

Veille Sanitaire

- Pathologies infectieuses
- Alertes environnementales

| Points clés |

Indicateurs d'activité des services hospitaliers et pré-hospitaliers

- Les indicateurs d'activité sont proches des niveaux habituellement observés à cette période de l'année. Quelques augmentations ponctuelles ont été observées, les indicateurs retrouvant des valeurs stables rapidement.

Surveillance de l'activité grippale

- L'incidence des cas de grippe clinique est nulle en Languedoc-Roussillon en semaine 2010-12 (22/03 au 28/03).

Surveillance de regroupements de syndromes

- Chez les enfants de moins de deux ans, le nombre de passages aux urgences pour bronchiolite se stabilise à un bas niveau, correspondant à la fin de l'épidémie de bronchiolite 2009-2010.
- Le nombre total de diagnostics de pneumopathies diminue en semaine 2010-12. Par ailleurs, les diagnostics d'insuffisance respiratoire aiguë et dyspnée pour la tranche d'âge des 75 ans et plus a diminué au cours des dernières semaines.
- Le nombre d'appels aux associations SOS Médecins pour le motif « gastro-entérite » a bien diminué ces dernières semaines, alors que le nombre de passages pour gastro-entérite reste élevé avec 111 passages en semaines 2010-12.

Santé-environnement : Pollinisation

Voir extrait du bulletin pollinique de la région de Montpellier du 23 au 29 mars 2010 en dernière page.

Ce bulletin hebdomadaire rassemble les informations analysées par la Cire Languedoc-Roussillon (Cellule de l'InVS en Région), dans le but de suivre les tendances des pathologies saisonnières et de permettre le déclenchement d'alertes lors de la détection de phénomènes épidémiques ou inhabituels. Il permet également de suivre les variations d'activité des services pour détecter les tensions survenant au niveau de l'offre de soins.

Il est destiné aux services régionaux en charge du champ sanitaire (Agence Régionale de Santé), à l'information des services préfectoraux, à celle des responsables d'établissements, et à la rétro-information de l'ensemble des partenaires dont les données sont présentées.

NB : les figures 4 à 21 ont été réalisés en utilisant l'application Sursaud de l'InVS ; il est à noter que seules les données des établissements ayant transmis leurs données sur l'ensemble de la période considérée (semaines 2008-40 à 2010-12) sont prises en compte.

| Tableau 1 |

	Total des passages	Passages d'enfants de - de 1 an	Passages d'adultes de + de 75 ans	Hospitalisations après passage et (%)	Affaires Samu	
AUDE	25/03/10	286	3	37	88 (31%)	163
	26/03/10	249	14	36	88 (35%)	132
	27/03/10	287	8	37	69 (24%)	288
	28/03/10	293	5	39	71 (24%)	295
	29/03/10	326	7	36	82 (25%)	162
	30/03/10	261	7	27	61 (23%)	143
	31/03/10	266	7	28	79 (30%)	136
GARD	25/03/10	446	13	44	133 (30%)	464
	26/03/10	366	11	43	68 (19%)	414
	27/03/10	453	19	35	85 (19%)	763
	28/03/10	440	20	35	87 (20%)	679
	29/03/10	503	11	53	111 (22%)	431
	30/03/10	360	14	48	105 (29%)	415
	31/03/10	380	13	47	122 (32%)	447
HERAULT	25/03/10	721	31	76	178 (25%)	574
	26/03/10	712	17	86	181 (25%)	616
	27/03/10	807	41	67	150 (19%)	918
	28/03/10	836	34	78	171 (20%)	1214
	29/03/10	847	25	84	207 (24%)	617
	30/03/10	683	17	87	177 (26%)	622
	31/03/10	699	31	78	179 (26%)	592
LOZERE	25/03/10	49	1	7	22 (45%)	32
	26/03/10	49	2	9	19 (39%)	36
	27/03/10	35	2	7	15 (43%)	68
	28/03/10	31	1	3	14 (45%)	73
	29/03/10	41	1	7	19 (46%)	29
	30/03/10	31	0	4	14 (45%)	24
	31/03/10	41	2	3	18 (44%)	37
P.-O.	25/03/10	358	11	41	82 (23%)	290
	26/03/10	346	20	23	82 (24%)	342
	27/03/10	402	14	41	82 (20%)	528
	28/03/10	374	23	41	89 (24%)	545
	29/03/10	390	18	39	119 (31%)	329
	30/03/10	329	13	47	88 (27%)	346
	31/03/10	353	14	35	98 (28%)	317

Etablissements concernés par les données du serveur régional de veille et d'alerte (SRVA)

Données des 25 services d'accueil des urgences suivants :

- CH d'Alès
- CH de Bagnols-sur-Cèze
- CH de Béziers
- CH de Carcassonne
- CH de Mende
- CH de Narbonne
- CH de Perpignan
- CHI du Bassin de Thau
- CHRU de Montpellier
- CHU de Nîmes
- Clinique Bonnefon
- Clinique du Millénaire
- Clinique du Parc
- Clinique les Franciscaines
- Clinique Médipôle St Roch
- Clinique Montréal
- Clinique Saint-Louis
- Clinique Saint-Michel
- Clinique Saint-Pierre
- Clinique Saint-Roch
- Polyclinique Trois Vallées
- Polyclinique Grand Sud
- Polyclinique Le Languedoc
- Polyclinique Saint-Jean
- Polyclinique Saint-Privat

* Les hospitalisations intègrent les UHCD et les transferts

Tableau :

Adaptation de la méthode des cartes de contrôle sur données individuelles (pour un même jour de semaine):

 Pas de dépassement des limites statistiques de surveillance

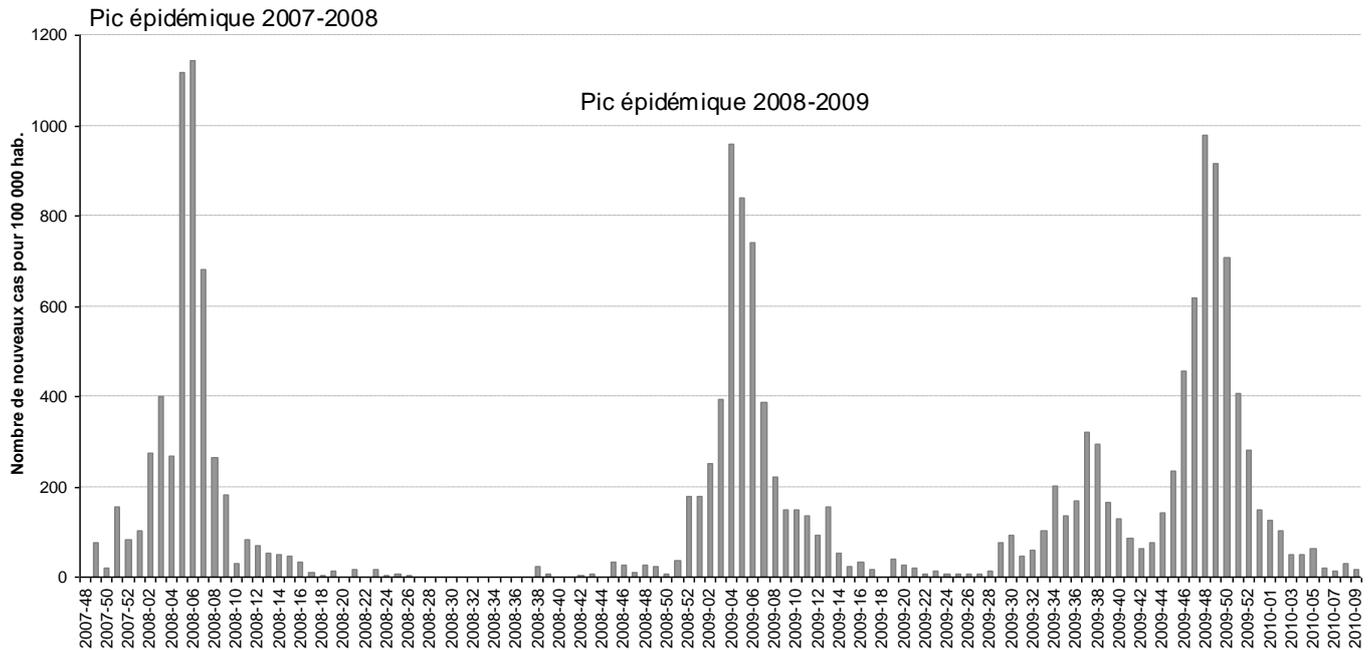
 La valeur est comprise entre 2 et 3 écart-types

 La valeur dépasse des limites statistiques de surveillance à 3 écart-types (augmentation importante)

D.M. = Données Manquantes

| Figure 1 |

Evolution hebdomadaire de l'incidence de la grippe clinique (cas pour 100 000 habitants), semaines 2007-48 à 2010-12, Languedoc-Roussillon (Source : Sentiweb, réseau des médecins Sentinelles de l'Insem).

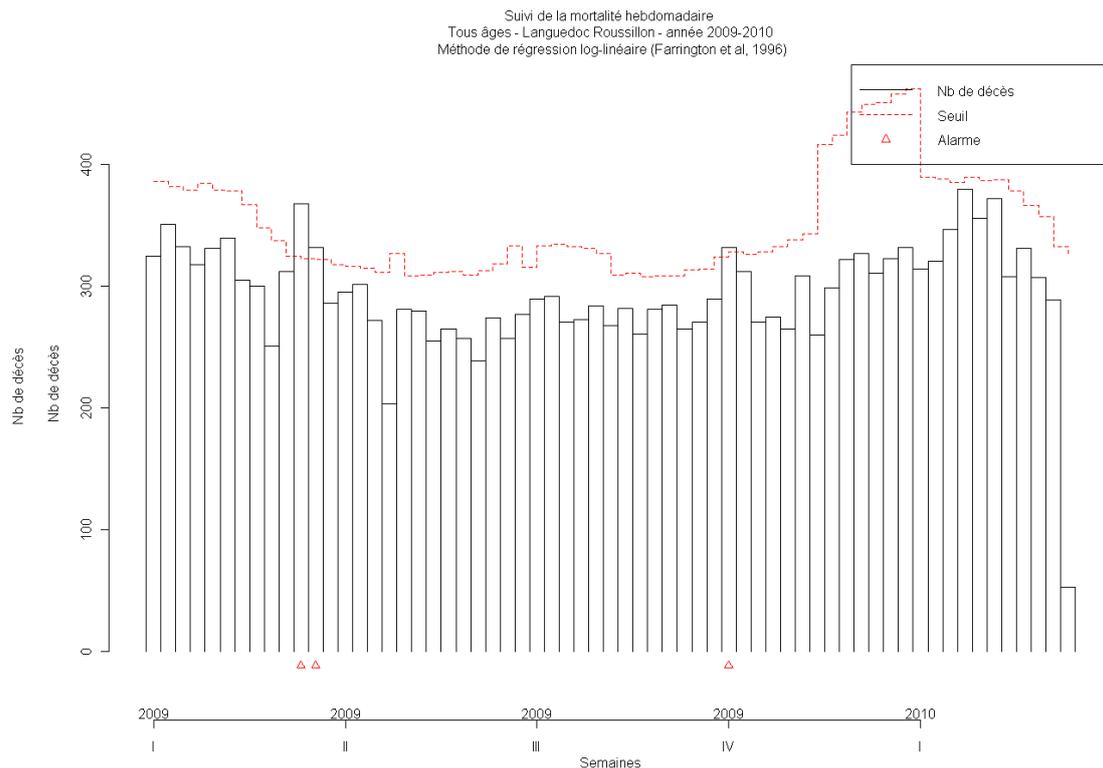


En Languedoc-Roussillon, l'incidence des cas de grippe clinique est nulle en semaine 2010-12. Elle est de 12 cas pour 100 000 habitants au niveau national.

| Suivi hebdomadaire de la mortalité |

| Figure 2 |

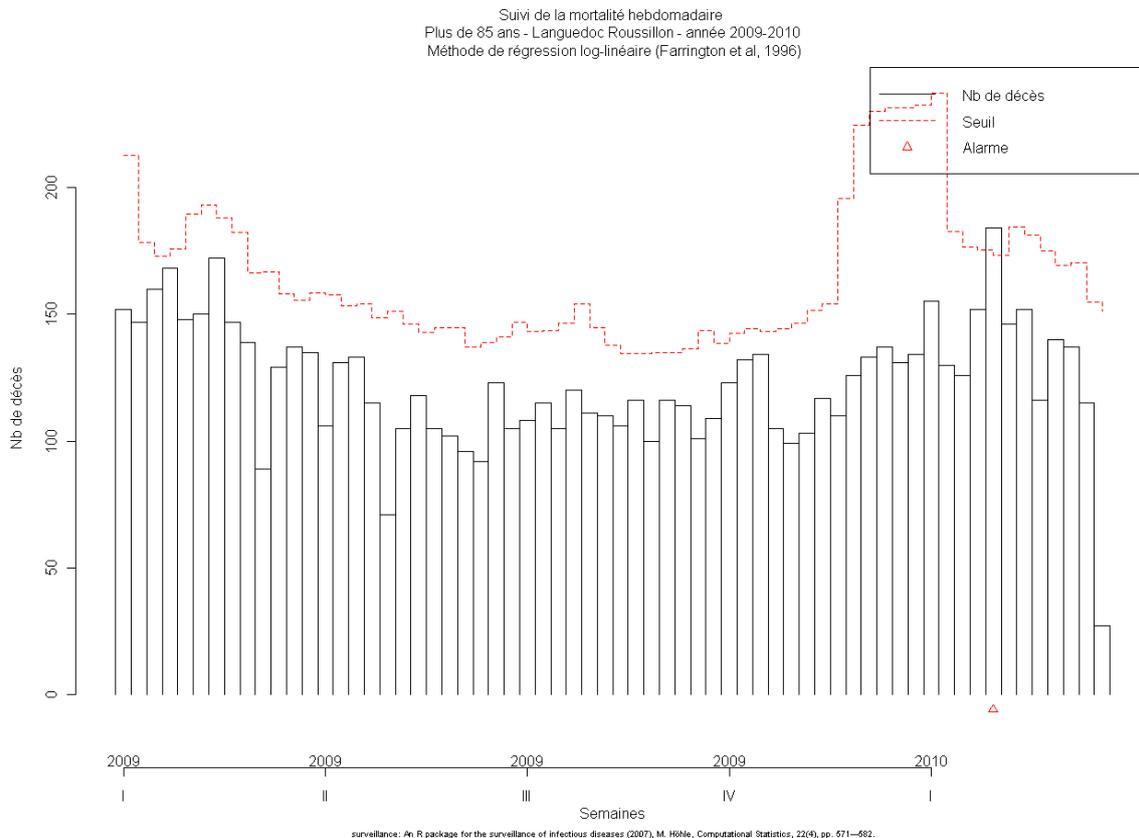
Évolution hebdomadaire du nombre total de décès observé dans les 27 communes du Languedoc-Roussillon informatisées pour la transmission à l'Insee des dossiers d'enregistrement des décès, semaines 2009-01 à 2010-13 (seuil statistique défini par modélisation des 5 dernières années).



surveillance: An R package for the surveillance of infectious diseases (2007), M. Hôhé, Computational Statistics, 22(4), pp. 571-582.

| Figure 3 |

Evolution hebdomadaire du nombre de décès observé chez les 85 ans et plus, dans les 27 communes du Languedoc-Roussillon informatisées pour la transmission à l'Insee des dossiers d'enregistrement des décès, semaines 2009-01 à 2010-13 (seuil statistique défini par modélisation des 5 dernières années).



Le nombre global de décès ne dépasse pas le seuil statistique calculé à partir des données des 5 dernières années (Figure 2). Etant donné les délais de transmission, les données des 3 dernières semaines peuvent encore être consolidées dans les jours à venir.

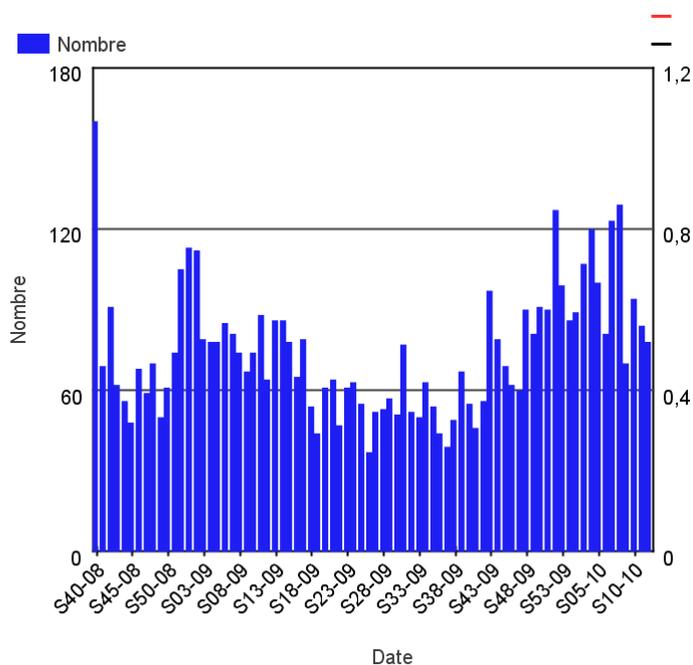
Liste des communes informatisées à l'origine de la transmission quotidienne des statistiques de décès dans la région Languedoc-Roussillon : Carcassonne, Castelnaudary, Narbonne, Alès, Bagnols-sur-Cèze, Génolhac, Lézan, Nîmes, Pompignan, Poulx, Uzès, Aigues-Vives, Béziers, Castelnau-le-Lez, Ganges, Lodève, Lunel, Mauguio, Montpellier, Olonzac, Pézenas, Riols, Sète, Mende, Céret, Perpignan, Prades.

Pneumopathies

| Figure 4 |

Évolution hebdomadaire du nombre total de passages aux urgences pour pneumopathie, semaines 2008-40 à 2010-12.

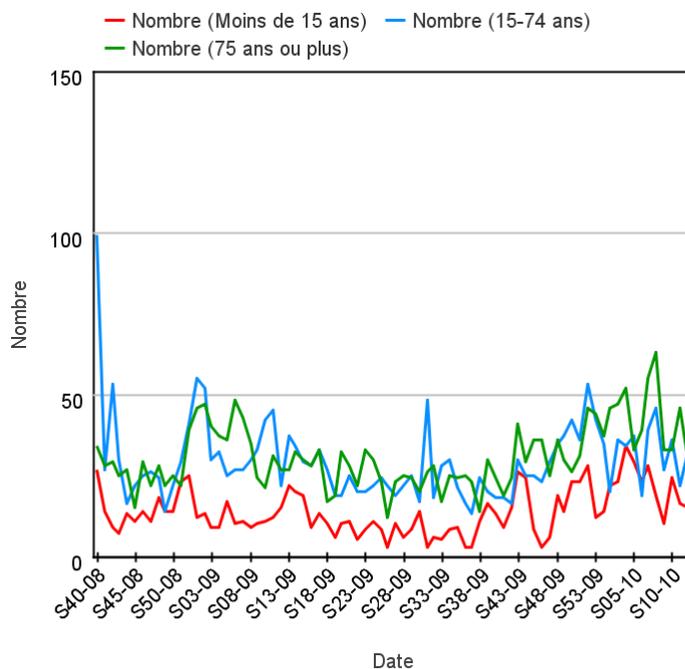
(Source : INVS - OSCOUR®)



| Figure 5 |

Évolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences pour pneumopathie par classe d'âge, semaines 2008-40 à 2010-12.

(Source : INVS - OSCOUR®)

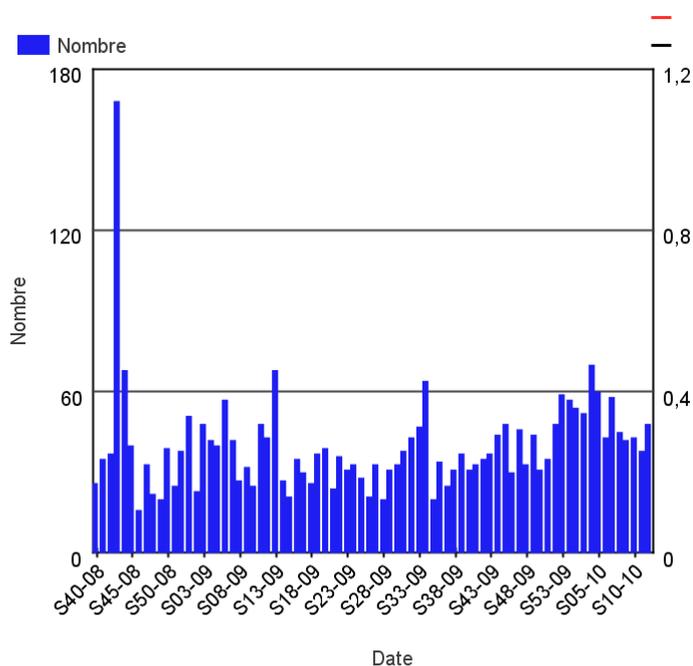


Dyspnées et insuffisances respiratoires

| Figure 6 |

Évolution hebdomadaire du nombre total de passages aux urgences pour dyspnée/Insuffisance respiratoire, semaines 2008-40 à 2010-12.

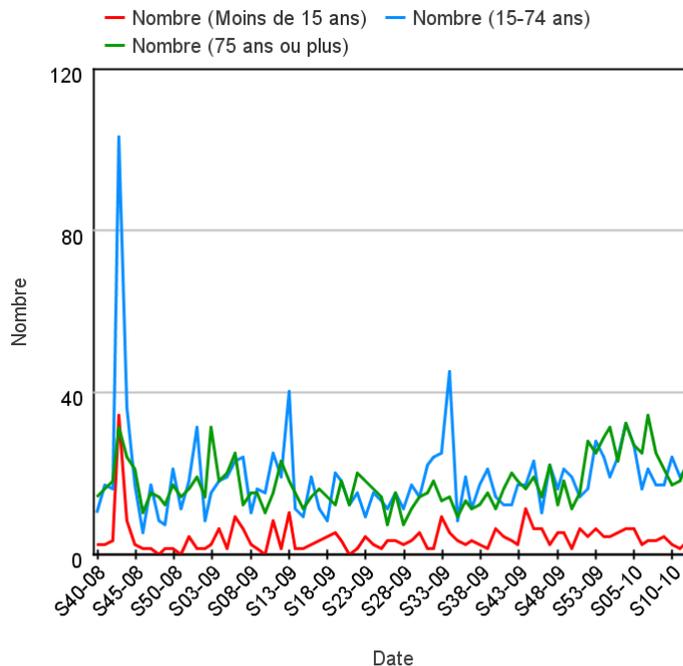
(Source : INVS - OSCOUR®)



| Figure 7 |

Évolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences pour dyspnée/Insuffisance respiratoire par classe d'âge, semaines 2008-40 à 2010-12.

(Source : INVS - OSCOUR®)

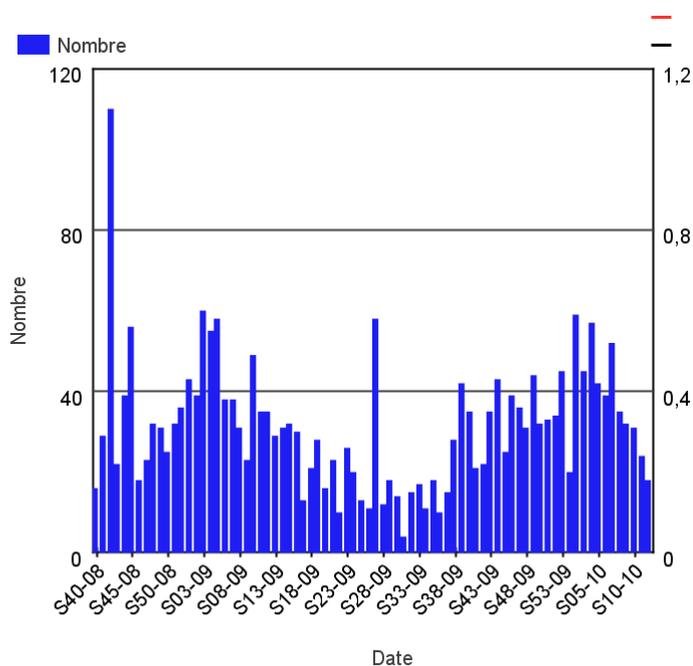


Bronchites aiguës

| Figure 8 |

Évolution hebdomadaire du nombre total de passages aux urgences pour bronchite aiguë, semaines 2008-40 à 2010-12.

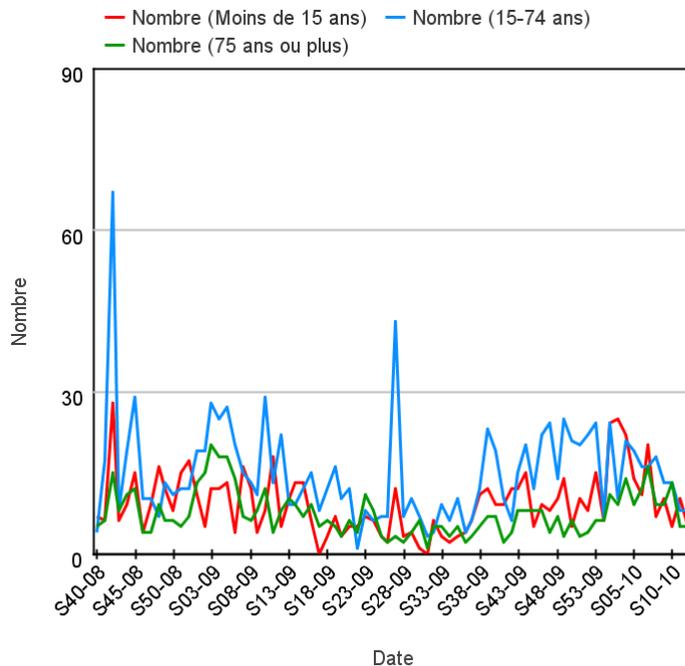
(Source : INVS - OSCOUR®)



| Figure 9 |

Évolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences pour bronchite aiguë par classe d'âge, semaines 2008-40 à 2010-12.

(Source : INVS - OSCOUR®)

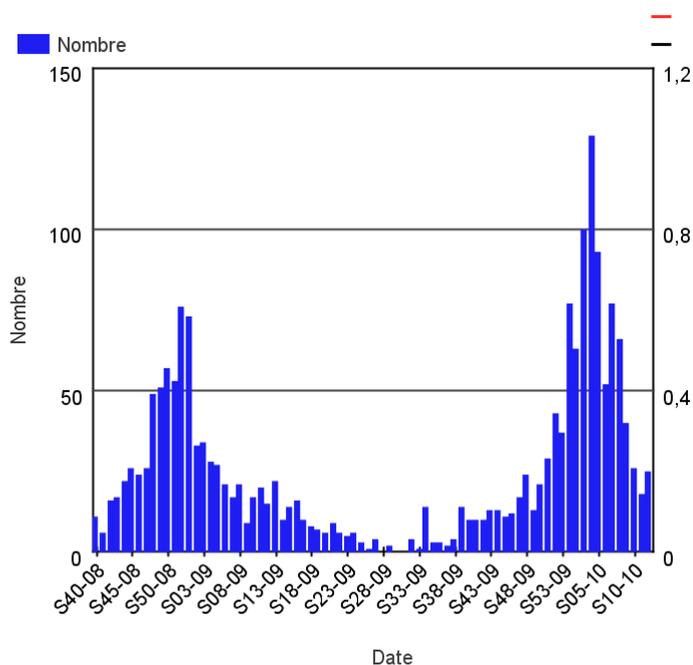


Bronchiolites

| Figure 10 |

Évolution hebdomadaire du nombre total de passages aux urgences pour bronchiolite, semaines 2008-40 à 2010-12.

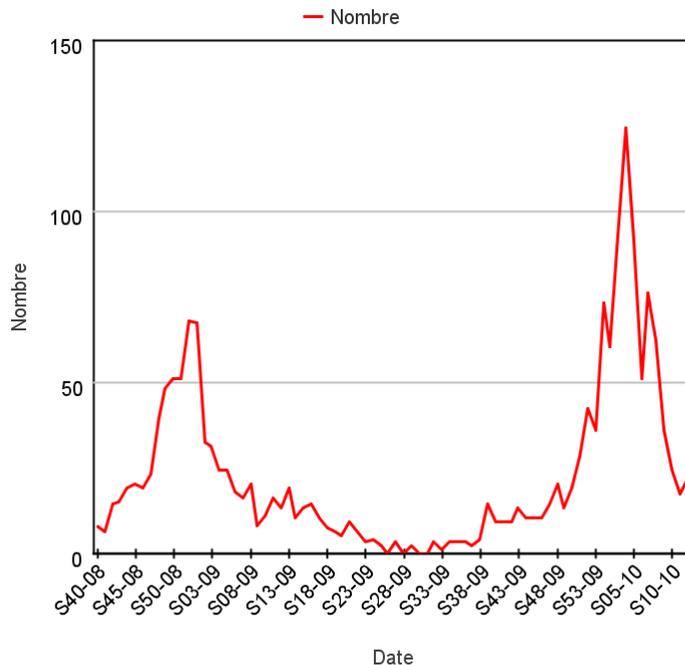
(Source : INVS - OSCOUR®)



| Figure 11 |

Évolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences pour bronchiolite, chez les moins de 2 ans, semaines 2008-40 à 2010-12.

(Source : INVS - OSCOUR®)

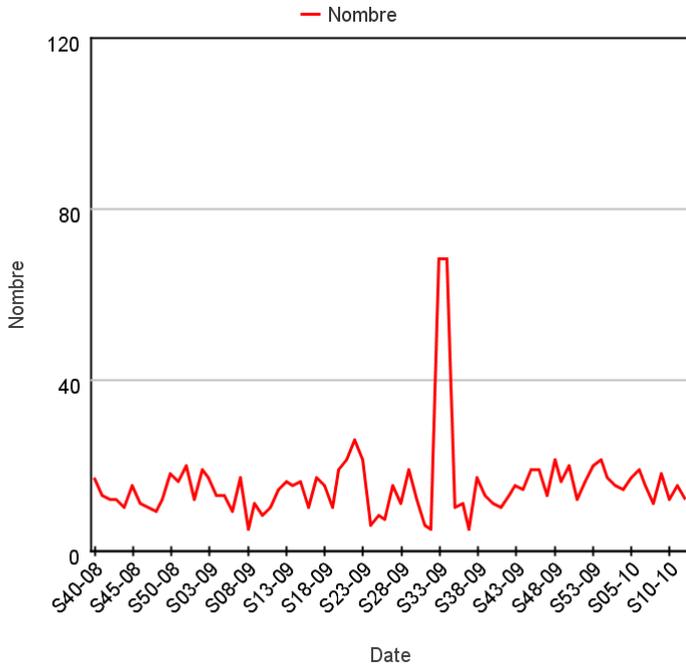


Asthme

| Figure 12 |

Évolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences pour asthme chez les 15 ans et plus, semaines 2008-40 à 2010-12.

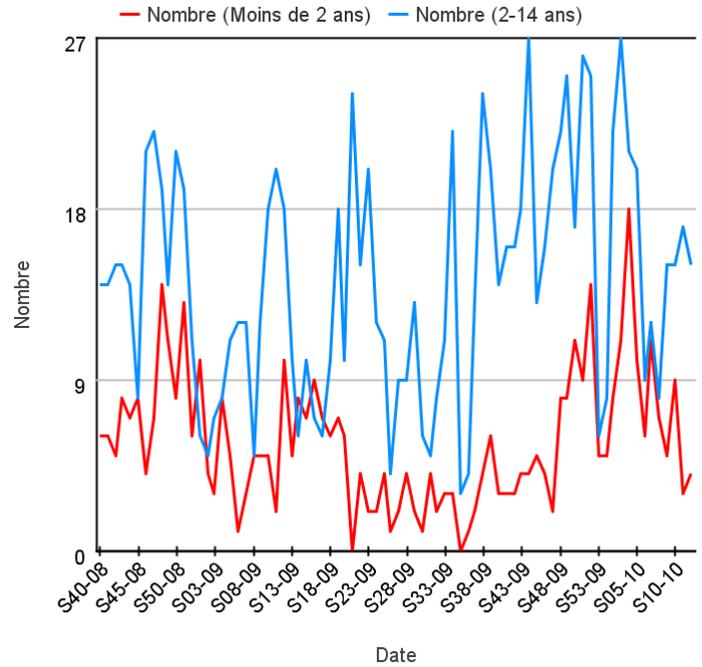
(Source : INVS - OSCOUR®)



| Figure 13 |

Évolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences pour asthme par classe d'âge, semaines 2008-40 à 2010-12.

(Source : INVS - OSCOUR®)

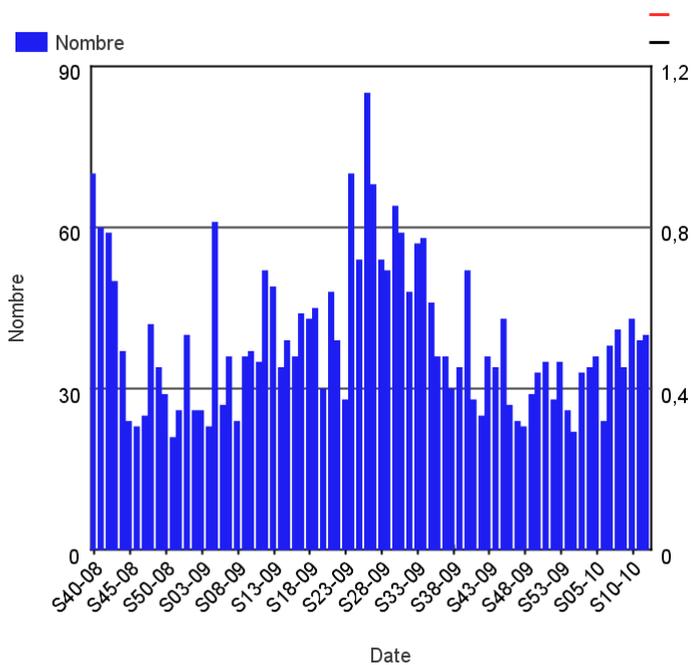


Allergies

| Figure 14 |

Évolution hebdomadaire du nombre total de passages aux urgences pour allergie, semaines 2008-40 à 2010-12.

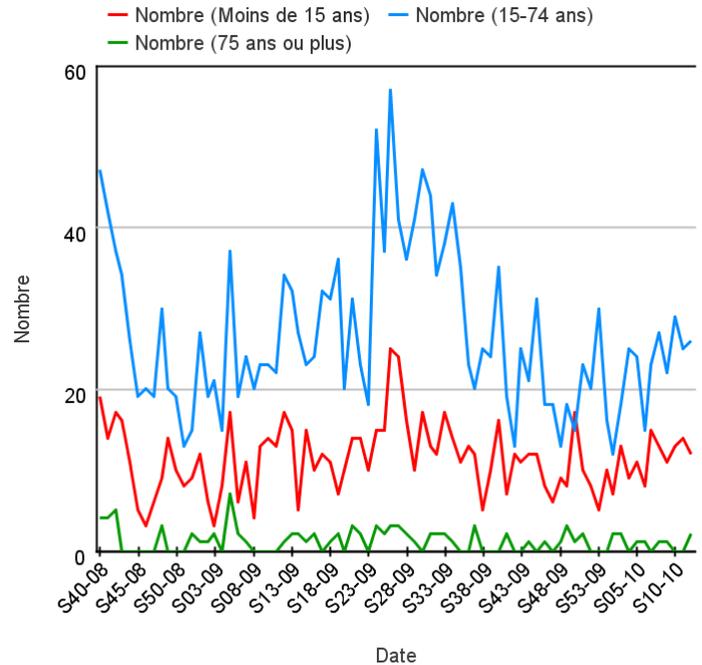
(Source : INVS - OSCOUR®)



| Figure 15 |

Évolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences pour allergie par classe d'âge, semaines 2008-40 à 2010-12.

(Source : INVS - OSCOUR®)

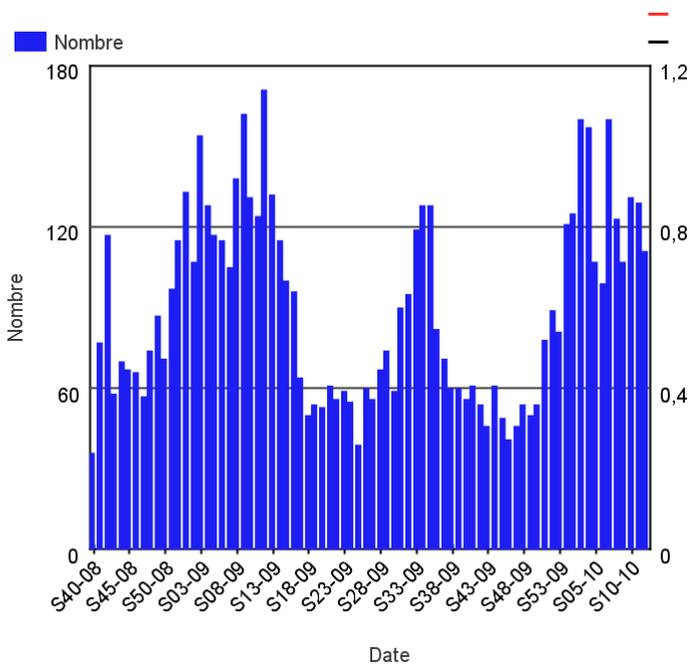


Gastro-entérites

| Figure 16 |

Évolution hebdomadaire du nombre total de passages aux urgences pour gastro-entérite, semaines 2008-40 à 2010-12.

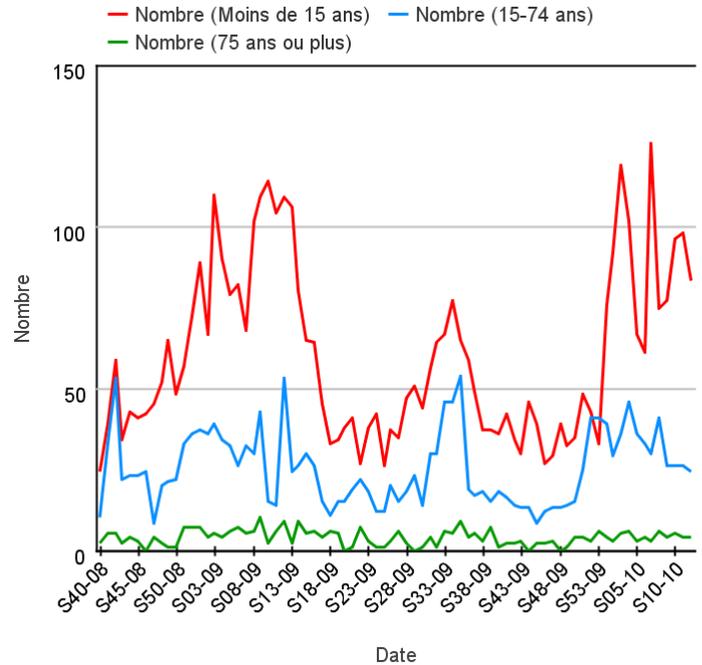
(Source : INVS - OSCOUR®)



| Figure 17 |

Évolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences pour gastro-entérite par classe d'âge, semaines 2008-40 à 2010-12.

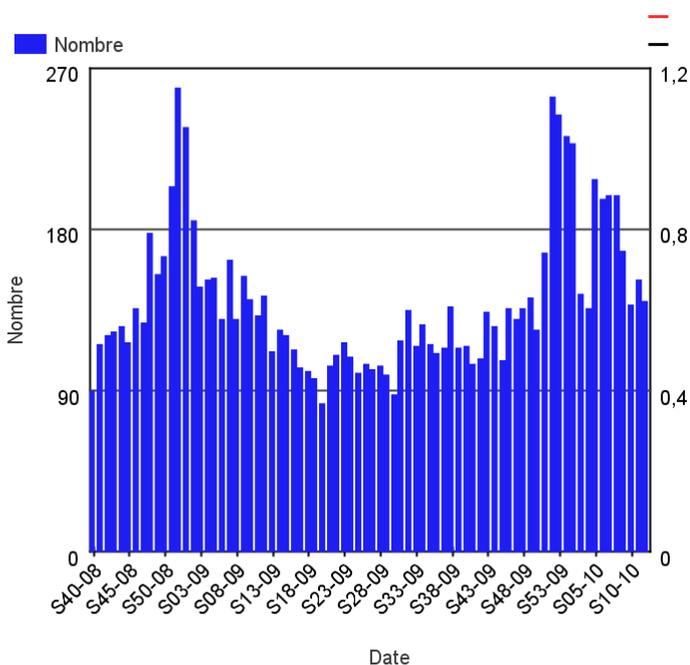
(Source : INVS - OSCOUR®)



| Figure 18 |

Évolution hebdomadaire du nombre total d'appels pour motif « gastro-entérite », semaines 2008-40 à 2010-12.

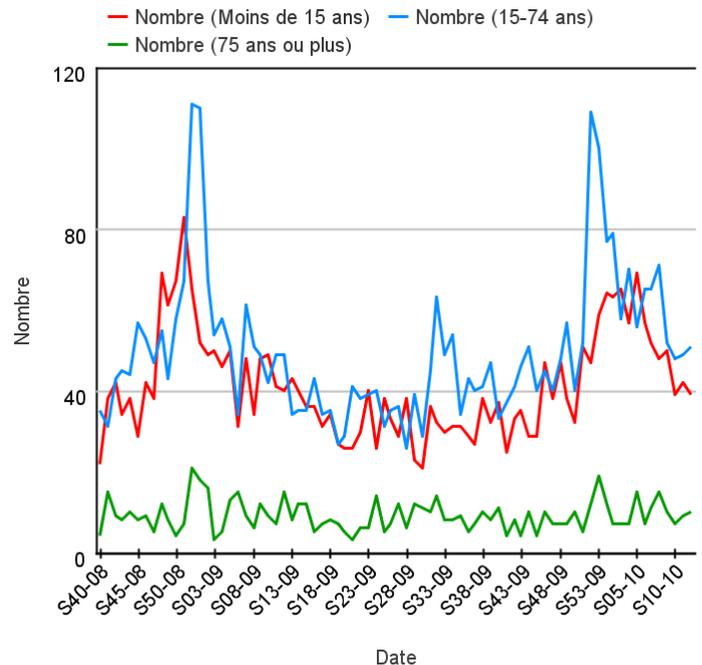
(Source : INVS - SOS Médecins)



| Figure 19 |

Évolution hebdomadaire du nombre d'appels pour motif « gastro-entérite » par classe d'âge, semaines 2008-40 à 2010-12.

(Source : INVS - SOS Médecins)

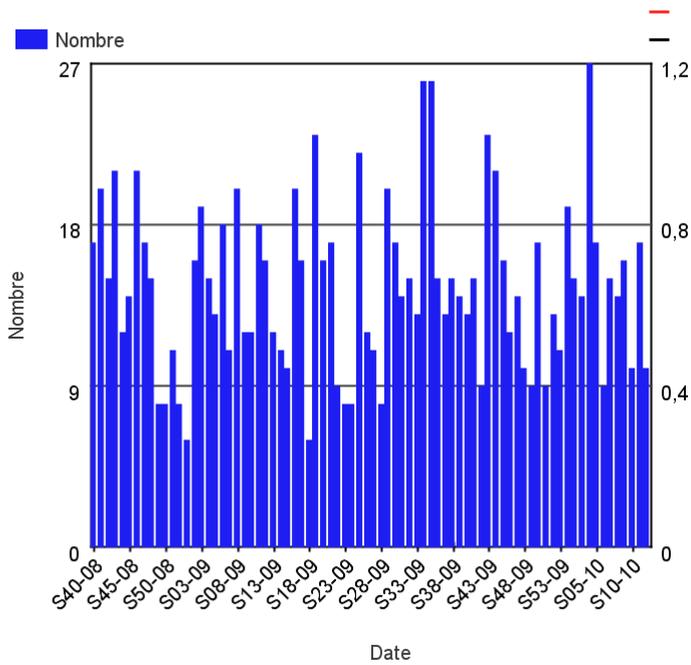


Altération de l'état général

| Figure 20 |

Évolution hebdomadaire du nombre total de passages aux urgences avec altération de l'état général, semaines 2008-40 à 2010-12.

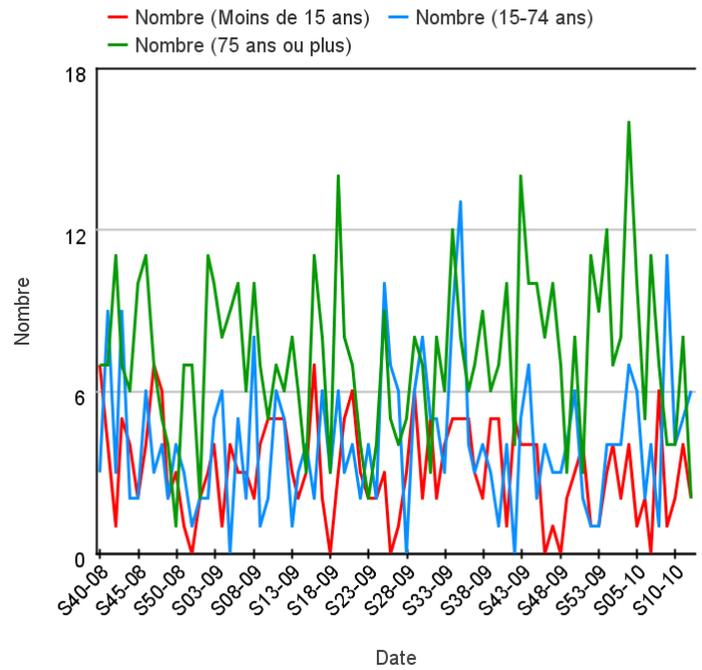
(Source : INVS - OSCOUR®)



| Figure 21 |

Évolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences avec altération de l'état général par classe d'âge, semaines 2008-40 à 2010-12.

(Source : INVS - OSCOUR®)



Extrait du bulletin pollinique de la région de Montpellier du 23 au 29 mars 2010 :

« Avec l'arrivée du printemps, le cortège pollinique se diversifie. Aux grains de pollen de cyprès, peupliers et frênes, s'associent les pollens de platanes. La floraison de ces derniers devrait durer une quinzaine de jours. Les pollens de noisetiers et d'aulnes se raréfient et devraient laisser place aux bouleaux et graminées d'ici une quinzaine de jours. Les pollens de pins les accompagneront, mais ils n'occasionneront aucune gêne pour les personnes allergiques ». (Source RNSA et unité de palynologie SupAgro Montpellier)

Liens :

<http://www.pollens.fr> et https://www.supagro.fr/pollen/cartopollen/previsions_J.php

Nos partenaires



Directeur de la publication

Dr Françoise Weber
Directrice Générale de l'InVS

Comité de rédaction

Franck Golliot
Coordonnateur scientifique
Cyril Rousseau
Médecin épidémiologiste
Christine Ricoux
Ingénieur du génie sanitaire
Amandine Cochet
Epidémiologiste
Delphine Viriot
Epidémiologiste Prof et
Marguerite Watrin
Epidémiologiste
Leslie Banzet
Technicienne d'études
Roxane Schaub
Interne en Médecine
Françoise Pierre
Secrétaire

Diffusion

Cire Languedoc-Roussillon
Drass 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