



MINISTÈRE DES AFFAIRES SOCIALES ET DE LA SANTÉ

AGENCES RÉGIONALES DE SANTÉ DE BOURGOGNE ET DE FRANCHE-COMTE

| A la Une |

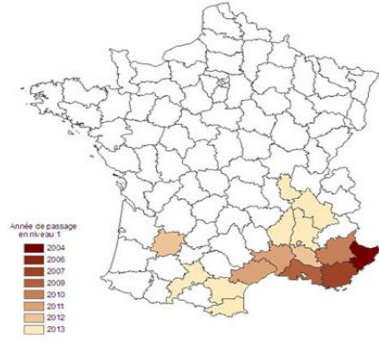
## Surveillance liée à l'implantation d'*Aedes albopictus* en métropole

Originaire d'Asie du sud-est, *Aedes albopictus* (ou « moustique tigre ») présente une grande plasticité, qui lui a permis de s'adapter à diverses conditions de milieu. Il a pu ainsi s'implanter dans des pays tempérés, en Europe du sud, entre autres, et notamment en Italie depuis une vingtaine d'années. C'est le vecteur principal du chikungunya dans l'Océan Indien et également un vecteur de la dengue.

confirmés de dengue et de chikungunya (importés et autochtones) a été instaurée en 2006. Le plan anti-dissémination a été mis à jour en avril dernier [2].

La figure ci-dessous indique l'année où le moustique *Aedes albopictus* s'est implanté : six nouveaux départements sont passés en niveau 1 (*Aedes albopictus* implanté et actif) en 2013, marquant ainsi une progression vers nos régions.

L'Institut de veille sanitaire (InVS) vient de publier un point sur la surveillance saisonnière du chikungunya dans les 17 départements du sud de la France sous surveillance renforcée [1]. Parmi les 200 cas suspects signalés du 1er mai 2013 au 16 août 2013, 76 cas importés de dengue et un cas importé de chikungunya ont été confirmés ; il n'y a eu aucun cas autochtone. Rappelons qu'en métropole, dans des conditions environnementales favorables (température, humidité, écologie), la présence simultanée de cas importés de chikungunya ou de dengue en phase virémique et du vecteur est susceptible d'induire une chaîne de transmission locale et des cas autochtones. Ceci a été confirmé en 2010 avec l'apparition de 2 cas autochtones de chikungunya à Fréjus et 2 cas autochtones de dengue à Nice. La notification obligatoire à l'InVS des cas



[1] [www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-transmission-vectorielle/Chikungunya/Donnees-epidemiologiques](http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-transmission-vectorielle/Chikungunya/Donnees-epidemiologiques)

[2] Instruction n°DGS/R11/2013/182 du 30 avril 2013 mettant à jour le guide relatif aux modalités de mise en œuvre du plan anti-dissémination du chikungunya et de la dengue en métropole

### | 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 toxo-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 22/08/2013

	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	10	6	19	7	6
Légionellose	77	40	49	27	76	26	75	17
Rougeole	52	174	2	0	162	316	13	3
TIAC <sup>1</sup>	15	15	11	10	22	26	18	13

<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 2013 (mois en cours -M- et cumulé année -A-), données au 22/08/2013

	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	0	4	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0
Hépatite A	0	1	0	2	0	7	0	0	0	2	0	1	0	2	0	1
Légionellose	1	15	0	4	0	4	0	4	0	4	0	3	0	6	2	4
Rougeole	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
TIAC <sup>1</sup>	0	3	0	1	0	5	0	1	3	7	0	4	0	1	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 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.

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								

<b>Pas de dépassement du seuil dans les 5 jours à venir</b>	<b>Dépassement du seuil prévu dans les 5 jours à venir</b>	<b>Département actuellement en niveau 3</b>
---	--	---

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 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.

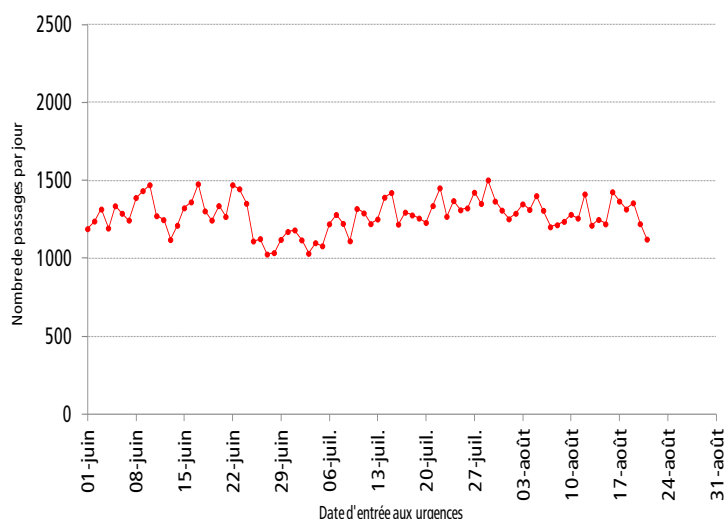
### Commentaires :

Pas d'augmentation inhabituelle récente à signaler pour les indicateurs surveillés en Bourgogne et en Franche-Comté.

**Complétude :** Les indicateurs des établissements d'Autun, Chalon-sur-Saône, Clamecy, Chatillon-sur-Seine, Montbard, Montceau-les-Mines et de la clinique médico-chirurgicale de Chenôve n'étaient pas disponibles pour la journée d'hier.

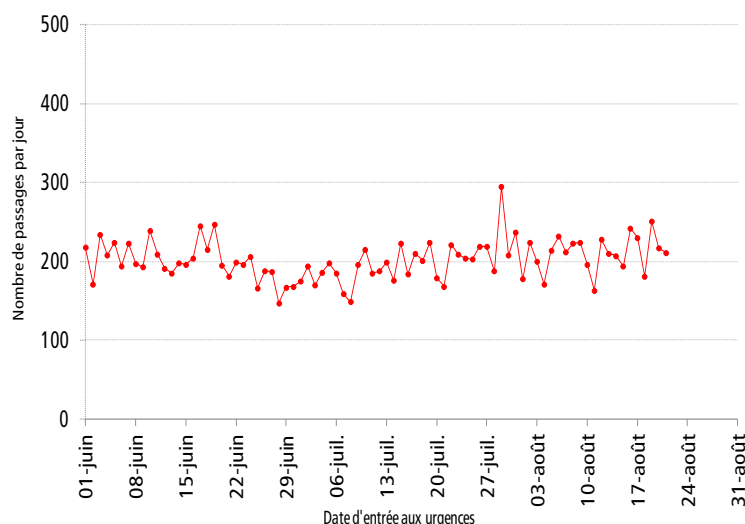
| Figure 1 |

### Nombre de passages par jour aux urgences dans les 2 régions



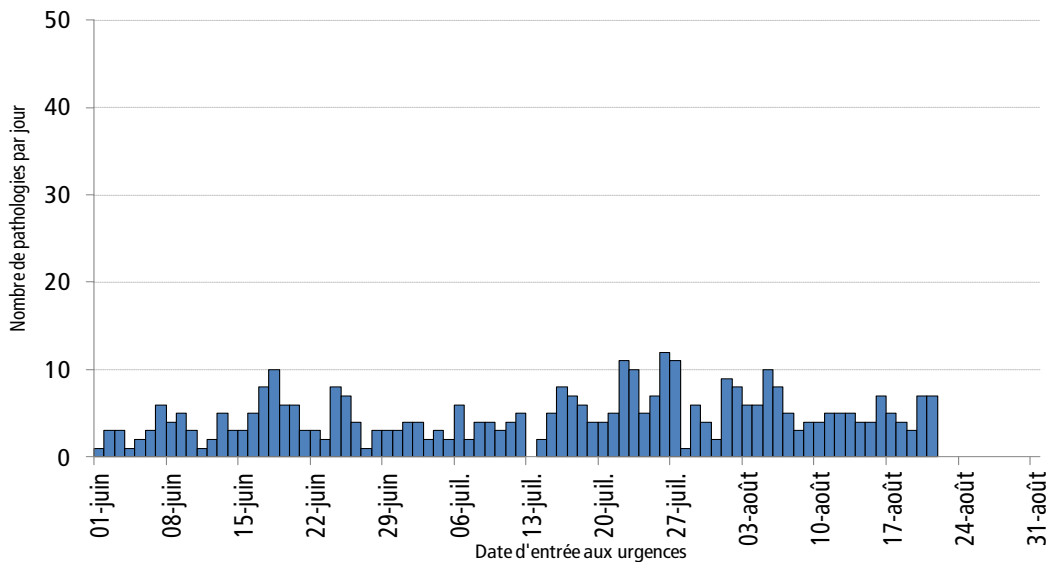
| Figure 2 |

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



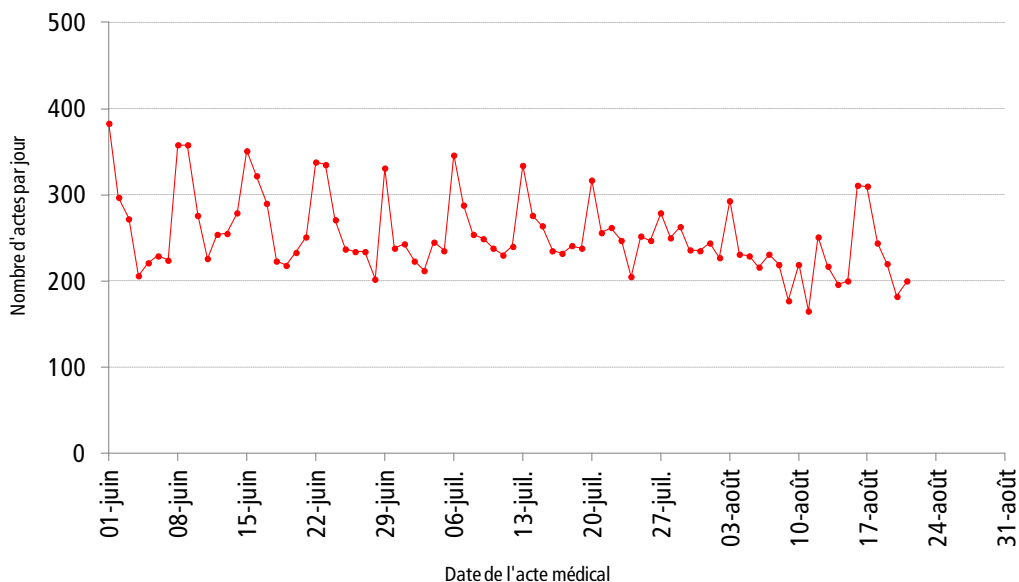
| Figure 3 |

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



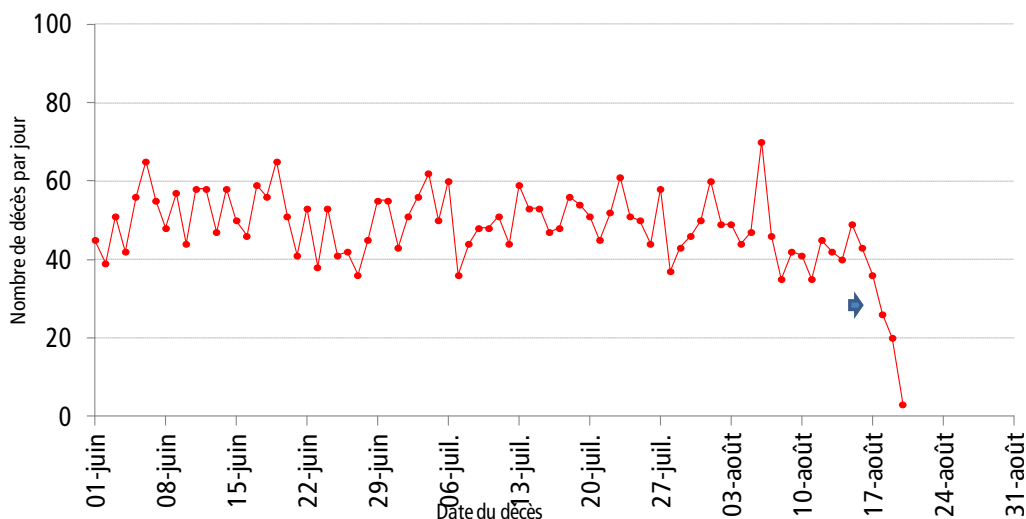
| Figure 4 |

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.santé-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  
Marilaine 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](mailto:ars-bourgogne-franchemonte-cire@ars.sante.fr)  
<http://www.invs.sante.fr>