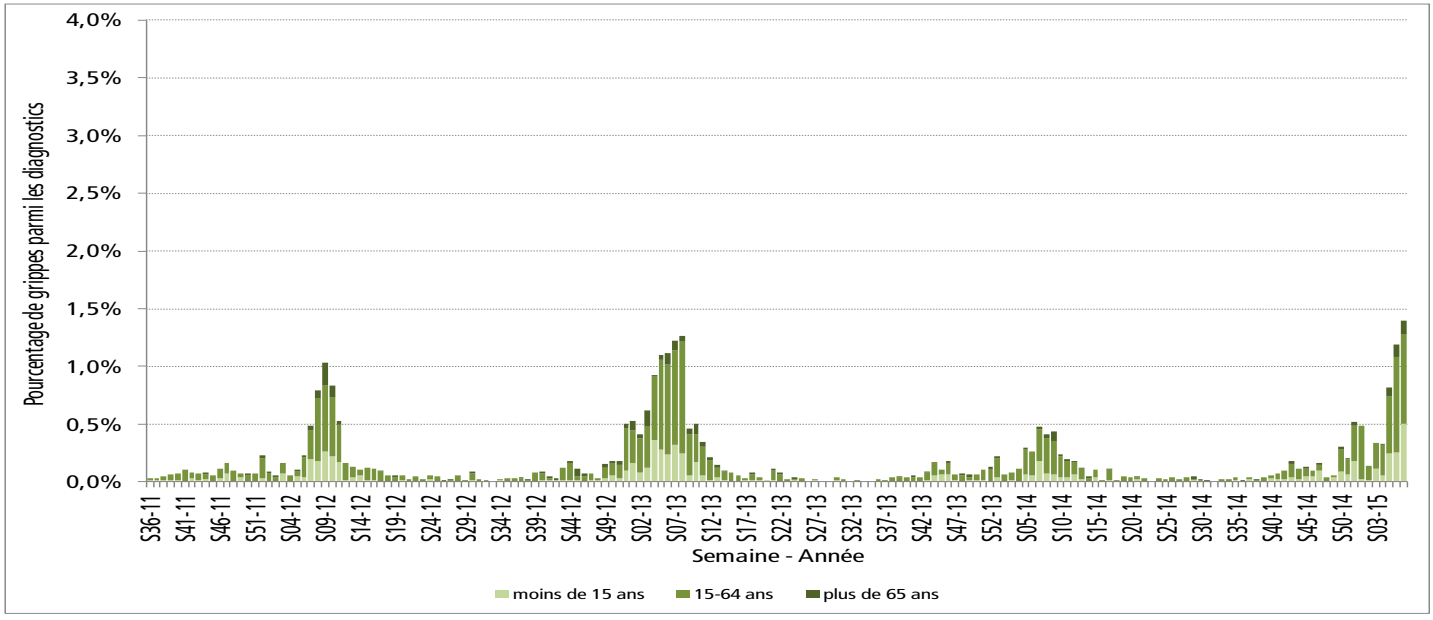
| Figure 1|

Pourcentage hebdomadaire de grippes parmi les diagnostics des associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon, source: SurSaUD®), données au 19/02/2015



| Figure 2|

Pourcentage hebdomadaire de grippes parmi les diagnostics des services d'urgences de Bourgogne/Franche-Comté adhérant à SurSaUD®, données au 19/02/2015



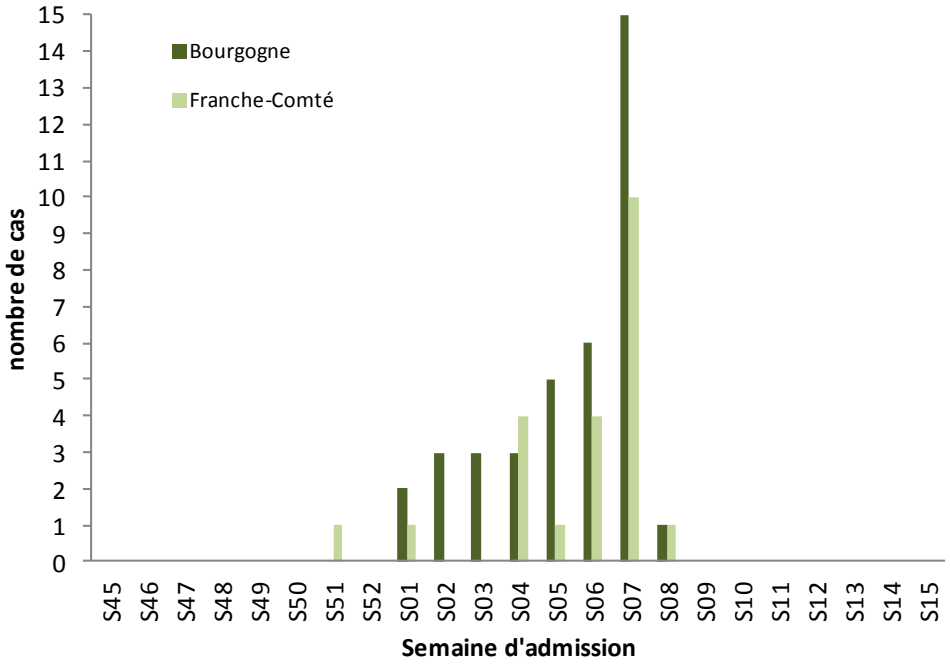
| Tableau 3 |

Suivi des cas graves hospitalisés en réanimation en Bourgogne et en Franche-Comté, données au 19/02/2015

		Bourgogne	Franche-Comté
	TOTAL	**38**	**22**
Statut virologique	**A (dont H1N1 *pdm09* / H3N2)**	35 (8/ 12)	19 (2/ 0)
	B	1	3
	Cas probable	2	0
Tranches d'âge	**< 1an**	1	1
	1-14 ans	2	2
	15-64 ans	14	9
	> 65 ans	21	10
Sexe	**Hommes**	19	13
	Femmes	19	9
Facteurs de risque	**Oui**	35	15
	Non	3	7
Vaccination (Oui)		9	8
Gravité	**SDRA (Syndrome de détresse respiratoire aigüe)**	16	14
	ECMO (Oxygénation par membrane extracorporelle)	1	1
	Décès	8	3

| Figure 3 |

Nombre de cas graves hospitalisés en réanimation pour grippe, semaines 45/2014 à 15/2015 (date d'admission en réanimation)



Les bronchiolites

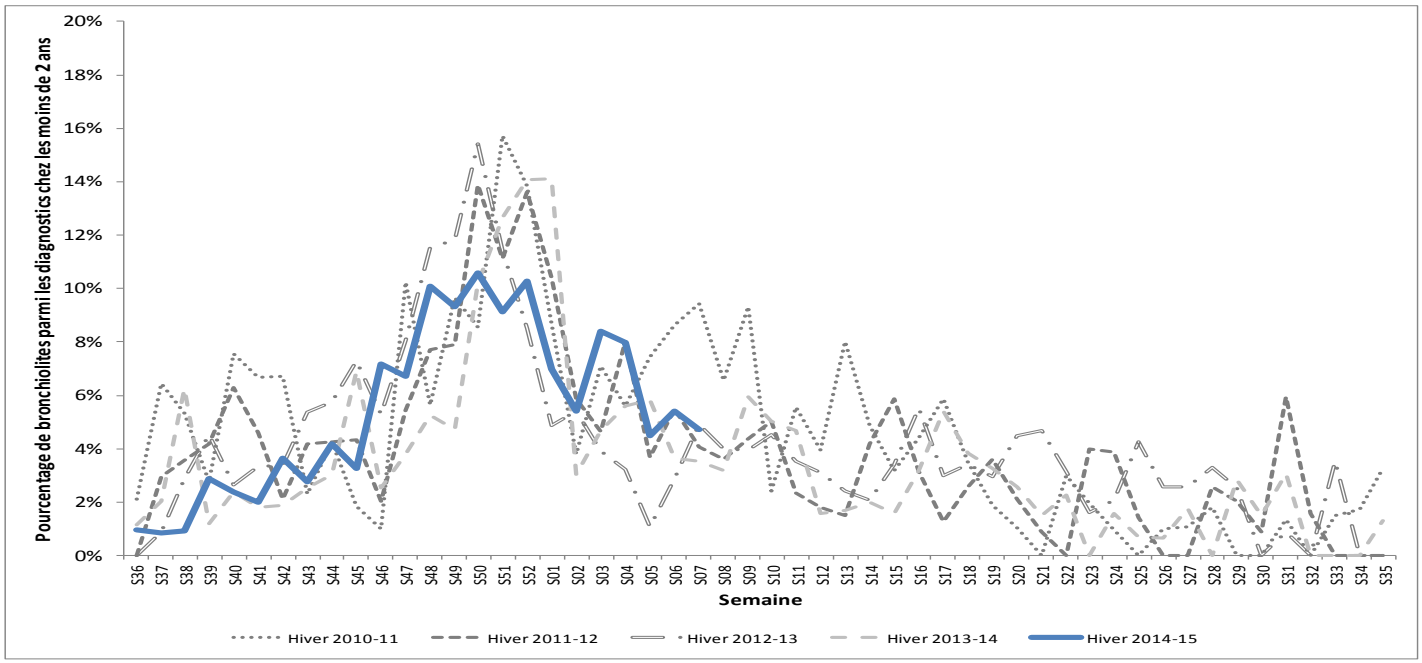
La surveillance de la bronchiolite s'effectue chez les moins de 2 ans à partir des indicateurs hebdomadaires suivants :
- pourcentage hebdomadaire de bronchiolites parmi les diagnostics des associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon, source: SurSaUD®)
- pourcentage hebdomadaire de bronchiolites parmi les diagnostics des services d'urgences de Bourgogne/Franche-Comté adhérant à SurSaUD®
- résultats des prélèvements faits par le laboratoire du CHU de Dijon

Commentaires :

En Bourgogne/Franche-Comté, le pourcentage de bronchiolites parmi les diagnostics chez les moins de 2 ans décroit depuis fin décembre pour les deux sources de données (figures 4 et 5).
En semaine 07, le laboratoire de virologie du CHU de Dijon a identifié 7 enfants infectés par le VRS sur les 31 de moins de 2 ans prélevés (22,6 % des prélèvements).

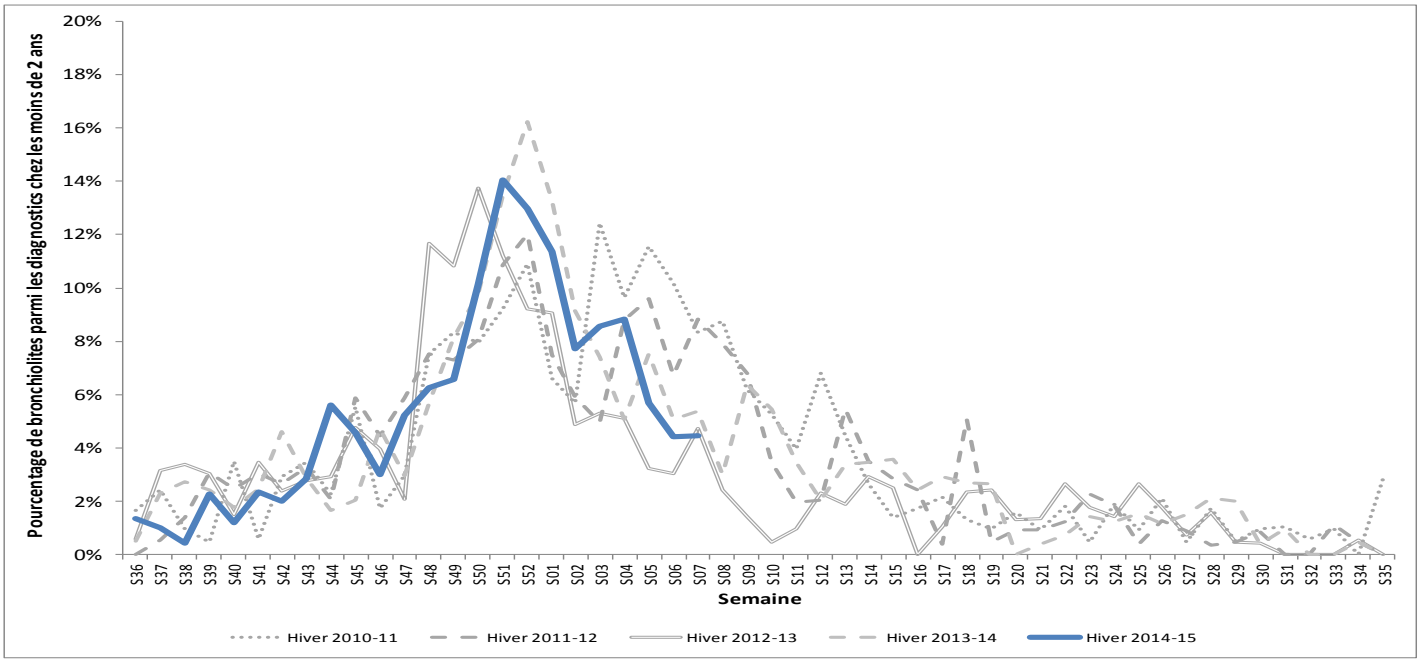
| Figure 4 |

Comparaison annuelle de l'évolution hebdomadaire des pourcentages de bronchiolites parmi les diagnostics des associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon, source: SurSaUD®) chez les moins de 2 ans, données au 19/02/2015



| Figure 5 |

Comparaison annuelle de l'évolution hebdomadaire des pourcentages de bronchiolites parmi les diagnostics des services d'urgences de Bourgogne/Franche-Comté adhérant à SurSaUD®, chez les moins de 2 ans, données au 19/02/2015



Les gastroentérites aiguës

La surveillance des gastroentérites aiguës (GEA) s'effectue à partir des indicateurs suivants :
- évolution hebdomadaire des diagnostics de gastroentérites des associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon, source: SurSaUD®)
- pourcentage hebdomadaire de gastroentérites parmi les diagnostics des services d'urgences de Bourgogne/Franche-Comté adhérant à SurSaUD®

Commentaires :

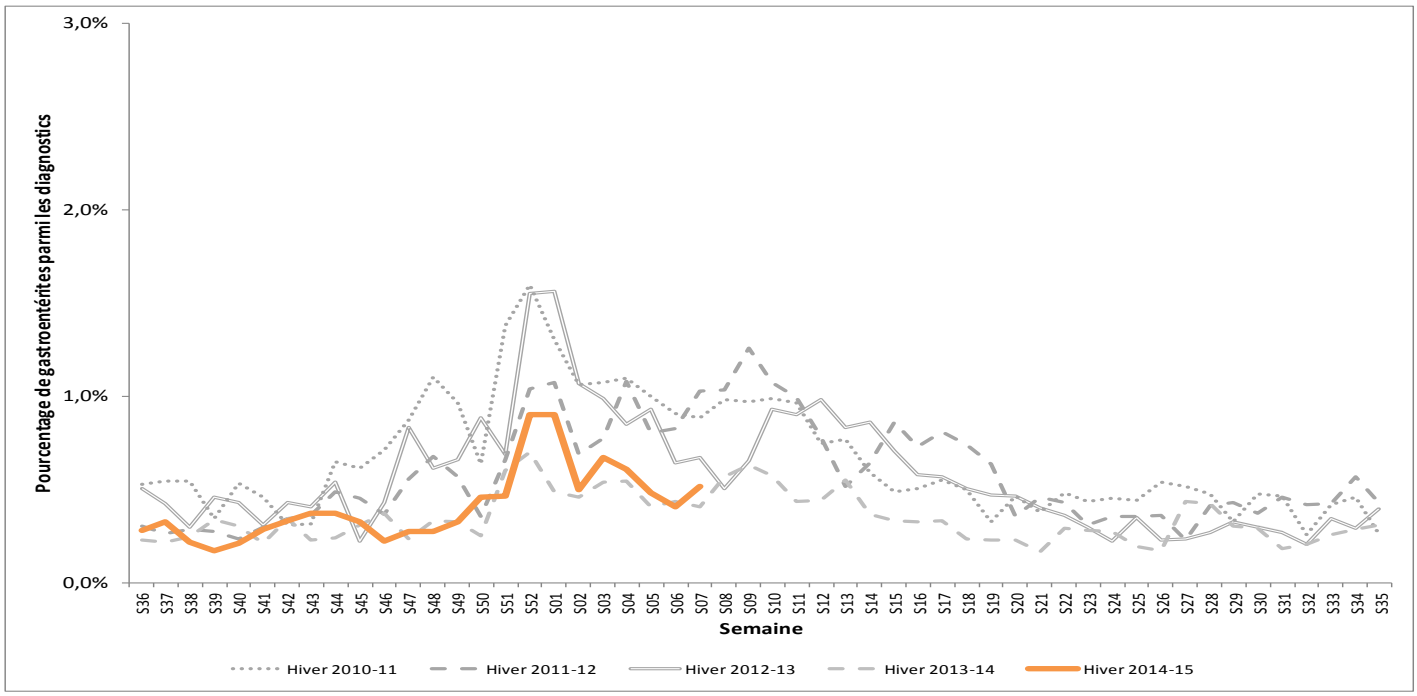
En Bourgogne/Franche-Comté, le pourcentage de gastroentérites parmi les diagnostics effectués par SOS Médecins (figure 6) et l'activité des urgences pour ce diagnostic (figure 7) suivent leur évolution habituelle, en comparaison avec les années précédentes, confirmant que le pic hivernal a été dépassé.

| Figure 6 |

Comparaison annuelle de l'évolution hebdomadaire des pourcentages de diagnostics de gastroentérites des associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon, source: SurSaUD®), données au 19/02/2015

| Figure 7 |

Comparaison annuelle de l'évolution hebdomadaire des pourcentages de gastroentérites parmi les diagnostics des services d'urgences de Bourgogne/Franche-Comté adhérant à SurSaUD®, données au 19/02/2015



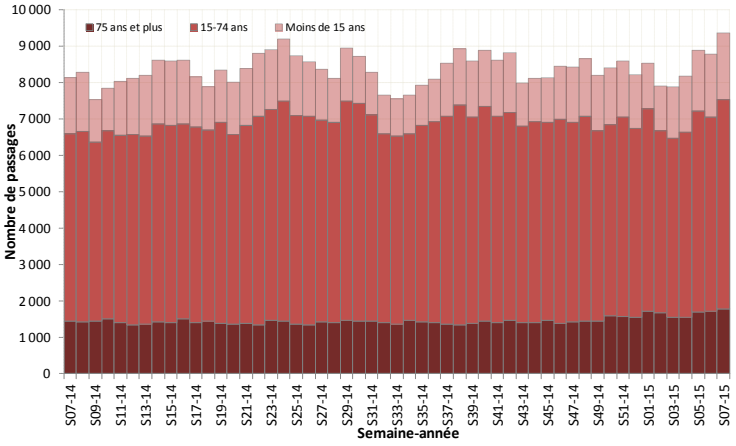
| Surveillance non spécifique (Sursaud) |

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 cette semaine pour les passages aux urgences. Le nombre de décès est élevé, surtout en Bourgogne. L'activité des services d'urgences et des associations SOS Médecins est élevée, avec une augmentation de la part attribuable à la grippe.
Complétude : Tous les indicateurs des centres hospitaliers de la Bourgogne et de la Franche-Comté ont été pris en compte dans les figures 8 et 9.

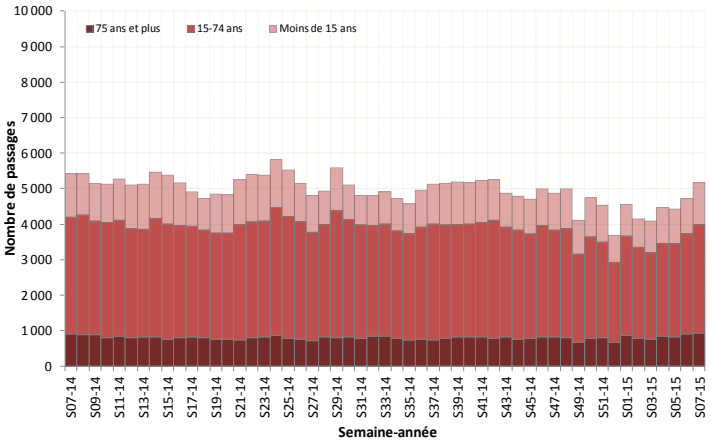
| Figure 8|

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences de Bourgogne, par classe d'âge



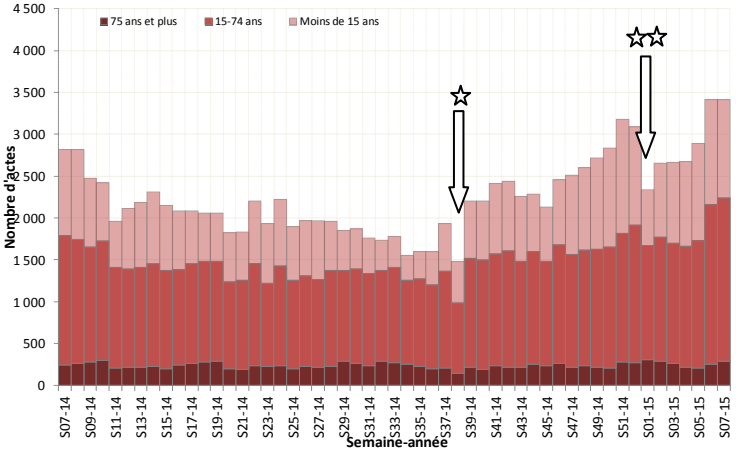
| Figure 9 |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences de Franche-Comté, par classe d'âge



| Figure 10 |

Nombre hebdomadaire d'actes SOS Médecins de nos 2 régions, par classe d'âge

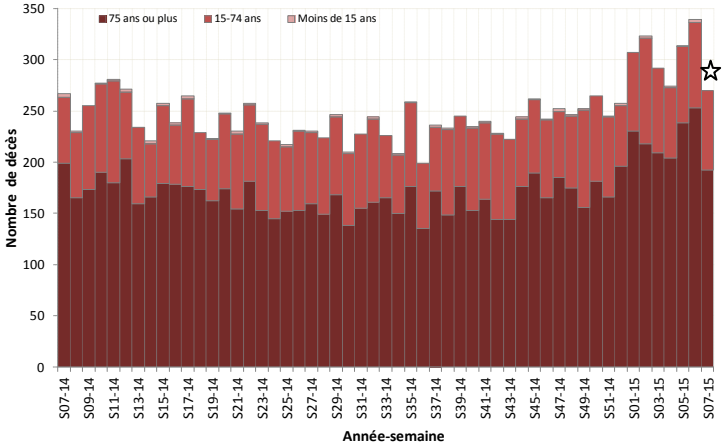


☆ *Suite à un problème technique, les données SOS Médecins pour les 15 et 16 septembre n'ont pu être récupérées dans SurSaUD.*

☆☆ *Un mouvement de grève en S1- 2015 explique en partie la baisse de l'activité.*

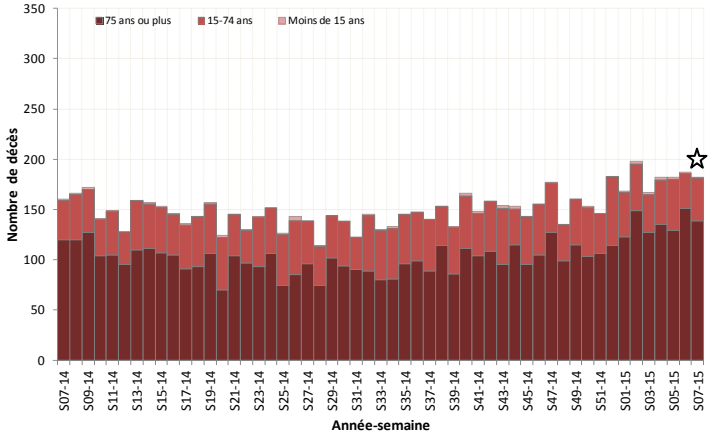
| Figure 11 |

Nombre hebdomadaire de décès en Bourgogne par classe d'âge



| Figure 12 |

Nombre hebdomadaire de décès en Franche-Comté par classe d'âge



☆ *Données incomplètes en raison 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 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.

Centre Hospitalier de Champagnole

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 Ciccardini

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-franchecomte-cire@ars.sante.fr
http://www.invs.sante.fr