

### Région Nouvelle-Aquitaine

## Point épidémio hebdo n°30-2017 du 26/07/2017

## | Points clés |

**Mortalité**: la mortalité sur la semaine 28 (du 10 au 16 juillet 2017) est comparable à celle attendue sur cette période, dans toutes les classes d'âges. Tendance identique au niveau national.

Passages aux urgences des populations sensibles : l'activité aux urgences chez les personnes âgées de 75 et chez les moins de 1 ans restent proche de l'attendu pour cette période.

Virologie: le nombre de prélèvements positifs pour virus respiratoires des laboratoires des CHU de Bordeaux et Poitiers est stable en semaine 29 (24 prélèvements positifs). Aux CHU de Poitiers et Bordeaux, la majorité était du Rhino/Enterovirus (respectivement 6 et 11 prélèvements). Aucun prélèvement n'était positif au CHU de Limoges. Au CHU de Bordeaux, on constate depuis 4 semaines un nombre élevé d'entérovirus méningés (9, 12, 8 et 10 prélèvements positifs ces 4 dernières semaines) ainsi que 3 prélèvements positifs au CHU de Poitiers, en cohérence avec les données des services d'urgence et l'épidémie nationale.

Maladies à déclaration obligatoire (MDO): Aucun cas de rougeole déclaré depuis le 1<sup>er</sup> juin en région. Poursuite de l'augmentation des déclarations d'hépatite A: 78% des cas sont des hommes et 49% des cas sont déclarés en Gironde. Un épisode de cas groupés lié à une origine commune (repas dans un restaurant) est en cours d'investigation dans ce département.

**Allergies :** l'activité pour les allergies observée par les associations SOS Médecins reprend sa baisse en Nouvelle-Aquitaine. Le risque allergique lié au pollen de graminées est désormais à faible dans la région.

**Varicelle** : l'activité pour varicelle selon les données SOS Médecins a baissé se situant proche de l'attendu pour la période après une forte hausse observée en semaine 28.

Chikungunya, Dengue et Zika – Surveillance renforcée en Nouvelle-Aquitaine : depuis le 1er mai, début de la surveillance renforcée dans les départements de la région colonisés par Aedes albopictus (*dept 24, 33, 40, 47, et 64*), 39 cas suspects ont été signalés. Parmi eux, 3 cas de dengue et un cas de zika ont été confirmés.

Pathologies liées à la chaleur (PLC): l'activité est en hausse en semaine 29 (17 au 23 juillet) avec 179 passages aux urgences pour PLC (soit 0,6 %) et 67 consultations SOS Médecins pour PLC (0,8 % de l'activité totale). Cela est concomitant avec le pic de chaleur qui a touché toute la région hormis les départements de la Creuse, la Corrèze et la Haute-Vienne. Pas d'épisode caniculaire prévu en Nouvelle-Aquitaine les 5 prochains jours selon Météo France.

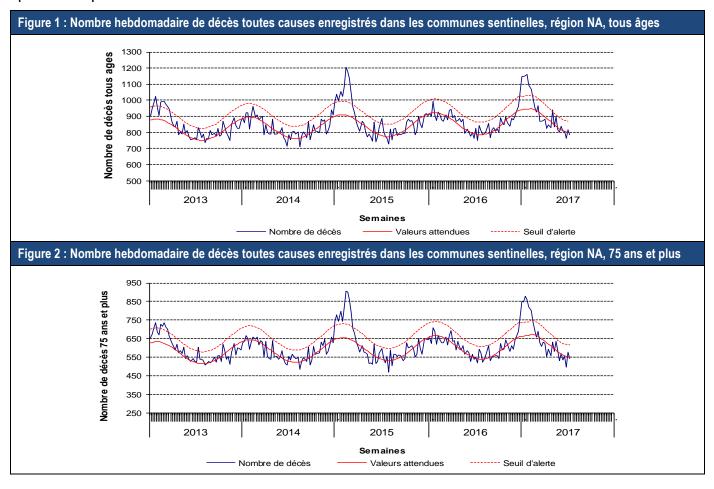
## | A la Une par ailleurs |

#### Maladie de Lyme - Dossier de presse

 $\underline{\text{http://www.santepubliquefrance.fr/Actualites/Maladie-de-Lyme-dossier-de-presse-sonore-du-10-juillet-au-25-aout-2017}$ 

Chikungunya, dengue, zika - Données de la surveillance renforcée en France Métropolitaine

 $\frac{http://invs.santepubliquefrance.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-transmission-vectorielle/Chikungunya/Donnees-epidemiologiques/France-metropolitaine/Chikungunya-dengue-et-zika-Donnees-de-la-surveillance-renforcee-en-France-metropolitaine-en-2017$ 



#### | Passages aux urgences hospitalières des populations sensibles |

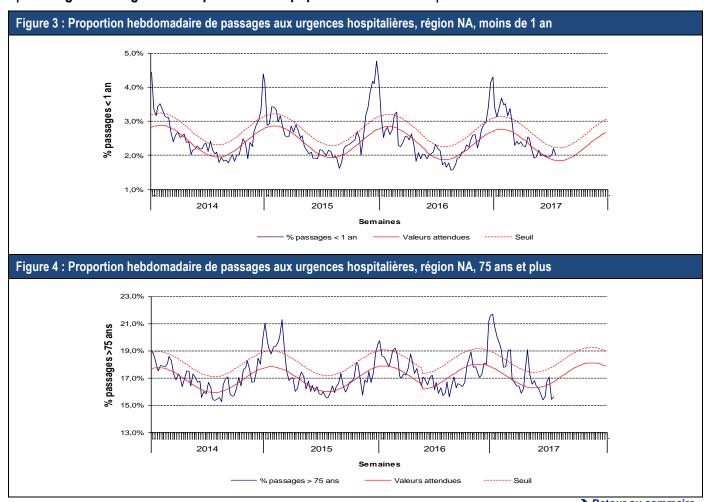


Figure 5 : Evolution hebdomadaire du nombre de prélèvements de virus respiratoires positifs (Source : Laboratoire de virologie du CHU de Bordeaux)\* Nombre de prélévements de virus respiratoires positifs 100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0 ૺઌૹૡઌૺઌૺૺઌૺૹૹૡૹઌૡ*ૺ* ૺઌૹઌઌઌઌૺઌ૽ૹૹઌૹઌ '53° 54` 54° 54` 55° 70′ 1 er el en er, er, er, er, er, er, er, er, Grippe A Grippe B ■ Virus respiratoire syncitial (VRS) ■ Metapneumovirus (hMPV) Parainfluenza Adénovirus Coronavirus Rhino/Entero Bocavirus \* disponibilité des données concernant le bocavirus depuis S47-2016 Figure 6 : Evolution hebdomadaire du nombre de prélèvements de virus respiratoires positifs (Source : Laboratoire de virologie du CHU de Poitiers) Nombre de prélèvements de virus respiratoires positifs 160 140 120 100 80 60 40 20 S05 808 S20 . S10 S16 S20 S26 S29 S32 S13 S22 S25 S40-2015 **S14 S17** \$2 \$7 **S11 S**23 S35 S38 **S41 S47** S1-2017 Grippe A Grippe B ■ Parainfluenze ■ Virus respiratoire syncytial (VRS)

Bocavirus

Rhino/enterovirus

■Meta pneumovirus (hMPV)

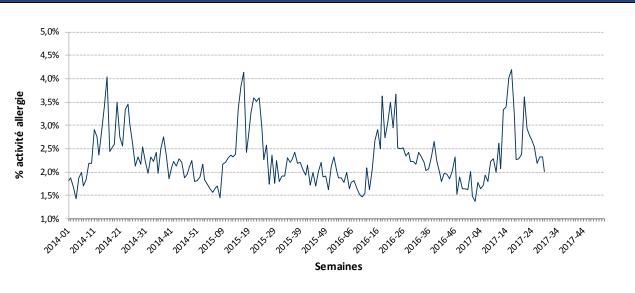
Adénovirus

■ Coronavirus

<sup>→</sup> Retour au sommaire

#### | Allergie |





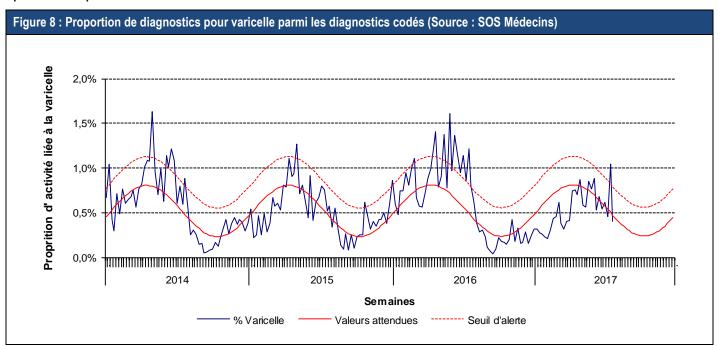
#### Réseau national de surveillance aérobiologique (RNSA)

Le RNSA déclare (validité jusqu'au 28 juillet 2017) :

Un risque faible pour les pollens de graminées sur la région.

La carte de vigilance du risque allergo-pollinique est consultable sur : http://www.pollens.fr/docs/vigilance.html

#### | Varicelle |



→ Retour au sommaire

Tableau 1 : Bilan de la surveillance renforcée du chikungunya, de la dengue et du zika en Nouvelle-Aquitaine, depuis le 01/05/17 (Sources : Santé publique France – ARS – EID Atlantique et Méditerranée)

Dép.	Cas suspects signalés*	Cas confirmés importés					Cas confirmés autochtones à transmission vectorielle			En cours d'investigatio n et/ou en	Entomologie	
		Dengue	Chik	Zika	Flaviviru s	co- infectio n	Dengue	Chik	Zika	attente de résultats biologiques	Prospectio n	Trait. LAV
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	35	3	0	1	0	0	0	0	0	4	9	1
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Total	39	3	0	1	0	0	0	0	0	6	9	1

<sup>\*</sup>cas suspects validés ou en cours de validation

#### Circuit de signalement

#### Chikungunya, Dengue et Zika

La surveillance renforcée avec signalement à l'ARS de tout cas suspect de ces trois maladies débute le 1<sup>er</sup> mai et se poursuivra jusqu'au 30 novembre 2017 dans les départements où le moustique Aedes albopictus est implanté en France Métropolitaine. En Nouvelle-Aquitaine, cela concerne les départements 24, 33, 40, 47, et 64.

Du 1er mai au 30 novembre : période d'activité estimée du vecteur (Aedes albopictus)

#### CHIKUNGUNYA- DENGUE

Fièvre > 38,5°C d'apparition brutale avec au moins 1 signe parmi les suivants : céphalée, myalgie, arthralgie, lombalgie, douleur rétro-orbitaire



#### ZIKA

Eruption cutanée avec ou sans fièvre avec au moins 2 signes parmi les suivants : hyperhémie conjonctivale, arthralgies, myalgies

En dehors de tout autre point d'appel infectieux



Voyage récent en zone de circulation des virus CHIK-DENGUE-ZIKA depuis moins de 15 jours

#### OUI

## Cas suspect importé



# Signaler le cas à l'ARS sans attendre les résultats biologiques en envoyant Adresser le patient au laboratoire pour recherche des 3 virus

en envoyant la fiche de signalement et de renseignements cliniques\*

Fax: 05 67 76 70 12 email: ars33-alerte@ars.sante.fr

> Mise en place de mesures entomologiques selon contexte

avec la fiche de signalement et de renseignements cliniques\*

**CHIK et DENGUE** 

et ZIKA\*\*

- \* La fiche de signalement et de renseignements cliniques contient les éléments indispensables pour la réalisation des tests biologiques.
- \*\* Pourquoi rechercher les 3 diagnostics : diagnostic différentiel difficile en raison de symptomatologies proches et peu spécifiques + Répartitions géographiques des 3 virus superposables (région intertropicale).

## Conseiller le patient en fonction du contexte :

Protection individuelle contre les piqûres de moustiques,

si le patient est en période virémique (jusqu'à 7 jours après le début des signes), pour éviter qu'il soit à l'origine de cas autochtones

> Rapports sexuels protégés si une infection à virus zika est suspectée

#### NON

#### Cas suspect autochtone

Probabilité faible Envisager d'autres diagnostics



Adresser le patient au laboratoire pour recherche des 3 virus <u>CHIK et DENGUE</u> <u>et ZIKA\*\*</u>

avec la fiche de signalement et de renseignements cliniques\*



#### Signaler le cas à l'ARS si présence d'un résultat positif en envoyant une fiche de

déclaration obligatoire

Fax: 05 67 76 70 12 email: ars33-alerte@ars.sante.fr

Lutte anti-vectorielle en Nouvelle-Aquitaine : cliquez ici

Coordonnées pour faire un signalement d'un cas suspect : cliquer ici

Dans les autres départements, seuls les cas confirmés sont à signaler à l'ARS par la Déclaration Obligatoire

Figure 9 : Proportion d'activité et nombre de consultations en lien avec la chaleur, région NA, tous âges (Source : SOS Médecins)

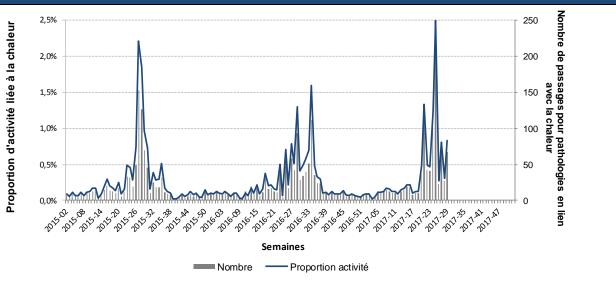
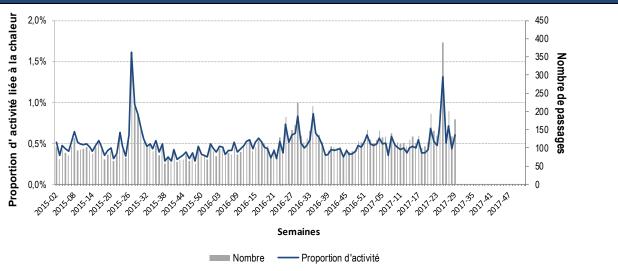


Figure 10 : Proportion d'activité et nombre de passages en lien avec la chaleur, région NA, région NA, tous âges (Source : Oscour® )



#### Recommandations:

Une période de canicule peut entrainer un risque pour la santé des personnes exposées. Il ne faut donc pas attendre d'observer une variation des indicateurs sanitaires pour mettre en place les mesures de prévention recommandées par le PNC.

Afin de prévenir ce risque, les principales recommandations à adresser à la population sont listées ci-dessous :

Pour tous et tout particulièrement pour la personne âgée, la femme enceinte, le bébé ou la personne en situation de handicap, il est nécessaire de boire régulièrement de l'eau ; mouiller son corps et se ventiler ; manger en quantité suffisante ; éviter les efforts physiques ; ne pas boire d'alcool ;

maintenir son habitation au frais en fermant les volets et les fenêtres le jour, et en les ouvrant la nuit ; passer du temps dans un endroit frais (cinéma, bibliothèque, supermarché ...) ; donner et prendre des nouvelles de ses proches.

Les conseils de prévention, ainsi que les outils élaborés par le Ministère des Solidarités et de la Santé et Santé publique France sont en ligne :

- http://www.social-sante.gouv.fr/canicule
- http://inpes.santepubliquefrance.fr/10000/themes/evenement\_climatique/canicule/canicule-agir.asp
- http://inpes.santepubliquefrance.fr/10000/themes/evenement\_climatique/canicule/canicule-outils.asp

Ligne Canicule Info Service (ouverte à partir du premier épisode de chaleur) : 0 800 06 66 66

#### En savoir plus :

Situation météorologique : Carte de vigilance de Météo-France

Surveillance de la canicule : <u>Santé Publique France</u> Qualité de l'air : <u>http://www.atmo-nouvelleaquitaine.org/</u>



#### | Sources d'informations |

#### Dispositif SurSaUD® (Surveillance sanitaire des urgences et des décès)

Associations SOS Médecins: Bordeaux (2005), Côte Basque (2006), La Rochelle (2010), Limoges (2006), Pau (2007)

Réseau Oscour® des services des urgences des établissements hospitaliers (68/69 structures\*) :

- Charente : CH d'Angoulême (07/2008), CH de Ruffec (01/2010), CH de Barbezieux (03/2010), CH de Confolens (08/2010), CH de Cognac (10/2010)
- Charente-Maritime: CH de Jonzac (07/2008), CH de La Rochelle (01/2010), CH de Saintes (02/2010), CH de Saint-Jean d'Angely (10/2013), CH de Rochefort (10/2012), CH de Royan (03/2014), GCS Urgences Pays RoyannaisPasteur (03/2016), GCS urgences Pays Royannais Saint George de Didonne (03/2016)
- Corrèze : CH de Brive (06/2007), CH de Tulle (06/2007), CH d'Ussel (06/2007)
- Creuse: CH d'Aubusson (06/2007), CH de Guéret (06/2007)
- Dordogne: CH de Sarlat (07/2012), CH de Périgueux (07/2014), CH de Bergerac (07/2014), Polyclinique Francheville (08/2014);
- Gironde: CH d'Arcachon (04/2011), CHU de Bordeaux [Pellegrin adultes et pédiatrique, Haut-Lévêque et Saint André] (04/2011), HIA Robert Picqué (01/2013), CH de Libourne (11/2013), CH de Ste Foy la Grande (11/2013), Centre médicochirurgical de Wallerstein (09/2014), Clinique Mutualiste de Pessac (08/2014), Clinique mutualiste du Médoc (08/2014), Polyclinique Bordeaux Nord (07/2009), Polyclinique Bordeaux Rive Droite (09/2009), CH de La Réole (01/2015), CH de Langon (01/2015), CH Blaye (04/2016)
- Deux-Sèvres: CH Nord-Deux-Sèvres [Parthenay, Thouars, Bressuire] (11/2012), CH de Niort (11/2012), Polyclinique Inkermann (07/2013)
- Landes: CH de Dax [adultes et pédiatrie (06/2011), CH de Mont de Marsan (03/2008)
- Lot-et-Garonne: CH de Villeneuve sur Lot (01/2011), CHIC Marmande (07/2009), CH d'Agen (03/2012), Clinique Esquirol St Hilaire (06/2014);
- Pyrénées-Atlantiques : CH d'Oloron (12/2012), CH d'Orthez (07/2009), Clinique Belharra (08/2015), Polyclinique Aguilera (08/2010), Polyclinique Côte Basque Sud (05/2011), Polyclinique Marzet (08/2014), CH de Saint Palais (07/2009), CHI Côte Basque [adultes et pédiatrie] (09/2013), CH de Pau [adultes et pédiatrie] (09/2015)
- Vienne: CHU de Poitiers (01/2010), CH de Loudun (03/2010), CH de Montmorillon (06/2010), CH de Châtellerault (03/2011), Polyclinique Poitiers (06/2014);
- Haute-Vienne: CHU de Limoges [Dupuytren et Hôpital de la Mère et de l'Enfant] (06/2007), CH de Saint-Junien (06/2007), CH de Saint-Yrieix (06/2007), Clínique Chenieux (06/2007).

Services d'Etat-Civil pour les données de mortalité : 254 communes sentinelles informatisées, représentant environ 72 % des décès de la région ; NB : dernière semaine représentée incomplète liée aux délais de notification des décès supérieurs à 7 jours.

#### **Autres sources d'informations**

Laboratoire de virologie et unité de surveillance biologique du CHU de Bordeaux Laboratoire de virologie du CHU de Limoges Laboratoire de virologie du CHU de Poitiers Réseau national de surveillance aérobiologique (RNSA) Système de surveillance des maladies à déclaration obligatoire Réseau AquiRespi

\*mis à jour suite à la distinction des flux adulte/pédiatrique

Nous tenons à remercier les partenaires qui nous permettent d'exploiter les données pour réaliser les surveillances présentées : les associations SOS Médecins, les services d'urgence adhérant au réseau Oscour®, l'Observatoire régional des urgences (ORU), les mairies et leur service d'état civil, les laboratoires de virologie des CHU de Bordeaux et Poitiers, le réseau AquiRespi ainsi que l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance et les équipes de l'ARS Nouvelle-Aquitaine.



**Directeur de la publication :** François Bourdillon, Directeur général de Santé publique France

**Rédacteur en chef : Dr** Stéphanie Vandentorren, Responsable de la Cire Nouvelle-Aquitaine

Comité de rédaction : équipe de la Cire NA

Retrouvez-nous sur : www.santepubliquefrance.fr Cire Nouvelle-Aquitaine

Site Bordeaux :

103 bis rue Belleville - CS 91704 - 33063 Bordeaux Cedex

Site Poitiers:

4 rue Micheline Ostermeyer - 86021 Poitiers cedex

Tél.: 05 57 01 46 20 - Fax: 05 57 01 47 95

ars-na-cire@ars.sante.fr