

VEILLE HEBDO

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR / CORSE

Point n°2014-04 publié le 24 janvier 2014

Période analysée : du vendredi 17 au jeudi 23 janvier 2014*

| EPIDEMIES HIVERNALES - Synthèse sur la période analysée |

BRONCHIOLITE	PACA	CORSE
Service des urgences	P2. Activité élevée	/
Arbam Paca	P2. Activité modérée	/
SYNDROMES GRIPPAUX	PACA	CORSE
Service des urgences	P3. Activité faible	P6. Activité modérée
SOS Médecins	P3. Activité faible	P6. Activité faible
Réseau unifié (RUSMG)	P4. Activité modérée	P7. Activité faible
Cas graves de grippe	0 nouveau cas / Total : 1 cas	Total : 0 cas
Institutions pour personnes fragiles	1 nouveau foyer d'IRA / Total : 5 foyers depuis le 1/9	Total : 0 foyer
Circulation virus grippaux	P5. Circulation faible	P8. Circulation faible
GASTROENTERITES	PACA	CORSE
Service des urgences	P9. Activité modérée	P12. Activité modérée
SOS Médecins	P9. Activité modérée	P12. Activité modérée
Réseau Sentinelles	P10. Activité modérée	P13. Activité modérée
Institutions pour personnes fragiles	P11. 7 nouveaux foyers de GEA / Total : 22 foyers depuis le 1/9	Aucun nouveau foyer de GEA / Total : 1 foyer

| INONDATIONS DANS LE VAR |

Le département du Var, et plus précisément la région de Hyères, a été touché par de fortes précipitations les 17-18-19 janvier 2014, provoquant des inondations et d'importants dégâts sur les communes d'Hyères, de La Londe-les-Maures, du Lavandou, de Bormes-les-Mimosas et de Pierrefeu-du-Var. Suite [page 14](#).



Photographies de la commune de la Londe-les-Maures (83) - (19/01/2014 - Source : réseaux sociaux)

| SURVEILLANCE NON SPECIFIQUE (SNS) - Synthèse sur la période analysée |

SAMU	PACA	CORSE
Total affaires	→	→
Transports médicalisés	→	→
Transports non médicalisés	→	→
URGENCES		
Total passages	→	→
Passages moins de 1 an	→	→
Passages 75 ans et plus	→	→
SOS MEDECINS		
Total consultation	→	→
Consultations moins de 2 ans	→	→
Consultations 75 ans et plus	→	→

Ensemble des résultats détaillés par département, et part des non résidents, en [page 15](#).

L'analyse des données de **mortalité toutes causes** est présentée en [page 15](#).

| ORAGES |

Point hebdomadaire des signalements en [page 16](#).

* Les semaines présentées dans le Veille-Hebdo sont des semaines décalées (du vendredi au jeudi), à l'exception des données du RUSMG, du réseau Sentinelles et des données virologiques qui sont des semaines calendaires.

Résumé des observations du vendredi 17 au jeudi 23 janvier 2014

Services des urgences - Après une forte baisse enregistrée la semaine dernière, la proportion de passages d'enfants pour bronchiolite (par rapport au nombre total de passages d'enfants de moins de 2 ans) est à nouveau en hausse. La courbe épidémique est assez atypique cette saison. Le taux d'hospitalisation est par contre stable.

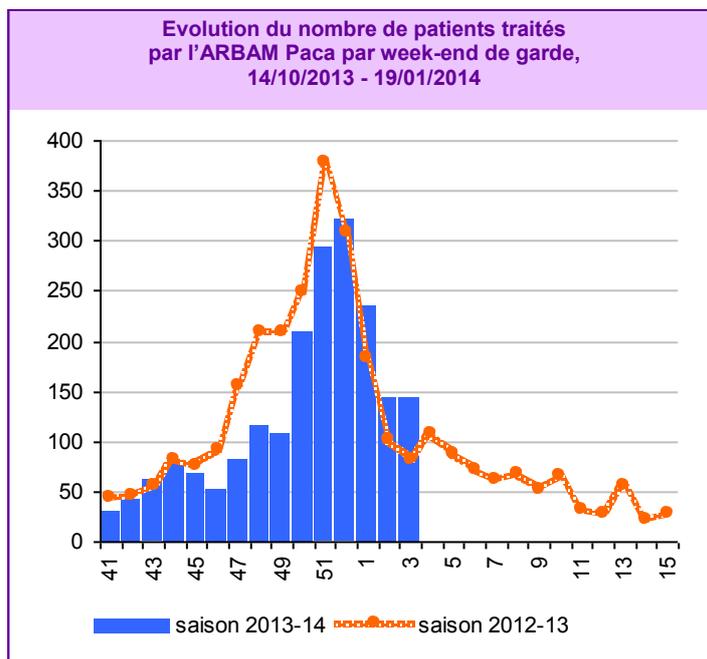
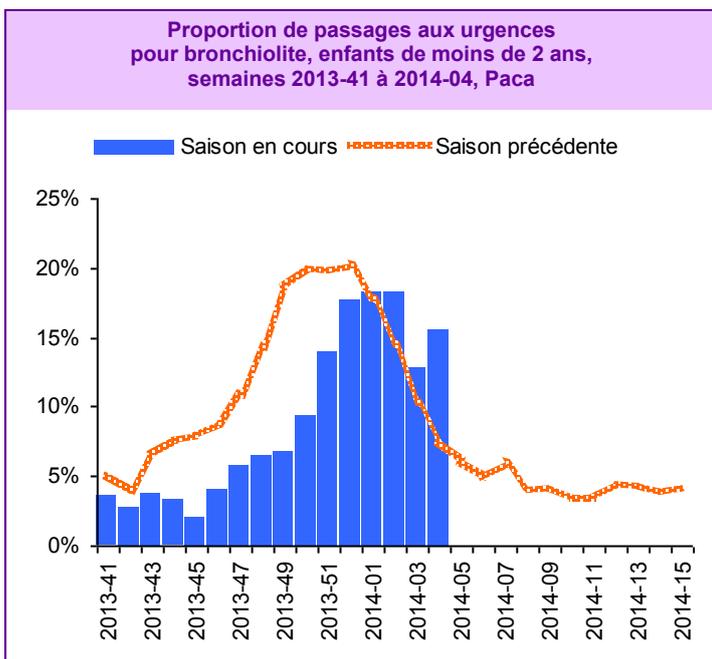
ARBAM Paca - Le nombre de nouveaux enfants suivis pendant le dernier week-end de garde est stable par rapport au week-end précédent.

SERVICES DES URGENCES	2013-52	2014-01	2014-02	2014-03	2014-04
nombre total de passages d'enfants de moins de 2 ans	2 752	2 885	2 047	1 868	2 013
passages pour bronchiolite d'enfants de moins de 2 ans	487	526	373	238	311
% par rapport au nombre total de passages d'enfants de moins de 2 ans	17,7%	18,2%	18,2%	12,7%	15,4%
hospitalisations pour bronchiolite d'enfants de moins de 2 ans	177	183	137	100	132
% d'hospit. par rapport au nombre de bronchiolite d'enfants de moins de 2 ans	36%	35%	37%	42%	42%

Analyse basée sur les 35 services des urgences accueillant des enfants et produisant des RPU codés (liste en dernière page)
 Passages pour bronchiolite : diagnostics principaux J21* pour les moins de 2 ans

ARBAM PACA	21-22 Déc.	28-29 Déc.	4-5 Janv.	11-12 Janv.	18-19 Janv.
nombre de jours de garde	2	2	2	2	2
nombre de nouveaux patients vus	292	320	234	144	144
nombre de séances	452	514	402	232	245

Analyse basée sur les week-ends de gardes de l'association



BRONCHIOLITE : retour sur la saison 2012-2013 en Paca

Services des urgences - Pic épidémique enregistré en semaines 50-51-52 : 20 % de passages d'enfants pour bronchiolite (par rapport au nombre total de passages d'enfants de moins de 2 ans).

ARBAM Paca - Pic épidémique enregistré en semaine 51 : 379 nouveaux enfants suivis pendant le week-end de garde.

Attention : les données des épidémies de 2012-13 et 2013-14 sont à comparer avec prudence :

- Pour les urgences : le nombre d'établissements sur lesquels sont calculés les indicateurs est plus élevé cette saison (6 nouveaux établissements).
- Pour l'ARBAM : le nombre de secteurs de garde a augmenté en 2013-14.

Résumé des observations du vendredi 17 au jeudi 23 janvier 2014

Services des urgences - L'activité des urgences liée aux syndromes grippaux est stable par rapport à la semaine dernière, et ne représente que 0,6 % des passages aux urgences et reste inférieure à la proportion observée à la même période la saison précédente.

SOS Médecins - La part des visites pour syndromes grippaux des associations SOS Médecins est stable et reste faible (6 % du total des visites).

Réseau unifié de surveillance en médecine générale - Le taux d'incidence des syndromes grippaux relevé par le RUSMG en semaine 3 est de 190 pour 100 000 habitants, au niveau du seuil épidémique.

Surveillance des cas graves de grippe - Il n'y a pas eu de nouveau cas cette semaine (1 cas depuis le début de la surveillance).

Surveillance des IRA en collectivités pour personnes fragiles - Un nouvel épisode de cas groupés d'IRA en collectivités pour personnes fragiles a été signalé en semaine 4. Cinq épisodes ont été signalés depuis le début de la surveillance.

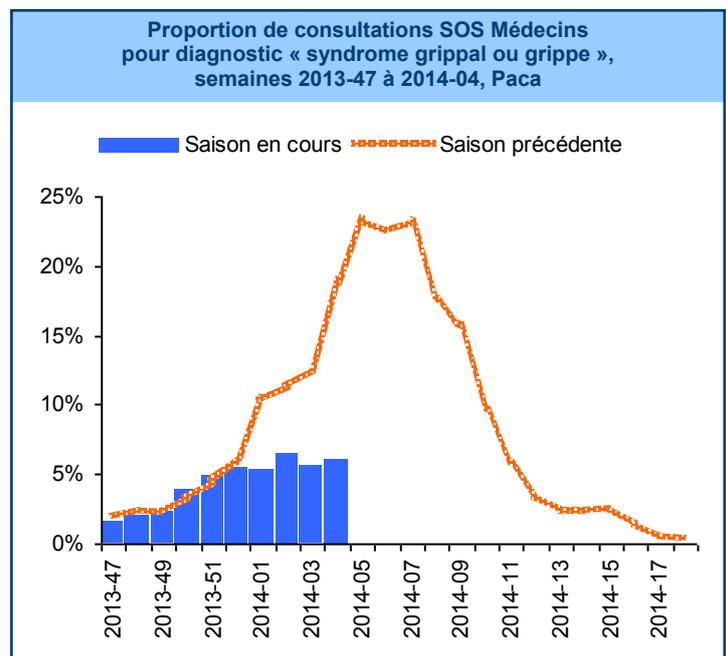
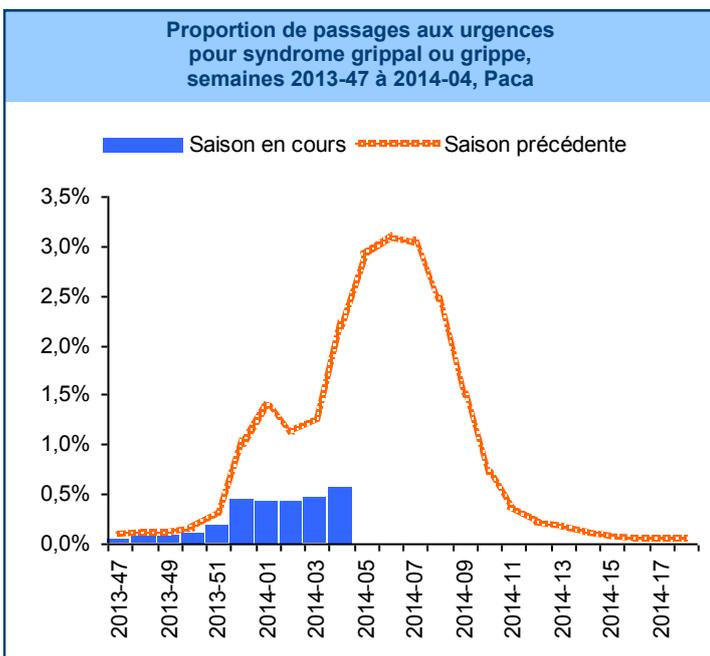
Circulation virale - Le CNR *influenza* de Lyon a isolé 6 virus grippaux (5 A(H3N2) et 1 A non typé) en semaine 3. Depuis le début de la surveillance (semaine 2013-47), 15 virus grippaux ont été isolés sur 75 patients prélevés : 1 virus A(H1N1), 7 virus A(H3N2) et 7 virus A non typés.

SERVICES DES URGENCES	2013-52	2014-01	2014-02	2014-03	2014-04
nombre total de passages	24 393	25 740	23 170	22 839	22 855
passages pour syndrome grippal	107	110	100	104	131
% par rapport au nombre total de passages	0,4%	0,4%	0,4%	0,5%	0,6%
hospitalisations pour syndrome grippal	7	8	4	2	5
% d'hospitalisations par rapport au nombre de grippe	6,5%	7,3%	4,0%	1,9%	3,8%

Analyse basée sur les 42 services des urgences produisant des RPU codés (liste en dernière page)
 Passages pour Grippe : diagnostics principaux J09, J10 et J11

ASSOCIATIONS SOS MEDECINS	2013-52	2014-01	2014-02	2014-03	2014-04
nombre total de consultations	6 942	7 376	6 219	5 739	5 869
consultations pour motif d'appel syndrome grippal ou fièvre	2 815	2 720	2 239	2 075	2 232
% par rapport au nombre total de consultations	41%	37%	36%	36%	38%
consultations pour diagnostic syndrome grippal	249	262	253	208	222
% par rapport au nombre total de consultations avec diagnostic	5,4%	5,3%	6,4%	5,7%	6,0%

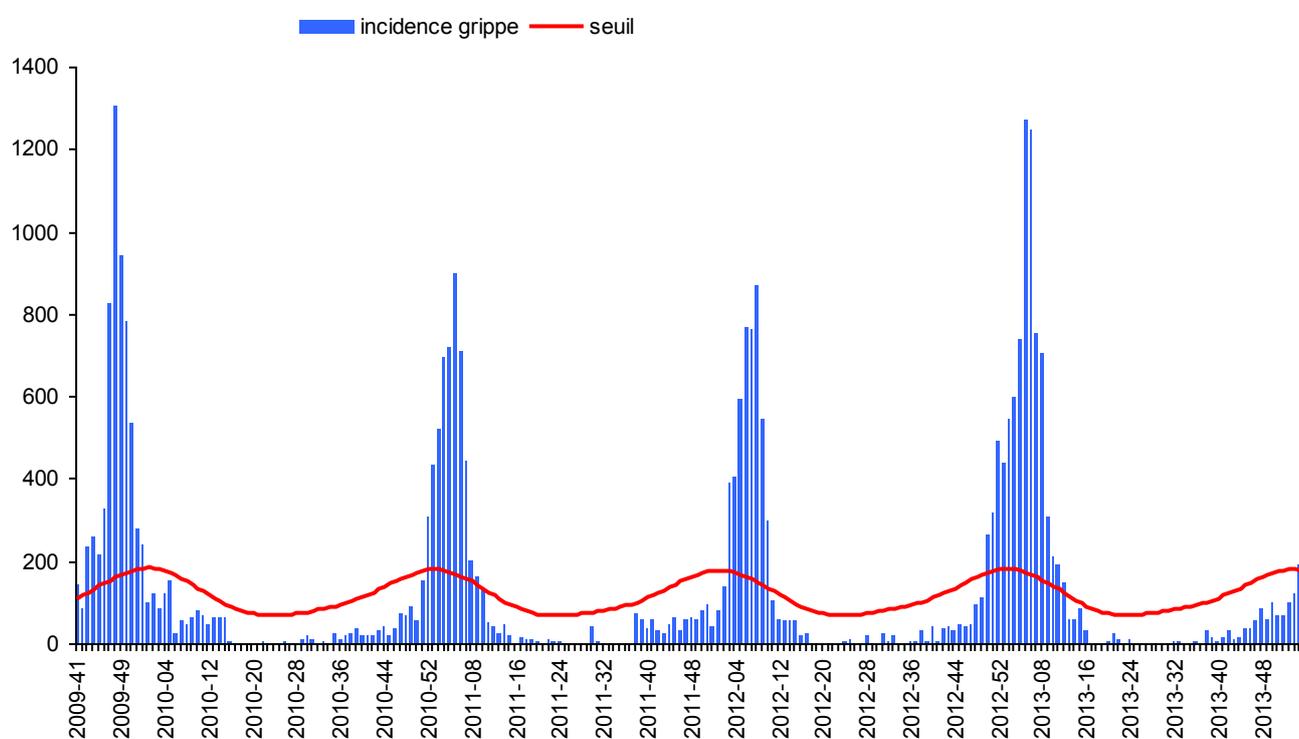
Pour l'ensemble des SOS : motifs d'appels pour les 2 ans et plus évoquant un syndrome grippal ou fièvre
 Pour SOS Toulon, Avignon, Nice, Aix-Gardanne-Trets : diagnostics syndrome grippal ou grippe





RUSMG : RESEAU SENTINELLES ET GROG	2013-52	2014-01	2014-02	2014-03	2013-04
taux d'incidence des gripes estimé pour 100 000 habitants	68	99	122	190	ND
borne inférieure de l'Intervalle de confiance du taux d'incidence	35	56	70	99	ND
borne supérieure de l'Intervalle de confiance du taux d'incidence	101	142	174	281	ND
seuil épidémique (seuil national - Serfling)	176	177	178	176	ND
nombre de médecins participants	19	25	33	24	ND

Taux d'incidence des syndromes grippaux estimés pour 100 000 habitants, relevés par le RUSMG, semaines 2009-41 à 2014-03, Paca



GRIPPE ET SYNDROMES GRIPPAUX : retour sur la saison 2012-2013 en Paca

Services des urgences - Pic épidémique enregistré en semaines 5 à 7 de 2013 : 2,7 % de passages pour grippe sur cette période.

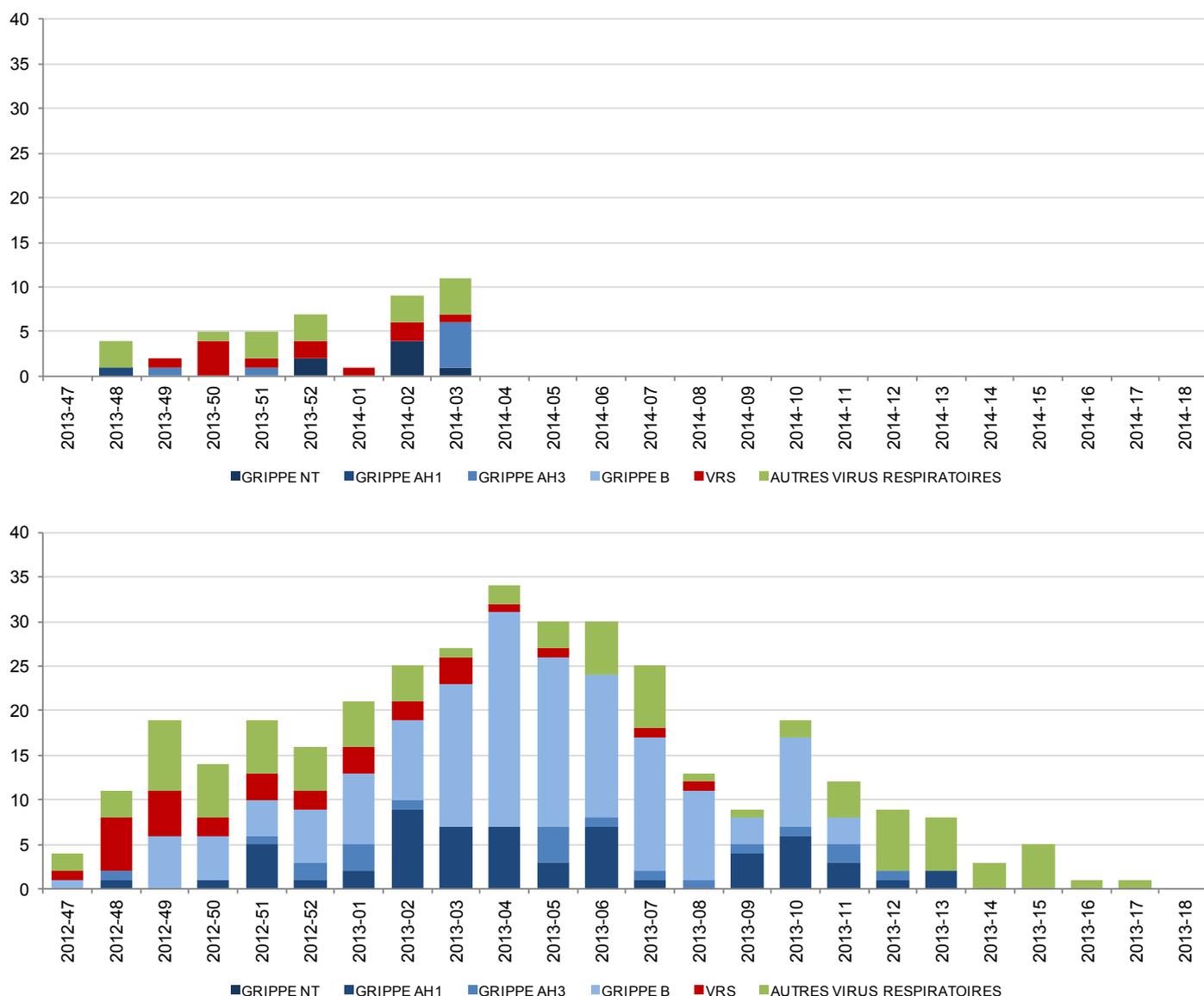
Associations SOS Médecins - Pic épidémique enregistré en semaines 4 à 7 de 2013 : 21,5 % de consultations pour syndrome grippal sur cette période (statistique basée sur les diagnostics).

RUSMG - Pic épidémique enregistré en semaines 5 et 6 de 2013 : taux d'incidence pour syndrome grippal de 1 256 pour 100 000 habitants en moyenne sur ces 2 semaines.

Attention : les données des épidémies de 2011-12 et 2012-13 sont à comparer avec prudence. Pour les urgences : le nombre d'établissements sur lesquels sont calculés les indicateurs est plus élevé cette saison (7 nouveaux établissements).

CNR DES VIRUS INFLUENZA REGION SUD - HCL	2013-52	2014-01	2014-02	2014-03	2014-04
virus grippaux	2	0	4	6	ND
- dont virus A(H1N1)	0	0	0	0	ND
- dont virus A(H3N2)	0	0	0	5	ND
- dont virus B	0	0	0	0	ND
VRS	2	1	2	1	ND
autres virus respiratoires	3	0	3	4	ND
nombre de patients prélevés	10	2	13	15	ND

Distribution hebdomadaire des résultats des analyses de prélèvements effectuées par le CNR des virus influenza région Sud, semaines 47 à 18 des saisons 2013-2014 et 2012-2013, Paca



La surveillance virologique en population générale des infections respiratoires aiguës s'appuie sur un partenariat entre les médecins participant au réseau des Groupes régionaux d'observation de la grippe (Grog), les laboratoires partenaires et le Centre national de référence (CNR) du virus influenza de la région sud (Hospices civils de Lyon). En période épidémique, ces médecins prélèvent, au sein d'une classe d'âge qui leur est préalablement attribuée, le premier patient de la semaine qui présente une infection respiratoire aiguë depuis moins de 48 heures et qui accepte la réalisation d'un prélèvement.



Centre National de Référence des Virus Influenza - HCL
 Centre de Biologie & Pathologie Est
 Institut de Microbiologie
 Laboratoire de Virologie

Résumé des observations du vendredi 17 au jeudi 23 janvier 2014

Services des urgences - Douze passages pour syndrome grippal ont été enregistrés aux urgences cette semaine contre 3 la semaine précédente.

SOS Médecins - La part des visites pour syndromes grippaux de SOS Médecins Ajaccio reste faible (2 % des consultations avec diagnostic).

Il est cependant difficile de dégager des tendances en raison des effectifs hebdomadaires observés.

Réseau unifié de surveillance en médecine générale - Le taux d'incidence des syndromes grippaux relevé par le RUSMG en semaine 3 est de 87 pour 100 000 habitants, en dessous du seuil épidémique.

Surveillance des cas graves de grippe - Aucun cas grave de grippe hospitalisé en réanimation n'a été signalé depuis le début de la surveillance.

Surveillance des IRA en collectivités pour personnes fragiles - Aucun épisode de cas groupés d'IRA en collectivités pour personnes fragiles n'a été signalé depuis le début de la surveillance.

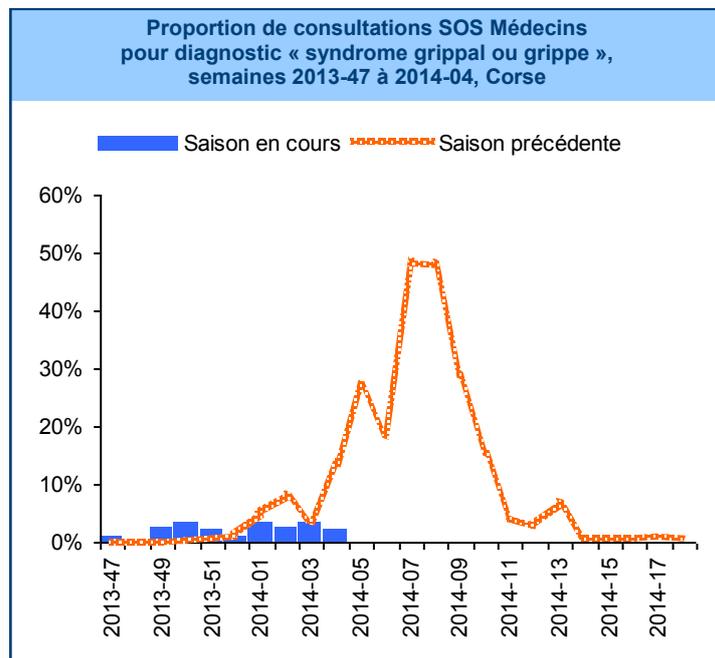
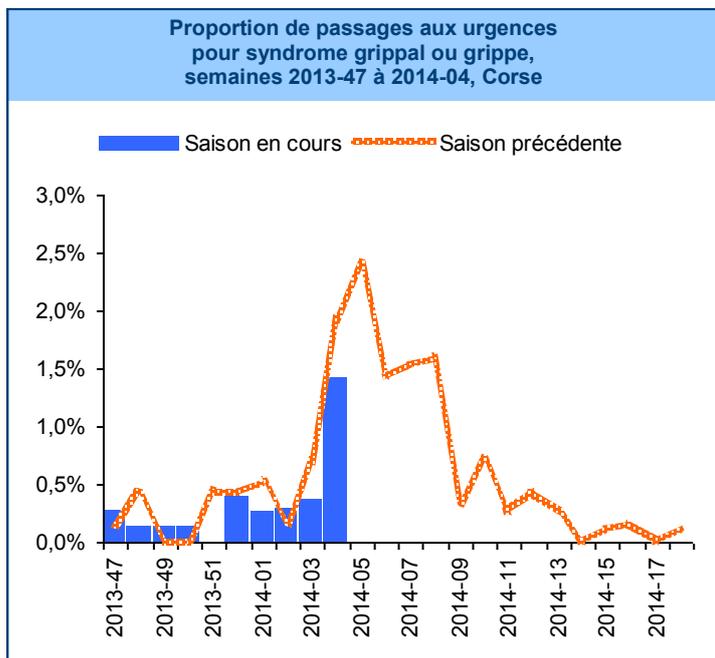
Circulation virale - L'équipe EA 7310 de l'Université de Corse a isolé 4 virus grippaux (2 A(H1N1) et 2 A(H3N2)) en semaine 3. Depuis le début de la surveillance (2013-47), 5 virus grippaux ont été isolés sur 19 patients prélevés : 2 virus A(H1N1), 2 virus A(H3N2) et 1 virus B.

SERVICES DES URGENCES	2013-52	2014-01	2014-02	2014-03	2014-04
nombre total de passages	748	787	685	845	850
passages pour syndrome grippal	3	2	2	3	12
% par rapport au nombre total de passages	0,4%	0,3%	0,3%	0,4%	1,4%
hospitalisations pour syndrome grippal	0	0	0	1	0
% d'hospitalisations par rapport au nombre de grippe	0,0%	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%

Analyse basée sur les 2 services des urgences produisant des RPU codés (liste en dernière page)
 Passages pour Grippe : diagnostics principaux J09, J10 et J11

ASSOCIATION SOS MEDECINS AJACCIO	2013-52	2014-01	2014-02	2014-03	2014-04
nombre total de consultations	553	623	483	494	521
consultations pour motif d'appel syndrome grippal ou fièvre	234	259	175	218	235
% par rapport au nombre total de consultations	42%	42%	36%	44%	45%
consultations pour diagnostic syndrome grippal	3	8	6	7	6
% par rapport au nombre total de consultations avec diagnostic	1,2%	3,5%	2,4%	3,5%	2,0%

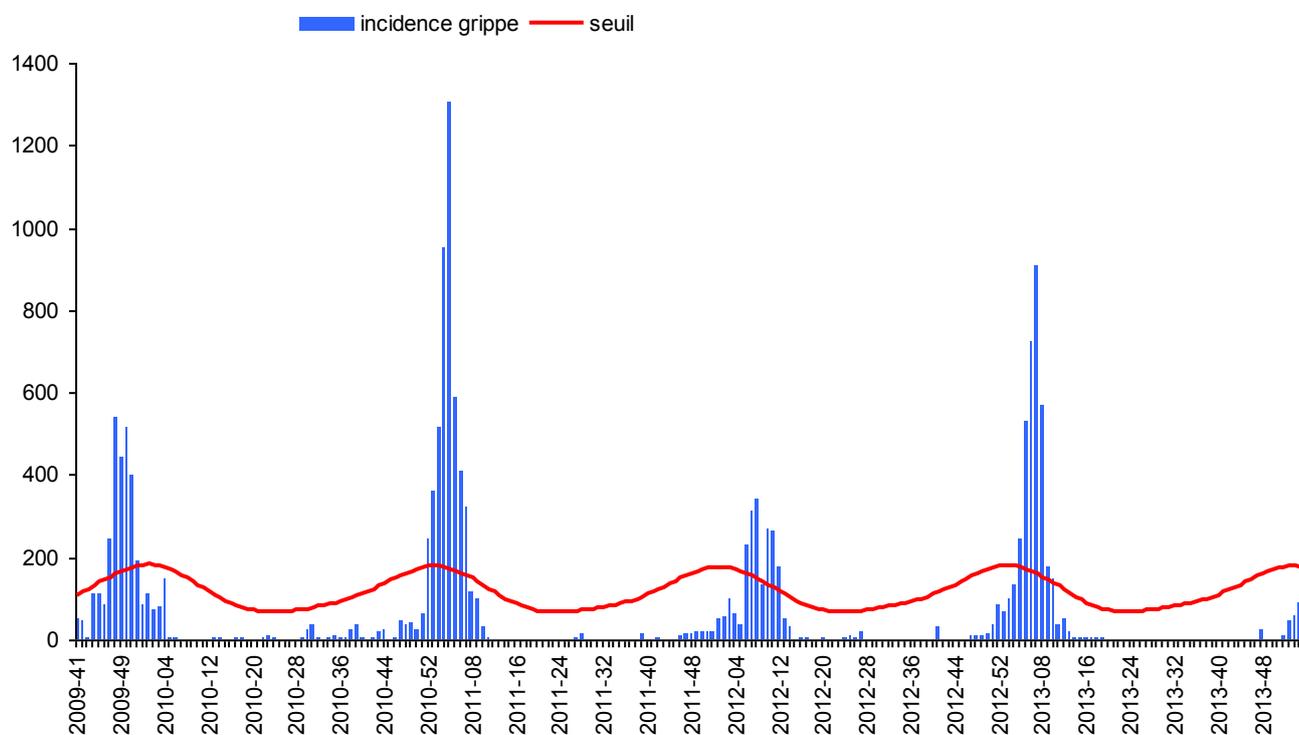
Motifs d'appels pour les 2 ans et plus évoquant un syndrome grippal ou fièvre
 diagnostics syndrome grippal ou grippe (complétude du codage des diagnostics proche de 50 %)





RUSMG : RESEAU SENTINELLES ET GROG	2013-52	2014-01	2014-02	2014-03	2014-04
taux d'incidence des gripes estimé pour 100 000 habitants	8	45	59	87	ND
borne inférieure de l'Intervalle de confiance du taux d'incidence	0	0	0	0	ND
borne supérieure de l'Intervalle de confiance du taux d'incidence	24	104	129	176	ND
seuil (seuil national - Serfling)	176	177	178	176	ND
nombre de médecins participants	5	9	5	6	ND

Taux d'incidence des syndromes grippaux estimés pour 100 000 habitants, relevés par le RUSMG, semaines 2009-41 à 2014-03, Corse



GRIPPE ET SYNDROMES GRIPPAUX : retour sur la saison 2012-2013 en Corse

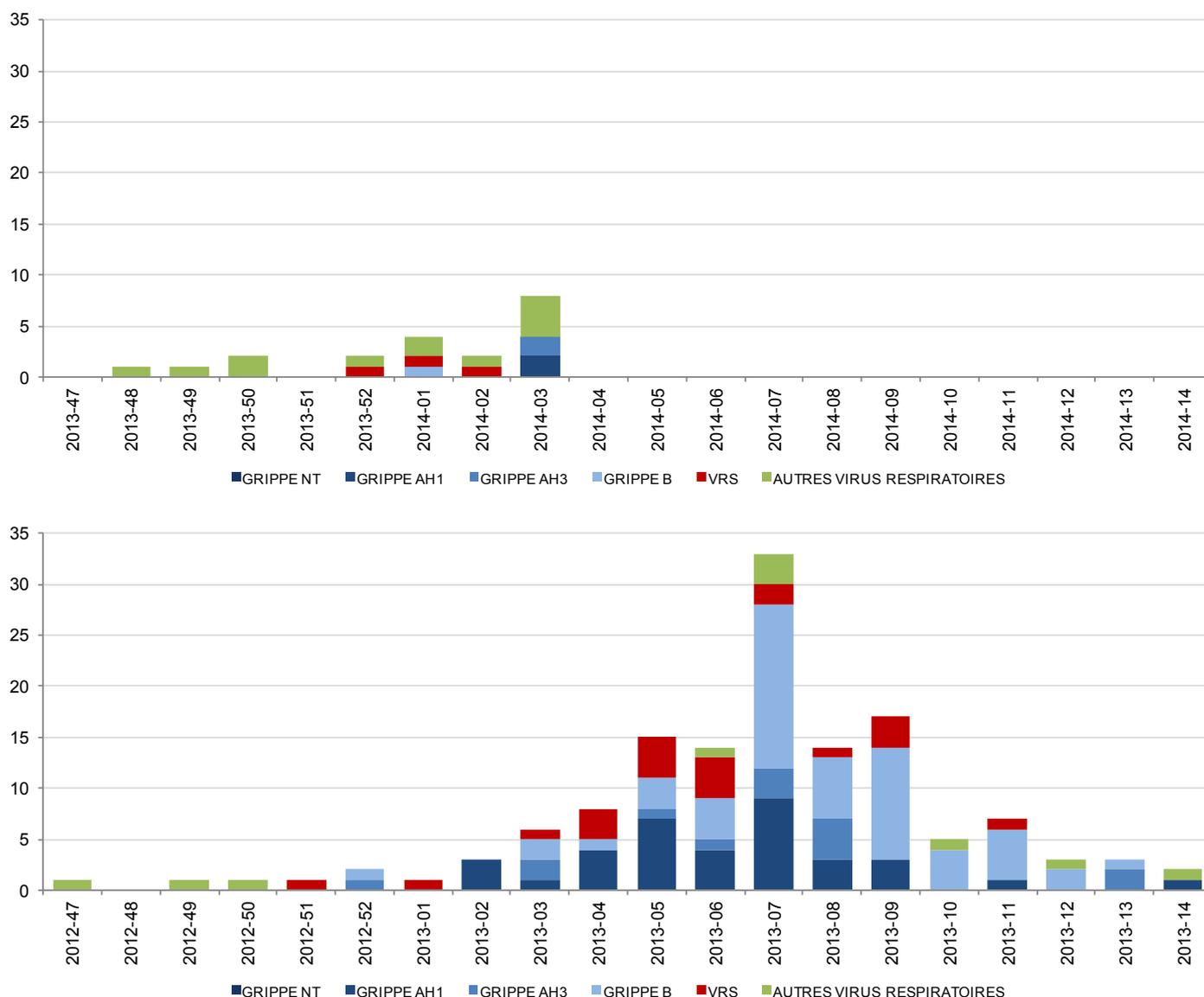
Services des urgences - Pic épidémique enregistré en semaines 4 et 5 de 2013 : 2,1 % de passages pour grippe.

Association SOS Médecins Ajaccio - Pic épidémique enregistré en semaines 7 et 8 de 2013 : 47,6 % de consultations pour syndrome grippal sur ces 2 semaines (statistique basée sur les diagnostics).

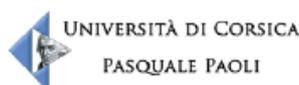
RUSMG - Pic épidémique enregistré en semaines 6 et 7 de 2013 : taux d'incidence pour syndrome grippal de 814 pour 100 000 habitants en moyenne sur ces 2 semaines.

LABORATOIRE DE VIROLOGIE EA 7310, UNIVERSITE DE CORSE	2013-52	2014-01	2014-02	2014-03	2014-04
isolement virus grippaux	0	1	0	4	ND
- dont virus A(H1N1)	0	0	0	2	ND
- dont virus A(H3N2)	0	0	0	2	ND
- dont virus B	0	1	0	0	ND
isolement VRS	1	1	1	0	ND
autres virus respiratoires	1	2	1	4	ND
nombre de patients prélevés	3	4	3	8	ND

Distribution hebdomadaire des résultats des analyses de prélèvements effectuées par le CNR des virus influenza région Sud, semaines 47 à 14 des saisons 2013-2014 et 2012-2013, Corse



La surveillance virologique en population générale des syndromes grippaux en Corse s'appuie sur un partenariat entre les médecins participant au réseau Sentinelles et le laboratoire de virologie EA 7310 de l'Université de Corse. Ce réseau est composé d'une quarantaine de médecins généralistes. En période épidémique, ces médecins prélèvent le premier patient de la semaine qui présente un syndrome grippal, selon la définition du réseau Sentinelles, depuis moins de 48 heures et qui accepte la réalisation d'un prélèvement.



Devenez acteur de la surveillance de la grippe en Corse !

Résumé des observations du vendredi 17 au jeudi 23 janvier 2014

Services des urgences - L'activité des urgences liée aux gastroentérites est en légère hausse par rapport à la semaine précédente mais reste modérée. La part des hospitalisations pour gastroentérites est en légère hausse.

SOS Médecins - Cette semaine, la part des consultations des associations SOS Médecins pour diagnostic de gastroentérite est stable et représente 9,4 % du total des visites.

Réseau Sentinelles - Le taux d'incidence pour diarrhées aiguës relevé par le réseau Sentinelles en semaine 3, non encore consolidé, est de 223 pour 100 000 habitants (en dessous du seuil épidémique).

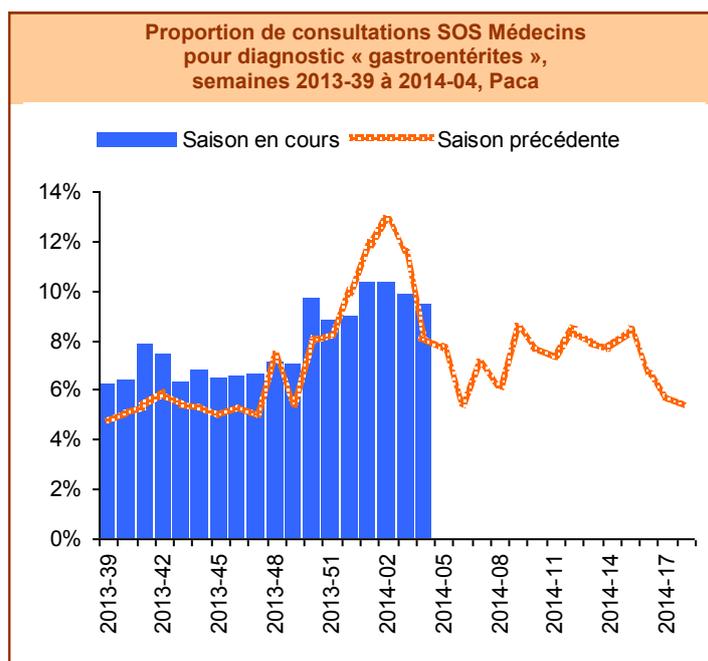
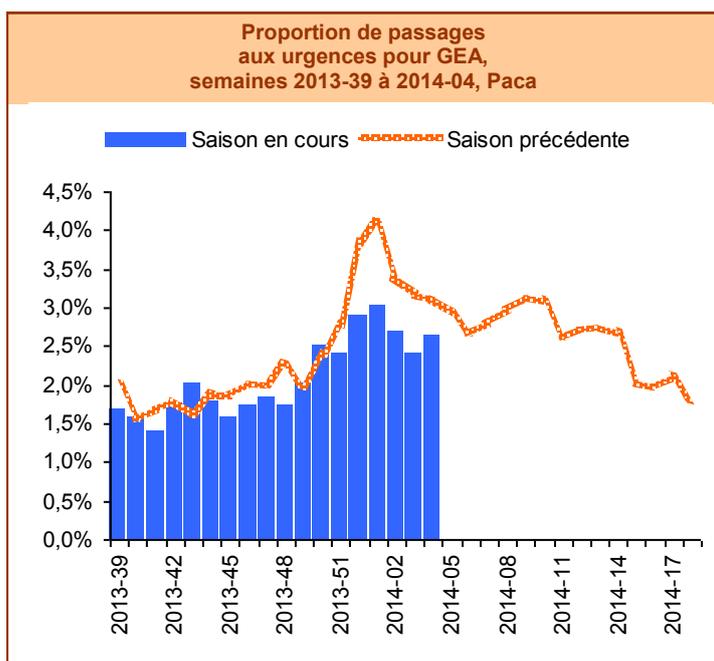
Surveillance des GEA en collectivités pour personnes fragiles - Depuis le dernier point épidémiologique, 7 épisodes de cas groupés de GEA en collectivités pour personnes fragiles ont été signalés. Vingt-deux épisodes ont été signalés depuis le début de la surveillance.

SERVICES DES URGENCES	2013-52	2014-01	2014-02	2014-03	2014-04
nombre total de passages	24 393	25 740	23 170	22 839	22 855
passages pour GEA	707	781	625	552	602
% par rapport au nombre total de passages	2,9%	3,0%	2,7%	2,4%	2,6%
hospitalisations pour GEA	97	93	76	75	91
% d'hospitalisations par rapport au nombre de GEA	13,7%	11,9%	12,2%	13,6%	15,1%

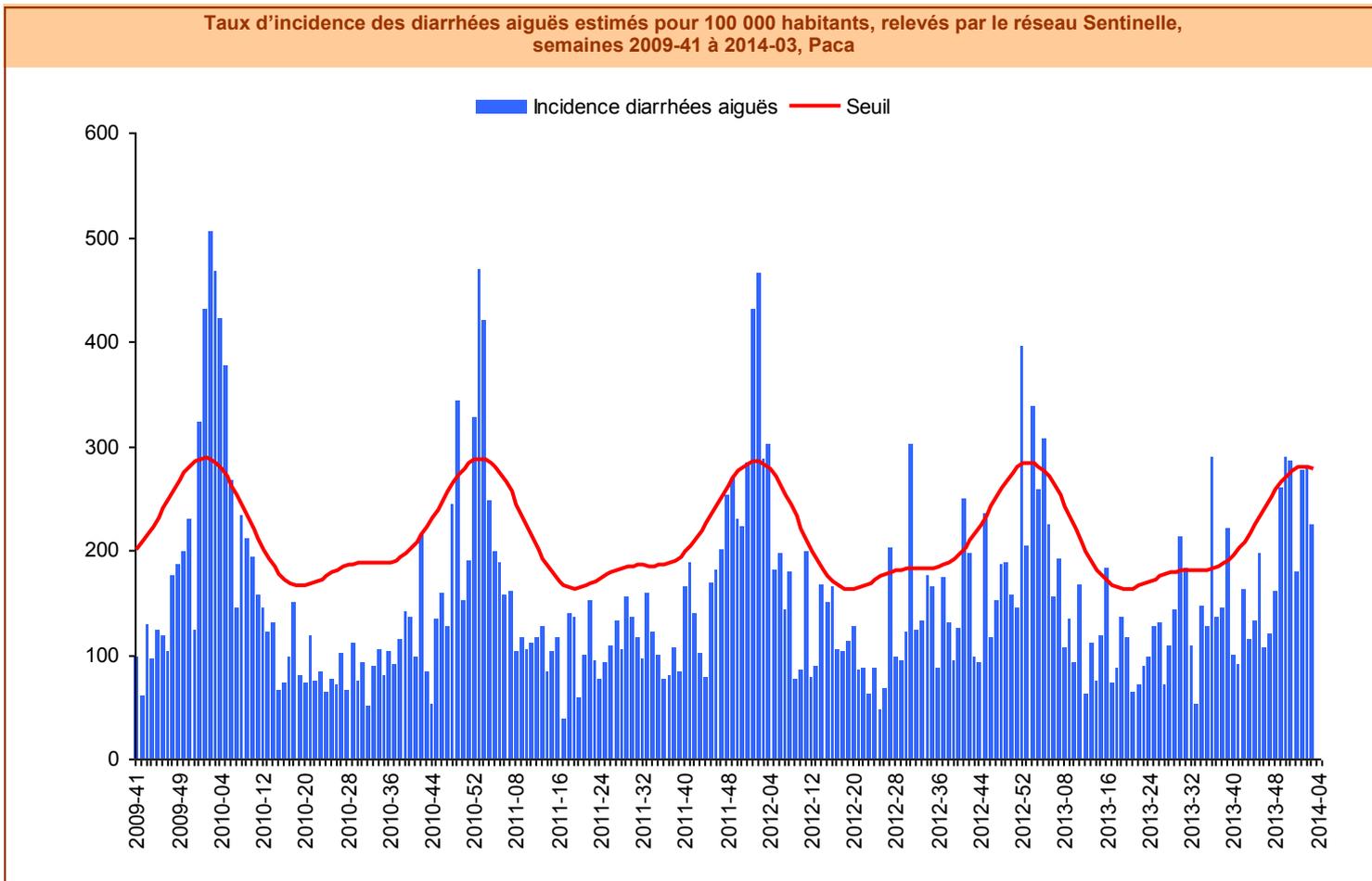
Analyse basée sur les 42 services des urgences produisant des RPU codés (liste en dernière page)
 Passages pour GEA : diagnostics principaux A08, A09 et K529

ASSOCIATIONS SOS MEDECINS	2013-52	2014-01	2014-02	2014-03	2014-04
nombre total de consultations	6 942	7 376	6 219	5 739	5 869
consultations pour diarrhées et/ou vomissements	1 368	1 585	1 404	1 253	1 287
% par rapport au nombre total de consultations	20%	21%	23%	22%	22%
consultations pour diagnostic gastroentérites	411	507	405	362	346
% par rapport au nombre total de consultations avec diagnostic	8,9%	10,3%	10,3%	9,8%	9,4%

Pour l'ensemble des SOS : motifs d'appels pour diarrhées et/ou vomissements
 Pour SOS Toulon, Avignon, Nice, Aix-Gardanne-Trets : diagnostics gastroentérites



RESEAU SENTINELLES	2013-52	2014-01	2014-02	2014-03	2014-04
taux d'incidence des diarrhées aiguës estimé pour 100 000 habitants	178	275	277	223	ND
seuil épidémique (seuil national - Serfling)	279	280	280	278	ND



Le seuil présenté sur cette figure est celui calculé pour le niveau national.

GASTROENTERITES : retour sur la saison 2012-2013 en Paca

Services des urgences - Pic épidémique enregistré en semaines 52 de 2012 et 1 de 2013 : 3,6 % de passages pour GEA.

Associations SOS Médecins - Pic épidémique enregistré en semaines 1 à 3 de 2013 : 11,6 % des consultations pour gastroentérites (statistique basée sur les diagnostics).

Réseau Sentinelles - Pic épidémique enregistré en semaine 52 de 2012 : taux d'incidence des diarrhées aiguës de 395 pour 100 000 habitants.

Attention : les données des épidémies de 2012-13 et 2013-14 sont à comparer avec prudence. Pour les urgences : le nombre d'établissements sur lesquels sont calculés les indicateurs est plus élevé cette saison (8 nouveaux établissements).

Etablissements d'hébergement pour personnes âgées (Ehpa) et établissements et services d'hébergement pour handicapés

Au total, depuis le 1^{er} septembre 2013, 22 épisodes de GEA touchant des résidents et personnels soignants de collectivités pour personnes fragiles ont été signalés à l'ARS Paca.

Sur les 8 épisodes signalés comme terminés, le taux d'attaque moyen était de 29 % chez les résidents et de 18 % chez le personnel. Une hospitalisation et 2 décès ont été recensés parmi les résidents.

Une recherche étiologique a été réalisée dans 5 épisodes sur les 8 clôturés : du norovirus a été identifié pour 2 épisodes.

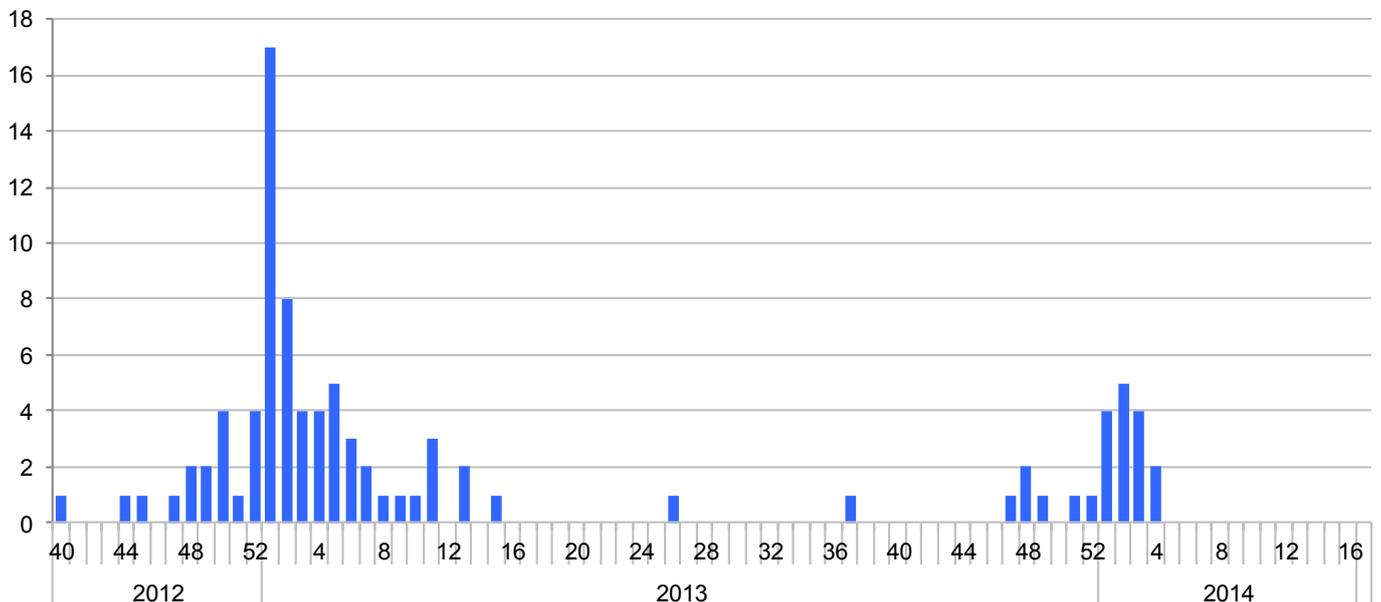
Caractéristiques des épisodes de GEA en collectivités pour personnes fragiles, semaines 2013-40 à 2014-03, Paca

Indicateurs GEA

Nombre d'épisodes signalés	22
- Alpes-de-Haute-Provence	0
- Hautes-Alpes	0
- Alpes-Maritimes	5
- Bouches-du-Rhône	11
- Var	2
- Vaucluse	4
Nombre d'épisodes signalés et clôturés	8
Nombre total de résidents malades	145
Taux d'attaque moyen chez les résidents	29%
Taux d'attaque moyen chez le personnel	18%
Nombre d'hospitalisations en unité de soins	1
Taux d'hospitalisation moyen	1%
Nombre de décès	2
Létalité moyenne	1,4%
Recherche étiologique effectuée	5 épisodes
- Norovirus confirmé	2 épisodes
- Rotavirus confirmé	0 épisode

Dispositif et outils disponibles sur le site Internet de l'[ARS Paca](#).

Répartition des épisodes de GEA en collectivités pour personnes fragiles selon la date de début des signes du 1^{er} cas, semaines 2012-40 à 2014-04, Paca



GEA en collectivités pour personnes fragiles : retour sur la saison 2012-2013 en Paca

67 épisodes de GEA ont été signalés par 67 collectivités : 60 maisons de retraite médicalisées, 3 USLD, 2 foyers logements, et 1 FAM / 6 établissements des Alpes-de-Haute-Provence, 2 des Hautes-Alpes, 15 des Alpes-Maritimes, 17 des Bouches-du-Rhône, 13 du Var et 13 de Vaucluse.

1 879 malades sur les 5 155 résidents des établissements déclarant : **taux d'attaque chez les résidents de 36 %** [étendue 6%-92%]. Taux d'hospitalisation de 0,5% (9 hospitalisations). Létalité de 0,1% (2 décès).

385 malades sur les 2 704 membres du personnel : **taux d'attaque chez le personnel de 14 %** [étendue 0%-59%].

Recherche étiologique réalisée pour 38 épisodes (57%) : norovirus identifié pour 21 épisodes.

Résumé des observations du vendredi 17 au jeudi 23 janvier 2014

Services des urgences - L'activité des urgences liée aux gastroentérites continue à baisser.

SOS Médecins - L'activité de SOS médecins Ajaccio liée aux gastroentérites est stable par rapport à la semaine précédente.

Il est cependant difficile de dégager des tendances en raison des effectifs hebdomadaires observés.

Réseau Sentinelles - Le taux d'incidence des diarrhées aiguës relevé par le réseau Sentinelles en semaine 3 est de 91 pour 100 000 habitants (en dessous du seuil épidémique).

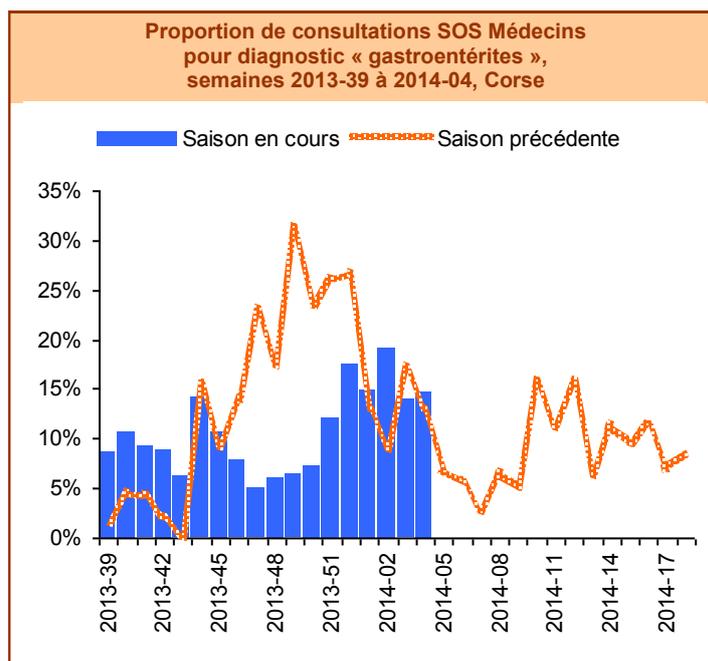
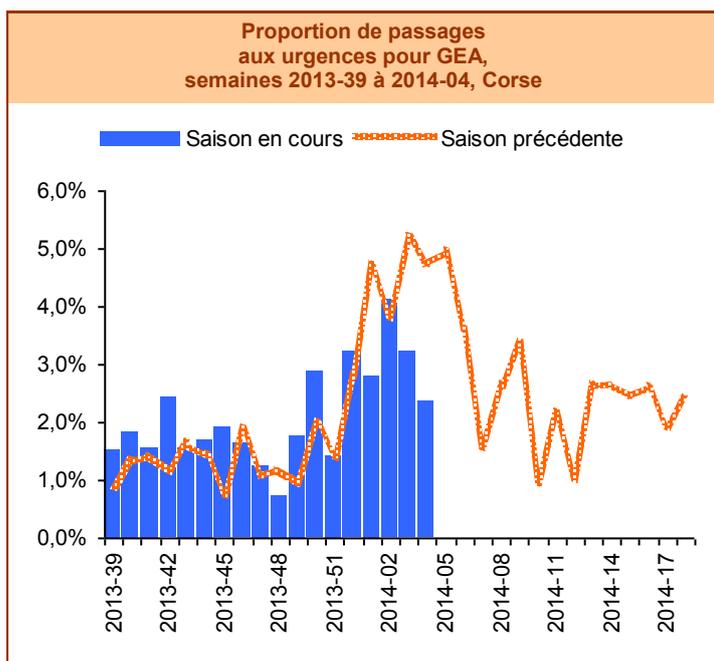
Surveillance des GEA en collectivités pour personnes fragiles - Un épisode a été signalé depuis le début de la surveillance.

SERVICES DES URGENCES	2013-52	2014-01	2014-02	2014-03	2014-04
nombre total de passages	748	787	685	845	850
passages pour GEA	24	22	28	27	20
% par rapport au nombre total de passages	3,2%	2,8%	4,1%	3,2%	2,4%
hospitalisations pour GEA	7	4	4	2	3
% d'hospitalisations par rapport au nombre de GEA	29,2%	18,2%	14,3%	7,4%	15,0%

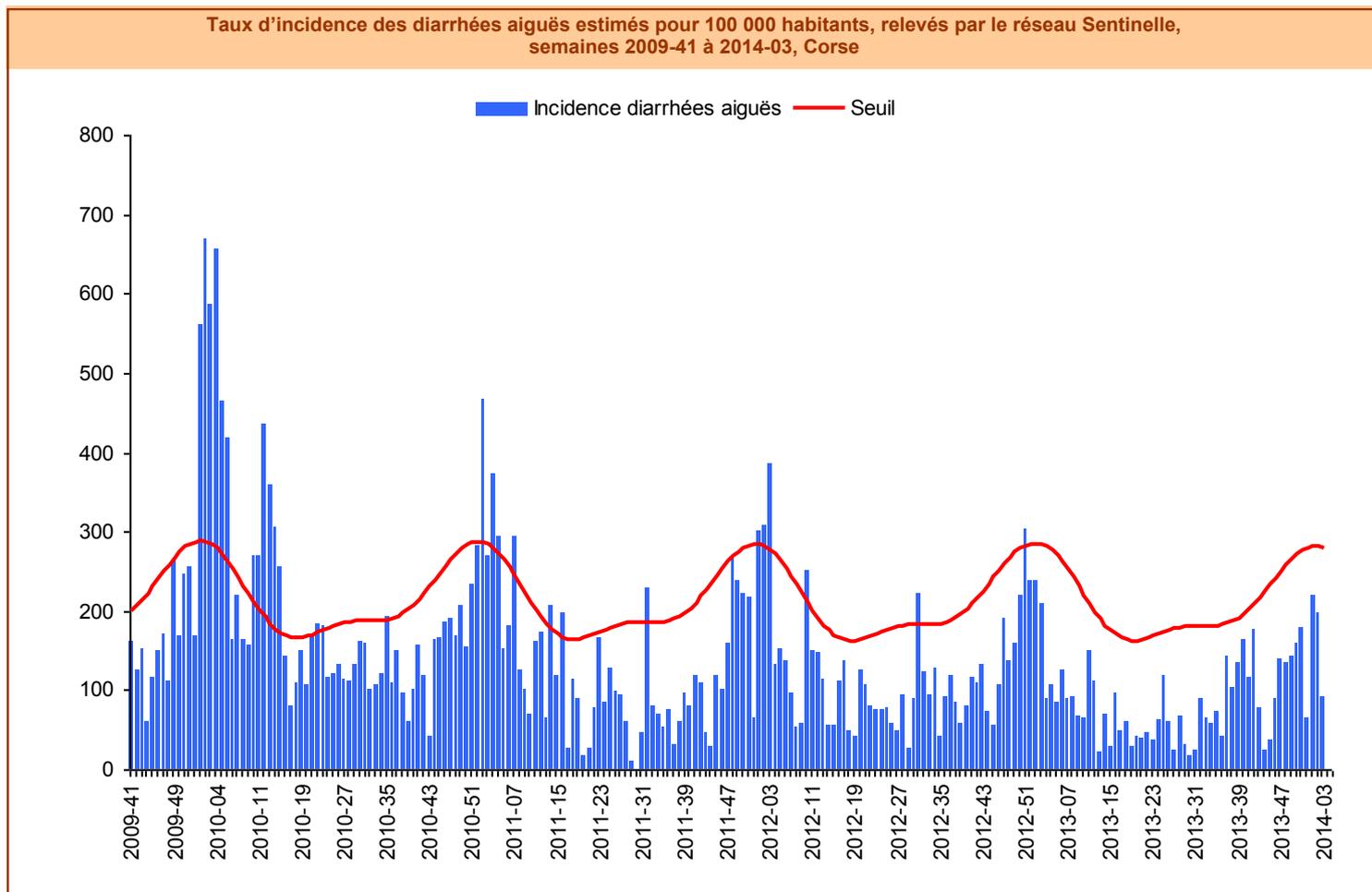
Analyse basée sur les 2 services des urgences produisant des RPU codés (liste en dernière page)
 Passages pour GEA : diagnostics principaux A08, A09 et K529

ASSOCIATION SOS AJACCIO	2013-52	2014-01	2014-02	2014-03	2014-04
nombre total de consultations	553	623	483	494	521
consultations pour diarrhées et/ou vomissements	88	126	105	101	115
% par rapport au nombre total de consultations	16%	20%	22%	20%	22%
consultations pour diagnostic gastroentérites	45	34	48	28	45
% par rapport au nombre total de consultations avec diagnostic	17,5%	14,8%	19,1%	13,9%	14,7%

Motifs d'appels pour diarrhées et/ou vomissements
 Diagnostics gastroentérites (complétude du codage des diagnostics proche de 50 %)



RESEAU SENTINELLES	2013-52	2014-01	2014-02	2014-03	2014-04
taux d'incidence des diarrhées aiguës estimé pour 100 000 habitants	66	219	197	91	ND
seuil épidémique	279	280	280	278	ND



Le seuil présenté sur cette figure est celui calculé pour le niveau national.

GASTROENTERITES : retour sur la saison 2012-2013 en Corse

Services des urgences - Pic épidémique enregistré en semaines 1 à 5 de 2013 : 4,4 % de passages pour GEA sur les 5 semaines.

Association SOS Médecins Ajaccio - Pic épidémique enregistré en semaines 51 et 52 de 2012 avec 32 % des consultations pour diarrhées et/ou vomissements.

Réseau Sentinelles - Pic épidémique enregistré en semaine 51 de 2012 avec un taux d'incidence des diarrhées aiguës de 302 pour 100 000 habitants.

INONDATIONS DANS LE VAR |

Introduction

Le département du Var, et plus précisément la région de Hyères, a été touché par de fortes précipitations les 17-18-19 janvier 2014, provoquant des inondations et d'importants dégâts sur les communes d'Hyères, de La Londe-les-Maures, du Lavandou, de Bormes-les-Mimosas et de Pierrefeu-du-Var.

Les cumuls de pluie sur 48 h étaient généralement compris entre 80 et 160 mm. Les plus forts cumuls ont été enregistrés le dimanche 19 janvier à l'occasion d'un fort orage entre Hyères et Le Lavandou (passant par La Londe-les-Maures) avec 150 à 200 mm.

Données environnementales

Des installations de distribution d'eau destinée à la consommation humaine (EDCH) ont été endommagées. Si la grande majorité des problèmes identifiés ont été résolus, des restrictions d'usage d'EDCH sont toujours d'actualité dans certaines zones du département.

Parmi les mesures prises pour limiter le risque de contamination bactériologique des réseaux d'eau, une consigne générale d'exploitation en surchloration a été passée, mesure accompagnée d'un programme de contrôle sanitaire renforcé élaboré et mis en place par l'ARS dès le mardi 21 janvier.

Données sanitaires

Mortalité

Deux décès ont été rattachés directement à ces inondations.

Services des urgences

Il n'y a pas eu d'impact majeur sur l'activité des urgences des établissements du Var (figure 1), à l'exception du centre hospitalier (CH) de Hyères qui s'est déclaré en alerte dimanche 19 janvier suite à l'afflux de patients liés aux inondations. La tension déclarée dans la matinée du lundi 20 janvier (manque de lits d'hospitalisation et de personnel) a été levée dans la journée.

Il n'y a pas eu d'augmentations significatives du nombre d'intoxications au CO, de traumatismes, de troubles anxieux et de gastroentérites.

Autres sources de données

L'impact des inondations semble limité sur les activités du Samu 83 et de l'association SOS Médecins (figure 2), cette vision pouvant être déformée par les difficultés rencontrées ce weekend en

raison de l'état des voies de circulation. Les niveaux observés sont inférieurs à ceux observés l'année dernière à la même époque.

Il n'y a pour l'instant rien de remarquable au niveau des indicateurs syndromiques de SOS Médecins.

Autres informations

Quelques difficultés dans des établissements de santé et/ou médico-sociaux ont été signalées :

- Un des bâtiments du CH de Pierrefeu-du-Var a dû être évacué de manière préventive le samedi 18 janvier à 21h (bâtiment Provence inondé avec coupure d'électricité et absence de chauffage). Le bâtiment évacué héberge deux unités d'hospitalisation dédiées aux personnes âgées. L'indisponibilité du bâtiment Provence pourrait durer un mois, ce qui poserait des problèmes d'organisation et d'unicité de lieu de prise en charge pour l'une des deux unités d'hospitalisation qui s'y trouvait.
- Un Ehpad, « le Grand Jardin », au Lavandou a été en partie inondé dimanche 19 janvier, inondation qui a entraîné une coupure d'électricité. Les résidents ont été regroupés au 1^{er} étage de l'établissement, mais l'évacuation n'a pas été nécessaire. Un groupe électrogène avait été installé dans la soirée.

Conclusion

Le département du Var, et plus précisément la région de Hyères, a été une nouvelle fois touché par de fortes inondations les 17-18-19 janvier 2014.

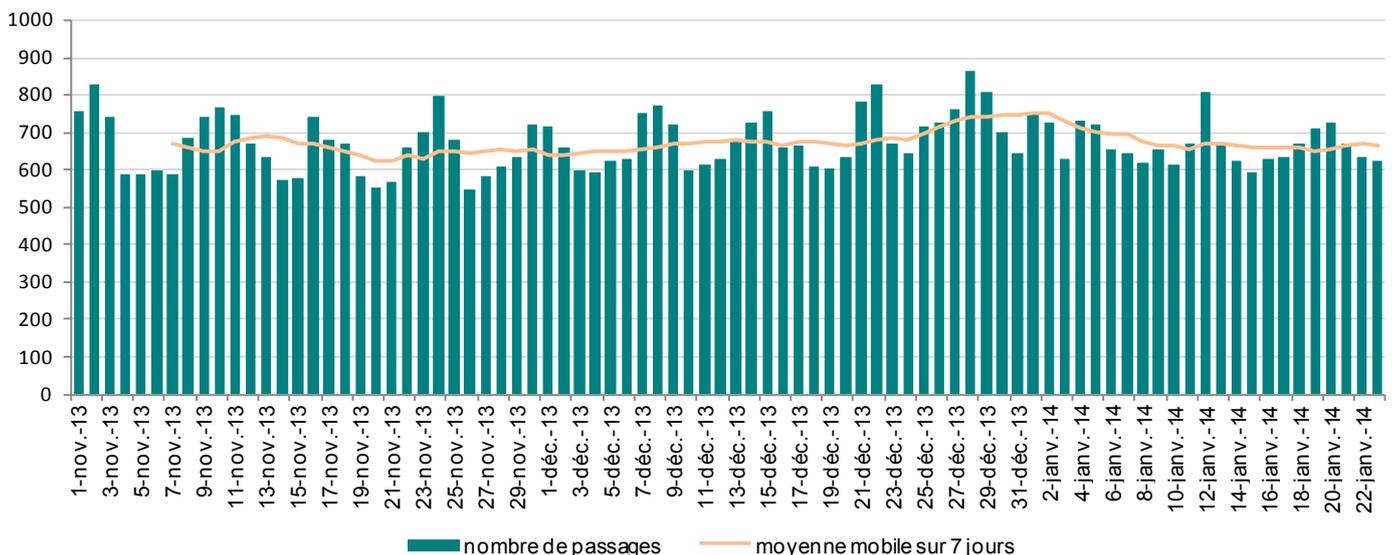
En dehors des importants dégâts constatés, des problèmes sur les réseaux d'EDCH ont été signalés. Quelques uns sont toujours d'actualité.

Sur un plan sanitaire, 2 décès ont été rattachés à ces inondations. L'impact sanitaire à court terme mesuré au travers des données d'activité et de morbidité semble limité à ce jour, même si certaines pathologies peuvent apparaître en différées (gastroentérites, intoxication au CO et troubles anxieux).

Une attention toute particulière continuera à être portée dans la zone touchée par cette catastrophe dans les jours à venir.

Le département des Alpes-Maritimes a été également touché par des cumuls importants de pluie entraînant des glissements de terrain et des coupures des voies de circulation. Aucune victime n'a été signalée dans ce département.

Figure 1 – Nombre de passages aux urgences, Var, 01/11/2013 au 23/01/2014



| SNS - PRINCIPAUX INDICATEURS D'ACTIVITE SUIVIS |

Période analysée : du vendredi 17 au jeudi 23 janvier 2014

Source des données / Indicateur	04	05	06	13	83	84	2A	2B
SAMU / Total d'affaires	→	→	→	→	→	→	→	→
SAMU / Transports médicalisés	→	→	→	→	→	→	→	→
SAMU / Transports non médicalisés	→	→	→	→	→	→	→	→
SERVICES DES URGENCES* / Total de passages	→	→	→	→	→	→	→	→
SERVICES DES URGENCES* / Passages d'enfants de moins de 1 an	NI	NI	→	→	→	→	NI	NI
SERVICES DES URGENCES* / Passages de personnes de 75 ans et plus	→	→	→	→	→	→	→	→
SERVICES DES URGENCES* / Hospitalisations après un passage aux urgences	→	→	→	→	→	→	→	→
SOS MEDECINS / Total consultations			→	→	→	→	→	
SOS MEDECINS / Consultations d'enfants de moins de 2 ans			→	→	→	→	→	
SOS MEDECINS / Consultations d'enfants de moins de 15 ans			→	→	→	→	→	
SOS MEDECINS / Consultations de personnes de 75 ans et plus			→	→	→	→	→	
SDIS - BMP / Total sorties pour secours à personne				→				
SDIS - BMP / Sorties pour affections médicales à domicile				→				

→ Pas de tendance particulière

↗ Tendance à la hausse (+2σ)

↘ Tendance à la baisse (-2σ)

↑ Forte hausse (+3σ)

↓ Forte baisse (-3σ)

ND : Donnée non disponible

NI : Donnée non interprétable en raison des faibles effectifs

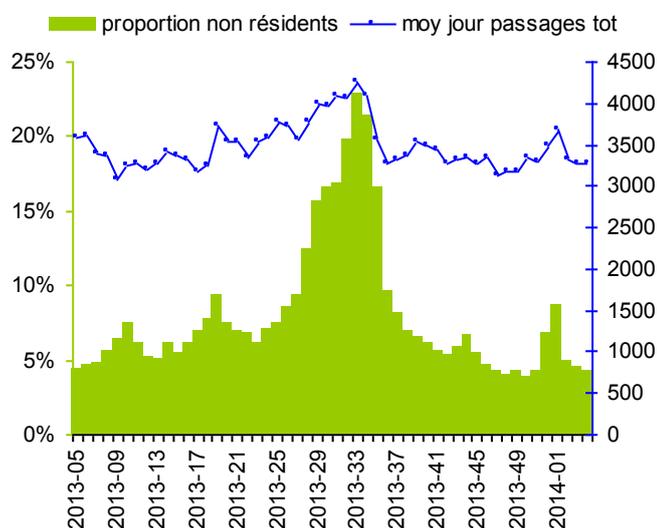
* établissements sentinelles (51 établissements sur l'inter région) / Informations sur la *méthode d'interprétation* en dernière page

| SNS - ESTIMATION DE LA PART DES NON-RESIDENTS |

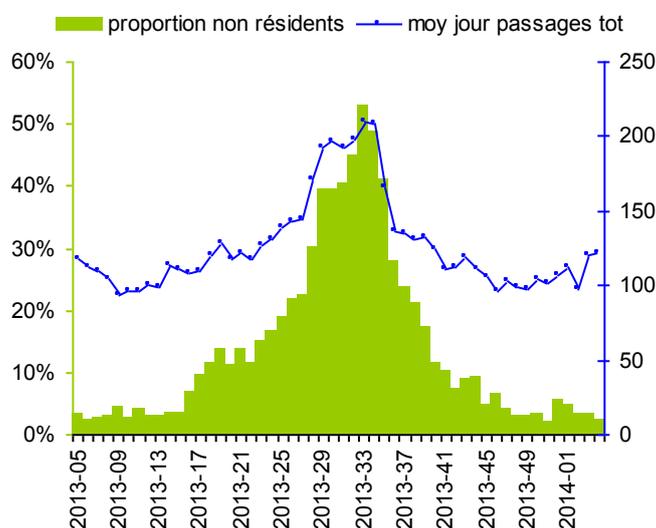
Les régions Paca et Corse sont des régions très touristiques. Certains départements voient leur population tripler à certains moments de l'année. Les activités suivies dans le cadre de la surveillance non spécifique sont impactées par le tourisme. Afin de faciliter l'analyse de ces données et l'interprétation des tendances observées, il est important de connaître les variations de la population présente dans l'inter région. Pour cela, à défaut de données récentes sur la mobilité touristique et la population présente, la Cire mesure et suit la part des passages aux urgences de personnes ne résidant pas dans les régions Paca et Corse (calculée à partir des codes postaux de résidence présents dans les RPU).

La proportion de passages aux urgences des personnes résidant habituellement hors de la région Paca cette semaine est de 4,3 % et de 2,4 % en Corse.

Proportion hebdomadaire de passages aux urgences de personnes ne résidant habituellement pas en région PACA sur les 52 dernières semaines



Proportion hebdomadaire de passages aux urgences de personnes ne résidant habituellement pas en région CORSE sur les 52 dernières semaines



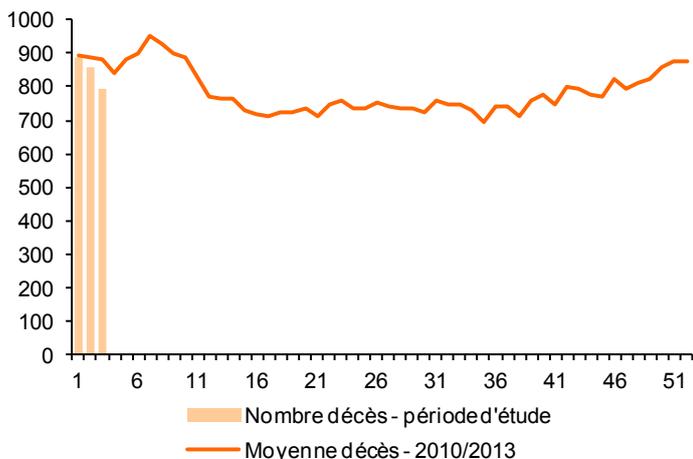
Nouveauté pour 2014

Les différentes analyses sur les données de mortalité récupérées dans le cadre de la surveillance non spécifique SurSaUD[®] sont basées en 2014 sur l'ensemble des communes informatisées qui transmettent depuis 2010 les décès enregistrés à l'Insee.

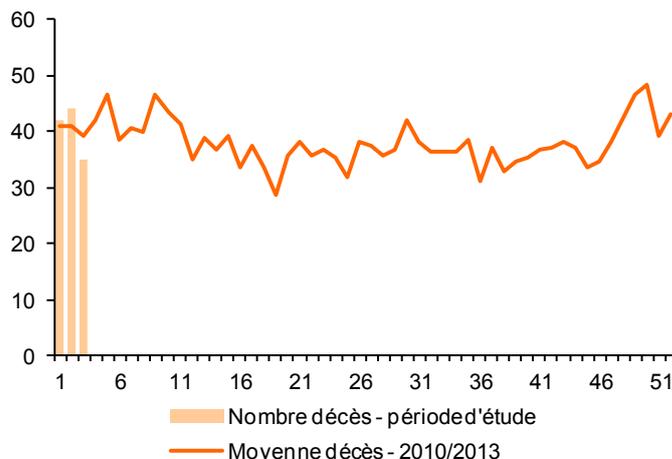
Cela représente 173 communes en Paca et 20 en Corse. Ces communes enregistrent environ 90 % des décès de Paca et 70 % des décès de Corse.

Analyse basée sur 173 communes sentinelles de Paca et 20 de Corse, représentant respectivement 89 et 69 % de l'ensemble des décès.

Comparaison par semaine des décès enregistrés en 2014 et du nombre de décès attendus calculés sur les années 2010 à 2013, Paca

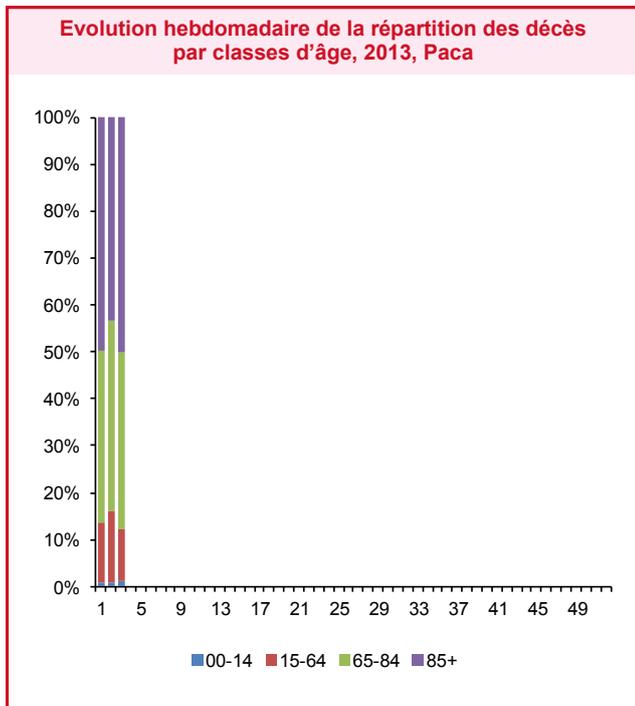


Comparaison par semaine des décès enregistrés en 2014 et du nombre de décès attendus calculés sur les années 2010 à 2013, Corse



Les données de la semaine en cours ne sont pas présentées car trop incomplètes

Mois	Région Paca			Région Corse		
	Réf *	2014 **	Diff ***	Réf *	2014 **	Diff ***
Janvier	3 883			184		
Février	3 680			161		
Mars	3 668			183		
Avril	3 136			158		
Mai	3 209			148		
Juin	3 189			157		
Juillet	3 255			168		
Août	3 276			158		
Septembre	3 133			152		
Octobre	3 438			163		
Novembre	3 421			158		
Décembre	3 753			194		



* Réf : valeur attendue correspondant à la moyenne des décès enregistrés sur les années 2010 à 2013 sur des périodes équivalentes.

** 2014 : nombre de décès enregistrés en 2014.

*** Diff : pourcentage de variation (augmentation ou diminution du nombre de décès observés par rapport au nombre de décès attendus).

| Signalements enregistrés dans ORAGES |

La veille sanitaire est menée au sein des Agences régionales de santé (ARS) via les plateformes régionales de veille et d'urgence sanitaires à partir de signaux transmis par leurs partenaires et les signaux issus des systèmes de surveillance.

Le nécessaire partage en temps réel des signaux et des informations relatives à leur traitement entre les différents professionnels au sein des plateformes régionales de veille et d'urgence sanitaires requiert la mise en place d'outils de partage d'informations.

Les ARS Paca et Corse se sont dotées d'un système d'information régional partagé, dénommé Orages (Outil de recueil, d'analyse et de gestion des événements sanitaires), dédié à l'enregistrement et au traitement des signalements et alertes sanitaires survenant sur leur territoire.

Les principaux objectifs d'un tel système sont de :

- permettre l'enregistrement et la traçabilité des signaux sanitaires ;
- partager en temps réel au niveau régional les informations relatives aux signaux sanitaires (réception, validation, évaluation et gestion) ;
- faciliter la rétro information des acteurs de la veille sanitaire.

Le tableau ci-dessous présente les différents signaux enregistrés dans l'application sur les régions Paca et Corse sur les 5 dernières semaines et pour le cumul des semaines précédentes depuis dé-

but 2012. Les MDO « tuberculose », « VIH », « Hépatite B » ne sont pas consignées dans ORAGES en raison d'outils spécifiques de suivi de ces maladies. L'utilisation de l'outil pour les signaux environnementaux est pour l'instant limitée.

Seuls les signaux validés sont présentés dans le tableau.

Les signaux présentés dans ce tableau ne sont pas uniquement des signaux notifiés dans les régions Paca et Corse. Il peut s'agir de signalements d'autres régions qui ont demandé une intervention des services de l'ARS Paca ou de l'ARS Corse (vérification d'expositions pour la légionellose, recherche de contacts pour un cas d'IIM...).

Récapitulatif des signalements par type et par semaine de signalement sur les 5 dernières semaines en Paca et en Corse
(dernière interrogation de la base le 24 janvier 2014 à 14:00)

	Total 2012		2013 Total Semaines antérieures		2013-52		2014-01		2014-02		2014-03		2014-04	
	P A C A	C O R S E	P A C A	C O R S E	P A C A	C O R S E	P A C A	C O R S E	P A C A	C O R S E	P A C A	C O R S E	P A C A	C O R S E
Fièvres typhoïdes et paratyphoïdes	7	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Hépatite A	50	1	99	2	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0
Infections invasives à méningocoques	34	3	42	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0
Légionellose	174	3	159	2	1	0	2	0	3	0	5	2	3	0
Listériose	21	3	28	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Rougeole	50	0	89	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Toxi-infection alimentaire collective	101	2	94	8	1	0	4	0	1	0	0	0	3	0
Epidémies de GEA	55	0	64	4	1	0	1	0	7	0	3	0	6	0
Epidémies d'IRA	86	0	31	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0
Episodes de Gale (avérés ou suspectés)	36	3	35	3	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Autre(s) infectieux	71	30	114	15	4	0	2	0	2	0	2	3	2	2
Autre(s) signaux	97	7	299	17	13	0	11	0	17	1	15	0	17	2

En juin 2005, la Cire Sud a mis en place pour les régions Paca et Corse un **système de surveillance non spécifique (SurSaUD®) basé sur un réseau pérenne de partenaires**. Ce système constitue le socle de la veille sanitaire régionale, adaptable à toutes situations particulières comme notamment lors des plans canicule (2005 à 2013), durant la coupe du monde de rugby à Marseille (2007) et lors d'épidémies hivernales (grippe, bronchiolite, GEA...).

Des **indicateurs de mortalité, de morbidité et d'activité**, collectés par les partenaires du système sont **analysés au quotidien**. Le noyau commun à tous les départements est constitué par les principaux états civils et hôpitaux (en particulier les services des urgences et les Samu).

Les **objectifs** du dispositif sont :

- d'identifier précocement des événements sanitaires pouvant nécessiter une réponse adaptée ;
- de fédérer autour de ce système de surveillance un réseau de partenaires pérenne ;
- de participer à tout système de surveillance spécifique mise en place dans le cadre de plans, d'événements exceptionnels ou lors d'épidémies.

Méthode d'interprétation

Les résultats de la surveillance présentés dans les tableaux sont issus d'une méthode statistique appelée « **cartes de contrôle pour données individuelles** ». Les seuils sont définis à partir de l'activité moyenne et la moyenne des différences d'activité des 12 semaines précédentes. Un intervalle est alors estimé pour cette moyenne dont les bornes constituent les seuils utilisés. Pour chaque indicateur, la valeur moyenne quotidienne de la semaine analysée est comparée aux valeurs seuils définies (seuils à 2 et 3 écarts-types).

D'autres outils complémentaires ont été développés par la Cire afin de faciliter l'interprétation des données de la surveillance.

Site Internet de l'ARS Paca : [Veille sanitaire](#)

Liste des services des urgences produisant des RPU codés : Aix-en-Provence (Parc Rambot), Antibes, Apt, Arles, Aubagne (La Casamance), Avignon (2 services), Briançon, Brignoles, Cagnes-sur-Mer (Clinique Saint-Jean), Cannes, Carpentras, Digne, Draguignan, Embrun, Fréjus, Gap, Grasse, Hyères, La Ciotat, Manosque, Marseille (APHM (5 services), Beaugard), Martigues, Nice (St Roch, Lenval et St Georges), Orange, Pertuis, Saint-Laurent-du-Var (IAT), Saint-Tropez, Salon, la Seyne/Mer, Sisteron, Toulon (St Musse et HIA St Anne), Vaison-La-Romaine, Valréas, Bastia, Porto-Vecchio

| Dispositif de surveillance des intoxications au CO |

Le système de surveillance des intoxications au monoxyde de carbone a été mis en place au cours du 3^{ème} trimestre 2005. Il est piloté au niveau national par l'InVS.

Les objectifs du dispositif sont :

- **d'alerter** afin de prendre les mesures de gestion du risque immédiates en soustrayant les personnes exposées de la source et de prévenir les récurrences ;
- **de décrire** la répartition spatio-temporelle des intoxications au CO, les circonstances de survenue de ces intoxications et leurs facteurs de risque ;
- **d'évaluer** l'efficacité générale de la politique de prévention.

Tout signalement d'intoxication au CO suspectée ou avérée (hors incendie) doit être transmis dans les meilleurs délais à l'Agence régionale de santé.

Il donne lieu à une **enquête environnementale** par les services Santé-Environnement des délégations territoriales de l'ARS ou les services communaux d'hygiène et de santé et à une **enquête médicale** par le Centre antipoison et de toxicovigilance de Marseille pour la région Paca et par les médecins et infirmières de l'ARS pour la Corse.

L'enquête médicale permet de confirmer l'intoxication au CO et de décrire la gravité des symptômes et la prise en charge des personnes intoxiquées.

L'enquête environnementale a pour but d'identifier la source d'intoxication, de mettre en sécurité l'installation, de définir les éventuels travaux à effectuer et d'éviter ainsi les récurrences.

Pour signaler :

- [fiche de signalement](#) à transmettre par fax au 04 13 55 83 44 pour la région Paca
- signalement à transmettre par fax au 04 95 51 99 12 pour la Corse

La Cire Sud remercie vivement tous les partenaires pour leur collaboration et le temps consacré à ces surveillances :

Etats civils des régions Paca et Corse.

Régie municipale des pompes funèbres de Marseille.

Samu des régions Paca et Corse.

Etablissements de santé des régions Paca et Corse.

Etablissements médicaux-sociaux des régions Paca et Corse.

Associations SOS Médecins des régions Paca et Corse.

SDIS des régions Paca et Corse et Bataillon des marins pompiers de Marseille.

RUSMG Paca et Corse

ARBAM Paca

Professionnels de santé, cliniciens et LABM des régions Paca et Corse

CNR arbovirus (IRBA-Marseille)

Laboratoire de virologie APHM

CNR influenza de Lyon

Equipe EA7310, antenne Corse du réseau Sentinelles, Université de Corse

EID-méditerranée

CAPTIV de Marseille

ARLIN Paca

ARS Paca et Corse

InVS

ORU Paca

SCHS de Paca et Corse

Bonne Année 2014

Si vous désirez recevoir par mail **VEILLE HEBDO**, merci d'envoyer un message à ars-paca-cire-veille@ars.sante.fr

Diffusion

ARS Paca - Cire Sud
132 boulevard de Paris,
CS 50039,
13331 Marseille Cedex 03
☎ 04 13 55 81 01
☎ 04 13 55 83 47
ars-paca-cire-veille@ars.sante.fr