



Le réseau Sentinelles de l'Inserm : appel aux médecins généralistes et aux pédiatres

Créé en 1984 et coordonné par une unité de recherche (UMR S 1136) de l'Inserm et de l'Université Pierre et Marie Curie, le réseau Sentinelles rassemble plus de 1 300 médecins généralistes libéraux, dont 300 actifs pour la surveillance hebdomadaire, et une centaine de pédiatres libéraux en France métropolitaine. En partenariat avec l'InVS, le réseau recueille, analyse et redistribue des données épidémiologiques issues de l'activité des médecins et des pédiatres à des fins de veille sanitaire (actions visant à reconnaître la survenue d'un événement inhabituel ou anormal pouvant représenter un risque pour la santé de la population). La surveillance continue consiste à déclarer de façon hebdomadaire les cas vus en consultation générale, selon 8 indicateurs de santé : syndromes grippaux, varicelle, diarrhées aiguës, zona, urétrite masculine, maladie de Lyme, oreillons, acte suicidaire. Les médecins « sentinelles » peuvent participer à cette surveillance continue, aux campagnes de prélèvements pour la surveillance virologique des cas de syndromes grippaux, à des enquêtes ponctuelles et des journées de formation, au gré de leurs centres d'intérêt.

Ces professionnels de santé de premier recours, formés à la veille sanitaire, peuvent aussi s'investir dans les études locales de l'InVS (comme par exemple la surveillance des maladies à tiques qui avait rassemblé 254 médecins franc-comtois sur la

période 2011-2012) ou dans le réseau régional de santé publique (ensemble des partenaires contribuant à anticiper, détecter, maîtriser les événements sanitaires, aussi bien qu'à informer les professionnels de santé et à faciliter la prise en charge de leurs patients).

A ce jour, une dizaine de médecins généralistes en Bourgogne et en Franche-Comté participent de façon régulière aux activités du réseau. Ce nombre de médecins « sentinelles » est cependant trop faible pour apprécier l'évolution infra-régionale des pathologies surveillées.

Vous pouvez contribuer à la dynamique régionale en tant que médecin du réseau Sentinelles. Participer à la surveillance des 8 indicateurs de santé demande environ 10 minutes par semaine. Les déclarations de cas se font à votre rythme, en fonction de votre disponibilité. Vous bénéficierez d'un retour d'information hebdomadaire sur la situation épidémiologique, ainsi que d'informations médicales et scientifiques actualisées (analyse de la littérature, dossiers thématiques, forum).

Si vous souhaitez participer à cette surveillance et aux travaux du réseau Sentinelles, vous pouvez les contacter par téléphone (01 44 73 84 35), courriel (sentinelles@upmc.fr) ou via www.sentiweb.fr espace Médecin, rubrique "Devenir médecin Sentinelles".

| 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 02/12/2015

	Bourgogne				Franche-Comté			
	2012	2013	2014	2015*	2012	2013	2014	2015*
IIM	6	5	9	9	4	7	7	6
Hépatite A	17	23	12	10	7	12	15	12
Légionellose	49	54	54	44	75	40	54	55
Rougeole	2	1	4	0	13	3	2	4
TIAC ¹	11	11	13	11	17	22	27	17

| Tableau 2 |

Nombre de MDO déclarées par département en 2015 (mois en cours M et cumulé année A), données au 02/12/2015

	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	0	4	0	2	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
Hépatite A	0	2	0	1	0	5	0	2	0	8	0	3	0	0	0	1
Légionellose	0	12	0	3	0	21	0	8	0	28	0	6	0	7	0	14
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
TIAC ¹	0	5	0	1	0	5	0	0	0	8	0	6	0	2	0	1

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

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

- pourcentage hebdomadaire de gripes parmi les diagnostics des associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon, source: SurSaUD®)
- pourcentage hebdomadaire de gripes parmi les diagnostics des services d'urgences de Bourgogne-Franche-Comté (source SurSaUD®)
- taux d'incidence hebdomadaire des cas de syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale (réseau Sentinelles de l'Inserm)
- résultats hebdomadaires des prélèvements analysés par le laboratoire de virologie du CHU de Dijon
- description des cas graves de grippe admis en réanimation

Commentaires :

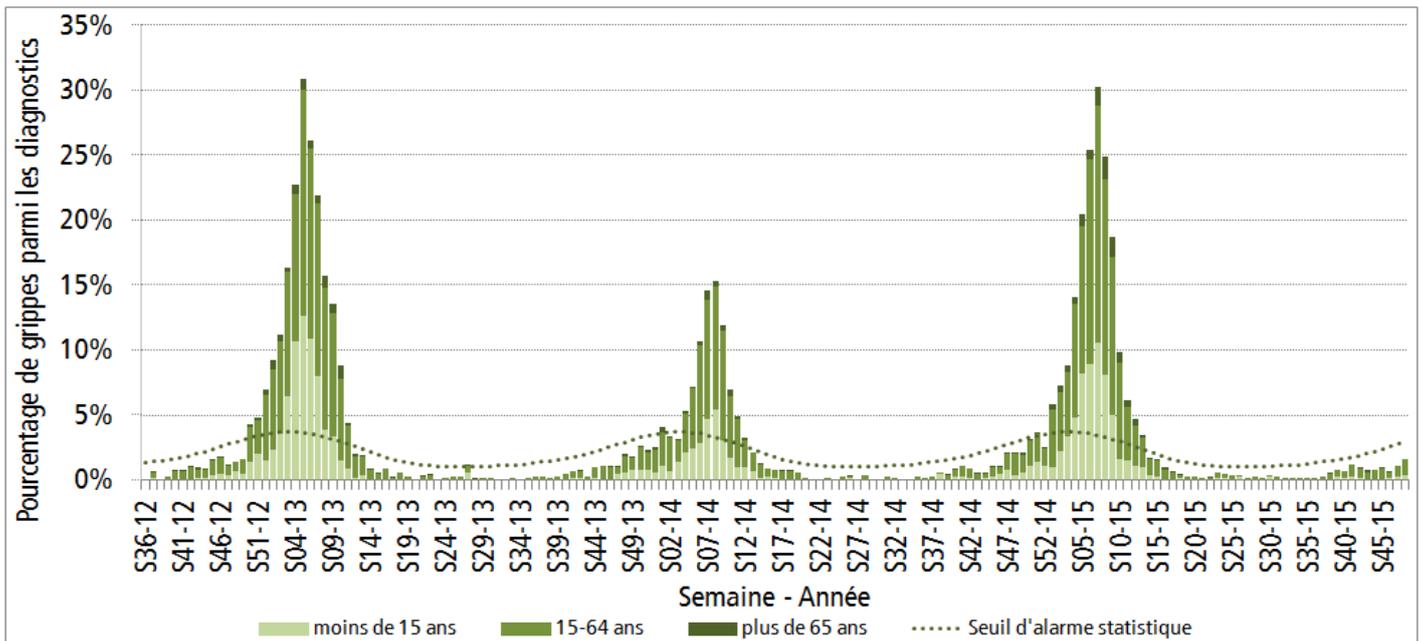
Au niveau national, l'activité de la grippe est faible.

En Bourgogne et en Franche-Comté, les cas de grippe vus par SOS Médecins et les services d'urgences liée à la grippe restent sporadiques (figures 1 et 2). Par ailleurs, le taux d'incidence des gripes cliniques estimé d'après les consultations des médecins du réseau Sentinelles de l'Inserm reste faible et stable par rapport à la semaine précédente.

Aucun cas admis en réanimation n'a été signalé en Bourgogne et en Franche-Comté.

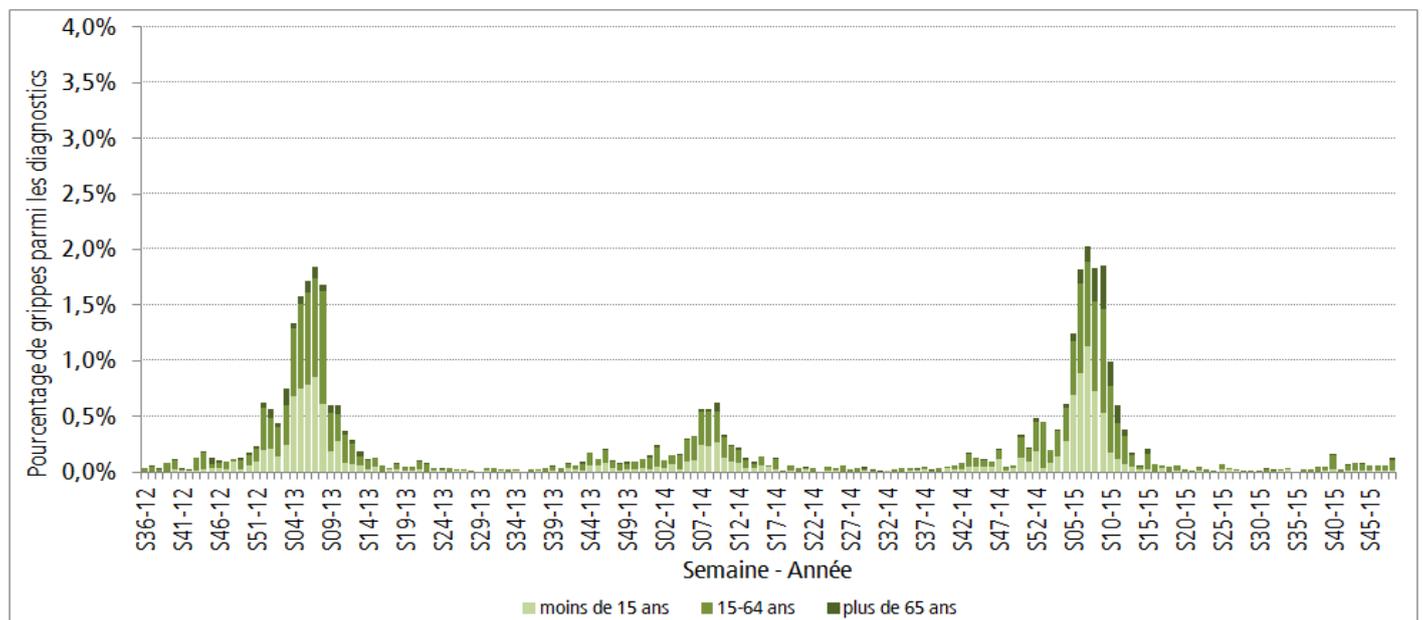
| Figure 1 |

Pourcentage hebdomadaire de gripes par classes d'âge parmi les diagnostics des associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon, source: SurSaUD®), données au 02/12/2015



| Figure 2 |

Pourcentage hebdomadaire de gripes par classes d'âge parmi les diagnostics des services d'urgences de Bourgogne/Franche-Comté adhérent à SurSaUD®, données au 02/12/2015



| Les bronchiolites |

La surveillance de la bronchiolite s'effectue chez les moins de 2 ans à partir des indicateurs suivants :

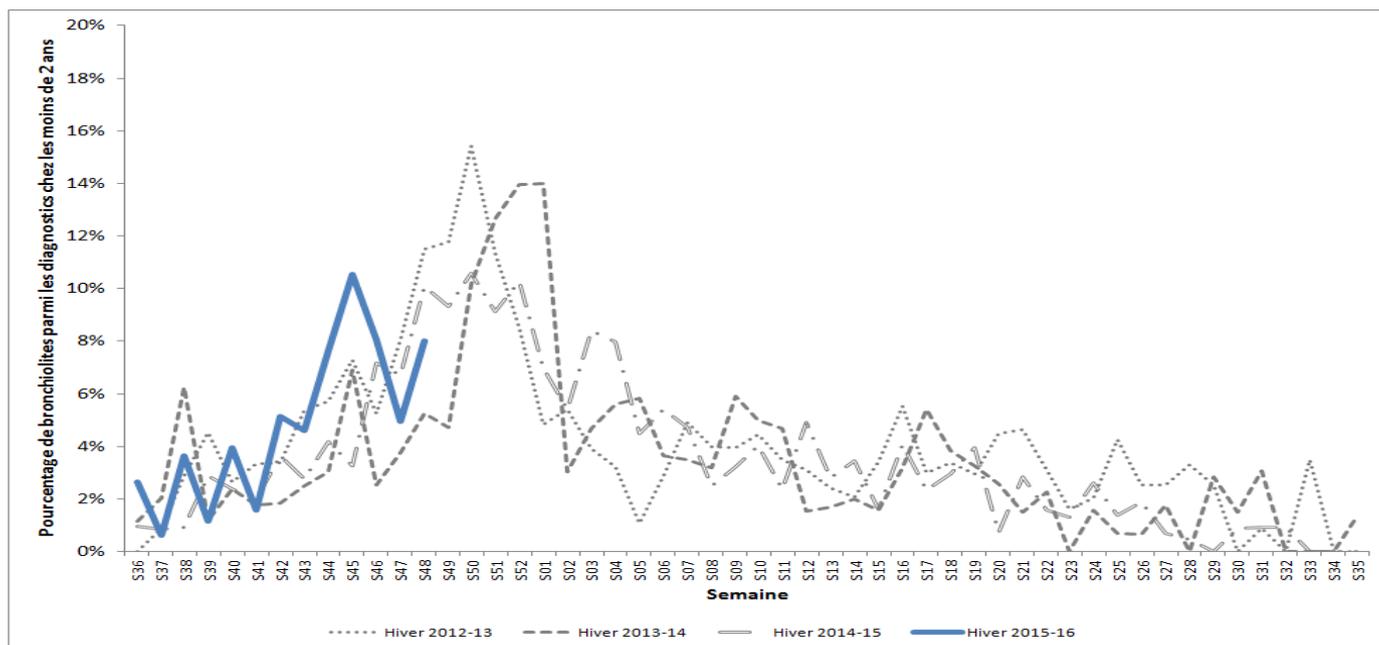
- Pourcentage hebdomadaire de bronchiolites parmi les diagnostics des associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon, source: SurSaUD®)
- Pourcentage hebdomadaire de bronchiolites parmi les diagnostics des services d'urgences de Bourgogne/Franche-Comté adhérant à SurSaUD®

Commentaires :

En Bourgogne/Franche-Comté, le pourcentage de bronchiolites parmi les diagnostics chez les moins de 2 ans augmente de manière habituelle à ce qui a été observé à la même période les saisons précédentes, pour les associations SOS Médecins (figure 3) comme pour les services d'urgences (figure 4).

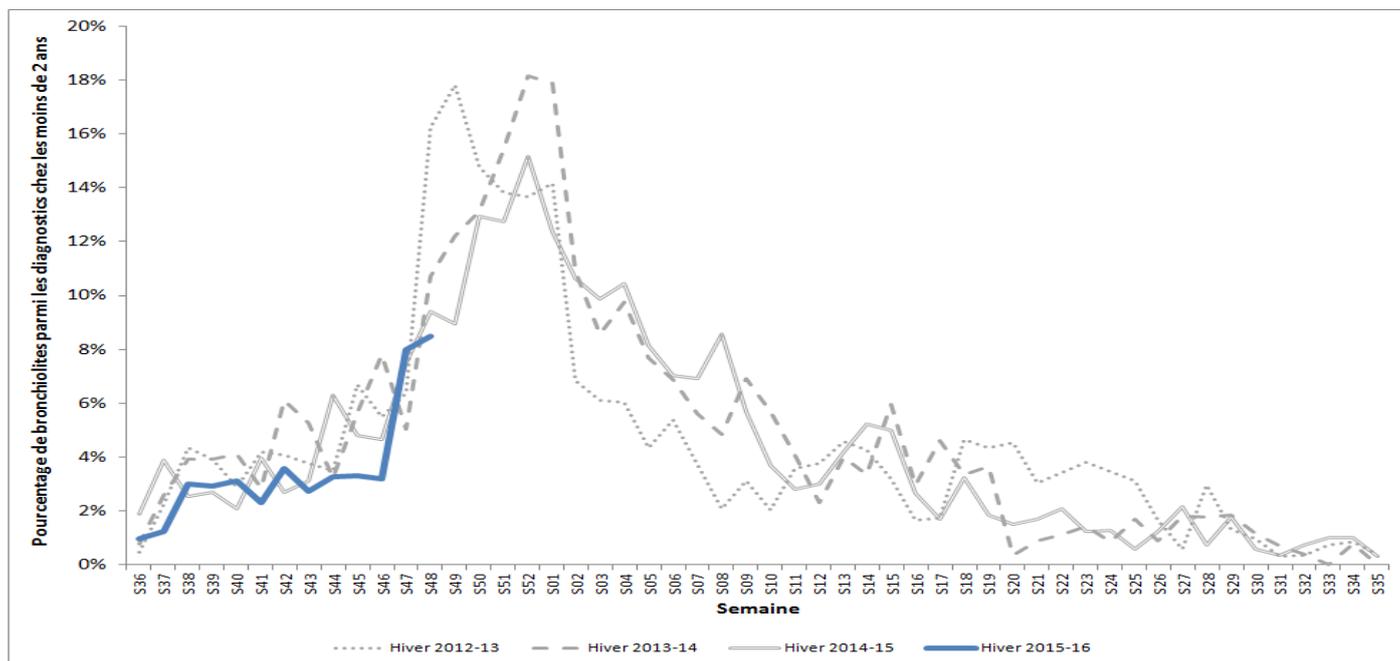
| Figure 3 |

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 02/12/2015



| Figure 4 |

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 02/12/2015



| Les gastroentérites aiguës |

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

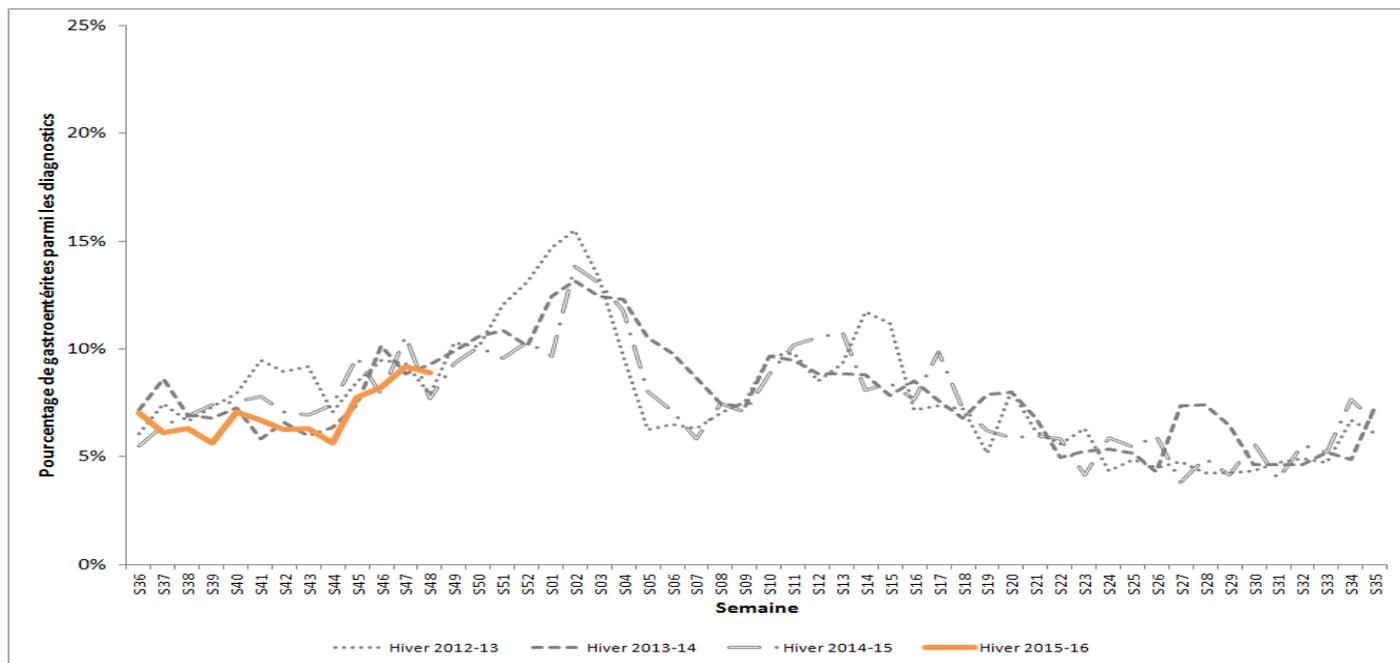
- Pourcentage hebdomadaire de gastroentérites parmi les diagnostics des associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon, source: SurSaUD®)
- Pourcentage hebdomadaire de gastroentérites parmi les diagnostics des services d'urgences de Bourgogne/Franche-Comté adhérant à SurSaUD®

Commentaires :

En Bourgogne/Franche-Comté, le pourcentage de gastroentérites parmi les diagnostics réalisés par SOS Médecins (figure 5) et les urgences hospitalières (figure 6) suivent leur évolution habituelle, comparé aux années précédentes.

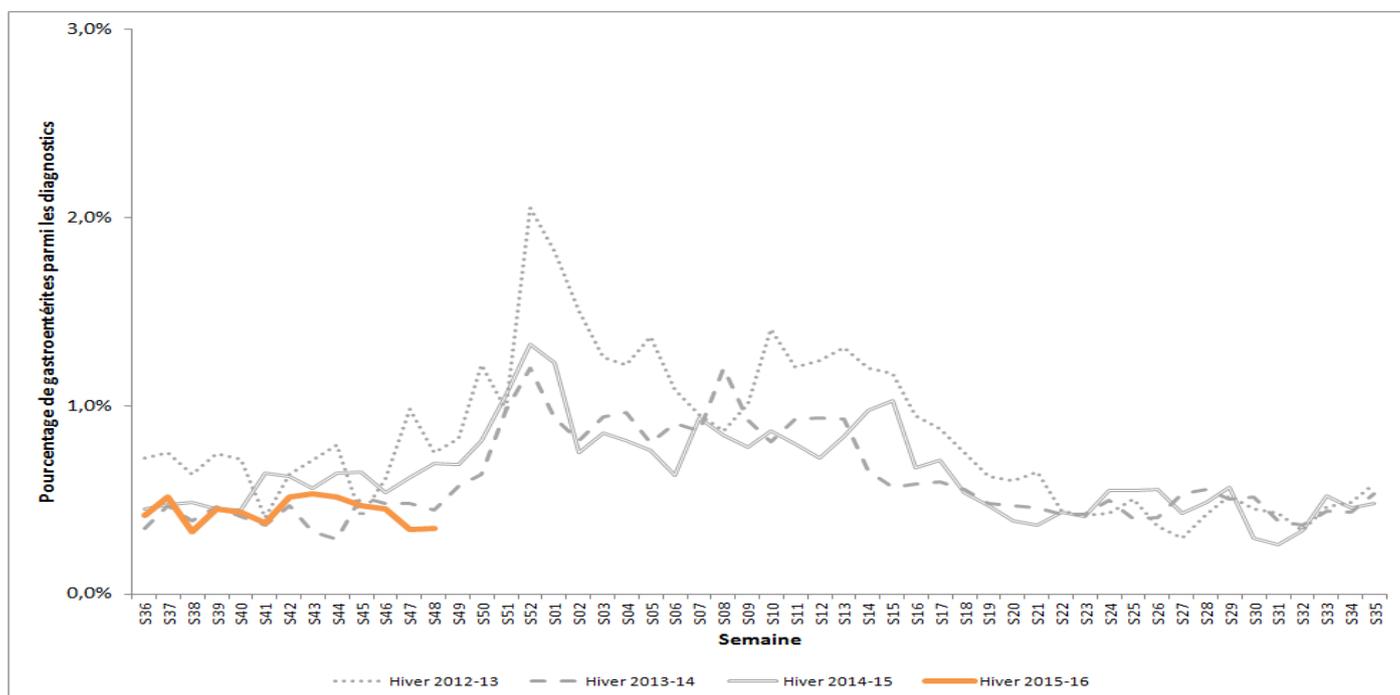
| Figure 5 |

Comparaison annuelle de l'évolution hebdomadaire des pourcentages de diagnostics de gastroentérites des associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon, source: SurSaUD®, données au 02/12/2015)



| Figure 6 |

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 02/12/2015



| 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®). Les indicateurs présentés ci-dessous sont :

- nombre de passages aux urgences toutes causes par jour, (tous âges et chez les 75 ans et plus) des services d'urgences de Bourgogne/Franche-Comté adhérant à SurSaUD®
- nombre d'actes journaliers des associations SOS Médecins, (tous âges) (Dijon, Sens, Besançon)
- nombre de décès des états civils informatisés de Bourgogne/Franche-Comté

Commentaires :

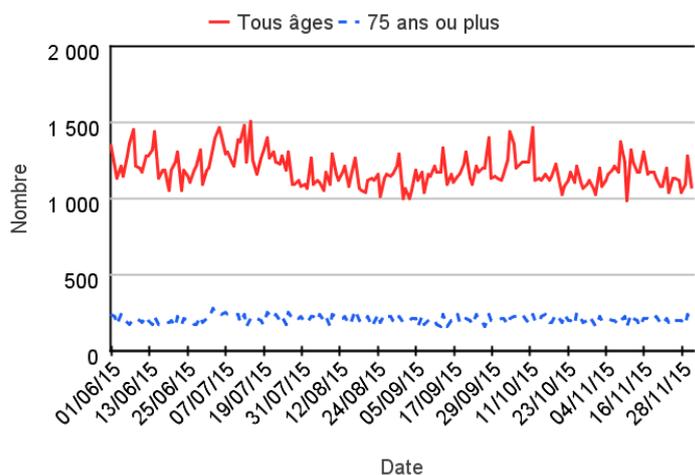
Pas d'augmentation inhabituelle de l'activité des services d'urgences ni de la mortalité, ces derniers jours. L'activité des associations SOS Médecins ces derniers jours est élevée.

Complétude :

Les indicateurs des centres hospitaliers de Dijon, Chatillon-sur-Seine et Montbard n'ont pas pu être pris en compte dans la figure 7.

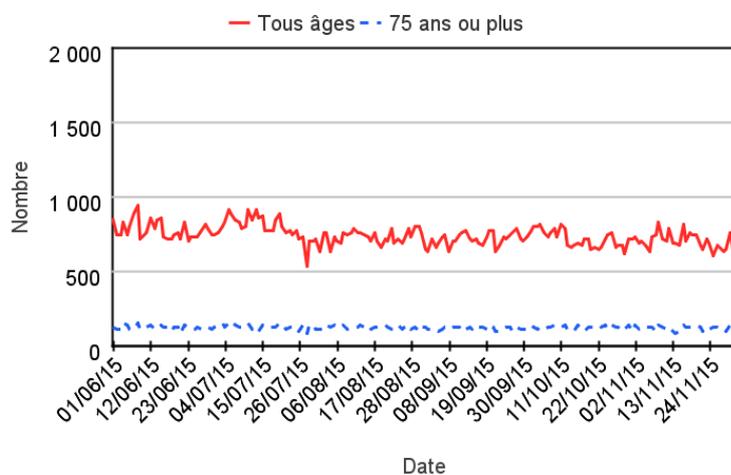
| Figure 7 |

Nombre de passages aux urgences par jour en Bourgogne, tous âges et chez les 75 ans et plus (Source : InVS - OSCOUR®)



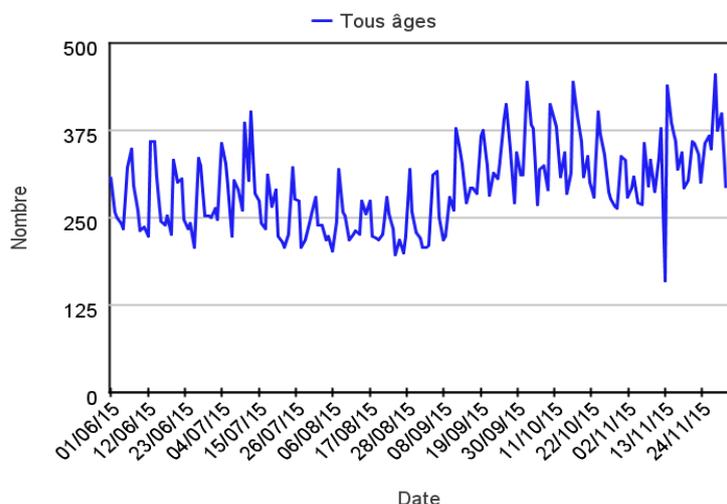
| Figure 8 |

Nombre de passages aux urgences par jour en Franche-Comté, tous âges et chez les 75 ans et plus (Source : InVS - OSCOUR®)



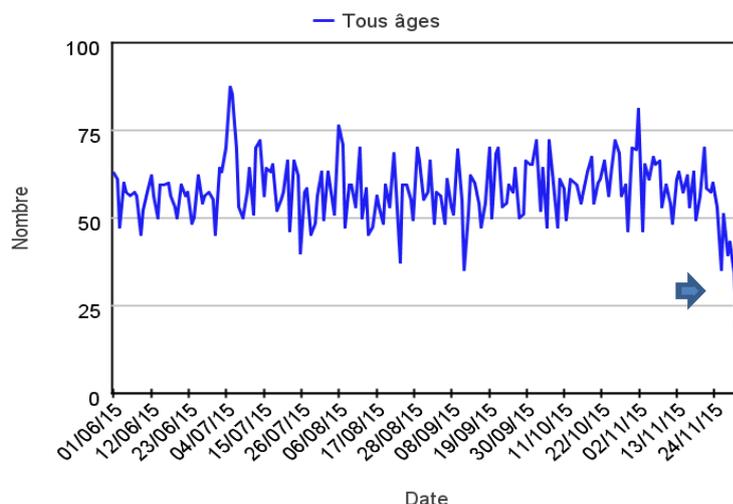
| Figure 9 |

Nombre d'actes journaliers SOS Médecins des 2 régions (Source : InVS - SOS Médecins)



| Figure 10 |

Nombre de décès journaliers issus des états civils des 2 régions (Source : InVS - INSEE)



➡ La baisse artificielle du nombre de décès dans les derniers jours est liée à l'existence d'un délai de déclaration

