

Surveillance sanitaire en Bourgogne et en Franche-Comté Point n°2013/30 du 25 juillet 2013

Informations du jeudi 18 juillet au mercredi 24 juillet 2013

| A la Une |

Noyades - Le danger de l'été

Le beau temps et les fortes chaleurs incitent à la baignade. Elle n'est pas sans risque comme le montre l'enquête NOYADES menée par l'InVS entre le 1er juin et le 20 septembre 2012 où 1 238 noyades accidentelles ont été enregistrées provoquant 497 décès dont 28 parmi les moins de 6 ans, 47 de 6 à 19 ans et 145 chez les plus de 65 ans. Cette enquête avait comme objectifs de décrire les caractéristiques et facteurs de risque des noyades accidentelles et de guider des actions de prévention et de réglementation. La plupart des accidents impliquant les enfants est due à un manque de surveillance, à un défaut du dispositif de sécurité ou à une chute. Pour les adultes, ils se produisent principalement suite à un malaise, à une imprudence ou tout simplement au fait de ne pas bien savoir nager.

Selon les derniers chiffres du Baromètre Santé de l'Institut national de prévention et d'éducation pour la santé (Inpes) en 2010, 54 % des femmes et 27 % des hommes de 65 à 74 ans ne savent pas nager. En moyenne, tous âges confondus, un Français sur cinq ne sait pas nager : 28 % des femmes et 14 % des hommes. En termes de prévention, rappelons que l'on peut apprendre à nager à tout âge et qu'un enfant doit toujours être surveillé. Les enfants peuvent se noyer en moins de trois minutes dans vingt centimètres d'eau. Enfin, les adultes ne doivent pas surestimer leur niveau de natation.

[http://www.invs.sante.fr/Espace-presse/ Communiqués-de-presse/2013/Noyades-Le-danger-de-l-ete](http://www.invs.sante.fr/Espace-presse/Communiqués-de-presse/2013/Noyades-Le-danger-de-l-ete)

| 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, 2010-2013, données au 25/07/2013

	Bourgogne				Franche-Comté			
	2010	2011	2012*	2013*	2010	2011	2012*	2013*
IIM	7	6	6	5	3	6	4	4
Hépatite A	60	15	17	8	6	19	7	6
Légionellose	77	40	49	25	76	26	75	15
Rougeole	52	174	2	0	162	316	13	3
TIAC ¹	15	15	11	10	22	26	18	7

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 2013 (mois en cours -M- et cumulé année -A-), données au 25/07/2013

	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	1	0	0	1	4	0	0	1	3	0	1	0	0	0	0
Hépatite A	0	1	0	2	0	5	0	0	0	2	0	1	0	2	1	1
Légionellose	3	14	0	4	0	4	0	3	2	4	1	3	1	6	0	2
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
TIAC ¹	0	3	0	1	2	5	0	1	0	3	0	3	0	0	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

| Surveillance environnementale |

Météo-France fournit chaque jour à 11h30 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'alertes pour les indicateurs BioMétéorologiques jour/nuit, malgré de fortes chaleurs pour les journées du vendredi 26 et samedi 27 juillet. Une évolution orageuse est prévue pour dimanche, avec une diminution de la température qui se prolongerait dans les jours suivants.

Tableau 3 |

Prévisions des indices biométéorologiques (IBM) pour les 5 jours à venir

		Bourgogne				Franche-Comté			
Département		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		Département actuellement en niveau 3
--	---	--	--	--	---

Les indices de pollution de l'air sont accessibles sur le site www.atmosfair-bourgogne.org pour la Bourgogne et www.atmo-franche-comte.org pour la Franche-Comté.

| 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 :

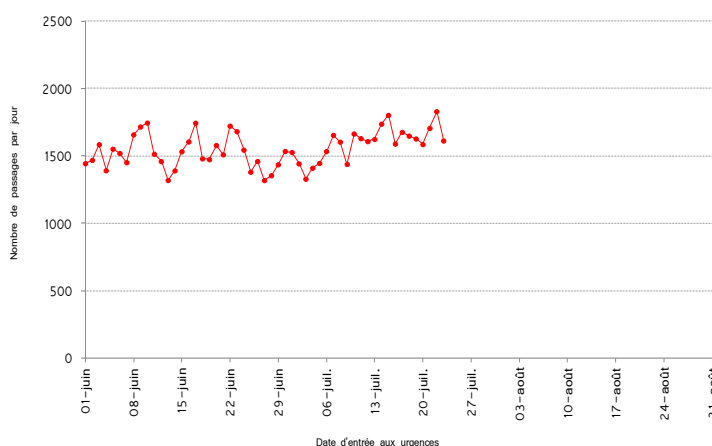
Pas d'augmentation inhabituelle récente à signaler pour les indicateurs surveillés en Bourgogne et en Franche-Comté en ce qui concerne les passages totaux tant au niveau des services d'urgence que des associations SOS Médecins. En revanche, on observe logiquement une augmentation des pathologies liées à la chaleur dans les services d'urgence des 2 régions qui ont atteint 15 passages le lundi 22 juillet et 13 le mardi 23 juillet sur les deux régions cumulées comme indiqué en figure 3. Le délai de déclaration des décès ne permettra de connaître l'impact éventuel de cette période de chaleur que plus tard et explique la chute des derniers jours.

Complétude :

Les données des urgences ont été arrêtées à J-2, c'est-à-dire à mardi 23 juillet, dernière date des données disponibles de certains établissements.

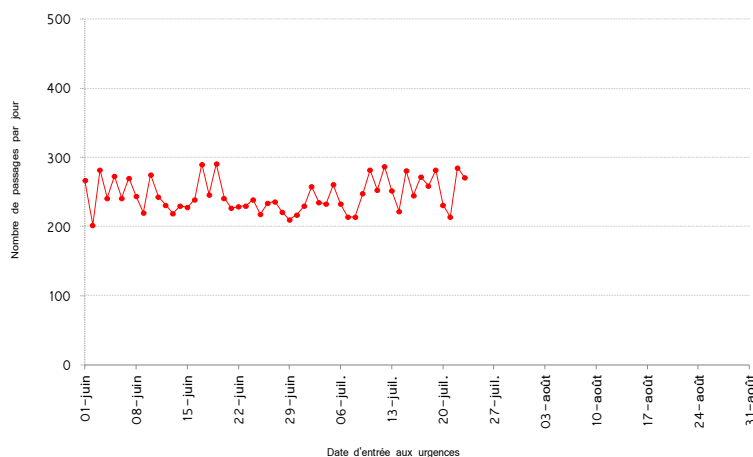
| Figure 1 |

Nombre de passages par jour aux urgences dans les 2 régions



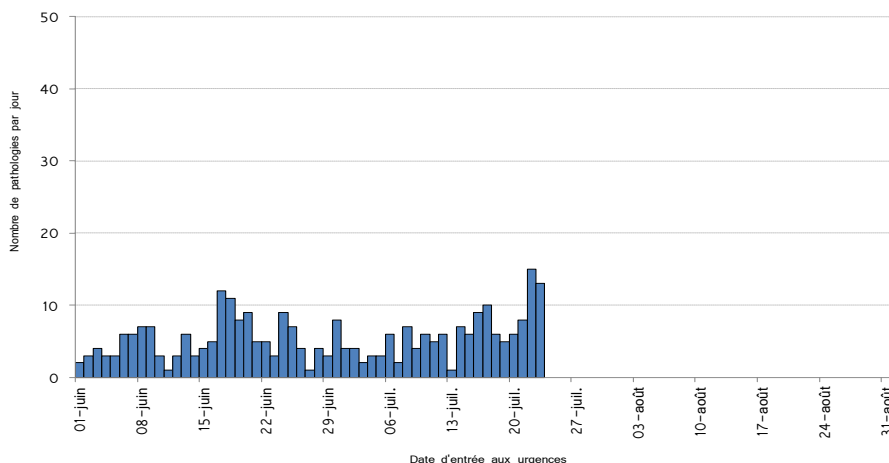
| Figure 2 |

Nombre de passages par jour aux urgences des plus de 75 ans dans les 2 régions



| Figure 3 |

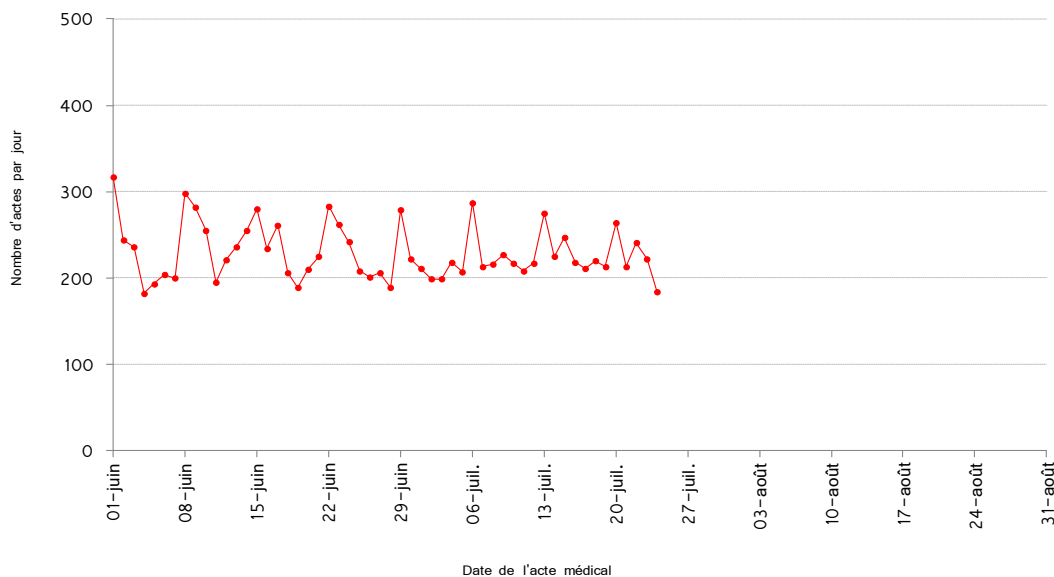
Nombre de passages par jour pour pathologies liées à la chaleur** dans les 2 régions



** comprenant les hyperthermies, les déshydratations et les hyponatrémies

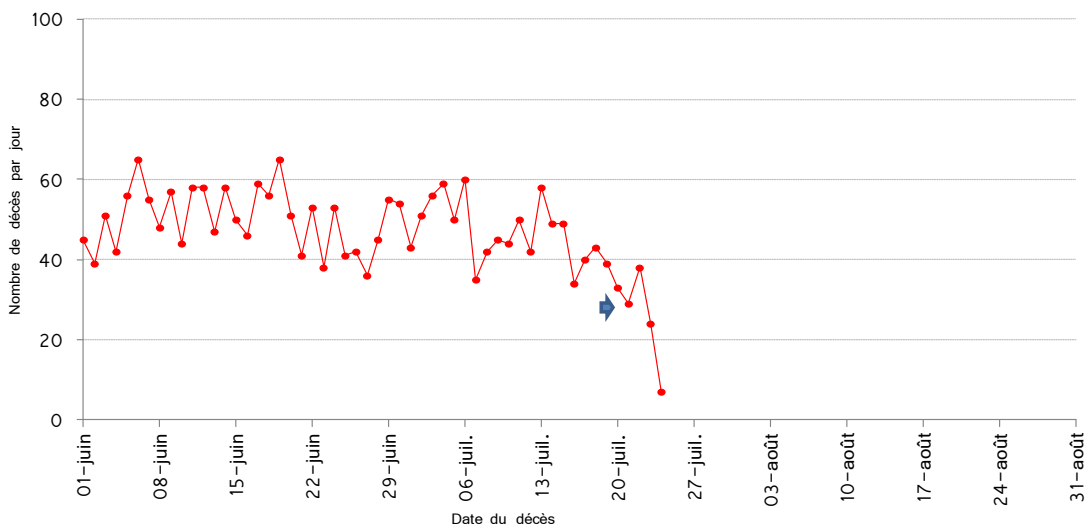
| Figure 4 |

Nombre d'actes journalier SOS Médecins des 2 régions



| Figure 5 |

Nombre de décès journalier issus d'états civils des 2 régions



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

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, ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance.

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>.

Equipe de la Cire Bourgogne/Franche-Comté

Coordonnateur
Claude Tillier

Epidémiologistes
François Clinard
Olivier Retel
Anne Serre
Jeanine Stoll
Elodie Terrien
Sabrina Tessier

Assistante
Mariline Ciccardini

Directeur de la publication
Françoise Weber, Directrice Générale de l'InVS

Rédacteurs
L'équipe de la Cire

Diffusion
Cire Bourgogne/Franche-Comté
2, place des Savoirs
CS 73535 21035 Dijon Cedex
Tél. : 03 80 41 99 41
Permanence : 06 74 30 61 17
Fax : 03 80 41 99 53
Courriel : ars-bourgogne-franchemonte-cire@ars.sante.fr
<http://www.invs.sante.fr>