Cellule de l'InVS en région (Cire) Aquitaine





Surveillance sanitaire en Aquitaine Point Hebdomadaire

Semaine 03 du 17/01/11 au 23/01/11

| Les points clés |

- Faits marquants
 - Signalement le 18/01 à la DT 64 de plusieurs cas de GEA dans un Ehpad à Arramitz. Au total, 18 résidents (sur 43) et 2 membres du personnel (sur 30) ont été malades du 10/01 au 20/01. Il n'y a pas de cas hospitalisé ou décédé. Les mesures de contrôle ont été mises en place et les analyses microbiologiques sont en cours (recherche de virus entériques par le CNR).
 - ➤ Le 20/01, passage au niveau 2 du plan « grand froid » en Gironde.
- Indicateurs suivis
 - > Surveillance de la bronchiolite : activité épidémique modérée.
 - > Surveillance de la gastro-entérite : diminution de l'activité, principalement chez les adultes.
 - > Surveillance de la grippe : activité épidémique.
 - > **Données des décès** : pas d'augmentation inhabituelle.
 - Données de SOS Médecins : activité stable mais soutenue dans les associations de Pau et de Bayonne.
 - > Données des urgences : activité stable.
 - > Données des Samu : activité stable.

En savoir plus

Institut de veille sanitaire : http://www.invs.sante.fr

Ministère du travail, de l'emploi et de la santé : http://www.sante.gouv.fr/

| Partenaires de la surveillance en Aquitaine |

Services des urgences et

des SAMU





Y௸ MÉDECINS Sent∜nelles



En France métropolitaine

- SOS Médecins: Après une forte baisse à la fin de l'année 2010 et une stabilisation en début d'année, les appels pour « bronchiolite et pathologies respiratoires du nourrisson » chez les enfants de moins de 2 ans ont de nouveau fortement augmenté sur les derniers jours (+43% entre les semaines 2 et 3) dans toutes les zones géographiques. Ils représentent près de la moitié de l'activité SOS Médecins pour cette classe d'âge.
- <u>Réseau OSCOUR</u>: Après une décroissance des passages pour bronchiolite d'enfants de moins de 2 ans dans 93 services d'urgences observée à partir de la semaine 52 de 2010, on observe une augmentation sur la semaine écoulée. Cette seconde augmentation consécutive à la décroissance de l'épidémie est observée sur les 2 hivers précédents.

En Aquitaine

Activité en hausse pour SOS Médecins (+35,7 %) et dans les services des urgences par rapport à la semaine dernière.

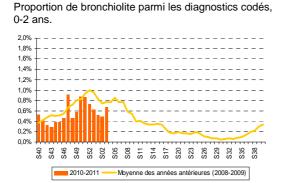
- SOS Médecins : 36 visites hebdomadaires soit 0,7 % des diagnostics codés.
- Réseau OSCOUR® (5 établissements): 7 passages hebdomadaires soit 0,5 % des diagnostics codés.
- Réseau AquiRespi: au cours du week-end précédent (22 et 23/01), 264 appels ont été enregistrés par le réseau et 241 enfants ont été pris en charge par les kinésithérapeutes de garde en Aquitaine.

L'indicateur «bronchiolite » est constitué des diagnostics suivants chez les moins de 2 ans :

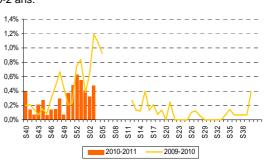
- SOS Médecins : bronchiolite
- OSCOUR® (codes CIM 10): bronchiolite (J21, J210, J218, J219).

A noter : L'année 2009 comportant 53 semaines, une semaine 53 a été construite pour l'année 2010 à partir de la moyenne des semaines S52-2010 et S01-2011, afin de comparer les saisons 2009-2010 et 2010-2011.

| SOS Médecins | Bordeaux, Bayonne, Pau



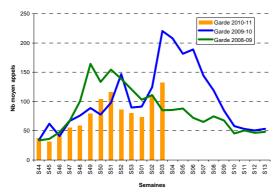
| Réseau OSCOUR® | (CH Mont de Marsan, CH Orthez, CHIC Marmande, Clinique Sokorri et Clinique St Etienne) Proportion de bronchiolite parmi les diagnostics codés, 0-2 ans.



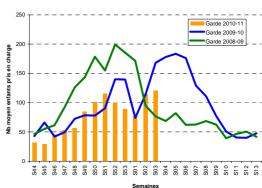
NB : données manquantes entre les semaines 5 et 12 (2009)

| Réseau AQUIRESPI |

Nombre moyen d'appels pour bronchiolite par jour de garde, 0-2 ans.



Nombre moyen d'enfants pris en charge pour bronchiolite par jour de garde, 0-2 ans.



Surveillance de la gastro-entérite

En France métropolitaine

- Réseau sentinelles: l'incidence des cas de diarrhées aiguës vus en consultation de médecine générale a été estimée à 307 cas pour 100 000 habitants, au-dessus du seuil épidémique (283 cas pour 100 000 habitants).
- <u>SOS Médecins</u>: L'indicateur « gastro-entérite » diminue depuis début janvier: -17 % par rapport à la 2ème semaine de janvier. Cette diminution concerne toutes les classes d'âge et s'observe dans toutes les zones géographiques.
- Réseau OSCOUR: La décroissance de la fréquentation des urgences pour gastro-entérites observée la semaine précédente se poursuit sur la semaine écoulée. L'évolution de l'épidémie suit celle de la saison 2008-2009.

En Aquitaine

Réseau sentinelles: l'incidence des cas de diarrhées aiguës vus en consultation de médecine générale a été estimée à 279 cas pour 100 000 habitants, en diminution par rapport à la semaine précédente.

Activité en baisse cette semaine pour SOS Médecins (-13,4 %) et en légère hausse dans les services des urgences pour les enfants.

- SOS Médecins : 525 visites hebdomadaires soit 9,7 % des diagnostics codés.
- Réseau OSCOUR (5 établissements) : 42 passages hebdomadaires soit 2,8 % des diagnostics codés.

Les médecins sentinelles surveillent les diarrhées aigues définies par au moins 3 selles liquides ou molles par jour, datant de moins de 14 jours, motivant la consultation.

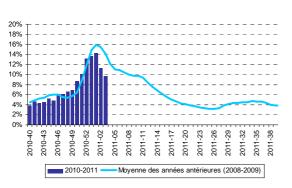
L'indicateur « Gastro-entérite » est constitué des diagnostics suivants :

- SOS Médecins : Gastro-entérite aigue et diarrhée-vomissement
- OSCOUR® (codes CIM 10): Gastro-entérite (A08, A080-A085, A09).

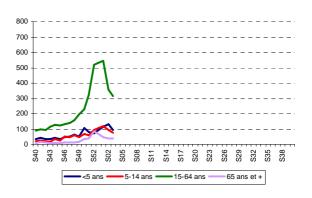
A noter : L'année 2009 comportant 53 semaines, une semaine 53 a été construite pour l'année 2010 à partir de la moyenne des semaines S52-2010 et S01-2011, afin de comparer les saisons 2009-2010 et 2010-2011.



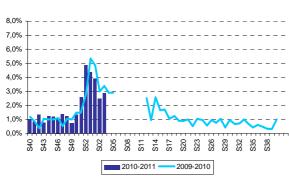
Proportion de gastro-entérite parmi les diagnostics codés, tous âges.



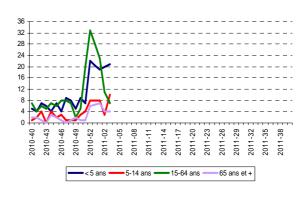
Nombre de gastro-entérites par classes d'âges.



| Réseau OSCOUR® | lont de Marsan, CH Orthez, CHIC Marmande, Clinique Sokori et Clinique Sy Fienne) Proportion de gastro-entérite parmi les diagnostics codés, tous âges.



Nombre de gastro-entérites par classes d'âges.



Surveillance de la grippe

En France métropolitaine

- Réseau unifié (Grog et Sentinelles): le taux d'incidence des consultations pour grippe clinique est de 576/100 000 [95% IC: 553 599], stable par rapport à la semaine précédente.
- SOS Médecins: Sur la semaine écoulée, les diagnostics de grippe clinique sont en augmentation chez les enfants mais de manière plus modérée que les semaines précédentes: +11% pour les moins de 5 ans et +4% pour les 5-14 ans par rapport à la 2ème semaine de janvier. Ils ont légèrement diminué chez les adultes: -4% chez les 15-74 ans et augmenté chez les plus de 75 ans: +7%.
- Réseau Oscour: En semaine 03, 1439 passages pour syndromes grippaux aux urgences ont été rapportés dont 91 hospitalisations. Le nombre de passages et d'hospitalisations pour grippe, tous âges confondus poursuit sa diminution depuis la semaine 01/2011. Cette baisse reste toujours plus marquée en Ile-de-France. Cependant, le nombre de passages et d'hospitalisations continue à augmenter chez les 5-14 ans.
- <u>Cas graves hospitalisés en réanimation</u>: Depuis le début de la surveillance des cas graves, en semaine 50, 395 signalements ont été reçus. La majorité des cas graves (au moins 55%) a été infectée par un virus A(H1N1)v et est âgée de 15 à 64 ans. La majorité des cas (62%) présente un facteur de risque. La létalité parmi les cas graves est de 11%.
- Grippe et infections respiratoires aigües (IRA) en collectivité de personnes âgées: Huit nouveaux épisodes de cas groupés en collectivité de personnes âgées, survenus depuis la semaine 50/2010, ont été signalés. Le nombre total de cas groupés déclarés depuis début septembre s'élève à 66. L'évolution du nombre de cas groupés suit l'évolution actuelle de l'épidémie de grippe.

Mesures à mettre en place en cas de foyer d'IRA: http://www.sante.gouv.fr/htm/dossiers/grippe/guide_inf_respiratoires.pdf

En Aquitaine

- Réseau unifié : le taux d'incidence des consultations pour grippe clinique est de 224 /100 000 [95% IC : 136-312], en fort recul par rapport à la semaine précédente.
- SOS Médecins : les diagnostics pour grippe sont en légère hausse cette semaine (+11,3 %) avec 959 visites enregistrées soit 17,7 % des diagnostics codés.
- Réseau Oscour (5 établissements) : 11 passages enregistrés cette semaine.
- <u>Cas graves hospitalisés en réanimation</u>: Depuis le début de la surveillance en semaine 50/2010, 9 cas graves admis en réanimation ont été signalés en Aquitaine, âgés de 24 à 58 ans. Parmi eux, 6 ont été infectés par le virus A(H1N1)v et 7 présentent des facteurs de risque. Aucun n'est décédé.
- Grippe et infections respiratoires aigües (IRA) en collectivité de personnes âgées: aucun nouveau foyer d'IRA à signaler cette semaine. Au total, 5 foyers ont été signalés en Aquitaine depuis début septembre.

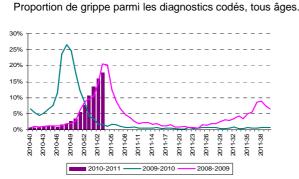
L'indicateur « Grippe / Syndrome grippal » est constitué des diagnostics suivants :

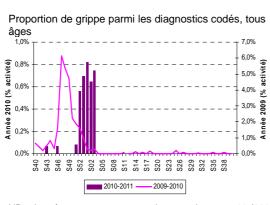
- SOS Médecins : suspicion grippe, grippe confirmée ou syndrome grippal
- OSCOUR® (codes CIM 10): grippe (J09, J10, J100, J101, J108, J11, J110, J111 et J118).
- Réseau unifié : fièvre supérieure à 39°C, d'appar ition brutale avec myalgies et signes respiratoires.

A noter : L'année 2009 comportant 53 semaines, une semaine 53 a été construite pour l'année 2010 à partir de la moyenne des semaines S52-2010 et S01-2011, afin de comparer les saisons 2009-2010 et 2010-2011.

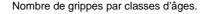


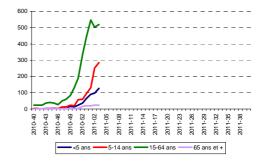
Réseau OSCOUR®

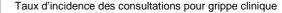


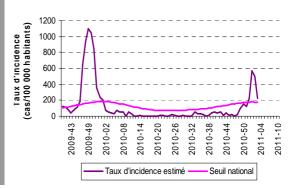












Données de décès Insee

En France métropolitaine

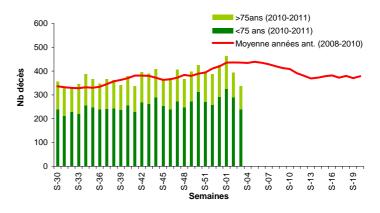
• Une hausse de la mortalité est notée sur la semaine 52, cohérente avec les observations issues de la certification électronique des décès. Cette hausse concerne principalement les personnes âgées de 65 ans ou plus.

En Aquitaine

 D'après les données disponibles, on ne note pas d'augmentation inhabituelle de la mortalité en semaine 02 en Aquitaine.

NB: Les données de décès Insee proviennent de 46 communes informatisées d'Aquitaine.

Pour les données relatives aux décès Insee, les délais de notification étant supérieurs à 7 jours, les variations indiquées portent sur la semaine-1 versus la semaine-2. Nombre de décès par classes d'âges en Aquitaine (source : Insee)



Variation entre s-1 et s-2 : ¥ (≥75 ans : ¥)

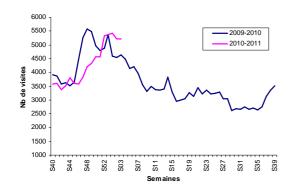
Données de SOS Médecins

Points clés

- L'activité des associations SOS Médecins de la région est restée globalement stable cette semaine (+0,8 % depuis la semaine 2). On notera toutefois l'activité soutenue des associations de Pau et de Bayonne en comparaison à l'année précédente.
- Les consultations concernant les patients âgés de 75 ans et plus représentent 8,5 % des visites.

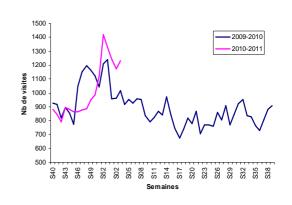
A noter : L'année 2009 comportant 53 semaines, une semaine 53 a été construite pour l'année 2010 à partir de la moyenne des semaines S52-2010 et S01-2011, afin de comparer les saisons 2009-2010 et 2010-2011.

Bordeaux



Variation par rapport à s-1 : →
(≥75 ans : →)

Bayonne - Pau



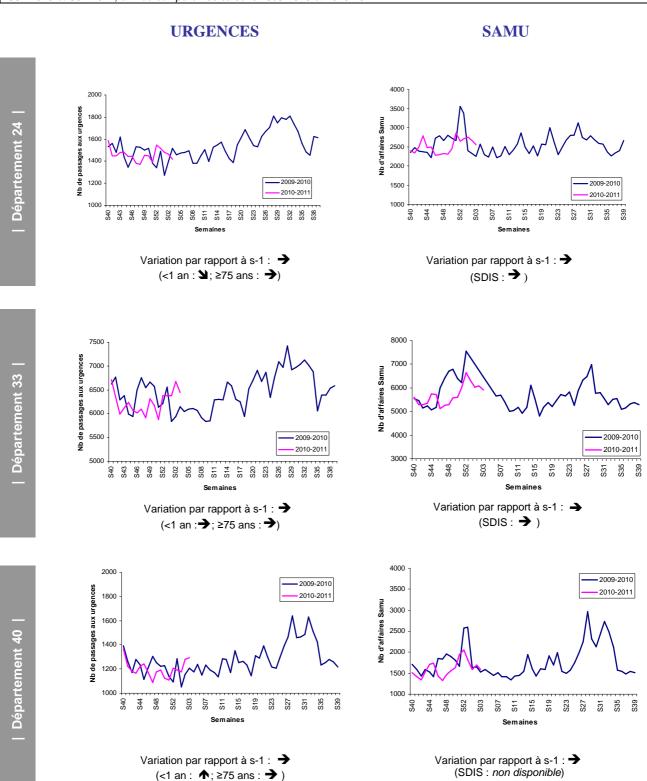
Variation par rapport à s-1 : →

(≥75 ans : →)

Points clés

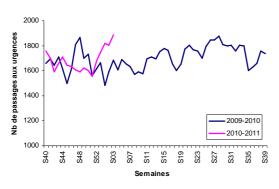
- L'activité des services d'urgences de la région est restée stable par rapport à la semaine dernière (-1,7%).
- On notera cette semaine que le nombre de passages d'enfants âgés de moins de 1 an est en augmentation dans Landes (+48 %) depuis la semaine 02 [attention, petits effectifs]) et dans les Pyrénées-Atlantiques (+27%). Le CH de Pau a enregistré un pic de fréquentation le 20/01 avec 19 passages d'enfants de moins de 1 an. Toutefois, aucun évènement inhabituel n'est à signaler selon le référent médical contacté.
- L'activité relative aux personnes âgées de plus de 75 ans est restée stable en Aquitaine (-3,7 % en comparaison à la semaine précédente).
- L'activité des Samu de la région est restée stable cette semaine (-3,2 % depuis la semaine 2).

A noter : L'année 2009 comportant 53 semaines, une semaine 53 a été construite pour l'année 2010 à partir de la moyenne des semaines S52-2010 et S01-2011, afin de comparer les saisons 2009-2010 et 2010-2011.



URGENCES SAMU

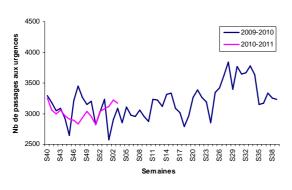




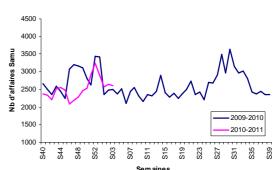
Pas de données pour le Samu 47

Variation par rapport à s-1 : -> (<1 an : **\(\)**; ≥75 ans : **(\(\)**)

Département 64



Variation par rapport à s-1 : → (<1 an : **Ϡ**; ≥75 ans : **→**)



Variation par rapport à s-1 : → (SDIS: →)

Notice méthodologique

Données Urgences, Samu et SOS Médecins

Interprétation graphique		Variation de l'indicateur par rapport à la semaine précédente (s-1) (%)
♠ forte l	hausse	≥ 30
hauss	se modérée	[10 ;30[
→ stable)]-10 ;10[
b aiss	e modérée]-30 ;-10]
forte l	baisse	≤ 30

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

Equipe de rédaction – Cire Aquitaine : Patrick Rolland Isabelle Teycheney Bénédicte Aldabe Christine Castor Dr Martine Charron Sandrine Coquet Eric Frison Gaëlle Gault Dr Véronique Servas

Assistante Epidémiologiste Epidémiologiste
Epidémiologiste
Médecin inspecteur de santé publique
Epidémiologiste
Interne en santé publique Epidémiologiste Médecin épidémiologiste





Cellule de l'InVS en région (Cire) Aquitaine Agence régionale de santé (ARS) Aquitaine Espace Rodesse - 103 bis rue Belleville CS 91704 – 33063 Bordeaux Cedex tél.: 05 57 01 46 20 fax: 05 57 01 47 95 ars-aquitaine-cire@ars.sante.fr