



Cire Limousin
Poitou-Charentes
N° 33

Surveillance sanitaire - Région Poitou-Charentes

Point épidémiologique hebdomadaire n°33 Point au 19 août 2011

Sommaire

- Une et synthèse indicateursp. 1 - Activité Oscour®p. 2 - Surveillance de la gastro-entéritep. 2	 Surveillance canicule Synthèse département 16 Synthèse département 17 	p. 4 p. 5 p. 6
- Surveillance des intoxications par	Synthèse département 79	p. 7
ingestion de champignons p. 3	 Synthèse département 86 	p. 8

A la Une

Surveillance des intoxications par ingestion de champignons

Depuis le début de l'été 2011, les conditions météorologiques pluvieuses ont été favorables à la pousse des champignons en France. Face à une augmentation du nombre de cas d'intoxications par champignons, la surveillance nationale hebdomadaire a débuté précocement. Cette surveillance est principalement basée sur les cas d'intoxication signalés aux Centres antipoison et de toxicovigilance (CAP-TV).

Entre le 1^{er} juillet 2011 et le 14 août 2011, 528 cas d'intoxications ont été signalés aux CAP-TV en France. En termes de gravité, parmi ces 528 cas, 3 ont présenté des symptômes graves pouvant entraîner une menace du pronostic vital et un cas est décédé.

En termes de taux d'incidence, la région Poitou-Charentes est une des régions les plus concernées avec l'Aquitaine et les Midi-Pyrénées. En région, 49 intoxications ont été signalées au CAP-TV du 1^{er} juillet au 14 août 2011. Ces intoxications sont survenues principalement en Charente (24 cas, soit 49% des cas).

La Direction générale de la santé et l'Institut de veille sanitaire souhaitent mettre en garde les amateurs de cueillette des champignons et rappellent les recommandations :

http://www.sante.gouv.fr/cas-d-intoxication-liesa-la-consommation-de-champignons-rappeldes-recommandations.html

→ Nous recommandons à tous les professionnels de santé de signaler les cas d'intoxication portés à leur connaissance, notamment les cas graves, au CAP-TV de Bordeaux (Tél : 05 56 96 40 80).

Synthèse régionale et départementale des indicateurs

A partir de cette semaine, le Point Epidémio intégrera les données de surveillance des intoxications par ingestion de champignons.

Volume global d'activité

En semaine 32, l'activité est restée stable aux urgences hospitalières et en légère augmentation pour SOS-Médecins 17.

Gastro-entérites

Suite au doublement des cas de GEA diagnostiqués par SOS-Médecins 17 en semaine 31, alors que l'activité globale était restée stable, une analyse détaillée des données ainsi qu'une investigation auprès de SOS-Médecins 17 ont permis d'exclure une origine commune des cas de GEA. En semaine 32, le nombre de cas de GEA a diminué.

Aucun foyer de cas groupés de GEA en EHPAD n'a été signalé à la CVAGS en semaine 32.

Rougeole

Un cas de rougeole a été signalé à la CVGAS en semaine 32 (source : CVGAS). Depuis le mois de mai 2011, seuls des cas sporadiques de rougeole ont été signalés.

Intoxication par ingestion de champignons

Du 1^{er} juillet au 14 août 2011, 49 intoxications ont été signalées au CAPTV dont 15 en semaine 32. Parmi l'ensemble de ces cas d'intoxication, 49 % ont été signalés en Charente.

Du 1^{er} juillet au 14 août 2011, 84 passages aux urgences en lien avec une intoxication par ingestion aux champignons ont été signalés par les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour®, dont 21 passages pour la semaine 32. Parmi les 21 cas, 11 ont été diagnostiqués en Charente.

Surveillance canicule

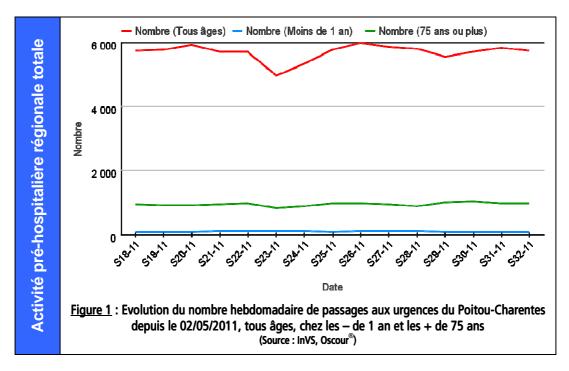
Les indices biométéorologiques (IBM) sont en dessous des seuils pour tous les départements de la région.

Aucun dépassement simultané des seuils IBMn et IBMx n'est prévu dans les prochains jours, même si les températures vont être ponctuellement élevées durant le week-end à venir en Charente. Aucune augmentation des indicateurs sanitaires suivis n'est observée pour l'ensemble de la région.

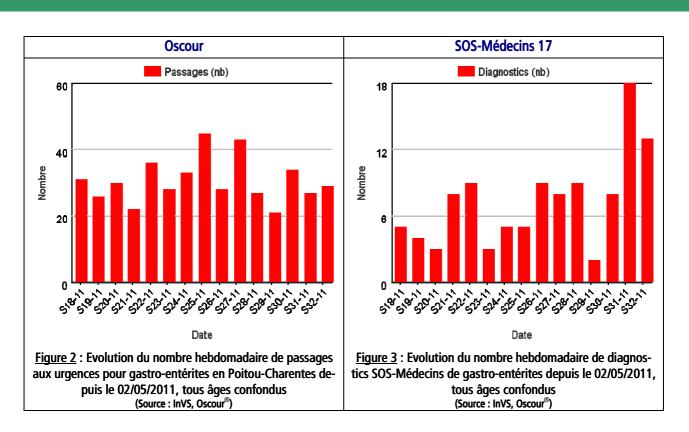
Activité Oscour® en Poitou-Charentes

Le système de surveillance sanitaire des urgences et des décès (Sursaud[®]) de l'Institut de veille sanitaire (InVS) constitue un outil partagé pour la surveillance sanitaire (recueil, contrôle et exploitation des données). Il permet de traiter et de mettre à disposition les données des services d'urgences participant au réseau pour l'Organisation de la surveillance coordonnée des urgences (Oscour[®]) et des associations SOS-Médecins.

Actuellement, 13 services d'urgences du Poitou-Charentes participent au réseau Oscour® (cf détail page 9).



Surveillance des gastro-entérites aiguës



Surveillance des intoxications par ingestion de champignons

L'Institut de veille sanitaire (InVS) réalise une surveillance des cas d'intoxication par ingestion de champignons en France. Cette surveillance est principalement basée sur les cas d'intoxication signalés aux Centres antipoison et de toxicovigilance (CAPTV). Elle comporte également le suivi des passages aux urgences enregistrés par le réseau de surveillance Oscour®.

En raison de conditions météorologiques pluvieuses favorables à la pousse de champignons dès le début de l'été 2011, la surveillance a été déclenchée plus précocement. Les données concernant la région Poitou-Charentes sont présentées dans le tableau 1 ci-dessous.

Tableau 1 : Répartition départementale des cas d'intoxication par ingestion de champignons signalés aux CAPTV entre le 1er juillet et le 14 août 2011 – région Poitou-Charentes

	Nombre de cas (du 1 ^{er} juillet au 14 août 2011)	Nombre de nouveaux cas pendant la semaine écoulée (du 8 au 14 août 2011)
Charente (16)	24	+3
Charente-Maritime (17)	6	+3
Deux-Sèvres (79)	8	+7
Vienne (86)	11	+2
Région	49	+15

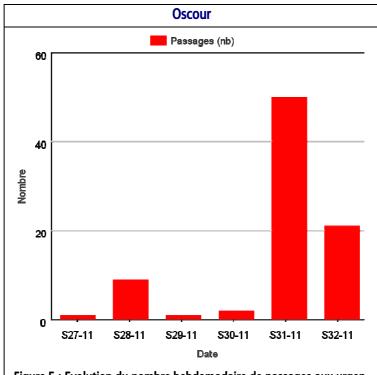


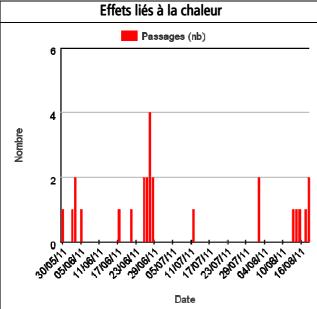
Figure 5: Evolution du nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour intoxications par ingestion de champignons en Poitou-Charentes depuis le 01/07/2011, tous âges confondus (Source: InVS, Oscour®)

Suite à la canicule de 2003, le Système alerte canicule et santé (Sacs) a été mis en place dès 2004 et consiste, chaque été du 1^{er} juin au 31 août, à la surveillance quotidienne des différents indicateurs :

- des Indices biométéorologiques (IBM) fournis par Météo-France. Il s'agit de la moyenne sur 3 jours des températures minimales (IBMn) et maximales (IBMx) :
- des données de mortalité transmises par les communes informatisées à l'Insee ;
- des données de morbidité remontant via les urgences de la région et l'association SOS-Médecins 17.

Parmi les indicateurs de morbidité suivis, en plus du nombre total de passages aux urgences, du nombre de passages des moins de 1 an et des personnes de plus de 75 ans, cette année des indicateurs plus spécifiques à une vague de chaleur ont été ajoutés et sont suivis au niveau régional. Il s'agit du nombre de passages aux urgences liés à la chaleur, hyponatrémie et déshydratation.

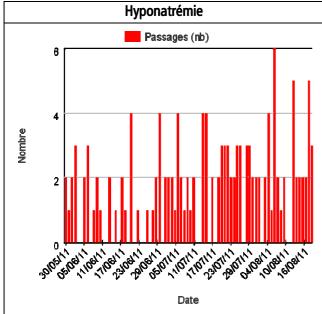
Indicateurs régionaux liés à la chaleur (Oscour®)



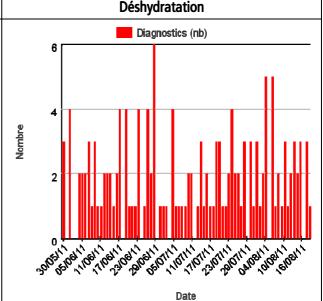
<u>Figure 5</u>: Evolution quotidienne du nombre de passages aux urgences pour effets de la chaleur en Poitou-Charentes depuis le 30/05/2011, tous âges confondus (Source: InVS, Oscour®)

Regroupement	Code CIM 10	Description
Effets liés à la chaleur	T67	Effets de la chaleur et de la lumière
Hyponatrémies	E871	Hypo-osmolarité et hyponatrémie
Déshydratations	E86	Hypovolémie

Tableau 2 : Codes CIM10 des pathologies associées à la chaleur



<u>Figure 6</u>: Evolution quotidienne du nombre de passages aux urgences pour hyponatrémie en Poitou-Charentes depuis le 30/05/2011, tous âges confondus (Source: InVS, Oscour®)



<u>Figure 7</u>: Evolution quotidienne du nombre de passages aux urgences pour déshydratation en Poitou-Charentes depuis le 30/05/2011, tous âges confondus (Source: InVS, Oscour®)

| Analyse départementale des indicateurs canicule en Charente |

Données météorologiques

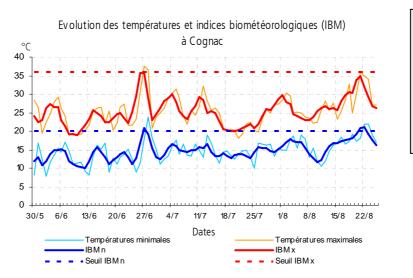
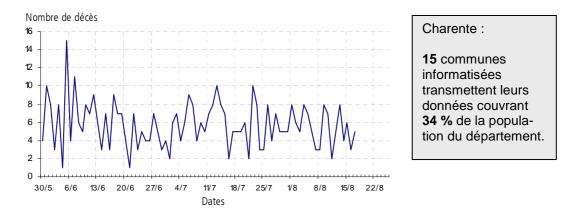


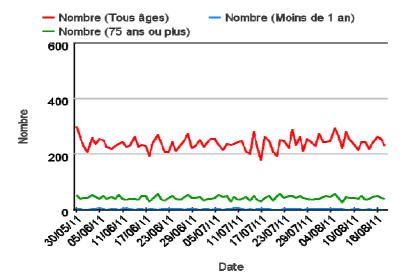
Figure 8 : Evolution quotidienne des températures et des IBM à Cognac depuis le 30/05/2011 (Source : Météo-France)

Données de mortalité des communes informatisées du département



<u>Figure 9 : Evolution du nombre quotidien de décès enregistrés dans les communes informatisées de Charente depuis le 30/05/2011 (Source : InVS, Insee)</u>

Données de morbidité (Oscour®)



<u>Figure 10 :</u> Evolution du nombre quotidien de passages aux urgences en Charente depuis le 30/05/2011, tous âges confondus, moins de 1 an et plus de 75 ans (Source : InVS, Oscour[®])

Charente:

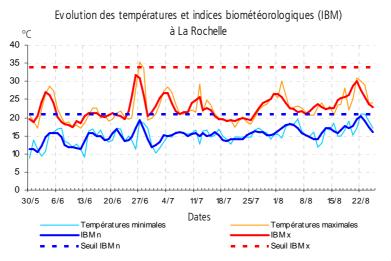
- IBMn: 20℃

- IBMx : 36℃

Seuils des IBM fixés

Analyse départementale des indicateurs canicule en Charente-Maritime

Données météorologiques



Charente-Maritime:

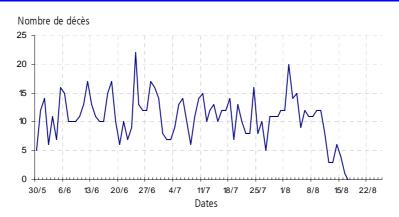
Seuils des IBM fixés

- IBMn : 21℃

- IBMx : 34℃

<u>Figure 11</u>: Evolution quotidienne des températures et des IBM à Angoulême depuis le 30/05/2011 (Source : Météo-France)

Données de mortalité des communes informatisées du département

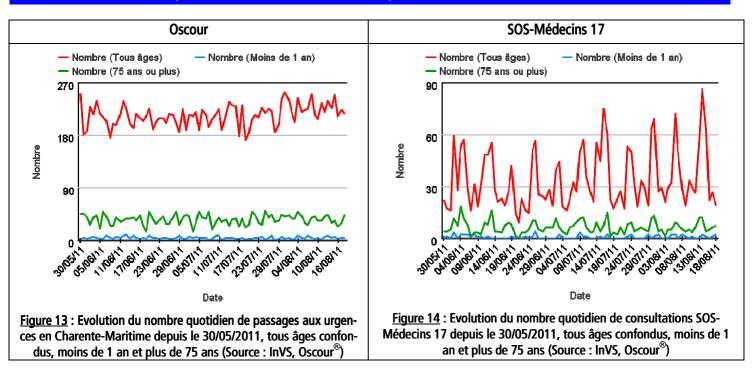


Charente-Maritime:

31 communes informatisées transmettent leurs données couvrant 42 % de la population du département.

<u>Figure 12</u> : Evolution du nombre quotidien de décès enregistrés dans les communes informatisées de Charente depuis le 30/05/2011 (Source : InVS, Insee)

Données de morbidité (Oscour ® et SOS-Médecins 17)



| Analyse départementale des indicateurs canicule en Deux-Sèvres |

Données météorologiques

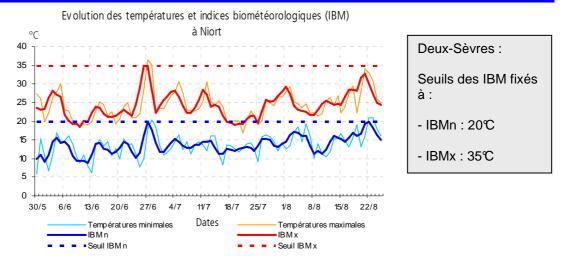
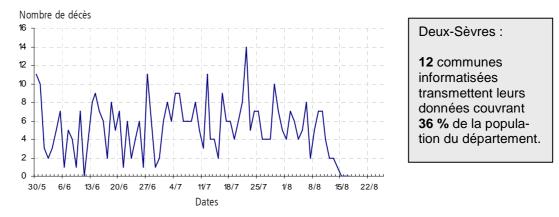


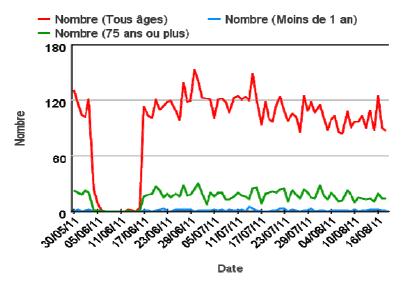
Figure 15: Evolution quotidienne des températures et des IBM à Niort depuis le 30/05/2011 (Source: Météo-France)

Données de mortalité des communes informatisées du département



<u>Figure 16</u>: Evolution du nombre quotidien de décès enregistrés dans les communes informatisées des Deux-Sèvres depuis le 30/05/2011 (Source : InVS, Insee)

Données de morbidité (Oscour ®)



<u>Figure 17</u>: Evolution du nombre quotidien de passages aux urgences en Deux-Sèvres depuis le 30/05/2011, tous âges confondus, moins de 1 an et plus de 75 ans (Source : InVS, Oscour[®])

| Analyse départementale des indicateurs canicule dans la Vienne |

Données météorologiques

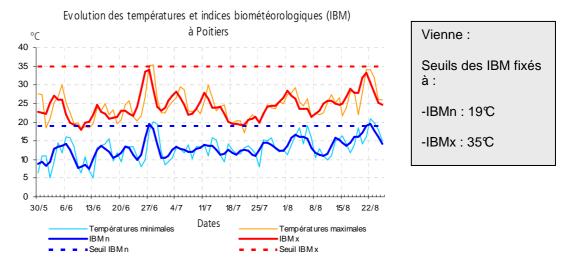
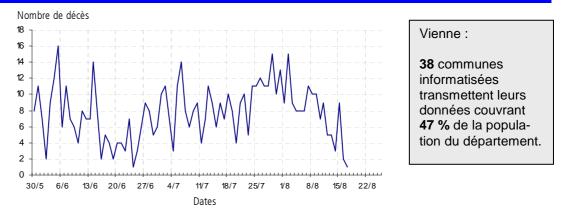


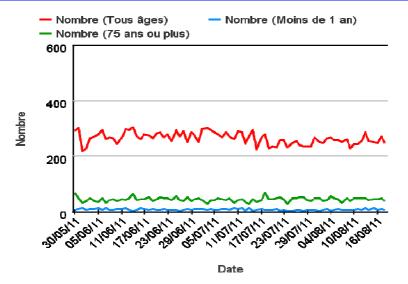
Figure 18: Evolution quotidienne des températures et des IBM à Poitiers depuis le 30/05/2011 (Source: Météo-France)

Données de mortalité des communes informatisées du département



<u>Figure 19</u>: Evolution du nombre quotidien de décès enregistrés dans les communes informatisées dans la Vienne depuis le 30/05/2011 (Source : InVS, Insee)

Données de morbidité (Oscour®)



<u>Figure 20</u>: Evolution du nombre quotidien de passages aux urgences dans la Vienne depuis le 30/05/2011, tous âges confondus, moins de 1 an et plus de 75 ans (Source : InVS, Oscour[®])

Sources d'information

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

Treize services d'urgences du Poitou-Charentes ont adhéré au réseau Oscour[®]. Les Centres hospitaliers d'Angoulême et de Jonzac y ont adhéré depuis juillet 2008, les autres services à compter du début 2010 (cf Tableau 3).

Tableau 3 : Etablissements du Poitou-Charentes participant au réseau Oscour®

Département	Etablissement	Date de début de transmission des don- nées
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
(17)	CH de Saintes	05/02/2010
Deux-Sèvres (79)	CH Nord-Deux-Sèvres**	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

^{*:} Etablissement non inclus dans les graphiques en raison de problèmes de transmission des données

SOS-Médecins 17

Depuis le 28 août 2010, les données d'activité de SOS-Médecins 17 parviennent quotidiennement à l'InVS.

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/surveillance/urgences/
- les Points épidémio hebdomadaires précédents produits par la Cire : http://www.invs.sante.fr/regions/
- le site de l'Agence régionale de santé du Poitou-Charentes : http://ars.poitou-charentes.sante.fr/Internet.poitou-charentes.0.html

Remerciements

Aux équipes des services d'urgences participant au réseau Oscour®, aux médecins de l'association SOS-Médecins 17 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 44 83 18.

Directeur de la publication : Dr Françoise Weber, Directrice générale de l'InVS Diffusion : Cire Limousin Poitou-Charentes, ARS Poitou-Charentes, 4 rue Micheline Ostermeyer, 86021 Poitiers cedex

Tél.: 05 49 44 83 18 - Fax: 05 49 42 31 54 - Email: ars-limousin-pch-cire@ars.sante.fr http://www.invs.sante.fr

Le point épidémio hebdo

Nos partenaires



MÉDECINS FRANCE

- Les centres hospitaliers: Angoulême, Barbezieux, Châtellerault Cognac, Confolens, Jonzac, Loudun, La Rochelle, Montmorillon, Nord-Deux-Sèvres, Poitiers, Ruffec, Saintes. - L'association SOS-Médecins 17

- L'ARS du Poitou-Charentes

^{** :} Données du CH Nord-Deux-Sèvres non complètes