

| A la Une |

Le système d'alerte canicule et santé (Sacs)

Conçu et mis en œuvre depuis 2004 par l'InVS en collaboration avec Météo-France, le système d'alerte canicule et santé (Sacs) est un dispositif de prévention et d'alerte contre les risques sanitaires d'origine météorologique. Il est opérationnel chaque année, du 1^{er} juin au 31 août inclus. Son objectif est d'identifier de façon anticipée une vague de chaleur susceptible d'avoir un impact sanitaire majeur, afin de permettre la mise en place rapide de mesures de prévention et de gestion de l'événement.

Le Sacs est fondé sur la surveillance des prévisions d'indicateurs biométéorologiques (IBM) et sur un système de seuils d'alerte départementaux. Ceux-ci ont été définis et choisis pour leur pertinence et leur lien prouvé avec la mortalité.

A partir de l'été 2013, les niveaux d'alerte de la surveillance canicule ont été calqués sur ceux de la vigilance météorologique et sont dorénavant répartis sur 4 niveaux :

- Niveau 1 : Veille saisonnière (carte de vigilance verte)
- Niveau 2 : Avertissement chaleur (carte de vigilance jaune)
- Niveau 3 : Alerte canicule (carte de vigilance orange), appelé précédemment MIGA
- Niveau 4 : Mobilisation maximale (carte de vigilance rouge)

Les indicateurs sanitaires suivis durant cette surveillance, par la Cire sont les suivants :

- Les passages aux urgences toutes causes, tous âges et chez les 75 ans et plus
- Les passages aux urgences pour causes spécifiques liées à la chaleur (hyperthermie, hyponatrémie, déshydratation) ;
- Les recours à l'association SOS-Médecins 17 ;
- Les décès remontés à l'INSEE par les services d'état-civil des communes informatisés ;

Le Sacs se traduit en région par une analyse régulière des indicateurs sanitaires par la Cire, avec production d'un bulletin de surveillance estivale hebdomadaire situation de vigilance verte et jaune, chaque jour ouvré en situation de vigilance orange et tous les jours en situation de vigilance rouge.

Jusqu'au 31 août, le Point épidémiologique hebdomadaire comprendra, outre les indicateurs actuellement présentés dans le bulletin de la surveillance, des indicateurs météorologiques et sanitaires en lien avec la chaleur.

Pour en savoir plus :

<http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Rapports-et-syntheses/Environnement-et-sante/2012/Systeme-d-alerte-canicule-et-sante-principes-fondements-et-evaluation>

http://www.sante.gouv.fr/IMG/pdf/Instruction_Canicule_2013_36795_3_.pdf

| Tendances |

Volume globale d'activité d'urgence : Légère hausse aux urgences hospitalières et en baisse pour SOS-Médecins 17

Gastro-entérites : En hausse aux urgences hospitalières et en baisse pour SOS-Médecins 17

Asthme : En hausse aux urgences hospitalières et faible pour SOS-Médecins 17

Allergies : En hausse aux urgences hospitalières et faible pour SOS-Médecins 17

Surveillance canicule : Aucune situation caniculaire prévue et fluctuations des indicateurs sanitaires normales

Mortalité : En baisse

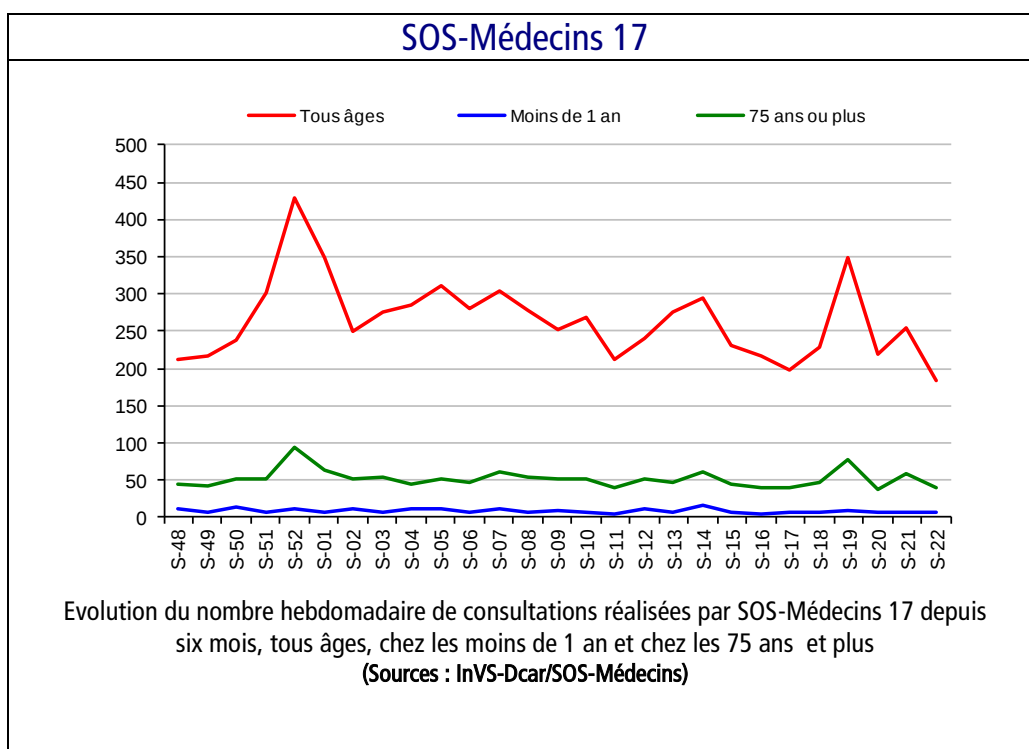
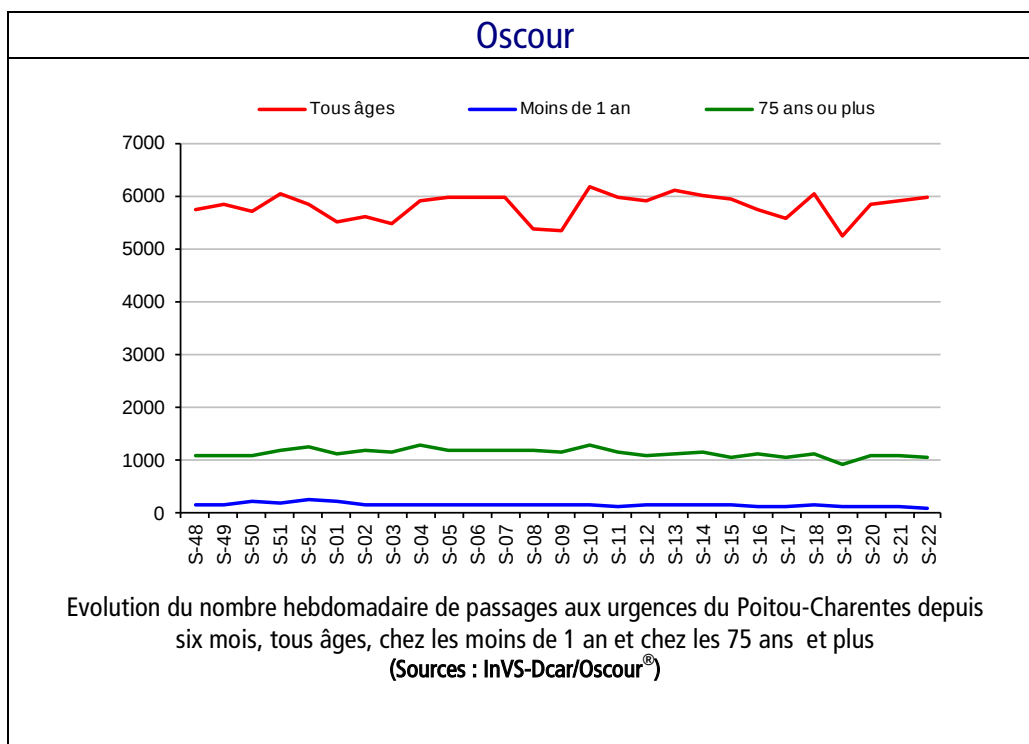
Urgences hospitalières*

En semaine 22-2013, l'activité globale a légèrement augmenté par rapport à la semaine précédente (+ 1,2 %).

SOS-Médecins 17

En semaine 22-2013, le volume global d'activité a diminué par rapport à la semaine précédente (- 27,8 %).

* : Les données des urgences hospitalières pour la journée du 7 Mai 2013 ne sont pas disponibles



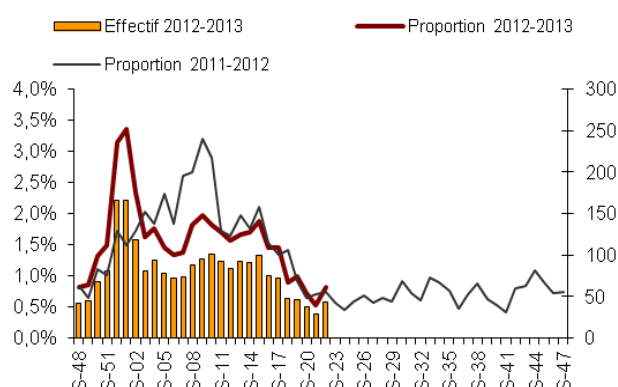
En Poitou-Charentes

En semaine 22-2013, la fréquentation pour gastro-entérite a augmenté aux urgences hospitalières et a diminué pour SOS-Médecins 17 par rapport à la semaine précédente. Les niveaux atteints sont supérieurs à ceux observés l'année précédente pour la même période.

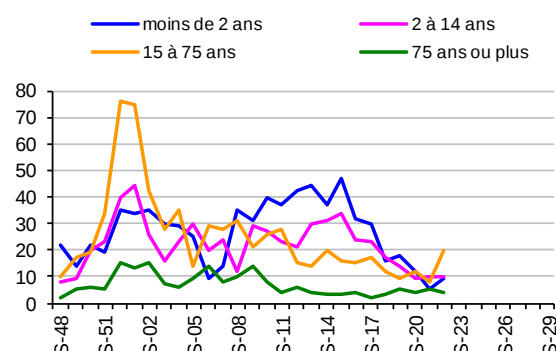
En France

L'activité liée à la gastro-entérite est en baisse pour toutes les classes d'âge, pour des effectifs comparables aux deux années précédentes pour la même période.

Oscour

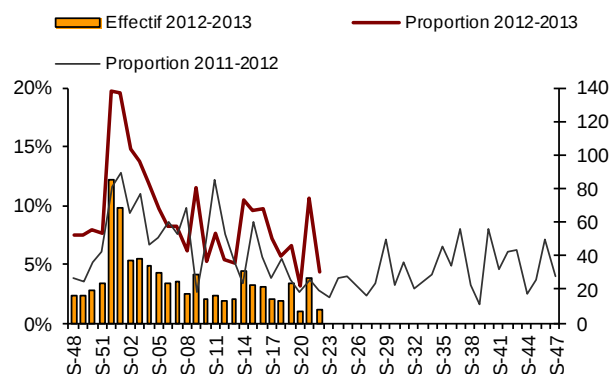


Evolution des passages aux urgences pour Gastro-entérites en Poitou-Charentes depuis six mois, tous âges confondus
(Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

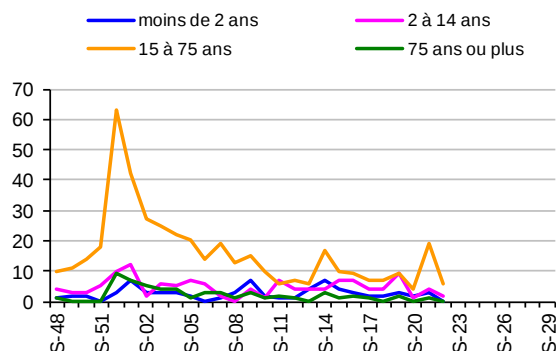


Evolution des passages aux urgences pour Gastro-entérites en Poitou-Charentes depuis six mois, par classes d'âge
(Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

SOS-Médecins 17



Evolution des diagnostics de Gastro-entérites posés par SOS-Médecins 17 depuis six mois, tous âges confondus
(Sources : InVS-Dcar/SOS-Médecins)



Evolution des diagnostics de Gastro-entérites posés par SOS-Médecins 17 depuis six mois, par classes d'âge
(Sources : InVS-Dcar/SOS-Médecins)

En Poitou-Charentes

En semaine 22-2013, la fréquentation pour asthme a augmenté aux urgences hospitalières, à un niveau supérieur à l'année précédente pour la même période. Pour SOS-Médecins 17, la fréquentation est faible mais stable par rapport à la semaine précédente, à un niveau supérieur à celui observé l'année précédente pour la même période.

Le nombre d'allergies a augmenté aux urgences hospitalières et est faible mais stable pour SOS-Médecins 17 par rapport à la semaine précédente. Les niveaux atteints sont inférieurs à ceux observés l'année précédente pour la même période.

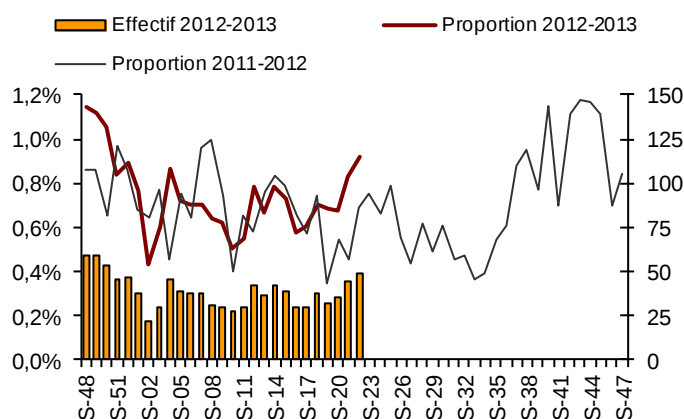
En France

Les diagnostics de crise d'asthme sont stables, pour des effectifs comparables à ceux de 2012 et légèrement supérieurs à 2011. On observe une légère augmentation chez les 5-14 ans.

L'indicateur des allergies est stable, à un niveau comparable à 2011 et nettement inférieur à 2012.

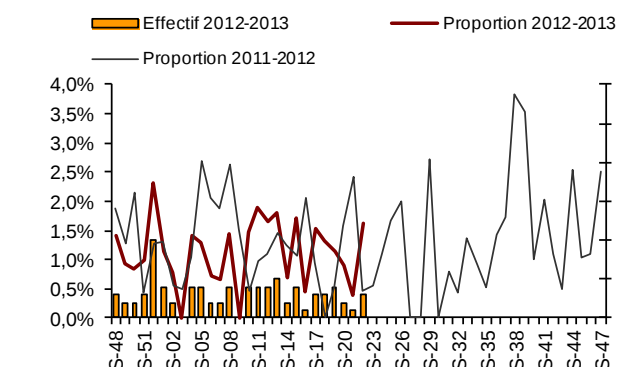
Asthme

Oscour



Evolution des passages aux urgences pour Asthme en Poitou-Charentes depuis six mois, tous âges confondus
(Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

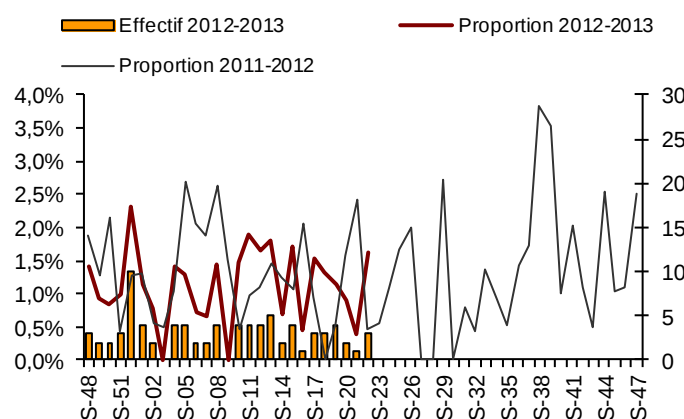
SOS-Médecins 17



Evolution des diagnostics d'Asthme posés par SOS-Médecins 17 depuis six mois, tous âges confondus
(Sources : InVS-Dcar/SOS-Médecins)

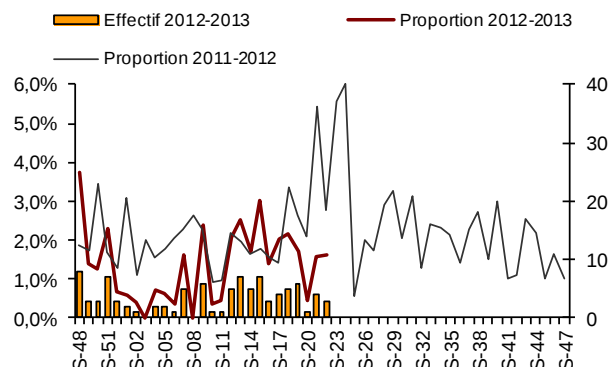
Allergies

Oscour



Evolution des passages aux urgences pour Allergies en Poitou-Charentes depuis six mois, tous âges confondus
(Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

SOS-Médecins 17



Evolution des diagnostics d'Allergies posés par SOS-Médecins 17 depuis six mois, tous âges confondus
(Sources : InVS-Dcar/SOS-Médecins)

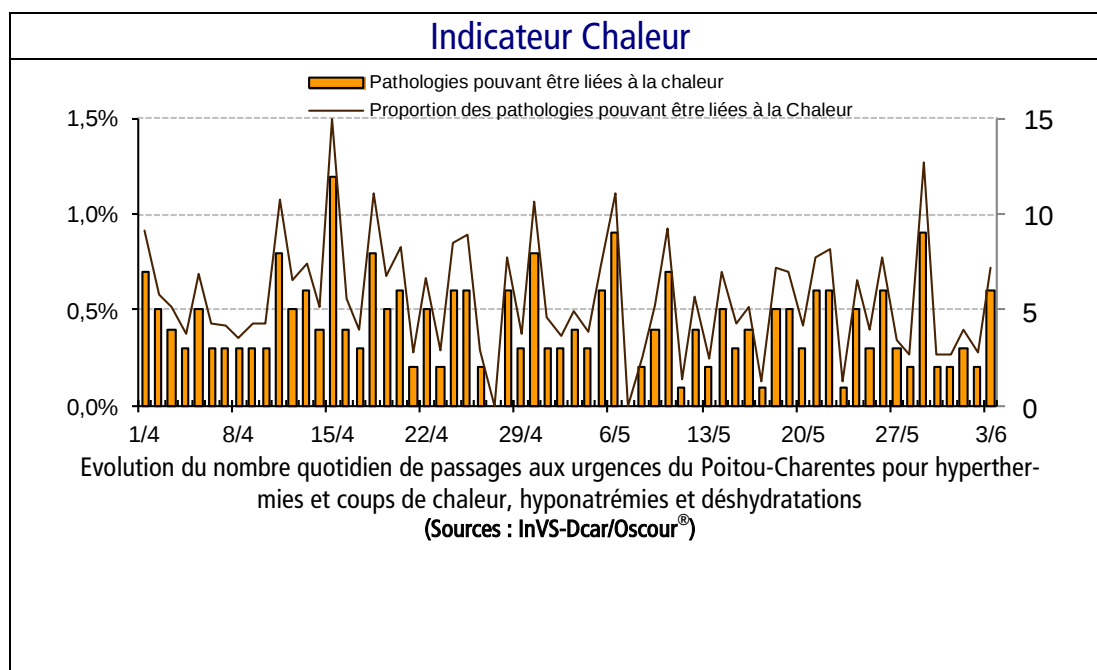
L'indicateur chaleur regroupe les passages aux urgences pour hyperthermies et coups de chaleur, déshydratations et hyponatrémies ; signes pouvant traduire les effets immédiats d'une forte chaleur sur l'organisme. Il forme avec la mortalité, les passages aux urgences et les recours à l'association SOS-Médecins 17 pour tous les âges, les moins de un an et les plus de 75 ans, les indicateurs de morbidité et de mortalité (IMM).

Les températures de J-1 à J+5 et indices biométéorologiques (IBM) sont présentés pour chaque département. Les IBM représentent la moyenne sur trois jours (J_0 à J_2) des températures minimales (IBMn) et maximales (IBMx). En cas de pic de chaleur, la morbidité et la mortalité (nombre de décès enregistrés dans les communes informatisées) sont particulièrement surveillées.

| Fréquentation des urgences liée à la chaleur |

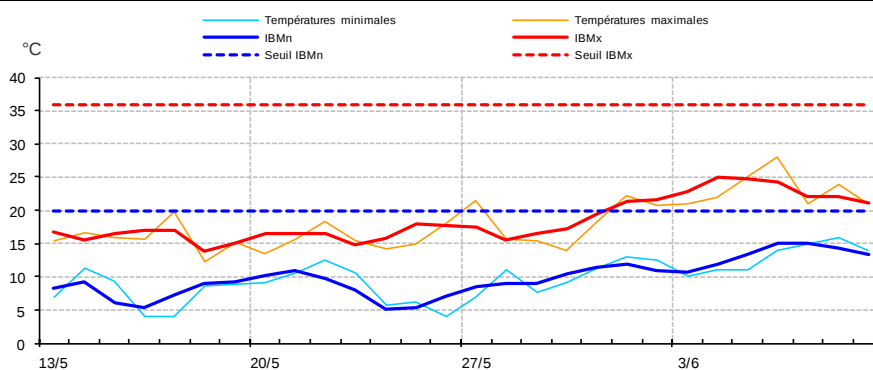
En Poitou-Charentes

En semaine 22-2012, l'indicateur chaleur est stable par rapport aux semaines précédentes.



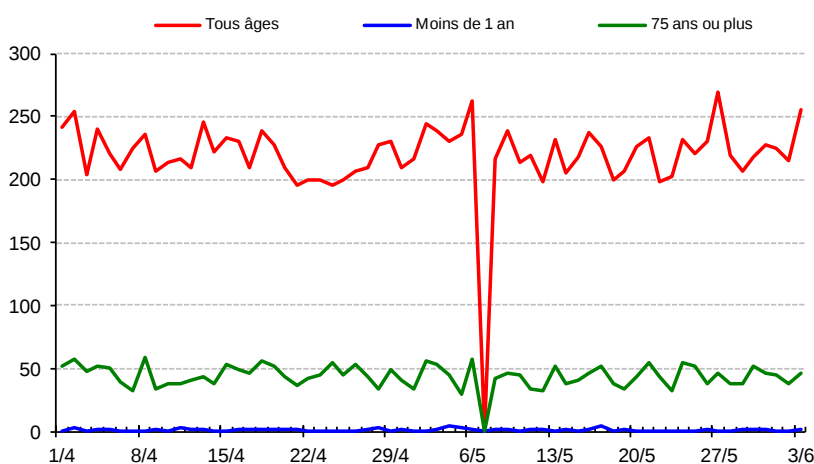
Il n'est pas prévu de dépassement des seuils d'IBM dans les prochains jours
L'activité aux urgences hospitalières reste habituelle
La mortalité reste à un niveau habituel.

Données Météo



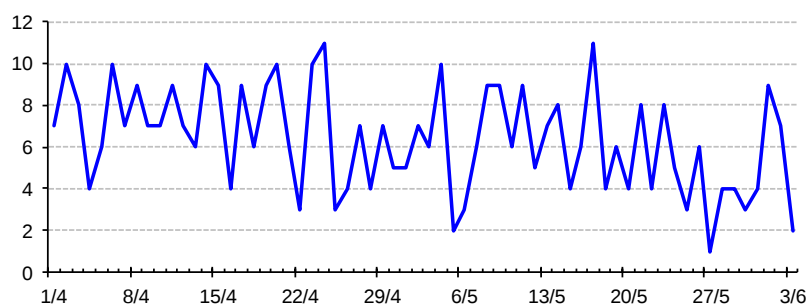
Evolution des températures et indices biométéorologiques (IBM) à Cognac
(Source : Météo France)

Données de morbidité



Evolution des passages aux urgences de Charente, tous âges, chez les moins de 1 an et les plus de 75 ans (Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

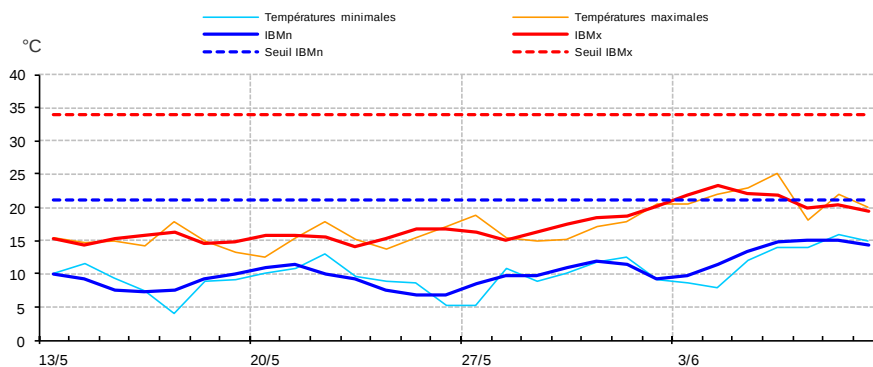
Données de Mortalité



Evolution de la mortalité dans les communes informatisées de Charente
(Sources : InVS, Insee)

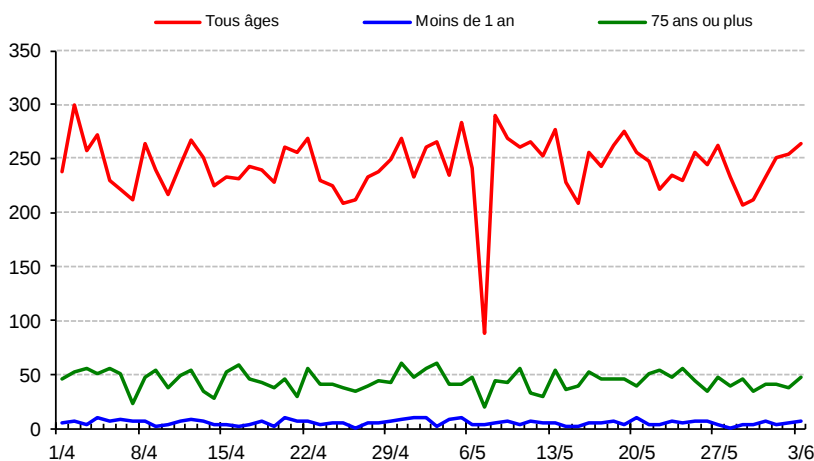
Il n'est pas prévu de dépassement des seuils d'IBM dans les prochains jours
L'activité aux urgences hospitalières reste habituelle
La mortalité est en baisse par rapport à la semaine précédente.

Données Météo



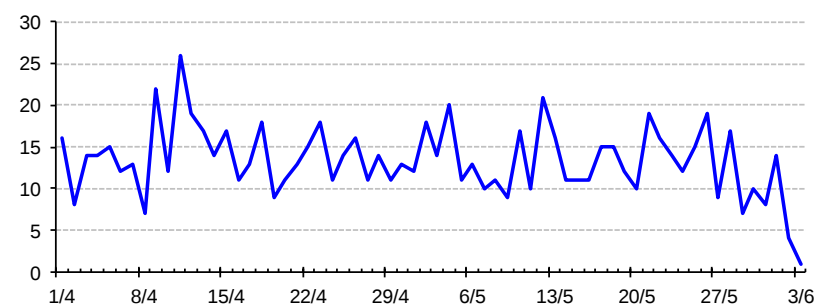
Evolution des températures et indices biométéorologiques (IBM) à La Rochelle
(Source : Météo France)

Données de morbidité



Evolution des passages aux urgences de Charente-Maritime, tous âges, chez les moins de 1 an et les plus de 75 ans (Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

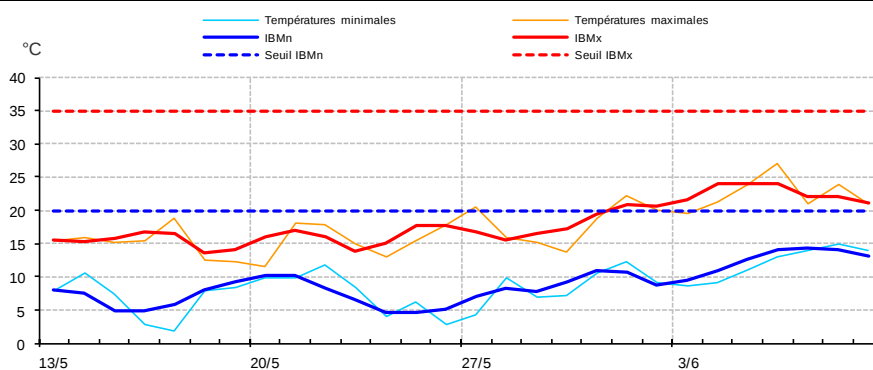
Données de Mortalité



Evolution de la mortalité dans les communes informatisées de Charente-Maritime
(Sources : InVS, Insee)

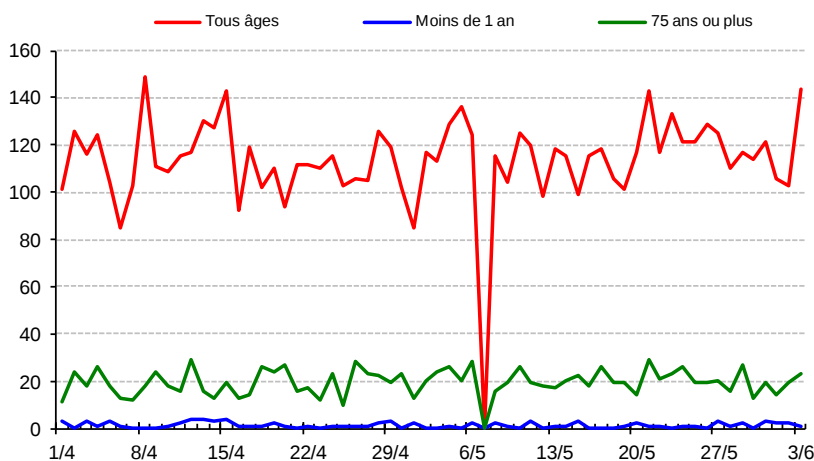
Il n'est pas prévu de dépassement des seuils d'IBM dans les prochains jours
L'activité aux urgences hospitalières reste habituelle
La mortalité est en baisse par rapport à la semaine précédente.

Données Météo



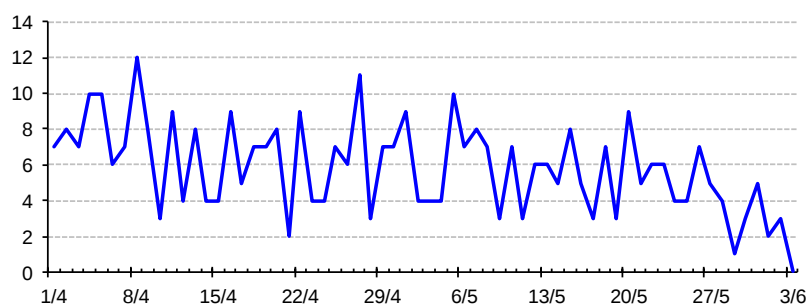
Evolution des températures et indices biométéorologiques (IBM) à Niort
(Source : Météo France)

Données de morbidité



Evolution des passages aux urgences des Deux-Sèvres, tous âges, chez les moins de 1 an et les plus de 75 ans (Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

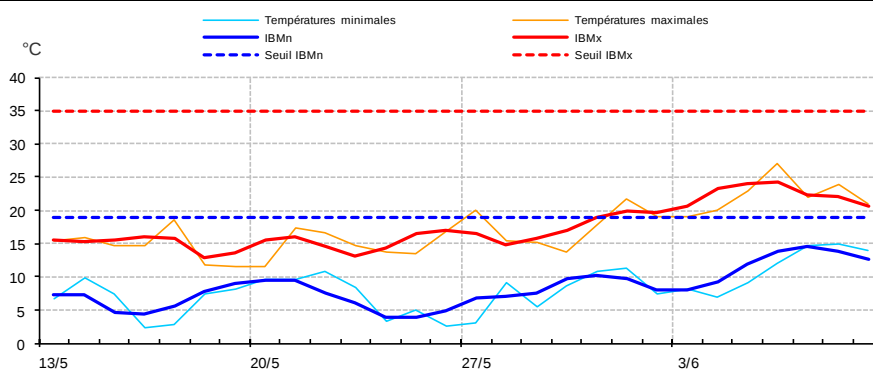
Données de Mortalité



Evolution de la mortalité dans les communes informatisées des Deux-Sèvres
(Sources : InVS, Insee)

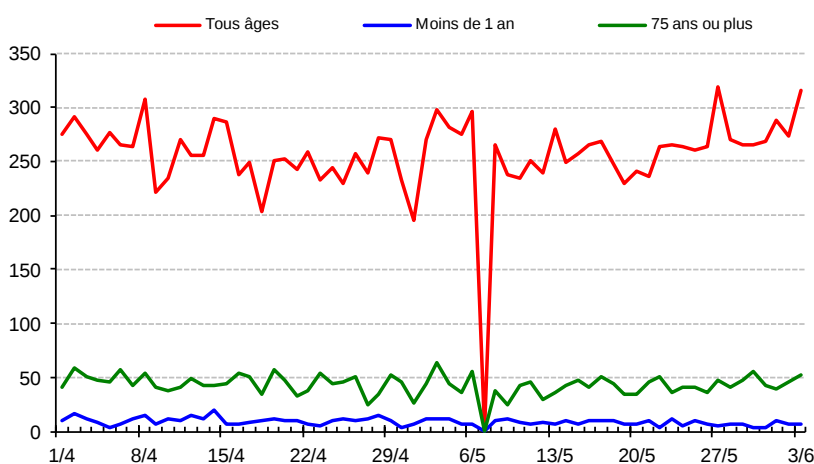
Il n'est pas prévu de dépassement des seuils d'IBM dans les prochains jours
L'activité aux urgences hospitalières reste habituelle
La mortalité est en baisse par rapport à la semaine précédente.

Données Météo



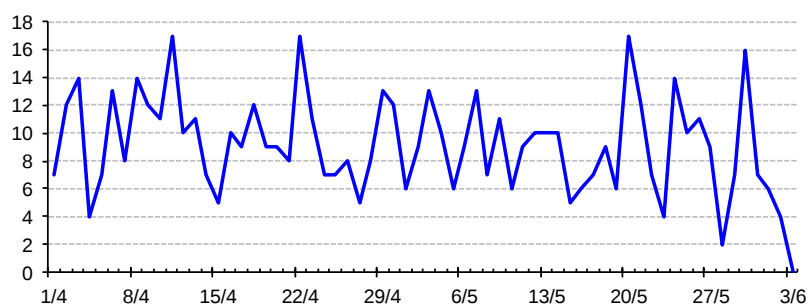
Evolution des températures et indices biométéorologiques (IBM) à Poitiers
(Source : Météo France)

Données de morbidité



Evolution des passages aux urgences de la Vienne tous âges, chez les moins de 1 an et les plus de 75 ans (Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

Données de Mortalité



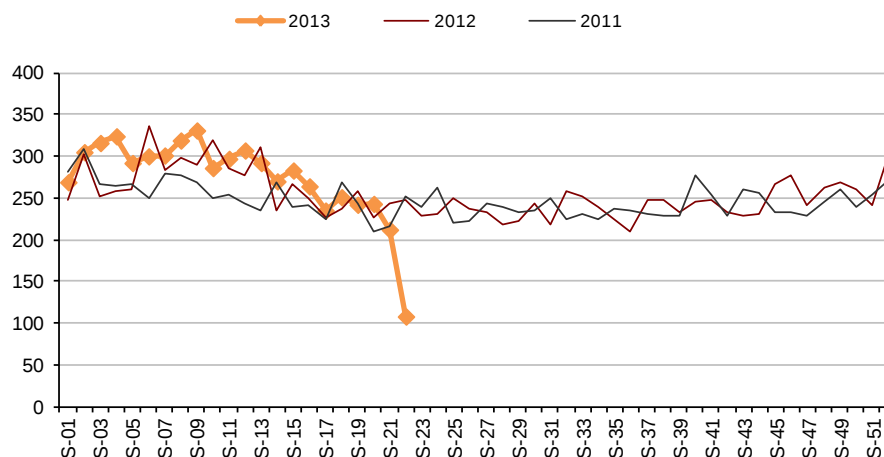
Evolution de la mortalité dans les communes informatisées de la Vienne
(Sources : InVS, Insee)

En Poitou-Charentes

En semaine 22-2013, la mortalité est en baisse par rapport à la semaine précédente (données non consolidées)

En France

L'indicateur des décès est stable et comparable aux deux années précédentes.



Evolution hebdomadaire des décès enregistrés dans les communes informati-
sées du Poitou-Charentes, depuis Janvier 2009*

(Sources : Insee/InVS)

* Ce graphique est à interpréter avec précaution ; les données des dernières semaines n'étant pas consolidées

| Sources d'information |

• Organisation de la surveillance coordonnées des Urgences (Oscour®)

Quinze services d'urgences du Poitou-Charentes ont adhéré au réseau Oscour®

Etablissements du Poitou-Charentes participant au réseau Oscour®

Département	Etablissement	Date de début de transmission des données
Charente (16)	CH d'Angoulême	23/07/2008
	CH de Ruffec	22/01/2010
	CH de Barbezieux	02/03/2010
	CH de Confolens	10/08/2010
	CH de Cognac	21/10/2010
Charente-Maritime (17)	CH de Jonzac	02/07/2008
	CH de la Rochelle	21/01/2010
	CH de Saintes	05/02/2010
	CH de Rochefort**	
Deux-Sèvres (79)	CH Nord-Deux-Sèvres	10/08/2010
	CH de Niort**	
Vienne (86)	CHU de Poitiers	21/01/2010
	CH de Loudun	22/03/2010
	CH de Montmorillon	19/06/2010
	CH de Châtelleraut*	07/03/2011

* Le CH de Châtelleraut ne transmet pas l'intégralité de ses diagnostics, il ne participe qu'à l'analyse de l'activité totale.

** Les CH Niort et Rochefort ont commencé récemment à transmettre leurs données et ne sont pas inclus dans le bulletin.

• SOS-Médecins 17

Les données de SOS-Médecins 17 parviennent quotidiennement à l'InVS depuis le 28/08/2010.

• Services d'états-civils

Les communes de la région dont les états-civils sont informatisés transmettent à l'Insee, qui les remonte quotidiennement à l'InVS de façon automatisée, les données de mortalité. Ce dispositif permet à l'InVS d'assurer la surveillance de la mortalité en temps quasi réel. Il couvre actuellement 96 communes soit 40 % de la population régionale.

| Liens utiles |

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter les sites suivants :

- le dossier thématique sur le site de l'InVS se rapportant à la surveillance à partir des intervenants de l'urgence : <http://www.invs.sante.fr/fr/Dossiers-thematiques/Veille-et-alerte/Surveillance-syndromique-SurSaUD-R>

- les Points épidémiologiques hebdomadaires précédents produits par la Cire :

[http://www.invs.sante.fr/fr/Actualites/Points-epidemiologiques/\(node_id\)/4639/\(aa_localisation\)/Poitou-Charentes](http://www.invs.sante.fr/fr/Actualites/Points-epidemiologiques/(node_id)/4639/(aa_localisation)/Poitou-Charentes)

- le dossier thématique "Veille sanitaire La Cire" sur le site de l'Agence régionale de santé du Poitou-Charentes : <http://www.ars.poitou-charentes.sante.fr/Rapports-et-publications-Vei.91100.0.html>

| Remerciements |

Aux équipes des services d'urgences participant au réseau Oscour®, aux médecins de l'association SOS-Médecins 17, aux services d'état-civil ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé participant à la surveillance.

Si vous souhaitez être destinataire du Point Epidémiologique réalisé par la Cire, merci de nous en informer par email : ars-limousin-pch-cire@ars.sante.fr ou par téléphone au 05 49 42 31 87

Directeur de la publication : Dr Françoise Weber, Directrice générale de l'InVS

Diffusion : Cire Poitou-Charentes Poitou-Charentes, ARS Poitou-Charentes,
4 rue Micheline Ostermeyer, 86021 Poitiers cedex

Tél. : 05 49 42 31 87 - Fax : 05 49 42 31 54 – Email : ars-limousin-pch-cire@ars.sante.fr
<http://www.invs.sante.fr>

Le point épidémiologique hebdo

Nos partenaires



- Les centres hospitaliers : Angoulême, Barbezieux, Châtelleraut, Cognac, Confolens, Jonzac, Loudun, La Rochelle, Montmorillon, Nord-Deux-Sèvres (Parthenay, Thouars, Bressuire), Poitiers, Ruffec, Saintes.

- L'association SOS-Médecins 17

- Les états-civils

- L'ARS du Poitou-Charentes