Cellule de l'InVS en région (Cire) Aquitaine

Le point épidémio

Surveillance sanitaire en Aquitaine
Point Hebdomadaire
Semaine 01 du 03/01/11 au 09/01/11

| Les points clés |

- Faits marquants

  - Au cours de la semaine 01/2011, trois foyers de gastro-entérites ont été signalés dans des établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes de Pau et de Bordeaux. Des résidents et des membres du personnel ont été malades. Les mesures de gestion ont été mises en place par les équipes des établissements en lien avec la DT concernée.

- Indicateurs suivis

  - **Surveillance de la bronchiolite** : épidémie en régression.
  - **Surveillance de la gastro-entérite** : épidémie en cours.
  - **Surveillance de la grippe** : épidémie en cours.
  - **Données des décès** : pas d'augmentation inhabituelle observée cette semaine.
  - **Données de SOS Médecins** : activité en légère baisse dans les Pyrénées-Atlantiques.
  - **Données des urgences** : activité stable cette semaine.
  - **Données des Samu** : activité en légère hausse dans les Pyrénées-Atlantiques.

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 : Chez les enfants de moins de 2 ans, les appels pour « bronchiolite et pathologies respiratoires du nourrisson » diminuent depuis la fin de l'année 2010. Sur les derniers jours, ces appels représentent 35 % de l'activité SOS Médecins pour cette classe d'âge, alors qu'ils représentaient environ 50 % de l'activité au pic de l'épidémie.
- Réseau OSCOUR : La 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, se poursuit. Le pic de l'épidémie a atteint en semaine 51.

En Aquitaine

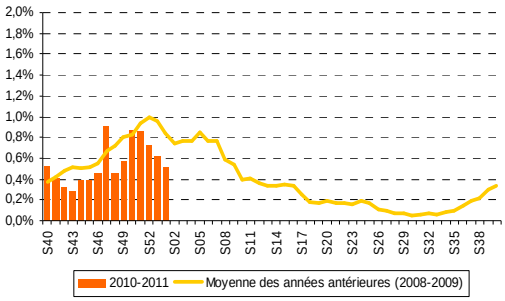
Activité en baisse pour SOS Médecins (-29,6 %) et dans les services des urgences par rapport à la semaine dernière.

- SOS Médecins : 30 visites hebdomadaires soit 0,5 % des diagnostics codés.
- Réseau OSCOUR® (5 établissements) : 6 passages hebdomadaires soit 0,4 % des diagnostics codés.
- Réseau AquiRespi : au cours du week-end précédent (08 et 09/01), 146 appels ont été enregistrés par le réseau et 157 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).

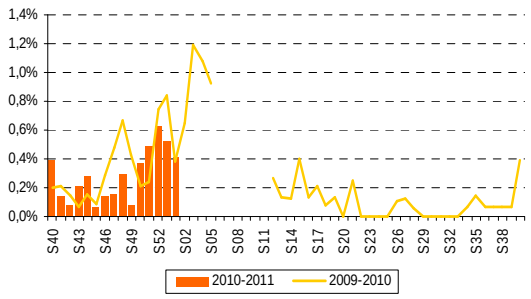
| SOS Médecins |
Bordeaux, Bayonne, Pau

Proportion de bronchiolite parmi les diagnostics codés, 0-2 ans.



| Réseau OSCOUR® |
(CH Mont de Marsan, CH Orthez, CHIC Marmande, Clinique Sokorri et Clinique St Etienne)

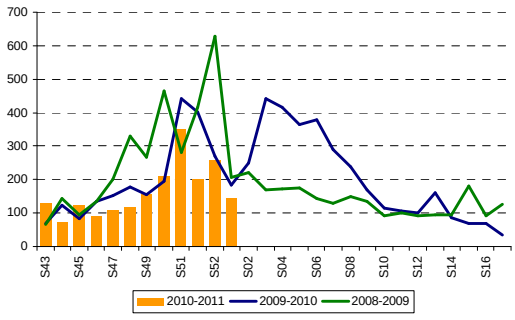
Proportion de bronchiolite parmi les diagnostics codés, 0-2 ans.



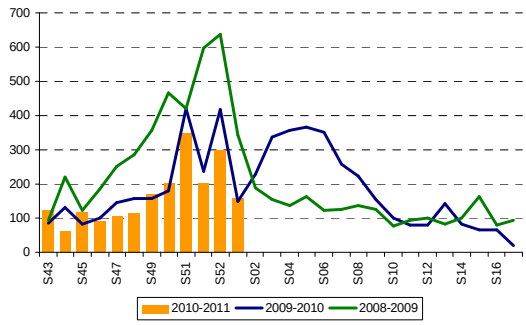
NB : données manquantes entre les semaines 5 et 12 (2009)

| Réseau AQUIRESPI |

Nombre d'appels pour bronchiolite par week-end de garde, 0-2 ans.



Nombre d'enfants pris en charge pour bronchiolite par week-end 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 587 cas pour 100 000 habitants, **au-dessus** du seuil épidémique (287 cas pour 100 000 habitants) pour la deuxième semaine consécutive. L'épidémie a donc démarrée.
- SOS Médecins : Au cours de la semaine écoulée, la progression de l'indicateur « gastro-entérite » est moins nette que les semaines précédentes, avec une hausse de 12 %. Cette progression concerne uniquement les enfants de moins de 15 ans (+41,3 %). On note cependant une stabilisation de l'activité associée à cette pathologie sur les derniers jours.
- Réseau OSCOUR : La fréquentation des urgences pour gastro-entérites semble amorcer une décroissance, avec un pic atteint au cours fin 2010. 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 804 cas pour 100 000 habitants, en nette augmentation par rapport à la semaine précédente.

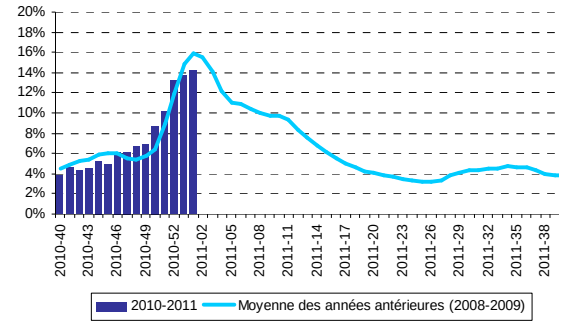
Activité en légère hausse cette semaine pour SOS Médecins (+8,5 %) et en baisse dans les services des urgences.

- SOS Médecins : 827 visites hebdomadaires soit 14,2 % des diagnostics codés.
- Réseau OSCOUR (5 établissements) : 57 passages hebdomadaires soit 3,9 % des diagnostics codés.

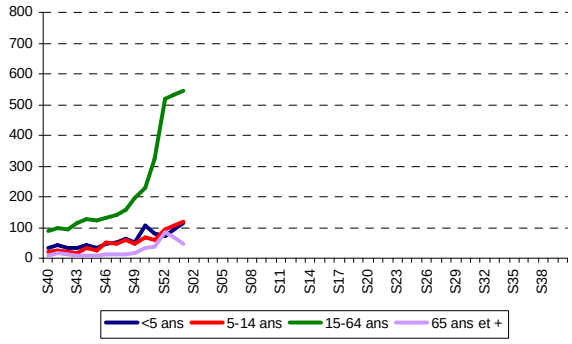
Les médecins sentinelles surveillent les diarrhées aigues définies par au moins 3 selles liquides ou molles par jour, datant de moins de 14 jours, motivant la consultation.
L'indicateur « Gastro-entérite » est constitué des diagnostics suivants :
- SOS Médecins : Gastro-entérite aigue et diarrhée-vomissement
- OSCOUR® (codes CIM 10) : Gastro-entérite (A08, A080-A085, A09).

| SOS Médecins |
Bordeaux, Bayonne, Pau

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

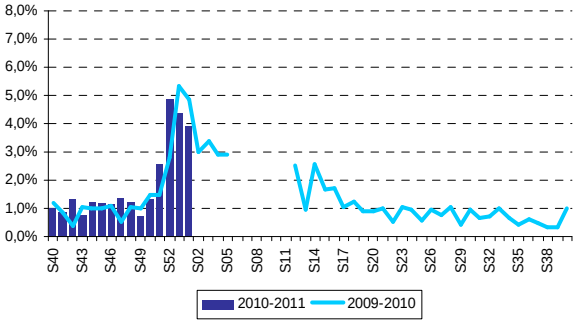


Nombre de gastro-entérites par classes d'âges.



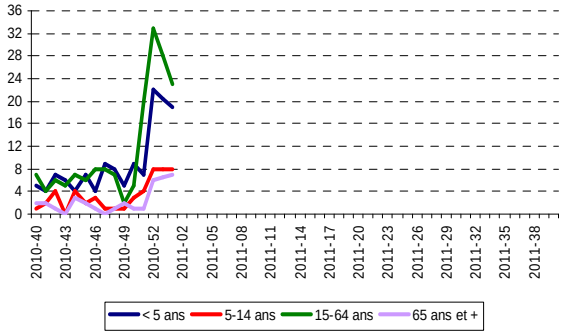
| Réseau OSCOUR® |
(CH Mont de Marsan, CH Orthez, CHIC Marmande, Clinique Sokorri et Clinique St Etienne)

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



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

Nombre de gastro-entérites par classes d'âges.



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

En France métropolitaine

- Réseau unifié (Grog et Sentinelles) : le taux d'incidence des consultations pour grippe clinique est de 540/100 000 [95% IC : 516 - 564], en très nette augmentation par rapport aux semaines précédentes.
- SOS Médecins : Sur la semaine écoulée, les diagnostics de grippe clinique ont progressé de +25 % par rapport à la semaine précédente, en particulier chez les enfants de moins de 15 ans (+47 %). Chez les personnes âgées de 65 ans ou plus, ces diagnostics sont en baisse de 28 %. Dans les Zones Centre/Ile de France et Nord, les diagnostics de grippe dans l'activité des associations semblent amorcer une légère décroissance, alors que la progression de l'indicateur se poursuit dans les autres zones géographiques.
- Réseau Oscour : En semaine 01, 1540 passages pour syndromes grippaux aux urgences ont été rapportés dont 101 hospitalisations. Le nombre d'hospitalisations pour grippe a augmenté de 16 % depuis la semaine dernière. Une diminution du nombre de passages et d'hospitalisations est observée en Ile-de-France.
- Cas graves hospitalisés en réanimation : depuis le début de la surveillance des cas graves, en semaine 50, l'InVS a reçu 175 signalements. Parmi eux, 69 (39%) sont sans facteur de risque et 12 (7%) sont décédés. La classe d'âge « 15-64 ans » est la plus touchée. La majorité des cas graves (62%) a été infectée par le virus A(H1N1)v.
- Grippe et infections respiratoires aigües (IRA) en collectivité de personnes âgées : 24 nouveaux épisodes de cas groupés survenu en semaines 51, 52/2010 et 01/2011 ont été signalé, portant à 47 le nombre de cas groupés déclarés depuis début septembre. Quatre épisodes de cas groupés étaient liés à la grippe dont 3 virus de type A.
  Mesures à mettre en place en cas de foyer d'IRA : http://www.sante.gouv.fr/htm/dossiers/grippe/guide_inf_respiratoires.pdf

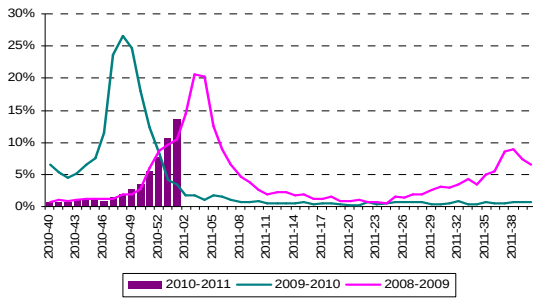
En Aquitaine

- Réseau unifié : le taux d'incidence des consultations pour grippe clinique est de 572 /100 000 [95% IC : 411-733], en augmentation par rapport à la semaine précédente.
- SOS Médecins : les diagnostics pour grippe sont en forte hausse pour la troisième semaine consécutive (+77,3 %) avec 787 visites enregistrées cette semaine soit 13,6 % des diagnostics codés.
- Réseau Oscour (5 établissements) : 12 passages enregistrés cette semaine.
- Cas graves hospitalisés en réanimation : 3 cas graves ont été signalés en semaine 01, portant à 5 le nombre de graves admis en réanimation en Aquitaine depuis le début de la surveillance en semaine 50. Parmi eux, 4 ont été infectés par le virus A(H1N1)v. Tous présentent des facteurs de risque. Aucun n'est décédé.
- Grippe et infections respiratoires aigües (IRA) en collectivité de personnes âgées : 1 nouveau foyer d'IRA a été signalé cette semaine. Au total, 4 foyers ont été signalés en Aquitaine depuis début septembre. L'étiologie est inconnue.

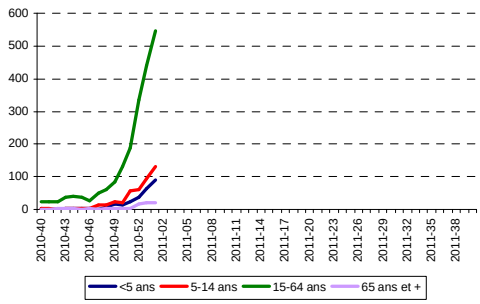
L'indicateur « Grippe / Syndrome grippal » est constitué des diagnostics suivants :
- SOS Médecins : suspicion grippe, grippe confirmée et syndrome grippal
- OSCOUR® (codes CIM 10) : grippe (J09, J10, J100, J101, J108, J11, J110, J111 et J118).
- Réseau unifié : fièvre supérieure à 39°C, d'appar ition brutale avec myalgies et signes respiratoires.

| SOS Médecins |
Bordeaux, Bayonne, Pau

Proportion de grippe parmi les diagnostics codés, tous âges.

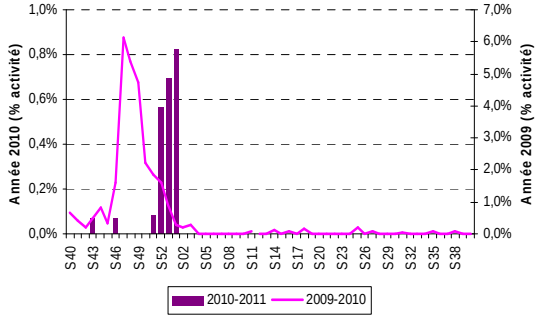


Nombre de grippes par classes d'âges.



| Réseau OSCOUR® |
(CH Mont de Marsan, CH Orthez, CHIC Marmande, Clinique Sokorri et Clinique St

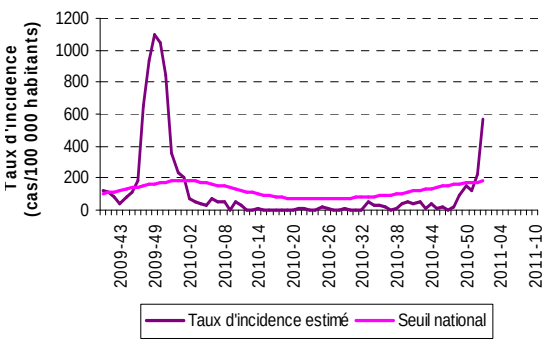
Proportion de grippe parmi les diagnostics codés, tous âges



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

|Réseau unifié |

Taux d'incidence des consultations pour grippe clinique



| Données de décès Insee |

En France métropolitaine

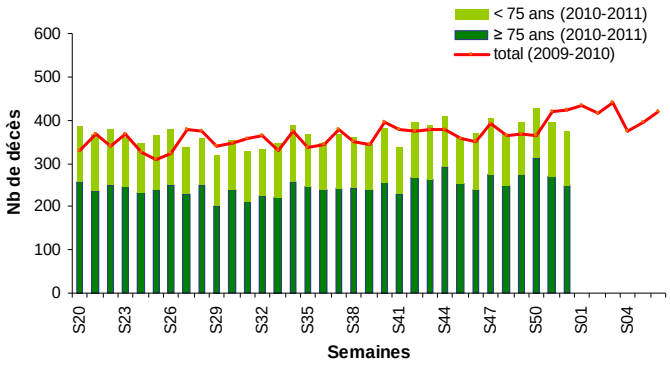
- Jusqu'à la semaine 51, la progression de la mortalité enregistrés dans les communes informatisées se poursuit, avec des valeurs conforment à celles attendues.

En Aquitaine

- D'après les données disponibles, on ne note pas d'augmentation inhabituelle de la mortalité en semaine 51 en Aquitaine.

NB : Les données de décès Insee proviennent de 47 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.



Variation entre s-1 et s-2 : ➔

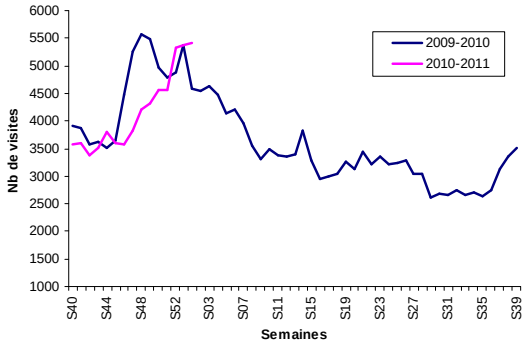
(≥75 ans : ⬇)

| Données de SOS Médecins |

Points clés

- L'activité des associations SOS Médecins Bayonne et Pau est en baisse cette semaine (-12,5 % depuis la semaine 52).
- Les consultations concernant les patients âgés de 75 ans et plus représentent 10 % des visites.

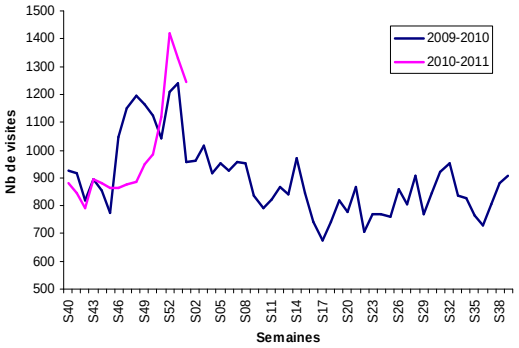
| Bordeaux |



Variation par rapport à s-1 : ➔

(≥75 ans : ⬊)

| Bayonne - Pau |



Variation par rapport à s-1 : ⬊

(≥75 ans : ➔)

Points clés

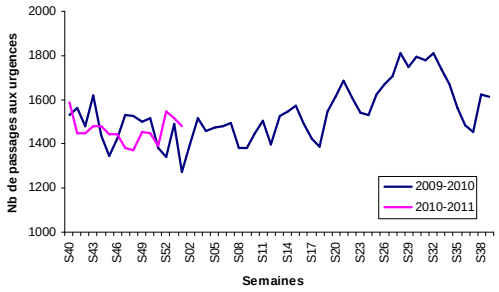
- L'activité des services d'urgences de la région est restée stable par rapport à la semaine dernière (+0,8 %).
- On notera cette semaine que le nombre de passages d'enfants âgés de moins de 1 an est en diminution en Dordogne (-48 % depuis la semaine 52) et dans les Landes (-38 %).
- L'activité relative aux personnes âgées de plus de 75 ans est restée stable en Aquitaine (+0,2 % en comparaison à la semaine précédente).
- On notera cette semaine la diminution de l'activité des Samu des Pyrénées-Atlantiques (-20,3 % par rapport à la semaine précédente).

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. Les flèches de tendance indiquent la variation d'activité entre les semaines S52-2010 et S01-2011.

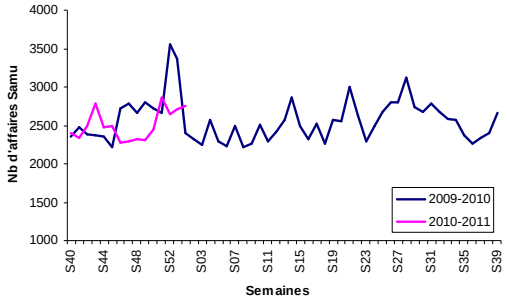
URGENCES

SAMU

| Département 24 |

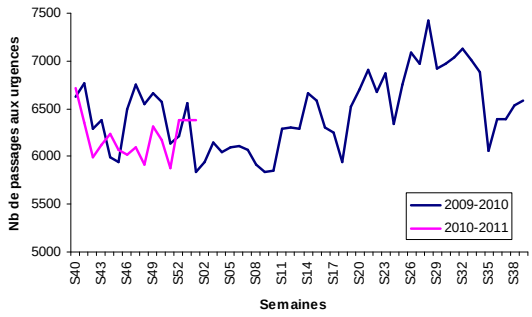


Variation par rapport à s-1 : ➔
(<1 an : ➘; ≥75 ans : ➔)

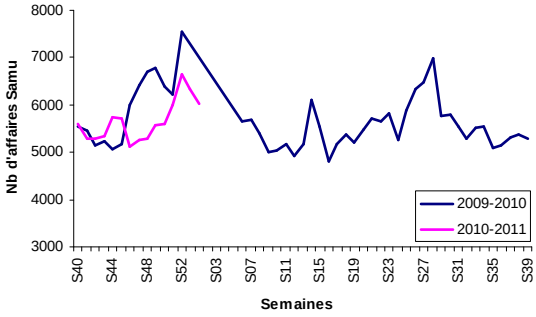


Variation par rapport à s-1 : ➔
(SDIS : ➔)

| Département 33 |

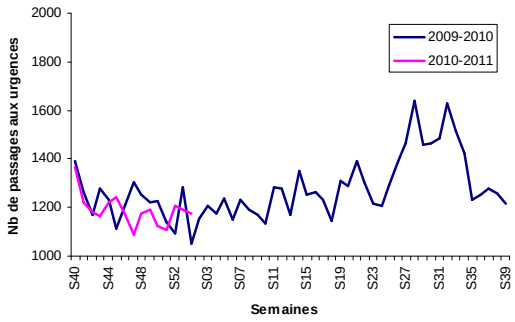


Variation par rapport à s-1 : ➔
(<1 an :➔; ≥75 ans : ➔)

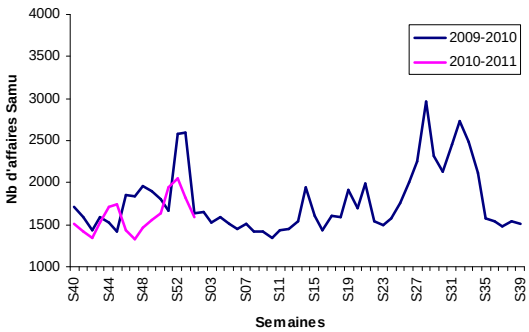


Variation par rapport à s-1 : ➔
(SDIS : ➔)

| Département 40 |



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

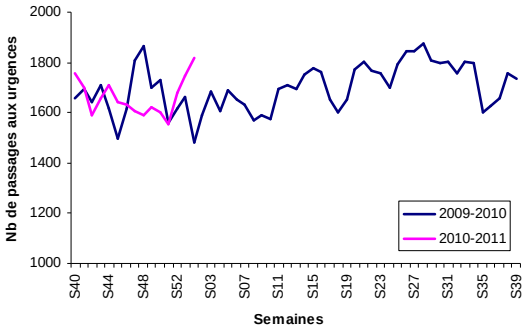


Variation par rapport à s-1 : ➘
(SDIS : *non disponible*)

URGENCES

SAMU

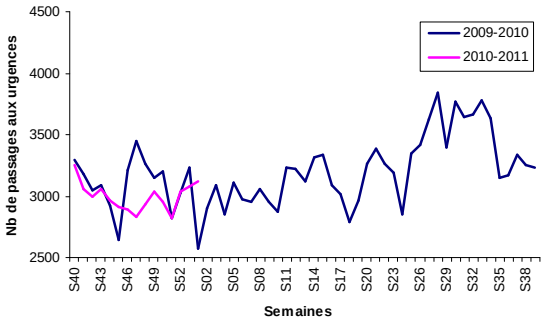
| Département 47 |



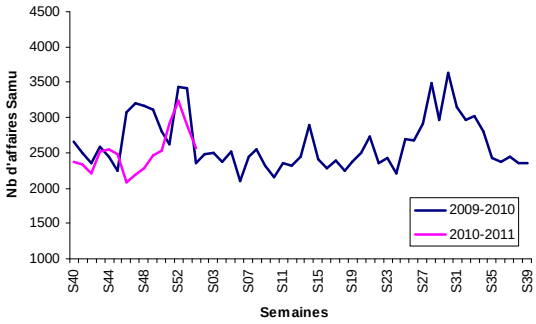
Variation par rapport à s-1 : ➔
(<1 an : ➔; ≥75 ans : ➔)

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

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

Equipe de rédaction – Cire Aquitaine :

Patrick Rolland	Coordonnateur scientifique
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