

Surveillance sanitaire en Rhône-Alpes

Point de situation n° 2011/08 du 7 avril 2011

[Page 2](#) | [Les Maladies à Déclaration Obligatoire](#) |

[Page 3](#) | [La varicelle](#) |

[Page 4](#) | [La gastro-entérite](#) |

[Page 5](#) | [Les syndromes grippaux](#) |

[Page 6](#) | [La circulation virale](#) |

[Page 7](#) | [Les indicateurs non spécifiques de morbidité et mortalité](#) |

| Situation en Rhône-Alpes |

- Les épidémies hivernales (grippe, gastro-entérite, bronchiolite) sont à ce jour terminées.
- La rougeole continue de se propager : plus de 2 000 cas survenus au cours de ces six dernières semaines ont été déclarés à l'ARS Rhône-Alpes.

| Soyons vigilants ... |

Une épidémie de varicelle est en cours depuis deux semaines, comme attendu pendant la saison printanière.

Dès connaissance d'un cas de varicelle dans une collectivité, il est recommandé aux enfants immunodéprimés, aux femmes enceintes et aux adultes qui n'ont pas fait la maladie ayant été en contact avec l'enfant malade, de consulter rapidement leur médecin traitant.

| Sources de données |

- les données agrégées d'activité collectées sur le serveur régional de veille et d'alerte « **Oural** » renseigné quotidiennement par l'ensemble des services d'urgence et des Samu de la région Rhône-Alpes (nombre de passages aux urgences, nombre d'affaires traitées par les Samu) ;
- les données sur les diagnostics issues du dispositif de surveillance **SurSaUD**® regroupant les services d'urgences des hôpitaux participant au réseau **Oscour**® (Organisation de la surveillance coordonnée des urgences) et les associations **SOS Médecins** ;
- les données de mortalité issues des **services d'Etat-Civil** qui transmettent en continu les déclarations de décès à l'INSEE ;
- les données de surveillance du **réseau Sentinelles** (réseau de médecins généralistes libéraux) ;
- les données sur les Maladies à Déclaration Obligatoire signalées à l'Agence Régionale de Santé Rhône-Alpes ;
- les données de surveillance virologique du **Centre National de Référence** (CNR) des virus Influenza région sud et du **Groupe Régional d'Observation de la Grippe** (GROG).

Remerciements aux réseaux Sentinelles et GROG, aux associations SOS Médecins, aux services d'urgences et SAMU, aux services de réanimation, au CNR Grippe France Sud, aux équipes de l'ARS chargées de la veille sanitaire ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance.

Nombre de MDO par type et par semaine de survenue du 21/02/2011 au 03/04/2011 en Rhône-Alpes (hors tuberculose, VIH et Hépatite B)

Maladie	S08	S09	S10	S11	S12	S13	Total
Dengue	1		1				2
Hépatite A aiguë	1	3		6	5		15
Infection Invasive à Méningocoque	3	1	2	1	1	1	9
Légionellose	3	3	1				7
Listériose			1				1
Rougeole	425	426	418	362	301	224	2 156
Toxi-Infection Alimentaire Collective	3	4	2	1	3	3	16

Données provisoires non encore validées par l'InVS

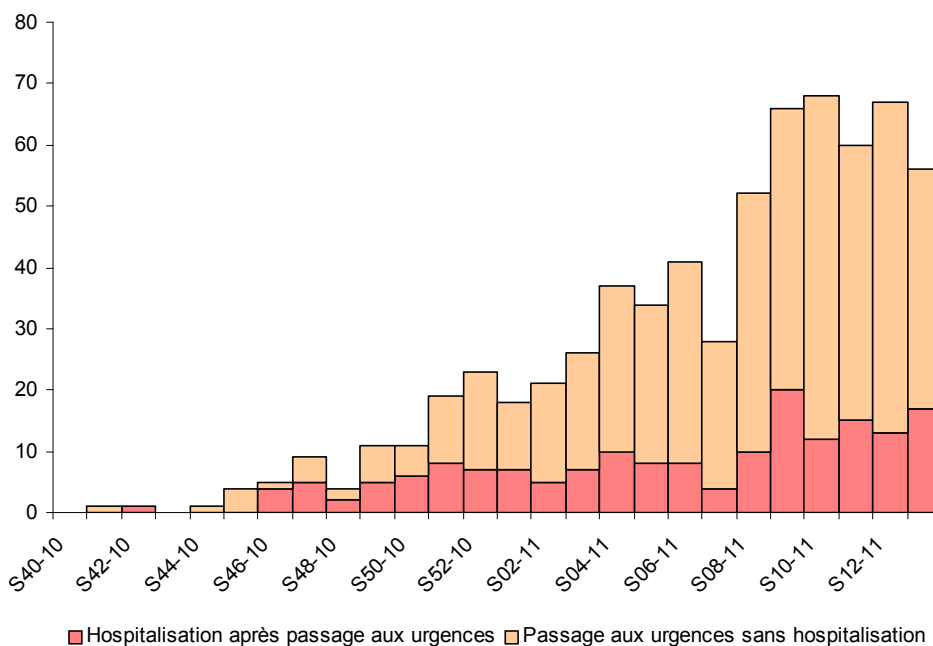
L'épidémie de rougeole est toujours très marquée en Rhône-Alpes (attention : les données des deux dernières semaines sont probablement incomplètes du fait des délais de notification à l'ARS).

Surveillance de l'épidémie de rougeole

L'épidémie de rougeole se poursuit en Rhône-Alpes mais selon les données des déclarations transmises à l'ARS, le nombre de cas pour l'ensemble de la région semble en diminution depuis mi-mars 2011. Cette diminution du nombre de cas est observée essentiellement dans les départements de l'Ardèche et de la Haute-Savoie. Dans les autres départements, si la baisse est moins marquée, il semble que le nombre de cas ait cessé d'augmenter durant les trois dernières semaines.

Depuis le début de l'épidémie, les départements les plus touchés sont l'Ardèche, la Drôme, la Savoie et la Haute-Savoie. L'Ain reste le département le moins touché.

Passages aux urgences pour rougeole dans 34 services d'urgences de Rhône-Alpes du 04/10/2010 au 03/04/2011

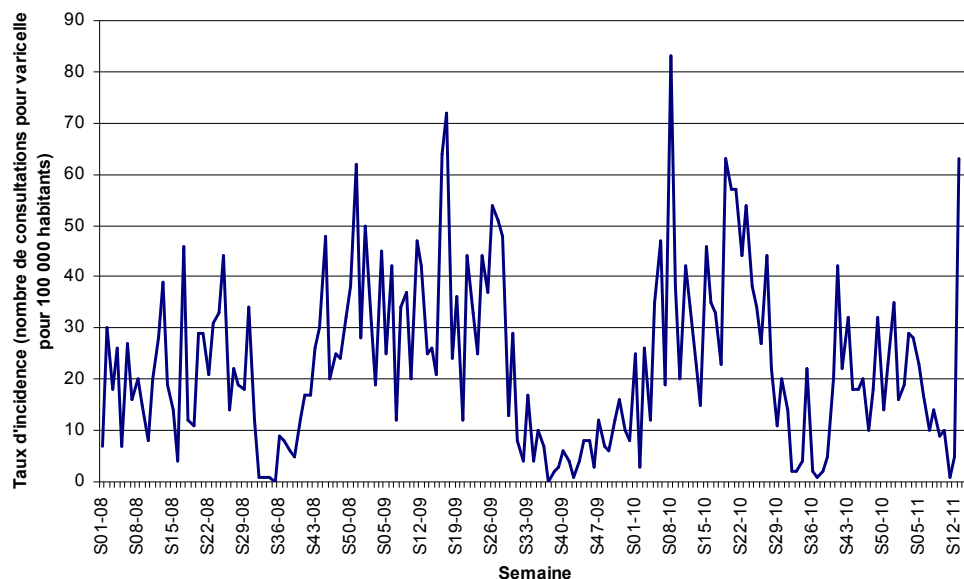


Le nombre hebdomadaire de passage aux urgences pour rougeole a augmenté de façon nette à partir du 21 février 2011 (semaine 8). En moyenne, 25 % de ces passages sont suivis d'hospitalisation. On ne note actuellement pas de diminution de cet indicateur.

Les Maladies à Déclaration Obligatoire sont signalées aux médecins de la CRVGS (Cellule Régionale de Veille et Gestion Sanitaire) dans chaque Délégation Territoriale de l'ARS par les cliniciens et biologistes qui les suspectent ou les diagnostiquent. Les équipes de la CRVGS transmettent les déclarations reçues à l'Institut de veille sanitaire et mettent en place les mesures de contrôle nécessaires.

Les maladies les plus fréquemment signalées, à l'exception de la tuberculose, pendant les 6 dernières semaines sont présentées dans le tableau ci-contre. Ces données sont provisoires, du fait d'éventuels délais de transmission de déclarations à l'ARS.

Incidence des consultations pour varicelle en Rhône-Alpes estimée par le réseau Sentinelles du 31/12/2007 au 03/04/2011

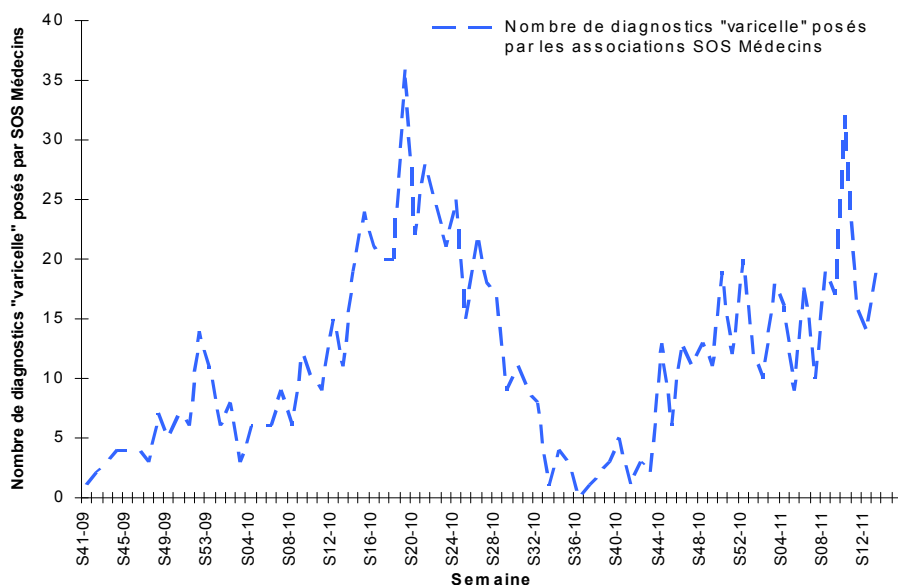


Incidence des consultations pour varicelle en Rhône-Alpes estimée par le réseau Sentinelles du 07/03/2011 au 03/04/2011

	semaine			
	S10	S11	S12	S13
Nombre estimé de consultations	631	34	294	3 897
Taux pour 100 000 habitants	10	1	5	63

D'après les données du réseau Sentinelles, le nombre de cas de varicelle observés en consultation est en très forte augmentation au cours des deux dernières semaines, révélant une poussée épidémique de la maladie dans la région.

Diagnostiques de varicelle posés par les associations SOS Médecins de Grenoble, Saint Etienne, Lyon et Annecy du 05/10/2009 au 03/04/2011



Le nombre de consultations pour varicelle enregistrées par les associations SOS Médecins a marqué un pic en semaine 10 et se maintient toujours à un niveau élevé.

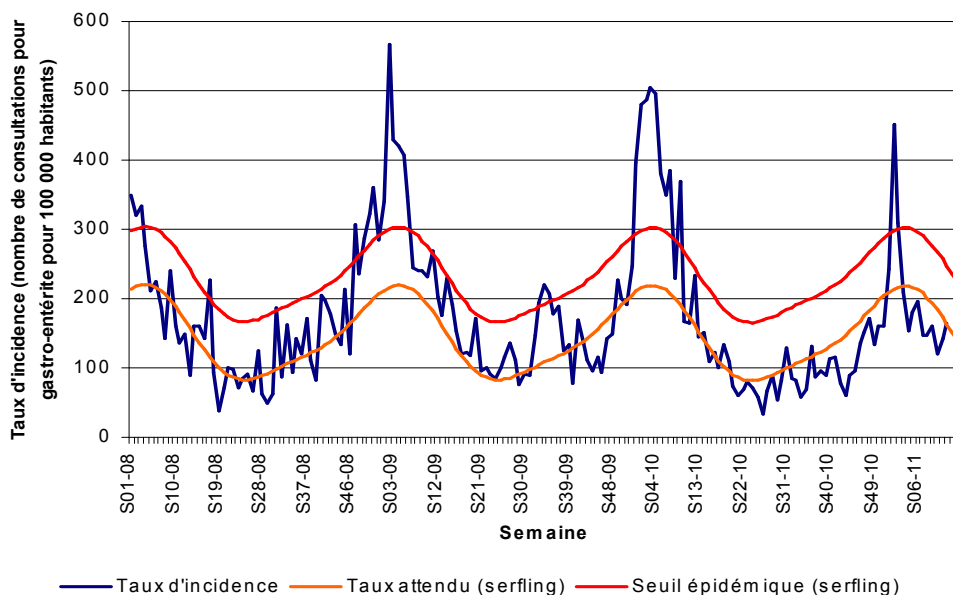
En Rhône-Alpes 55 médecins généralistes en moyenne participent à la surveillance continue d'indicateurs (soit 0,6 % des médecins généralistes libéraux), dans le cadre du **réseau Sentinelles**.

A partir des nombres de cas diagnostiqués par les médecins du réseau, des estimations d'incidence des pathologies surveillées sont réalisées et publiées chaque semaine (bulletin Sentiweb-Hebdo disponible sur : <http://websenti.u707.jussieu.fr/sentiweb/>).

La définition retenue par le réseau Sentinelles pour le diagnostic de varicelle vue en consultation est la suivante : éruption typique (érythémato-vésiculeuse durant 3-4 jours, prurigineuse, avec phase de dessiccation) débutant de façon brutale, avec fièvre modérée (37,5°C - 38°C).

En Rhône-Alpes, il existe 5 associations SOS Médecins situées à Grenoble, Saint-Etienne, Lyon, Chambéry et Annecy. SOS Médecins Chambéry ne code pas les diagnostics, d'où l'absence de données pour cette association.

Incidence des consultations pour diarrhée aiguë en Rhône-Alpes estimée par le réseau Sentinelles du 31/12/2007 au 03/04/2011



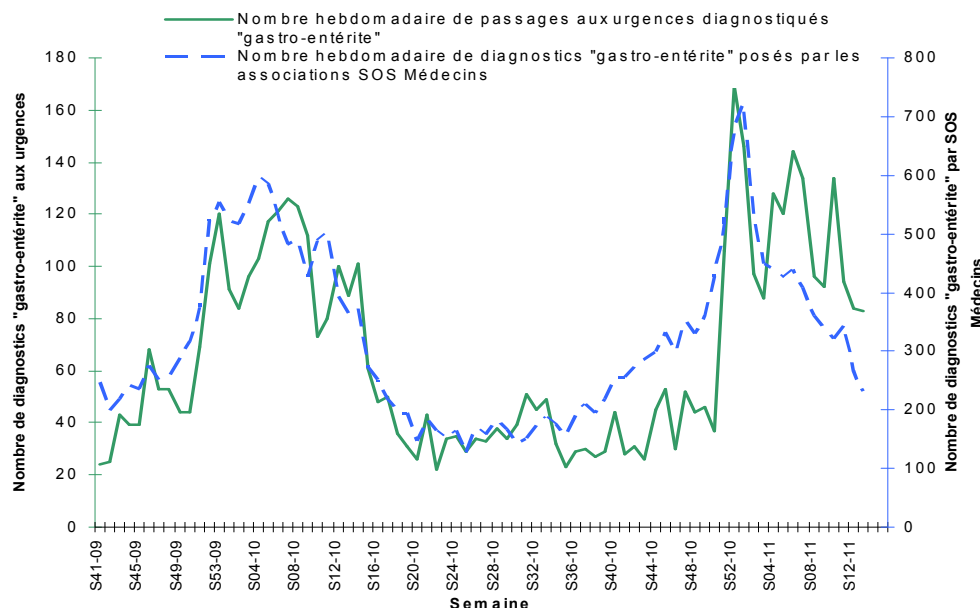
Les diarrhées aiguës surveillées par les médecins Sentinelles et vues en consultation, sont définies ainsi :
au moins 3 selles liquides ou molles par jour datant de moins de 14 jours, et motivant la consultation.

Incidence des consultations pour diarrhée aiguë en Rhône-Alpes estimée par le réseau Sentinelles du 07/03/2011 au 03/04/2011

	semaine			
	S10	S11	S12	S13
Nombre estimé de consultations	7 411	8 801	10 243	9 779
Taux pour 100 000 habitants	119	142	165	157

Le nombre de consultations recensées par le réseau Sentinelles pour diarrhée aiguë est actuellement trois fois moins élevé que lors de la première semaine de janvier 2011. Depuis, les taux d'incidence sont en diminution, et à ce jour, l'épidémie semble terminée.

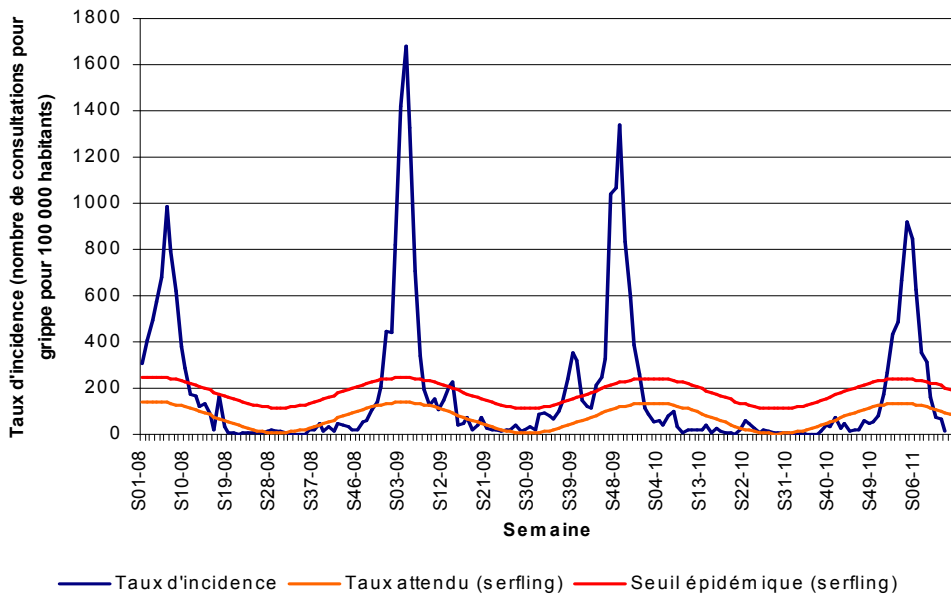
Passages aux urgences pour gastro-entérite dans 22 services d'urgences de Rhône-Alpes et diagnostics de gastro-entérite posés par les associations SOS Médecins de Grenoble, Saint Etienne, Lyon et Annecy du 05/10/2009 au 03/04/2011



Actuellement, 45 services d'urgences en Rhône-Alpes participent au réseau **Oscour®** et transmettent quotidiennement à l'InVS leurs résumés de passages aux urgences (RPU). Sur ces 45 services, seuls 22 ont un historique de 1 an et sont ainsi pris en compte dans le graphique.

L'activité liée aux gastro-entérites est en baisse dans les services d'urgences et pour les associations SOS médecins.

Incidence des consultations pour syndrome grippal en Rhône-Alpes estimée par le réseau Sentinelles du 31/12/2007 au 03/04/2011

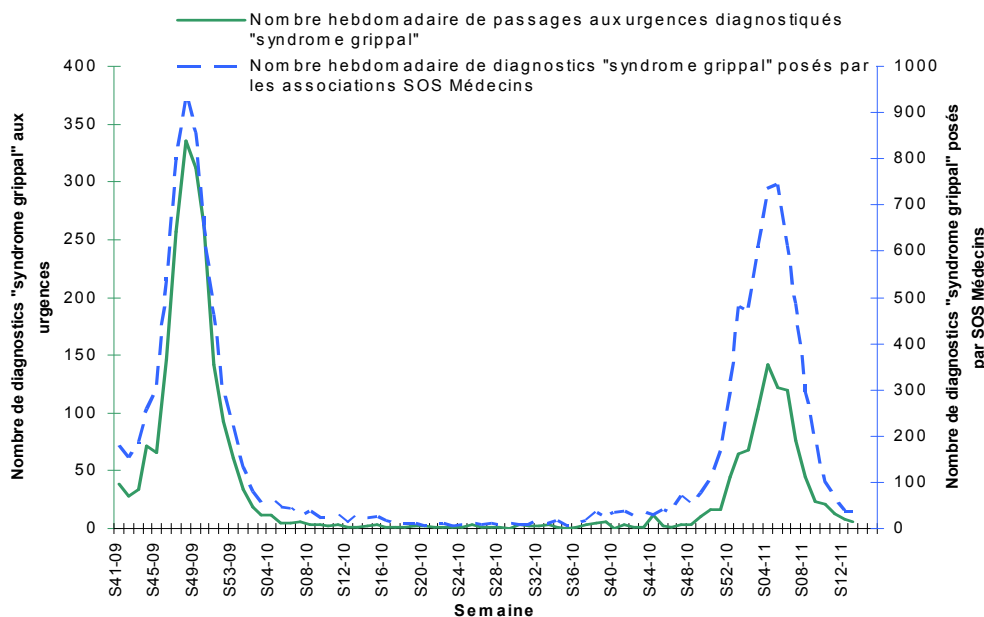


Incidence des consultations pour syndrome grippal en Rhône-Alpes estimée par le réseau Sentinelles du 07/03/2011 au 03/04/2011

	semaine			
	S10	S11	S12	S13
Nombre estimé de consultations	4 515	4 109	906	884
Taux pour 100 000 habitants	73	66	15	14

Le nombre de consultations pour syndrome grippal recensé par le réseau Sentinelles est très faible (taux d'incidence de 14 pour 100 000 habitants), indiquant la fin de l'épidémie de grippe hivernale.

Passages aux urgences pour syndrome grippal dans 22 services d'urgences de Rhône-Alpes et diagnostics de syndrome grippal posés par les associations SOS Médecins de Grenoble, Saint Etienne, Lyon et Annecy du 05/10/2009 au 03/04/2011



L'activité des associations SOS médecins et des urgences pour les syndromes grippaux est en baisse constante depuis 2 mois.

Les syndromes grippaux surveillés par les médecins Sentinelles et vus en consultation, sont définis ainsi :
fièvre supérieure à 39°C, d'apparition brutale, accompagnée de myalgies et de signes respiratoires.

Surveillance des cas graves de grippe

L'Institut de Veille Sanitaire a mis en place, depuis le 13 décembre 2010, une surveillance des cas graves de grippe à partir d'un réseau de services de réanimation sentinelles. L'InVS a décidé dans un deuxième temps d'étendre son dispositif de surveillance à l'ensemble des services de réanimation. La surveillance de ces cas graves est ainsi devenue exhaustive depuis le début du mois de janvier. Elle continue jusqu'au 15 avril 2011. Aucun nouveau cas n'a été signalé depuis un mois.

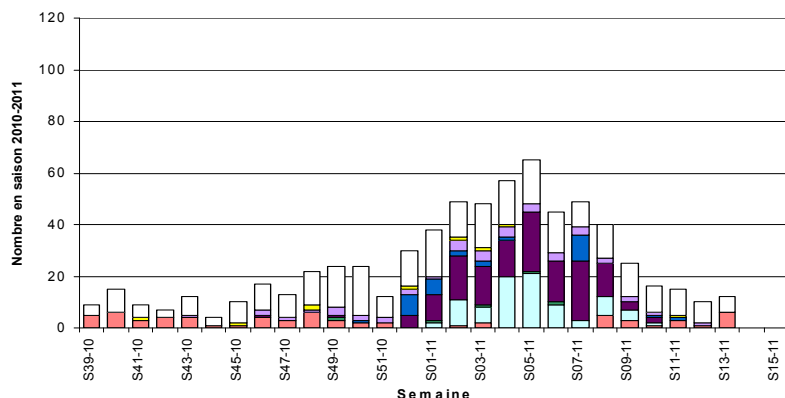
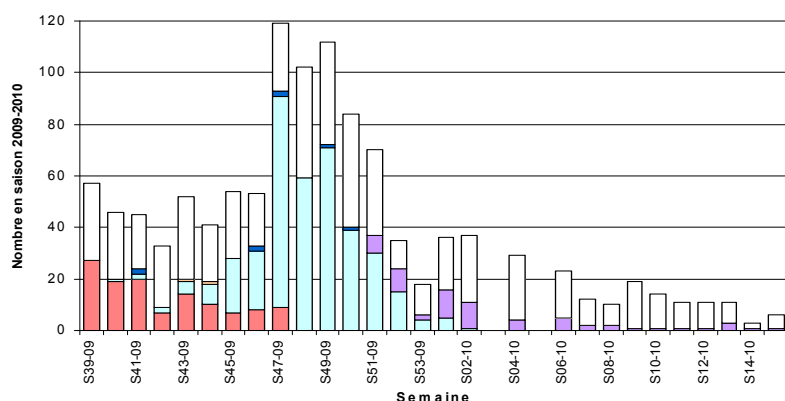
Retrouvez l'ensemble des données dans le point épidémiologique n° 2011-07 : http://www.invs.sante.fr/regions/rhone_alpes/pe_rhone_alpes_240311.pdf

Un cas grave de grippe est défini comme un patient hospitalisé dans un service de réanimation ou de soins intensifs et présentant un diagnostic de grippe confirmé biologiquement ou une forme clinique grave sans autre étiologie identifiée, dont le tableau clinique et l'anamnèse évoquent le diagnostic de grippe même si la confirmation biologique ne peut être obtenue (cas probable).

Pour avoir accès aux données nationales, se reporter au lien ci-dessous : http://www.invs.sante.fr/surveillance/grippe_dossier/default.htm

| Circulation virale (sources : CNR des virus influenza région Sud) |

Distribution hebdomadaire des résultats des analyses de prélèvements effectués par le CNR en Rhône-Alpes sur les saisons 2009-2010 et 2010-2011 (fin septembre à mi-avril)



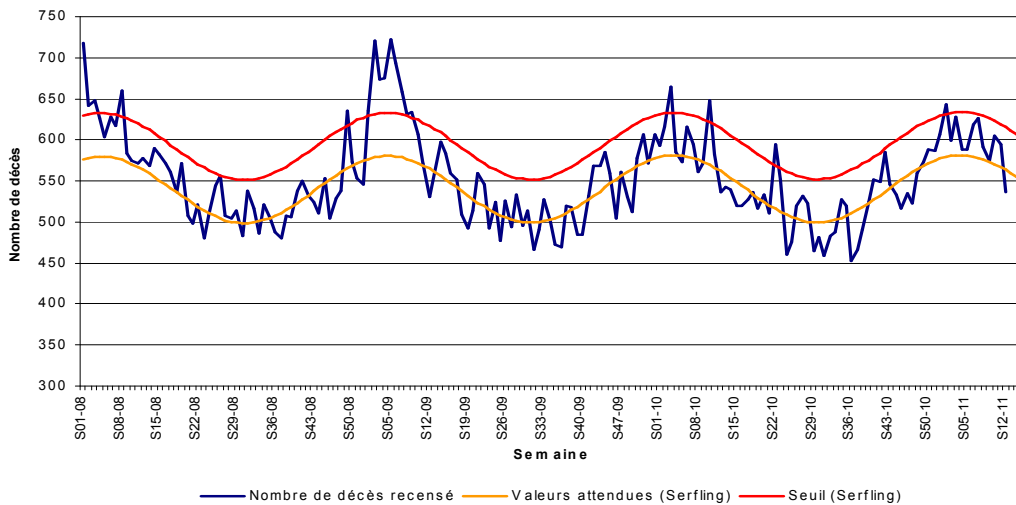
- Rhinovirus
- V. Grippal B
- ADV
- A H1N1 2009
- V. Parainfluenza
- Négatifs
- A H1 saisonnier
- V. Grippal A Non typé
- A H3 saisonnier
- VRS

Au cours des deux dernières semaines, aucun virus grippal A ou B n'a été identifié parmi les prélèvements issus des réseaux Grog. Le rhinovirus est le virus majoritairement retrouvé parmi les rares prélèvements transmis au CNR.

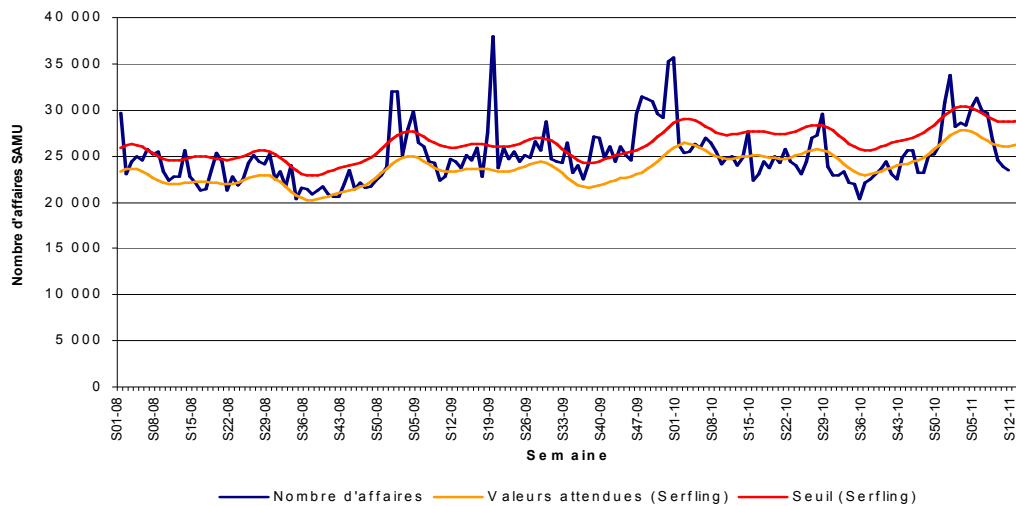
Les données présentées concernent la région Rhône-Alpes pour les saisons 2009-2010 et 2010-2011. Les souches virales sont identifiées par le CNR à partir de tous les prélèvements issus du réseau GROG, pendant la période de surveillance des syndromes grippaux.

**| Indicateurs non spécifiques de morbidité et mortalité
(sources : serveur « Oural », services d'Etat-Civil) |**

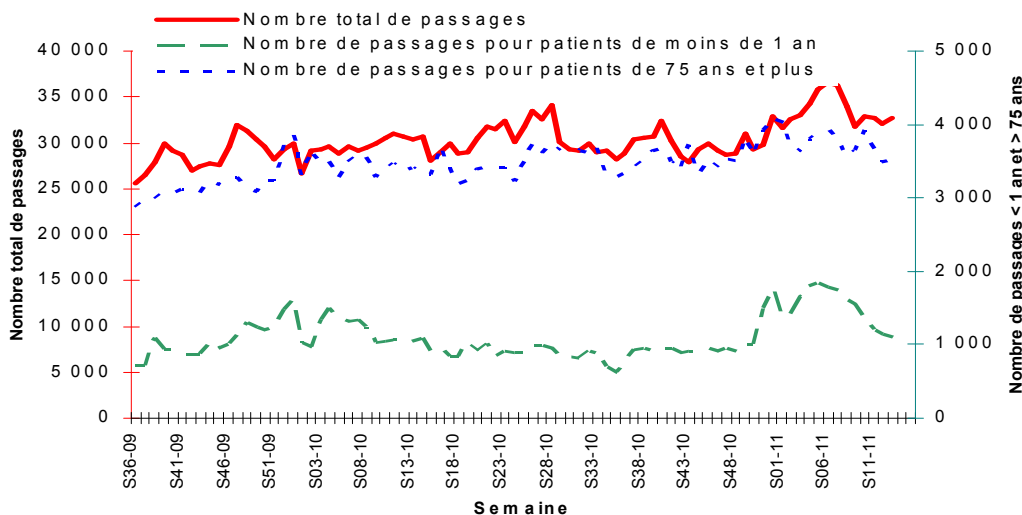
Nombre hebdomadaire de décès, toutes causes, enregistrés dans les services d'Etat-Civil des communes informatisées en Rhône-Alpes depuis début janvier 2008 (attention : dernière semaine manquante car incomplète)



Nombre hebdomadaire d'affaires traitées par les 9 SAMU de Rhône-Alpes depuis début janvier 2008



Nombre hebdomadaire de passages dans les 70 services d'urgences de Rhône-Alpes depuis début septembre 2009



Aucune activité particulière n'est mise en évidence pour cette semaine.

65 services d'état civil de Rhône-Alpes saisissent sur un serveur de l'INSEE les décès survenus sur leur commune. Les communes les plus grandes et celles où sont localisés les grands centres hospitaliers sont informatisées, notamment :

- Belley, Bourg-en-Bresse et Viriat dans l'Ain ;
- Annonay et Aubenas dans l'Ardèche ;
- Montélimar, Romans-sur-Isère et Valence dans la Drôme ;
- Bourgoin-Jallieu, Grenoble et La Tronche dans l'Isère ;
- Roanne et Saint-Etienne dans la Loire ;
- Bron, Lyon et Villeurbanne dans le Rhône ;
- Chambéry en Savoie ;
- Ambilly, Annecy et Thonon-les-Bains en Haute-Savoie.

La région Rhône-Alpes compte 70 services d'urgence et 9 SAMU qui renseignent quotidiennement leur volume d'activité sur le serveur « Oural ».

Directrice de la publication :

Dr Françoise WEBER,
directrice générale de l'InVS

Comité de rédaction :

Delphine Berquier
Odile Boutou-Kempf
Olivier Catelinois
Coralie Gasc
Constance Gay

Diffusion :

CIRE Rhône-Alpes
129, rue Servient
69 418 LYON Cedex 03
Tel : 04 72 34 31 15
Fax : 04 78 60 88 67
Mail :
ars-rhonealpes-cire-alerte@ars.sante.fr