CIRE LANGUEDOC-ROUSSILLON

Le point épidémio

Surveillance sanitaire

- Pathologies liées à la chaleur
- Pathologies infectieuses

Le point épidémiologique n° 2013-26 / 28 juin 2013

Page 2	| Présentation du système d'alerte canicule et santé |
Page 3	| Fiche de surveillance liée au risque canicule |
Page 7	| Fiche thématique gastro-entérite |
Page 8	| Fiche thématique maladies respiratoires |
Page 10	| Fiche thématique maladies vectorielles |
Page 11	| Présentation de SurSaUD® et tendances globales d'activité |
Page 12	| Coordonnées de la plateforme de veille et d'urgence sanitaires |

| Points clés |

Evaluation de la situation sanitaire au 28 juin 2013 :

- **Surveillance liée au risque canicule :**

Les regroupements suivis (malaises, indicateurs chaleur, etc.) ne montrent pas de tendance particulière actuellement.

- **Surveillance des maladies respiratoires :**
  - Asthme : activité des services d'urgence en égère diminution par rapport aux semaines précédentes
  - Pneumopathie : activité faible
  - Dyspnée/insuffisance respiratoire : peu de cas diagnostiqués aux urgences ou par les médecins des associations SOS Médecins.
- **Maladies vectorielles**

Depuis le 1er mai 2013, les départements de l'Aude, du Gard, de l'Hérault et des Pyrénées Orientales, dans lesquels le moustique tigre est implanté, font l'objet d'une surveillance renforcée du chikungunya et de la dengue. Aucun cas autochtone n'a à ce jour été recensé en région Languedoc-Roussillon.

| Liens vers les bulletins de l'InVS |

Point sur la surveillance des infections liées au nouveau coronavirus (MERS-CoV) au 25/06/13 : cliquez ici.
Pour accéder à la page dédiée à la surveillance, définitions de cas et conduite à tenir pour la grippe aviaire à virus A(H5N1) et A(H7N9), cliquez ici.
Bulletin national d'information SOS Médecins du 25/06/13 : cliquez ici.
Bulletin hebdomadaire international n°405 du 19 au 25/06/13 : cliquez ici.
Pour accéder à l'actualisation des données de surveillance sur l'épidémie de rougeole en France au 25/06/13 : cliquez ici.

| PRESENTATION DU SYSTEME D'ALERTE CANICULE ET SANTE |

Le **Plan National Canicule (PNC)** a été remanié. En 2013, il comporte alors 4 niveaux correspondant aux couleurs des cartes de vigilance Météo-France :

- Le niveau 1 « veille saisonnière » correspond au niveau de vigilance météorologique vert, actif du 1er juin et le 31 août ;
- Le niveau 2 « avertissement chaleur » correspond à la vigilance météorologique jaune ; si la situation le justifie, il permet la mise en œuvre de mesures graduées et la préparation à une montée en charge des mesures de gestion par les Agences régionales de santé ;
- Le niveau 3 « alerte canicule » correspond à la vigilance météorologique orange ; il est déclenché par le préfet de département ;
- Le niveau 4 « mobilisation maximale » répond au passage en vigilance rouge pour le risque canicule sur la carte Météo France ; il est déclenché au niveau national par le Premier ministre, en cas de canicule intense et étendue sur une large partie du territoire, associée à des phénomènes dépassant le champ sanitaire.

La version 2013 du PNC est consultable en cliquant ici.

Seuils des IBM définis pour chaque département de la région Languedoc-Roussillon (en °C) :

Département	Seuil IBM min	Seuil IBM max
Aude	22	35
Gard	23	36
Hérault	22	35
Lozère	18	32
Pyrénées-Orientales	23	35

Dans le cadre du système d'alerte canicule et santé, la Cire Languedoc-Roussillon suit un certain nombre d'indicateurs regroupés dans la fiche thématique « risque canicule ».

| Niveaux d'alerte canicule en région Languedoc-Roussillon |

Les 5 départements du Languedoc-Roussillon sont actuellement en veille saisonnière

| Prévisions météorologiques |

Les cartes de vigilance météorologique de Météo France sont actualisées tous les jours à 10h et à 16h et autant de fois que nécessaire si la situation le nécessite. Vous pouvez les consulter, ainsi que les recommandations associées à la vigilance, en cliquant ici.

I FICHE SURVEILLANCE LIEE AU RISQUE DE CANICULE I

| EN BREF |

Les résumés de passages aux urgences pour lesquels on retrouvait un diagnostic compris dans l'indicateur chaleur (déshydratation + hyperthermie + hyponatrémie) sont peu nombreux (moins de 15 sur l'échantillon d'établissements qui transmet ses données).

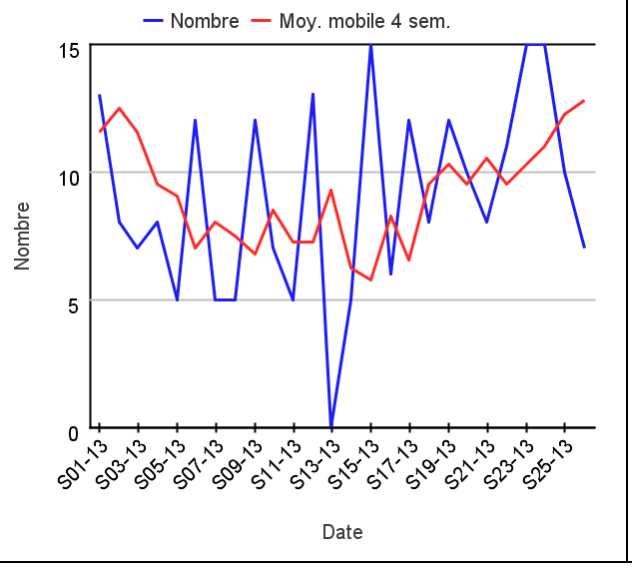
Les proportions de passages aux urgences concernant les coliques néphrétiques, les infections urinaires, les malaises, ainsi que celle de l'indicateur chaleur sont relativement stables.

Les données SOS Médecins ne montrent pas de tendance inhabituelle, que ce soit pour le total des appels, ceux concernant les 75 ans et plus ou ceux pouvant être liés à la chaleur.

| INDICATEUR CHALEUR – RESEAU OSCOUR® |

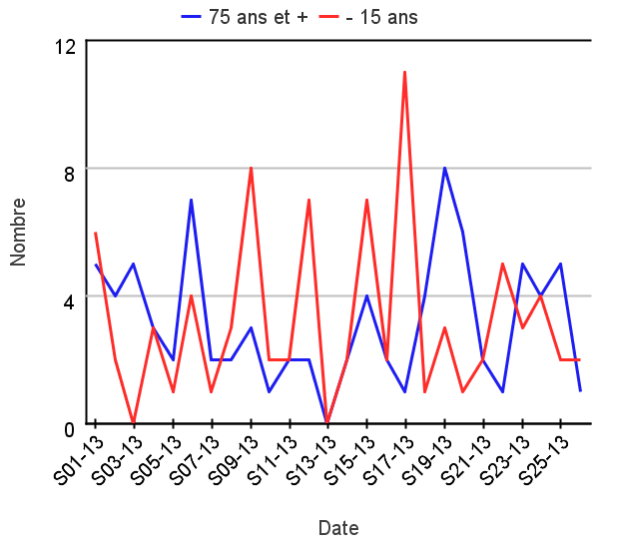
Evolution hebdomadaire de l'indicateur chaleur et moyenne mobile sur 4 semaines, tous âges, sur les 6 derniers mois, Languedoc-Roussillon

(dernière semaine incomplète)



Evolution hebdomadaire de l'indicateur chaleur chez les 75 ans et plus et chez les moins de 15 ans, sur les 6 derniers mois, Languedoc-Roussillon

(dernière semaine incomplète)

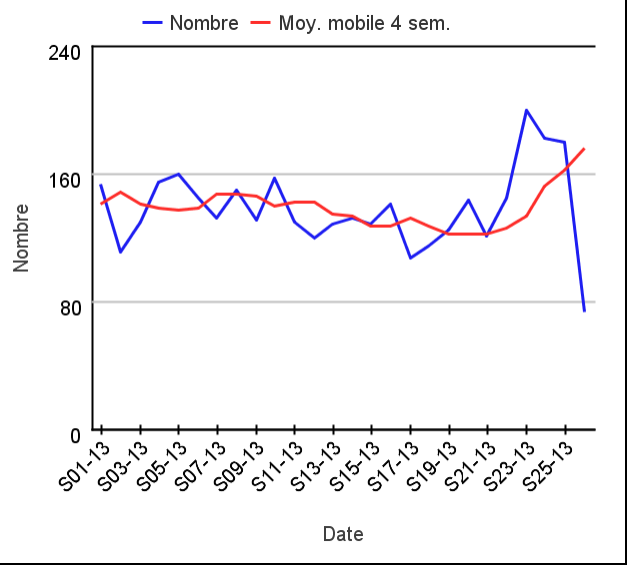


L'indicateur chaleur, tel que défini par l'InVS, regroupe l'ensemble des patients passant dans les structures d'urgences et dont le diagnostic correspond à une hyperthermie ou un coup de chaleur ou une déshydratation ou une hyponatrémie.

| MALAISES |

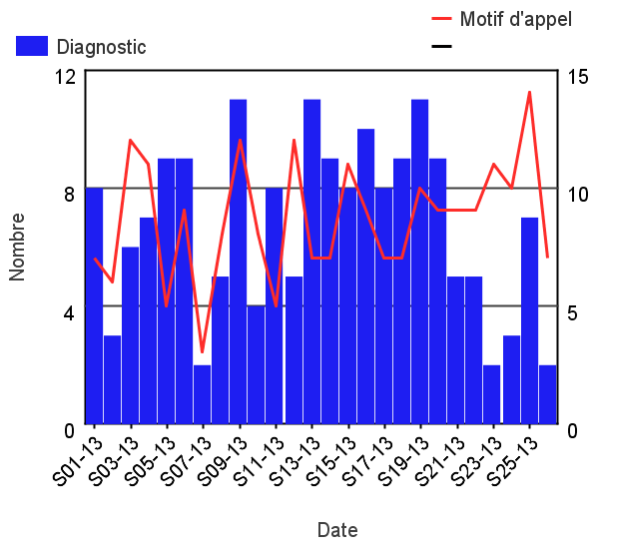
Evolution hebdomadaire des diagnostics de malaise et moyenne mobile sur 4 semaines, tous âges, sur les 6 derniers mois, réseau Oscour® de l'InVS, en Languedoc-Roussillon

(dernière semaine incomplète)



Evolution hebdomadaire des malaises (motifs d'appel et diagnostics), tous âges, sur les 6 derniers mois, réseau SOS Médecins/InVS (Nîmes et Perpignan)

(dernière semaine incomplète)

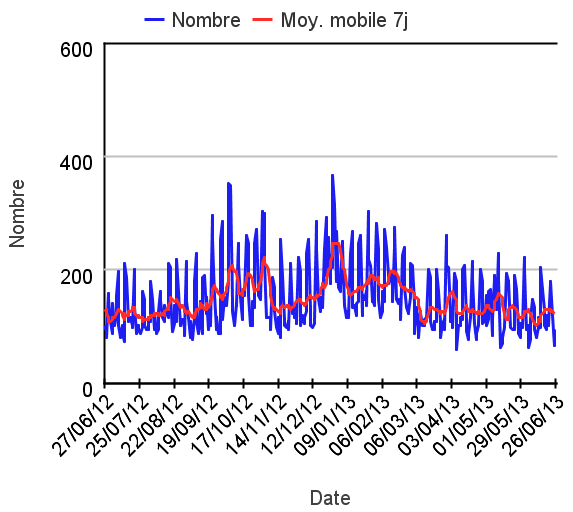


Evolution quotidienne du nombre total de résumés de passages aux urgences reçus sur les 15 derniers jours et proportion de passages des regroupements de diagnostics indicateur chaleur, coliques néphrétiques, infections urinaires et malaises, réseau Oscour® de l'InVS, en Languedoc-Roussillon

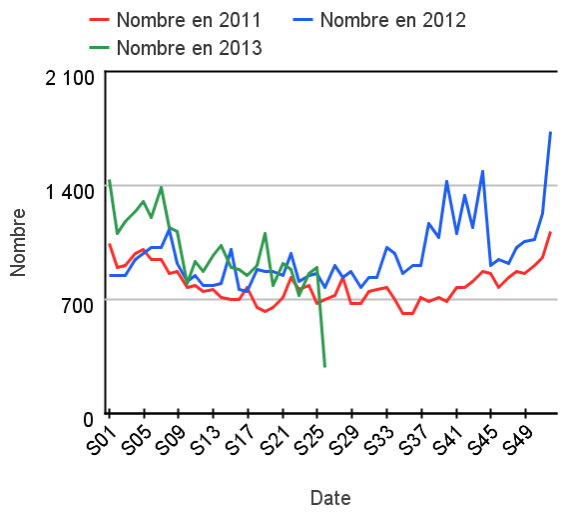
	Toutes causes	% Indicateur chaleur	% Coliques néphrétiques	% Infections urinaires	% Malaise
12/06/13	1 457	0,14	0,75	0,69	1,99
13/06/13	1 486	0,13	0,27	0,4	1,68
14/06/13	1 596	0,25	0,63	0,56	1,57
15/06/13	1 706	0,12	0,35	0,59	1,82
16/06/13	1 637	0,24	0,73	0,79	1,59
17/06/13	1 616	0,12	0,56	0,68	1,3
18/06/13	1 424	0,14	1,05	0,42	2,04
19/06/13	1 275	0,16	0,39	0,55	1,65
20/06/13	1 289	0,08	0,47	0,62	2,17
21/06/13	1 409	0,14	0,85	0,78	1,99
22/06/13	1 611	0,06	0,62	0,87	1,74
23/06/13	1 495	0	0,67	0,74	1,61
24/06/13	1 440	0,21	0,49	0,83	1,74
25/06/13	1 292	0,08	0,08	0,54	1,78
26/06/13	901	0,33	0,55	0,67	2,77

| SOS MEDECINS |

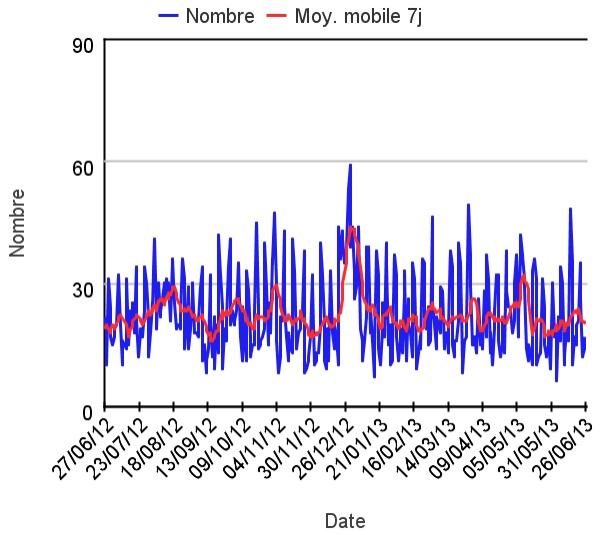
Evolution quotidienne du total des appels reçus par les associations SOS Médecins (Nîmes et Perpignan) sur les 12 derniers mois et moyenne mobile sur 7 jours, tous âges



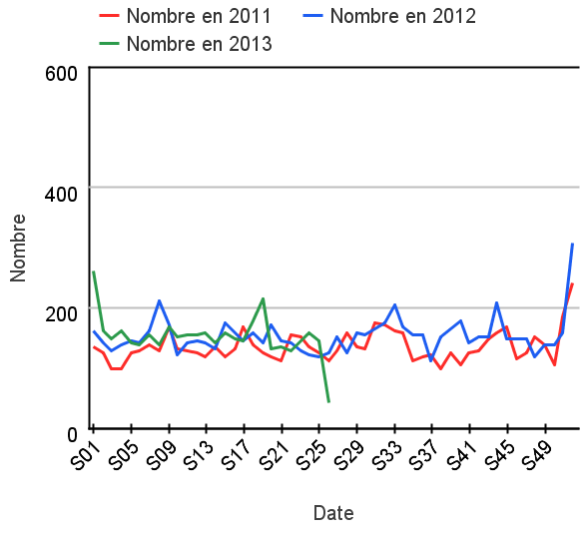
Comparaison du nombre hebdomadaire d'appels reçus par les associations SOS Médecins (Nîmes et Perpignan) sur les 3 dernières années, tous âges



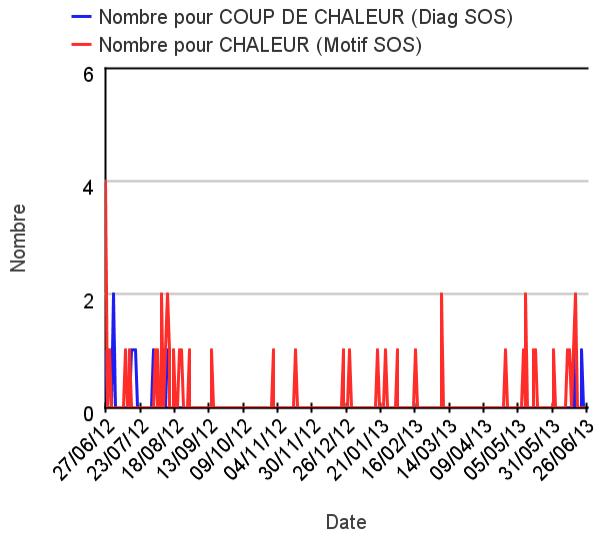
Evolution quotidienne du total des appels reçus par les associations SOS Médecins (Nîmes et Perpignan) sur les 12 derniers mois et moyenne mobile sur 7 jours, personnes âgées de 75 ans et plus



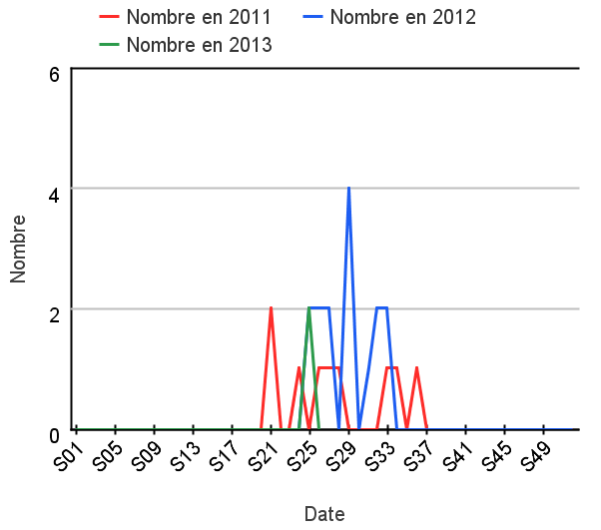
Comparaison du nombre hebdomadaire d'appels reçus par les associations SOS Médecins (Nîmes et Perpignan) sur les 3 dernières années, personnes âgées de 75 ans et plus



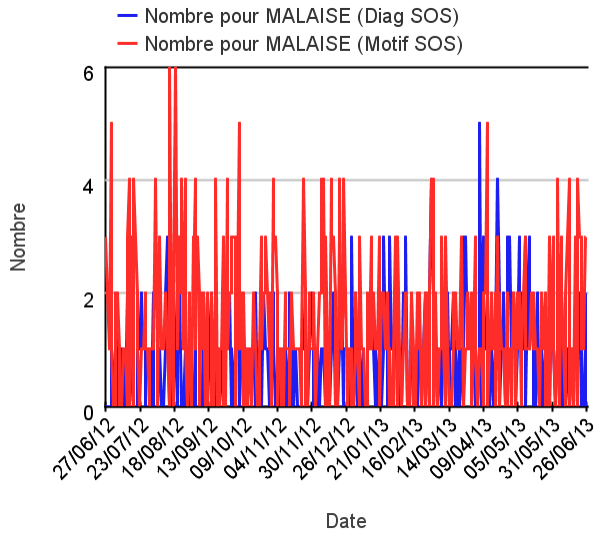
Evolution quotidienne des appels reçus par les associations SOS Médecins (Nîmes et Perpignan) concernant les motifs d'appel chaleur et les diagnostics de coup de chaleur, sur les 12 derniers mois, tous âges



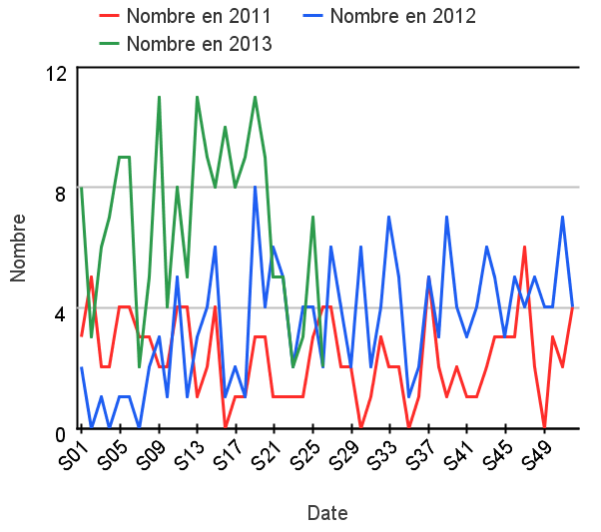
Comparaison du nombre hebdomadaire de diagnostics de coup de chaleur sur les 3 dernières années, tous âges, SOS Médecins (Nîmes et Perpignan)



Evolution quotidienne des appels reçus par les associations SOS Médecins (Nîmes et Perpignan) concernant les motifs d'appel et les diagnostics de malaise, sur les 12 derniers mois, tous âges



Comparaison du nombre hebdomadaire de diagnostics de malaise sur les 3 dernières années, tous âges, SOS Médecins (Nîmes et Perpignan)



| FICHE GASTRO-ENTERITE |

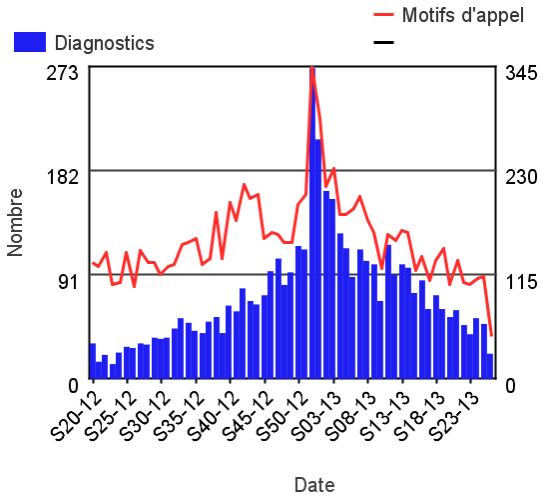
| EN BREF |

Le nombre de diagnostics de gastro-entérite recensés dans les passages aux urgences ou dans les visites effectuées par les médecins des associations SOS Médecins sont à leur niveau de base.

Réseau SOS Médecins / InVS

Evolution hebdomadaire du nombre d'appels pour motif « gastro-entérite » et du nombre de cas de gastro-entérite diagnostiqués par les médecins des associations SOS Médecins de Nîmes et Perpignan, tous âges, semaines 2012-20 à 2013-26

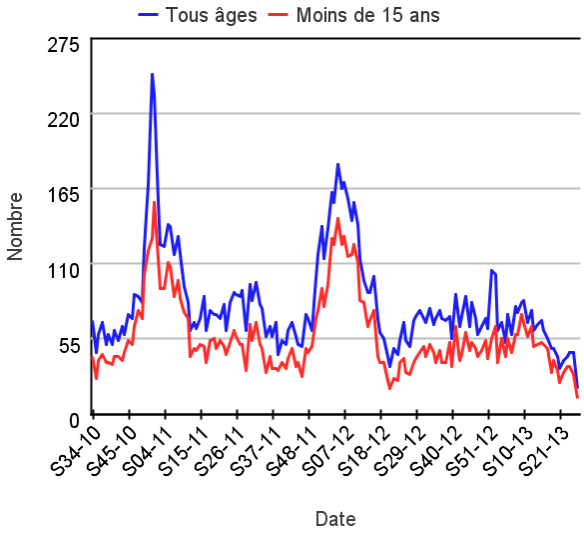
(dernière semaine incomplète)



Réseau Oscour® de l'InVS

Evolution hebdomadaire du nombre de diagnostics de gastro-entérites dans l'échantillon de services d'urgences analysés, semaines 2012-20 à 2013-26, réseau Oscour® de l'InVS, en Languedoc-Roussillon

(dernière semaine incomplète)



| FICHE MALADIES RESPIRATOIRES |

| EN BREF |

Le recours aux urgences et aux associations SOS Médecins concernant l'asthme tend à diminuer légèrement ces dernières semaines.

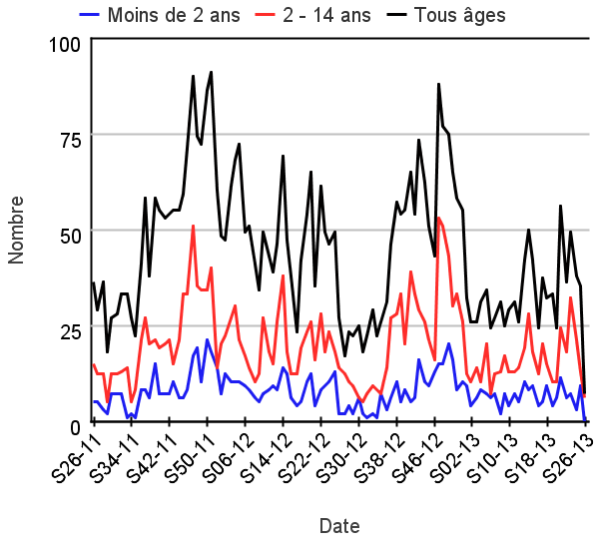
Parmi les données des services d'urgences qui codent les diagnostics, on note une très légère augmentation du nombre de pneumopathies. Les diagnostics de dyspnées et insuffisances respiratoires sont peu nombreux, aussi bien parmi les résumés de passages aux urgences que parmi les visites SOS Médecins Nîmes et Perpignan.

| ASTHME |

Réseau Oscour® de l'InVS

Evolution hebdomadaire du nombre de cas d'asthme diagnostiqués aux urgences, sur les 24 derniers mois, réseau Oscour® de l'InVS, en Languedoc-Roussillon

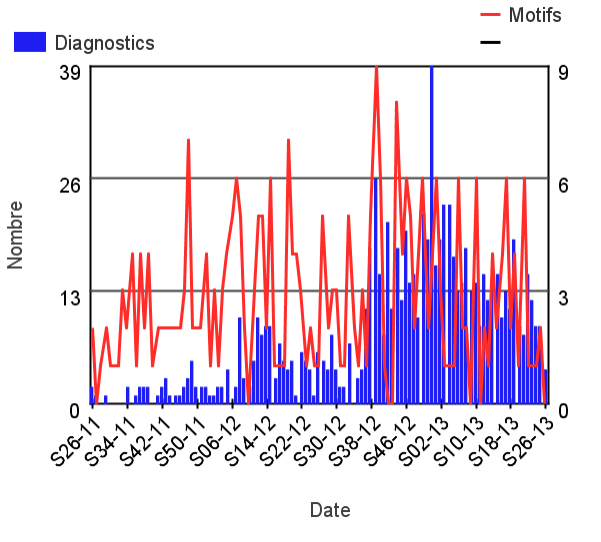
(dernière semaine incomplète)



Réseau SOS Médecins / InVS

Evolution hebdomadaire du nombre de cas d'asthme diagnostiqués par les médecins des associations SOS Médecins Nîmes et Perpignan, sur les 24 derniers mois

(dernière semaine incomplète)

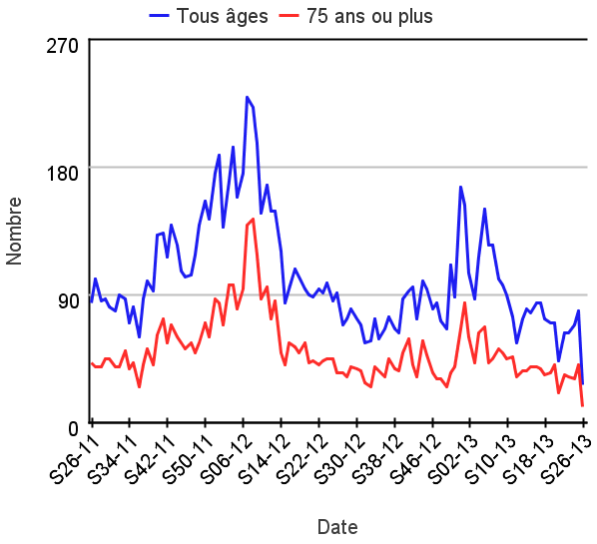


| PNEUMOPATHIES |

Réseau Oscour® de l'InVS

Evolution hebdomadaire du nombre de pneumopathies diagnostiquées aux urgences, sur les 24 derniers mois, réseau Oscour® de l'InVS, en Languedoc-Roussillon et en France

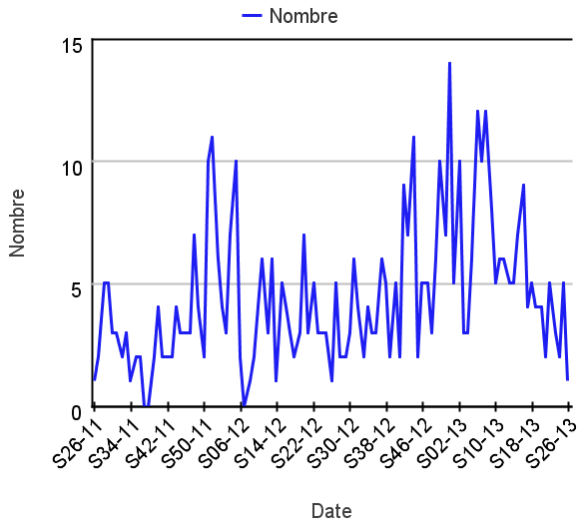
(dernière semaine incomplète)



Réseau SOS Médecins / InVS

Evolution hebdomadaire du nombre de pneumopathies diagnostiquées par les médecins des associations SOS Médecins Nîmes et Perpignan, sur les 24 derniers mois

(dernière semaine incomplète)

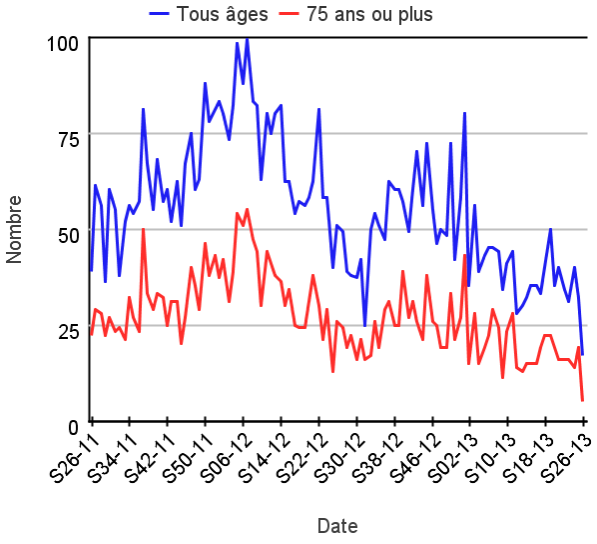


| DYSPNEE ET INSUFFISANCE RESPIRATOIRE |

Réseau Oscour® de l'InVS

Evolution hebdomadaire du nombre d'insuffisances respiratoires diagnostiquées aux urgences, sur les 24 derniers mois, réseau Oscour® de l'InVS, en Languedoc-Roussillon et en France

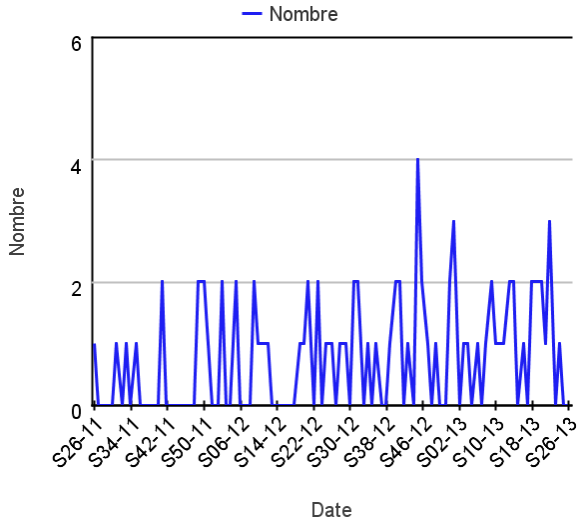
(dernière semaine incomplète)



Réseau SOS Médecins / InVS

Evolution hebdomadaire du nombre d'insuffisances respiratoires diagnostiquées par les médecins des associations SOS Médecins Nîmes et Perpignan, sur les 24 derniers mois

(dernière semaine incomplète)



| FICHE SURVEILLANCE DES MALADIES VECTORIELLES |

| FAITS MARQUANTS AU 28 JUIN 2013 |

Depuis le 1er mai 2013, les départements de l'Aude, du Gard, de l'Hérault et des Pyrénées Orientales, dans lesquels le moustique tigre est implanté, font l'objet d'une surveillance renforcée du chikungunya et de la dengue.

A ce jour, aucun cas de contamination autochtone n'a été recensé en Languedoc-Roussillon.

| RAPPEL DE LA CONDUITE A TENIR |

Toute personne de retour d'une zone endémique et présentant des symptômes compatibles avec la dengue ou le chikungunya doit être signalée à l'ARS et faire l'objet d'une demande de confirmation biologique au CNR des arboviroses.

• ***cas suspect de chikungunya (importé) :*** fièvre supérieure à 38,5°C d'apparition brutale et douleurs articulaires invalidantes, en l'absence de tout autre point d'appel infectieux

• ***cas suspect de dengue (importé) :*** fièvre supérieure à 38,5°C d'apparition brutale et au moins un signe algique (céphalées, arthralgies, myalgies, lombalgies, douleur rétro-orbitaire), en l'absence de tout autre point d'appel infectieux

Le signalement est à réaliser sans attendre la confirmation biologique.

Plateforme régionale de veille et d'urgences sanitaires de l'ARS :

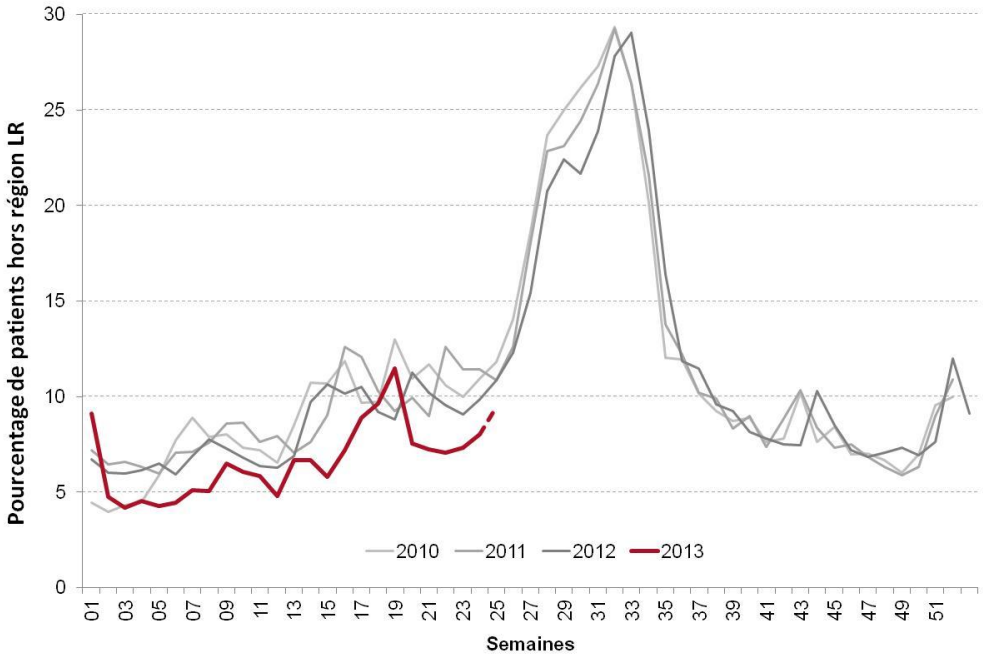
• Fiche de signalement adressée par fax au 04 57 74 91 01 *
• Tel de la plateforme régionale : 04 67 07 20 60
(*) Hors jours ouvrés, précédez l'envoi du fax d'un appel vers la plateforme

Lien vers la fiche de signalement accéléré
Lien vers la fiche « Modalités de transmission des prélèvements »

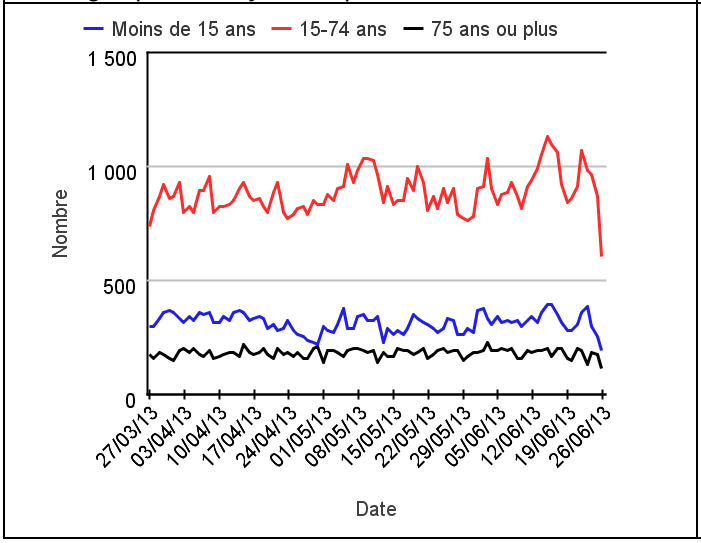
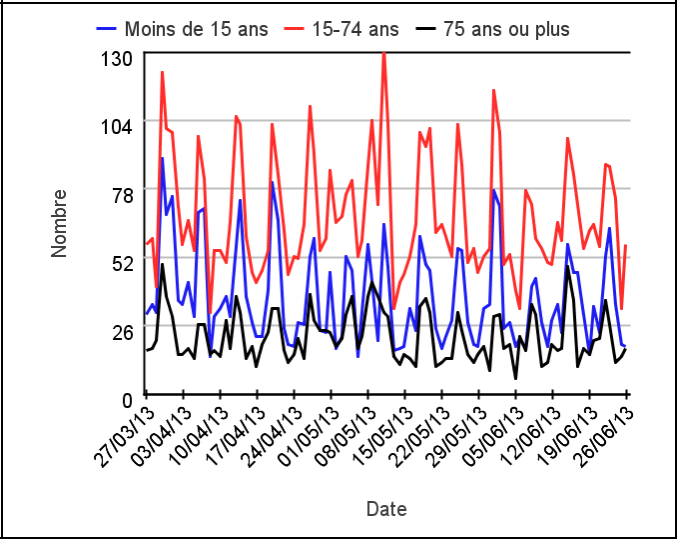
| ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ GLOBALE ET PAR CLASSES D'AGES (SurSaUD®) |

Le système Sursaud® de l'InVS constitue un outil partagé pour la surveillance sanitaire (recueil, contrôle et exploitation des données). Actuellement, il permet de traiter et de mettre à disposition les données des associations SOS Médecins, des structures d'urgence (SU) participant au réseau Oscour® et des données de mortalité Insee.
Le système de surveillance Oscour® rend compte des résumés de passages aux urgences (RPU), l'analyse portant sur des regroupements de diagnostics (CIM10). Il permet ainsi la détection rapide d'un événement sanitaire, son suivi et sa quantification. Les associations SOS Médecins de Nîmes et de Perpignan transmettent les renseignements concernant tous les appels ayant abouti à la visite d'un médecin de l'association au domicile du patient. L'analyse se base essentiellement sur les motifs d'appels. Le codage des diagnostics ayant évolué favorablement, il est désormais utilisé en parallèle du suivi des motifs d'appels.

A partir des résumés de passages aux urgences transmis au réseau Oscour® de l'InVS, la Cire a estimé la part des passages aux urgences concernant des touristes, c'est-à-dire les patients pour lesquels le code postal saisi ne correspondait à aucun des 5 départements de la région Languedoc-Roussillon ainsi que ceux pour lequel le code postal n'était pas renseigné. Les données des 2 dernières semaines sont provisoires.



*** En 2013, l'ensemble des établissements ne participe pas au réseau Oscour® de manière régulière, ce qui influence les données considérées ici et dans les autres graphiques issus de Sursaud®**
Les établissements envoyant régulièrement leurs données sont au nombre de 19 (sur 28).

Oscour®	SOS Médecins
Evolution quotidienne du nombre de RPU transmis par les établissements de la région, données utilisées pour l'analyse des regroupements syndromiques, sur les 3 derniers mois	Evolution quotidienne du nombre d'appels reçus par les associations SOS Médecins de Nîmes et de Perpignan, sur les 3 derniers mois
	

En semaine 2013-25, les établissements du réseau Oscour® sur lequel sont réalisés les graphiques d'analyse syndromique pour le Languedoc-Roussillon transmettait 9812 RPU. Le taux de codage des diagnostics médicaux était de 50%. Pour SOS Médecins, les motifs d'appels étaient codés à presque 100% et les diagnostics à 99% pour l'association de Nîmes et à 80% pour celle de Perpignan. *Etant donné les délais de transmission les données du ou des derniers jours sont incomplètes dans les graphiques qui suivent.*

| Coordonnées de la plateforme de veille et d'urgence sanitaires |

Pour tout signalement d'un évènement de santé :

- **téléphone : 04 67 07 20 60 / fax : 04 57 74 91 00**
- **courriel : ars34-alerte@ars.sante.fr**

(en cas d'urgence en dehors des heures ouvrées, doubler le fax ou le courriel d'un appel téléphonique)

Pour les données médicales confidentielles et les déclarations obligatoires *(uniquement jours et heures ouvrés) :*

- **fax : 04 57 74 91 01 / courriel : ars-lr-secret-medical@ars.sante.fr**

| Liens utiles |

InVS
- Actualités et bulletins de l'InVS :
http://www.invs.sante.fr / http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils

ARS Languedoc-Roussillon :
http://www.ars.languedocroussillon.sante.fr/ARS-Languedoc-Roussillon.languedocroussillon.0.html

Cire Languedoc-Roussillon :
- Pour consulter les bulletins déjà parus :
http://ars.languedocroussillon.sante.fr/Surveillance-sanitaire.92885.0.html
- Présentation de la Cire :
http://ars.languedocroussillon.sante.fr/CIRE.81894.0.html

Institut de prévention et d'éducation pour la santé :
http://www.inpes.sante.fr/

Air Languedoc-Roussillon :
Données sur la pollution atmosphérique : http:/www.air-lr.org/

Si vous souhaitez être destinataire du Point épidémiologique réalisé par la Cire ou vous désabonner, merci de nous en informer par mail à :

ars-lr-cire@ars.sante.fr

Remerciements :

Aux équipes de veille sanitaire de l'ARS Languedoc-Roussillon,

aux équipes des services des urgences participant au réseau Oscour®,

aux associations SOS Médecins de Nîmes et de Perpignan,

aux cliniciens des services hospitaliers, urgentistes,

ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance.

→ Retour au sommaire

Directeur de la publication
Dr Françoise Weber
Directrice Générale de l'InVS

Comité de rédaction
Franck Golliot
Responsable de la Cire
Leslie Banzet
Technicienne d'études
Amandine Cochet
Epidémiologiste
Elsa Delisle
Epidémiologiste
Laure Meurice
Epidémiologiste Profet
Françoise Pierre
Secrétaire
Christine Ricoux
Ingénieur du génie sanitaire
Cyril Rousseau
Médecin épidémiologiste

Diffusion
Cire Languedoc-Roussillon
ARS Languedoc-Roussillon
1025 Avenue Henri Becquerel
28 Parc Club du Millénaire - CS 3001
Tél. : 04 67 07 22 86
Fax : 04 67 07 22 88 (70)
Mail : ars-lr-cire@ars.sante.fr