

Bulletin national d'information. Système de veille sanitaire SOS Médecins 19 janvier 2010 (Numéro 109)

Au cours de la semaine passée, le volume total d'activité des associations SOS Médecins a légèrement augmenté par rapport à celui de la semaine précédente. Cette augmentation de l'activité concerne les enfants entre 5 et 14 ans et est en rapport avec des fièvres.

Au niveau national, les motifs d'appels pouvant évoquer un syndrome grippal baissent depuis plusieurs semaines dans toutes les zones géographiques. Sur la semaine écoulée, les diagnostics « grippe clinique » sont également en diminution. Toutes les classes d'âge sont concernées par cette baisse.

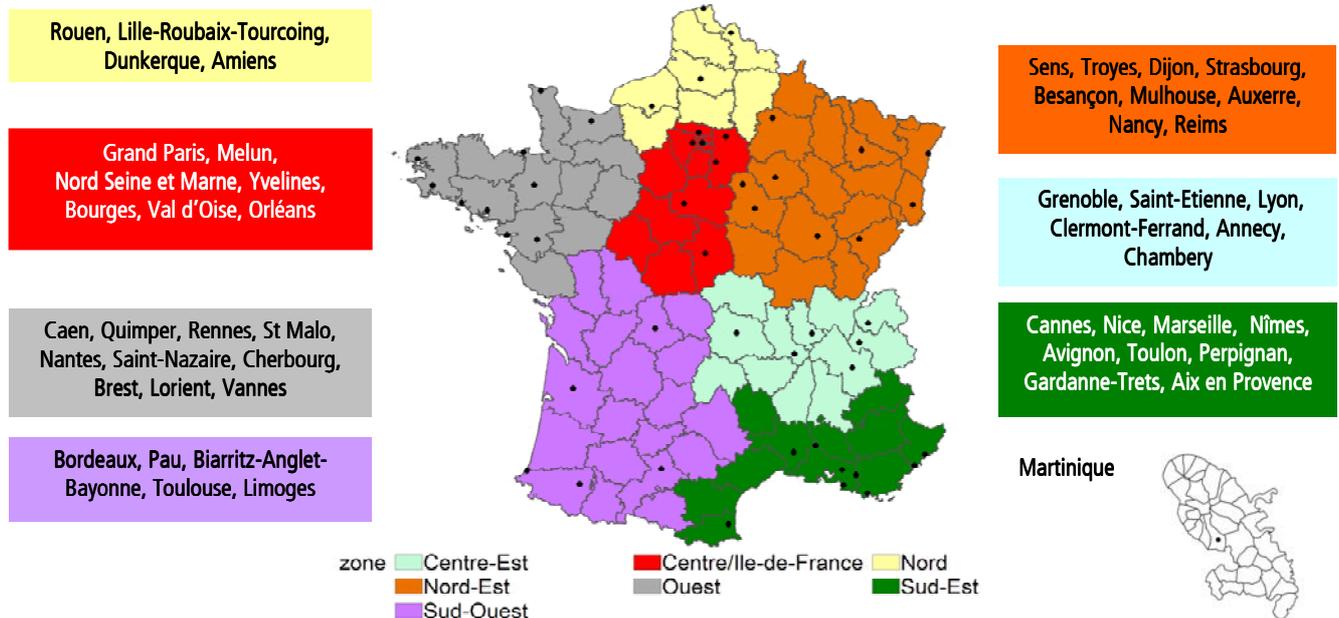
La part des actes pour l'indicateur «gastro-entérite» semble se stabiliser depuis quelques jours, mais reste à un niveau élevé. Près de 30% des appels sont liés à la gastro-entérite.

La part des actes pour l'indicateur «bronchiolite/pathologies respiratoires du nourrisson», après avoir fortement diminué depuis fin décembre, a légèrement augmenté cette semaine dans les zones Nord, Sud-Ouest et Ouest.

Les effectifs de décès certifiés par les associations SOS Médecins ont diminué par rapport à la semaine précédente.

Pour la semaine passée on observe une baisse de l'activité totale dans la majorité des zones et toujours une baisse des diagnostics « grippe clinique ».

Associations participant à la veille par zone de surveillance



Certaines de ces associations n'ont pas été prises en compte dans l'analyse des indicateurs en raison d'un historique des données insuffisant (participation au système depuis moins de 3 mois) ou d'un problème de qualité des données transmises.

Indicateurs surveillés

- **Indicateurs d'activité** : nombre d'appels reçus ayant donné suite à des actes médicaux
- **Indicateurs syndromiques** basés sur les motifs d'appel :
 - **gastro-entérite** : nombre d'appels pour motifs : *gastro-entérite, diarrhée, vomissement* ;
 - **asthme** : nombre d'appels pour motifs : *asthme et asthme en crise* ;
 - **bronchiolite et pathologies respiratoires du nourrisson** : nombre d'appels pour motifs : *toux, bronchiolite, bronchite, difficultés respiratoires, asthme et rhume chez les enfants de moins de 2 ans* ;
 - **syndrome grippal** : nombre d'appels pour motifs : *grippe, fièvre, toux, courbature pour les personnes de plus de 2 ans* ;
- **Indicateur grippe clinique** : nombre de diagnostics *syndrome grippal* ;
- **Indicateur décès** : nombre d'appels pour motif *constat de décès*.

INFORMATIONS

Epidémie de grippe à nouveau virus A/H1N1

En raison de l'extension mondiale de l'épidémie de grippe à nouveau virus A/H1N1, l'OMS a déclaré le 11 juin 2009 le passage en phase 6 de son plan de lutte contre la pandémie grippale et confirme la situation de pandémie caractérisée par une circulation active du virus dans au moins deux régions du monde. Elle précise que la sévérité actuelle de la nouvelle grippe est modérée.

En France, en raison de la diffusion au niveau mondial du virus et du nombre désormais important de cas de grippe A (H1N1) 2009, le signalement et le dépistage systématique des cas individuels ont été arrêtés depuis le 7 juillet 2009. La dynamique de l'épidémie et son extension géographique sont dorénavant suivies à travers la surveillance de l'état de santé de la population, via différents réseaux de surveillance (SOS Médecins, Oscour®, Sentinelles et GROG). Ce dispositif est complété par le suivi des personnes atteintes de grippe A (H1N1) 2009 dont l'état de santé nécessite leur hospitalisation, et la surveillance virologique des virus circulants.

La définition de cas, les bulletins épidémiologiques Grippe A(H1N1) ainsi que la situation épidémiologique internationale sont disponibles sur le site de l'InVS : www.invs.sante.fr

Autres liens utiles :

Site de l'Organisation Mondiale de la Santé : <http://www.who.int/fr/>

Site du Ministère de la Santé et des Sports : <http://www.sante-sports.gouv.fr/>

Site interministériel traitant des menaces pandémiques grippales : <http://www.pandemie-grippale.gouv.fr/>

Définition des cas de grippe clinique

Dans le cadre de la surveillance de la grippe A/H1N1, il est nécessaire de disposer de données fiables, basées sur une définition commune des cas.

Un cas possible de grippe A(H1N1) 2009 est une personne présentant un **syndrome respiratoire aigu à début brutal** :

- signes généraux : fièvre $>38^{\circ}$ ou courbature ou asthénie ;
- et signes respiratoires : toux ou dyspnée.

FRANCE ENTIERE

44 associations prises en compte
Données manquantes : Lorient (56L)

ACTES MEDICAUX

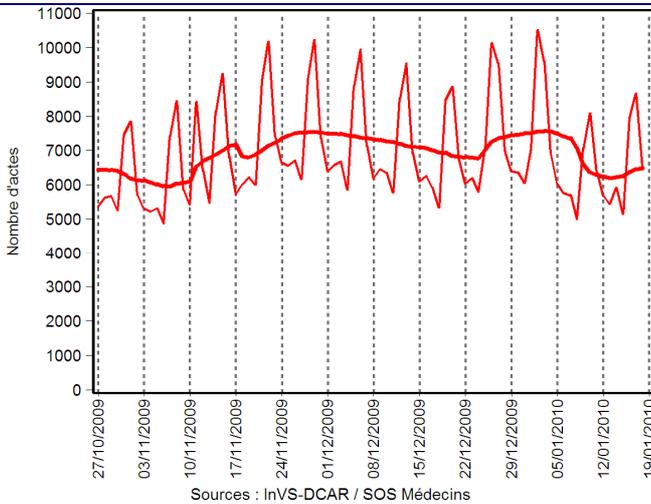


Figure 1 : évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (nombre et moy. mobile sur 7j)

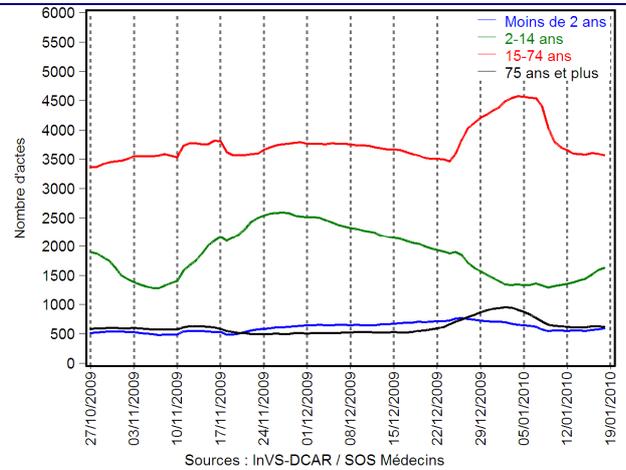


Figure 2 : évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy. mobile sur 7j)

BRONCHIOLE

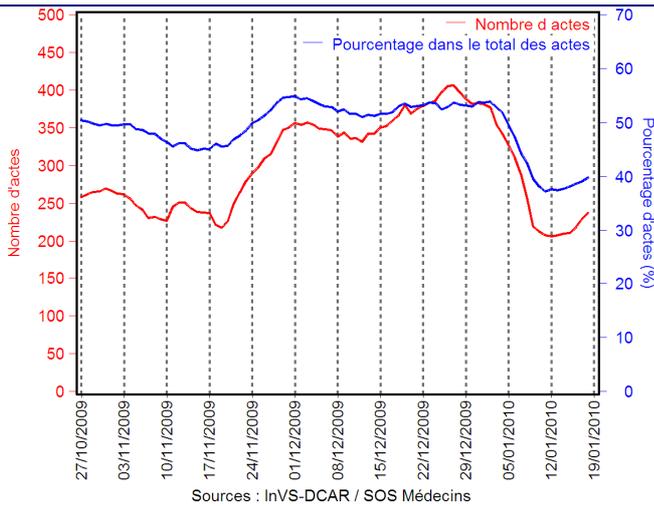


Figure 3 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique bronchite /pathologies respiratoires chez les enfants de moins de 2 ans (moy. mobile sur 7j)

GASTRO-ENTERITE

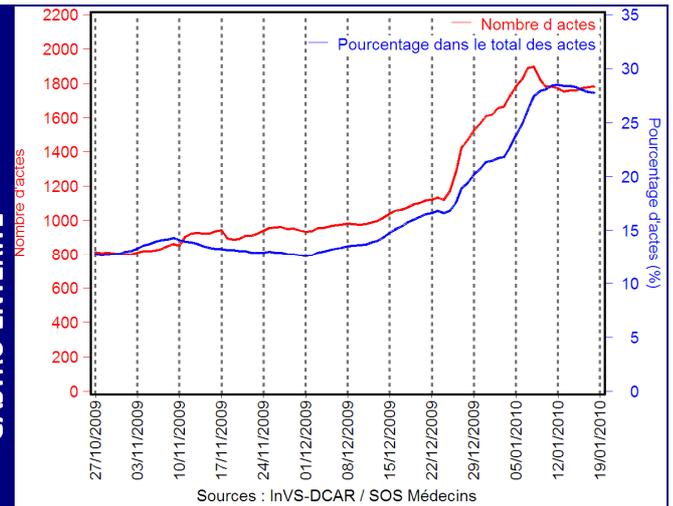


Figure 4 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (moy. mobile sur 7j)

DECES

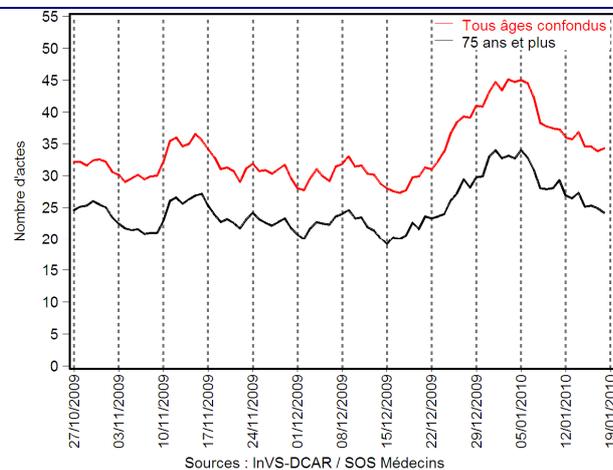


Figure 5 : évolution quotidienne de l'indicateur décès tous âges confondus et chez les 75 ans et plus (moy. mobile sur 7j)

SYNDROME GRIPPAL

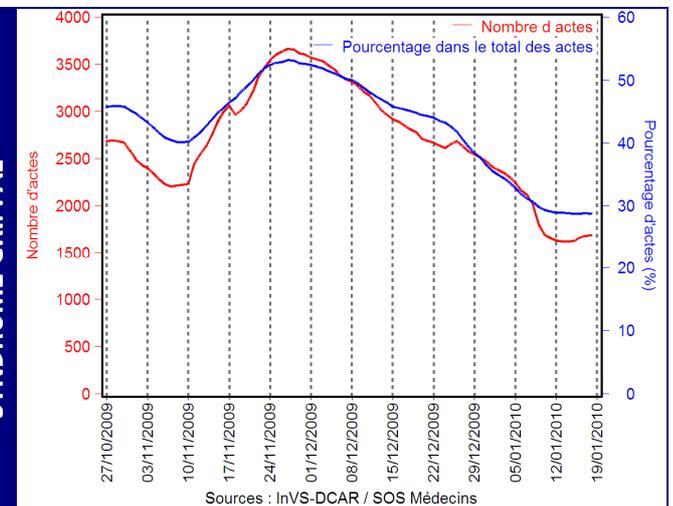


Figure 6 : évolution quotidienne des motifs d'appels pour syndrome grippal chez les 2 ans et plus (moy. mobile sur 7j)

FRANCE ENTIÈRE

44 associations prises en compte
Données manquantes : Lorient (56L)

GRIPPE CLINIQUE

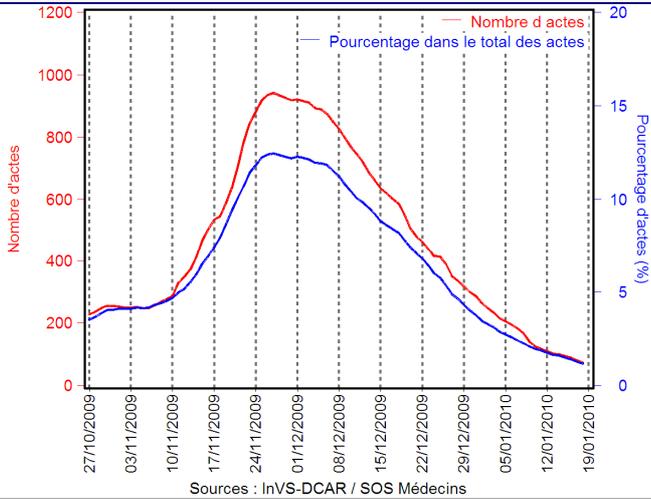


Figure 10 : évolution quotidienne du nombre de **DIAGNOSTICS** grippes cliniques tous âges confondus

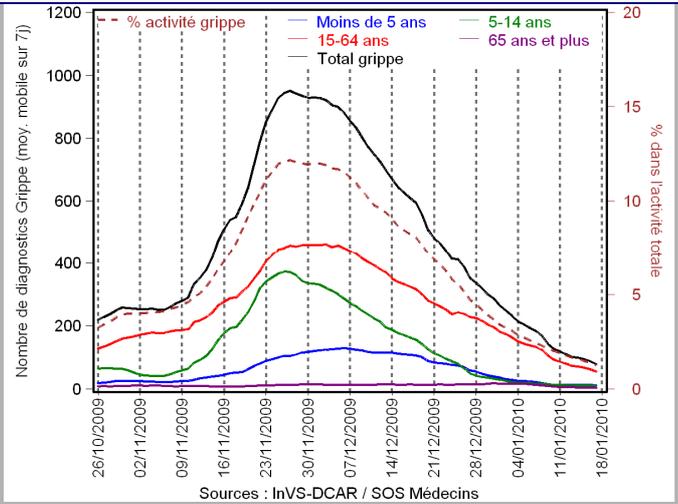


Figure 11 : évolution quotidienne du nombre de **DIAGNOSTICS** grippes cliniques par classe d'âge

ZONE CENTRE / ILE DE FRANCE

Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Bourges (18), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Orléans (45), Val d'Oise (95)

ACTES MEDICAUX

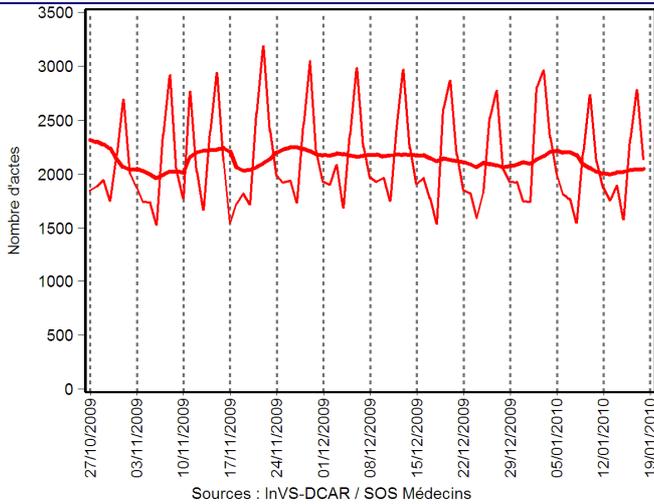


Figure A1 : évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (nombre et moy. mobile sur 7j)

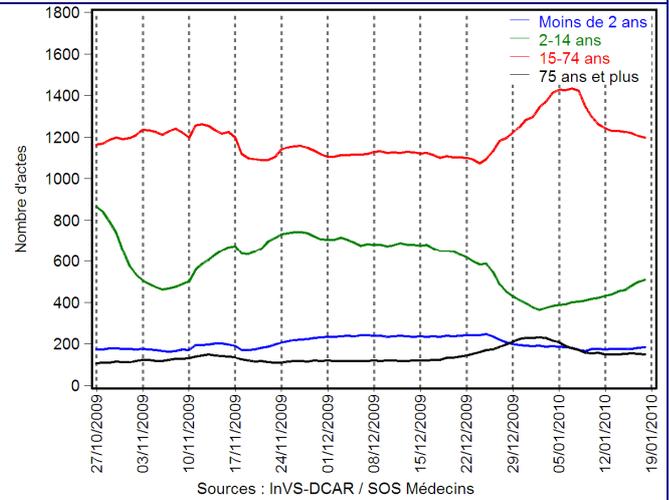


Figure A2 : évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy. mobile sur 7j)

BRONCHIOLE

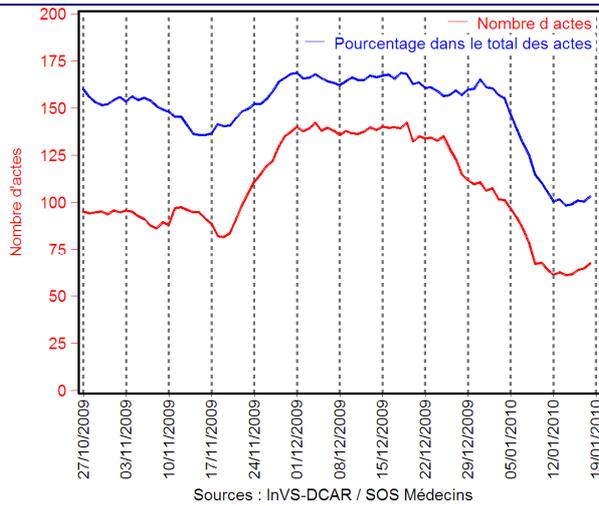


Figure A3 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique bronchiolite/pathologies respiratoires chez les enfants de moins de 2 ans (moy. mobile sur 7j)

GASTRO-ENTERITE

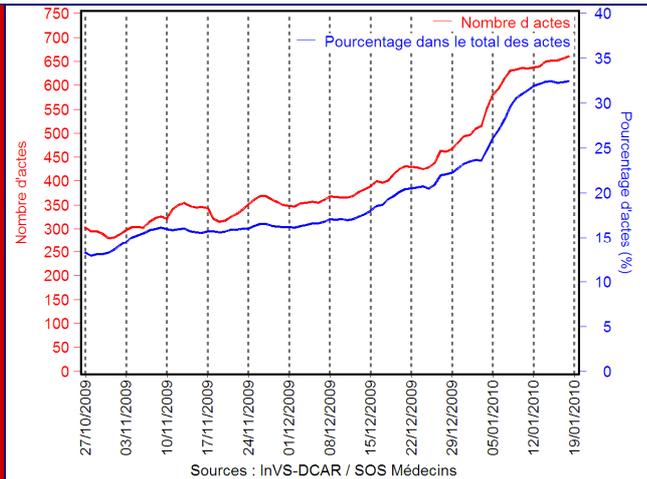


Figure A4 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (moy. mobile sur 7j)

GRIPPE CLINIQUE

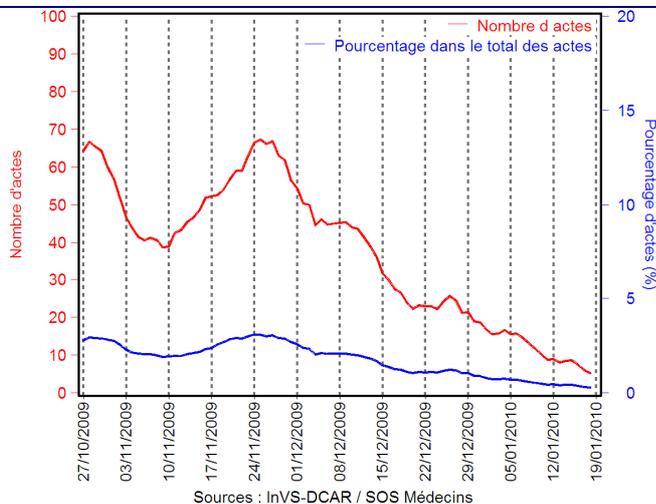


Figure A5 : évolution quotidienne du nombre de **DIAGNOSTICS** grippe clinique tous âges confondus

DECES

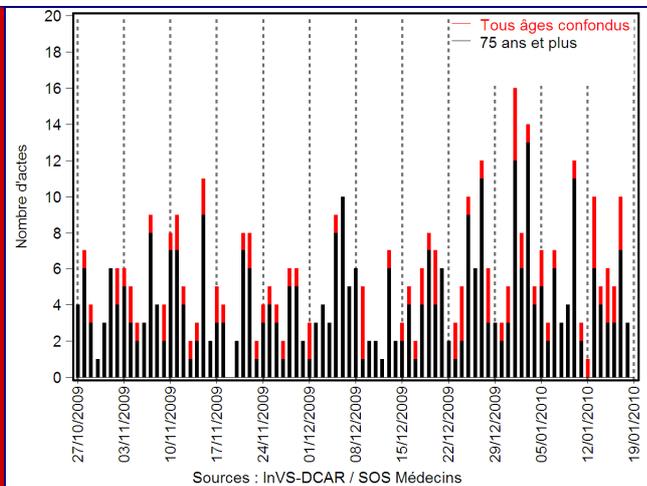


Figure A6 : évolution quotidienne de l'indicateur décès tous âges confondus et chez les 75 ans et plus

ZONE NORD

Associations prises en compte : Rouen (76), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille-Roubaix-Tourcoing (59)

ACTES MEDICAUX

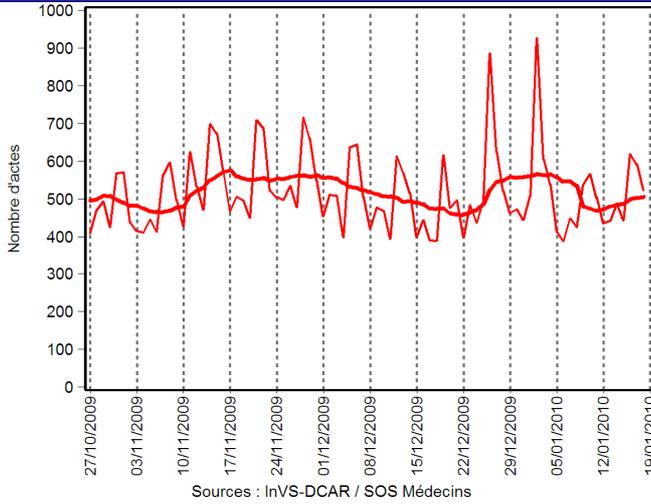


Figure B1 : évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (nombre et moy. mobile sur 7j)

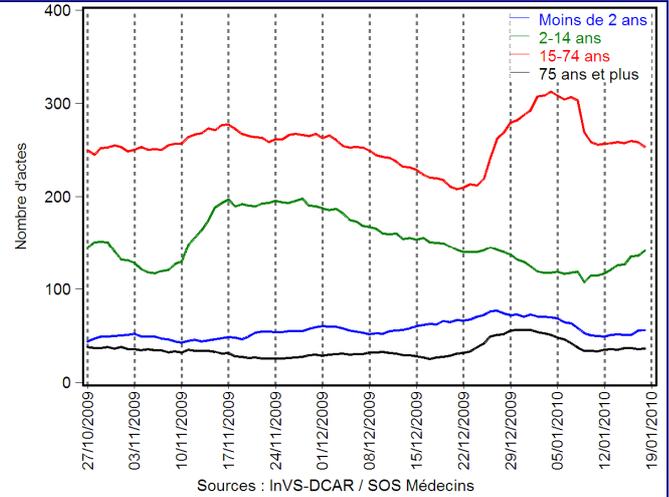


Figure B2 : évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy. mobile sur 7j)

BRONCHOLITE

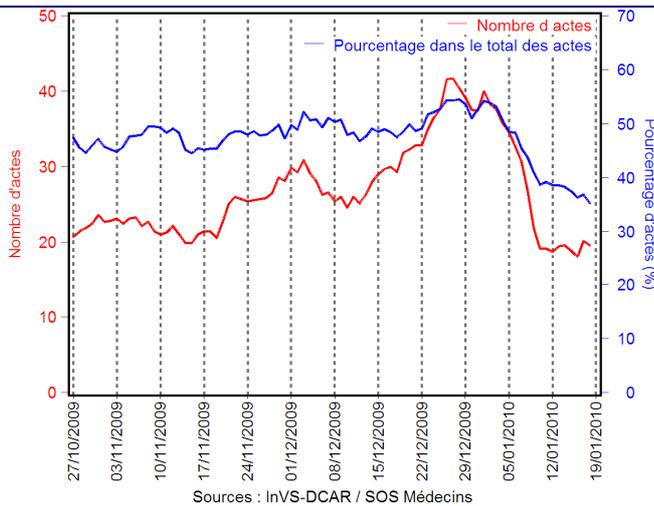


Figure B3 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique bronchiolite/pathologies respiratoires chez les enfants de moins de 2 ans (moy. mobile sur 7j)

GASTRO-ENTERITE

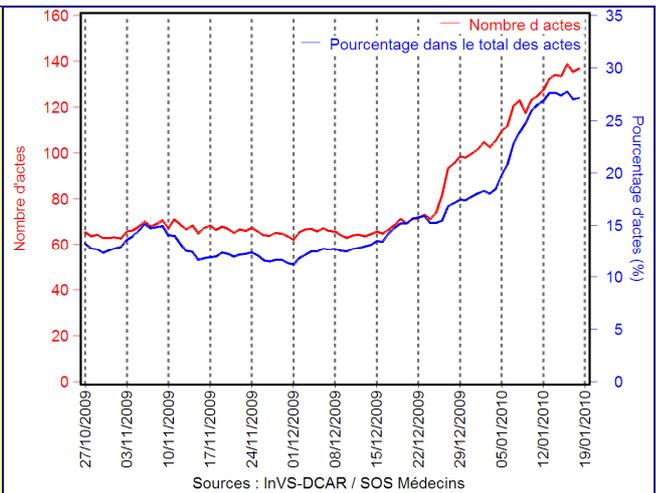


Figure B4 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (moy. mobile sur 7j)

GRIPPE CLINIQUE

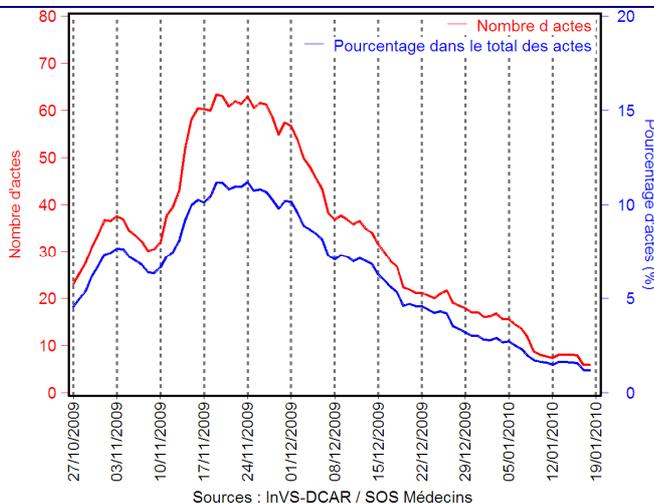


Figure B5 : évolution quotidienne du nombre de **DIAGNOSTICS** grippe clinique tous âges confondus

DECES

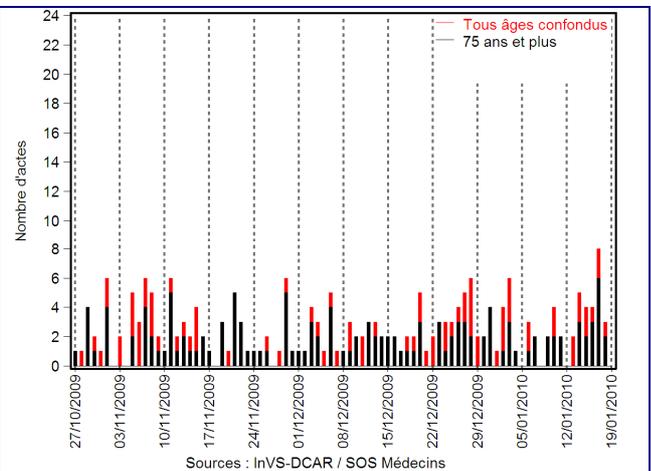
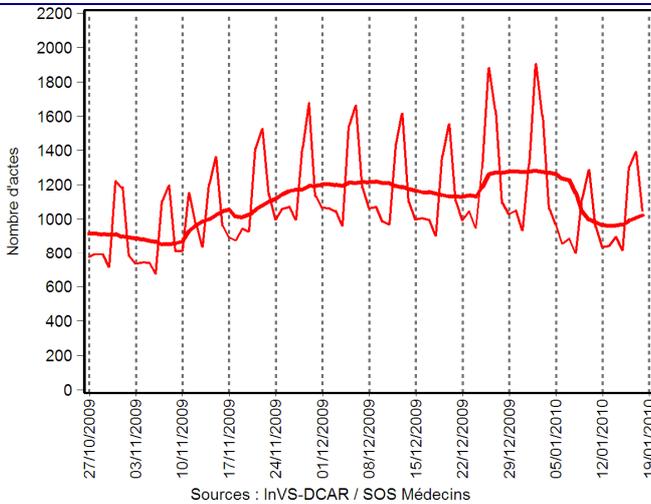


Figure B6 : évolution quotidienne de l'indicateur décès tous âges confondus et chez les 75 ans et plus

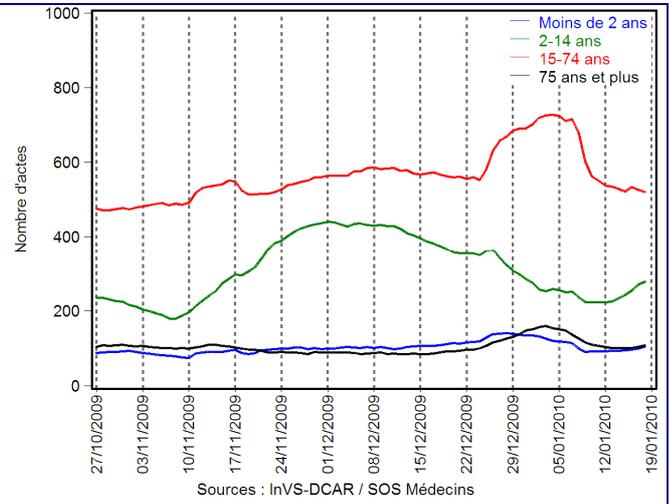
ZONE OUEST

Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56)
Données manquantes : Lorient (56)

ACTES MEDICAUX

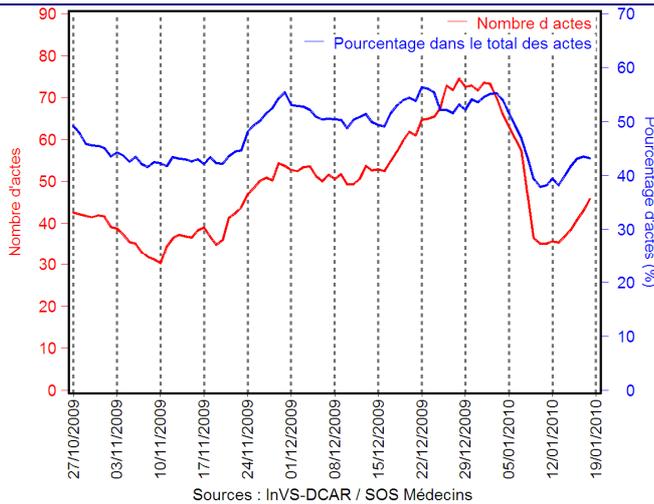


Sources : InVS-DCAR / SOS Médecins
Figure C1 : évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (nombre et moy. mobile sur 7j)



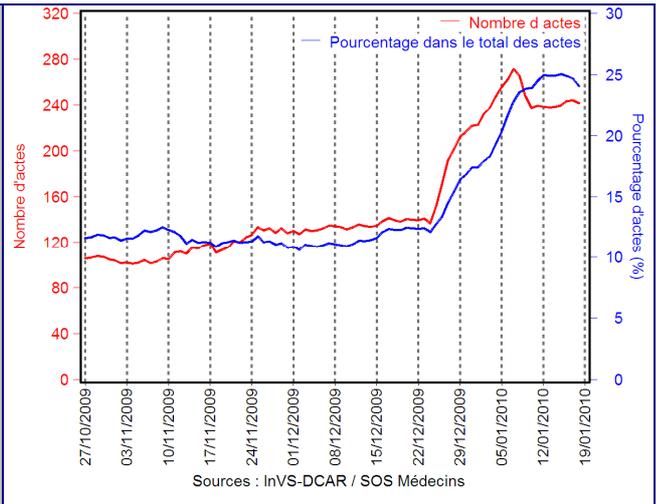
Sources : InVS-DCAR / SOS Médecins
Figure C2 : évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy. mobile sur 7j)

BRONCHIOLE



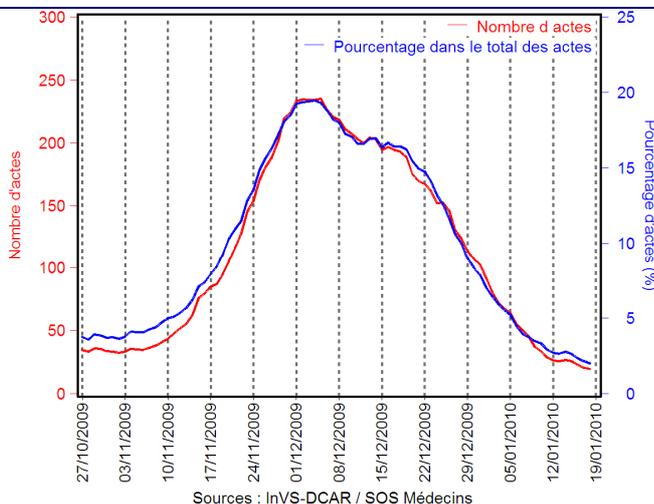
Sources : InVS-DCAR / SOS Médecins
Figure C3 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique bronchiolite/pathologies respiratoires chez les enfants de moins de 2 ans (moy. mobile sur 7j)

GASTRO-ENTERITE



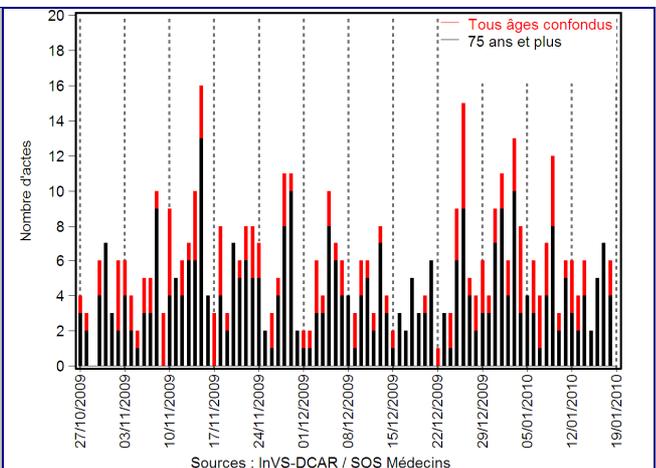
Sources : InVS-DCAR / SOS Médecins
Figure C4 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (moy. mobile sur 7j)

GRIPPE CLINIQUE



Sources : InVS-DCAR / SOS Médecins
Figure C5 : évolution quotidienne du nombre de **DIAGNOSTICS** grippe clinique tous âges confondus

DECES

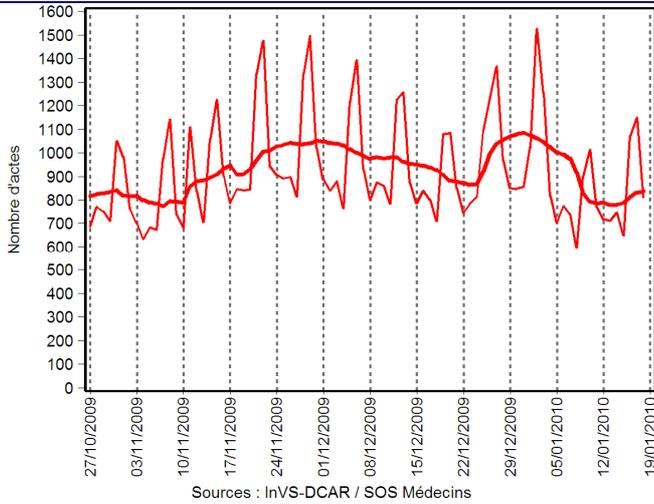


Sources : InVS-DCAR / SOS Médecins
Figure C6 : évolution quotidienne de l'indicateur décès tous âges confondus et chez les 75 ans et plus

ZONE NORD-EST

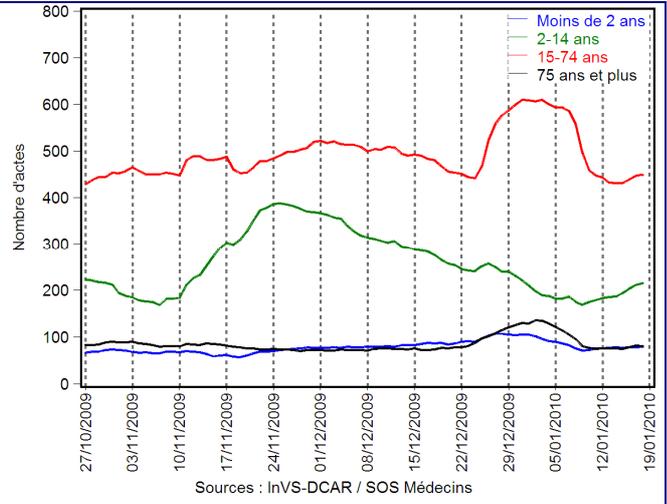
Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68),
Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)

ACTES MEDICAUX



Sources : InVS-DCAR / SOS Médecins

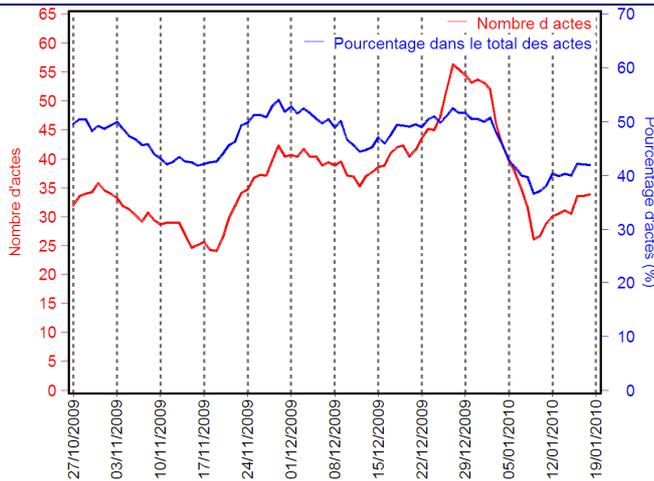
Figure D1 : évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (nombre et moy. mobile sur 7j)



Sources : InVS-DCAR / SOS Médecins

Figure D2 : évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy. mobile sur 7j)

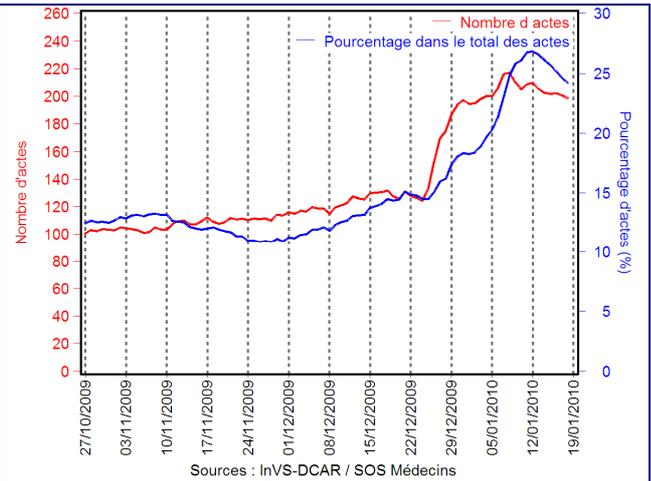
BRONCHOLITE



Sources : InVS-DCAR / SOS Médecins

Figure D3 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique bronchiolite/pathologies respiratoires chez les enfants de moins de 2 ans (moy. mobile sur 7j)

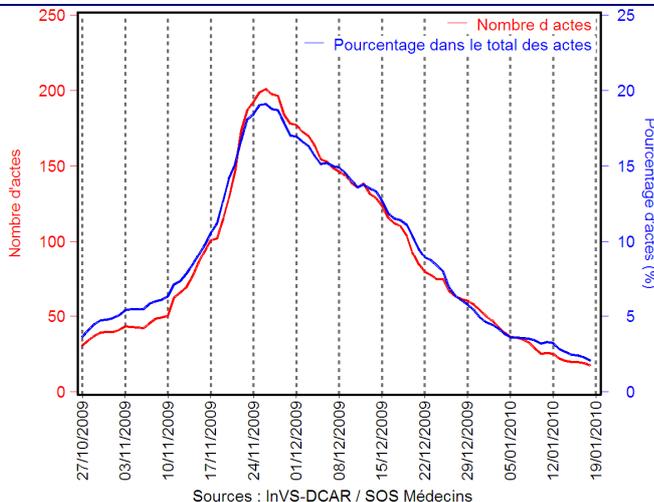
GASTRO-ENTERITE



Sources : InVS-DCAR / SOS Médecins

Figure D4 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (moy. mobile sur 7j)

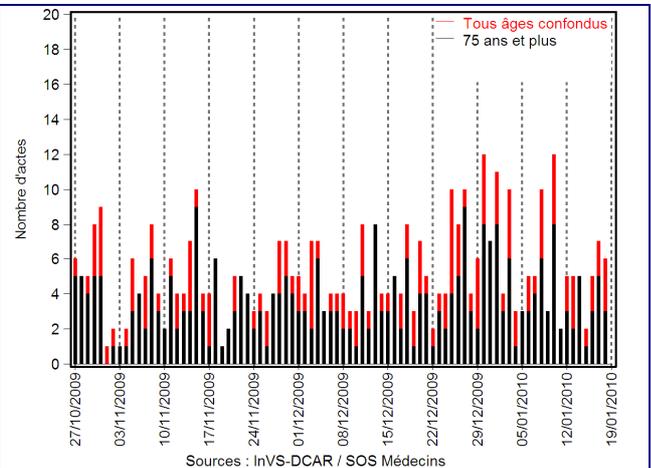
GRIPPE CLINIQUE



Sources : InVS-DCAR / SOS Médecins

Figure D5 : évolution quotidienne du nombre de **DIAGNOSTICS** grippe clinique tous âges confondus

DECES



Sources : InVS-DCAR / SOS Médecins

Figure D6 : évolution quotidienne de l'indicateur décès tous âges confondus et chez les 75 ans et plus

ZONE CENTRE-EST

Associations prises en compte : Anney (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)

ACTES MEDICAUX

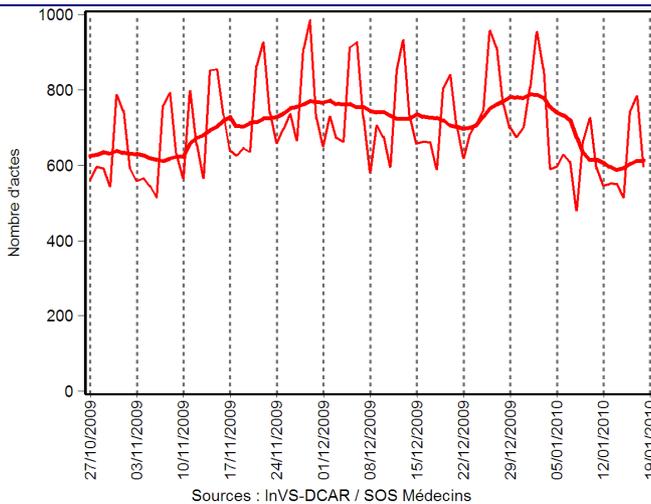


Figure E1 : évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (nombre et moy. mobile sur 7j)

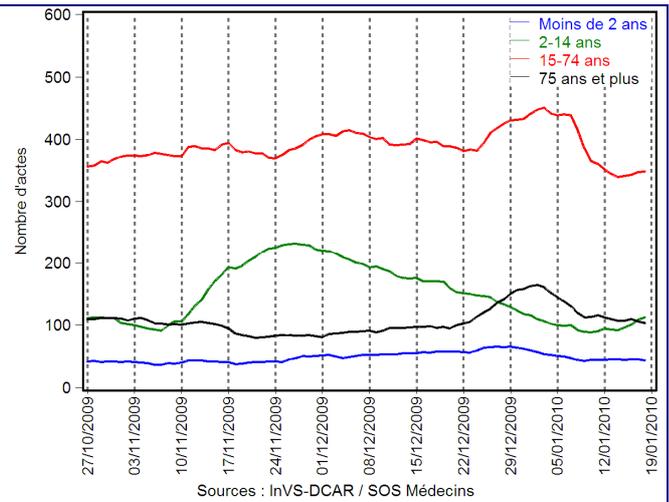


Figure E2 : évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy. mobile sur 7j)

BRONCHOLITE

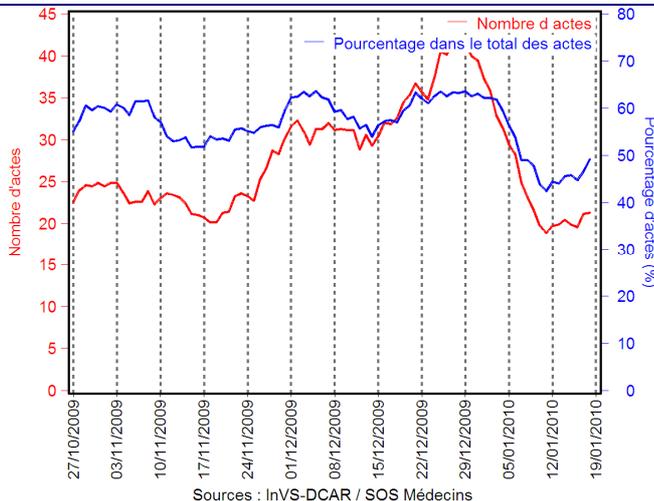


Figure E3 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique broncholite/pathologies respiratoires chez les enfants de moins de 2 ans (moy. mobile sur 7j)

GASTRO-ENTERITE

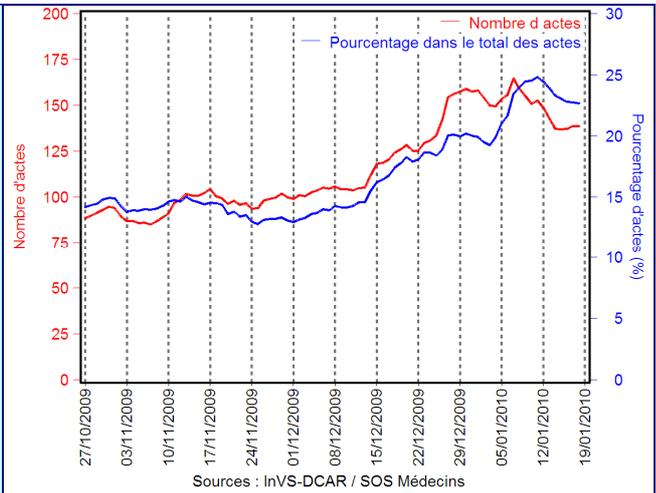


Figure E4 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (moy. mobile sur 7j)

GRIPPE CLINIQUE

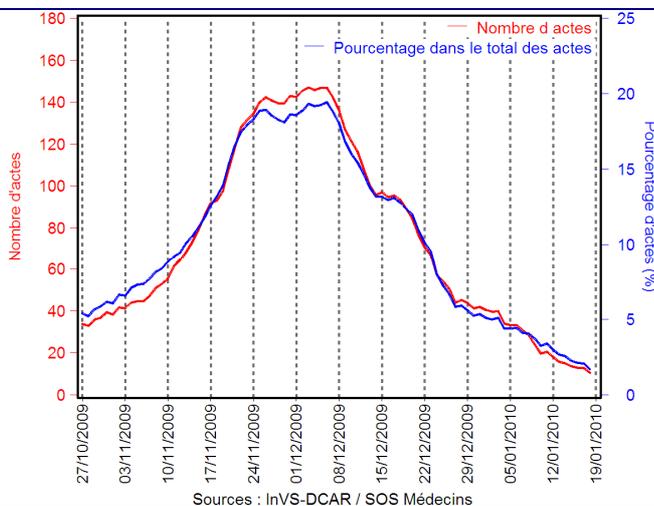


Figure E5 : évolution quotidienne du nombre de **DIAGNOSTICS** grippe clinique tous âges confondus

DECES

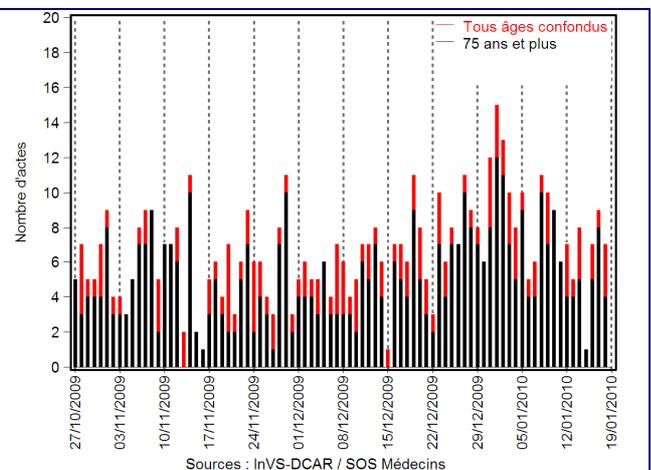


Figure E6 : évolution quotidienne de l'indicateur décès tous âges confondus et chez les 75 ans et plus

ZONE SUD-EST

Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13)

ACTES MEDICAUX

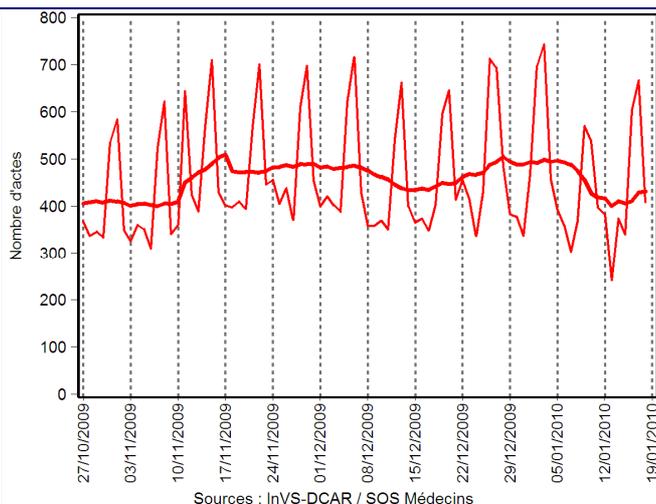


Figure F1 : évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (nombre et moy. mobile sur 7j)

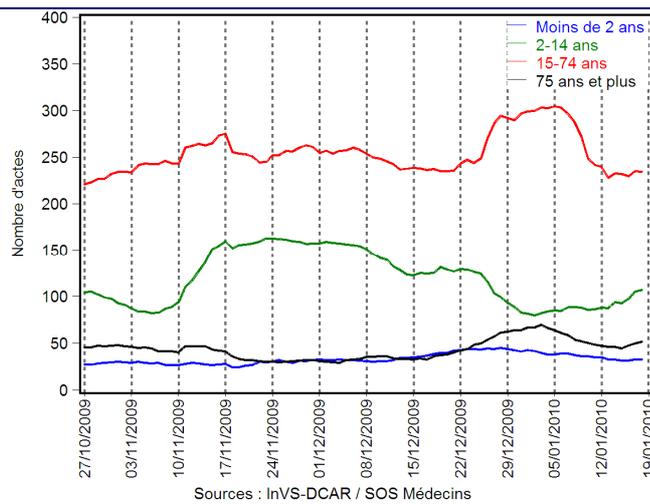


Figure F2 : évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy. mobile sur 7j)

BRONCHOLITE

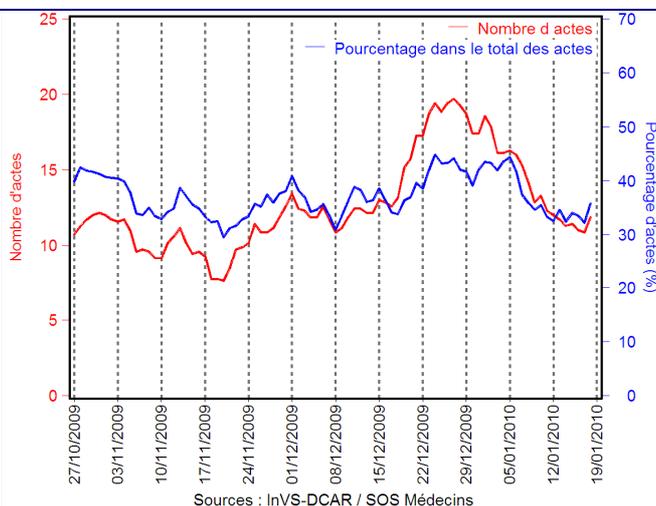


Figure F3 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique bronchiolite/pathologies respiratoires chez les enfants de moins de 2 ans (moy. mobile sur 7j)

GASTRO-ENTERITE

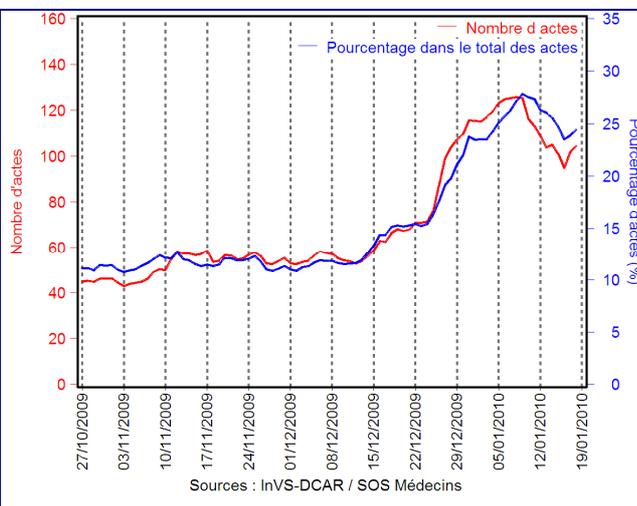


Figure F4 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (moy. mobile sur 7j)

SYNDROME GRIPPAL

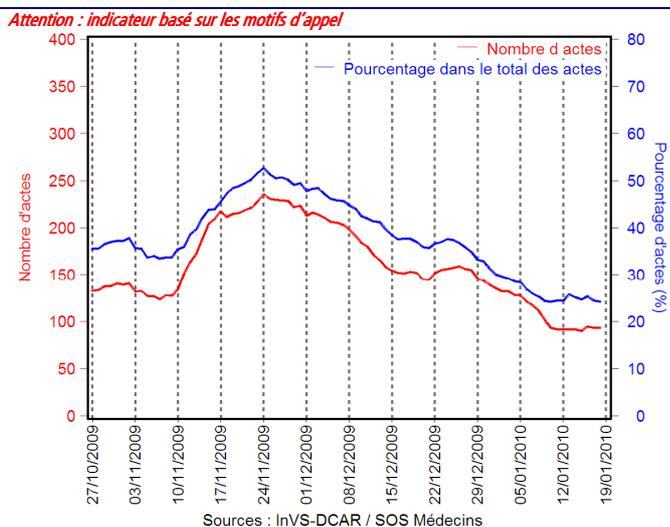


Figure F5 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique syndrome gripal tous âges confondus (moy. mobile sur 7j) (diagnostics non codés)

DECES

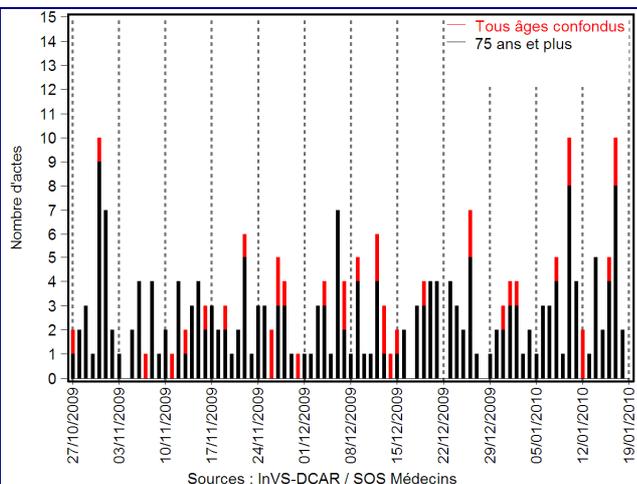


Figure F6 : évolution quotidienne de l'indicateur décès tous âges confondus et chez les 75 ans et plus

ZONE SUD-OUEST

Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31)

ACTES MEDICAUX

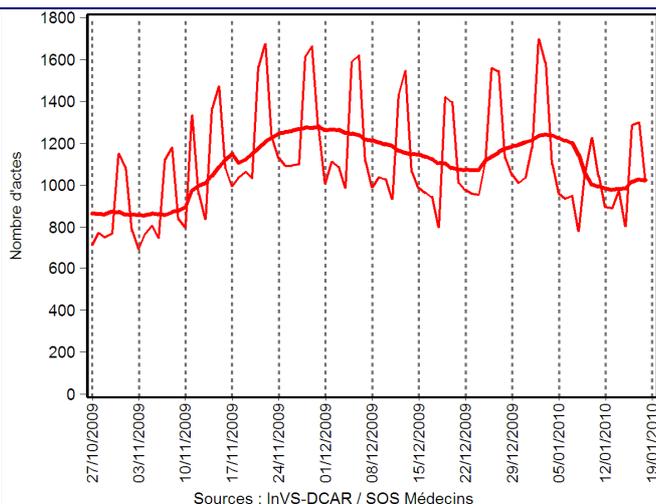


Figure G1 : évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (nombre et moy. mobile sur 7j)

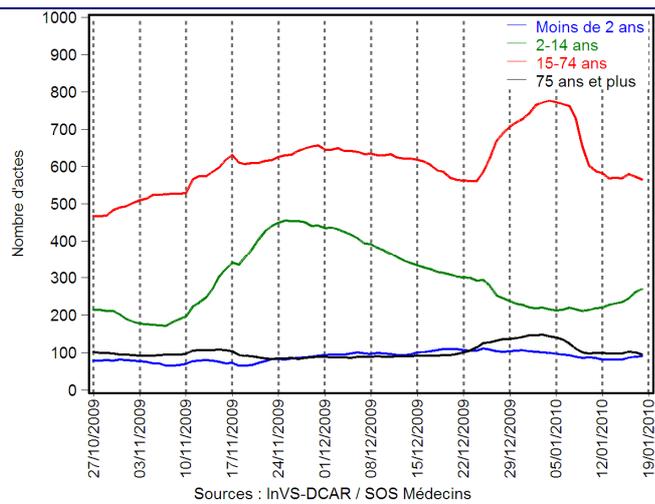


Figure G2 : évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy. mobile sur 7j)

BRONCHOLITE

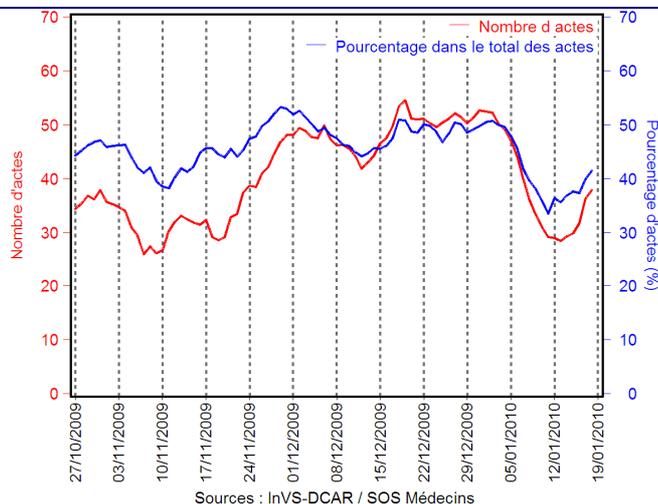


Figure G3 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique bronchiolite/pathologies respiratoires chez les enfants de moins de 2 ans (moy. mobile sur 7j)

GASTRO-ENTERITE

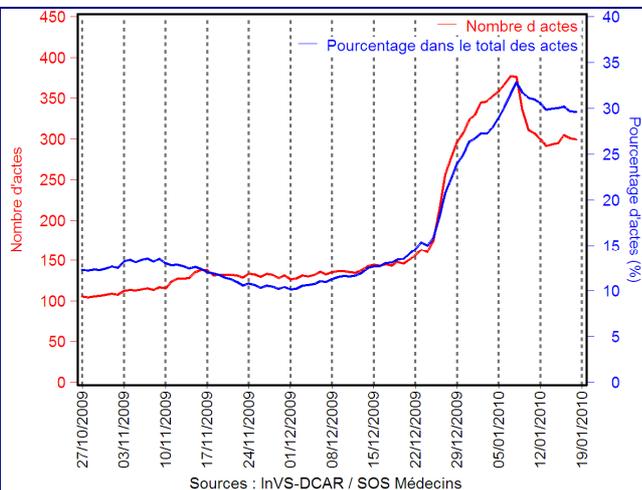


Figure G4 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (moy. mobile sur 7j)

GRIPPE CLINIQUE

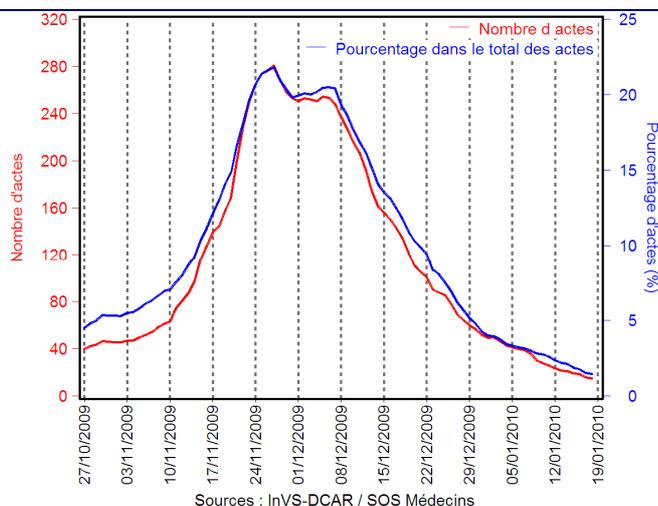


Figure G5 : évolution quotidienne du nombre de DIAGNOSTICS grippe clinique tous âges confondus

DECES

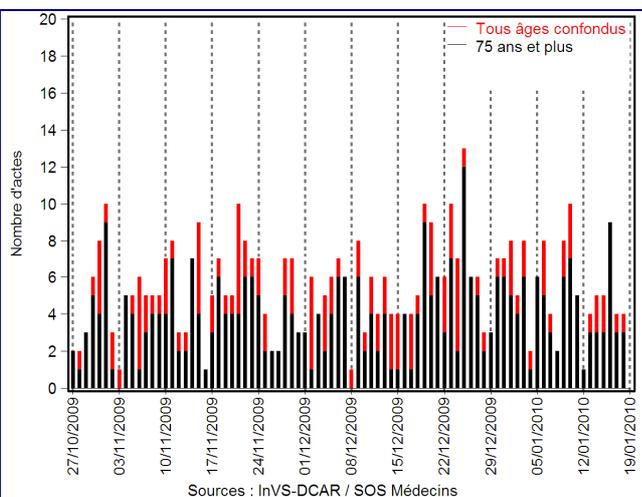


Figure G6 : évolution quotidienne de l'indicateur décès tous âges confondus et chez les 75 ans et plus