

Veille Sanitaire

- Pathologies infectieuses
- Alertes environnementales

| Points clés |

Indicateurs d'activité des services hospitaliers et pré-hospitaliers

- En région, les indicateurs d'activité sont proches des niveaux habituellement observés à cette période de l'année. Dans le Gard, le nombre total de passages aux urgences a augmenté pour les journées de mardi et mercredi, aucun autre indicateur n'ayant suivi la même tendance (le nombre d'hospitalisations est resté stable).

Surveillance de l'activité grippale

- L'incidence des cas de grippe clinique reste faible en semaine 2010-11 (15/03/10 au 21/03/10), avec 12 cas pour 100 000 habitants.

Surveillance de regroupements de syndromes

- Chez les enfants de moins de deux ans, le nombre de passages aux urgences pour bronchiolite poursuit sa diminution, avec 18 cas pour la semaine 2010-11, le pic épidémique se situant à la semaine 2010-4 (129 cas).
- Le nombre de diagnostics de pneumopathies aux urgences chez les plus de 75 ans reste élevé. Le nombre global de bronchite a tendance à diminuer depuis 4 semaines. Par ailleurs, les diagnostics d'insuffisance respiratoire aiguë et dyspnée pour cette tranche d'âge est en légère diminution depuis la semaine 2010-8.
- Le nombre de passages aux urgences donnant lieu à un diagnostic de gastro-entérite est toujours élevé (plus de 120 cas en semaine 2010-11). Les données SOS Médecins montraient un léger infléchissement pour ce motif d'appel pour les semaines 9 et 10, alors que le nombre d'appels pour gastro-entérite remonte en semaine 11.

Santé-environnement : information pollens

- Nous nous trouvons au maximum de la pollinisation des Cupressacées comme en atteste la couleur rousse des cônes de cyprès vert. Dans les jours qui viennent le risque allergique est très fort mais il s'exprimera plus ou moins en fonction de la quantité et de la durée des précipitations. La maturation des fleurs mâles de platane évolue peu actuellement du fait des mauvaises conditions météorologiques, ce qui laisse encore quelques jours de répit aux allergiques. (sources : RNSA et Unité de palynologie SupAgro Montpellier)

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

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 2010-11) 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	18/03/10	240	5	27	56 (23%)	122
	19/03/10	252	3	28	63 (25%)	149
	20/03/10	284	5	29	94 (33%)	351
	21/03/10	284	6	33	74 (26%)	380
	22/03/10	315	7	36	104 (33%)	158
	23/03/10	270	8	36	90 (33%)	153
	24/03/10	296	6	40	77 (26%)	171
GARD	18/03/10	375	5	39	101 (27%)	437
	19/03/10	430	10	48	122 (28%)	413
	20/03/10	412	11	47	105 (25%)	718
	21/03/10	412	19	48	91 (22%)	762
	22/03/10	447	14	55	103 (23%)	397
	23/03/10	429	15	59	115 (27%)	495
	24/03/10	415	16	53	98 (24%)	412
HERAULT	18/03/10	715	28	91	172 (24%)	551
	19/03/10	708	32	80	172 (24%)	558
	20/03/10	766	29	60	177 (23%)	931
	21/03/10	744	34	65	152 (20%)	1081
	22/03/10	794	27	93	173 (22%)	599
	23/03/10	672	21	81	163 (24%)	556
	24/03/10	714	21	86	150 (21%)	609
LOZERE	18/03/10	43	1	6	19 (44%)	37
	19/03/10	35	0	2	11 (31%)	31
	20/03/10	49	1	4	14 (29%)	60
	21/03/10	53	0	8	15 (28%)	84
	22/03/10	57	2	3	28 (49%)	40
	23/03/10	37	1	5	24 (65%)	31
	24/03/10	46	2	5	22 (48%)	31
P.-O.	18/03/10	328	8	33	85 (26%)	335
	19/03/10	378	18	48	108 (29%)	407
	20/03/10	354	20	32	88 (25%)	520
	21/03/10	315	27	26	65 (21%)	560
	22/03/10	348	11	41	91 (26%)	322
	23/03/10	305	16	31	82 (27%)	315
	24/03/10	338	17	32	72 (21%)	336

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

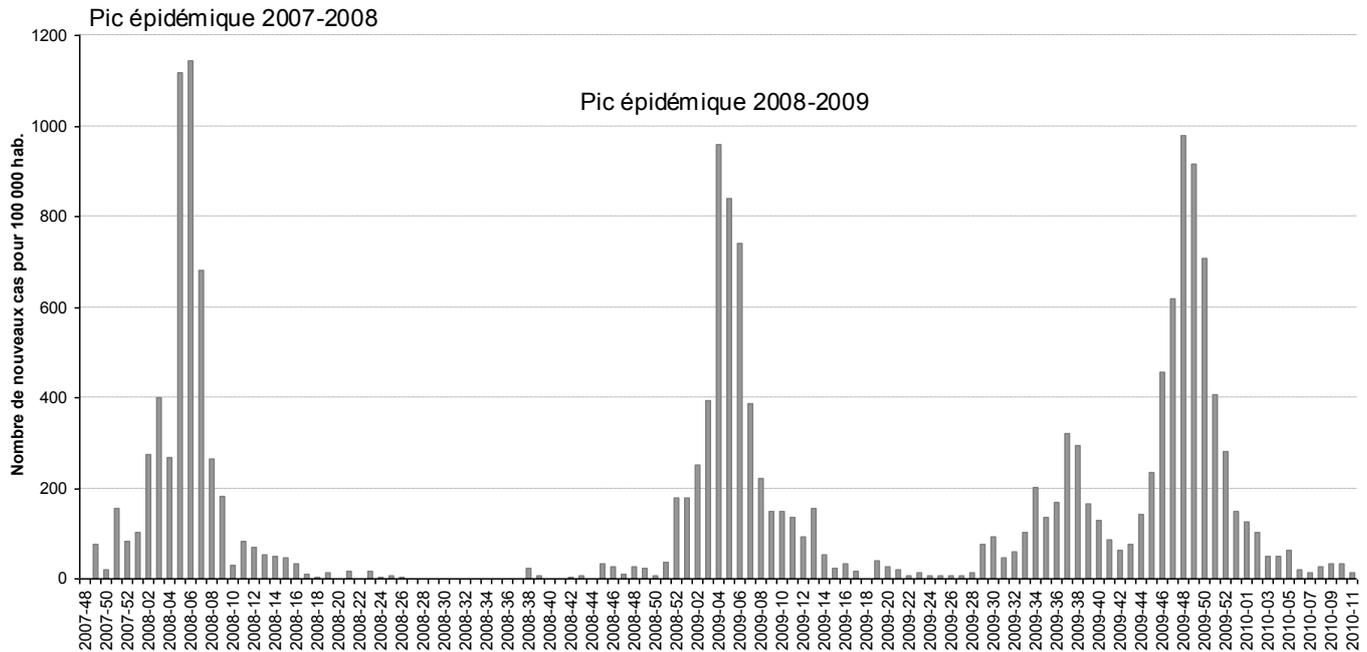
 La valeur est comprise entre 2 et 3 écart-types

 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 2010-11, Languedoc-Roussillon (Source : Sentiweb, réseau des médecins Sentinelles de l'Insem).

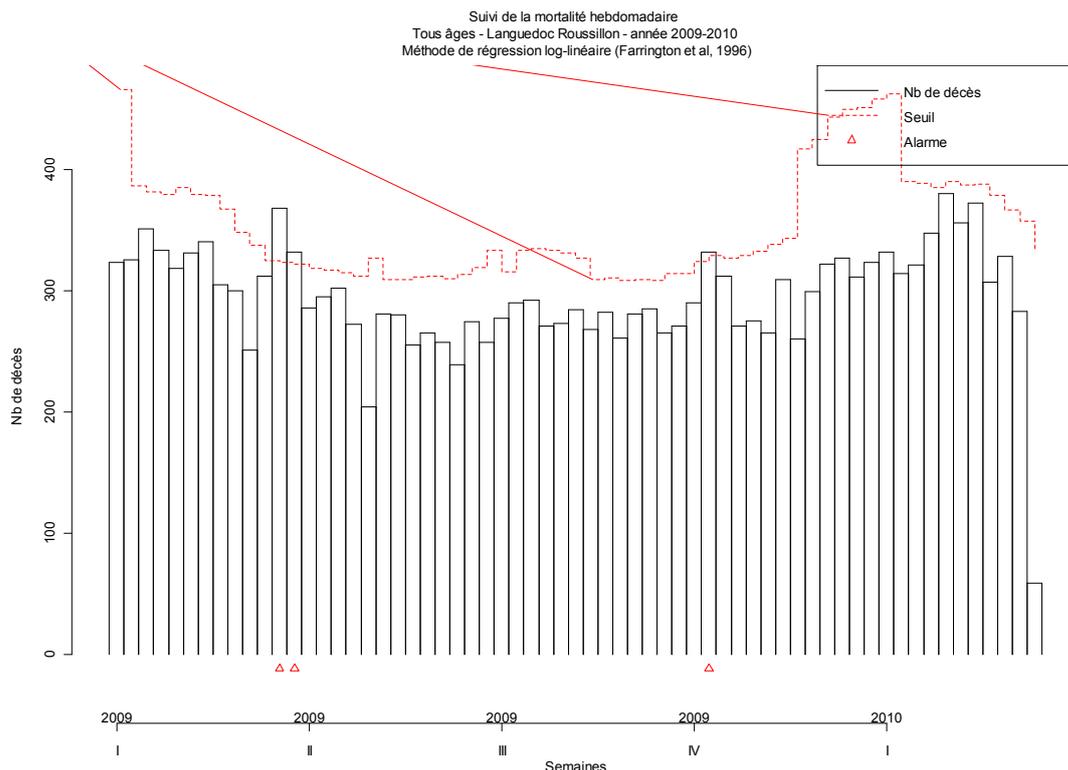


En Languedoc-Roussillon, l'incidence des cas de grippe clinique reste faible en semaine 2010-09 avec 12 cas pour 100 000 habitants.

| Suivi hebdomadaire de la mortalité |

| Figure 2 |

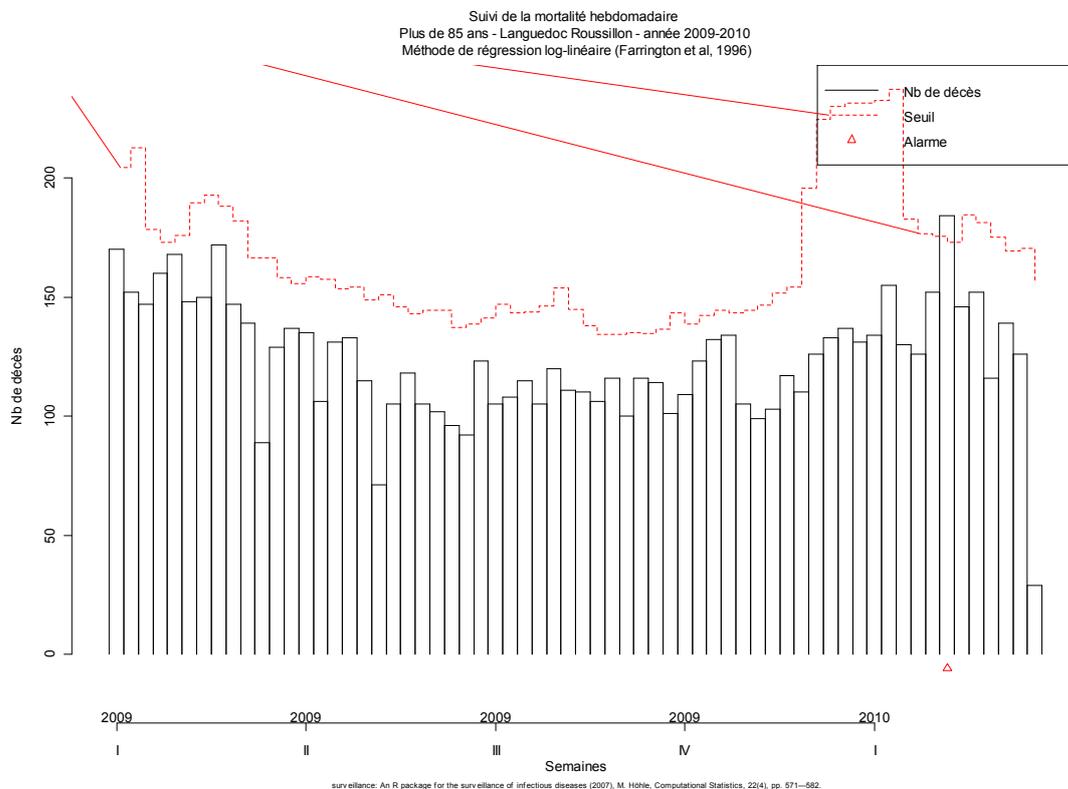
Évolution hebdomadaire du nombre total de décès observé dans les 27 communes du Languedoc-Roussillon informatisées pour la transmission à l'Insee des dossiers d'enregistrement des décès, semaines 2009-01 à 2010-10 (seuil statistique défini par modélisation des 5 dernières années).



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

| Figure 3 |

Évolution 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 2010-10 (seuil statistique défini par modélisation des 5 dernières années).



Aucun dépassement du seuil statistique calculé à partir des données des 5 dernières années n'a été relevé depuis début 2010 pour le nombre global de décès (Figure 2). Un dépassement ponctuel du seuil statistique a été observé en semaine 2010-6 chez les plus de 85 ans, le nombre de décès pour cette classe d'âge repassant sous le seuil dès la semaine suivante. Etant donné les délais de transmission, les données des 3 dernières semaines peuvent encore être consolidées dans les jours à venir.

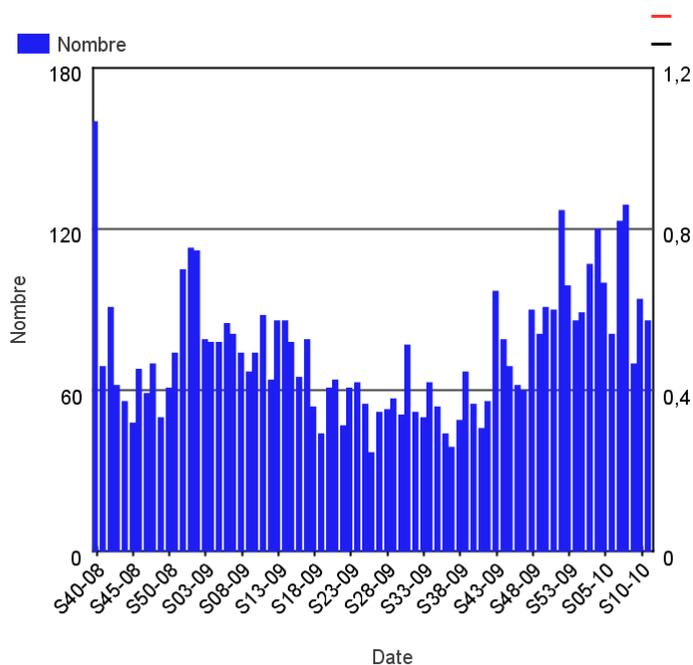
Liste des communes informatisées pour la transmission quotidienne des statistiques de décès dans la région Languedoc-Roussillon : Carcassonne, Castelnaudary, Narbonne, Alès, Bagnols-sur-Cèze, Génolhac, Lézan, Nîmes, Pompignan, Poulix, Uzès, Aigues-Vives, Béziers, Castelnaud-le-Lez, Ganges, Lodève, Lunel, 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 2010-11.

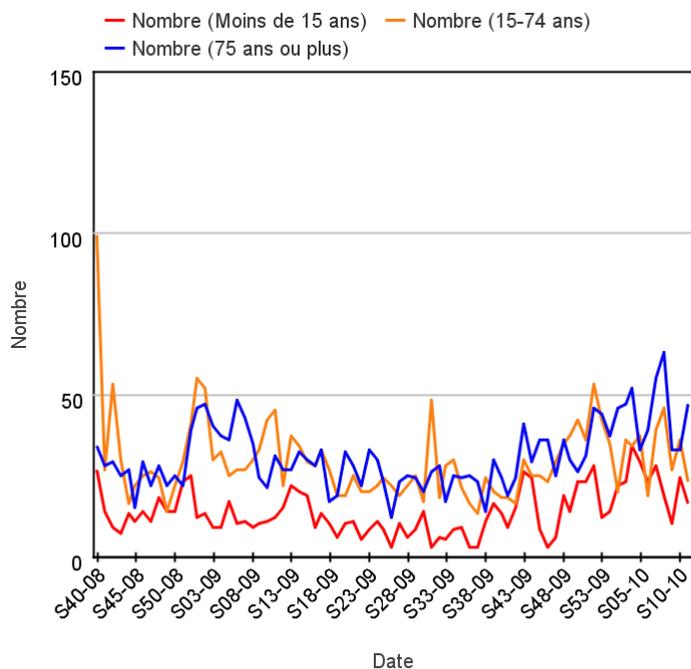
(Source : INVS - OSCOUR®)



| Figure 5 |

Évolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences pour pneumopathie par classe d'âge, semaines 2008-40 à 2010-11.

(Source : INVS - OSCOUR®)

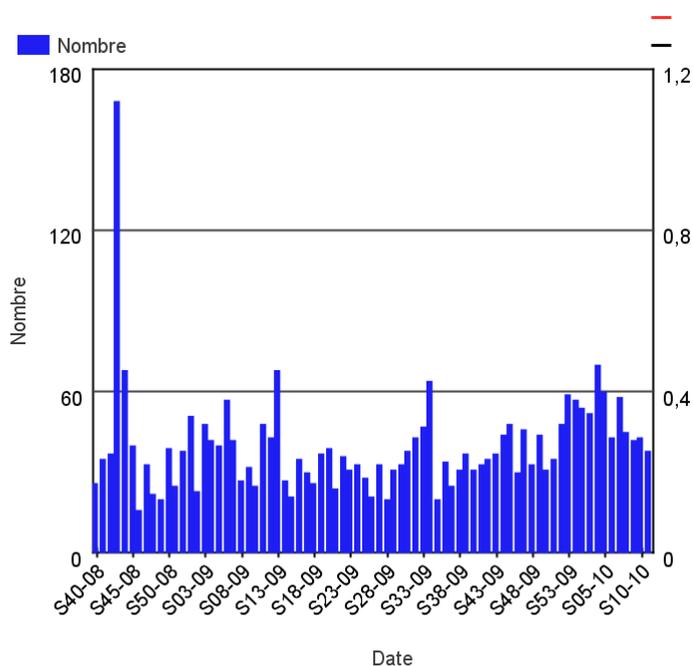


Dyspnées et insuffisances respiratoires

| Figure 6 |

Évolution hebdomadaire du nombre total de passages aux urgences pour dyspnée/Insuffisance respiratoire, semaines 2008-40 à 2010-11.

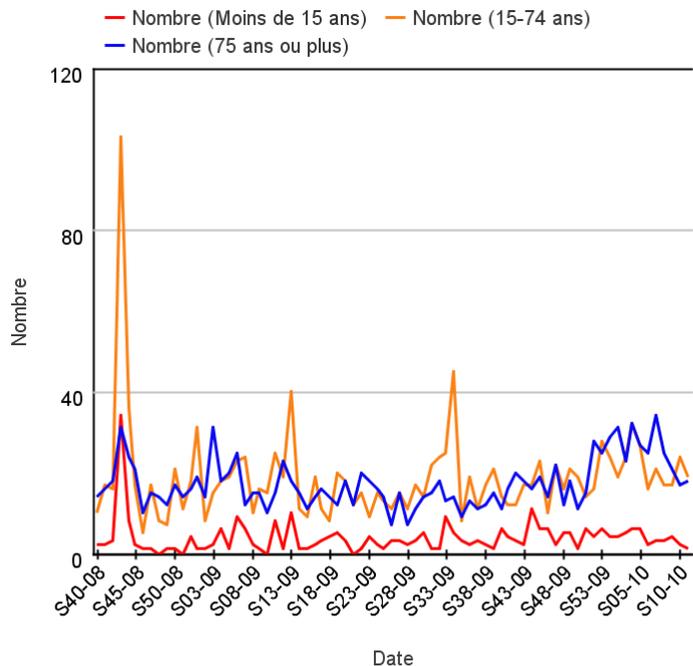
(Source : INVS - OSCOUR®)



| Figure 7 |

Évolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences pour dyspnée/Insuffisance respiratoire par classe d'âge, semaines 2008-40 à 2010-11.

(Source : INVS - OSCOUR®)

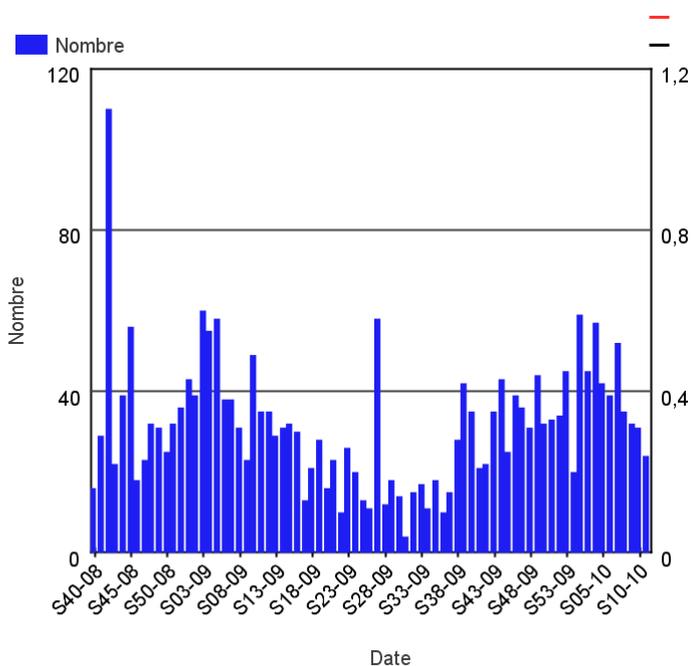


Bronchites aiguës

| Figure 8 |

Évolution hebdomadaire du nombre total de passages aux urgences pour bronchite aiguë, semaines 2008-40 à 2010-11.

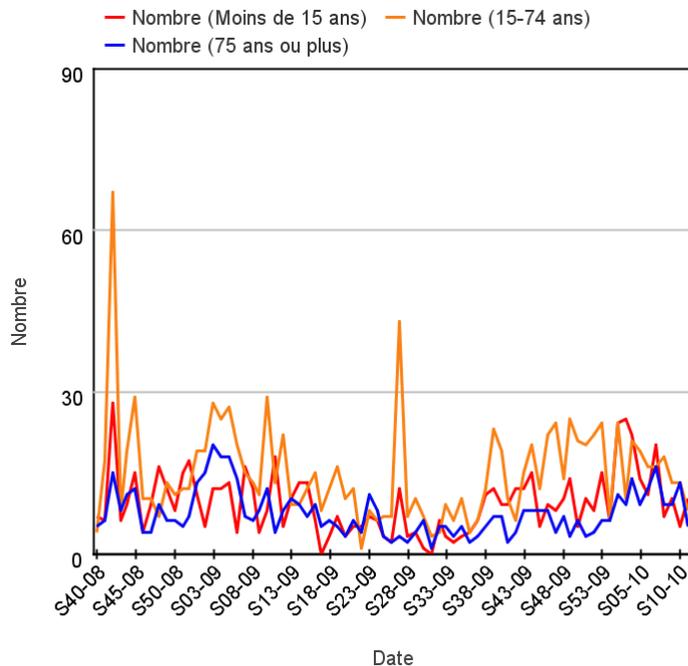
(Source : INVS - OSCOUR®)



| Figure 9 |

Évolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences pour bronchite aiguë par classe d'âge, semaines 2008-40 à 2010-11.

(Source : INVS - OSCOUR®)

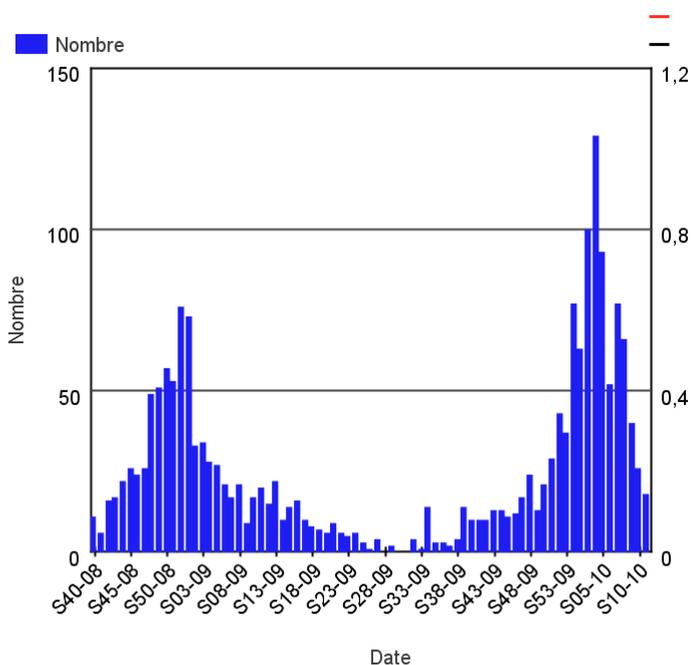


Bronchiolites

| Figure 10 |

Évolution hebdomadaire du nombre total de passages aux urgences pour bronchiolite, semaines 2008-40 à 2010-11.

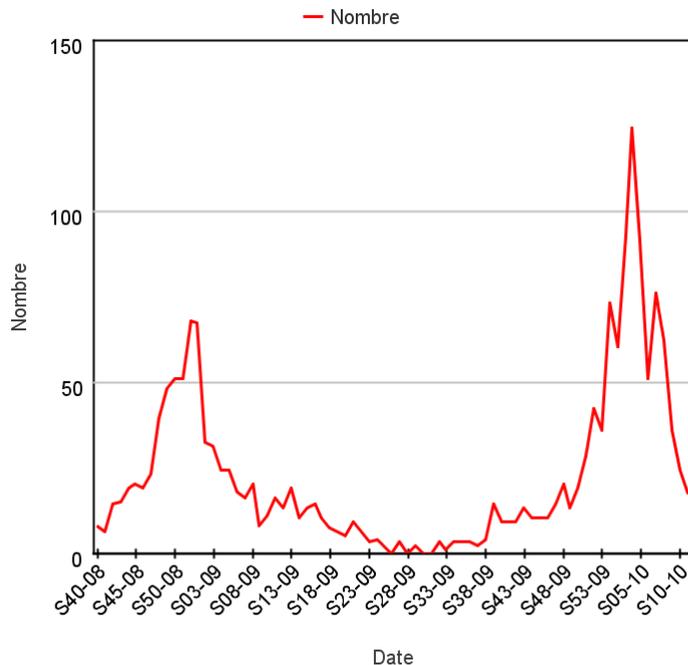
(Source : INVS - OSCOUR®)



| Figure 11 |

Évolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences pour bronchiolite, chez les moins de 2 ans, semaines 2008-40 à 2010-11.

(Source : INVS - OSCOUR®)

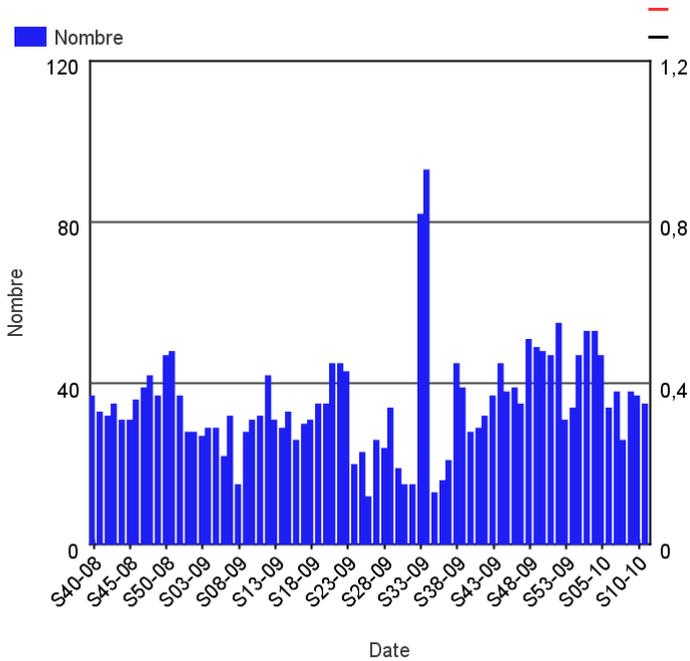


Asthme

| Figure 12 |

Évolution hebdomadaire du nombre total de passages aux urgences pour asthme, semaines 2008-40 à 2010-11.

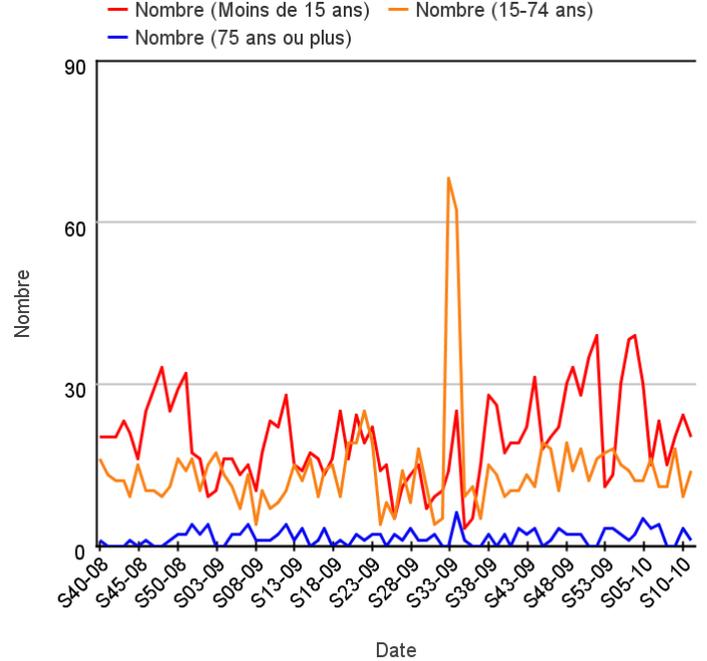
(Source : INVS - OSCOUR®)



| Figure 13 |

Évolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences pour asthme, semaines 2008-40 à 2010-11.

(Source : INVS - OSCOUR®)

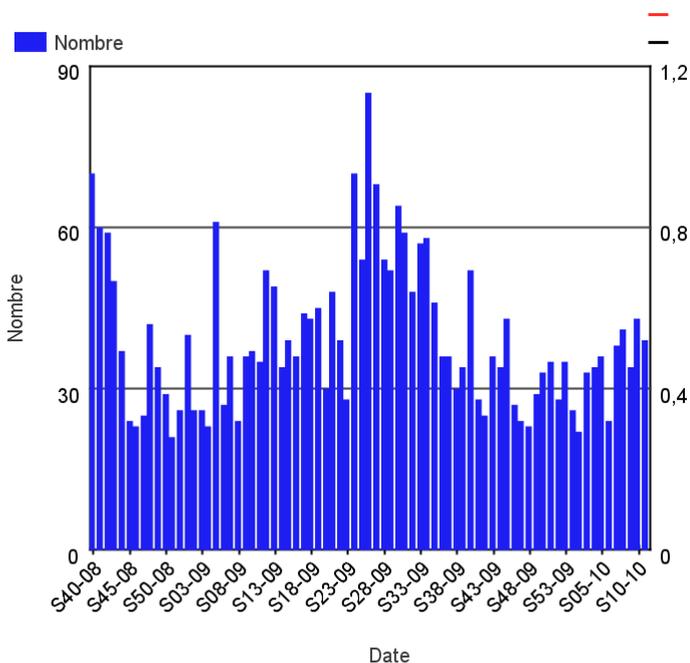


Allergies

| Figure 14 |

Évolution hebdomadaire du nombre total de passages aux urgences pour allergie, semaines 2008-40 à 2010-11.

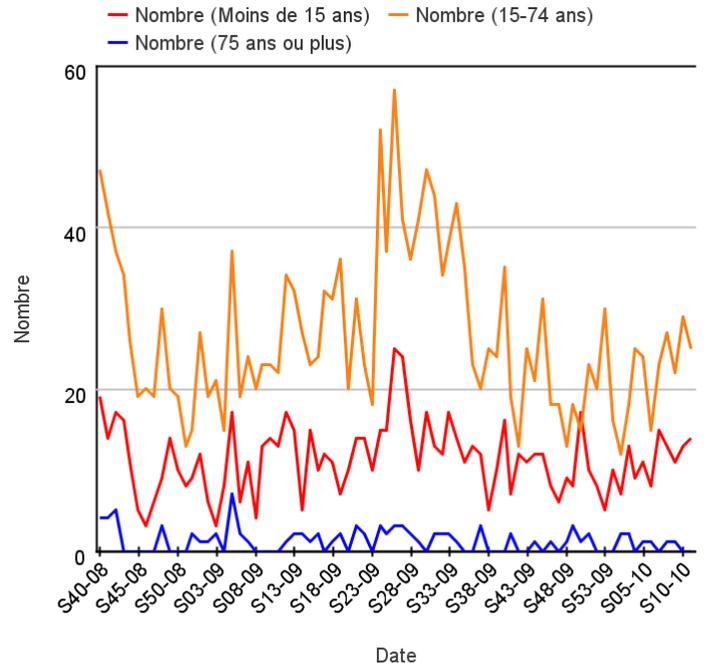
(Source : INVS - OSCOUR®)



| Figure 15 |

Évolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences pour allergie, semaines 2008-40 à 2010-11.

(Source : INVS - OSCOUR®)

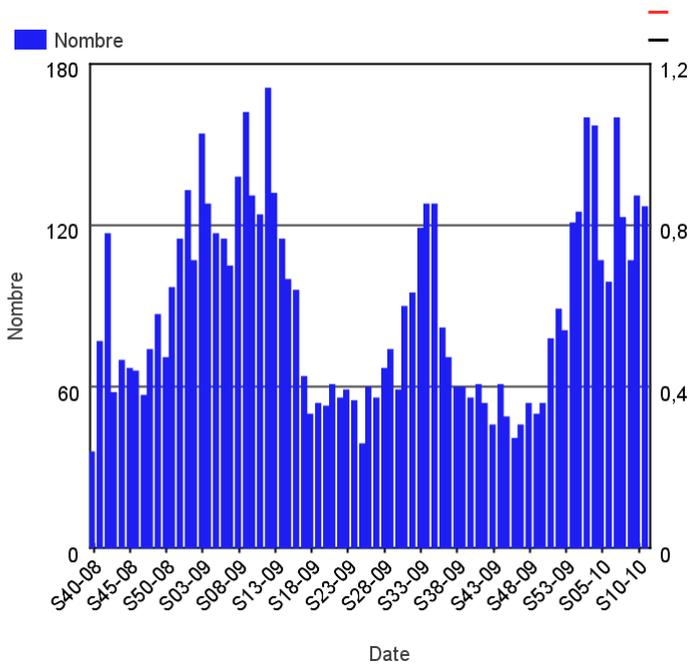


Gastro-entérites

| Figure 16 |

Évolution hebdomadaire du nombre total de passages aux urgences pour gastro-entérite, semaines 2008-40 à 2010-11.

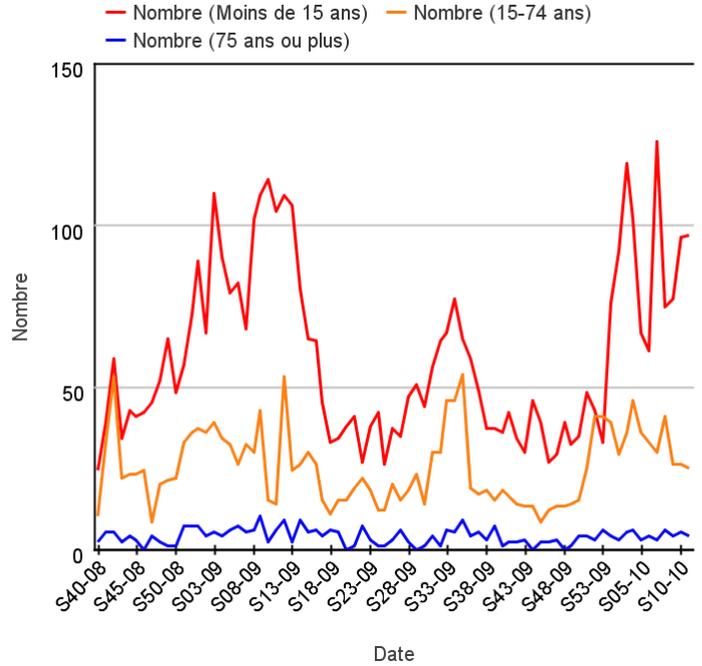
(Source : INVS - OSCOUR®)



| Figure 17 |

Évolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences pour gastro-entérite par classe d'âge, semaines 2008-40 à 2010-11.

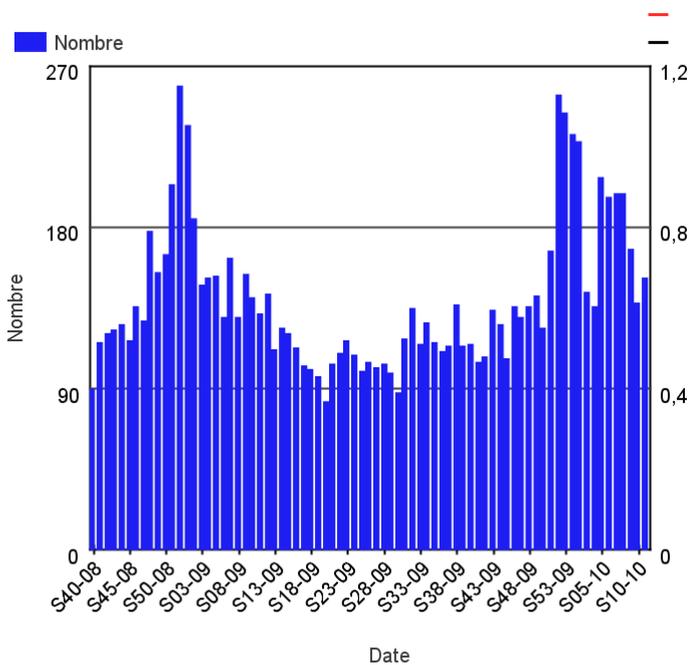
(Source : INVS - OSCOUR®)



| Figure 18 |

Évolution hebdomadaire du nombre total de passages aux urgences pour gastro-entérite, semaines 2008-40 à 2010-11.

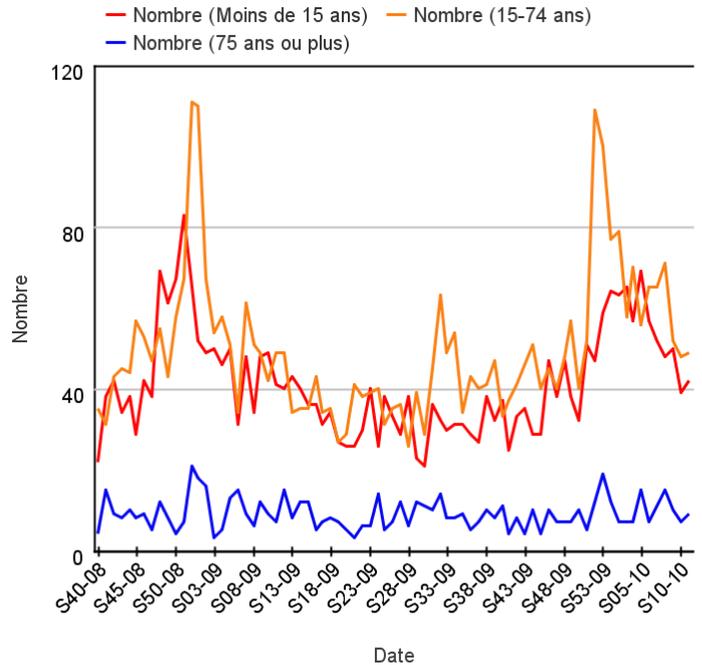
(Source : INVS - SOS Médecins)



| Figure 19 |

Évolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences pour gastro-entérite par classe d'âge, semaines 2008-40 à 2010-11.

(Source : INVS - SOS Médecins)

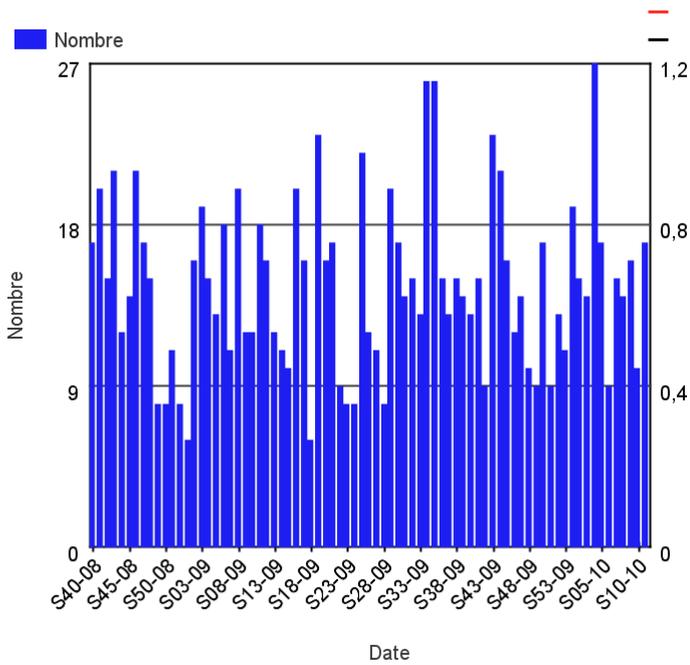


Altération de l'état général

| Figure 20 |

Évolution hebdomadaire du nombre total de passages aux urgences avec altération de l'état général, semaines 2008-40 à 2010-11.

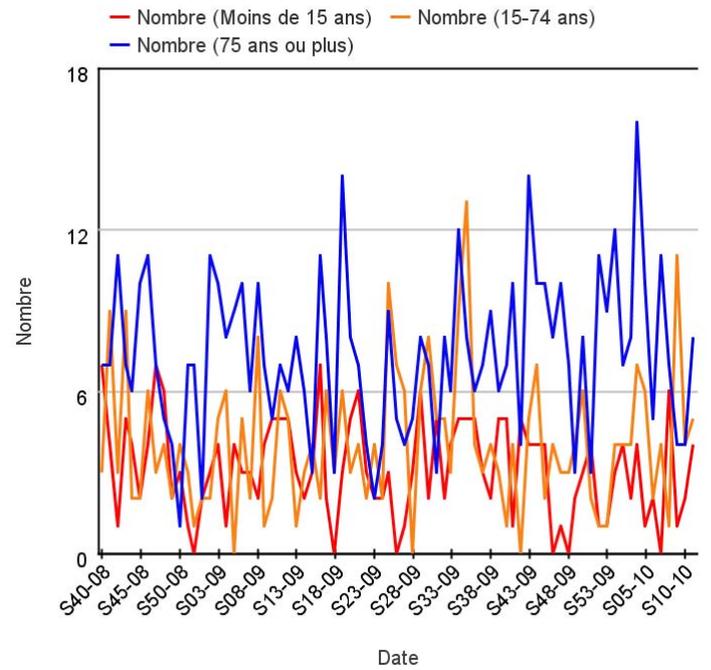
(Source : INVS - OSCOUR®)



| Figure 21 |

Évolution hebdomadaire du nombre de passages aux urgences avec altération de l'état général par classe d'âge, semaines 2008-40 à 2010-11.

(Source : INVS - OSCOUR®)



Pollens et allergies :

Bulletin pollinique de la région de Montpellier (du 16 au 22 mars 2010)

« Nous nous trouvons au maximum de la pollinisation des Cupressacées comme en atteste la couleur rousse des cônes de cyprès vert. Dans les jours qui viennent le risque allergique est très fort mais il s'exprimera plus ou moins en fonction de la quantité et de la durée des précipitations. La maturation des fleurs mâles de platane évolue peu actuellement du fait des mauvaises conditions météorologiques, ce qui laisse encore quelques jours de répit aux allergiques. »

Source : <https://www.supagro.fr/pollen/BULLETINS/pdf/Bulletin.pdf> (SupAgro Montpellier; Données RNSA)

Le nombre de passages aux urgences pour asthme et allergie sont stables depuis plusieurs semaines (voir figures 12 à 15).

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