

Surveillance sanitaire en Aquitaine Point Hebdomadaire

Semaine 08 du 21/02/11 au 27/02/11

| Les points clés |

• Faits marquants

- Signalement le 22/02 à la DT 64 d'un foyer de GEA dans un Ehpad ayant touché 27 résidents et 1 membre du personnel entre le 13/02 et le 18/02. Aucune coproculture n'a été réalisée. Les mesures de contrôle ont été mises en place par l'établissement.
- Information de la DGAI le 23/02/11 relative au risque de syndrome hémolytique et urémique en lien possible avec la consommation de steaks hachés, suite à la mise en évidence de la présence d'Escherichia Coli O26:H11 pathogènes dans certains de ces produits. Les steaks hachés ont été commercialisés du 4 février au 16 février 2011 dans une grande enseigne et distribués sur tout le territoire national. Des mesures de retrait-rappel ont été mises en place.
- Signalement le 24/02 à la DT 33 de 3 cas de gale chez des membres du personnel travaillant au même étage d'un Ehpad de 205 patients. L'éviction des cas ainsi que le traitement prophylactique des 22 patients de l'étage, des autres membres de la même équipe et des autres soignants le désirant a été mis en place.

• Indicateurs suivis

- **Surveillance de la bronchiolite** : activité en diminution.
- **Surveillance de la gastro-entérite** : activité relativement stable.
- **Surveillance de la grippe** : activité en forte baisse.
- **Données des décès** : pas d'augmentation inhabituelle.
- **Données de SOS Médecins** : activité en diminution.
- **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



En France métropolitaine

- **SOS Médecins** : Les appels pour « bronchiolite et pathologies respiratoires du nourrisson » chez les enfants de moins de 2 ans sont en légère diminution sur la semaine écoulée, dans toutes les régions. Ces appels représentent plus d'un tiers de l'activité SOS Médecins pour cette classe d'âge.
- **Réseau OSCOUR** : Depuis la première semaine de 2011, les effectifs pour bronchiolite d'enfants de moins de 2 ans enregistrés dans 93 services d'urgences participant au réseau Oscour depuis 2008 fluctuent autour de 500 passages par semaine. On observe une diminution sur la semaine écoulée.

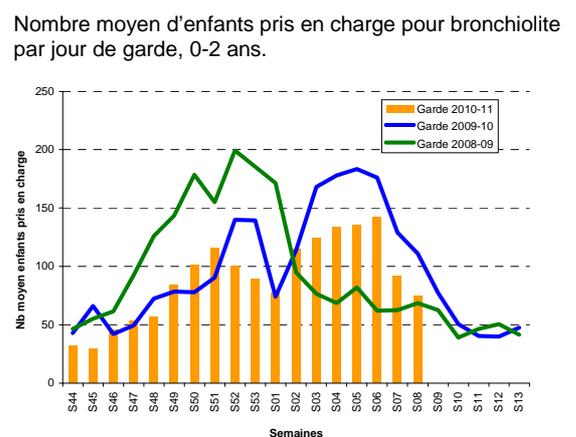
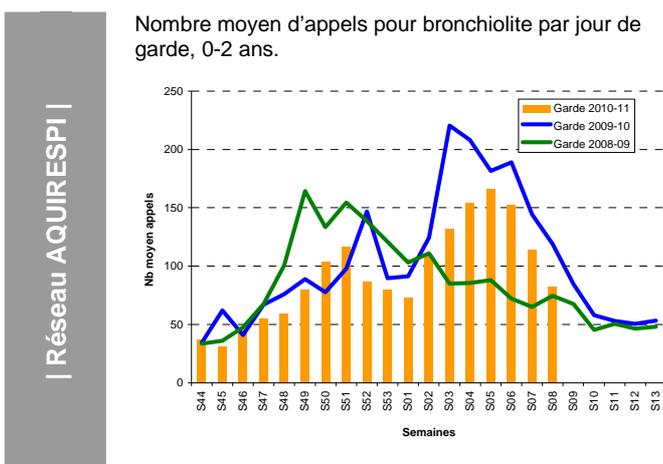
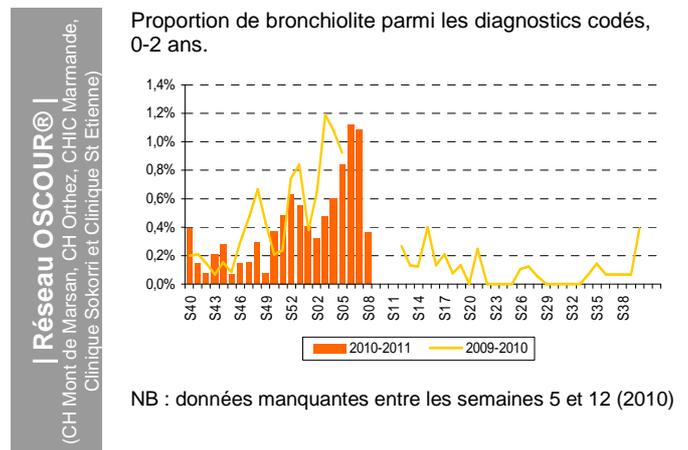
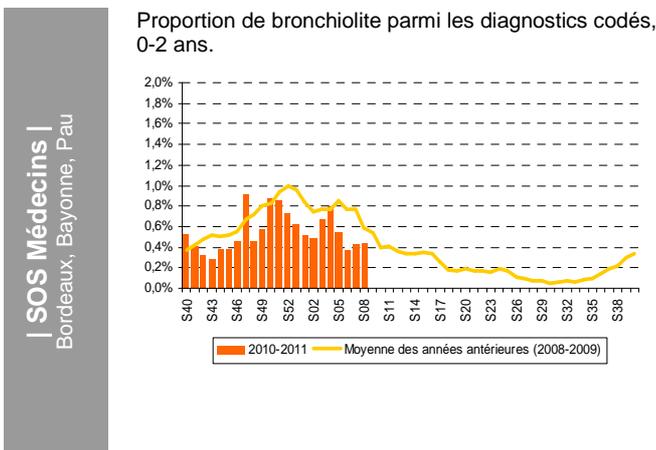
En Aquitaine

Activité stable pour SOS Médecins (+1,3 %) et en baisse dans les services des urgences par rapport à la semaine dernière.

- **SOS Médecins** : 19 visites hebdomadaires soit 0,4 % des diagnostics codés.
- **Réseau OSCOUR® (5 établissements)** : 5 passages hebdomadaires soit 0,4 % des diagnostics codés.
- **Réseau AquiRespi** : au cours du week-end précédent (26 et 27/02), 165 appels ont été enregistrés par le réseau et 150 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).



En France métropolitaine

- **Réseau sentinelles** : L'incidence des cas de diarrhées aiguës vus en consultation de médecine générale a été estimée à 199 cas pour 100 000 habitants, **en-dessous** du seuil épidémique (244 cas pour 100 000 habitants).
- **SOS Médecins** : L'indicateur « gastro-entérite » est en légère baisse sur la semaine écoulée.
- **Réseau OSCOUR** : La fréquentation des services d'urgences pour gastro-entérite est en légère baisse sur la semaine du 21 au 27 février par rapport à la semaine précédente.

En Aquitaine

- **Réseau sentinelles** : L'incidence des cas de diarrhées aiguës vus en consultation de médecine générale a été estimée à 102 cas pour 100 000 habitants.

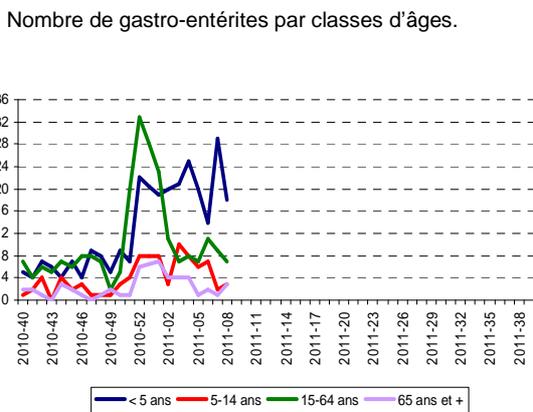
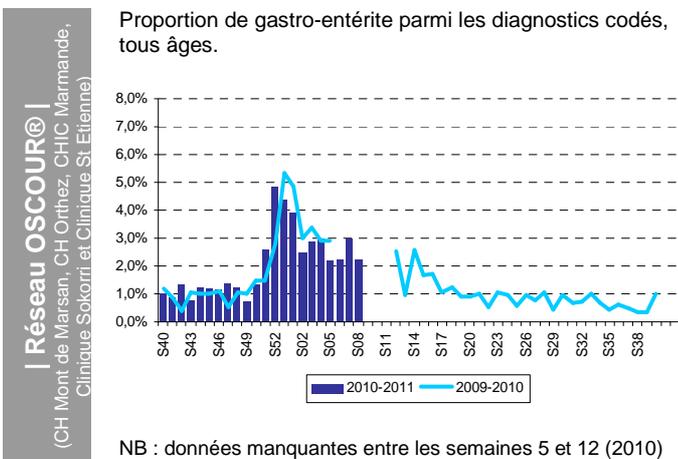
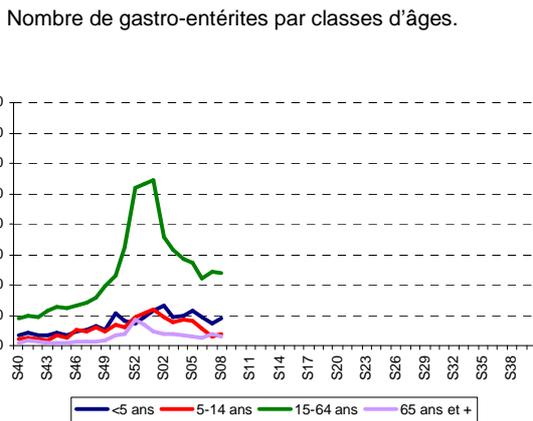
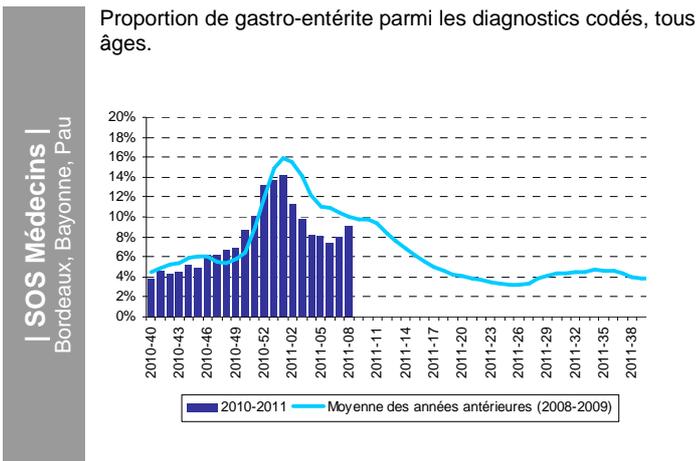
Activité en légère hausse cette semaine pour SOS Médecins (+ 15,2%) et en baisse dans les services des urgences (-24,9 %).

- **SOS Médecins** : 395 visites hebdomadaires soit 9,1 % des diagnostics codés.
- **Réseau OSCOUR (5 établissements)** : 31 passages hebdomadaires soit 2,2 % des diagnostics codés. On notera la forte diminution d'activité relative aux enfants de moins de 5 ans cette semaine.

Les médecins sentinelles surveillent les diarrhées aiguës 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 aiguë et diarrhée-vomissement
- OSCOUR® (codes CIM 10) : Gastro-entérite (A08, A080-A085, A09).



En France métropolitaine

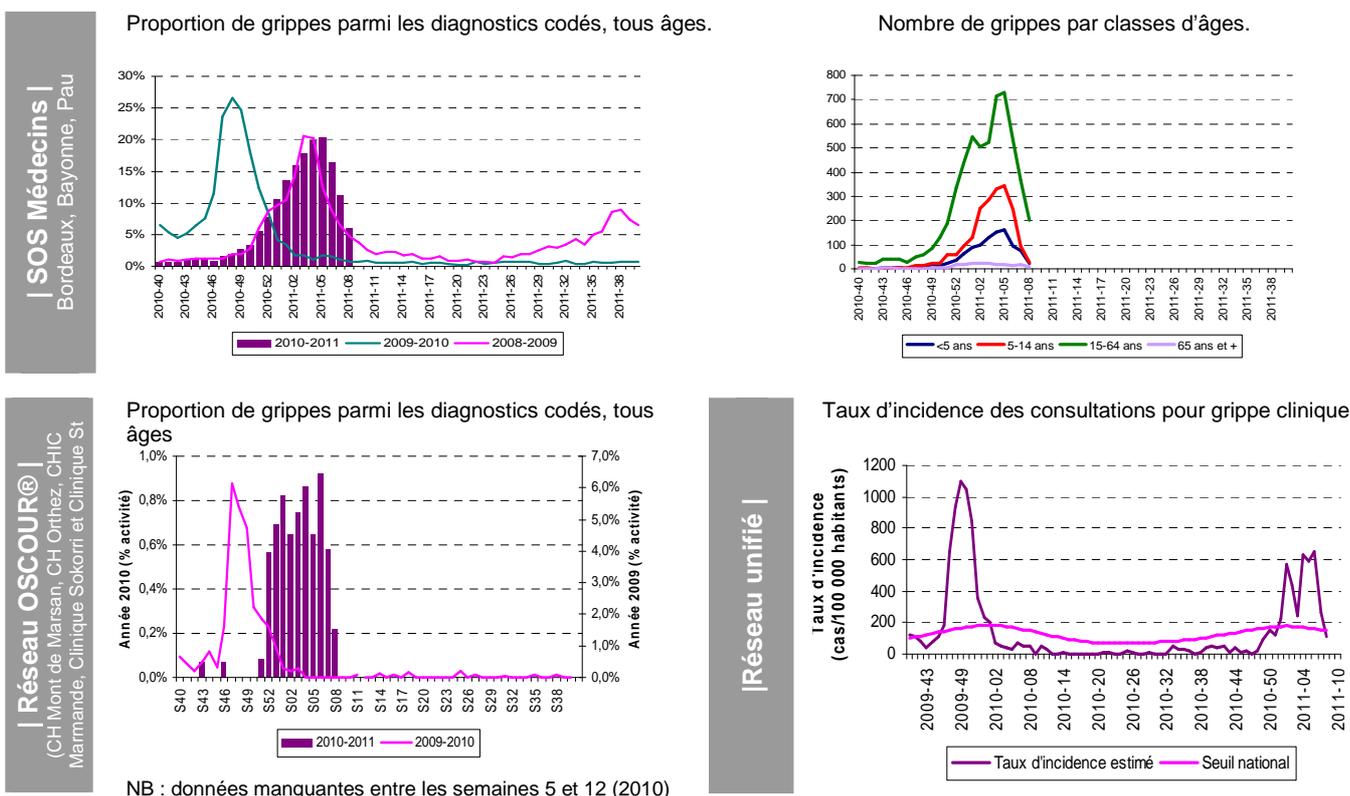
- **Réseau unifié (Grog et Sentinelles)** : Le taux d'incidence des consultations pour grippe clinique est de 231/100 000 [95% IC : 212 - 250] et continue de diminuer depuis la semaine 05/2011.
- **SOS Médecins** : Tous âges confondus, les motifs d'appels pour syndrome grippal et les diagnostics de grippe clinique sont en baisse de 15% et 46% respectivement. Cette diminution s'observe dans toutes les régions et concerne toutes les classes d'âges (notamment -60% chez les enfants de moins de 5 ans, -55% chez les enfants de 5 à 14 ans et -42% chez les adultes entre 15 et 74 ans pour les diagnostics).
- **Réseau Oscour** : En semaine 08, 595 passages pour syndromes grippaux aux urgences ont été rapportés dont 37 hospitalisations. Le nombre hebdomadaire de passages et d'hospitalisations pour grippe est en diminution depuis deux semaines consécutives. Cette diminution concerne toutes les classes d'âges.
- **Cas graves hospitalisés en réanimation** : Depuis le début de la surveillance des cas graves en semaine 50/2010, l'InVS a reçu 719 signalements. Le nombre de cas graves admis en réanimation signalés par semaine d'hospitalisation poursuit sa diminution depuis la semaine 01/2011.
- **Grippe et infections respiratoires aiguës (IRA) en collectivité de personnes âgées** : Un nouvel épisode de cas groupés d'IRA en collectivités de personnes âgées a été signalé depuis le dernier bilan en semaine 07/2011. Le nombre total de cas groupés déclarés depuis début septembre s'élève à 121. Le nombre de cas groupés d'IRA, en diminution depuis la semaine 01/2011, se stabilise autour de 3 cas groupés.
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 111/100 000 [95% IC : 53-169], en diminution pour la deuxième semaine consécutive.
- **SOS Médecins** : les diagnostics pour grippe sont en forte baisse cette semaine (-47,4 %) avec 258 visites enregistrées soit 6 % des diagnostics codés. Toutes les classes d'âge sont concernées.
- **Réseau Oscour (5 établissements)** : 3 passages enregistrés cette semaine.
- **Cas graves hospitalisés en réanimation** : Depuis le début de la surveillance en semaine 50/2010, 33 cas graves admis en réanimation ont été signalés en Aquitaine âgés de 8 mois à 81 ans (médiane 52 ans). Parmi eux, 24 ont été infectés par le virus A(H1N1)v et 22 présentent des facteurs de risque. Sept personnes sont décédées.
- **Grippe et infections respiratoires aiguës (IRA) en collectivité de personnes âgées** : aucun nouveau foyer d'IRA à signaler cette semaine. Au total, 6 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'apparition brutale avec myalgies et signes respiratoires.



NB : données manquantes entre les semaines 5 et 12 (2010)

En France métropolitaine

La mortalité enregistrée au cours des semaines 5 et 6 sont en très légère progression par rapport aux semaines précédentes. Les effectifs restent cependant proches (et légèrement inférieurs) à ceux observés les trois années précédentes.

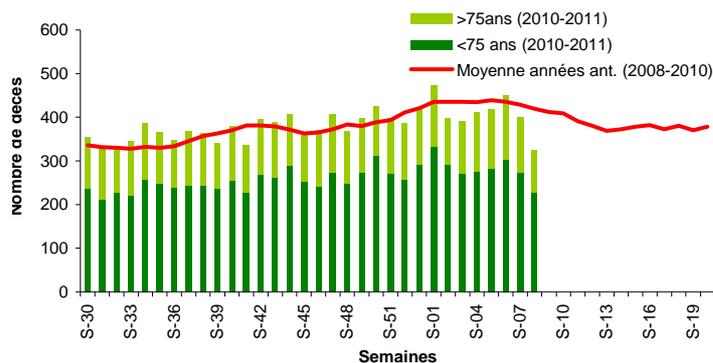
En Aquitaine

D'après les données disponibles, on ne note pas d'augmentation inhabituelle de la mortalité en semaine 07 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)



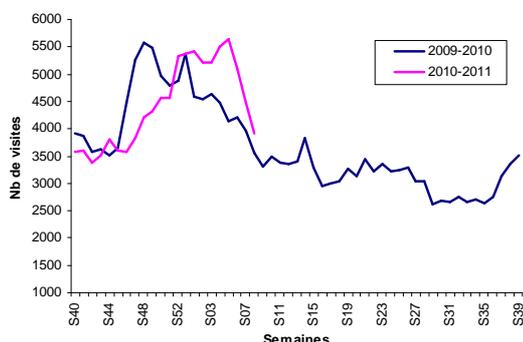
Variation entre s-1 et s-2 : ↘
(≥75 ans : ➔)

| Données de SOS Médecins |

Points clés

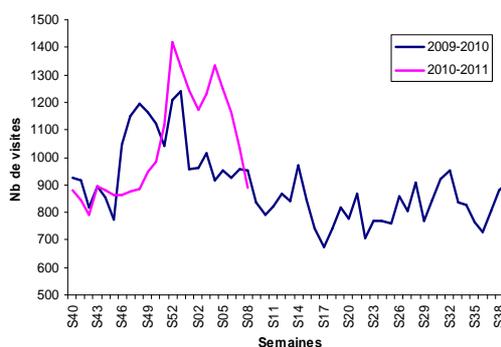
- L'activité des associations SOS Médecins de la région est en baisse par rapport à la semaine dernière (-12,4 % pour Bordeaux et -13,8 % pour Bayonne et Pau). Ces valeurs sont conformes à celles observées l'an dernier à la même période.
- Les consultations concernant les patients âgés de 75 ans et plus représentent 12,3 % des visites.

| Bordeaux |



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

| Bayonne - Pau |



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

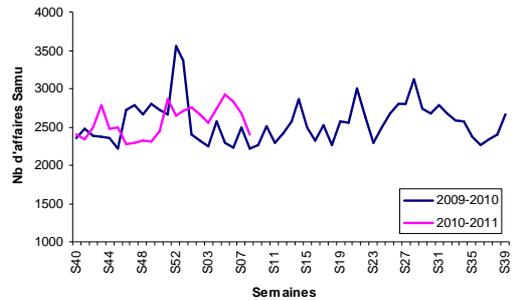
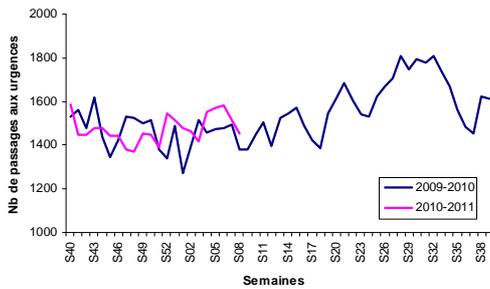
Points clés

- L'activité des services d'urgences de la région est restée relativement stable par rapport à la semaine dernière (-3,7 %).
- On notera en cette semaine de vacances scolaires la baisse de l'activité relative aux enfants de moins de 1 an en Aquitaine (-14,7 % depuis la semaine 7). Cette diminution est particulièrement marquée dans le Lot-et-Garonne (-30,5 % [attention, petits effectifs]). Toutefois le niveau d'activité atteint dans chaque département est comparable à celui observé l'an dernier à la même période.
- L'activité relative aux personnes âgées de plus de 75 ans est stable (-4,2 % en comparaison à la semaine dernière).
- L'activité des Samu de la région est restée globalement stable (-4,4 % depuis la semaine 07).

URGENCES

SAMU

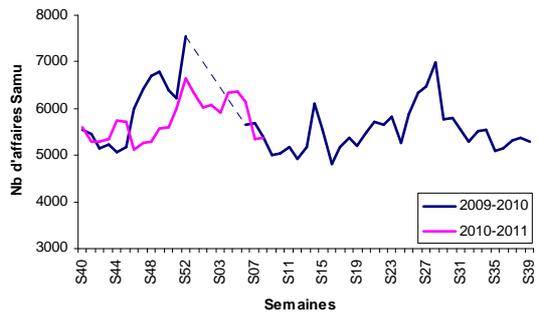
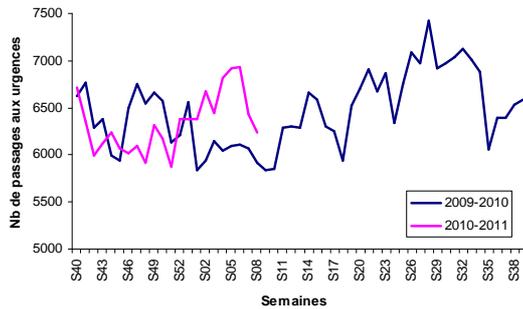
Département 24



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

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

Département 33

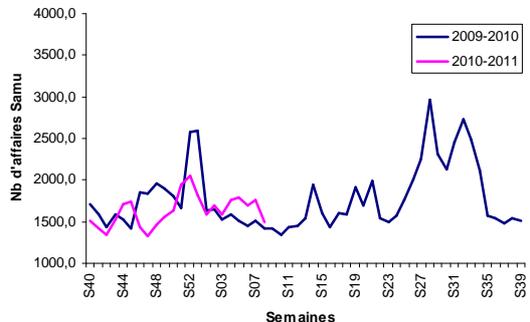
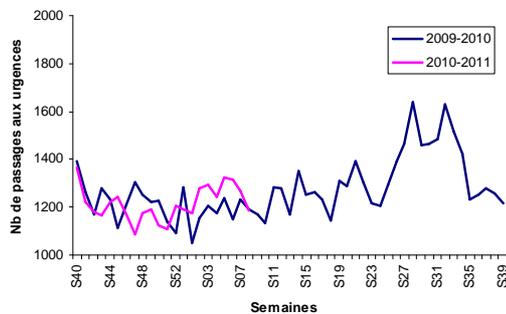


NB : données manquantes entre les semaines 53 (2009) et 05 (2010).

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

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

Département 40



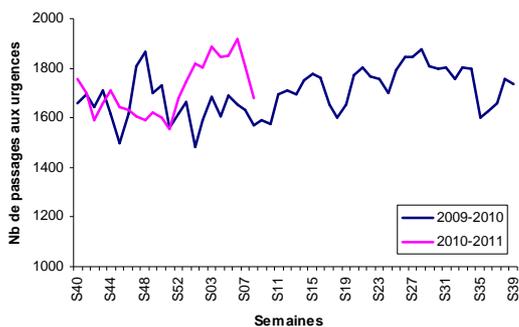
Variation par rapport à s-1 : →
(<1 an : ↓; ≥75 ans : →)

Variation par rapport à s-1 : ↓
(SDIS : non disponible)

URGENCES

SAMU

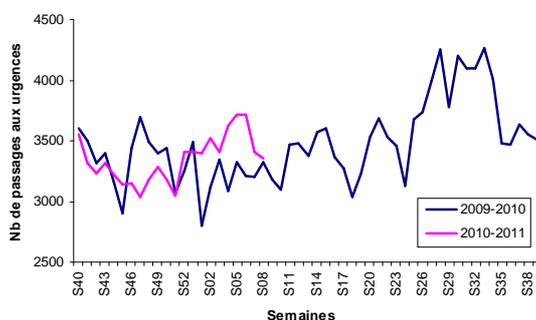
Département 47



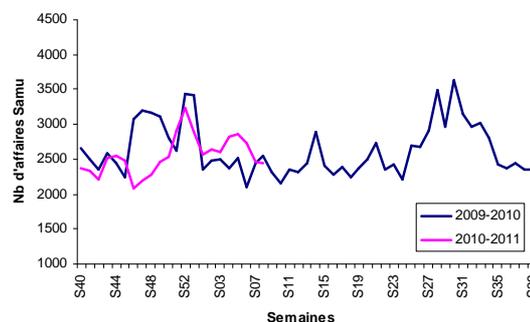
Variation par rapport à s-1 : →
(<1 an : ↓; ≥75 ans : ↓)

Pas de données pour le Samu 47

Département 64



Variation par rapport à s-1 : →
(<1 an : →; ≥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 hausse	≥ 30
↗ hausse modérée	[10 ;30[
→ stable] -10 ;10[
↘ baisse modérée] -30 ; -10[
↓ forte baisse	≤ -30

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.

Directeur de la publication :

Dr Françoise Weber, Directrice générale de l'InVS

Equipe de rédaction – Cire Aquitaine :

Patrick Rolland	Responsable de la Cire
Isabelle Teycheney	Assistante
Bénédicte Aldabe	Epidémiologiste
Christine Castor	Epidémiologiste
Dr Martine Charron	Médecin inspecteur de santé publique
Sandrine Coquet	Epidémiologiste
Eric Frison	Interne en santé publique
Gaëlle Gault	Epidémiologiste
Dr Véronique Servas	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