

Surveillance sanitaire en Rhône-Alpes

Point de situation n° 2012/20 du 16 août 2012

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

[Page 3](#) | [Surveillance d'*Aedes albopictus* en Rhône-Alpes](#) |

[Page 4](#) | [Indicateurs en lien avec la chaleur](#) |

[Page 5-6](#) | [Indicateurs non spécifiques de morbidité et mortalité](#) |

| Situation en Rhône-Alpes |

- **Ambroisie**

Le risque allergique prévisionnel à l'ambroisie est encore classé faible dans le Rhône voir très faible à nul dans les autres départements de la région mais il devrait rapidement progresser. Les premiers signes d'allergie en liens avec l'ambroisie devraient apparaître cette semaine et les symptômes devraient durer pendant environ 4 semaines.

Pour plus d'information: <http://www.pollens.fr/accueil.php>

| Actualités |

- **SOS Médecins**

En raison de l'interruption de transmission des données de la part de SOS Médecins au niveau national pour une durée indéterminée, les données concernant les activités potentiellement liées à la chaleur en médecine ambulatoire et le nombre d'appels pris en compte par SOS médecins ne sont plus disponibles depuis le 27 juillet.

- **Canicule**

Des températures dépassant les seuils biométéorologiques sont à prévoir ce weekend et la semaine prochaine en Rhône-Alpes avec un pic de chaleur samedi et dimanche. Un déclenchement du niveau MIGA (mise en garde et actions) du plan canicule est très probable en fin de semaine ou dans le week-end.

| Sources de données |

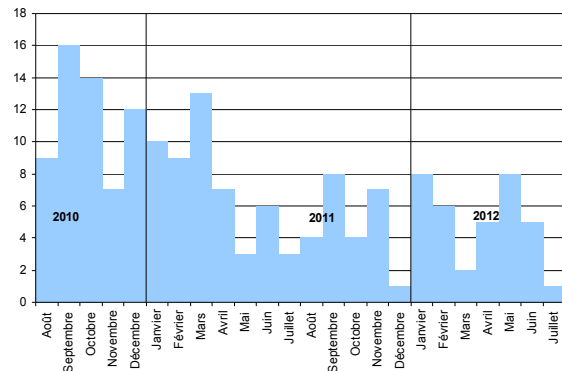
- Les données agrégées d'activité collectées sur le serveur régional de veille et d'alerte « **Oural** » renseigné quotidiennement par l'ensemble des services d'urgence et des Samu de la région Rhône-Alpes (nombre de passages aux urgences, nombre d'affaires traitées par les Samu).
- Les données sur les 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 de surveillance virologique du **Centre National de Référence** (CNR) des virus Influenza région sud et du **Groupe Régional d'Observation de la Grippe** (GROG).
- Les données sur les Maladies à Déclaration Obligatoire signalées à l'Agence Régionale de Santé Rhône-Alpes et validées par l'InVS..

Remerciements au réseau Sentinelles, 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.

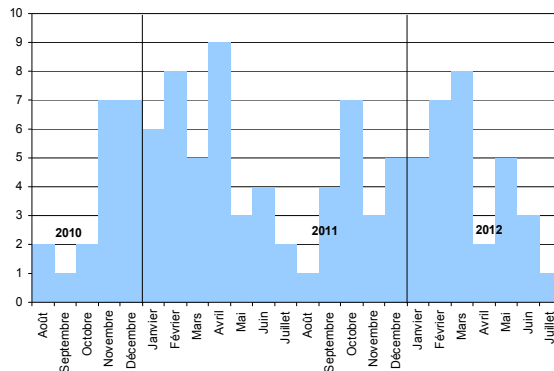
Maladies à Déclaration Obligatoire (source : déclarations obligatoires reçues par l'InVS)

Nombre de déclarations par mois de survenue du 01/08/2010 au 31/07/2012 en Rhône-Alpes

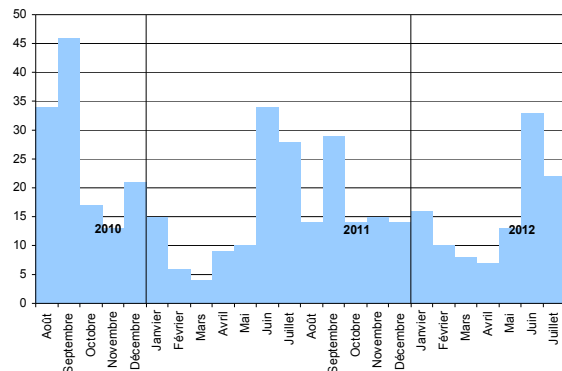
Hépatite A



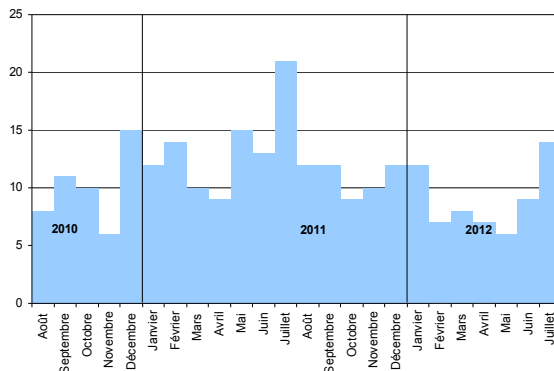
Infection invasive à méningocoque



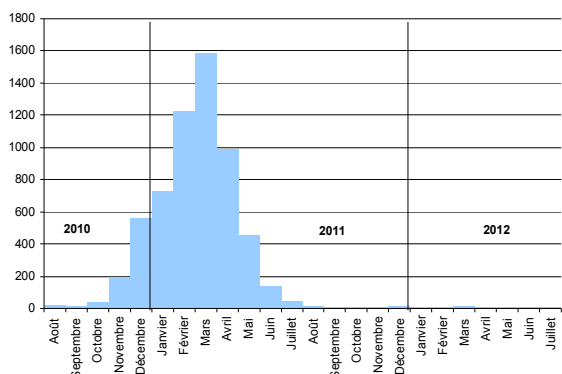
Légionellose



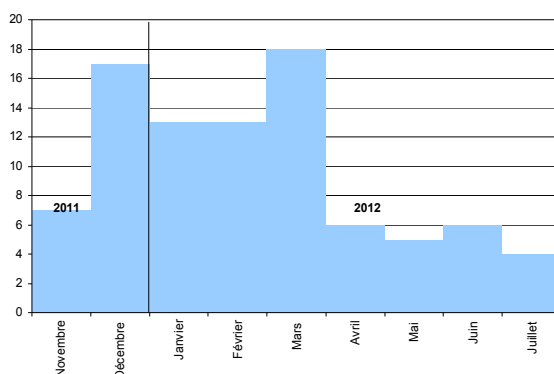
Toxi-Infection Alimentaire Collective



Rougeole



Rougeole (depuis novembre 2011)



On observe une augmentation des Toxi-infections alimentaires collectives au mois de juillet, conforme à la recrudescence estivale habituellement observée. Pas d'évolution particulière concernant les 4 autres maladies à déclaration obligatoire surveillées.

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.

Contexte

Le moustique *Aedes albopictus*, originaire d'Asie du sud-est, plus communément appelé « moustique tigre » a élu domicile en France métropolitaine, en colonisant progressivement depuis 2004, la façade méditerranéenne et la Corse. Le déplacement du moustique depuis l'Italie ou la région PACA est confirmé, motivant la mise en place de la surveillance des grands axes de circulation de la région Rhône-Alpes, bien que, jusqu'à présent, son implantation ne soit pas effective dans notre région. Sur la façade atlantique, le moustique a aussi été repéré.

Aedes albopictus peut transmettre à l'homme des arbovirus (virus ayant pour vecteur des arthropodes suceurs de sang) responsables de la dengue et du chikungunya, maladies tropicales en expansion dans le monde.

Il peut arriver que des voyageurs revenant de zone endémique ou de foyer épidémique soient en phase virémique pour l'une des deux pathologies, le chikungunya ou la dengue. Si ces derniers transitent ou séjournent dans les départements de PACA, de Corse ou du Languedoc-Roussillon où le vecteur est implanté, le risque d'initier un cycle autochtone devient possible. C'est ainsi qu'en 2010, des cas autochtones de dengue (2) dans les Alpes Maritimes et de chikungunya (2) dans le Var ont pu être observés.

Un dispositif de lutte contre le risque de dissémination de la dengue et du chikungunya est mis en place en France métropolitaine depuis 2006 et activé entre le 1^{er} mai et le 30 novembre. Il est actualisé tous les ans.

La surveillance comporte deux volets :

1 - La **surveillance entomologique**, avec pour objectifs :

- en niveau 0a (absence d'*Aedes albopictus*) ou 0b (présence du vecteur contrôlée) : la détection de la présence d'*Aedes albopictus* afin d'éviter son implantation sur les territoires non colonisés.
- à partir du niveau 1 (vecteur implanté et actif) : l'évaluation de l'évolution de son aire d'implantation et la réalisation d'enquêtes entomologiques autour de cas suspects importés ou autochtones de dengue ou de chikungunya permettant la mise en place des mesures de lutte anti-vectorielle adaptées et proportionnées au niveau de risque.

En Rhône-Alpes, la surveillance entomologique est assurée par l'entente interdépartementale pour la démoustication (EID Rhône-Alpes). L'EID réalise le suivi régulier des pièges pondoires installés sur des sites à risque élevé d'importation de l'espèce. Tous les départements de la région Rhône-Alpes sont surveillés et équipés de pièges pondoires.

2 - La **surveillance épidémiologique** :

- pour les niveaux 0a et 0b : déclaration obligatoire par les médecins ou les biologistes des cas confirmés de dengue ou de chikungunya ;
- par ailleurs, en niveau 0b : sensibilisation des déclarants (médecins et biologistes) au signalement et à la déclaration obligatoire des infections confirmées à virus chikungunya et dengue et investigation classique à partir des cas (vérifier si les personnes ont séjourné, en métropole, durant la phase virémique, dans une zone de niveau 1) avec pour objectif de mettre en œuvre des mesures de contrôle anti-vectorielles dans les départements de niveau 1 concernés le cas échéant.
- à partir du niveau 1 : signalement accéléré à l'ARS des cas suspects de chikungunya et de dengue et confirmation biologique par le CNR. L'ARS diligente une investigation autour des cas suspects et prévient l'EID afin d'évaluer au mieux la situation et mettre en place, si besoin les mesures de contrôle de lutte anti vectorielle.

Actuellement, en Rhône-Alpes, 5 départements sont classés en niveau 0b, présence du vecteur contrôlée : l'Ain, la Drôme, l'Isère, le Rhône et la Savoie.

Suivi des sites* positifs installés en Rhône-Alpes

Résultats positifs connus au 16/08/12

	Départements de Rhône-Alpes							
	Ain	Ardèche	Drôme	Isère	Loire	Rhône	Savoie	Haute-Savoie
Sites positifs	2	2	3	1	0	6	2	1

* un site correspond à plusieurs pièges disséminés sur une zone donnée. Il suffit qu'un seul piège soit retrouvé positif pour que l'ensemble du site soit reconnu comme positif.

Depuis le dernier point du 02 août, aucun département de la région Rhône-Alpes n'a reçu de DO de dengue ou de chikungunya. Au total, depuis le 01/05/12, 4 DO de dengue importée ont été signalées dans les départements du Rhône, de l'Isère et de l'Ain.

Pour information, la région Aquitaine est directement concernée par la surveillance de l'*Aedes albopictus*. En effet, le département du Lot-et-Garonne (47) est passé au niveau 1, depuis début août (implantation du vecteur). Lors des investigations menées suite à l'identification d'une dengue ou d'un chikungunya, il est rappelé de ne pas oublier de mentionner le transit ou le séjour dans ce dernier département.

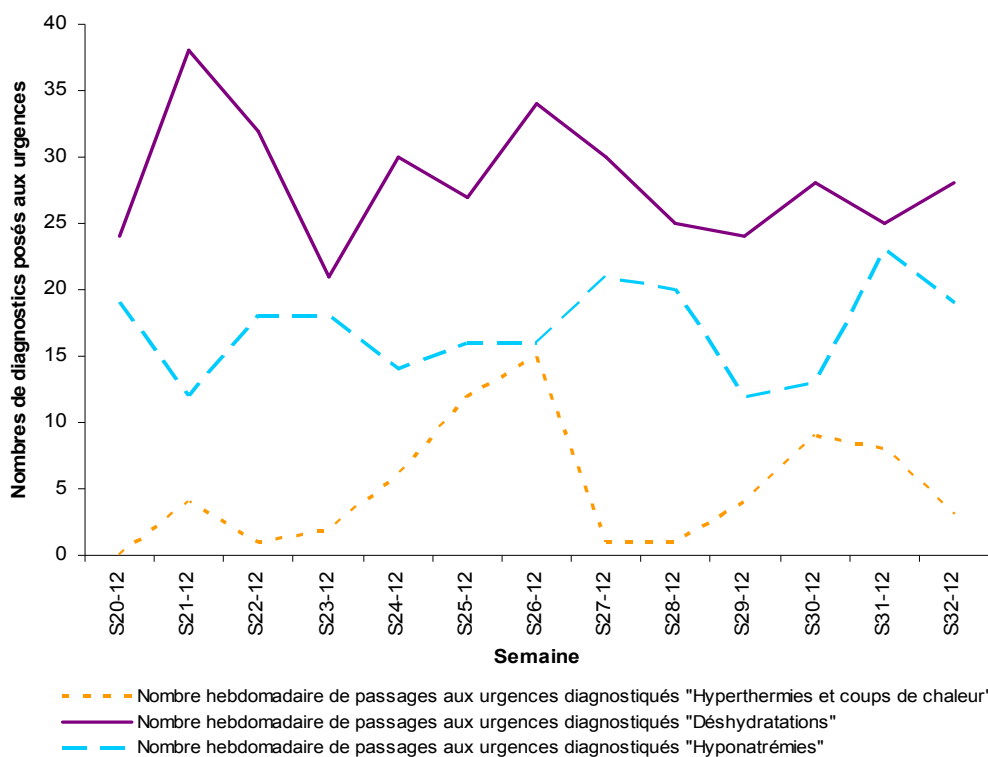
Il est nécessaire d'inciter le grand public à prendre un certain nombre de mesures simples pour se protéger des piqûres de moustique d'une part, et d'éviter l'installation du vecteur d'autre part (éliminer chez soi et dans son environnement immédiat la présence d'eau stagnante).

Pour en savoir plus :

- <http://www.ars.rhonealpes.sante.fr/Moustique-Tigre-Aedes-Albopi.97910.0.html>
- http://www.sante.gouv.fr/IMG/pdf/circulaire_230412_guide_mise_en_oeuvre_plan_anti_dissemination_chikungunya_et_dengue.pdf
- http://www.sante.gouv.fr/IMG/pdf/guide_modalite_mise_en_oeuvre_plan_anti_dissemination_chikungunya_et_dengue.pdf
- <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-transmission-vectorielle>
- <http://www.eid-rhonealpes.com/present.htm>
- <http://www.inpes.sante.fr/10000/themes/maladies-moustiques/index.asp>

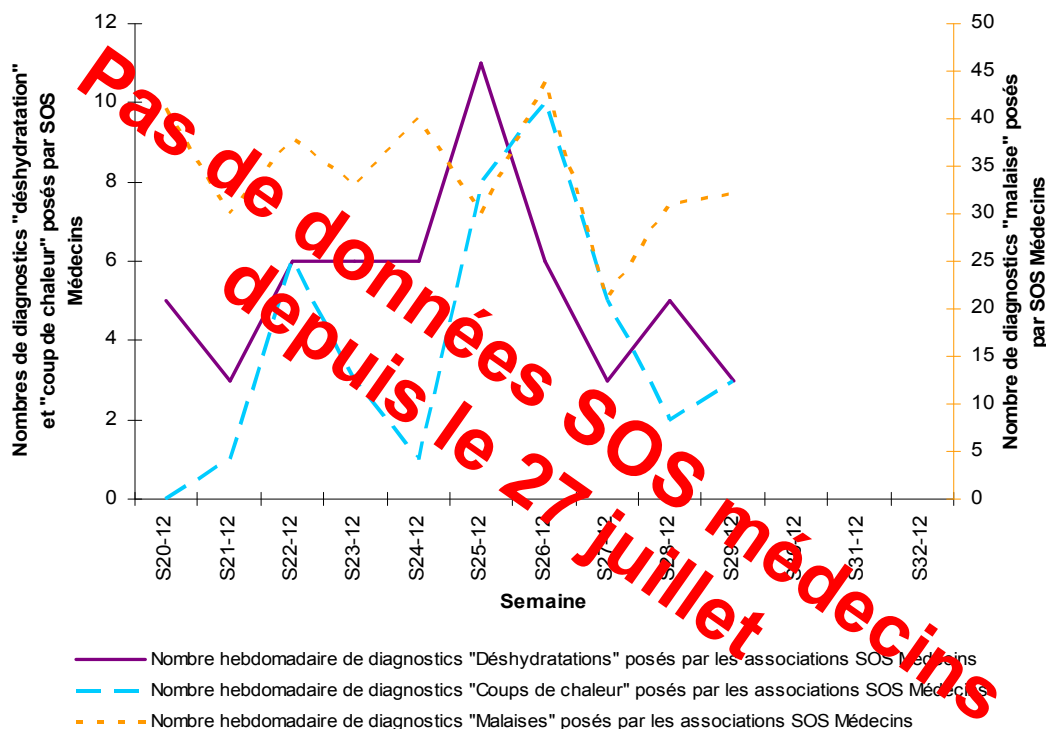
| Activité potentiellement en lien avec la chaleur en médecine d'urgence hospitalière et ambulatoire (sources : SurSaUD® : réseau Oscour®, associations SOS Médecins®) |

Nombre hebdomadaire de passages aux urgences pour hyperthermies et coups de chaleur, déshydratations et hyponatrémies dans les 39 services¹ de Rhône-Alpes participant au réseau Oscour®



On observe une ré-ascension du nombre de passages aux urgences pour Hyponatrémies en semaine 31. Les autres indicateurs sont relativement stable depuis 15 jours.

Nombre hebdomadaire de diagnostics de déshydratation, coup de chaleur et malaise posés par les associations SOS Médecins² de Grenoble, Saint-Etienne, Lyon, Chambéry et Annecy

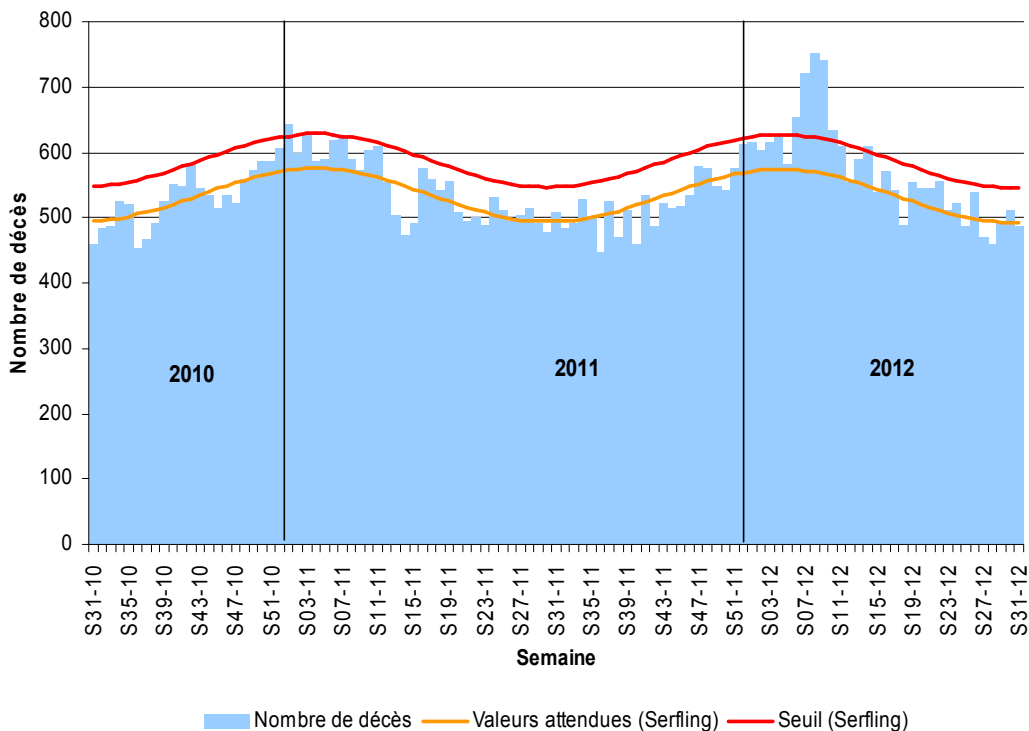


¹ Actuellement, 55 services d'urgences en Rhône-Alpes participent au réseau Oscour® et transmettent quotidiennement à l'InVS leurs résumés de passages aux urgences (RPU). Sur ces 55 services, 12 ne codent pas ou peu les diagnostics. Les analyses portent sur 39 services qui transmettent leurs données correctement et qui couvrent l'ensemble de la période d'étude.

² Les associations SOS Médecins assurent une médecine d'urgence et la permanence des soins en zone urbaine et périurbaine. En Rhône-Alpes, il existe cinq associations SOS Médecins situées à Grenoble, Saint-Etienne, Lyon, Chambéry et Annecy. Les données relatives à leur activité sont transmises en continu à l'InVS.

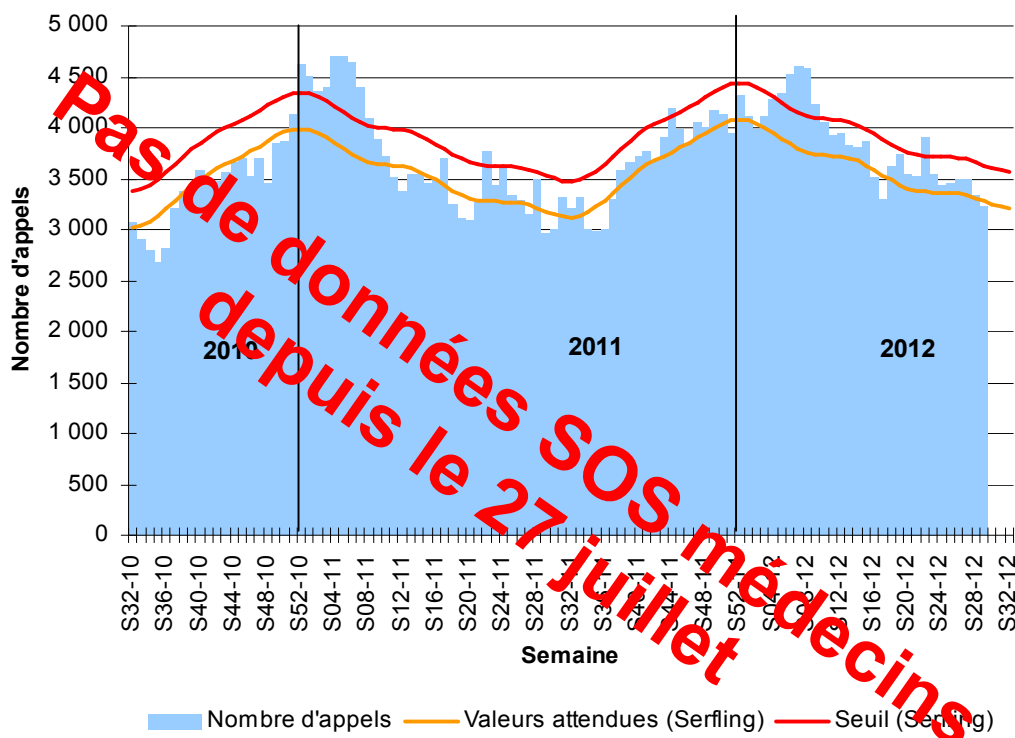
**| Indicateurs non spécifiques de morbidité et mortalité
(sources : SurSaUD[®], serveur « Oural », services d'Etat-Civil) |**

Nombre hebdomadaire de décès, toutes causes, enregistrés dans les services d'Etat-Civil de 65 communes informatisées en Rhône-Alpes du 02/08/2010 au 05/08/2012 (attention : la semaine du 06 août au 12 août est manquante car incomplète)



Le nombre de décès est autour des valeurs attendues en semaine 30 et 31.

Nombre hebdomadaire d'appels pris en compte par les 5 associations SOS Médecins¹ de Rhône-Alpes, du 09/08/2010 au 12/08/2012

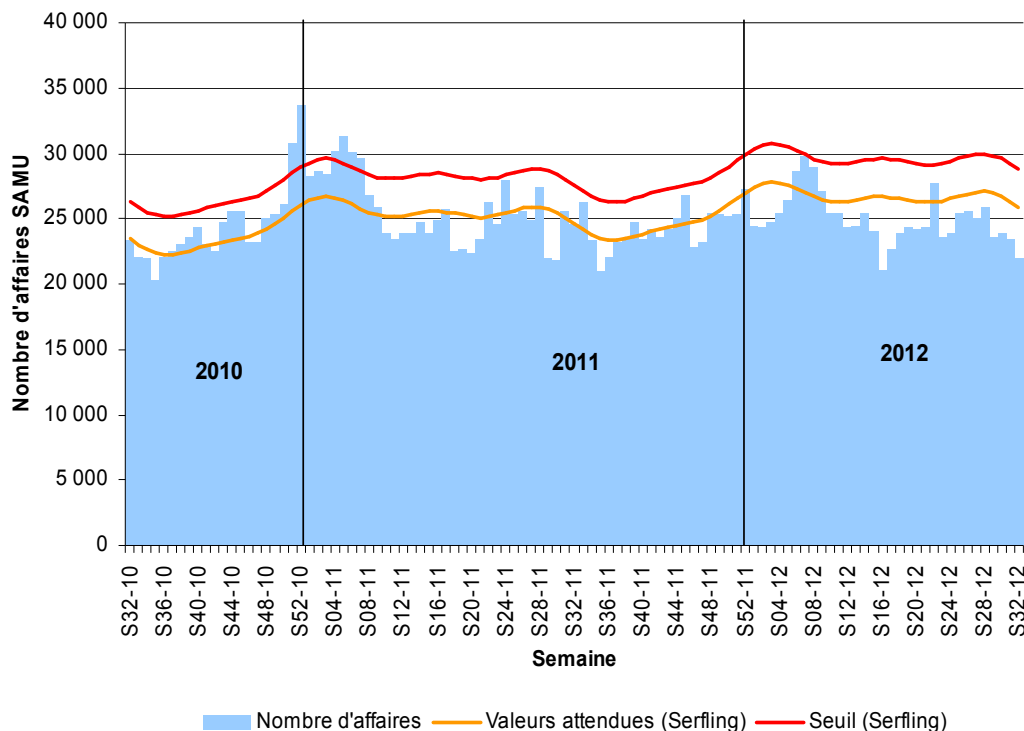


214 services d'état civil de Rhône-Alpes saisissent sur un serveur de l'INSEE les décès survenus sur leur commune. Parmi ces services, seuls 65 sont retenus car justifiant d'un historique de données suffisant pour les analyses. Les communes les plus grandes et celles où sont localisés les grands centres hospitaliers sont informatisées et appartiennent aux 65 services en question, 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.

¹ En Rhône-Alpes, il existe 5 associations SOS Médecins situées à Grenoble, Saint-Etienne, Lyon, Chambéry et Annecy.

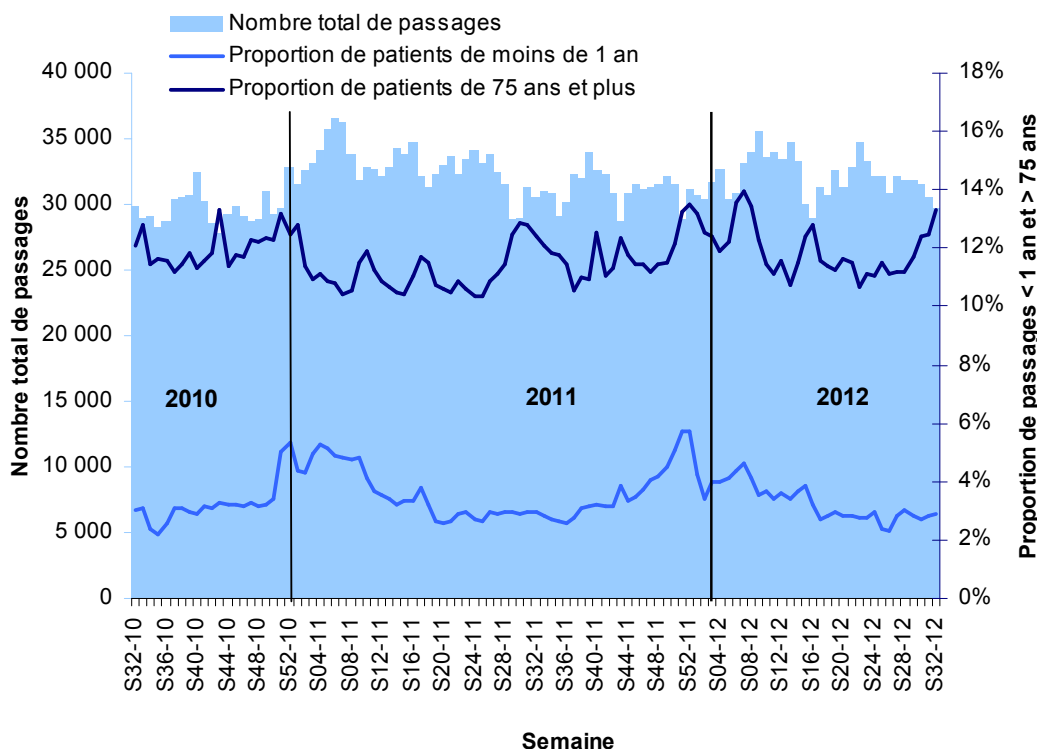
Nombre hebdomadaire d'affaires traitées par les 9 SAMU de Rhône-Alpes du 09/08/2010 au 12/08/2012



Les données du SAMU 01 sont manquantes pour le dimanche 12 août.

Le nombre d'affaires traitées par les SAMU de Rhône-Alpes reste en-dessous des valeurs attendues.

Nombre hebdomadaire de passages dans les 72 services d'urgences de Rhône-Alpes du 09/08/2010 au 12/08/2012



On note une augmentation de la proportion de patients de 75 ans et plus parmi l'ensemble des passages aux urgences depuis la semaine 29, expliqué par une diminution du nombre total de passage aux urgences ces dernières semaines.

La région Rhône-Alpes compte 72 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

Rédacteur en chef :

Olivier Catelinois, responsable de la Cire Rhône-Alpes

Comité de rédaction :

Pierre Batailler
Odile Boutou
Delphine Casamatta
Geneviève Dennetière
Isabelle Poujol

Diffusion :

CIRE Rhône-Alpes
ARS 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

www.invs.sante.fr
www.ars.rhonealpes.sante.fr