

## Bulletin national d'information. Système de veille sanitaire SOS Médecins 5 janvier 2010 (Numéro 107)

Les données de l'association SOS Médecins Val d'Oise sont maintenant prises en compte dans les bulletins.

L'association SOS Médecins Martinique a rejoint le système de surveillance et transmet ses données depuis le 13 novembre 2009. Cette association sera intégrée au bulletin au bout de 3 mois de transmission.

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 passée. L'activité a été très forte au cours des week-ends de Noël et du nouvel an dans les zones Nord, Nord-Est et Ouest. Dans toutes les zones, le nombre d'actes a augmenté chez les personnes de plus de 15 ans et a diminué chez les enfants de 2 à 14 ans.

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.

Chez les plus de 75 ans, les motifs d'appel pour fièvre augmentent toujours depuis deux semaines sur la France entière.

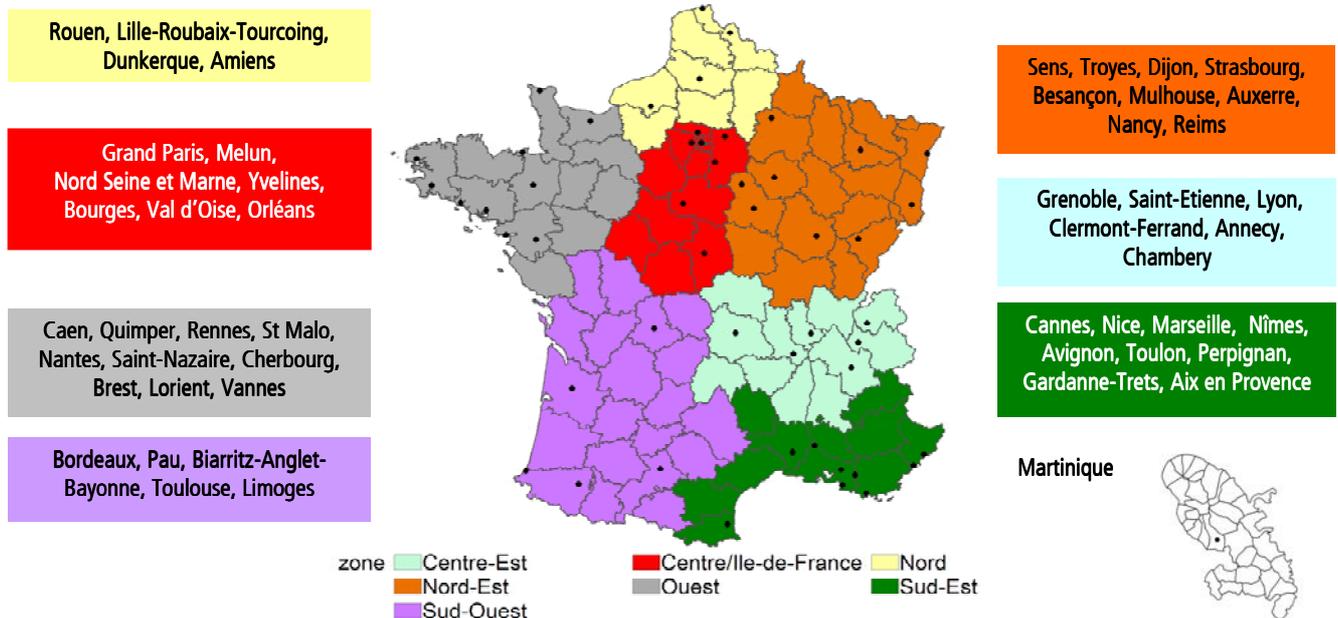
La part des actes pour l'indicateur «gastro-entérite» est en forte augmentation par rapport à celle de la semaine passée sur la majorité des zones géographiques.

La part des actes pour l'indicateur «bronchiolite/pathologies respiratoires du nourrisson» est en légère diminution par rapport à la semaine passée.

Les effectifs de décès certifiés par les associations SOS Médecins augmentent depuis deux semaines de façon parallèle à l'activité globale. Ainsi la proportion de décès dans le total des actes reste stable à moins de 1%.

Pour la semaine passée on observe une augmentation de l'activité totale dans la majorité des zones liée à la période des vacances scolaires et 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](http://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** :

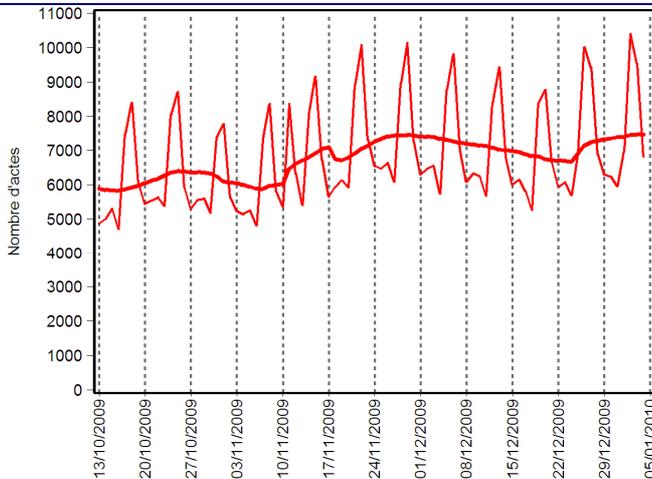
- signes généraux : fièvre  $>38^{\circ}$  ou courbature ou asthénie ;
- et signes respiratoires : toux ou dyspnée.

## FRANCE ENTIÈRE

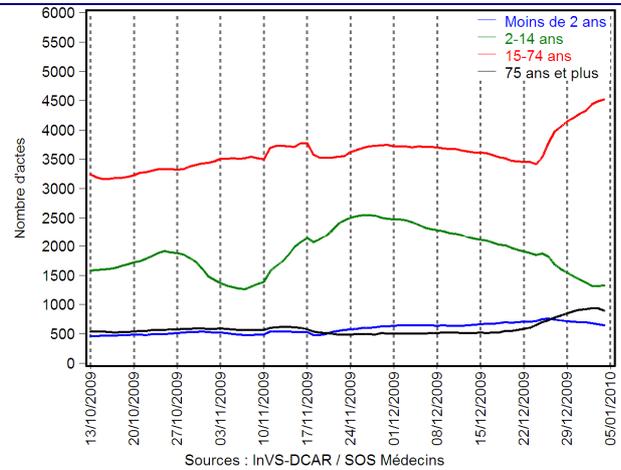
42 associations prises en compte

Données manquantes : Auxerre (89), Chambéry (73), Lorient (56L)

### ACTES MÉDICAUX

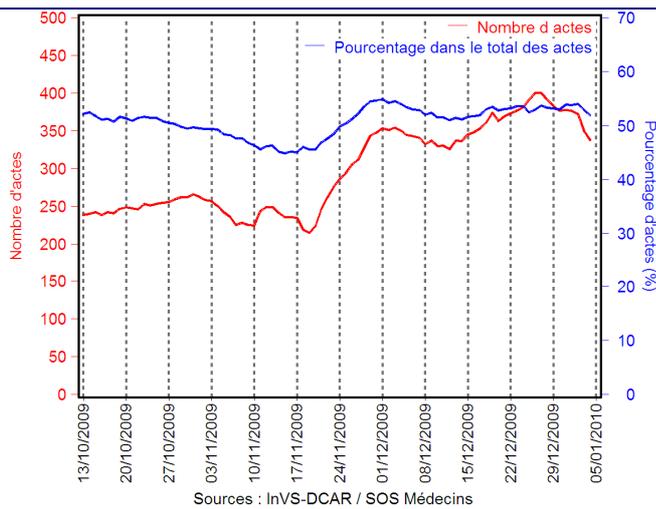


**Figure 1 :** évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (nombre et moy. mobile sur 7j)



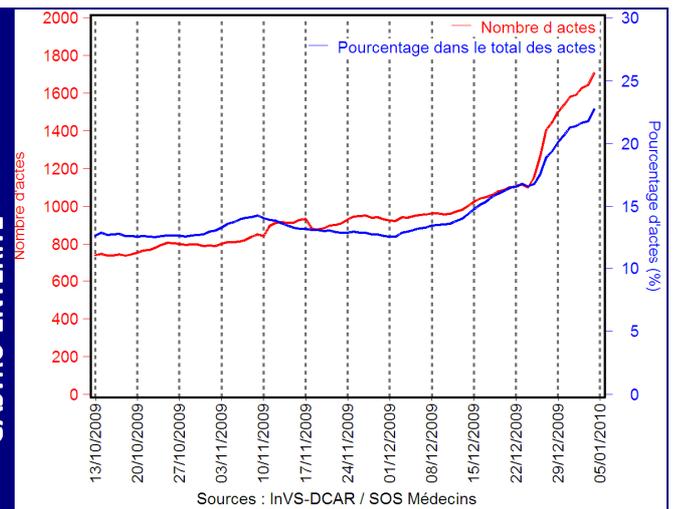
**Figure 2 :** évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy. mobile sur 7j)

### BRONCHIOLE



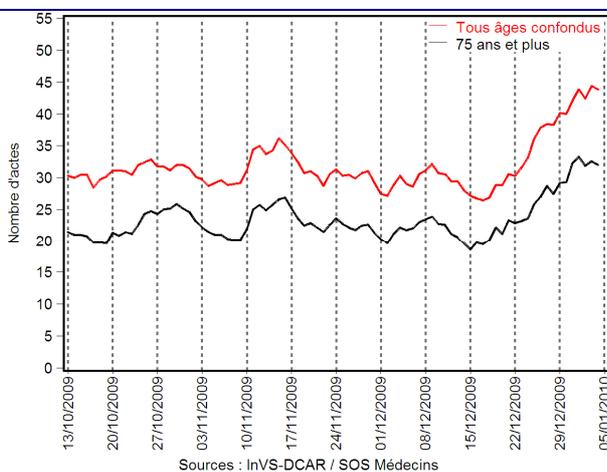
**Figure 3 :** évolution quotidienne de l'indicateur syndromique bronchite / pathologies respiratoires chez les enfants de moins de 2 ans (moy. mobile sur 7j)

### GASTRO-ENTERITE



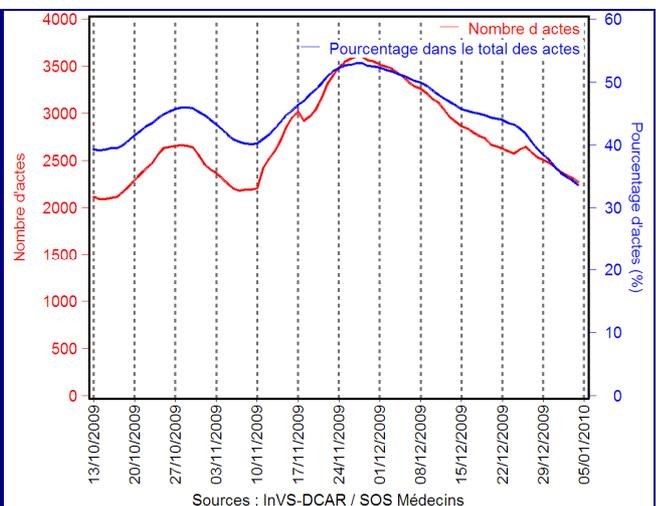
**Figure 4 :** évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (moy. mobile sur 7j)

### 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

42 associations prises en compte

Données manquantes : Auxerre (89), Chambéry (73)

### GRIPPE CLINIQUE

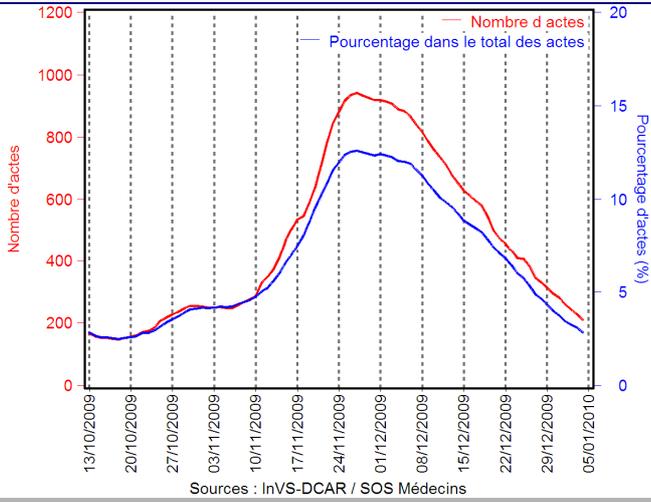


Figure 10 : évolution quotidienne du nombre de **DIAGNOSTICS** grippes clinique tous âges confondus

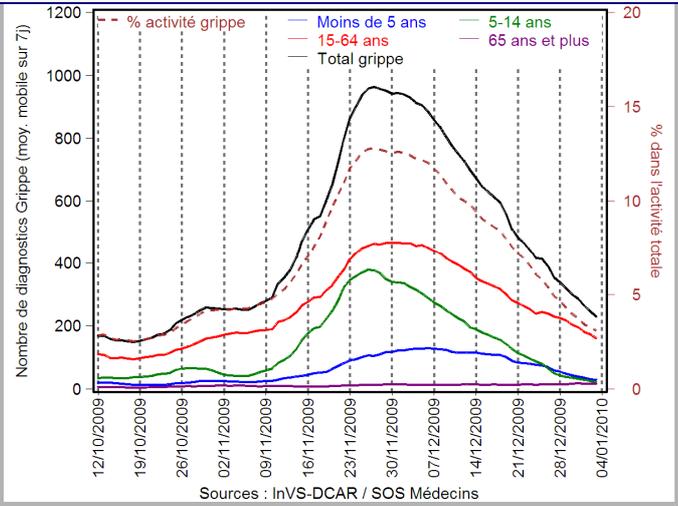


Figure 11 : évolution quotidienne du nombre de **DIAGNOSTICS** grippes clinique par classe d'âge

## 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

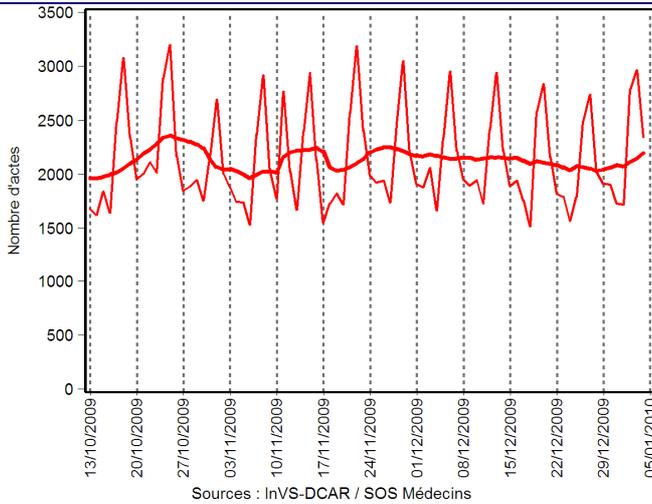


Figure A1 : évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (nombre et moy. mobile sur 7j)

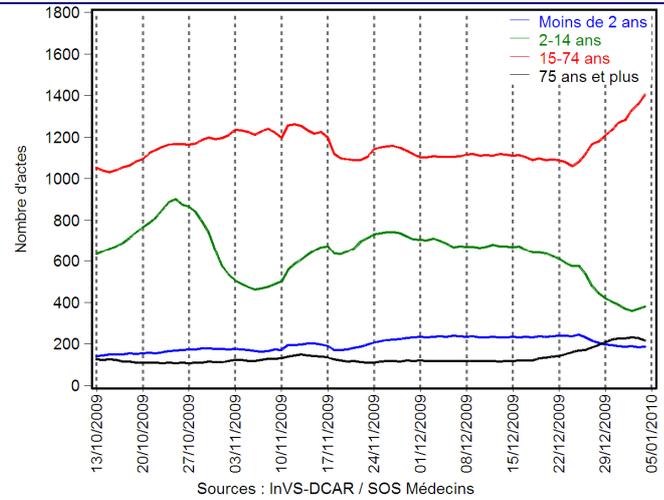


Figure A2 : évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy. mobile sur 7j)

### BRONCHIOLE

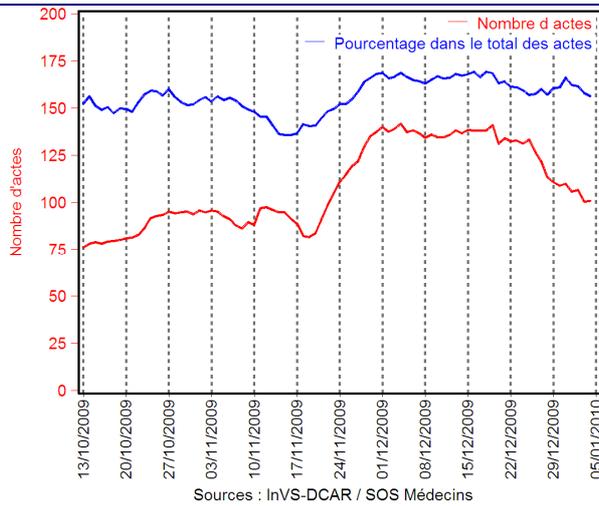


Figure A3 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique bronchiolite/pathologies respiratoires chez les enfants de moins de 2 ans (moy. mobile sur 7j)

### GASTRO-ENTERITE

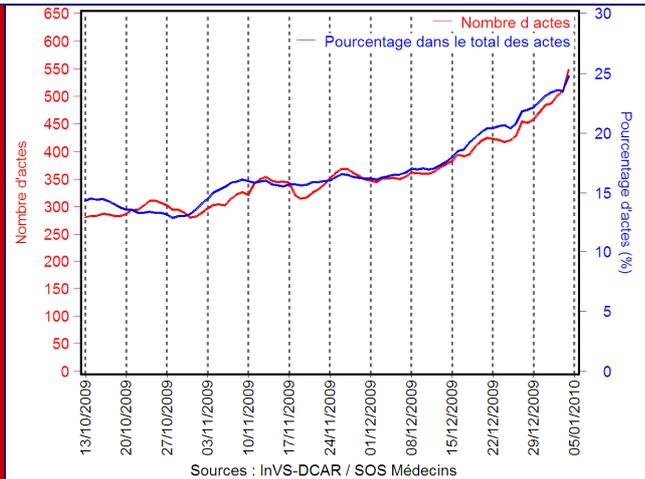


Figure A4 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (moy. mobile sur 7j)

### GRIPPE CLINIQUE

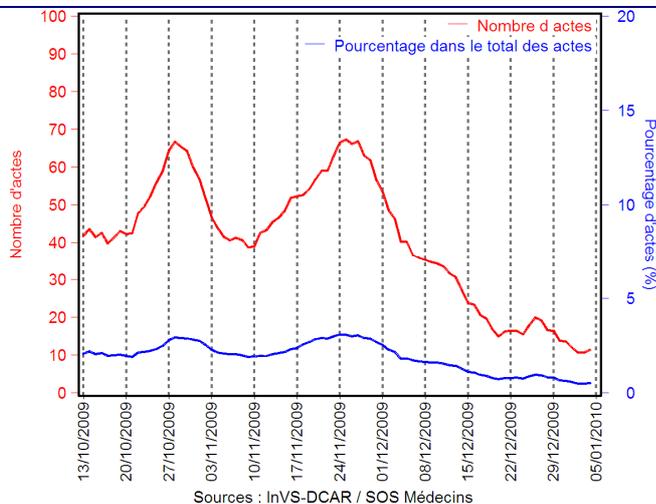


Figure A5 : évolution quotidienne du nombre de DIAGNOSTICS grippe clinique tous âges confondus

### DECES

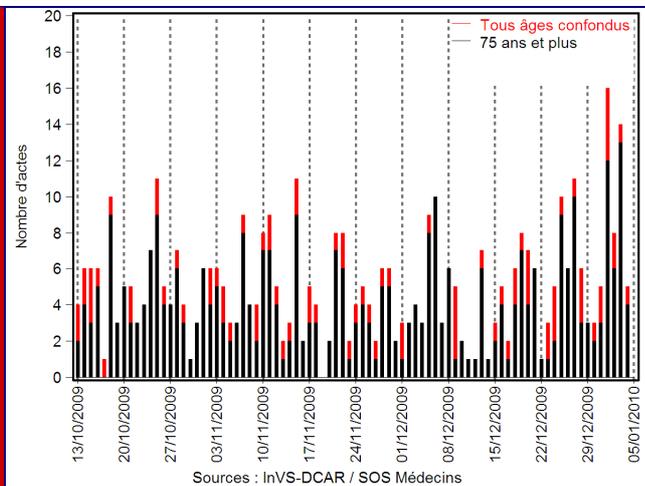
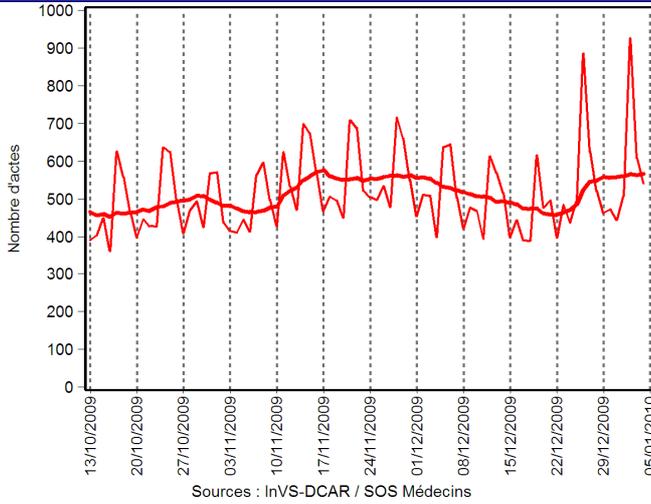


Figure A6 : évolution quotidienne de l'indicateur décès tous âges confondus et chez les 75 ans et plus

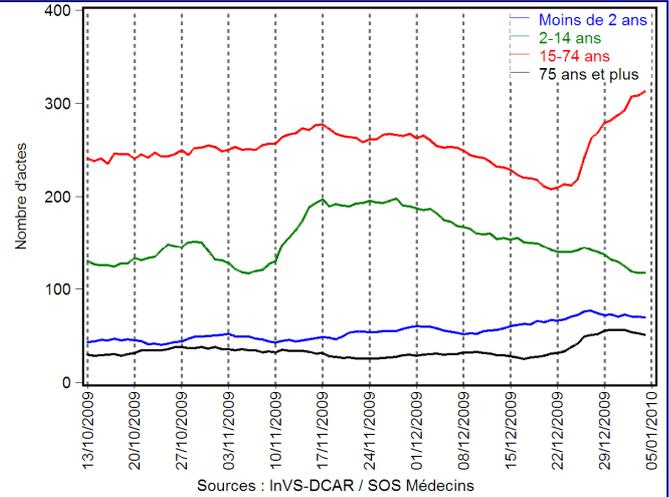
## ZONE NORD

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

### ACTES MEDICAUX

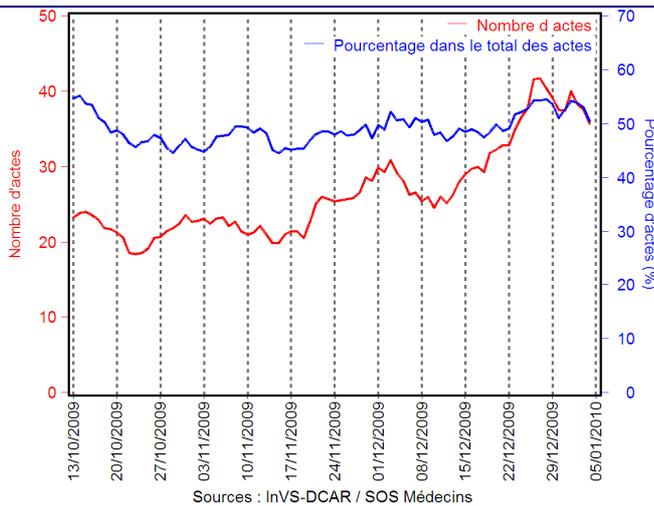


**Figure B1 :** évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (nombre et moy. mobile sur 7j)



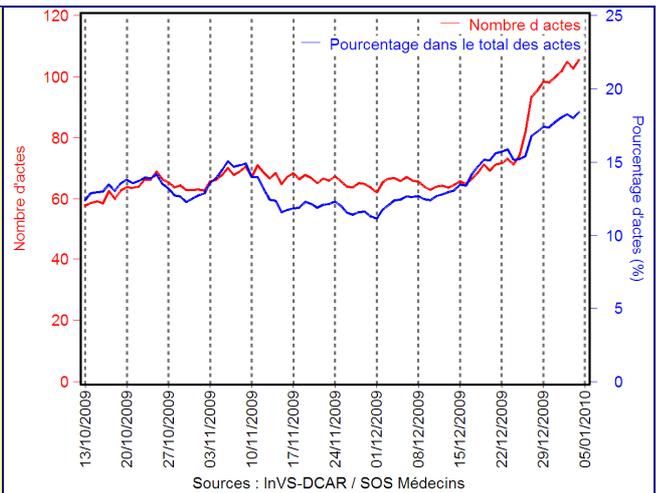
**Figure B2 :** évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy. mobile sur 7j)

### BRONCHOLITE



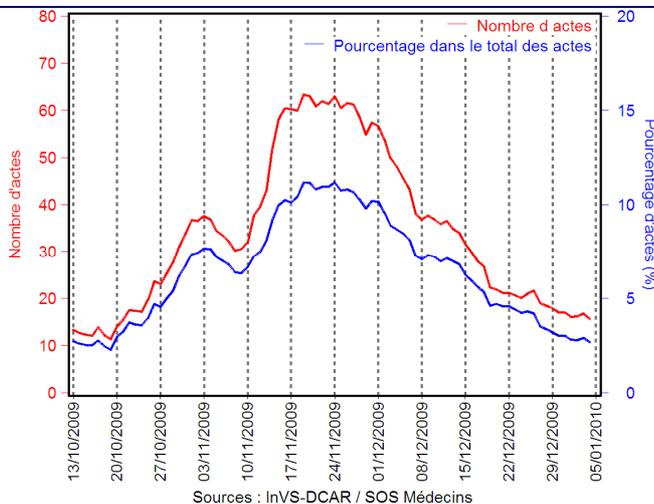
**Figure B3 :** évolution quotidienne de l'indicateur syndromique bronchiolite/pathologies respiratoires chez les enfants de moins de 2 ans (moy. mobile sur 7j)

### GASTRO-ENTERITE



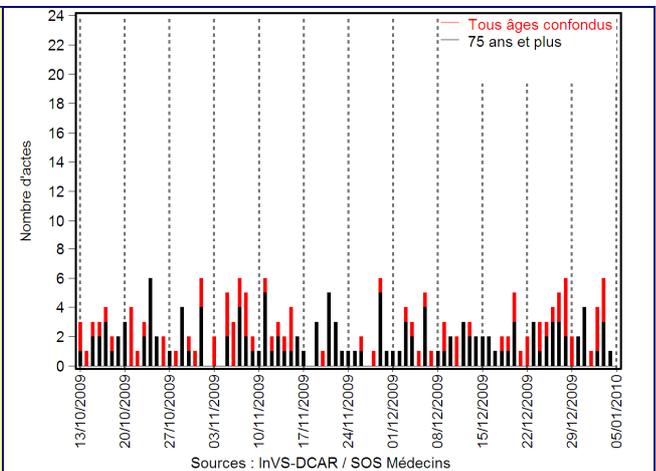
**Figure B4 :** évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (moy. mobile sur 7j)

### 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

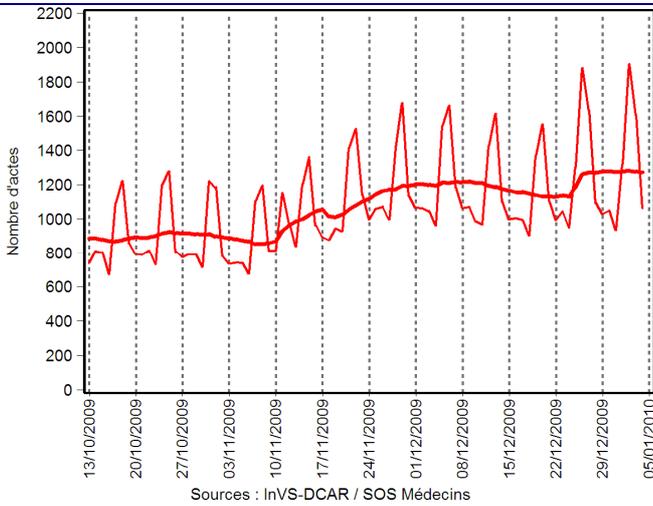


Figure C1 : évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (nombre et moy. mobile sur 7j)

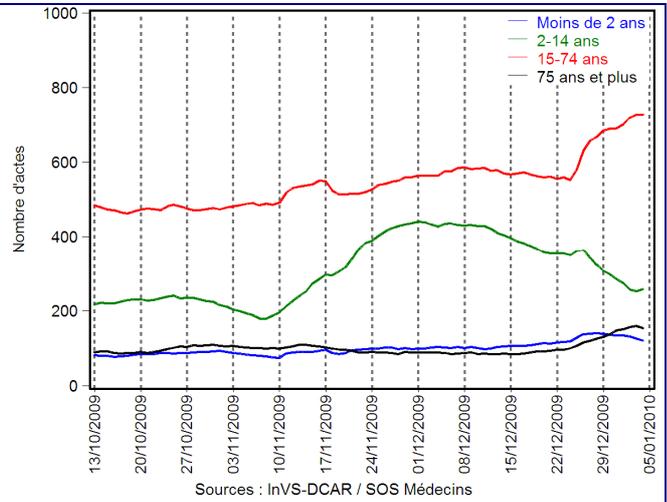


Figure C2 : évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy. mobile sur 7j)

### BRONCHIOLE

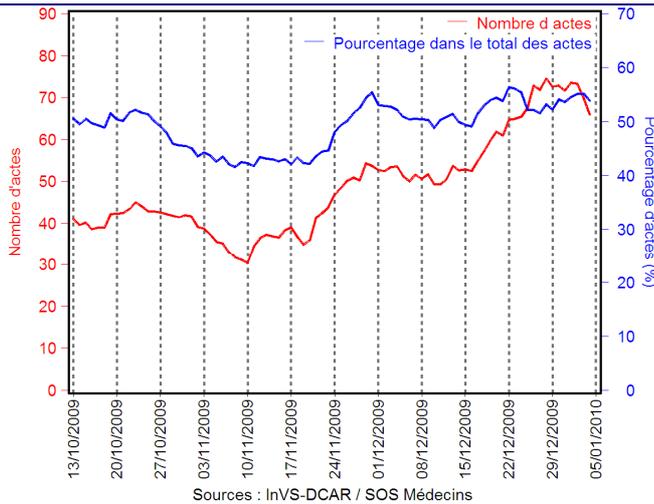


Figure C3 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique bronchiolite/pathologies respiratoires chez les enfants de moins de 2 ans (moy. mobile sur 7j)

### GASTRO-ENTERITE

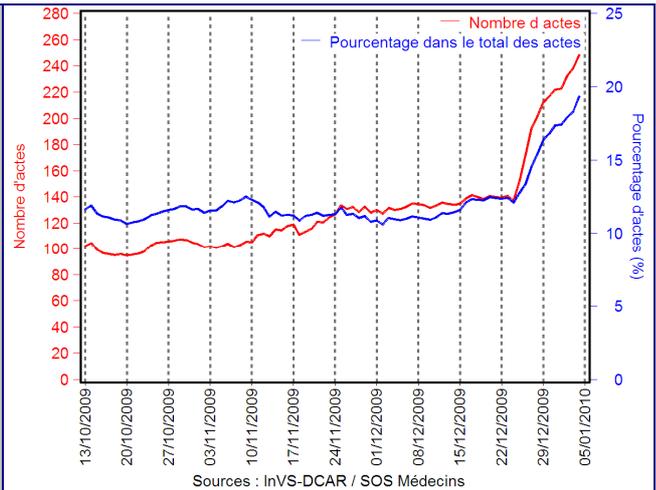


Figure C4 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (moy. mobile sur 7j)

### GRIPPE CLINIQUE

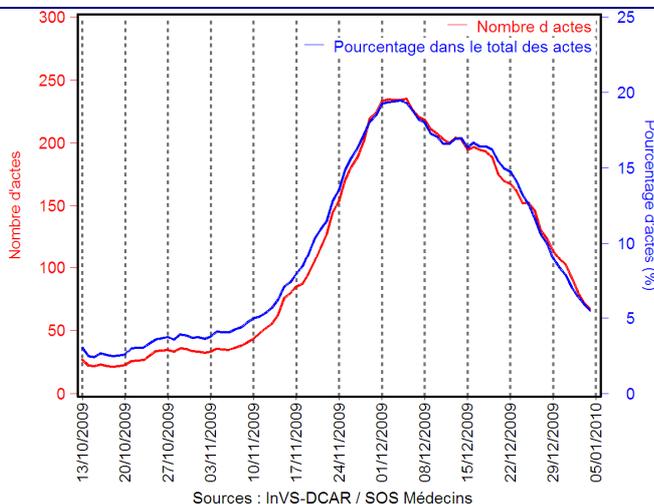


Figure C5 : évolution quotidienne du nombre de **DIAGNOSTICS** grippe clinique tous âges confondus

### DECES

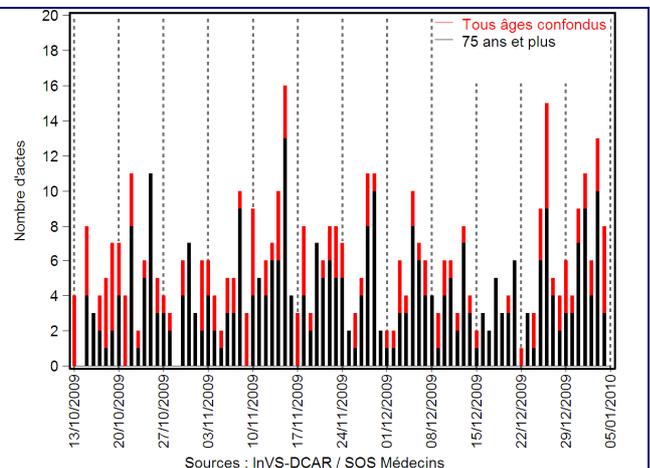


Figure C6 : évolution quotidienne de l'indicateur décès tous âges confondus et chez les 75 ans et plus

## ZONE NORD-EST

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

### ACTES MEDICAUX

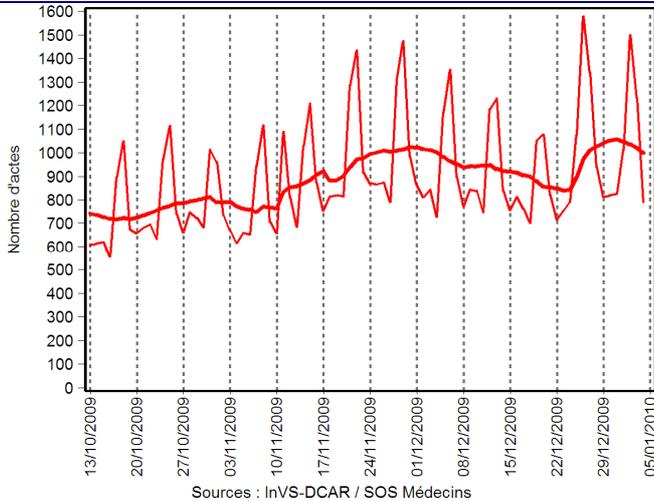


Figure D1 : évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (nombre et moy. mobile sur 7j)

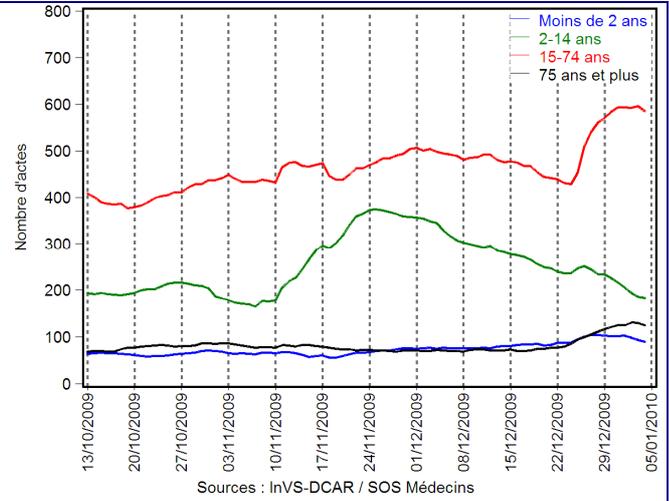


Figure D2 : évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy. mobile sur 7j)

### BRONCHIOLE

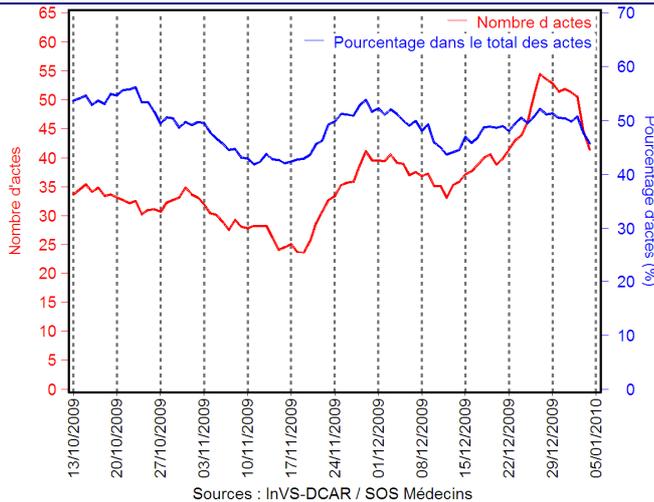


Figure D3 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique bronchiolite/pathologies respiratoires chez les enfants de moins de 2 ans (moy. mobile sur 7j)

### GASTRO-ENTERITE

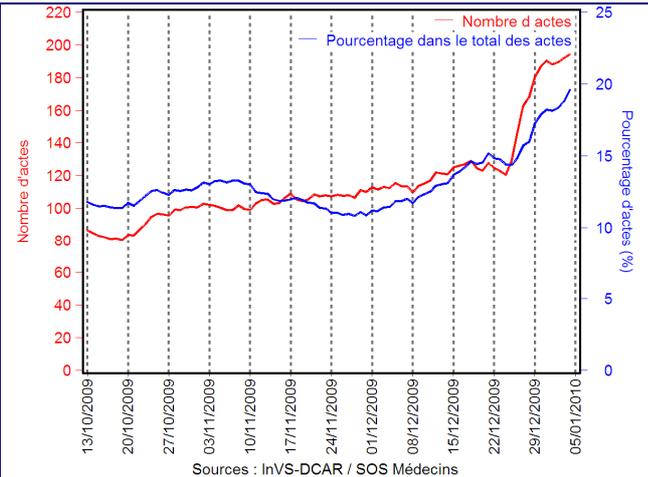


Figure D4 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (moy. mobile sur 7j)

### GRIPPE CLINIQUE

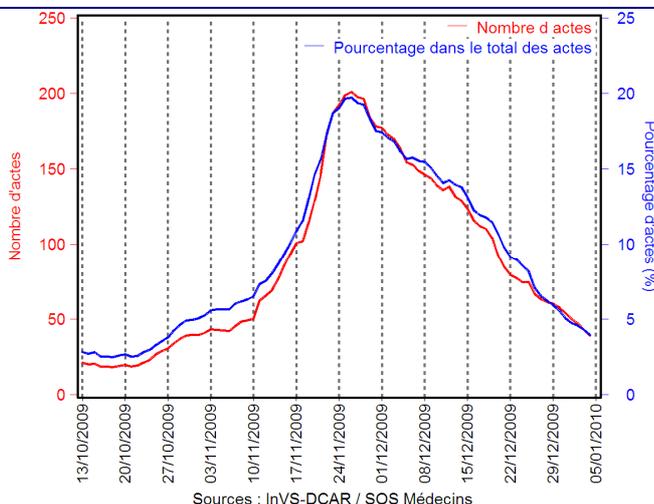


Figure D5 : évolution quotidienne du nombre de DIAGNOSTICS grippe clinique tous âges confondus

### DECES

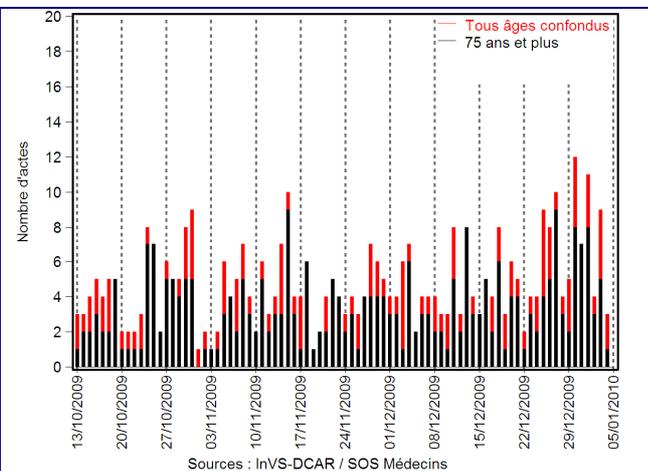


Figure D6 : évolution quotidienne de l'indicateur décès tous âges confondus et chez les 75 ans et plus

## ZONE CENTRE-EST

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

Données manquantes : Chambéry (73)

### ACTES MEDICAUX

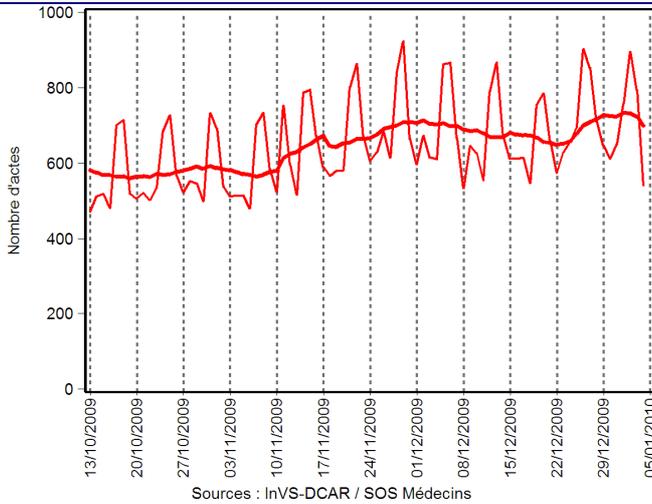


Figure E1 : évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (nombre et moy. mobile sur 7j)

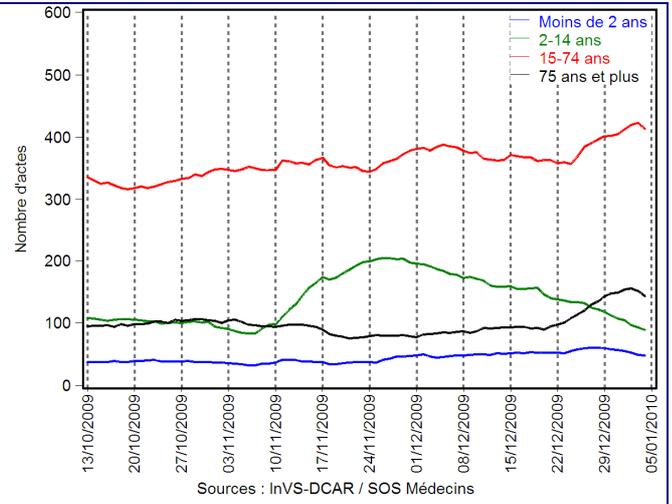


Figure E2 : évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy. mobile sur 7j)

### BRONCHOLITE

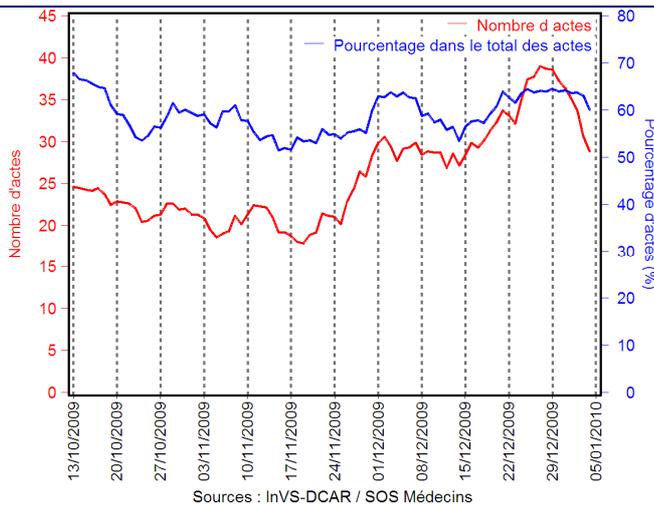


Figure E3 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique broncholite/pathologies respiratoires chez les enfants de moins de 2 ans (moy. mobile sur 7j)

### GASTRO-ENTERITE

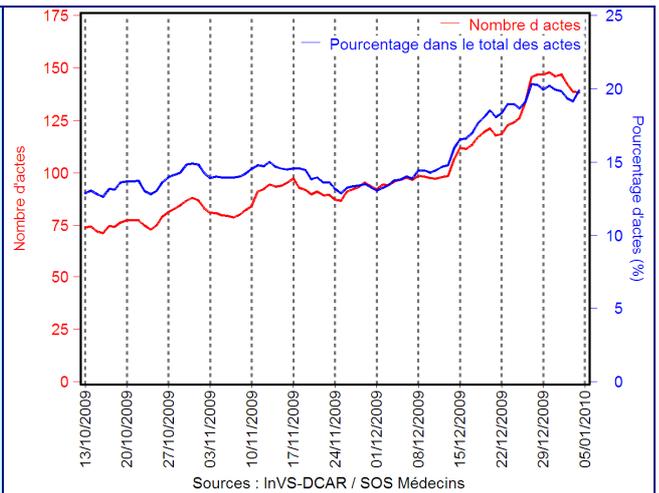


Figure E4 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (moy. mobile sur 7j)

### GRIPPE CLINIQUE

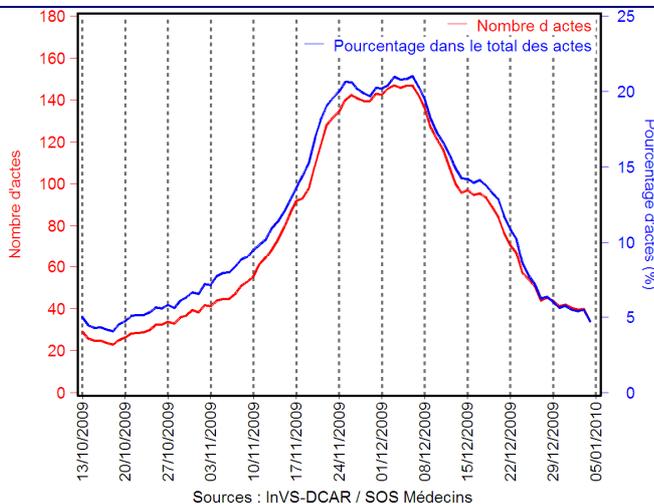


Figure E5 : évolution quotidienne du nombre de DIAGNOSTICS grippe clinique tous âges confondus

### DECES

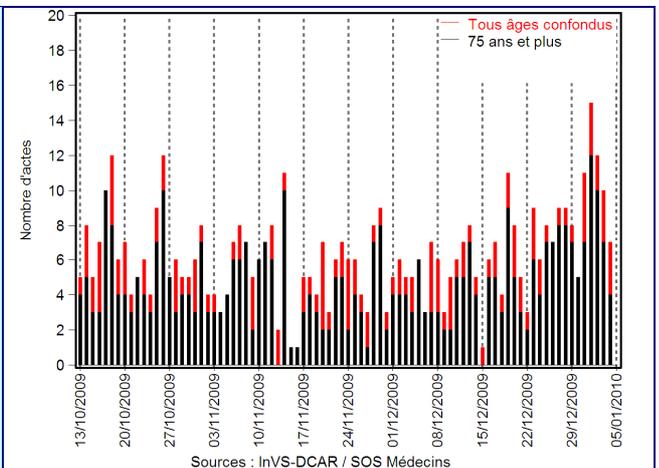


Figure E6 : évolution quotidienne de l'indicateur décès tous âges confondus et chez les 75 ans et plus

## ZONE SUD-EST

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

### ACTES MEDICAUX

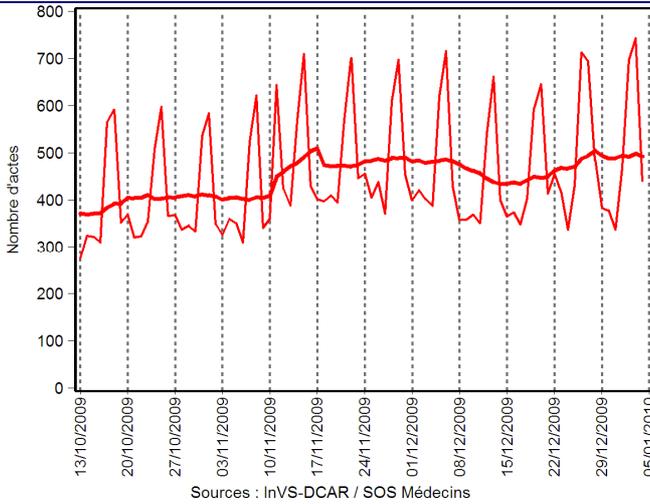


Figure F1 : évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (nombre et moy. mobile sur 7j)

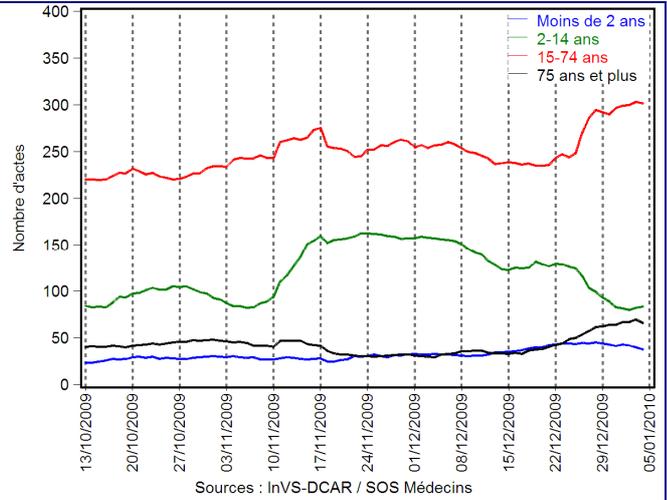


Figure F2 : évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy. mobile sur 7j)

### BRONCHIOLE

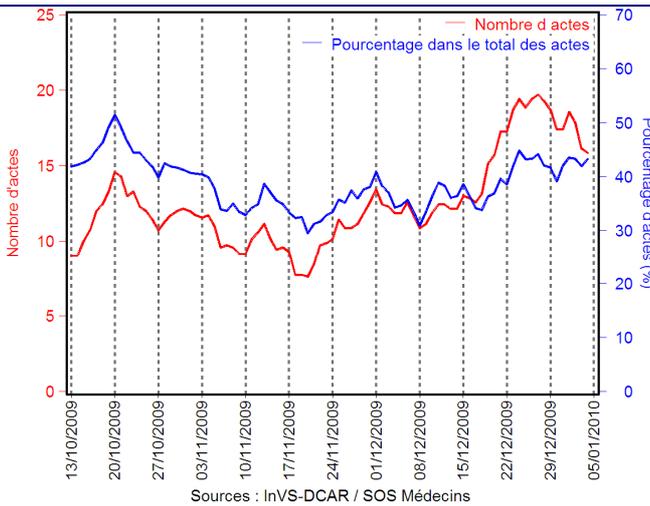


Figure F3 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique bronchiolite/pathologies respiratoires chez les enfants de moins de 2 ans (moy. mobile sur 7j)

### GASTRO-ENTERITE

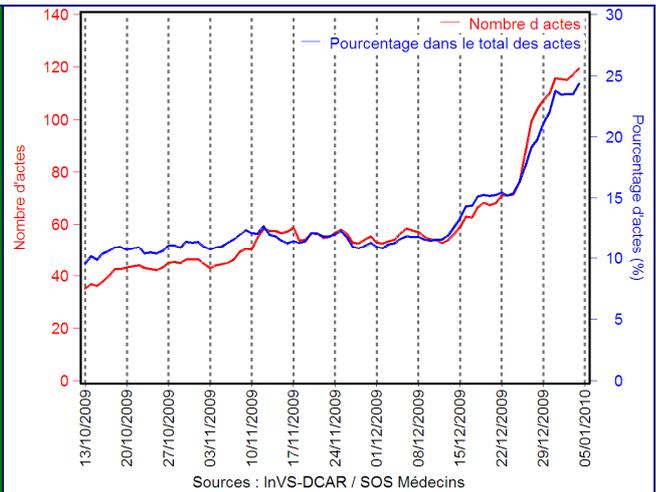


Figure F4 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (moy. mobile sur 7j)

### SYNDROME GRIPPAL

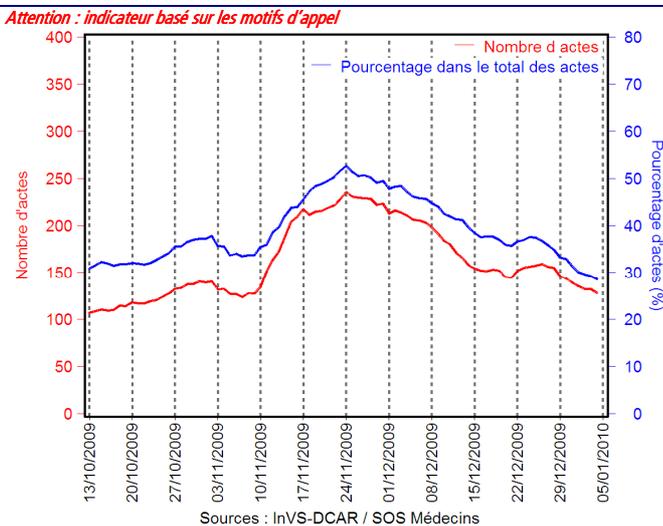


Figure F5 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique syndrome grippal tous âges confondus (moy. mobile sur 7j) (diagnostics non codés)

### DECES

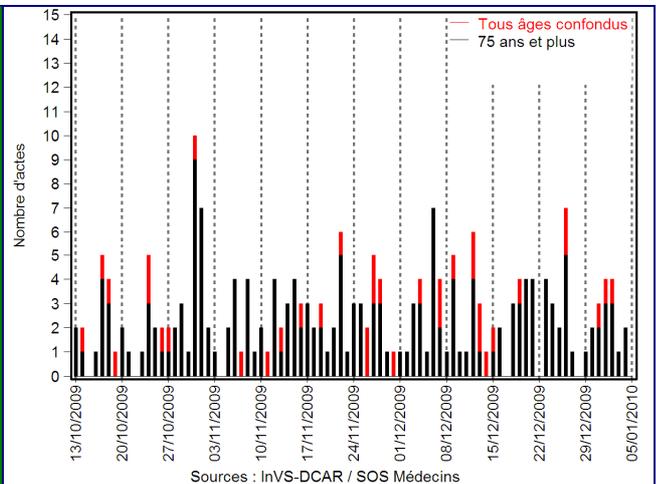


Figure F6 : évolution quotidienne de l'indicateur décès tous âges confondus et chez les 75 ans et plus

## ZONE SUD-OUEST

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

### ACTES MEDICAUX

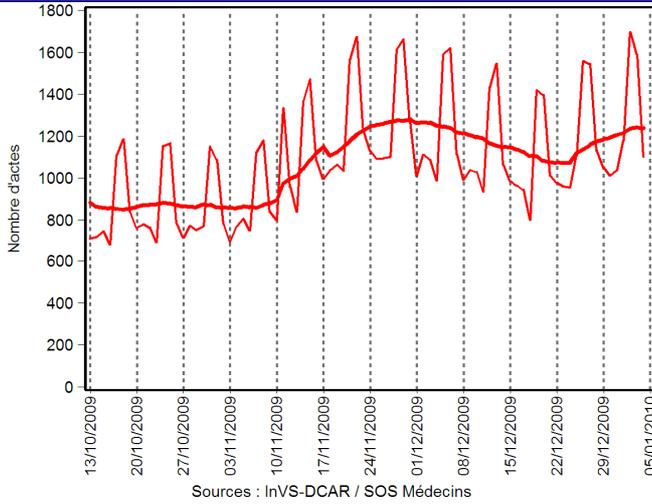


Figure G1 : évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (nombre et moy. mobile sur 7j)

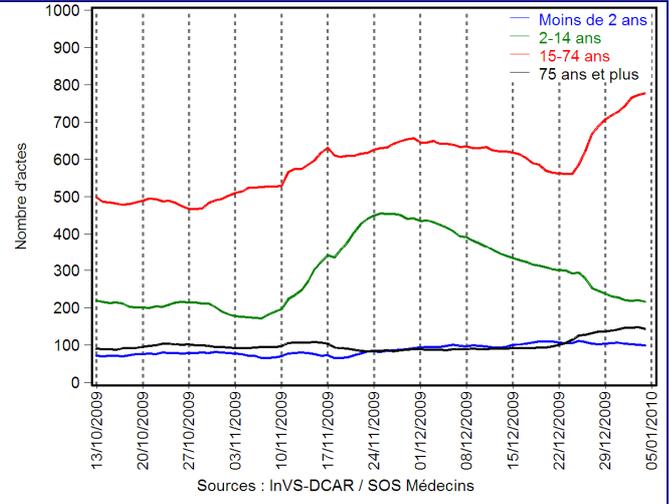


Figure G2 : évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (moy. mobile sur 7j)

### BRONCHOLITE

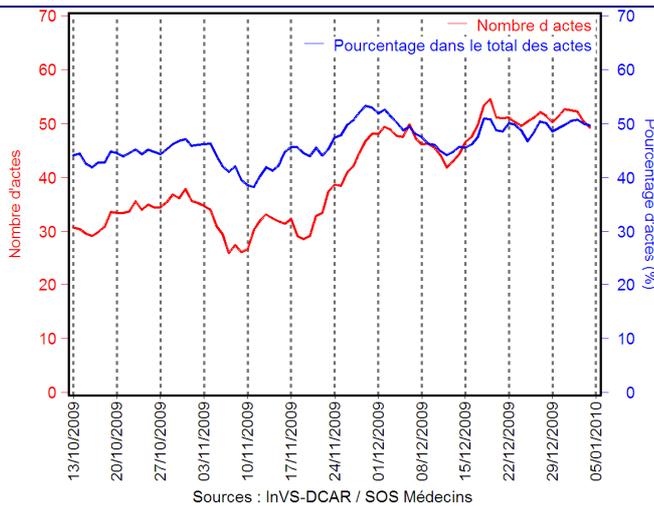


Figure G3 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique bronchiolite/pathologies respiratoires chez les enfants de moins de 2 ans (moy. mobile sur 7j)

### GASTRO-ENTERITE

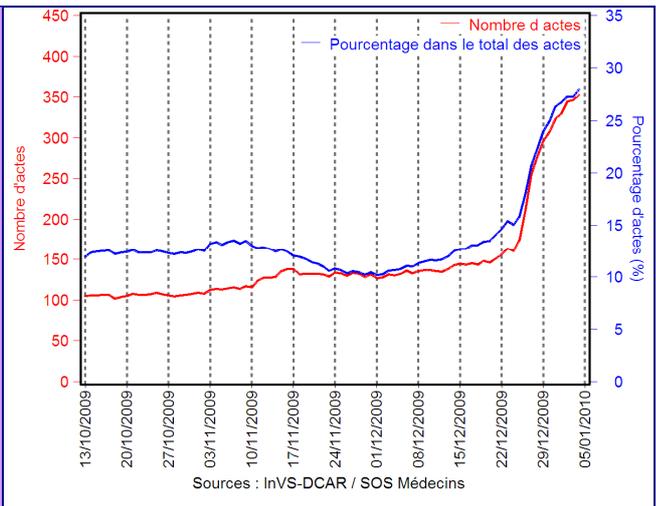


Figure G4 : évolution quotidienne de l'indicateur syndromique gastro-entérite tous âges confondus (moy. mobile sur 7j)

### GRIPPE CLINIQUE

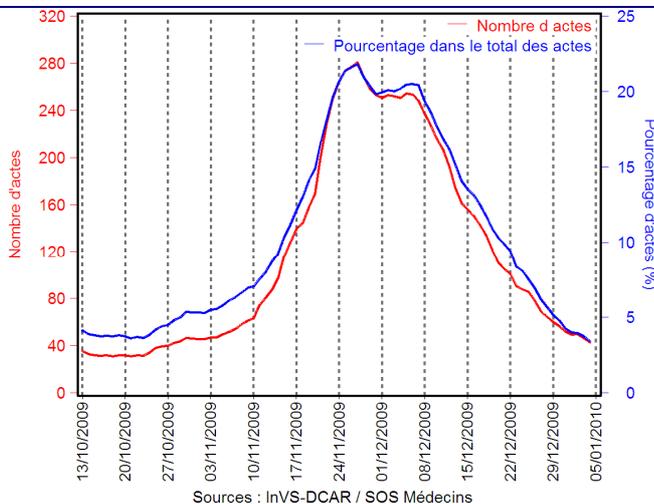


Figure G5 : évolution quotidienne du nombre de DIAGNOSTICS grippe clinique tous âges confondus

### DECES

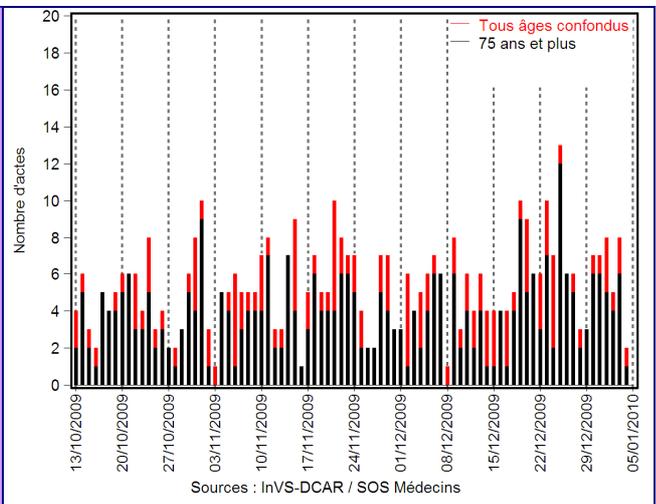


Figure G6 : évolution quotidienne de l'indicateur décès tous âges confondus et chez les 75 ans et plus