

| A la Une |

Le Système d'alerte canicule et santé

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.

Le dispositif est opérationnel chaque année, du 1^{er} juin au 31 août compris. 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 donc fondé sur la surveillance des indicateurs météorologiques (températures, indices biométéorologiques (IBM), intensité de la chaleur, humidité, probabilité de dépassement des seuils des IBM), à l'origine de l'alerte. Ceux-ci ont été définis et choisis pour leur pertinence et leur lien prouvé avec la mortalité.

C'est le caractère péjoratif de ces indicateurs, combiné à l'analyse des données contextuelles locales (pollution atmosphérique, grands rassemblements, ...), qui permet à l'InVS de proposer une alerte canicule, matérialisée par une fiche nationale d'alerte. Celle-ci est transmise aux autorités sanitaires puis relayée dans les territoires, enrichie de mesures de gestion adéquates.

Dès le lendemain de l'alerte, l'analyse conjointe des indicateurs météorologiques, sanitaires (mortalité, recours aux urgences toutes causes tous âges et chez les 75 ans et plus, recours aux urgences pour hyperthermies, déshydratations et hyponatrémies, recours à l'association SOS-Médecins 17 pour toutes causes et tous âges) et des données contextuelles éventuellement, permet à l'InVS de proposer le maintien ou la levée de l'alerte.

Cette surveillance se traduit en région par une analyse quotidienne des signaux météorologiques et sanitaires, avec production d'un bulletin de surveillance estivale hebdomadaire hors alerte. La production du bulletin devient quotidienne durant toute la durée de l'alerte.

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://circulaires.legifrance.gouv.fr/pdf/2012/05/cir_35274.pdf

| Tendances |

Volume globale d'activité d'urgence : Stable aux urgences et en diminution pour SOS-Médecins 17

Gastro-entérites : Stables

Asthme : Stable

Allergies : Stables

Mortalité : En baisse (données non consolidées)

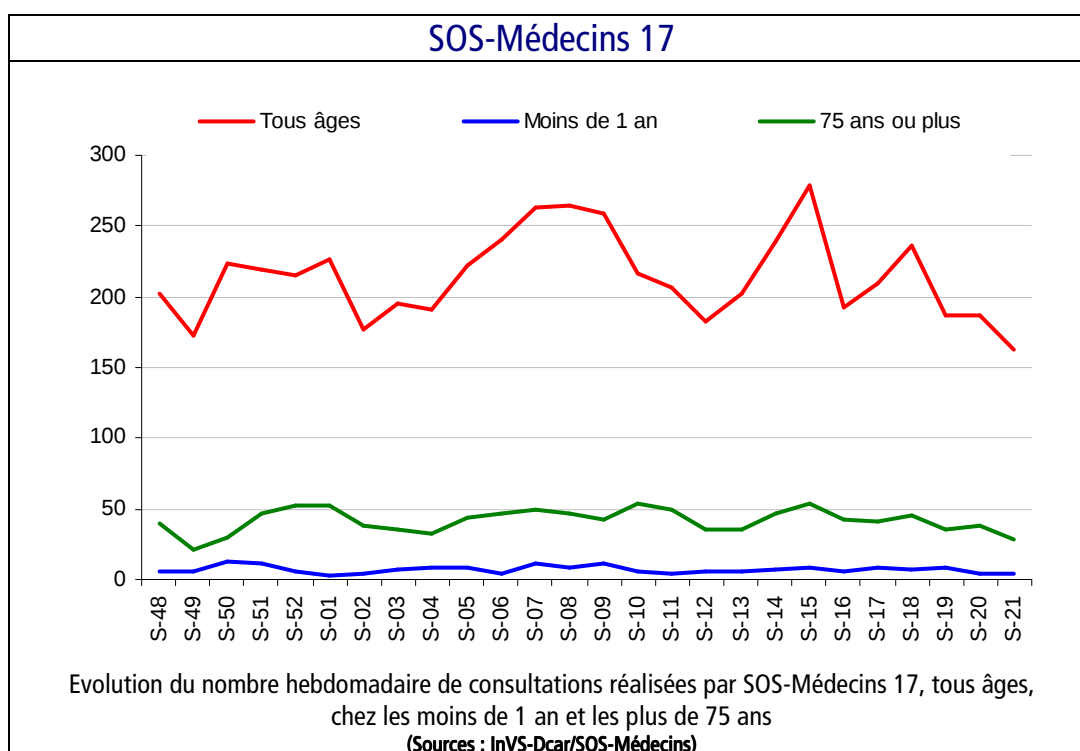
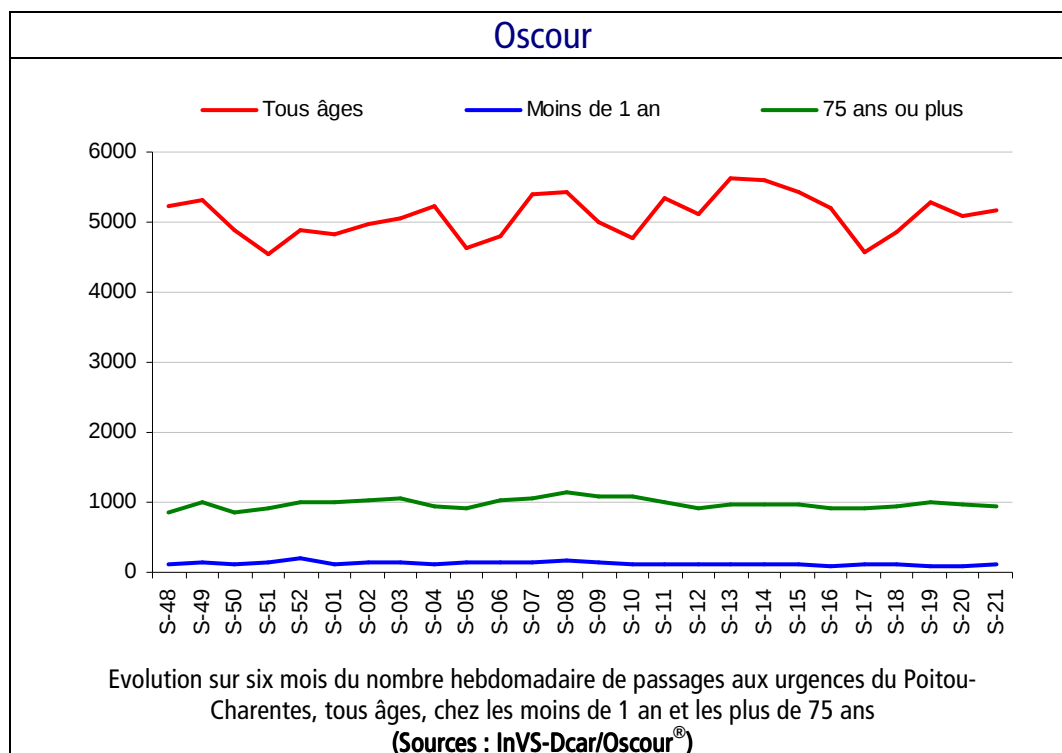
Surveillance canicule : Aucune situation caniculaire prévue et fluctuations normales des indicateurs sanitaires.

Urgences hospitalières

En semaine 21-2012, l'activité globale est restée stable aux urgences hospitalières, mais a augmenté chez les moins de un an (+18,5 %).

SOS-Médecins 17

L'activité globale a diminué pour SOS-Médecins 17 (-12,8 %).



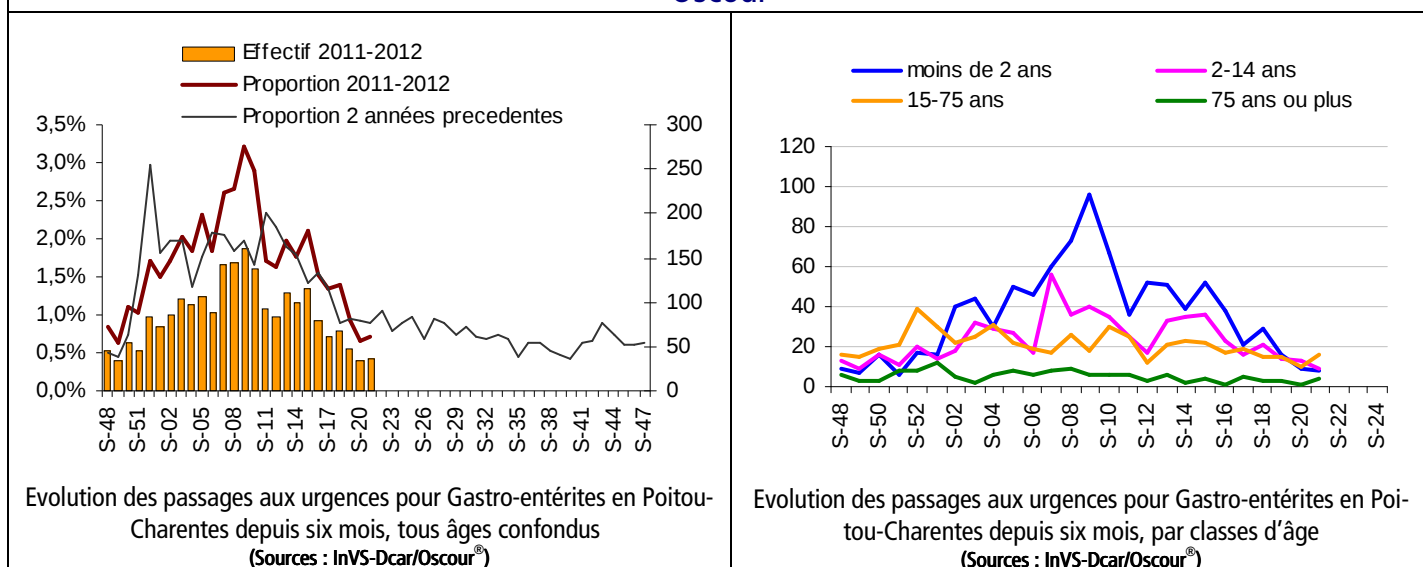
En Poitou-Charentes

En semaine 21-2012, le nombre de gastro-entérites diagnostiqué aux urgences et par SOS-Médecins 17 est resté stable.

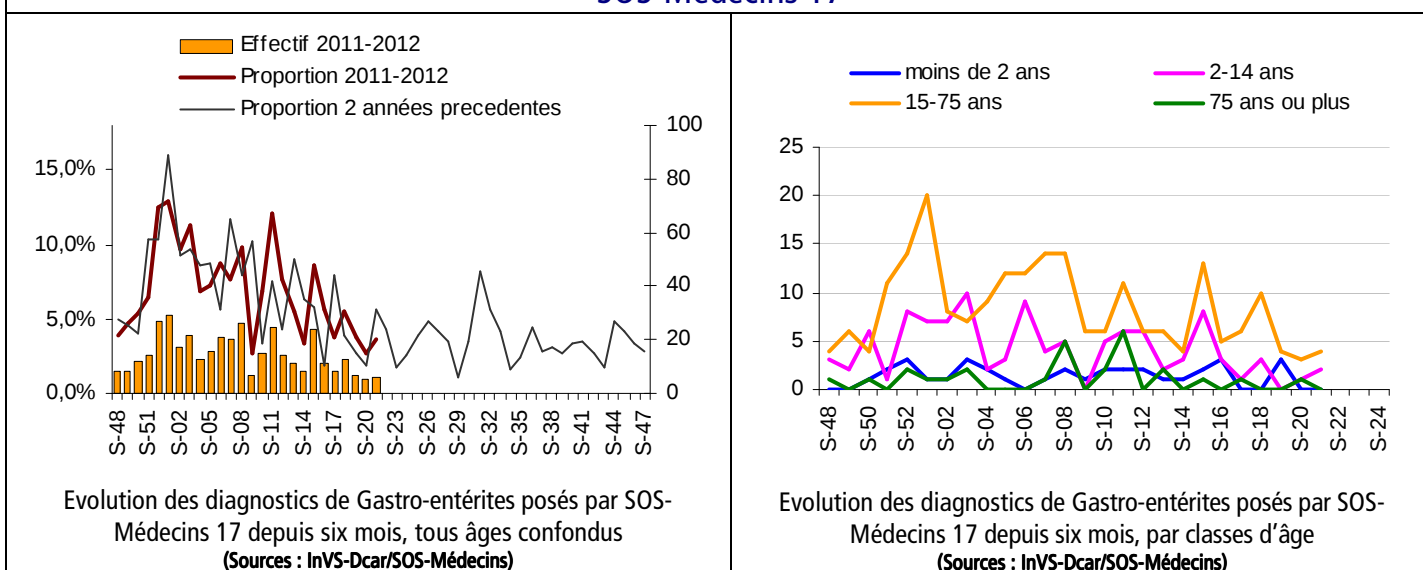
En France

La fréquentation des urgences pour gastro-entérites est en hausse chez les adultes de 15 à 74 ans, mais le niveau atteint est légèrement inférieur à celui observé l'année dernière à la même période. Pour SOS-Médecins, l'activité liée aux gastro-entérites est stable et comparable à l'année dernière à la même période, mais en diminution chez les moins de 15 ans.

Oscour



SOS-Médecins 17



* 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.

En Poitou-Charentes

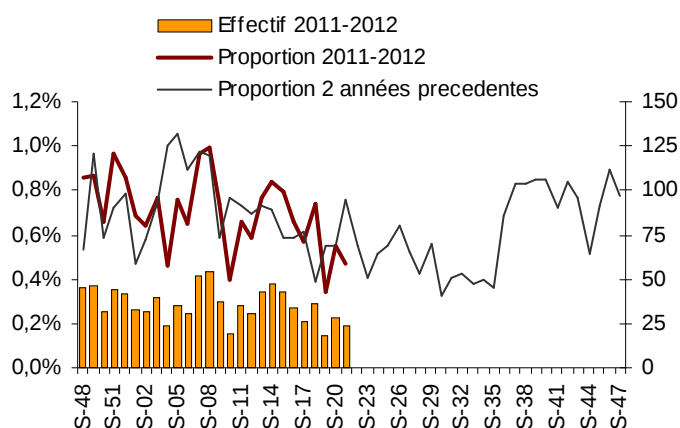
En semaine 21-2012, le nombre de cas d'asthme diagnostiqués urgences hospitalières a légèrement diminué et est resté stable pour SOS-Médecins. Les diagnostics d'allergies sont restés stables aux urgences et ont augmenté pour SOS-Médecins

En France

L'asthme chez les enfants et les allergies chez les 2 à 74 ans sont en hausse aux urgences hospitalières, mais leur niveau est équivalent à celui de l'an passé à la même période. Les 2 affections sont en augmentation pour SOS-Médecins, notamment chez les moins de 15 ans et pour l'asthme, à un niveau supérieur à celui observé l'année dernière à la même période.

Asthme

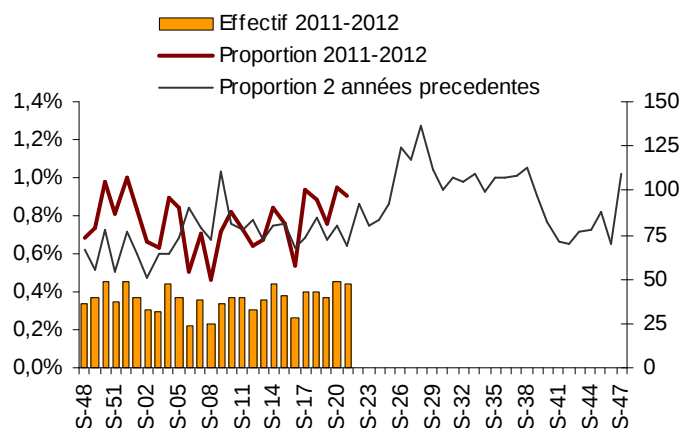
Oscour



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

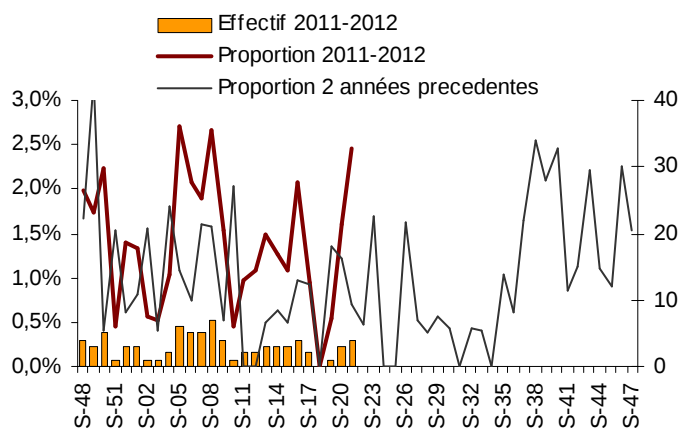
Allergies

Oscour



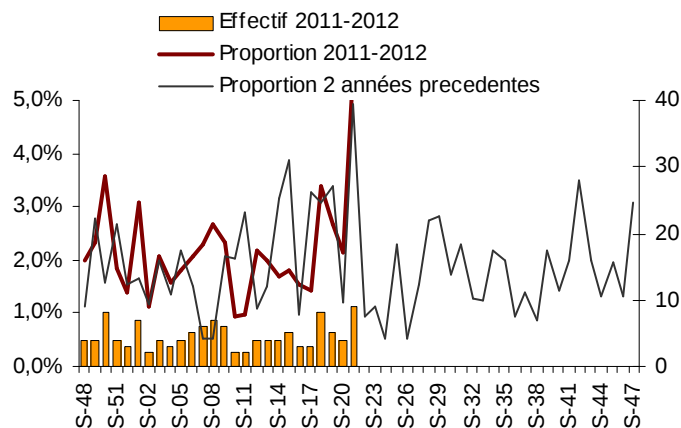
Evolution des passages aux urgences pour Allergies en Poitou-Charentes depuis six mois, tous âges confondus
(Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

SOS-Médecins 17



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

SOS-Médecins 17



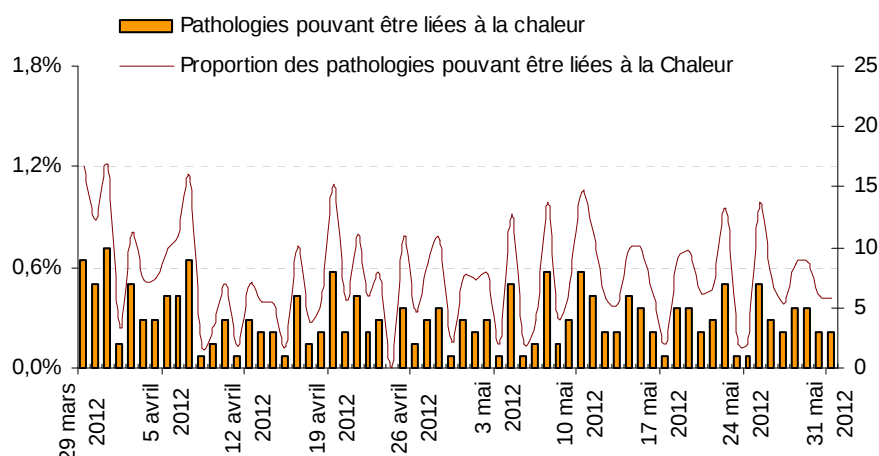
Evolution des diagnostics d'Allergies posés par SOS-Médecins 17 depuis six mois, tous âges confondus
(Sources : InVS-Dcar/SOS-Médecins)

* 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.

L'indicateur chaleur regroupe les passages aux urgences pour hyperthermies, coups de chaleur, déshydratations et hyponatrémies ; signes pouvant traduire les effets immédiats d'une forte chaleur sur l'organisme.

Les températures constatées et prévues sont présentées pour chaque département, ainsi que les Indices Biométéorologiques (IBM) Ceux-ci correspondent à la moyenne sur trois jour des températures minimales (IBMn) et maximales (IBMx). En cas de pic de chaleur, la morbidité (passages aux urgences) et la mortalité (nombre de décès enregistrés dans les communes informatisées) sont particulièrement surveillées.

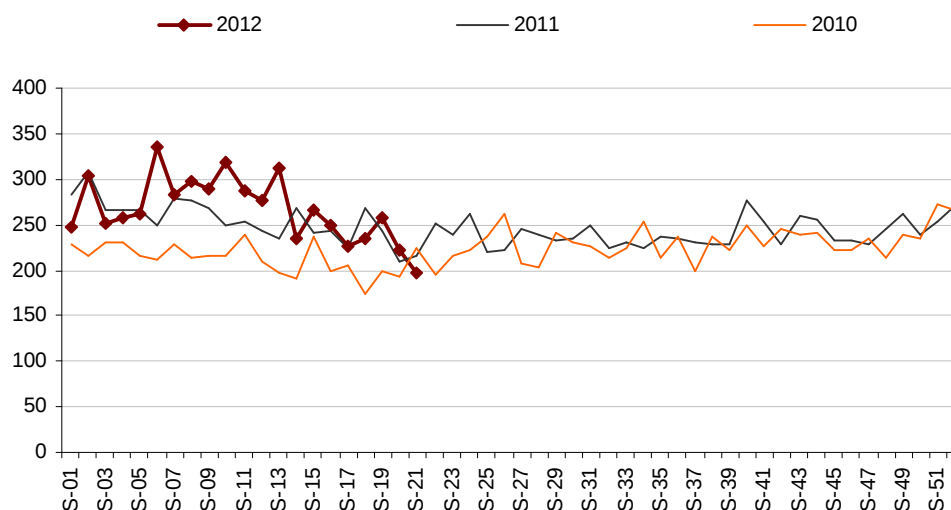
Indicateur Chaleur



Evolution du nombre quotidien de passages aux urgences du Poitou-Charentes pour hyperthermies et coups de chaleur, hyponatrémies, et déshydratations.

(Sources : InVS-Dcar/Oscour®)

Mortalité régionale



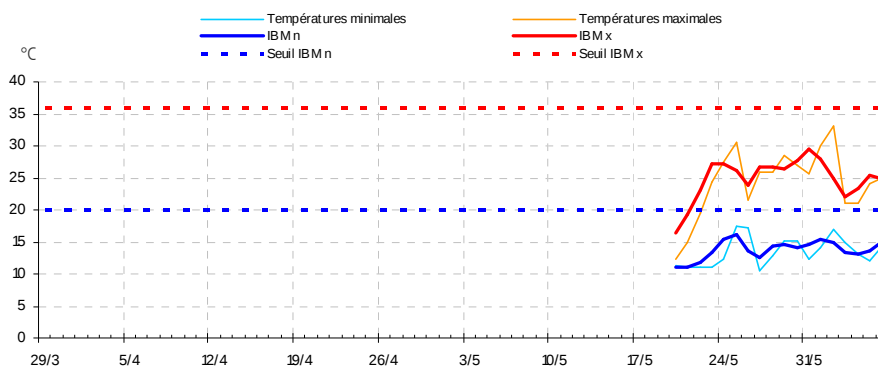
Evolution hebdomadaire du nombre de décès enregistrés dans les communes informatisées du Poitou-Charentes depuis Janvier 2009*

(Sources : Insee/InVS)

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

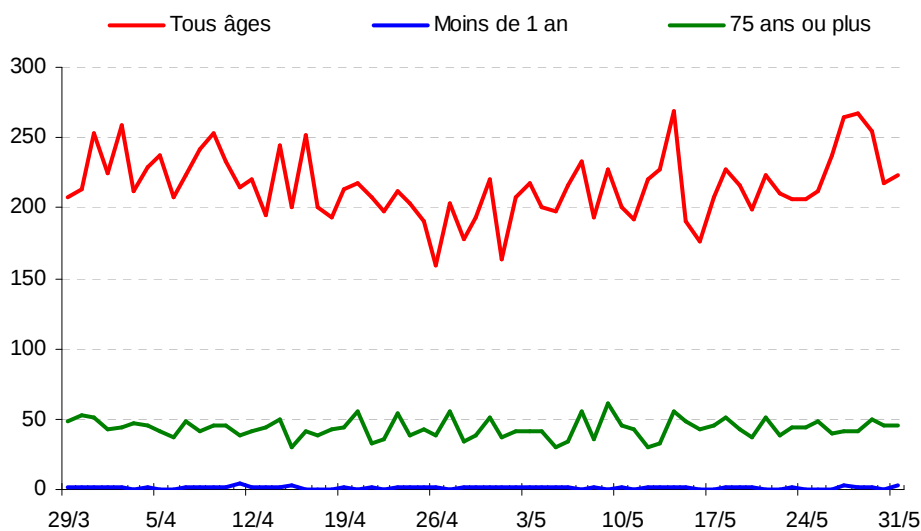
Il n'est pas prévu de dépassement de seuils d'IBM dans les prochains jours.
L'activité aux urgences hospitalières et la mortalité restent habituelles pour la saison.

Données Météo



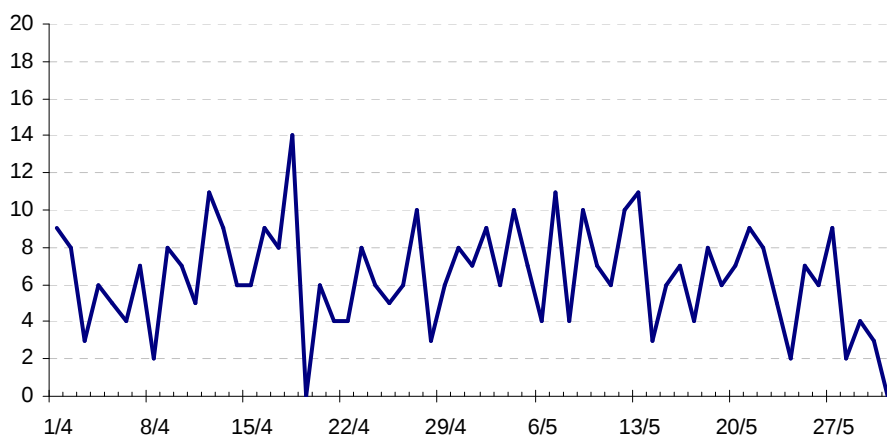
Evolution des températures et indices biométéorologiques (IBM) à Cognac (Source : Météo France)

Données de morbidité



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

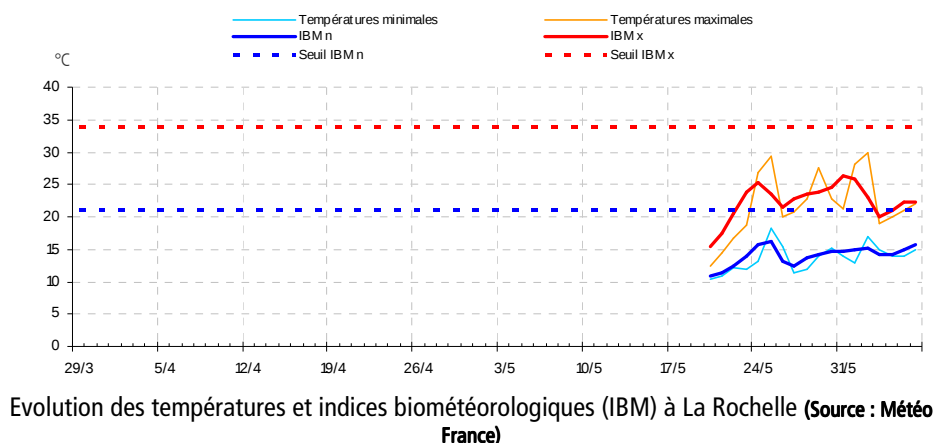
Données de Mortalité



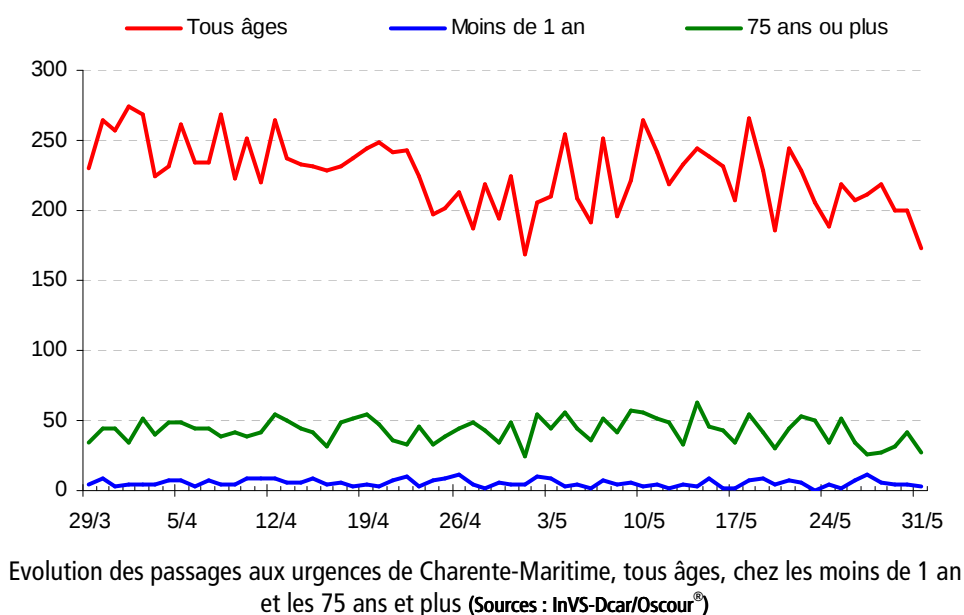
Evolution de la mortalité dans les communes informatisées de Charente (Source : InVS, Insee)

Il n'est pas prévu de dépassement de seuils d'IBM dans les prochains jours.
L'activité aux urgences hospitalières et la mortalité ne montrent pas de variation notable.

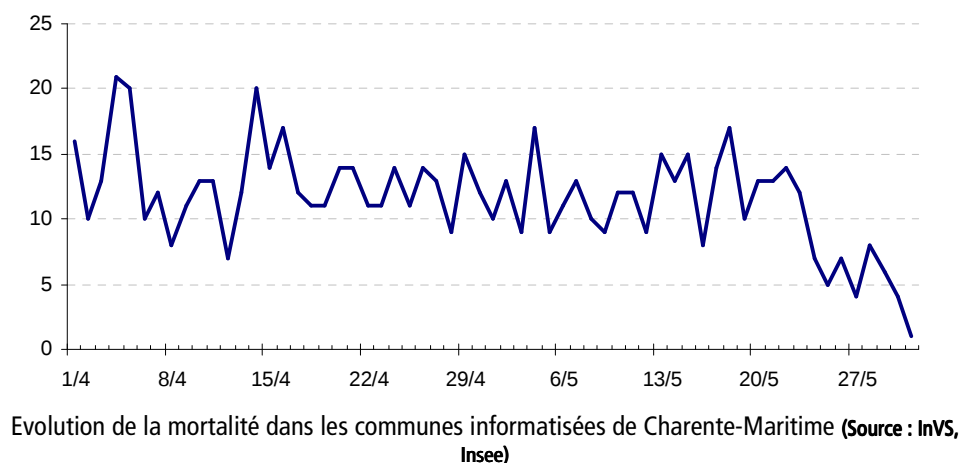
Données Météo



Données de morbidité

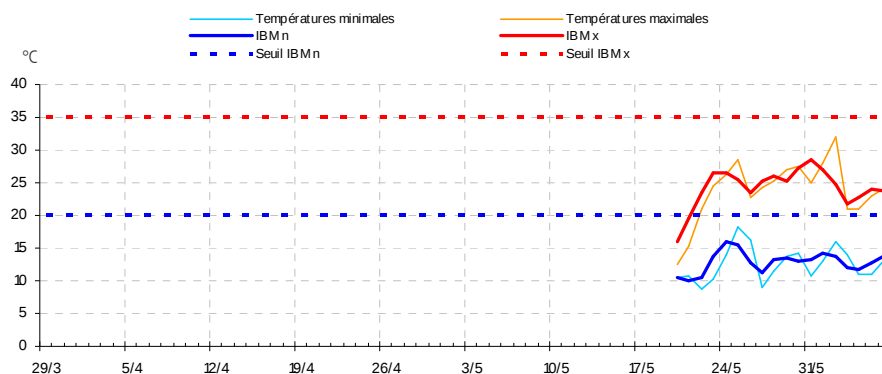


Données de Mortalité



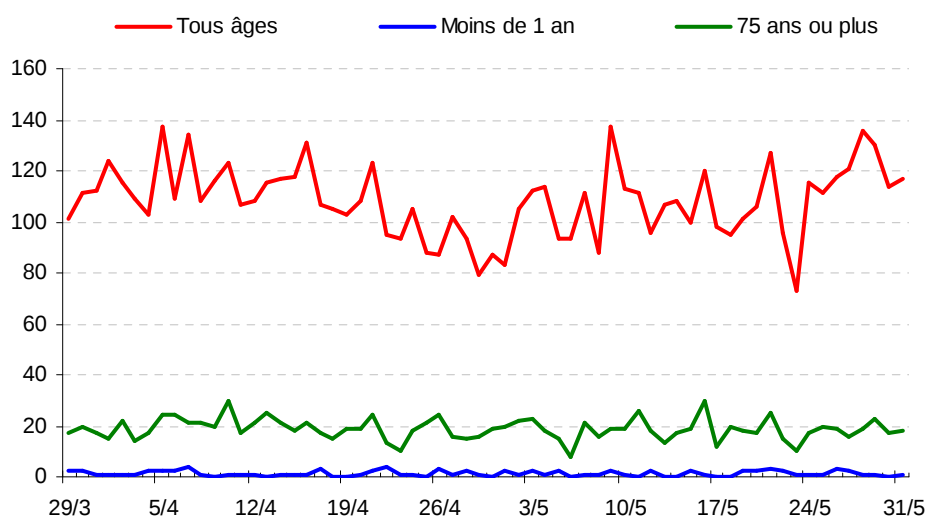
Il n'est pas prévu de dépassement de seuils d'IBM dans les prochains jours.
L'activité aux urgences hospitalières et la mortalité ne montrent pas de variation notable.

Données Météo



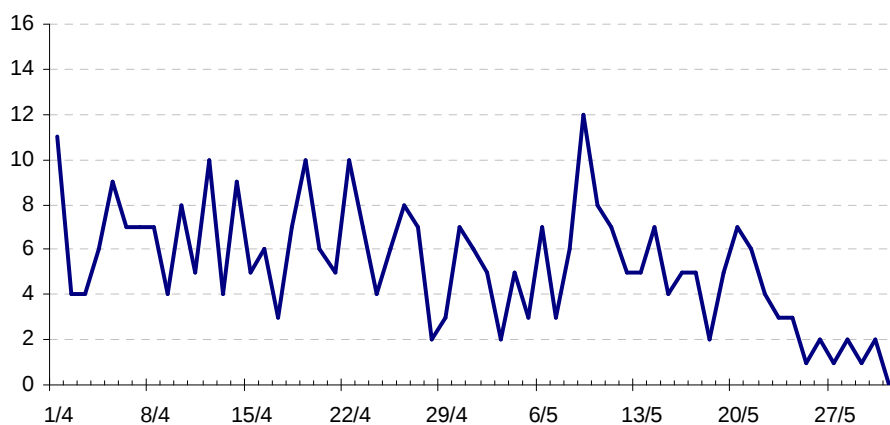
Evolution des températures et indices biométéorologiques (IBM) à Niort (Source : Météo France)

Données de morbidité



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

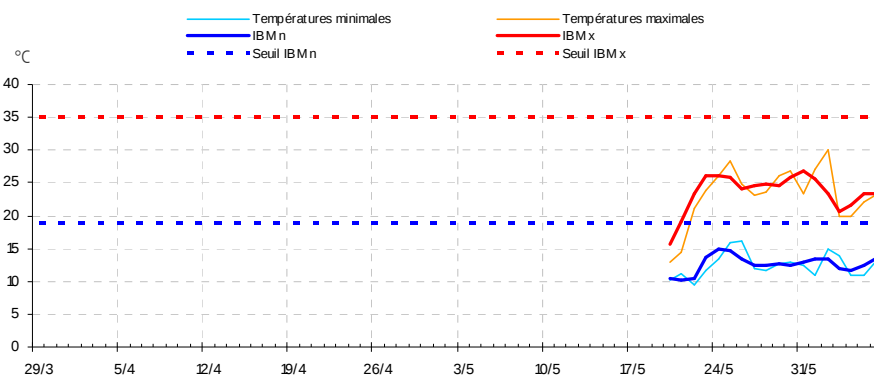
Données de Mortalité



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

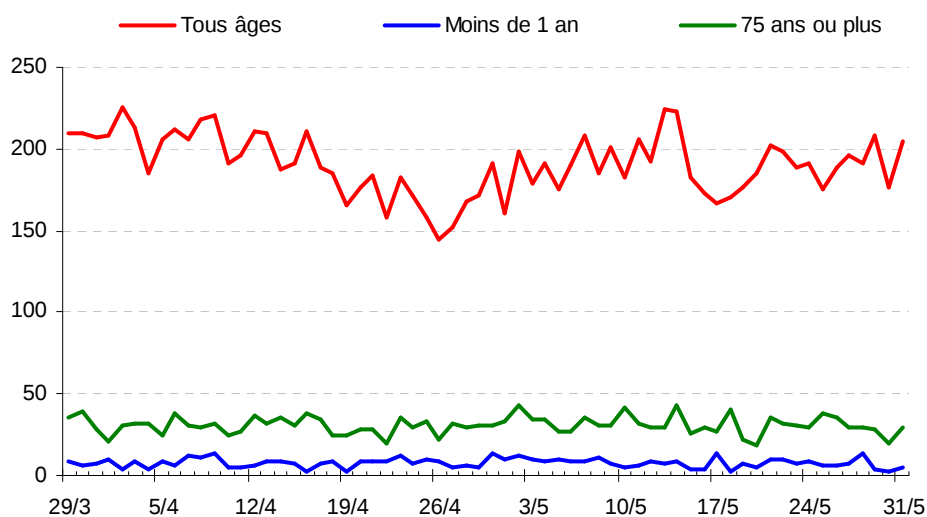
Il n'est pas prévu de dépassement de seuils d'IBM dans les prochains jours.
L'activité aux urgences hospitalières et la mortalité ne montrent pas de variation notable.

Données Météo



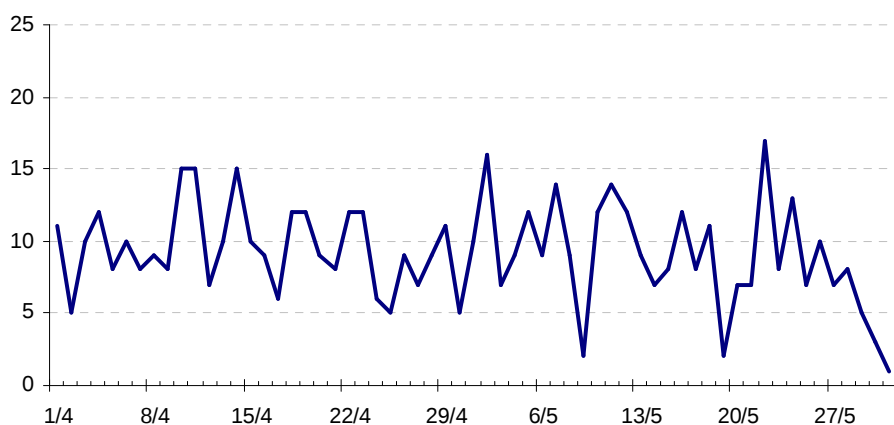
Evolution des températures et indices biométéorologiques (IBM) à Poitiers (Source : Météo France)

Données de morbidité



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

Données de Mortalité



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

| 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 Châtelleraut*	07/03/2011

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

** Données du CH de Jonzac non incluses du fait d'un problème de transmission des RPU

• 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