



# Surveillance sanitaire en Bourgogne et en Franche-Comté

## Point n°2014/53 du 30 décembre 2014

| A la Une |

### Grand froid : quelques précautions à prendre !

L'hiver est installé, les températures ont baissé... Le froid atteint parfois des températures contre lesquelles les personnes vulnérables, telles que les personnes âgées ou les enfants, doivent se prémunir.

Pendant l'hiver, les températures avoisinent zéro et peuvent être à l'origine de risques pour la santé : hypothermie (diminution de la température du corps en dessous de 35°C), gelures, aggravation d'éventuels risques cardio-vasculaires... Des gestes simples permettent cependant d'éviter les risques tout en prêtant une **attention accrue aux enfants et aux personnes âgées** qui, eux, ne se plaignent pas du froid !

Le froid demande des efforts supplémentaires à notre corps, et notamment à notre cœur qui bat plus vite pour lutter contre le refroidissement. Ainsi, en période de grand froid, mieux vaut **limiter les efforts physiques** même lorsqu'on est en bonne santé.

Malgré les idées reçues, **la consommation d'alcool ne réchauffe pas**. Au contraire, cela peut s'avérer dangereux car l'engourdissement fait disparaître les signaux d'alerte du froid et on ne pense pas à se protéger.

**Ne surchauffez pas votre logement** mais chauffez normalement en vous assurant de sa bonne ventilation pour **éviter tout risque d'intoxication au monoxyde de carbone**.

Pour éviter tout risque d'hypothermie ou de gelures, il convient de **se couvrir convenablement**, notamment au niveau des extrémités, et de se couvrir le nez et la bouche pour respirer moins d'air froid. De plus, de bonnes chaussures permettent d'éviter les chutes.

**En cas de vague de froid extrême, mieux vaut rester le plus possible chez vous** à l'abri du froid, non sans avoir prévu de l'eau et des vivres et en chauffant normalement. Si vous devez impérativement sortir, redoublez de vigilance et couvrez-vous suffisamment en essayant de limiter les efforts physiques et évitez de sortir le soir car il fait encore plus froid.

Mieux vaut également **ne pas sortir les bébés et les jeunes enfants**, même bien protégés. Enfin, si vous devez utiliser votre véhicule, il est important de vérifier son état de fonctionnement général et de **ne pas partir sans avoir écouté la météo** et emporté une trousse de secours, des couvertures et une boisson chaude !

Pour plus d'informations :

[http://www.inpes.sante.fr/10000/themes/evenement\\_clinique/froid/index.asp](http://www.inpes.sante.fr/10000/themes/evenement_clinique/froid/index.asp)

### | 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, 2011-2014, données au 30/12/2014

	Bourgogne				Franche-Comté			
	2011	2012	2013	2014*	2011	2012	2013	2014*
IIM	6	6	5	8	6	4	7	6
Hépatite A	15	17	23	11	19	7	12	15
Légionellose	40	49	54	54	26	75	40	53
Rougeole	163	2	1	5	316	13	3	2
TIAC <sup>1</sup>	15	11	11	12	26	17	22	24

<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 2014 (mois en cours M et cumulé année A), données au 30/12/2014

	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	3	0	1	0	3	1	1	0	4	0	0	0	0	0	2
Hépatite A	0	4	0	2	0	2	0	3	1	7	0	6	0	1	0	1
Légionellose	1	20	1	5	1	23	0	6	1	31	0	7	0	8	0	7
Rougeole	0	3	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
TIAC <sup>1</sup>	0	1	0	0	0	8	0	3	1	13	0	2	0	4	0	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

## | La grippe |

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 adhérant à SurSaUD®
- résultats des prélèvements faits par le laboratoire du CHU de Dijon
- description des cas graves de grippe admis en réanimation

### Commentaires :

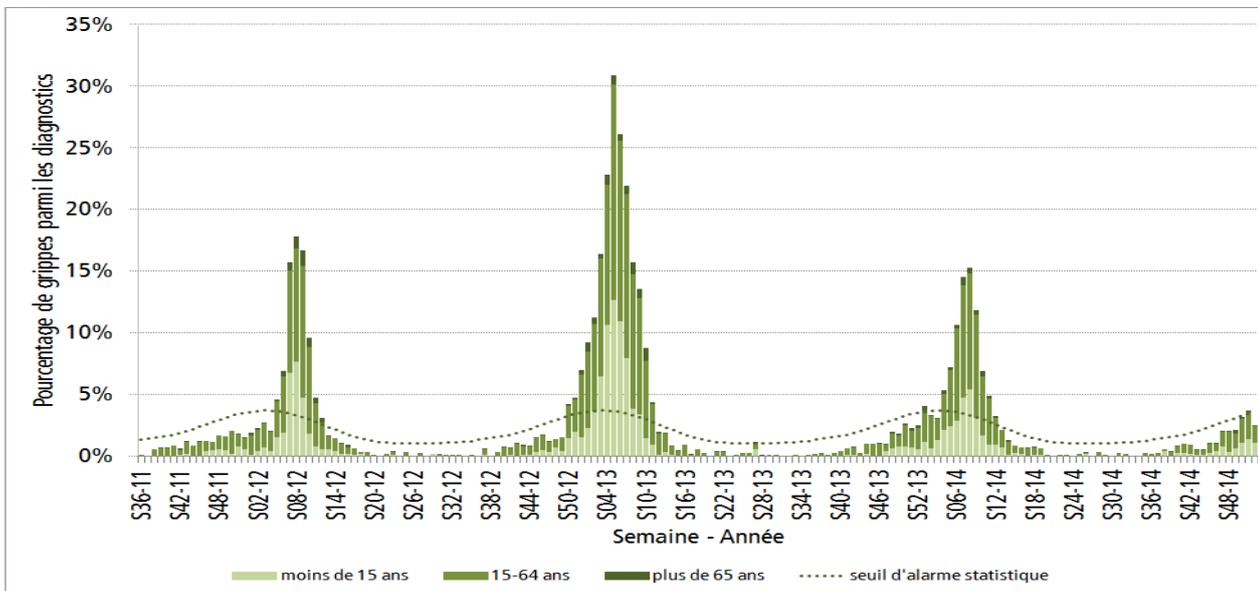
Nous observons une augmentation de l'ensemble des indicateurs épidémiologiques et virologiques en métropole. De nombreux virus circulent actuellement en Bourgogne (grippe A, métapneumovirus, rhinovirus, VRS, para-influenzavirus, ...) comme l'attestent les identifications réalisées par le laboratoire de virologie du CHU de Dijon en semaine 52.

Localement, les indicateurs de surveillance régionaux sont en augmentation et cohérents avec les données nationales (figures 1 et 2). Les données régionales SOS Médecins s'approchent du seuil épidémique.

Depuis le début de la surveillance des cas graves de grippe, aucun cas n'a été signalé en Bourgogne et Franche-Comté.

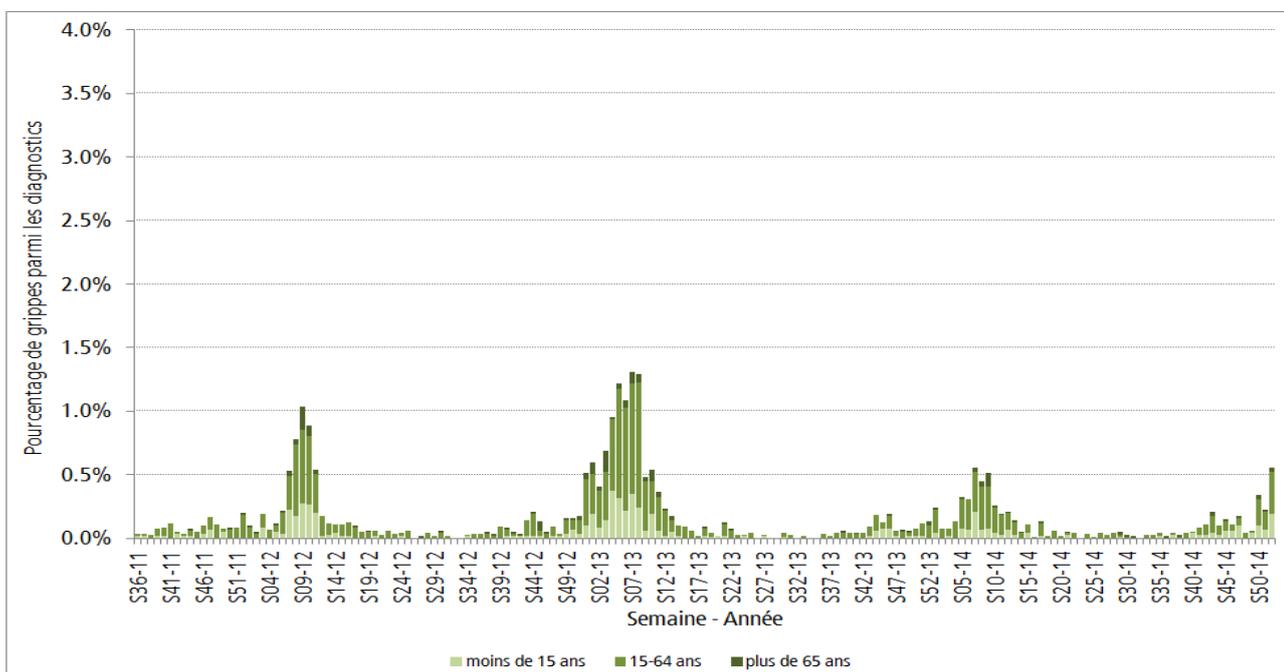
| Figure 1 |

**Pourcentage hebdomadaire de gripes parmi les diagnostics des associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon, source: SurSaUD®), données au 30/12/2014**



| Figure 2 |

**Pourcentage hebdomadaire de gripes parmi les diagnostics des services d'urgences de Bourgogne/Franche-Comté adhérant à SurSaUD®, données au 30/12/2014**



## | Les bronchiolites |

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

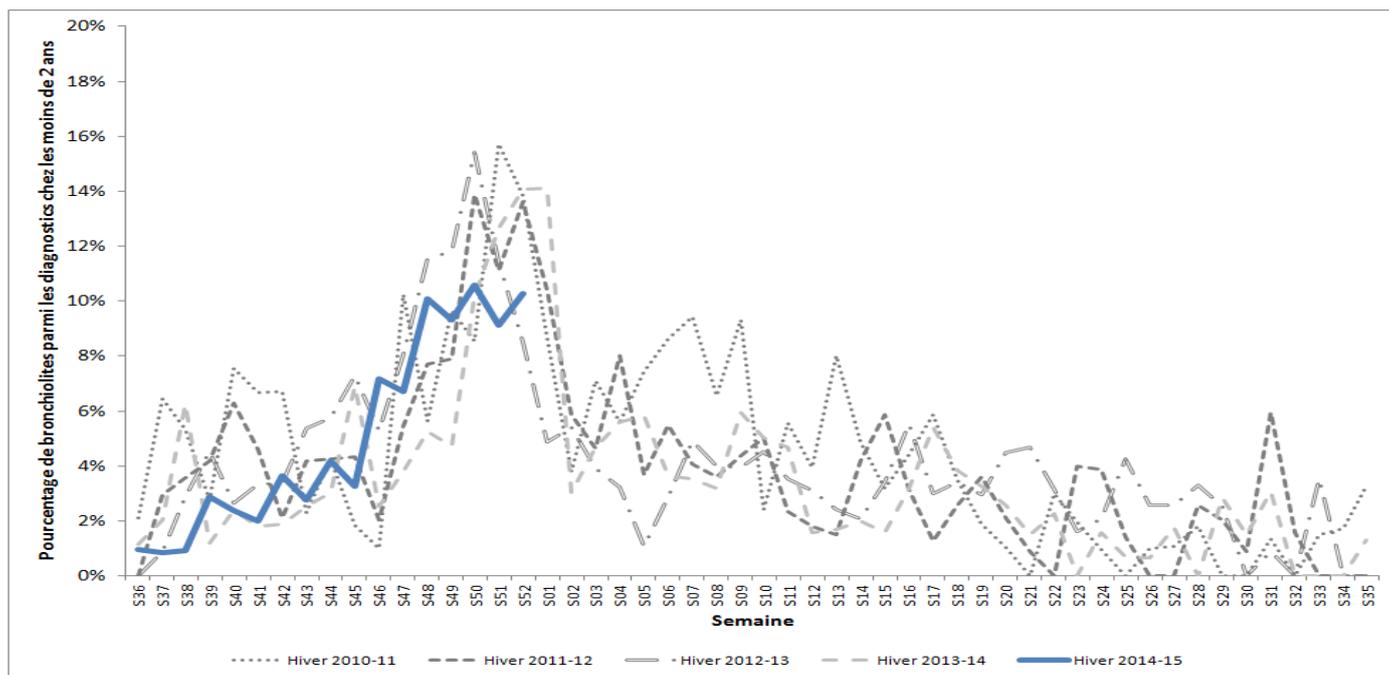
- pourcentage hebdomadaire de bronchiolites parmi les diagnostics des associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon, source: SurSaUD®)
- pourcentage hebdomadaire de bronchiolites parmi les diagnostics des services d'urgences de Bourgogne/Franche-Comté adhérant à SurSaUD®
- résultats des prélèvements 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 atteint son pic classique à cette période de l'année que l'on retrouve à partir des données des associations SOS Médecins (figure 3) comme avec celles des services d'urgence (figure 4). En semaine 52, le laboratoire de virologie du CHU de Dijon a identifié 6 enfants infectés par le VRS sur les 25 enfants de moins de 2 ans prélevés. Le VRS a également été identifié sur des prélèvements d'adultes consultant en cabinet médical (1/4 prélèvements) et sur des patients hospitalisés (1/22 prélèvements).

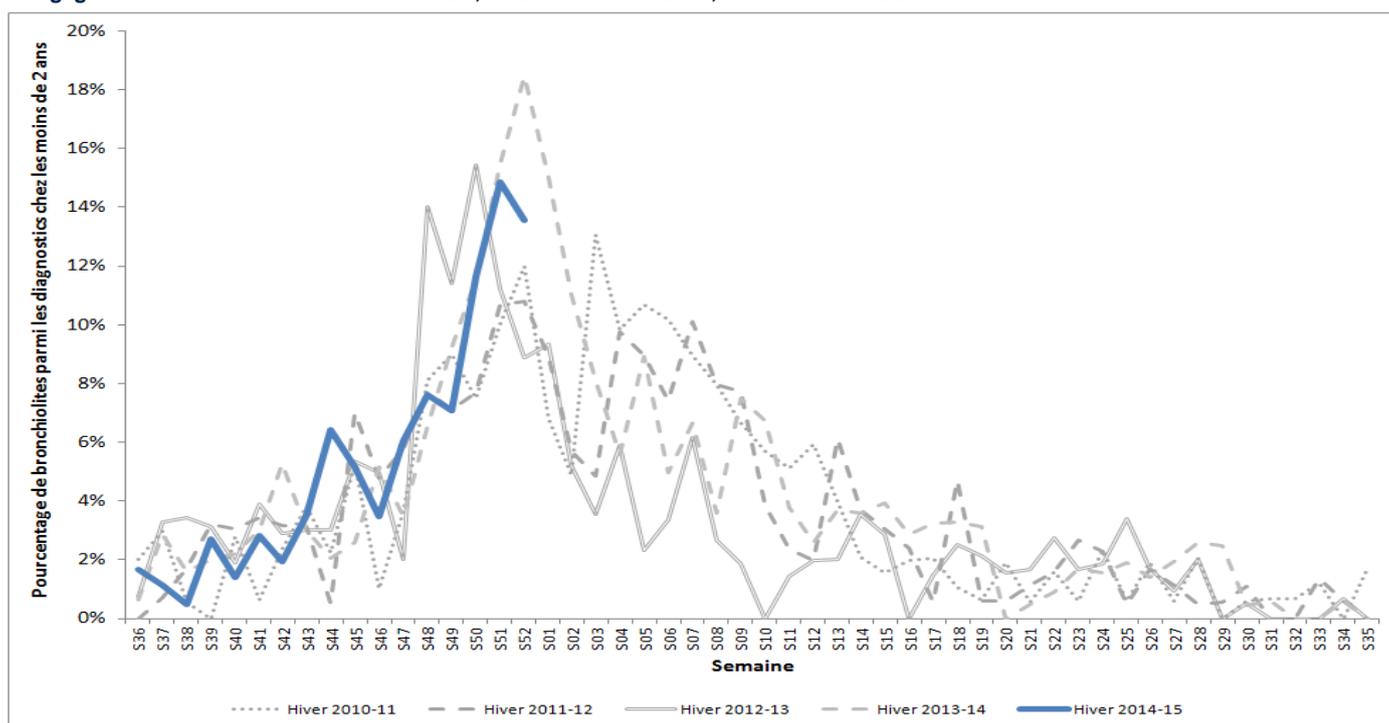
| Figure 3 |

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 30/12/2014



| 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 30/12/2014



## | Les gastroentérites aiguës |

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

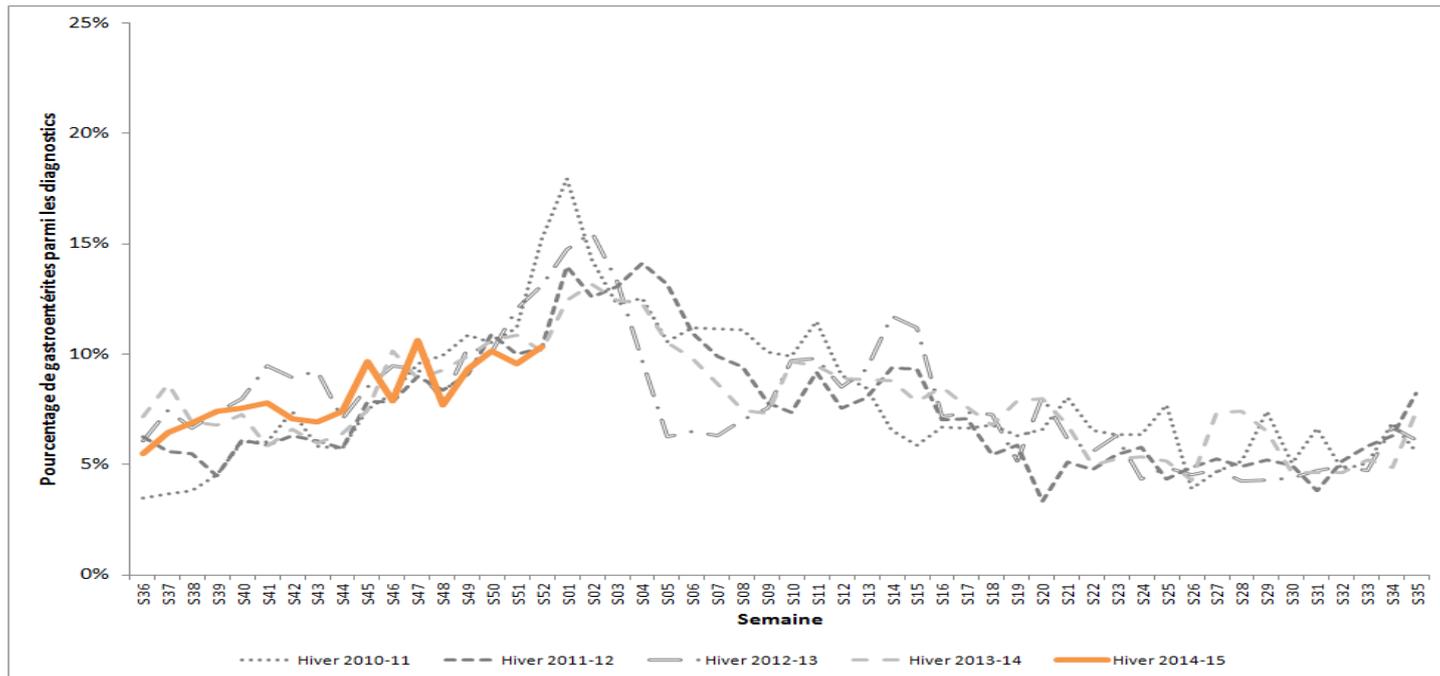
- évolution hebdomadaire des diagnostics de gastroentérites des associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon, source: SurSaUD®)
- pourcentage hebdomadaire de gastroentérites parmi les diagnostics des services d'urgences de Bourgogne/Franche-Comté adhérant à SurSaUD®

### Commentaires :

En Bourgogne/Franche-Comté, le pourcentage de gastroentérites parmi les diagnostics effectués par SOS Médecins (figure 3) et l'activité des urgences pour ce diagnostic (figure 4) suivent leur évolution habituelle, par comparaison avec les années précédentes, tout en étant assez bas (mais du même niveau que la saison passée). Le pic de l'épidémie devrait être atteint en janvier comme les autres années.

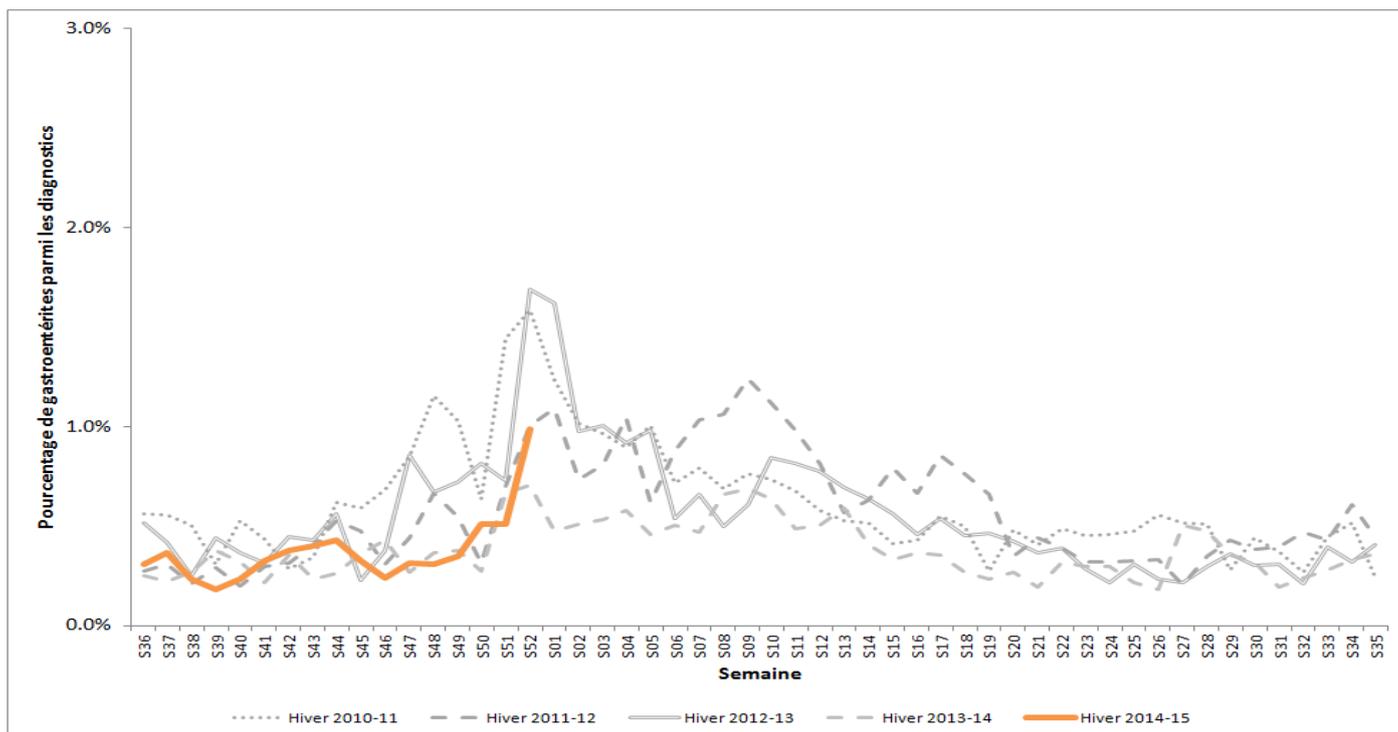
| Figure 5 |

Comparaison annuelle de l'évolution hebdomadaire des pourcentages de diagnostics de gastroentérites des associations SOS Médecins (Dijon, Sens, Besançon, source: SurSaUD®), données au 30/12/2014



| 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 30/12/2014



## | Les intoxications au monoxyde de carbone |

Cette synthèse s'appuie sur les données disponibles dans le système de surveillance [Siroco](#) le jour de l'extraction. Certaines informations sont encore partielles ou non validées et pourront, de ce fait, être modifiées dans les semaines à venir.

### Commentaires :

Les affaires d'intoxication au CO enregistrées dans le système Siroco correspondent tant qualitativement (chauffages défectueux, chauffages d'appoint et usage de groupe électrogène en milieu confiné) que quantitativement (figure 8) à celles recensées ces trois dernières années.

| Tableau 3 |

Lieu de survenue des intoxications au monoxyde de carbone en Bourgogne et en Franche-Comté depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2014

	Bourgogne	Franche-Comté
Habitat	7	8
ERP*	1	1
Travail	2	0
Autre	0	0
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>9</b>

\* ERP : Etablissement recevant du public

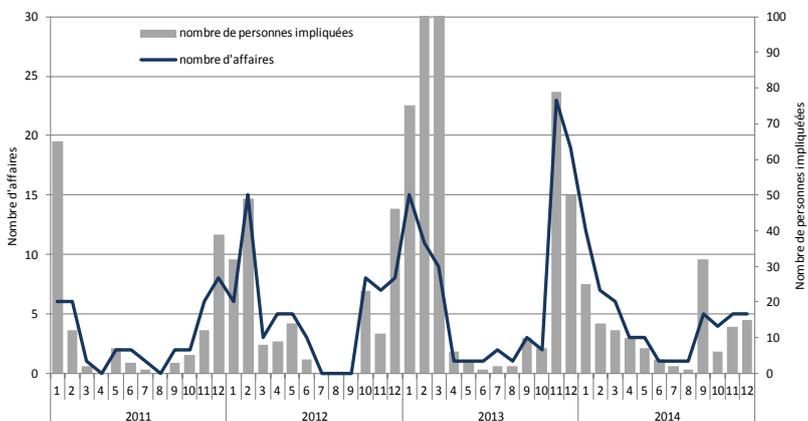
| Tableau 4 |

Caractéristiques des intoxications au monoxyde de carbone en Bourgogne et en Franche-Comté depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2014

	Bourgogne				Franche-Comté			
	21	58	71	89	25	39	70	90
Nombre d'épisodes	3	0	6	1	4	3	1	1
Nombre de personnes impliquées	24	0	17	2	10	6	1	6
Nombre de personnes décédées	0	0	0	0	0	0	0	0

| Figure 7 |

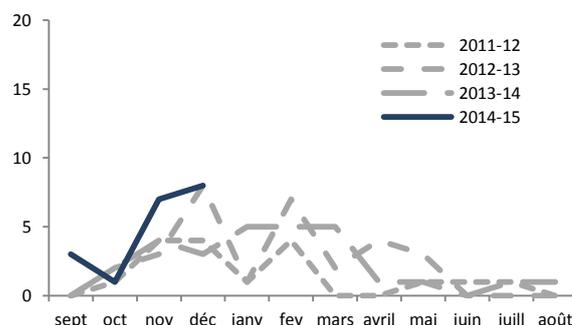
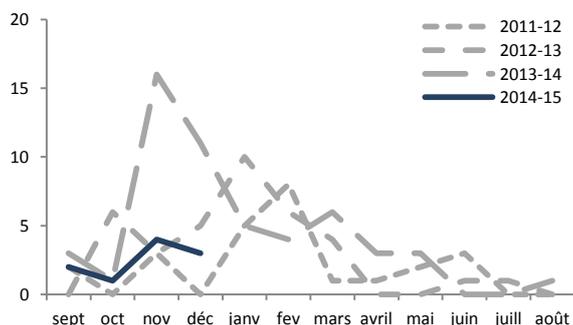
Nombre d'affaires et de personnes intoxiquées par le monoxyde de carbone en Bourgogne et en Franche-Comté



| Figure 8 |

Nombre d'affaires d'intoxication au monoxyde de carbone en fonction du mois de l'année  
Bourgogne

Franche-Comté



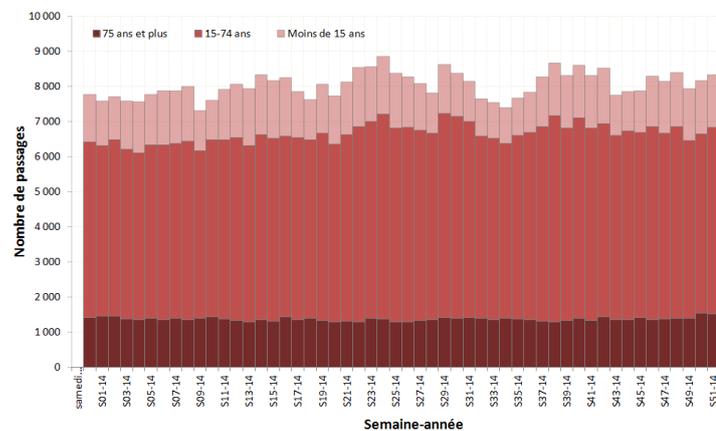
La surveillance non spécifique est développée par l'InVS depuis 2004 avec une SURveillance SANitaire des Urgences et des Décès (SurSaUD®). Chaque matin, la Cire utilise des modèles statistiques pour détecter des variations inhabituelles et interprète le cas échéant les données journalières avec les services producteurs.

**Commentaires :** Pas d'augmentation inhabituelle cette semaine, mais une activité importante de SOS Médecins habituelle à cette période de l'année.

**Complétude :** Les indicateurs des centres hospitaliers de Champagnole, Dole et Pontarlier n'ont pas pu être pris en compte dans la figure 10.

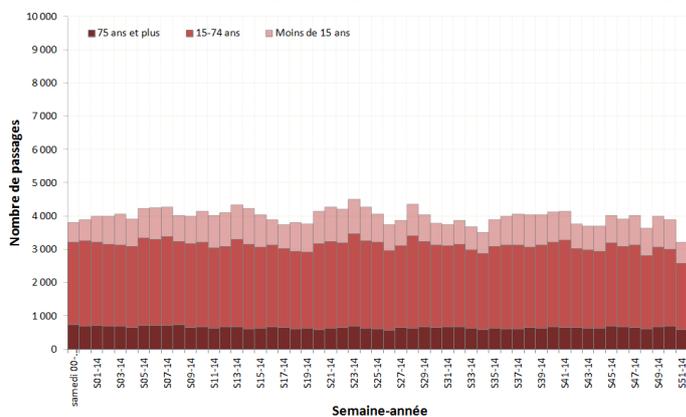
| Figure 9 |

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



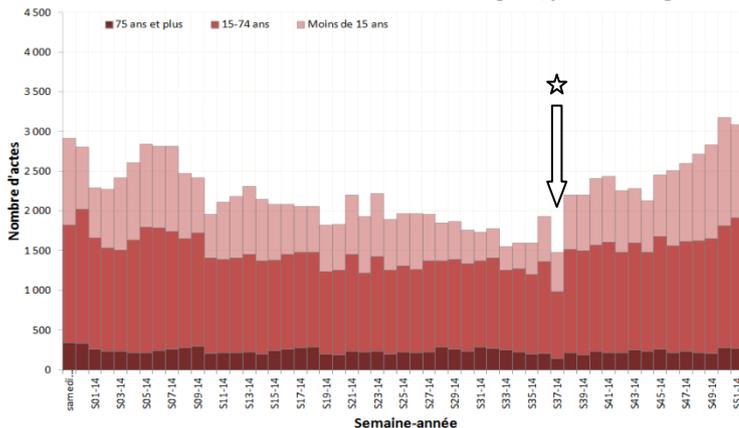
| Figure 10 |

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



| Figure 11 |

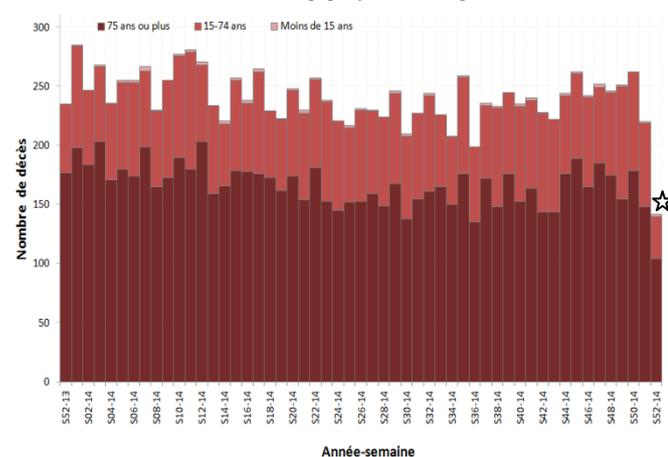
Nombre hebdomadaire d'actes SOS Médecins de nos 2 régions, par classe d'âge



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

| Figure 12 |

Nombre hebdomadaire de décès en Bourgogne par classe d'âge



☆ Données incomplètes en raison d'un délai de déclaration

| Figure 13 |

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

