



# Surveillance sanitaire en Bourgogne et en Franche-Comté

## Point n°2015/34 du 20 août 2015

| A la Une |

### Augmentation des passages aux urgences pour piqûres d'insectes au mois de juillet 2015

De nombreux témoignages font état d'une agressivité importante des hyménoptères (guêpes, abeilles, frelons) cet été. En juillet et en août 2015, les Samu de Dijon et Besançon ont signalé à l'Agence régionale de santé une augmentation de 20 % des appels en régulation pour des piqûres d'insectes. Un récent travail de la Cire sur les données Oscour® a montré que les passages aux urgences pour piqûres d'insectes suivent un cycle saisonnier avec une augmentation en été (1).

Les données des mois de mai, juin et juillet des années 2013, 2014 et 2015 ont été analysées pour les départements de Bourgogne et de Franche-Comté. L'objectif était de vérifier si l'on enregistrait dans les services d'urgence une augmentation-comparativement aux années précédentes- du nombre de passages pour piqûres d'insectes qui aurait débuté au cours du mois de juillet 2015. Les structures hospitalières qui avaient transmis un code diagnostic (CIM-10) à plus de 75 % des passages aux urgences pour les périodes étudiées ont été sélectionnées. Au total, 20 structures d'urgences connectées à Oscour® ont répondu à ces critères : 12/23 en Bourgogne et 8/14 en Franche-Comté.

Un regroupement syndromique des codes diagnostics en rapport avec une piqûre d'insecte a été créé pour tenir compte de l'hétérogénéité des codes disponibles.

L'analyse met en évidence une augmentation des passages aux urgences pour piqûres d'insectes dans plusieurs structures hospitalières de Bourgogne et de Franche-Comté en 2015, parfois depuis le mois de mai. L'augmentation constatée reste somme toute modeste en nombre absolu de passages de l'ordre de 1 cas par jour en moyenne dans les plus grosses structures d'urgence contre moins d'un cas habituellement à cette période. Elle n'est de plus ni constatée dans tous les hôpitaux étudiés ni concentrée sur une zone géographique particulière. Les données analysées sont restreintes aux cas potentiellement graves et ne représentent certainement qu'une part faible des personnes piquées. Néanmoins, cette analyse conforte les constats rapportés par les services de secours et la presse.

(1) C Marchal. Utilisation des données des services d'urgences du réseau Oscour® pour la surveillance des intoxications. Faculté de Pharmacie, Grenoble, juillet 2015

### | 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 20/08/2015

	Bourgogne				Franche-Comté			
	2012	2013	2014	2015*	2012	2013	2014	2015*
IIM	6	5	9	6	4	7	7	4
Hépatite A	17	23	12	3	7	12	15	10
Légionellose	49	54	54	18	75	40	54	27
Rougeole	2	1	4	0	13	3	2	3
TIAC <sup>1</sup>	11	11	13	6	17	22	27	10

<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 2015 (mois en cours -M- et cumulé année -A-), données au 20/08/2015

	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	3	0	2	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Hépatite A	0	1	0	0	0	1	0	1	0	7	0	3	0	0	0	0
Légionellose	0	6	0	0	1	8	0	4	2	14	0	1	0	4	2	8
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
TIAC <sup>1</sup>	0	3	0	0	0	3	0	0	0	6	0	1	0	2	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

## | Surveillance environnementale |

Météo-France fournit chaque jour à 12h 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 ».

Pour les 5 prochains jours, Météo-France ne prévoit pas de dépassement des seuils d'alerte des indicateurs biométéorologiques.

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

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 mise en œuvre suite au plan national canicule 2015 de la canicule s'effectue entre le 1er juin et le 31 août à partir des indicateurs suivants, issus de SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des décès) :

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

### Commentaires :

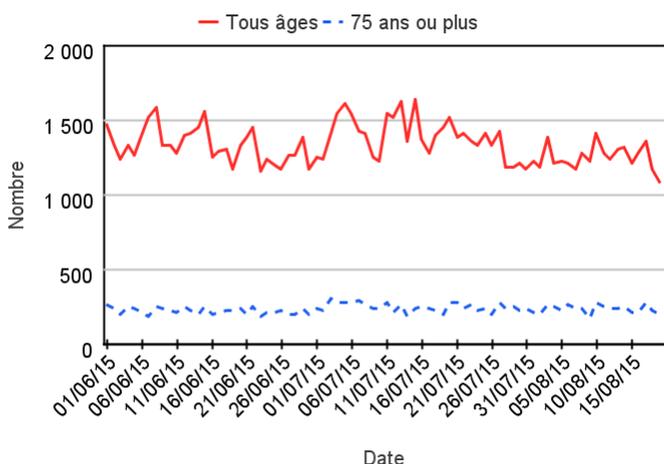
En Bourgogne comme en Franche-Comté, l'activité des services d'urgences et des associations SOS Médecins sont stables (figures 1, 2 et 3). Le nombre de diagnostics en lien avec la chaleur ne montre pas d'augmentation (figures 5 et 6) tant pour les passages aux urgences que pour les données SOS Médecins.

### Complétude :

Les indicateurs des centres hospitaliers de Chatillon-sur-Seine et Montbard n'ont pas pu être pris en compte dans les figures 1 et 5. Suite à un incident au niveau du serveur régional, seul deux-tiers des passages aux urgences de Franche-Comté ont été pris en compte dans les figures 2 et 5 pour la journée du 28 juillet 2015.

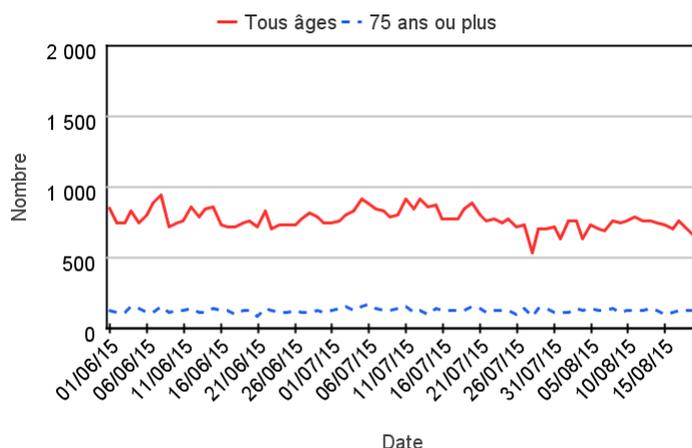
| Figure 1 |

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



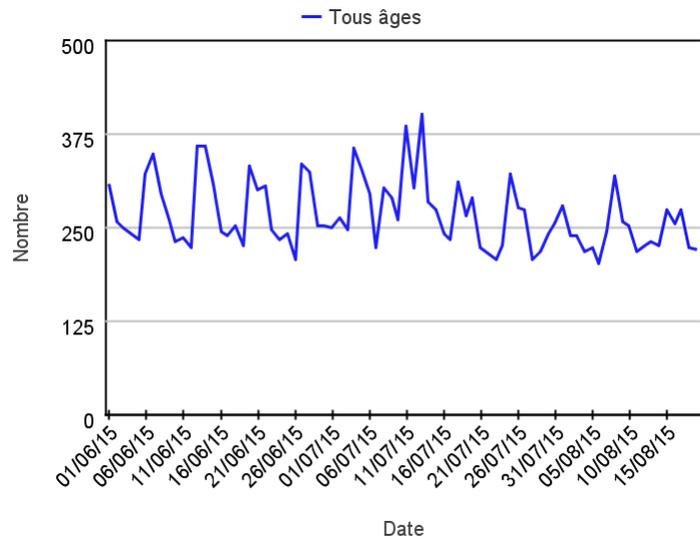
| Figure 2 |

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



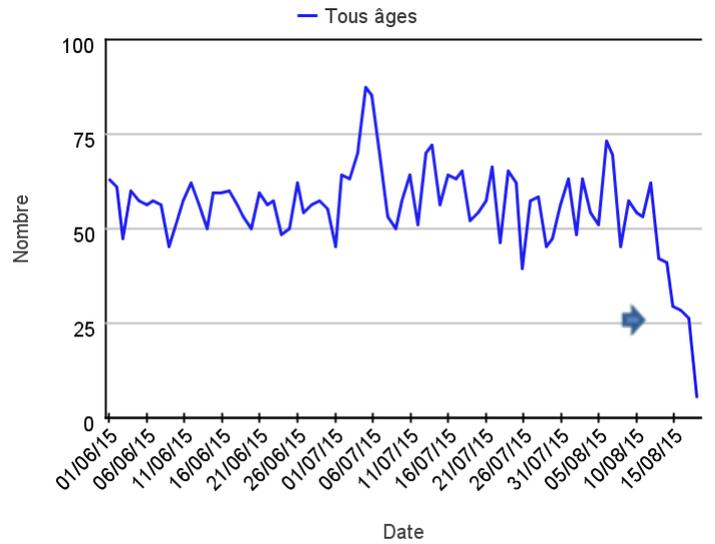
| Figure 3 |

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



| Figure 4 |

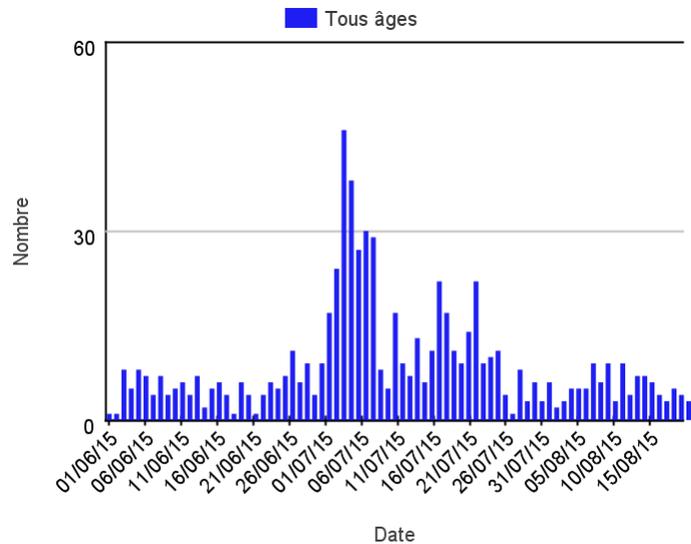
Nombre de décès journaliers issus des états civils des 2 régions  
(Source : InVS - INSEE)



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

| Figure 5 |

Nombre de passages par jour aux urgences pour les pathologies liées à la chaleur (hyperthermies, déshydratations et hyponatrémies) des 2 régions (Source : InVS - OSCOUR®)



| Figure 6 |

Nombre d'actes journaliers SOS Médecins pour les pathologies liées à la chaleur (hyperthermies, et déshydratations) des 2 régions (Source : InVS - SOS Médecins)

