



Surveillance syndromique SurSaUD[®] Bulletin du réseau SOS Médecins / InVS Numéro 403, du 15 septembre 2015

Synthèse:

- L'activité globale des associations est en hausse de 50% chez les enfants (+6 080 visites), stable chez les adultes.
- Les visites pour asthme sont en forte hausse chez les enfants de moins de 2-14 ans (triplement du nombre de visites en une semaine).
 Cette hausse s'observe dans toutes les régions. Les effectifs sont très supérieurs aux valeurs attendues en cette période de rentrée scolaire.
- Ce pic d'asthme, habituellement observé après la rentrée scolaire, est essentiellement en lien avec la circulation des rhinovirus à cette période, circulation objectivée par la forte hausse concomitante des infections ORL.

Evolution du recours au soin global:

Les consultations toutes causes confondues sont en hausse de +15% tous âges (+6 864 visites). Cette hausse est essentiellement notée chez les enfants de moins de 15 ans (+6 080 visites, soit +50% par rapport à la semaine précédente). L'activité globale reste stable chez les adultes. Les effectifs sont légèrement supérieurs à ceux des années 2013 et 2014 chez les enfants et sont comparables chez les adultes.

Evolution des principales pathologies :

<u>Chez les enfants de moins de 15 ans</u>, les principales pathologies sont globalement en hausse au cours de la semaine écoulée et concernent essentiellement des pathologies saisonnières (asthme et infections ORL).

<u>Chez les adultes</u>, les 10 principales pathologies vues en consultation sont globalement stables. A noter chez les adultes de moins de 75 ans une hausse des visites pour rhinopharyngite (+80%, +802 visites), pour bronchite (+40%, +330 visites) et pour pneumopathie chez les personnes de 75 ans ou plus (+25%, soit +29 visites).

Evolution des indicateurs saisonniers :

Les recours pour <u>asthme</u> sont en forte hausse chez les enfants de moins de 15 ans avec plus qu'un triplement des visites par rapport à la semaine précédente (+332 visites). Chez les adultes, ces recours sont en hausse modérée (+33%, soit +77 visites). Les effectifs observés sont supérieurs à ceux des deux années précédentes et représentent près de 2% de l'activité codée des associations. Cette hausse est observée dans toutes les régions, même si elle est plus visible dans les régions Est, Sud et Ouest. Ce pic d'asthme, est essentiellement en lien avec la circulation des rhinovirus à cette période, circulation objectivée par la forte hausse concomitante des infections ORL.

Les recours pour infections ORL et bronchiques constituent également la plus forte hausse observée sur la semaine écoulée, essentiellement chez les enfants de moins de 15 ans. On note ainsi un triplement du nombre de consultations pour <u>rhinopharyngite</u>, <u>trachéite/laryngite</u> et pour <u>bronchite</u> par rapport à la semaine précédente (respectivement +2 081 visites, +972 visites et +437 visites). Ces pathologies sont dans des valeurs proches ou légèrement supérieures à celles des années précédentes et représentent respectivement sur la semaine écoulée 24%,10% et 5% de l'activité codée des associations pour cette classe d'âges. Les consultations pour bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans ont également triplé sur la semaine (+58 visites). On note une hausse plus modérée des visites pour <u>otite</u> (+50%, +539 visites) et pour <u>angine</u> (+31%, +344 visites).

Les recours à SOS Médecins pour **gastro-entérite** sont en hausse modérée de 7% chez les enfants de moins de 15 ans et les adultes de moins de 75 ans et sont en baisse chez les plus de 75 ans, avec des effectifs tous âges dans les valeurs attendues.

Les visites pour les autres pathologies saisonnières sont stables ou en baisse dans toutes les classes d'âge (<u>fièvre isolée, allergie, malaise, piqûre d'insectes, pathologies liées à la chaleur</u>) avec des effectifs proches de ceux des années 2013 et 2014. A noter une légère hausse des visites pour allergie chez les enfants de moins de 2 ans.

Objectifs

Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres objectifs de surveillance, tels que : estimer l'impact d'un événement environnemental ou sociétal, surveiller des pathologies en dehors de tout événement, ou détecter précocement un événement sanitaire prédéfini, telle qu'une épidémie saisonnière.

Sommaire

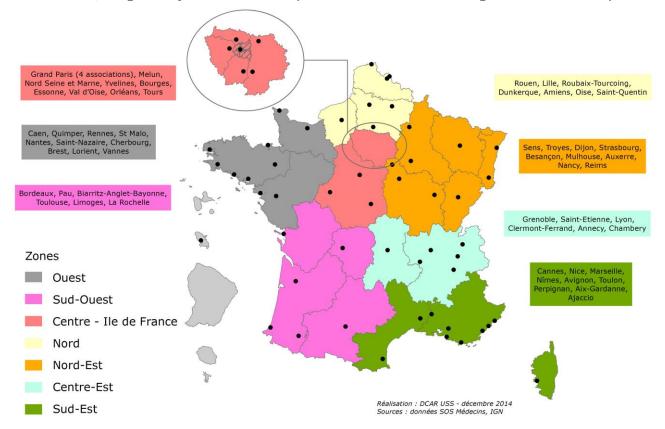
Similar 5	
Associations participant au réseau de surveillance SOS Médecins / InVS	2
Associations participant au réseau de surveillance SOS Médecins / InVS	2
Activité totale SOS Médecins	3
Activité totale SOS Médecins par classe d'âge	4
Variation des 10 pathologies les plus fréquentes	5
Activité SOS Médecins liée à une fièvre isolée	6
Activité SOS Médecins liée à une gastro-entérite	8
Activité SOS Médecins liée à un malaise	10
Activité SOS Médecins liée à une crise d'asthme	12
Activité SOS Médecins liée à une allergie	14
Activité SOS Médecins liée à des piqures d'insecte	16
Activité SOS Médecins liée à des pathologies en lien avec la chaleur	18
Activité par zone géographique	
Activité zone Centre/Île-de-France	20
Activité zone Nord	21
Activité zone Ouest	22
Activité zone Nord-Est	23
Activité zone Centre-Est	24
Activité zone Sud-Est	
Activitá zono Sud Quaet	26





Associations participant au réseau de surveillance SOS Médecins / InVS

En 2014, 60 associations SOS Médecins sur les 62 existantes participent au réseau de surveillance SOS Médecins / InVS, intégré au système SurSaUD[®] (surveillance sanitaire des urgences et des décès).



Indicateurs surveillés

Les indicateurs suivis sont construits à partir des diagnostics codés par les médecins des associations SOS Médecins. Les indicateurs ci-dessous sont suivis du 01/04/15 au 31/05/15 :

- Indicateurs d'activité : nombre d'appels reçus ayant donné suite à des actes médicaux
- Indicateurs syndromiques basés sur les <u>diagnostics</u>:
 - Fièvre isolée ;
 - Gastro-entérite ;
 - Malaise
 - Crise d'asthme : nombre de diagnostics de crise d'asthme;
 - Allergie : nombre de diagnostics d'allergie, allergie cutanée, conjonctivite allergique, œdème de Quincke, rhinite allergique, urticaire,
 - Piqures d'insectes ;
 - Pathologies en lien avec la chaleur : hyperthermie / coup de chaleur et déshydratation

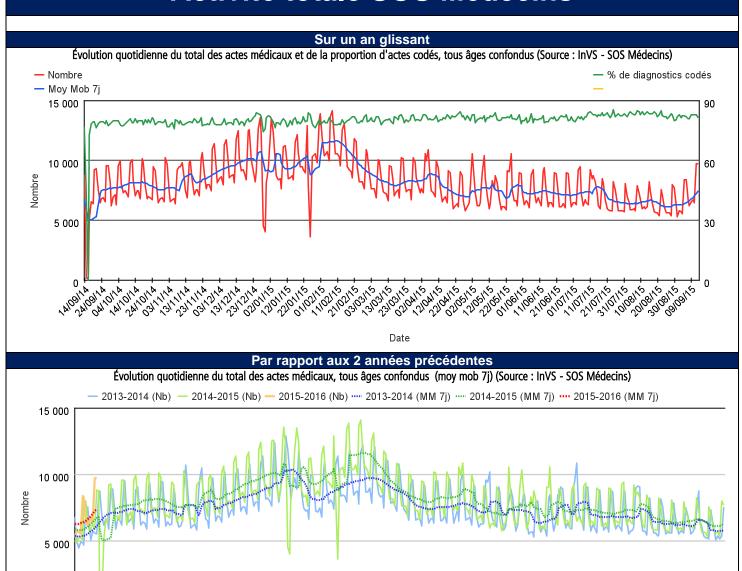
Méthodologie

- Tous les graphiques et tableaux sont construits à partir d'un même nombre d'associations (associations constantes).
- Les graphiques avec un recul de 3 mois sont construits à partir de 59 associations (SOS Martinique n'est pas pris en compte dans ce bulletin national compte tenu de l'épidémiologie différente des maladies). Ils permettent de suivre les évolutions des indicateurs à court terme.
- Les graphiques sont construits à partir des 58 associations qui transmettent leurs données au moins depuis le 01/09/2011 (SOS Martinique n'est pas pris en compte dans ce bulletin national compte tenu de l'épidémiologie différente des maladies). Ils permettent de suivre les variations saisonnières d'une année sur l'autre.
- Les indicateurs sont décrits sur un pas de temps quotidien ou hebdomadaire en termes d'effectif, tous âges confondus et par classe d'âge. Pour suivre les tendances, des moyennes mobiles sur les 7 jours précédents sont présentées.





Activité totale SOS Médecins



Date

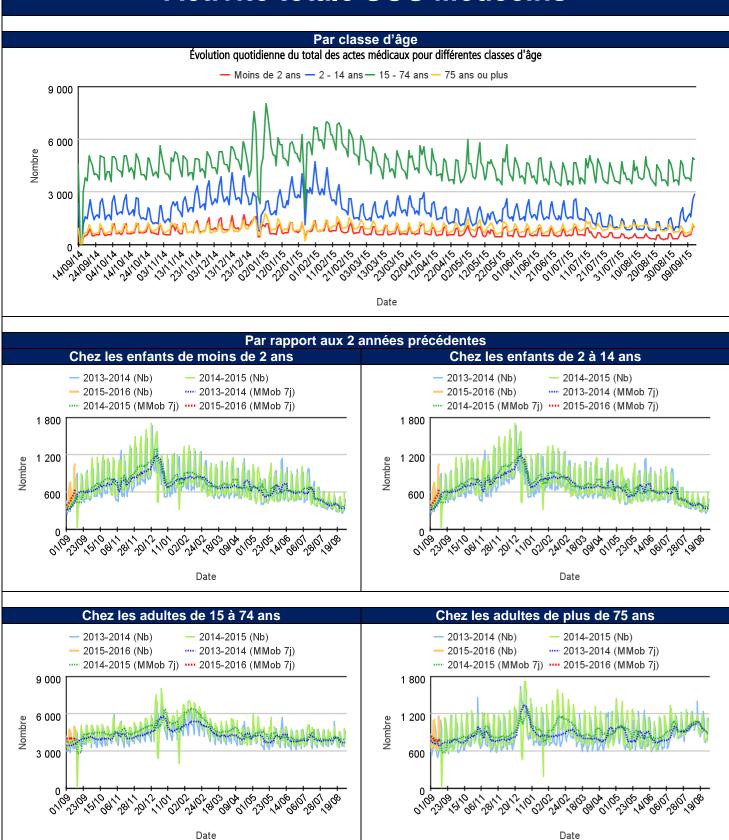
Les 10 pathologies les plus fréquentes, tous âges confondus

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
RHINOPHARYNGITE (Diag SOS)	5 505	2 606	111,24%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	2 844	2 662	6,84%
ANGINE (Diag SOS)	2 824	2 347	20,32%
OTITE (Diag SOS)	2 076	1 742	19,17%
LARYNGITE / TRACHEITE (Diag SOS)	2 040	951	114,51%
BRONCHITE (Diag SOS)	1 890	1 121	68,60%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 711	1 770	-3,33%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 513	1 533	-1,30%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 427	1 421	0,42%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 415	1 535	-7,82%





Activité totale SOS Médecins







Variation des 10 pathologies les plus fréquentes (Source : InVS – SOS Médecins)

Variations des 10 pathologies les plus fréquentes chez les moins de 2 ans

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
RHINOPHARYNGITE (Diag SOS)	1 156	576	100,69%
OTITE (Diag SOS)	587	367	59,95%
LARYNGITE / TRACHEITE (Diag SOS	352	178	97,75%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	236	218	8,26%
ANGINE (Diag SOS)	203	191	6,28%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	175	193	-9,33%
BRONCHITE (Diag SOS)	141	74	90,54%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	110	82	34,15%
ALLERGIE (Diag SOS)	108	78	38,46%
BRONCHIOLITE (Diag SOS)	92	34	170,59%

Variations des 10 pathologies les plus fréquentes chez les 2-14 ans

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
RHINOPHARYNGITE (Diag SOS)	2 499	998	150,40%
ANGINE (Diag SOS)	1 254	922	36,01%
LARYNGITE / TRACHEITE (Diag SOS)	1 129	391	188,75%
OTITE (Diag SOS)	1 028	709	44,99%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	853	758	12,53%
BRONCHITE (Diag SOS)	594	224	165,18%
ASTHME (Diag SOS)	452	166	172,29%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	315	337	-6,53%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	286	247	15,79%
ALLERGIE (Diag SOS)	277	272	1,84%

Variations 10 pathologies les + fréquentes chez les 15-74 ans

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
RHINOPHARYNGITE (Diag SOS)	1 757	974	80,39%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	1 635	1 547	5,69%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 549	1 586	-2,33%
ANGINE (Diag SOS)	1 342	1 204	11,46%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 131	1 187	-4,72%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 121	1 232	-9,01%
BRONCHITE (Diag SOS)	954	672	41,96%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	932	931	0,11%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	855	833	2,64%
ANGOISSE (Diag SOS)	677	725	-6,62%

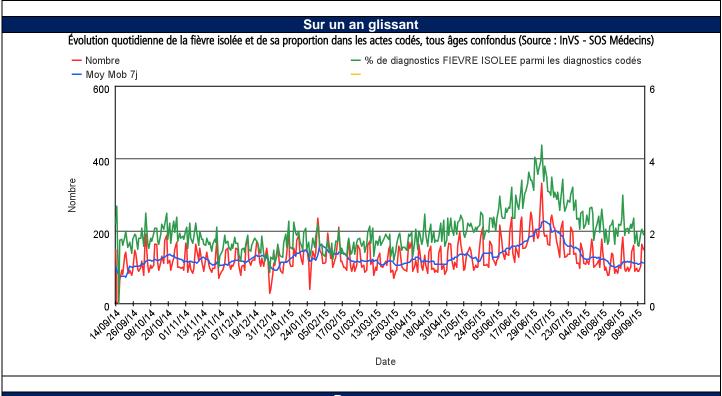
Variations des 10 pathologies les plus fréquentes chez les 75 ans et +

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	322	381	-15,49%
ALTERATION ETAT GENERAL (Diag SOS)	249	258	-3,49%
DECES (Diag SOS)	237	202	17,33%
BRONCHITE (Diag SOS)	194	146	32,88%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	177	187	-5,35%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	172	165	4,24%
CHUTE (Diag SOS)	146	151	-3,31%
PNEUMOPATHIE (Diag SOS)	143	114	25,44%
CARDIO DIVERS (Diag SOS)	142	151	-5,96%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	137	174	-21,26%
ANGOISSE (Diag SOS)	137	188	-27,13%





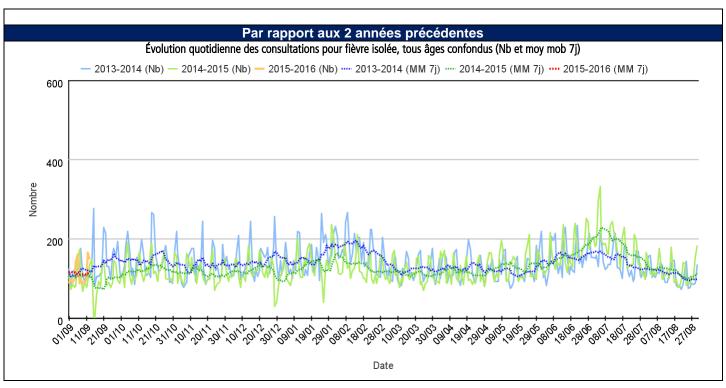
Activité liée à une fièvre isolée (Diagnostics)



Par sexe

Répartition des consultations pour fièvre isolée entre les hommes et les femmes

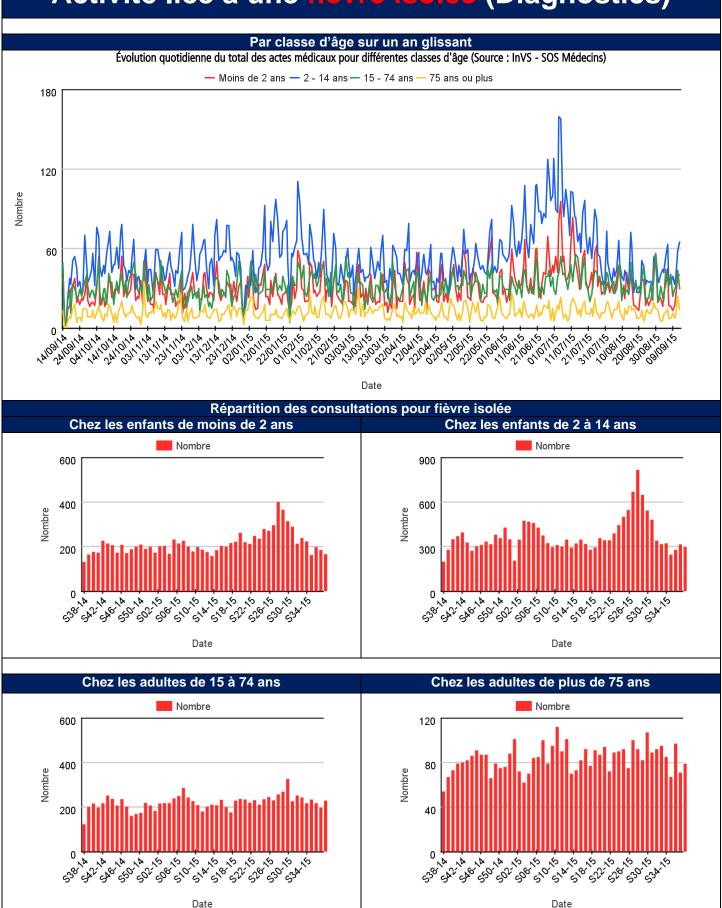
	Nb homme	Nb femme	% variation S-1 homme	% variation S-1 femme
S34-15	339,00	389,00	-23,99	-9,32
S35-15	432,00	397,00	27,43	2,06
S36-15	416,00	397,00	-3,70	,00,
S37-15	392,00	416,00	-5,77	4,79







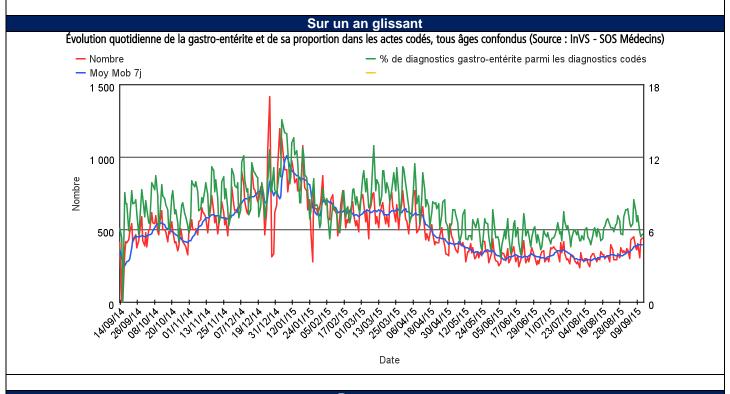
Activité liée à une fièvre isolée (Diagnostics)







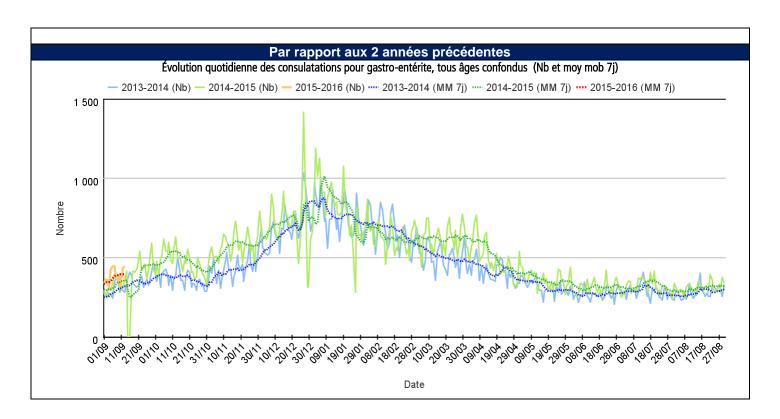
Activité liée à une gastro-entérite (Diagnostics)



Par sexe

Répartition des consultations pour gastro-entérite entre les hommes et les femmes

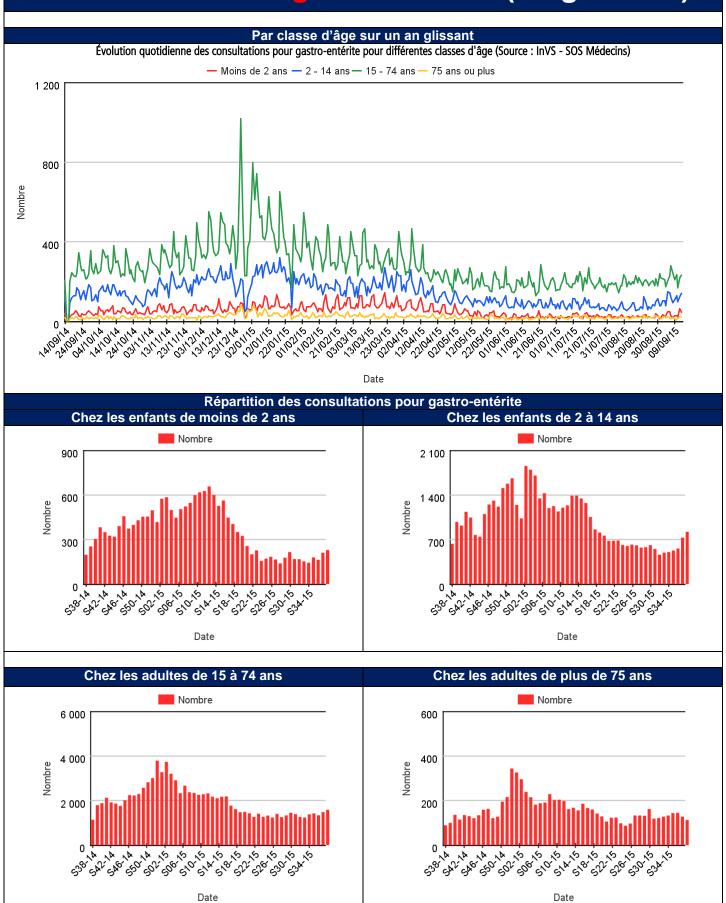
	Nb homme	Nb femme	% variation S-1 homme	% variation S-1 femme
S34-15	993,00	1 349,00	1,53	6,81
S35-15	998,00	1 277,00	,50	-5,34
S36-15	1 165,00	1 495,00	16,73	17,07
S37-15	1 166,00	1 676,00	,09	12,11







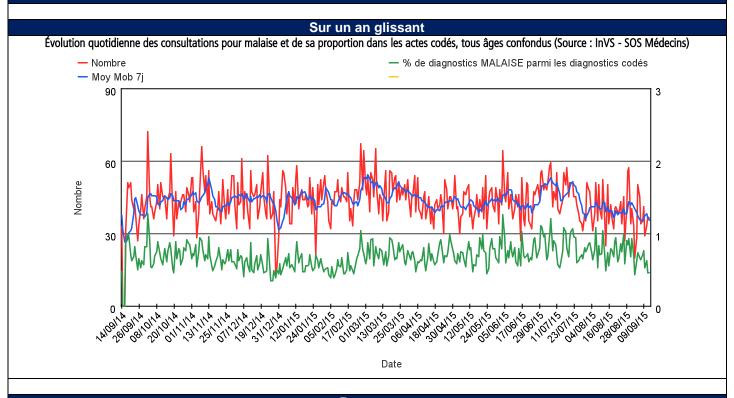
Activité liée à une gastro-entérite (Diagnostics)







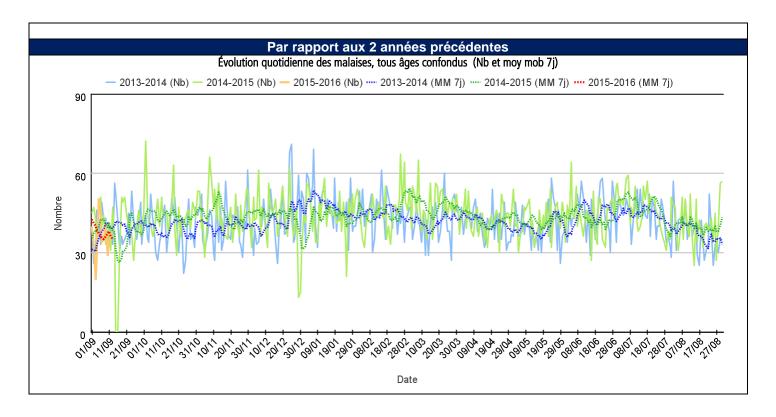
Activité liée à un malaise (Diagnostics)



Par sexe

Répartition des consultations pour malaise entre les hommes et les femmes

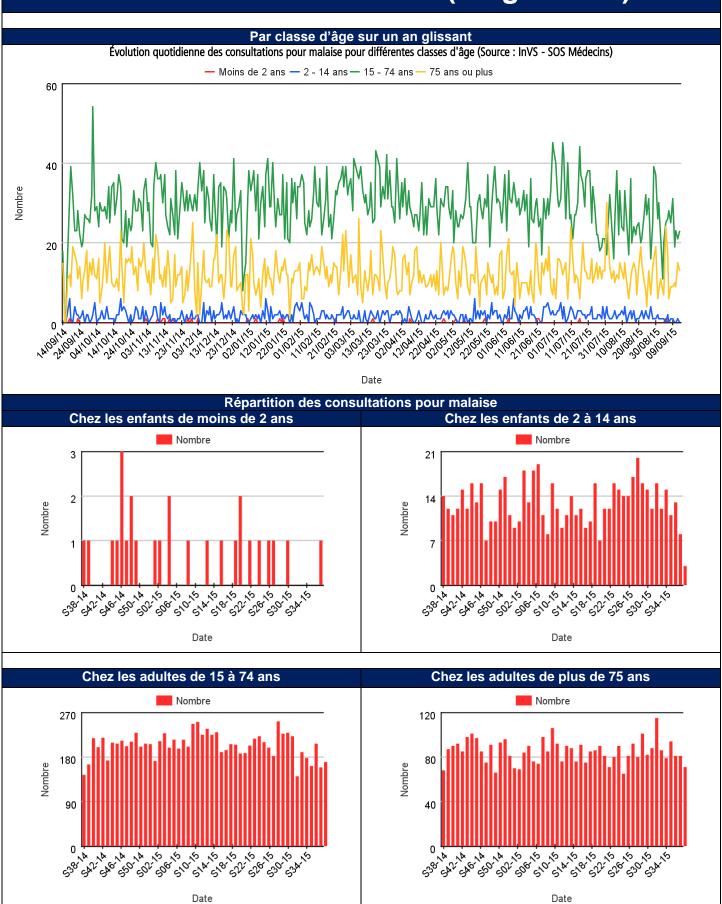
	Nb homme	Nb femme	% variation S-1 homme	% variation S-1 femme
S34-15	89,00	187,00	1,14	-2,60
S35-15	107,00	197,00	20,22	5,35
S36-15	78,00	178,00	-27,10	-9,64
S37-15	86,00	165,00	10,26	-7,30







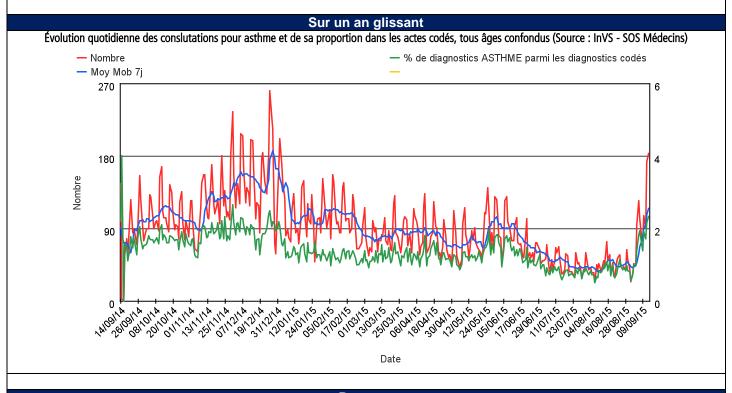
Activité liée à un malaise (Diagnostics)







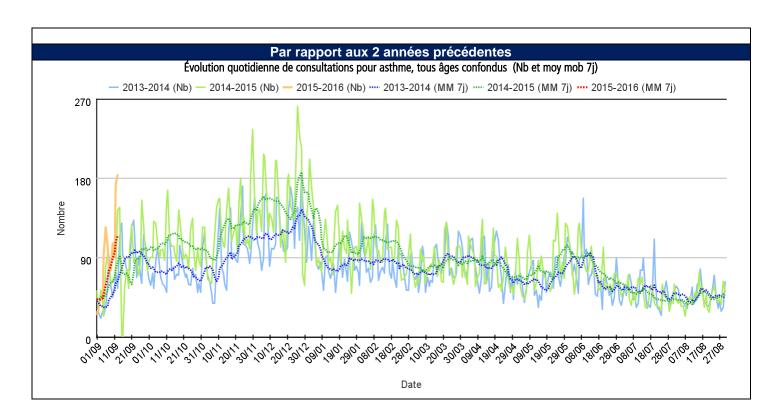
Activité liée à une crise d'asthme (Diagnostics)



Par sexe

Répartition des consultations pour asthme entre les hommes et les femmes

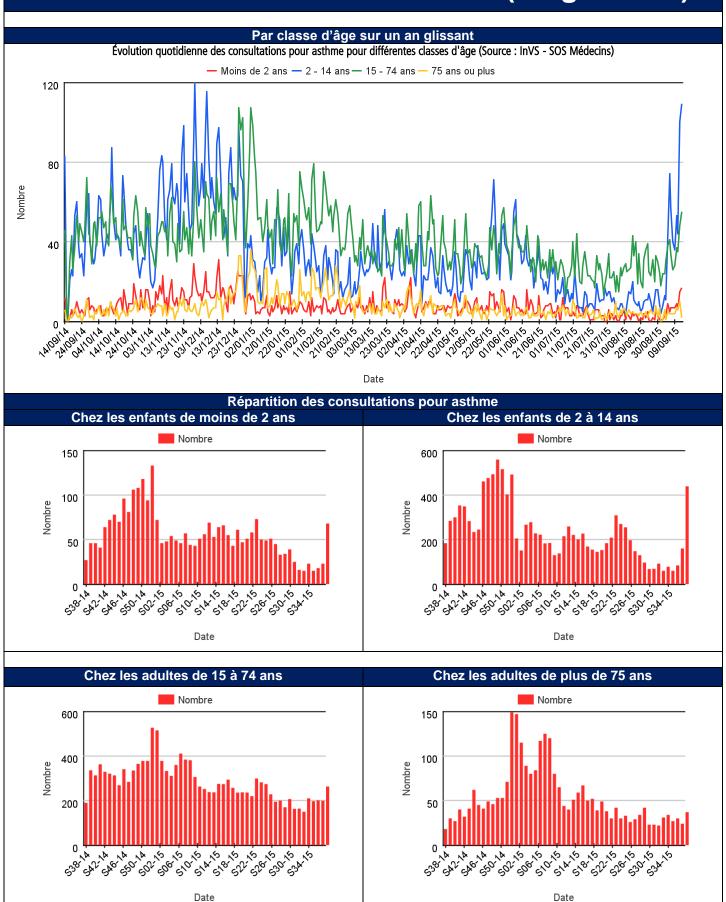
	Nb homme	Nb femme	% variation S-1 homme	% variation S-1 femme
S34-15	137,00	178,00	1,48	-15,64
S35-15	139,00	204,00	1,46	14,61
S36-15	210,00	212,00	51,08	3,92
S37-15	413,00	416,00	96,67	96,23







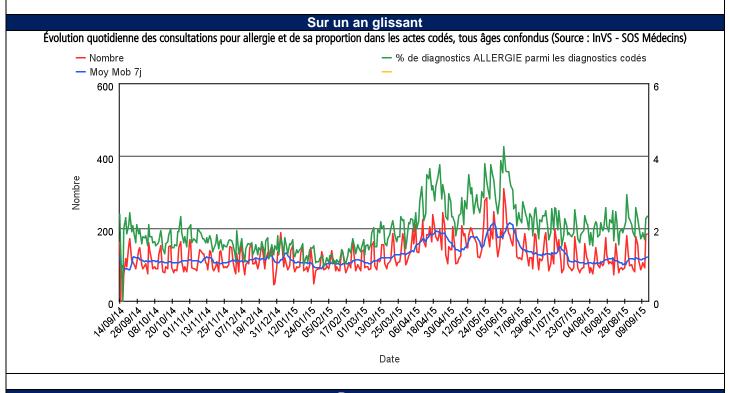
Activité liée à une crise d'asthme (Diagnostics)







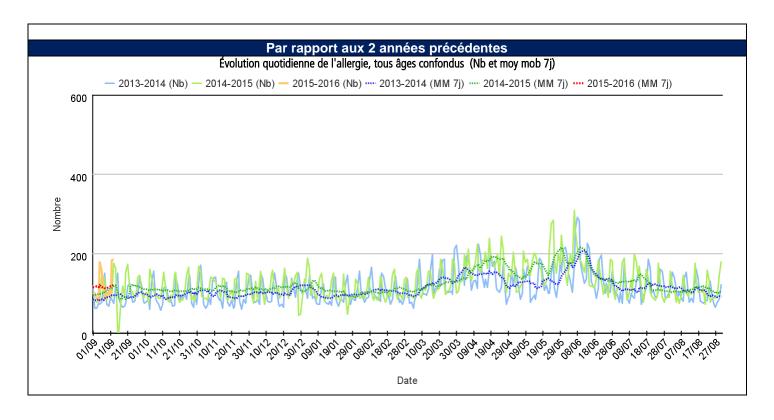
Activité liée à une allergie (Diagnostics)



Par sexe

Répartition des consultations pour allergie entre les hommes et les femmes

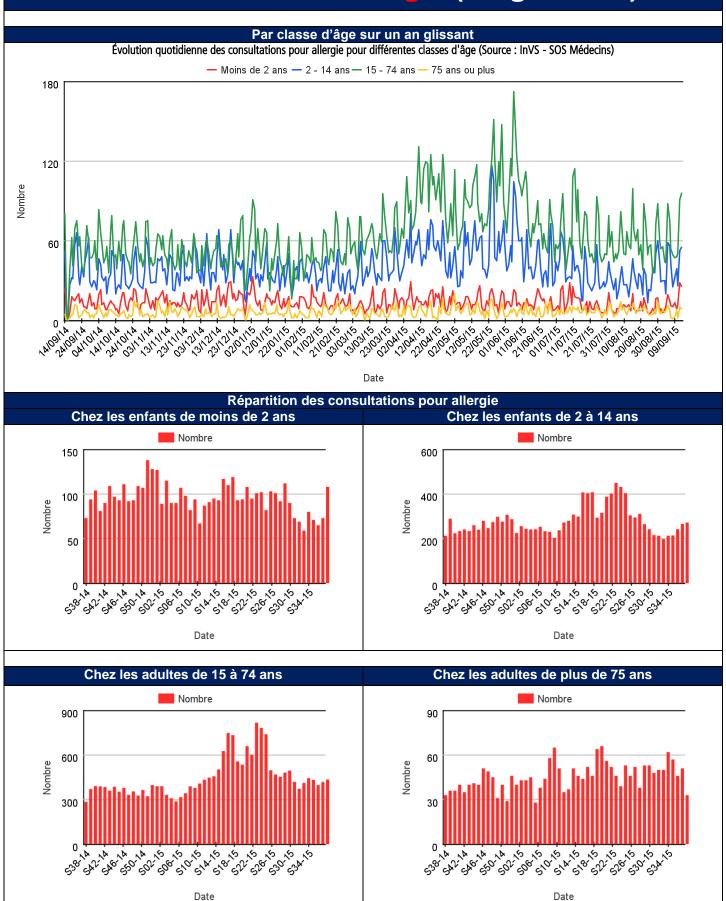
	Nb homme	Nb femme	% variation S-1 homme	% variation S-1 femme		
S34-15	311,00	485,00	-2,81	-2,61		
S35-15	322,00	448,00	3,54	-7,63		
S36-15	352,00	482,00	9,32	7,59		
S37-15	334,00	540,00	-5,11	12,03		







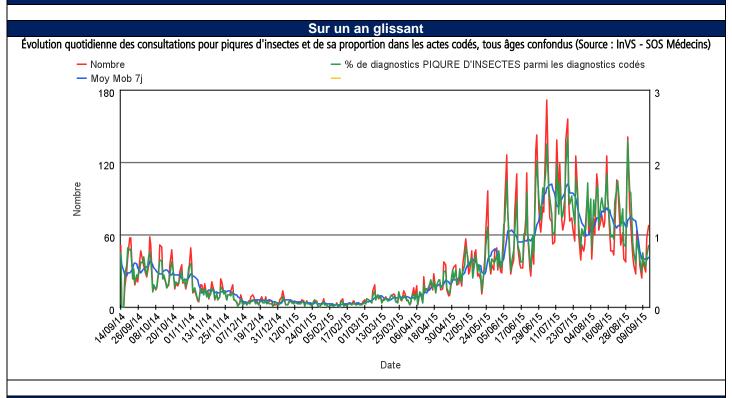
Activité liée à une allergie (Diagnostics)







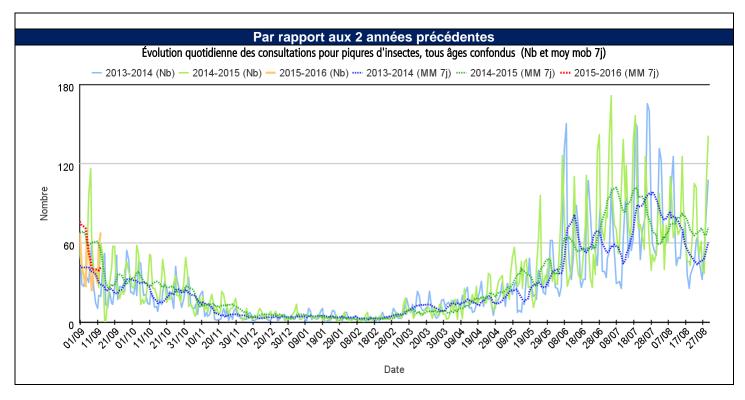
Activité liée à des piqures d'insectes (Diagnostics)



Par sexe

Répartition des consultations pour piqures d'insectes entre les hommes et les femmes

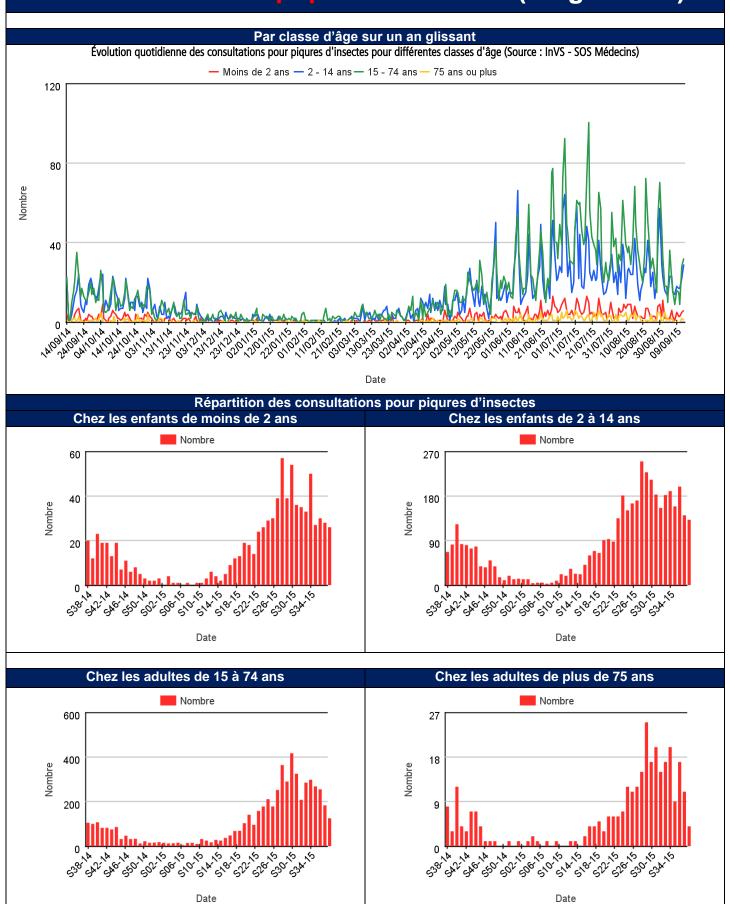
	Nb homme	Nb femme	% variation S-1 homme	% variation S-1 femme
S34-15	206,00	269,00	-13,45	-20,88
S35-15	197,00	320,00	-4,37	18,96
S36-15	150,00	223,00	-23,86	-30,31
S37-15	113,00	180,00	-24,67	-19,28







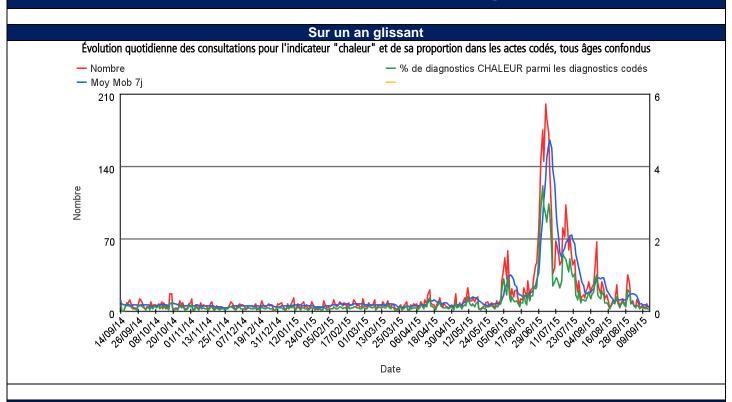
Activité liée à des piqures d'insectes (Diagnostics)







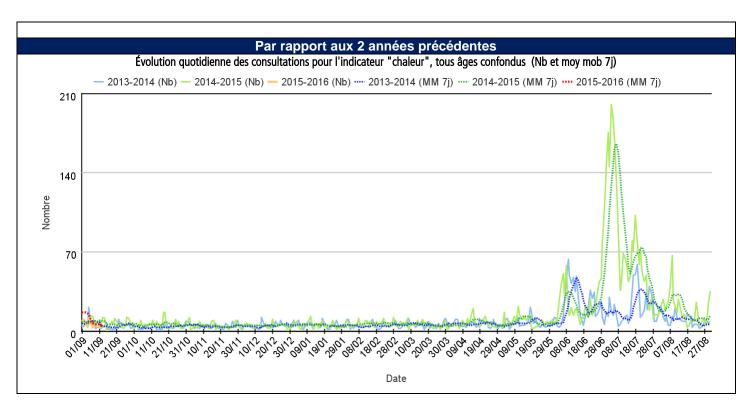
Activité liée à la chaleur (Diagnostics)



Par sexe

Répartition des consultations pour l'indicateur "chaleur" entre les hommes et les femmes

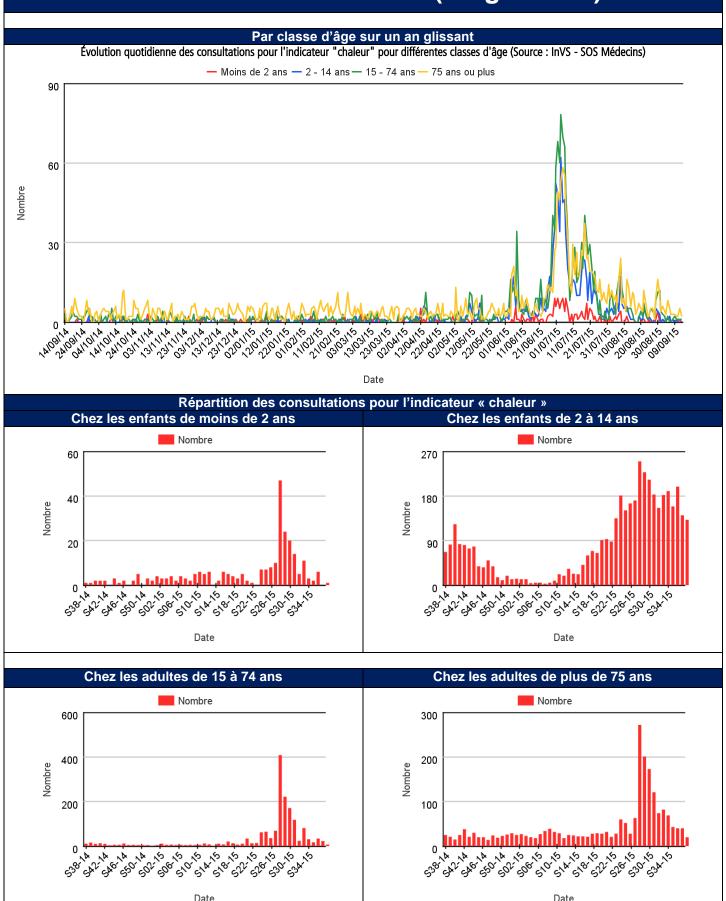
	Nb homme	Nb femme	% variation S-1 homme	% variation S-1 femme
S34-15	34,00	40,00	-24,44	-51,22
S35-15	34,00	62,00	,00,	55,00
S36-15	24,00	47,00	-29,41	-24,19
S37-15	12,00	18,00	-50,00	-61,70







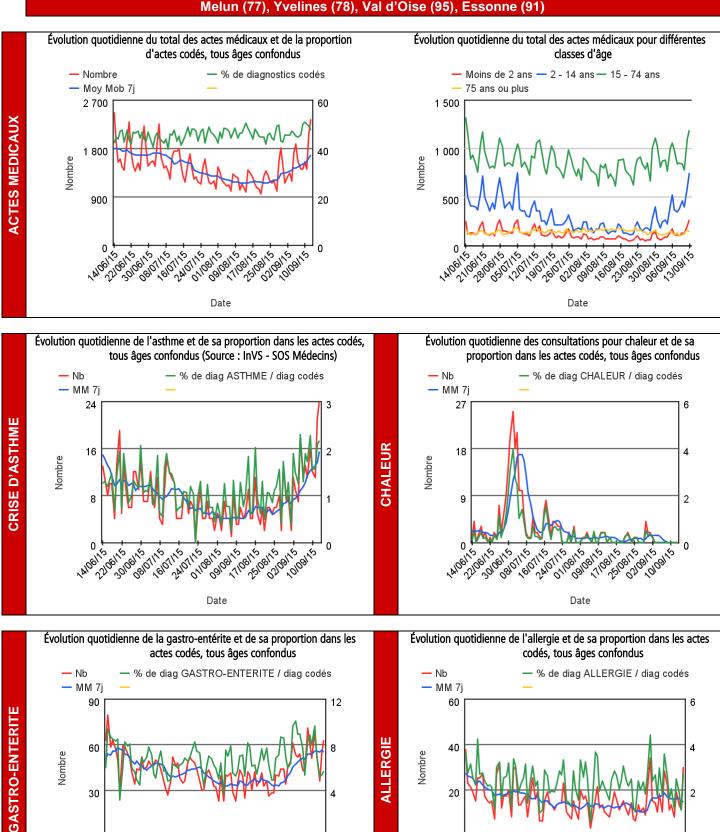
Activité liée à la chaleur (Diagnostics)







ZONE ÎLE-DE-FRANCE Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Val d'Oise (95), Essonne (91)



01100010817308150115

Date

0

02/09/15

O91081, 1081, 1081, 1081, 12

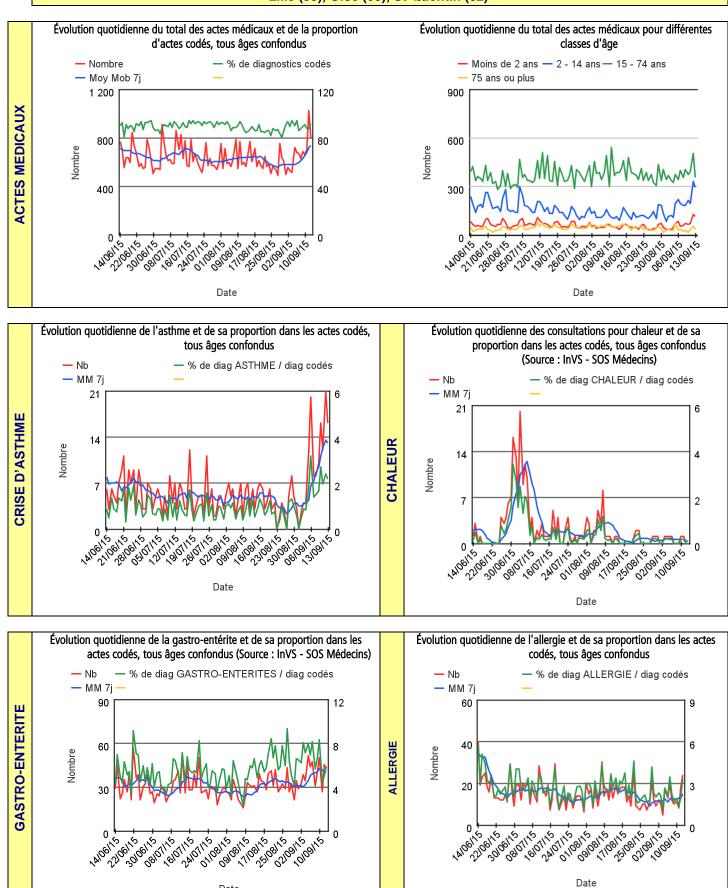
Date





ZONE NORD

Associations prises en compte: Roubaix-Tourcoing (59), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60), St Quentin (02)



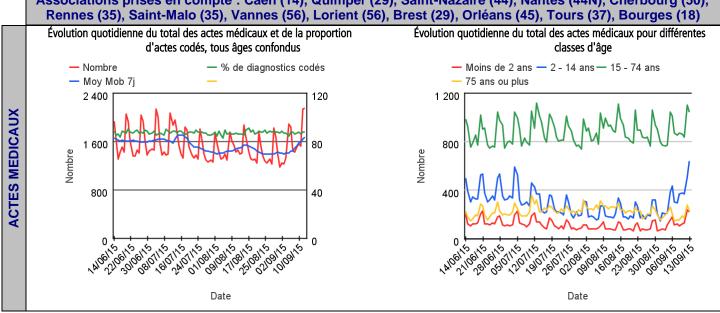
Date

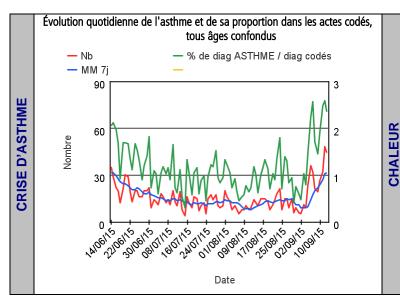


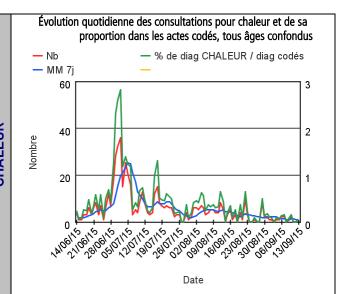


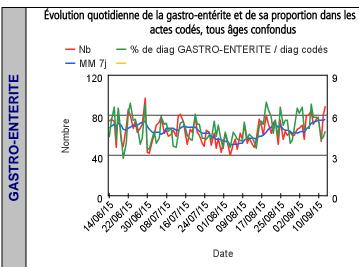
ZONE OUEST

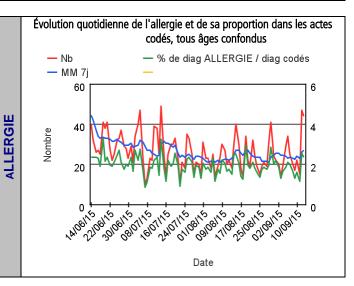
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50),







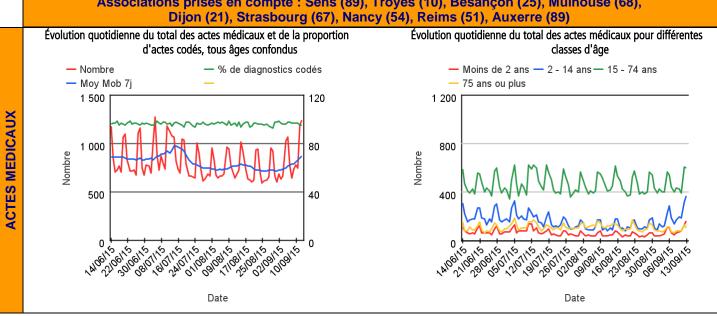




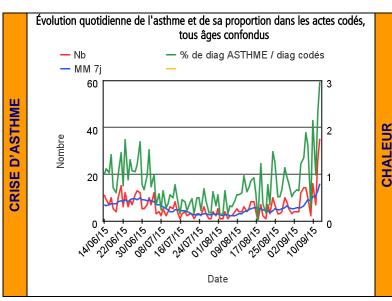


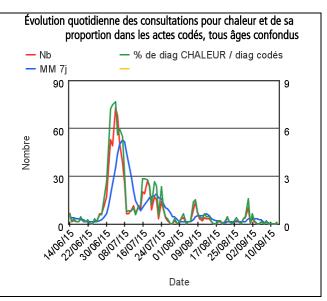


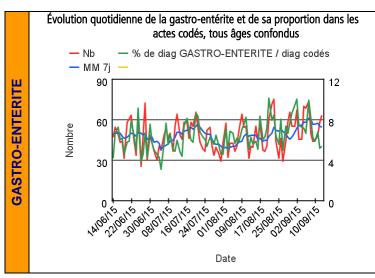
ZONE EST Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68), Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)

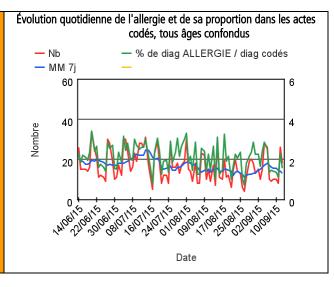


ERGIE





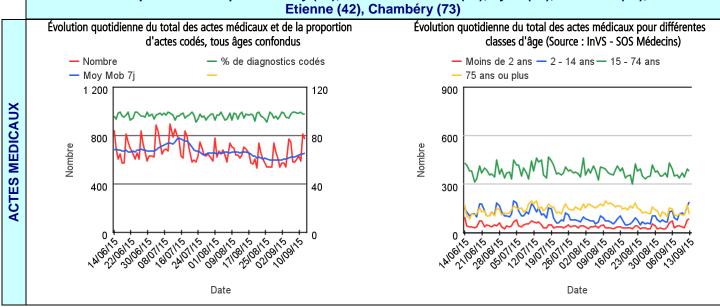




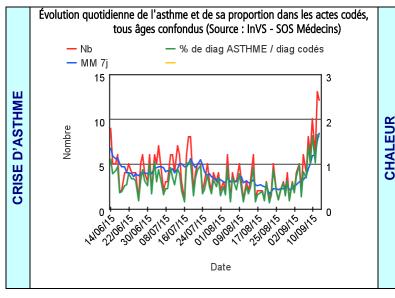


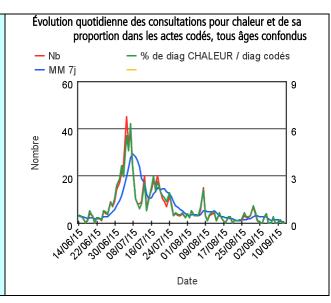


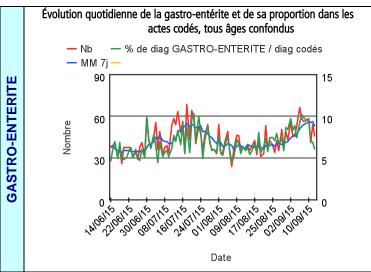
ZONE SUD-EST Associations prises en compte : Annecy (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)

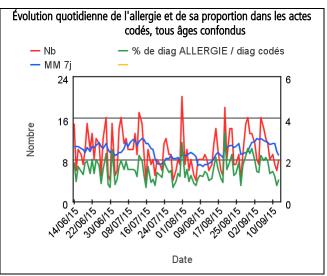


ALLERGIE











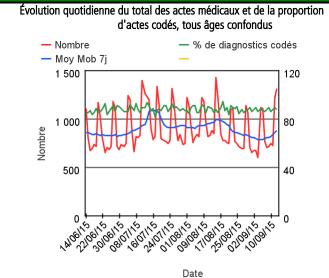
ACTES MEDICAUX

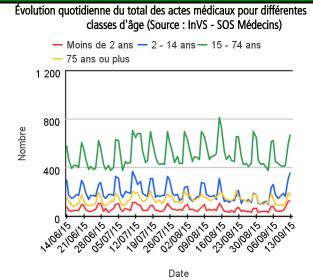


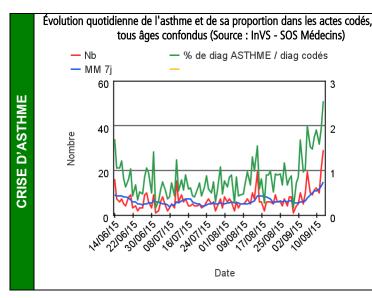
ZONE SUD Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Fréjus (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13), Ajaccio (2A)

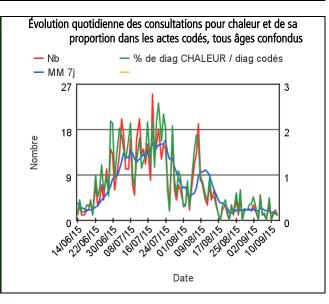
CHALEUR

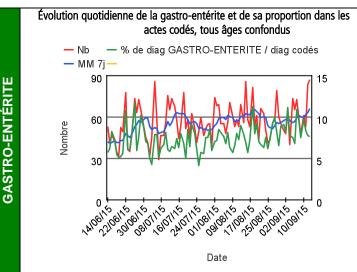
ALLERGI

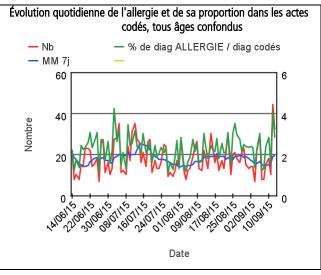










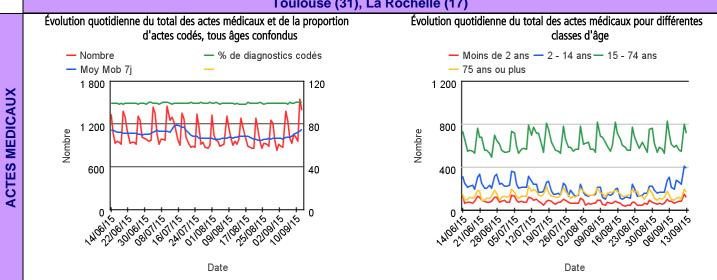


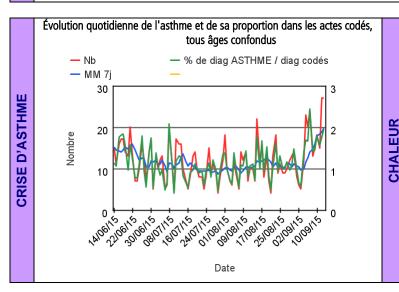


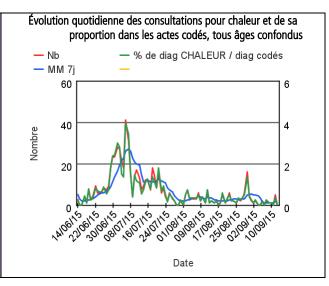


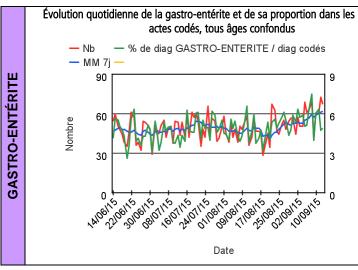
ZONE SUD-OUEST

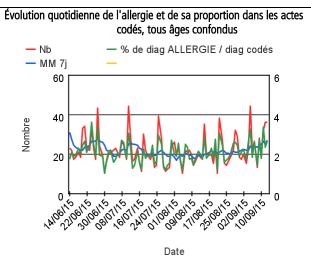
Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31), La Rochelle (17)











Directeur de la publication : Dr François Bourdillon, Directeur général de l'InVS

Rédacteur en chef : Marc Ruello, Département de coordination des alertes et des régions

Remerciements: membres du Comité de pilotage SOS Médecins / InVS: Dr Dominique Ringard, Dr Pascal Chansard, Dr Patrick Guérin, Dr Serge Smadja, Dr Thierry Arnaud / Dr Céline Caserio-Schönemann, Gaëlle Gault, Olivier Retel, et aux médecins des associations pour leur contribution à la surveillance syndromique.

ALLERGI

Diffusion : Institut de veille sanitaire – Département de coordination des alertes et des régions – 12 rue du Val d'Osne, 94415 Saint-Maurice Cedex. Tél. : 01 41 79 57 21 – http://www.invs.sante.fr