Cire Limousin
Poitou-Charentes
N°81

Le point épidémio

Surveillance sanitaire – Région Poitou-Charentes

Point épidémiologique hebdomadaire n°81

Point au 20 juillet 2012

| A la Une |

L'Institut de veille sanitaire publie son rapport annuel 2011

En 2011, l'Institut de veille sanitaire (InVS) a poursuivi son action de production de résultats et a développé ses dispositifs pour continuer à remplir ses missions d'alerte et de surveillance de l'état de santé de la population.

Si la France n'a pas connu de crise sanitaire importante en 2011, l'InVS a néanmoins été particulièrement mobilisé par l'épidémie d'infections à Escherichia coli (E. coli) qui s'est développée dans les régions Aquitaine et Nord-Pas-de-Calais. L'Institut a également été impliqué au niveau européen dans l'identification de la souche responsable de l'épidémie survenue un peu plus tôt en Allemagne.

L'InVS a poursuivi en 2011 sa mobilisation autour de la surveillance de l'épidémie de rougeole qui est en augmentation en France depuis 2008

Comme chaque année, l'Institut a produit de nombreux résultats au service de la santé publique. Parmi eux, les conclusions du projet européen Aphekom, ont été publiées après 3 ans de travaux. Ce projet, coordonné par l'InVS, vise à évaluer les impacts sanitaires et économiques de la pollution urbaine dans 25 villes réparties dans 12 pays européens, représentant 39 millions d'habitants. Ses résultats contribuent ainsi à la révision de la législation européenne sur la qualité de l'air attendue en 2013.

Pour remplir ses missions, l'Institut a besoin de diversifier ses sources de données. En 2011, l'InVS a ouvert de nouvelles perspectives en la matière avec l'accès à l'exhaustivité des bases de données de l'Assurance maladie.

Enfin, l'InVS a renforcé son action en région avec la finalisation des signatures des conventions qui régissent la collaboration entre les Cellules interrégionales d'épidémiologie (Cire), relais de l'InVS en régions, et les Agences régionales de santé (ARS)

Les rapports, synthèses ainsi que des guides pour les professionnels de santé sont consultables sur le site : http://www.invs.sante.fr
Pour visualiser ou télécharger le rapport annuel 2011 de l'InVS :
http://www.invs.sante.fr/Espace-presse/Communiques-de-presse/2012/L-Institut-de-veille-sanitaire-publie-son-rapport-annuel-2011

| Tendances |

Volume globale d'activité d'urgence : en hausse

Gastro-entérites : activité stable et de faible ampleur

Asthme : activité en hausse aux urgences et stable pour SOS-Médecins 17

Allergies : activité stable aux urgences et en baisse pour SOS-Médecins 17

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

Mortalité : indicateur en baisse (données non consolidées)

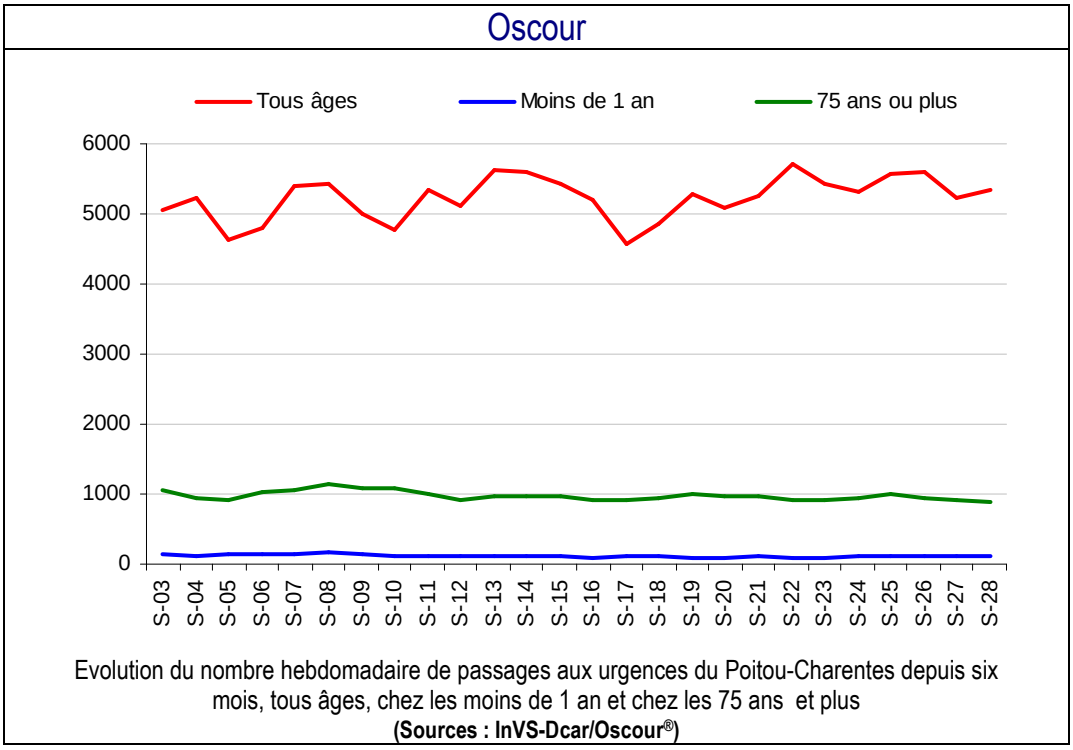
| Evolution globale de l'activité en région |

Urgences hospitalières

En semaine 28-2012, le volume global d'activité a légèrement augmenté par rapport à la semaine précédente (+2,2 %).

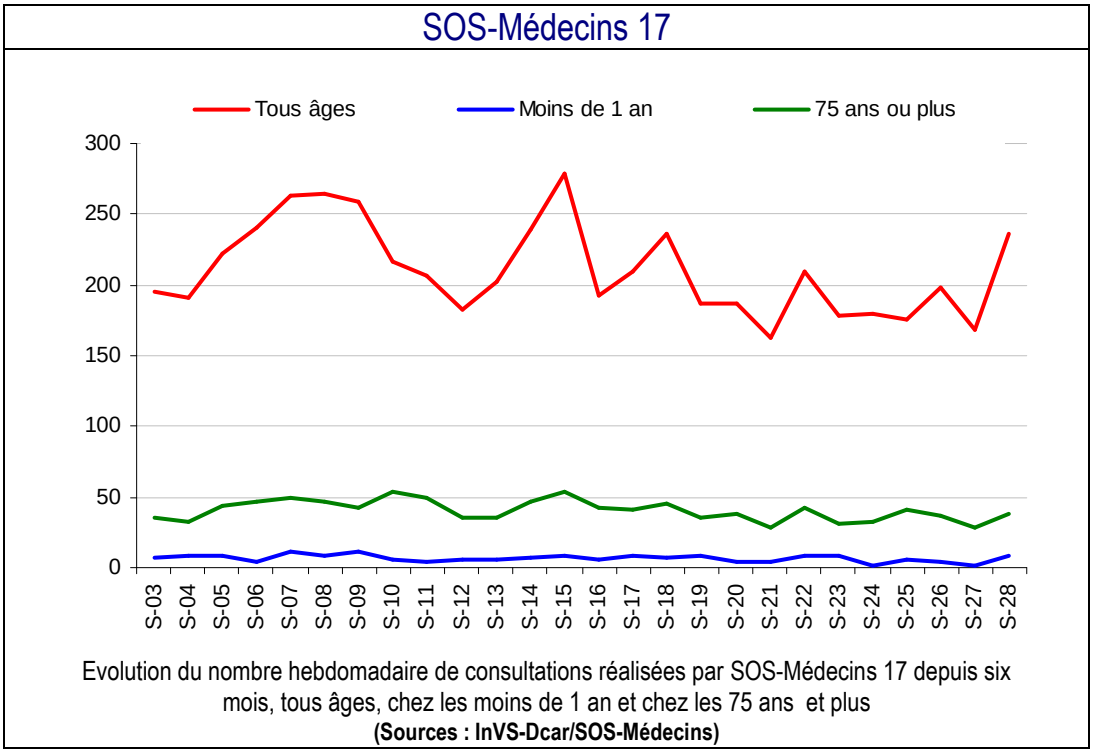
SOS-Médecins 17

En semaine 28-2012, l'activité globale est fortement augmentée par rapport à la semaine précédente (+40,5 %) mais celle-ci est comparable à l'année précédente à la même période. Cette augmentation est globale et ne concerne pas de pathologie en particulier.



Evolution du nombre hebdomadaire de passages aux urgences du Poitou-Charentes depuis six mois, tous âges, chez les moins de 1 an et chez les 75 ans et plus

(Sources : InVS-Dcar/Oscour®)



Evolution du nombre hebdomadaire de consultations réalisées par SOS-Médecins 17 depuis six mois, tous âges, chez les moins de 1 an et chez les 75 ans et plus

(Sources : InVS-Dcar/SOS-Médecins)

| Surveillance de pathologie spécifique |

| Gastro-entérites |

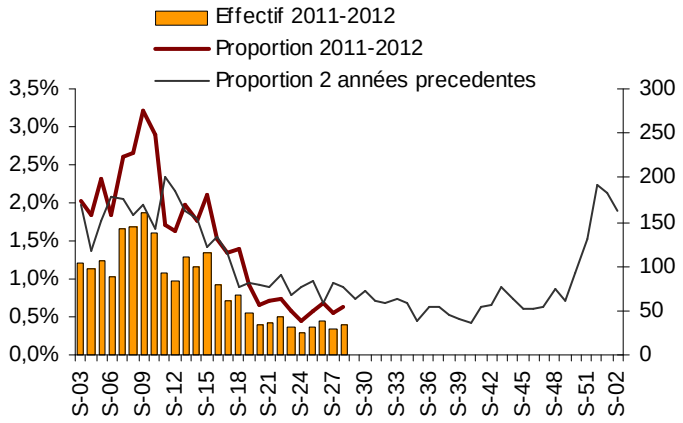
En Poitou-Charentes

En semaine 28-2012, le nombre de cas de gastro-entérites diagnostiqués aux urgences hospitalières et par SOS Médecins 17 est resté stable.

En France

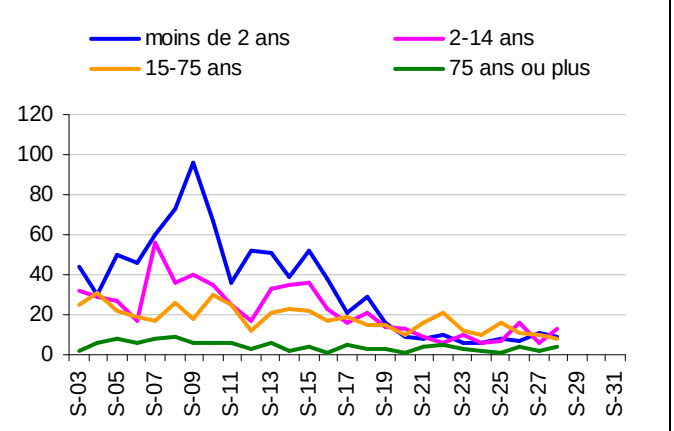
L'indicateur de gastro-entérite est stable et reste bas. Il ne représente que 5% de l'activité des associations SOS-Médecins.

Oscour



Evolution des passages aux urgences pour Gastro-entérites en Poitou-Charentes depuis six mois, tous âges confondus

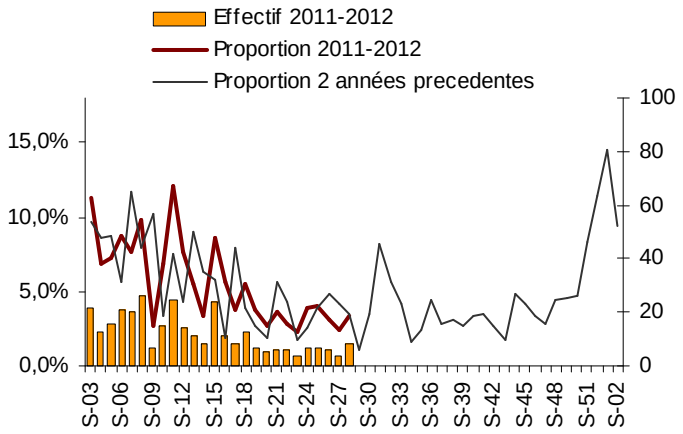
(Sources : InVS-Dcar/Oscour®)



Evolution des passages aux urgences pour Gastro-entérites en Poitou-Charentes depuis six mois, par classes d'âge

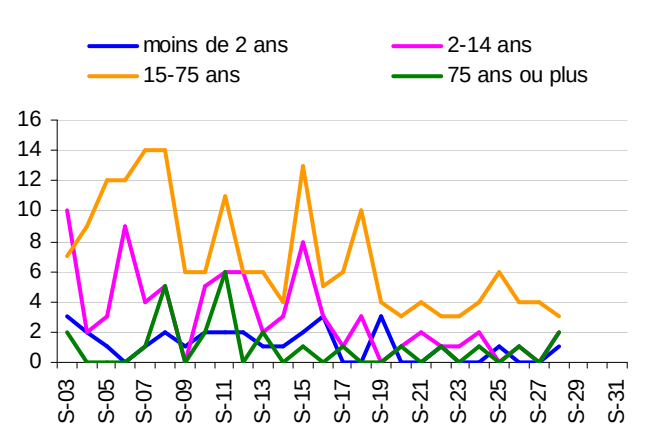
(Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

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)

* Les proportions dans les graphiques rapportent le nombre de diagnostics spécifiques à l'ensemble des diagnostics codés aux urgences ou pour l'association SOS-Médecins 17 pour la période d'observation.

| Effets de l'environnement sur la santé |

| Asthme et Allergies |

En Poitou-Charentes

En semaine 28-2012, le nombre de cas d'asthme diagnostiqués aux urgences hospitalières a augmenté et aucun cas n'a été dignostiqué par SOS-Médecins 17 comme la semaine précédente.

Le nombre d'allergies est resté stable aux urgences hospitalières et a augmenté pour SOS-Médecins 17.

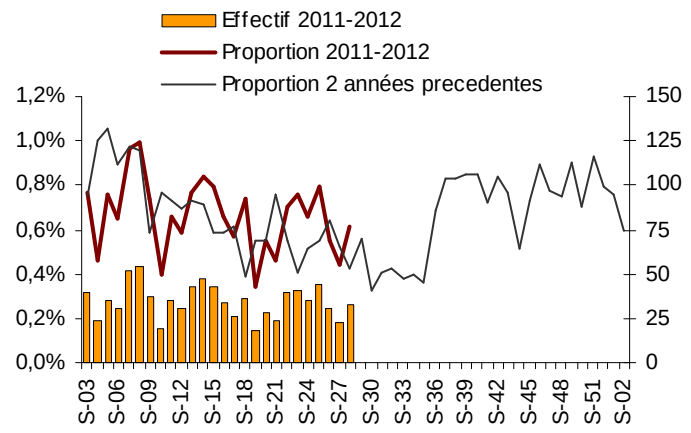
En France

La fréquentation des urgences pour asthme est en baisse tous âges confondus (-20%) et pour toutes les classes d'âge. Pour SOS-Médecins, l'indicateur d'asthme est stable, il reste à un niveau légèrement supérieur à 2011.

Le recours aux urgences et à SOS-Médecins pour allergie est stable.

Asthme

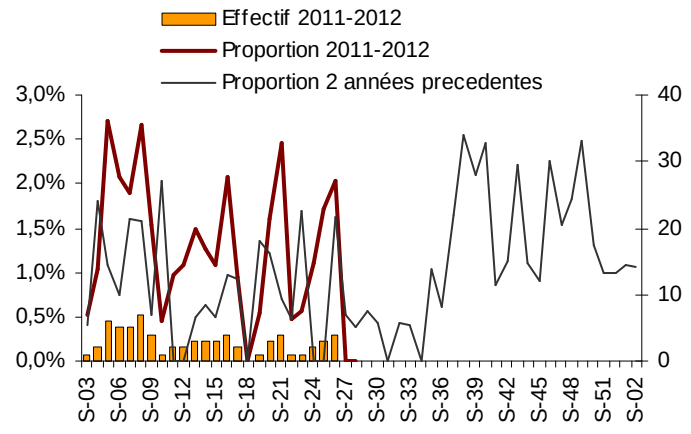
Oscour



Evolution des passages aux urgences pour Asthme en Poitou-Charentes depuis six mois, tous âges confondus

(Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

SOS-Médecins 17

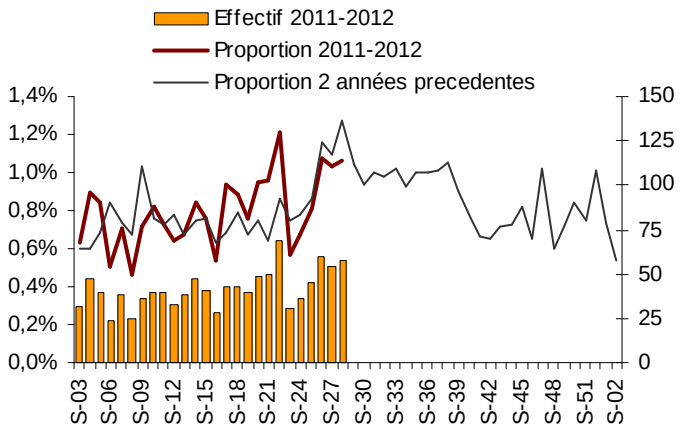


Evolution des diagnostics d'Asthme posés par SOS-Médecins 17 depuis six mois, tous âges confondus

(Sources : InVS-Dcar/SOS-Médecins)

Allergies

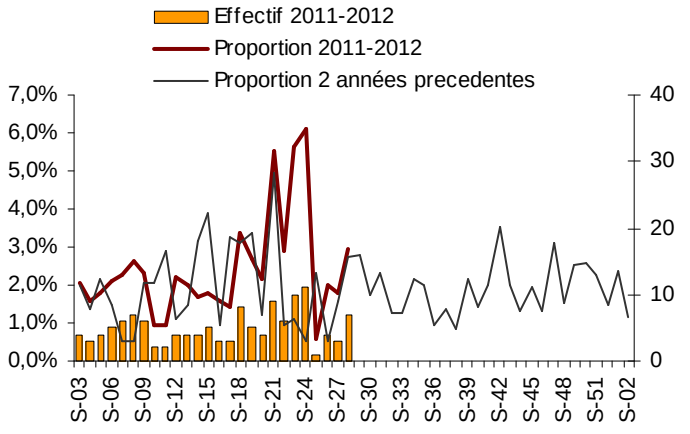
Oscour



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)

* Les proportions dans les graphiques rapportent le nombre de diagnostics spécifiques à l'ensemble des diagnostics codés aux urgences ou pour l'association SOS-Médecins 17 pour la période d'observation.

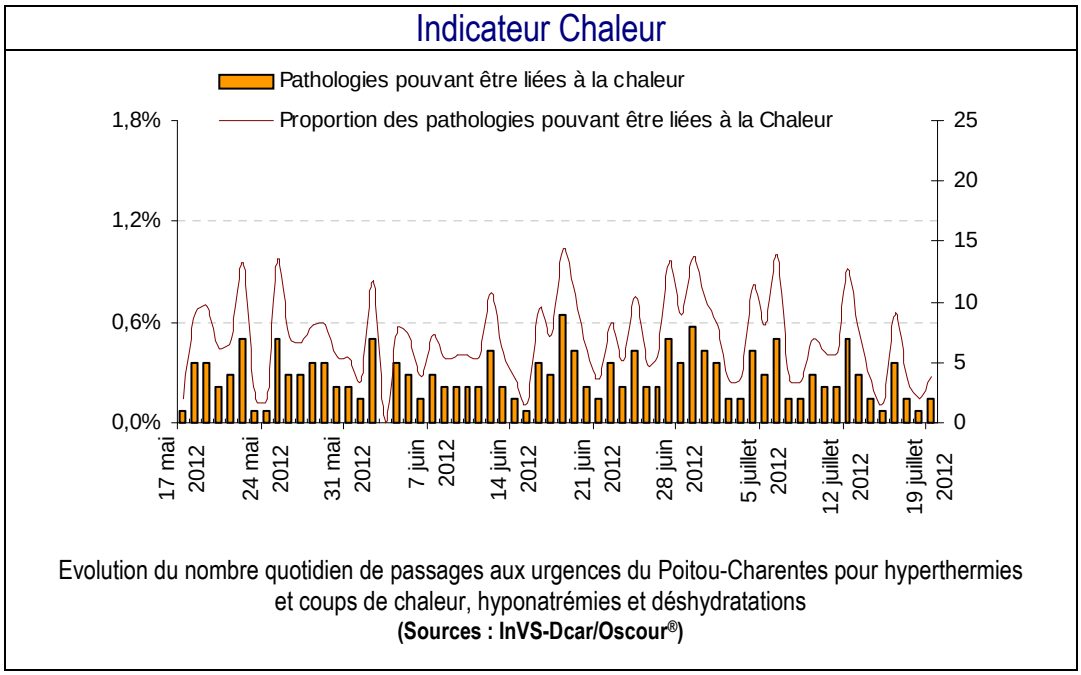
| Surveillance canicule |

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 28-2012, l'indicateur chaleur est resté stable par rapport aux semaines précédentes.

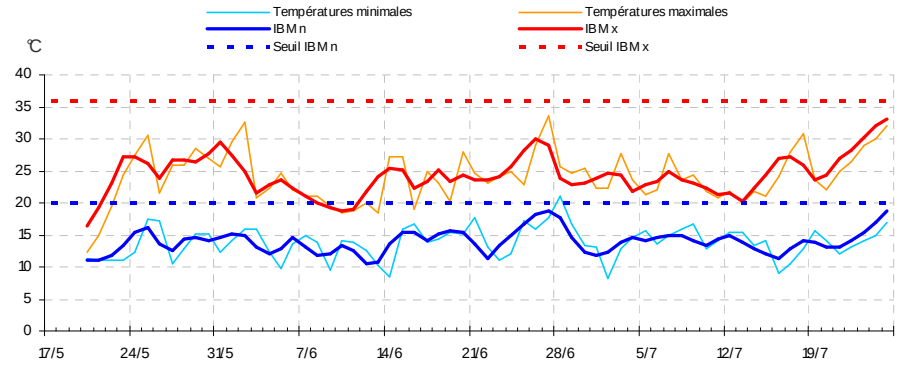


Evolution du nombre quotidien de passages aux urgences du Poitou-Charentes pour hyperthermies et coups de chaleur, hyponatrémies et déshydratations
(Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

| 16 Charente |

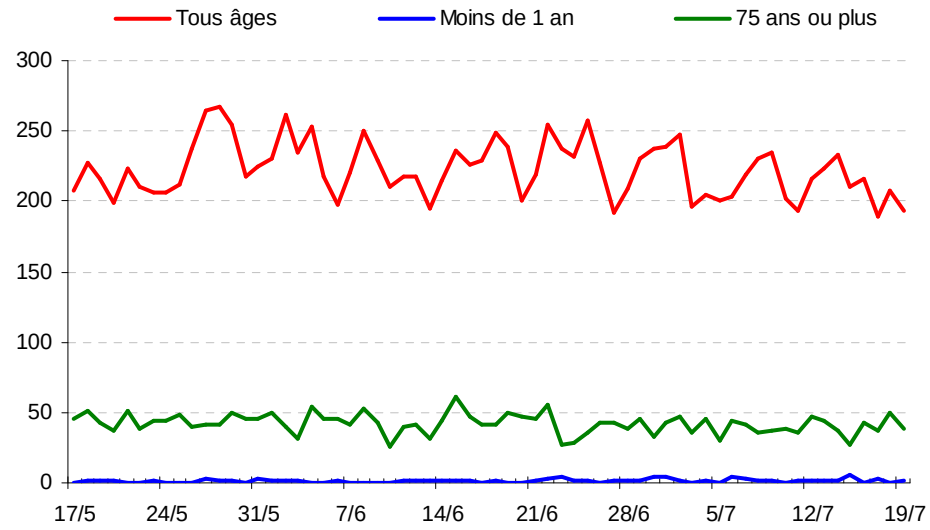
Il n'est pas prévu de dépassement d'IBM dans les prochains jours
L'activité pré hospitalière reste habituelle
La mortalité reste à un niveau habituel.

Données Météo



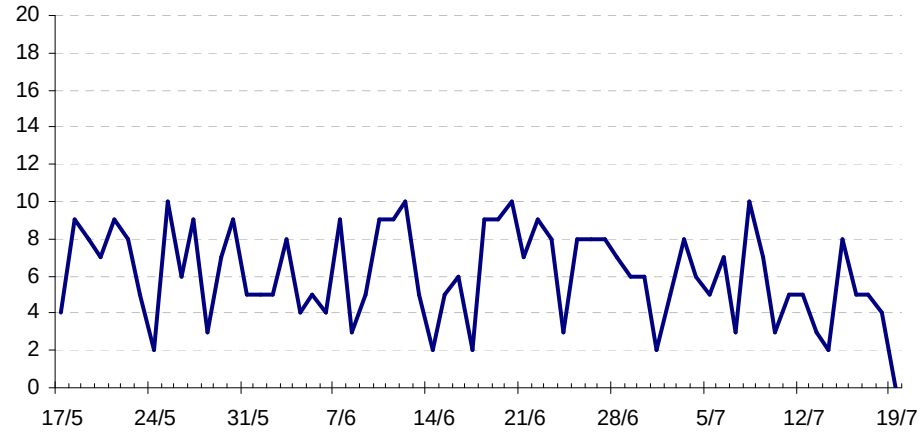
Evolution des températures et indices biométéorologiques (IBM) à Cognac
(Source : Météo France)

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

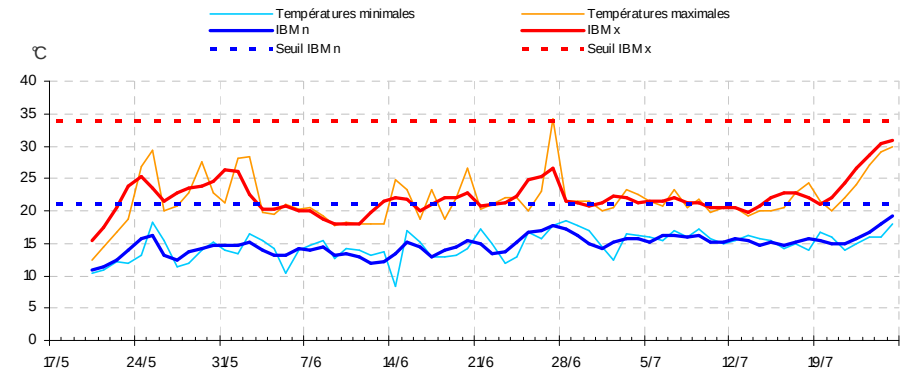


Evolution de la mortalité dans les communes informatisées de Charente
(Sources : InVS, Insee)

| 17 Charente-Maritime |

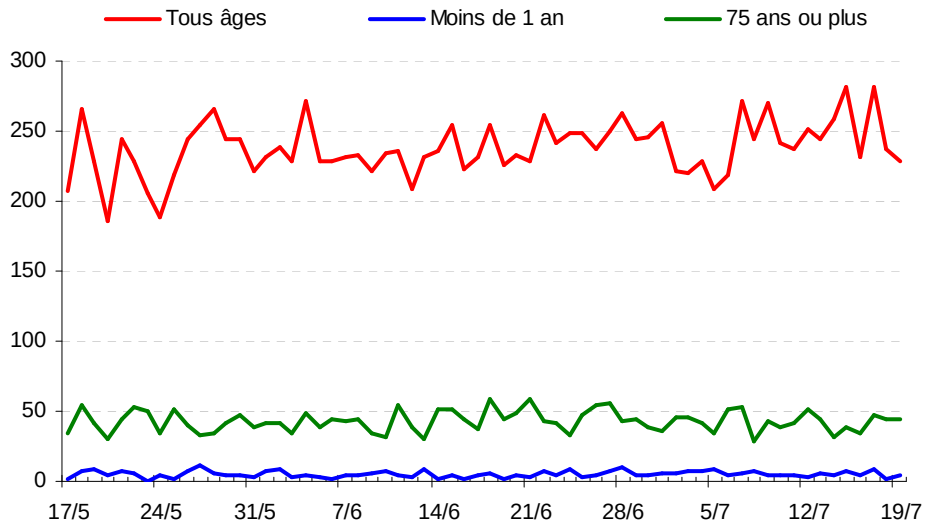
Il n'est pas prévu de dépassement d'IBM dans les prochains jours
L'activité pré hospitalière reste habituelle
La mortalité reste à un niveau habituel.

Données Météo



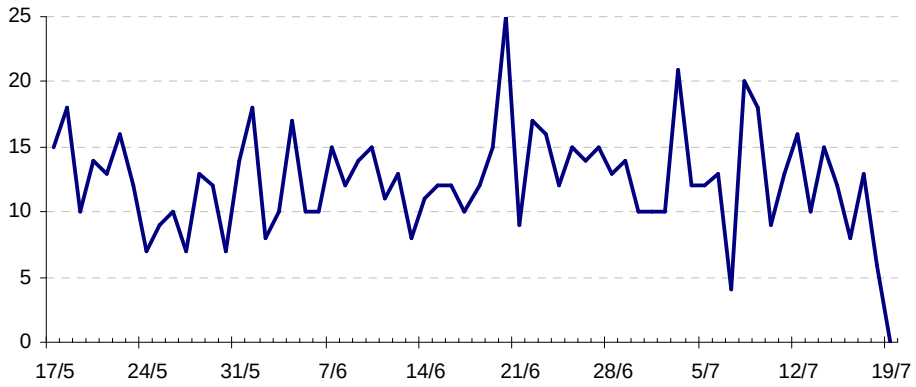
Evolution des températures et indices biométéorologiques (IBM) à La Rochelle
(Source : Météo France)

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

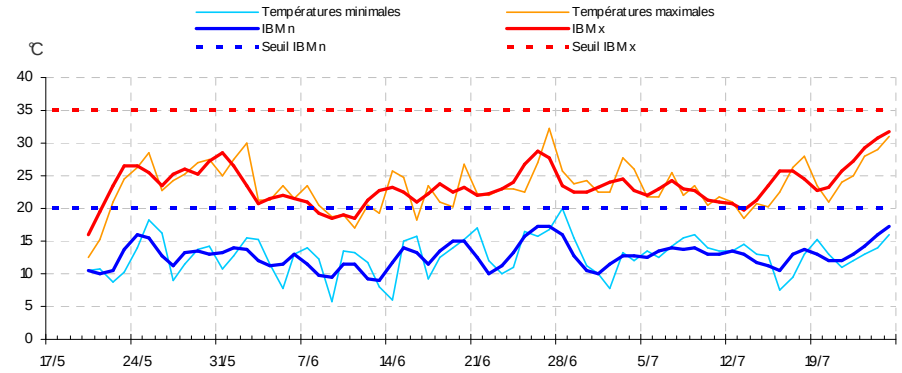


Evolution de la mortalité dans les communes informatisées de Charente-Maritime
(Sources : InVS, Insee)

| 79 Deux-Sèvres |

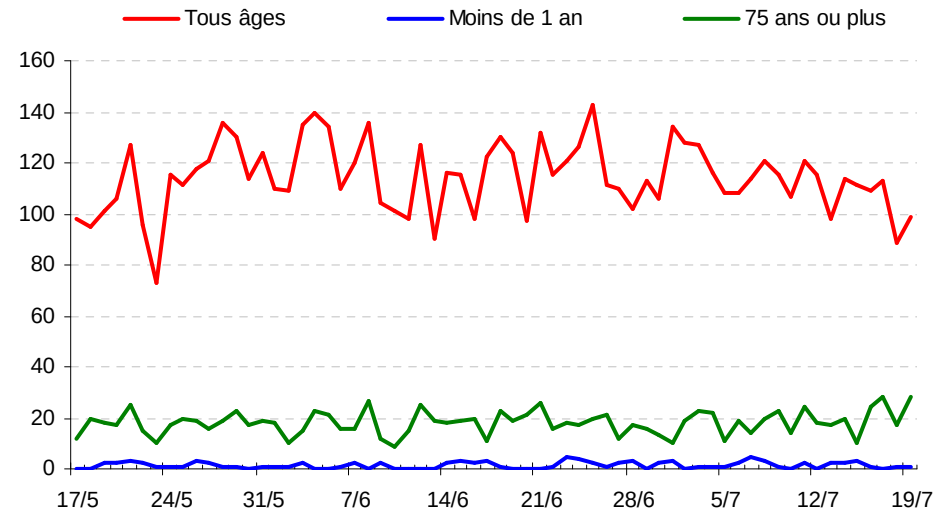
Il n'est pas prévu de dépassement d'IBM dans les prochains jours
L'activité pré hospitalière reste habituelle
La mortalité reste à un niveau habituel.

Données Météo



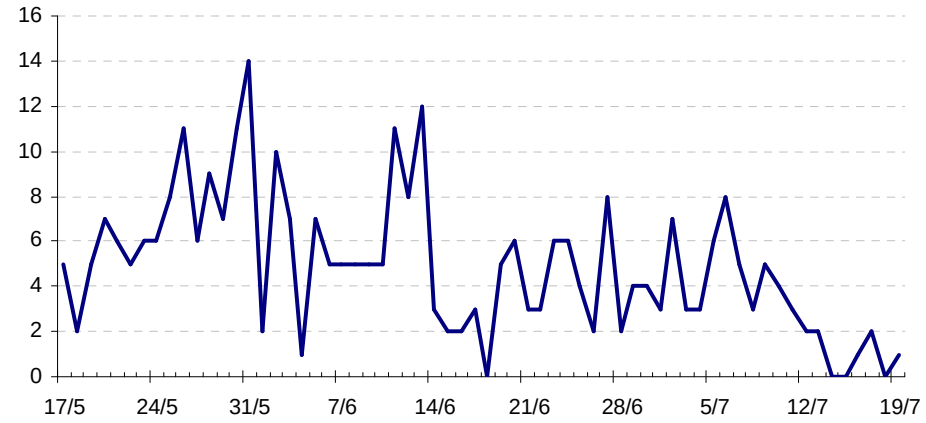
Evolution des températures et indices biométéorologiques (IBM) à Niort
(Source : Météo France)

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

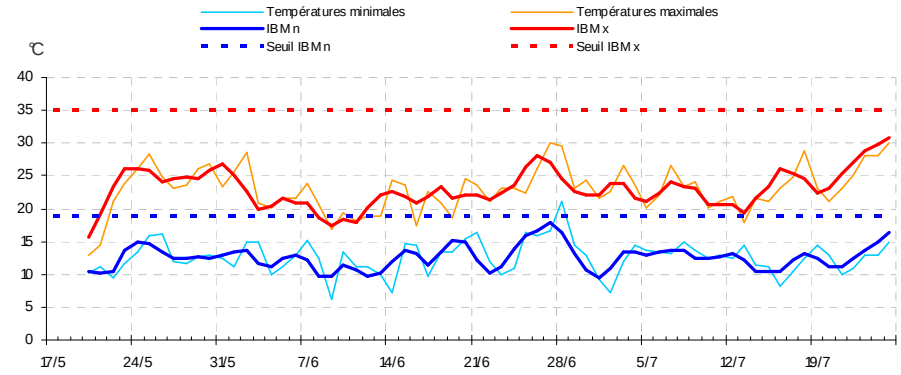


Evolution de la mortalité dans les communes informatisées des Deux-Sèvres
(Sources : InVS, Insee)

| 86 Vienne |

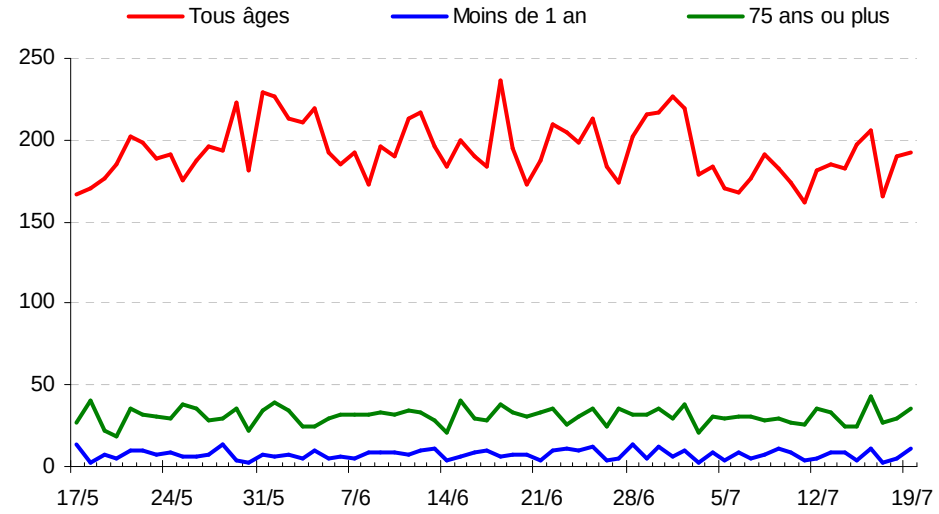
Il n'est pas prévu de dépassement d'IBM dans les prochains jours
L'activité pré hospitalière reste habituelle
La mortalité reste à un niveau habituel.

Données Météo



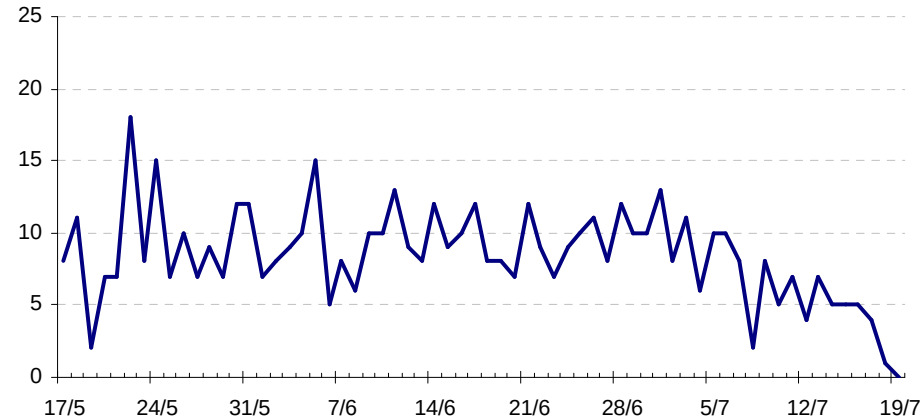
Evolution des températures et indices biométéorologiques (IBM) à Poitiers
(Source : Météo France)

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)

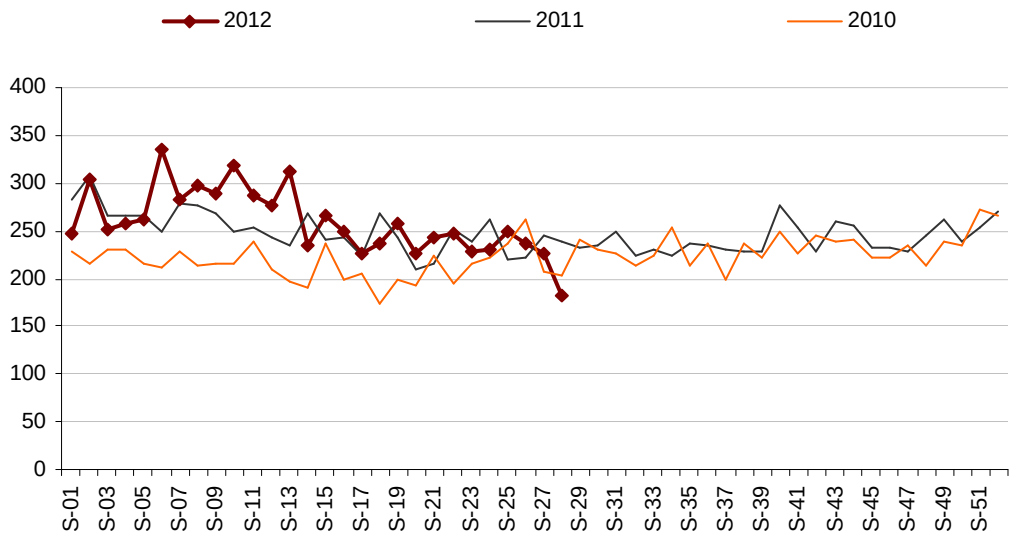
| Surveillance de la mortalité |

En Poitou-Charentes

En semaine 28-2012, la mortalité continue à diminuer depuis la semaine 25-2012.

En France

Après une légère hausse de la mortalité observée sur la semaine 26 (du 25 juin au 1er juillet) et qui a concerné essentiellement les personnes de 95 ans ou plus, les effectifs de décès ont retrouvé des variations habituelles aussi bien tous âges que par classe d'âges.



Evolution hebdomadaire des décès enregistrés dans les communes informatisées 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
Deux-Sèvres (79)	CH Nord-Deux-Sèvres :	
	_Site de Thouars	10/08/2010
	_Site de Bressuire	10/08/2010
	_Site de Parthenay	10/08/2010
Vienne (86)	CHU de Poitiers	21/01/2010
	CH de Loudun	22/03/2010
	CH de Montmorillon	19/06/2010
	CH de Châtellerault*	07/03/2011

* Le CH de Châtellerault ne transmet pas le détail de ses diagnostics et n'est donc pas pris en compte dans nos analyses

- **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 épidémio hebdodomadaires précédents produits par la Cire :

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 Epidémio 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

Nos partenaires

- Les centres hospitaliers : Angoulême, Barbezieux, Châtellerault, 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