

VEILLE HEBDO

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR / CORSE

N°2015-47 publié le 20 novembre 2015

Période analysée : du vendredi 13 au jeudi 19 novembre 2015

A partir du n°2015-48, le VEILLE-HEBDO sera publié le mercredi. Il y aura par ailleurs 2 VEILLE-HEBDO : un pour la région PACA et un pour la région CORSE.

Les VEILLE-HEBDO n°2015-48 PACA et VEILLE-HEBDO n°2015-48 CORSE seront publiés le mercredi 2 décembre 2015.



| CHIKUNGUNYA, DENGUE |

Depuis le début de la surveillance, 360 cas suspects ont été signalés en régions Paca et Corse dont 54 cas de dengue et 12 cas de chikungunya confirmés, tous importés.

L'EID a réalisé 97 prospections entomologiques et 39 traitements de LAV autour des cas suspects importés. Plus d'infos en [page 2](#).

| WEST NILE, TOSCANA |

35 cas humains suspects ont été signalés dans les départements du pourtour méditerranéen des régions Paca et Corse. Aucun cas humain confirmé d'infection à VWN n'a été détecté. 5 cas d'infection à virus Toscana ont été confirmés en Paca. Plus d'infos sur le dispositif en [page 3](#).

Compte tenu du contexte épidémiologique actuel (un cas humain et des cas équins témoignant de la circulation du virus dans les départements du Gard, de l'Hérault et des Bouches-du-Rhône), la période de surveillance est prolongée jusqu'au 30 novembre 2015.

Situation internationale

Le dernier bilan publié par l'ECDC (12 novembre 2015) rapporte 106 cas humains de West-Nile dans l'Union Européenne et 174 dans les pays voisins depuis le début de la saison de transmission. Plus d'infos sur le [site de l'ECDC](#).

| BRONCHIOLITE |

Comme annoncé dans le précédent Veille-Hebdo, l'activité liée à la bronchiolite est en augmentation cette semaine dans les services des urgences. La dynamique épidémique semble la même que pour les autres saisons. Cette tendance devrait se confirmer la semaine prochaine. Plus d'infos en [page 4](#).

| GRIPPE |

Les indicateurs suivis dans le cadre de la surveillance des syndromes grippaux (services des urgences, SOS Médecins, réseau Sentinelles, données virologiques) sont toujours faibles.

| SURSAUD® | Indicateurs non spécifiques - 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	→	→
Hospitalisation	→	↘

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 6](#).

Données de mortalité toutes causes présentées en [page 7](#).

| SIGNALEMENTS |

Point hebdomadaire en [page 8](#).

- ↑ Hausse
- ↗ Tendance à la hausse
- Pas de tendance particulière
- ↘ Tendance à la baisse
- ↓ Baisse

| SURVEILLANCE DU CHIKUNGUNYA ET DE LA DENGUE |

Dispositif de surveillance renforcée des cas humains

La surveillance du chikungunya et de la dengue dans les départements d'implantation du vecteur repose sur un **dispositif régional de surveillance renforcée** au cours de la période d'activité du moustique, estimée du 1^{er} mai au 30 novembre.

Il repose sur le **signalement immédiat** à la plateforme régionale de veille et d'urgences sanitaires de l'ARS, par les médecins cliniciens et les laboratoires :

- des **cas importés suspects ou confirmés** de dengue et de chikungunya. En cas de suspicion, ce signalement à l'ARS est couplé à la demande du diagnostic biologique.
- des **cas autochtones confirmés** de dengue et de chikungunya.

Ce signalement se fait à l'aide d'une [fiche de signalement et de renseignements cliniques](#).

Ce signalement permet la **mise en place immédiate de mesures de dé-moustication** au domicile et de protection individuelle autour du cas afin d'éviter la transmission de la maladie à d'autres personnes.

En cas de présence de cas autochtones confirmés de chikungunya ou de dengue, les modalités de surveillance sont modifiées et les professionnels de santé de la zone impactée en sont informés.

Informations actualisées disponibles sur le site de l'ARS Paca :

- [Surveillance du chikungunya et de la dengue](#)
- [Moustique tigre](#)

Autres infos :

[Prévention de la dengue et du chikungunya en France métropolitaine](#) (document Inpes)

Conduite à tenir devant des cas suspects ou confirmés de dengue ou de chikungunya

(logigramme avec les coordonnées de l'ARS Paca)

Période d'activité du vecteur (*Aedes albopictus*) estimée du 1^{er} mai au 30 novembre

Fièvre brutale > 38,5°C avec au moins 1 signe algique
(céphalée, myalgie, arthralgie, lombalgie, douleur rétro-orbitaire)
en dehors de tout autre point d'appel infectieux

Voyage récent en zone de circulation du virus depuis moins de 15 jours

OUI

NON

Cas suspect importé

Signaler le cas à l'ARS
sans attendre
les résultats biologiques
en envoyant
la fiche de signalement et de
renseignements cliniques
Fax : 04 13 55 83 44
email : ars-paca-vss@ars.sante.fr

**Adresser le patient
au laboratoire pour
recherche
CHIK ET DENGUE**
avec la fiche de signalement
et de renseignements cliniques*

**Demander au patient
de se protéger contre
les piqûres de
moustiques**
(répulsifs, moustiquaires, etc...)
pour éviter d'être à l'origine
de cas autochtones

**Mise en place
de mesures
entomologiques**

Cas suspect autochtone
Probabilité très faible
Envisager d'autres diagnostics

**Adresser le patient
au laboratoire pour
recherche
CHIK ET DENGUE**
avec la fiche de signalement
et de renseignements cliniques*

Signaler le cas à l'ARS
si présence d'un résultat positif
en envoyant une fiche de
déclaration obligatoire

Fax : 04 13 55 83 44
email : ars-paca-vss@ars.sante.fr

* La fiche de signalement et de renseignements cliniques contient les éléments indispensables pour le remboursement de la PCR. Depuis mars 2014, la PCR chikungunya et dengue est prise en charge par l'Assurance Maladie, sur les prélèvements réalisés jusqu'à 7 jours après le début des signes (au-delà, elle n'a plus d'intérêt diagnostique). La sérologie est indiquée à partir du 5^{ème} jour.

Situation en Paca-Corse

Depuis le début de la surveillance renforcée, dans les 7 départements des régions Paca et Corse colonisés par *Aedes albopictus*, **360 cas suspects ont été signalés**.

Parmi ces cas, **54 cas de dengue et 12 cas de chikungunya ont été confirmés, tous importés**.

- Principales origines des cas importés de dengue : 9 Thaïlande / 9 Polynésie française / 6 Indonésie / 4 Inde / 4 République Dominicaine / 3 Sri-Lanka / 3 Philippines / 3 Malaisie / 3 Costa-Rica / 2 Mexique
- Origine des cas importés de chikungunya : 3 Equateur / 2 Colombie / 1 Bolivie / 1 Mexique / 1 Nicaragua / 1 Guadeloupe / 1 Congo / 1 Indonésie / 1 Inde

Les services de lutte antivectorielle ont effectué autour des cas suspects importés 97 prospections entomologiques et 39 traitements de lutte antivectorielle ont été réalisés.

Situation en France dans les départements de niveau 1

915 cas suspects ont été signalés dont :

- 116 cas importés de dengue confirmés.
- 29 cas importés de chikungunya confirmés.
- 6 cas autochtones de dengue confirmés (Gard).

Situation dans le monde

Chikungunya : [CDC](#) - [ECDC](#) - [OMS](#)

Dengue : [CDC](#) - [ECDC](#) - [OMS](#)

Bilan de la surveillance renforcée du chikungunya et de la dengue en Paca et Corse (point au 20 novembre 2015)

département	cas suspects	cas importés confirmés			cas autochtones confirmés		en cours d'investigation et/ou en attente de résultats biologiques	investigations entomologiques		
		dengue	chik	co-infection	dengue	chik		information	prospection	Trait. LAV
Alpes-de-Haute-Provence	17	0	0	0	0	0	1	2	2	1
Alpes-Maritimes	83	15	6	0	0	0	3	30	29	11
Bouches-du-Rhône	93	23	2	0	0	0	3	33	33	11
Var	135	9	2	0	0	0	1	27	27	11
Vaucluse	18	7	1	0	0	0	1	3	3	2
Corse du Sud	7	0	1	0	0	0	0	3	3	3
Haute-Corse	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Total	360	54	12	0	0	0	10	98	97	39

Généralités

Le **virus West Nile** (VWN) est un virus qui se transmet accidentellement aux hommes et aux chevaux par l'intermédiaire du moustique du genre *Culex*, le réservoir naturel étant constitué par les oiseaux et les moustiques. Il n'y a **pas de transmission interhumaine, ni de transmission du virus d'homme à homme via le moustique**.

Les infections à VWN sont asymptomatiques dans 80% des cas, et lorsqu'elles sont symptomatiques, elles s'expriment le plus souvent par un syndrome pseudo grippal. Dans de rares cas (< 1%), il y a des manifestations neurologiques de type méningite ou méningo-encéphalite ou polyradiculonévrite (PRN) ou paralysie flasque aiguë.

Le **virus Toscana** (VTOS) est transmis par les phlébotomes. Les infections à VTOS sont majoritairement asymptomatiques mais peuvent donner des méningites estivales.

Dispositif de surveillance des infections neuro-invasives à VWN et VTOS

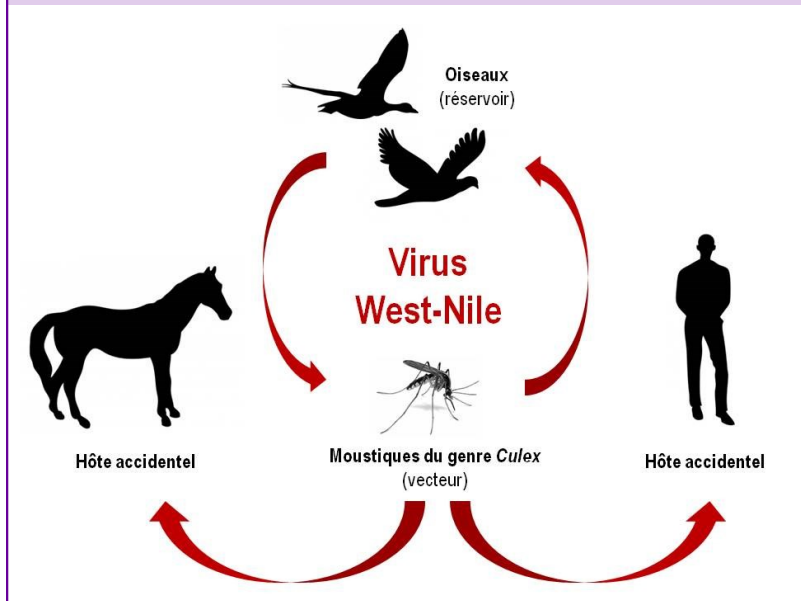
L'objectif général de la surveillance des infections à VWN et VTOS est d'identifier des cas neurologiques, c'est-à-dire les formes méningées, encéphaliques ou paralytiques aiguës, qui témoigneraient d'une circulation virale dans le territoire, dans des conditions propices à l'infection humaine. La mise en évidence précoce d'une infection à VWN a pour but de mettre en place les mesures de contrôle adéquates.

Cette surveillance est activée du 1^{er} juin au 31 octobre 2015. Le dispositif couvre tous les départements du pourtour méditerranéen des 3 régions : Paca, Corse et Languedoc-Roussillon.

Depuis 2010, on note une **persistance d'infections neuro-invasives à VWN et une extension géographique en Europe et sur le bassin méditerranéen**. Cette intensification de la circulation du VWN en Europe méridionale et orientale fait craindre une réémergence à venir en France et il apparaît essentiel de maintenir une vigilance forte.

Outils ([fiches de signalement](#)...) en téléchargement sur le [site de l'ARS Paca](#).

Cycle de transmission du virus West Nile



Circuit de signalement des infections neuro-invasives à virus West Nile et Toscana

Du 1^{er} juin
au 31 octobre

LCR CLAIR
(non purulent)

Départements
06 / 11 / 13
30 / 34 / 66
83 / 2A / 2B

PENSEZ à la surveillance WEST-NILE et TOSCANA si :

- cas adulte (≥ 15 ans)
- hospitalisé
- fébrile (≥ 38,5°C)
- manifestations neurologiques (encéphalite, méningite, polyradiculonévrite ou paralysie flasque aiguë)

SIGNELEZ le cas à l'ARS de votre région
en faxant la fiche de signalement
« cas suspect »

ADRESSEZ un PRELEVEMENT au CNR des arbovirus
accompagné de la fiche de signalement
« cas suspect »

Situation en Paca-Corse

Depuis le début de la surveillance, 35 signalements ont été effectués dont **26 cas suspects** (forme clinique neuro-invasive fébrile avec âge >15 ans), tous en région Paca. **Aucun cas humain confirmé d'infection à VWN n'a été détecté. Cinq cas d'infection à virus VTOS ont été confirmés dans les Bouches-du-Rhône.**

Bilan de la surveillance du West Nile et du Toscana en Paca et Corse (point au 20 novembre 2015)

département	nombre de signalements	cas suspects (forme clinique neuro-invasive fébrile avec âge >15 ans)	diagnostic		forme clinique des cas suspects			
			West Nile	Toscana	encéphalite	méningite	PRN	autre
Alpes-Maritimes	1	1	0	0	1	0	0	0
Bouches-du-Rhône	11	9	0	5	0	6	0	3
Var	23	16	0	0	5	9	0	2
Corse du Sud	0	0	0	0	0	0	0	0
Haute-Corse	0	0	0	0	0	0	0	0
total	35	26	0	5	6	15	0	5

Résumé des observations du vendredi 13 au jeudi 19 novembre 2015

Services des urgences - La proportion de passages pour bronchiolite (par rapport au nombre total de passages d'enfants de moins de 2 ans) est en hausse par rapport à la semaine précédente. Le taux d'hospitalisation est en baisse. Le niveau d'activité est légèrement plus élevé que l'année dernière.

ARBAM Paca - Le nombre de nouveaux enfants suivis pendant le dernier week-end de garde est identique à celui observé le week-end précédent. Il est identique à celui observé la saison précédente à la même période.

SOS Médecins - La proportion de consultations pour diagnostic bronchiolite est faible. Les effectifs rencontrés rendent difficile l'appréciation des tendances.

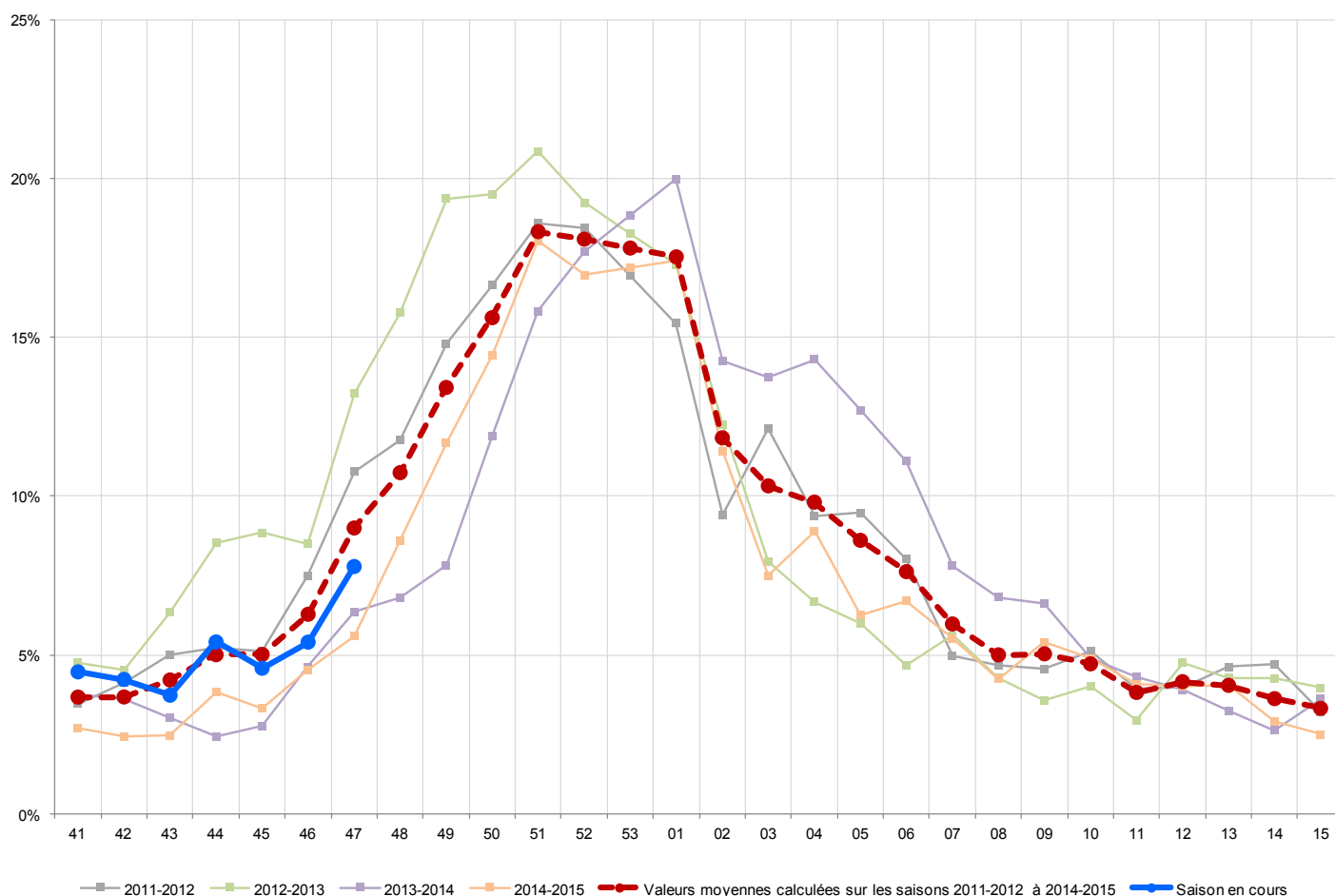
Circulation virale - Le réseau rénal (Réseau national des laboratoires hospitaliers) Paca a détecté 16 VRS en semaine 46 pour 218 patients prélevés. Depuis le début de la surveillance, 29 VRS ont été isolés sur 734 patients prélevés, ce qui représentait 4 % des prélèvements.

SERVICES DES URGENCES	2015-43	2015-44	2015-45	2015-46	2015-47
nombre total de passages d'enfants de moins de 2 ans	1 850	1 923	1 703	1 814	1 914
passages pour bronchiolite d'enfants de moins de 2 ans	69	104	78	98	149
% par rapport au nombre total de passages d'enfants de moins de 2 ans	3,7%	5,4%	4,6%	5,4%	7,8%
hospitalisations pour bronchiolite d'enfants de moins de 2 ans	24	27	31	42	52
% d'hospit. par rapport au nombre de bronchiolite d'enfants de moins de 2 ans	35%	26%	40%	43%	35%

Analyse basée sur les services des urgences accueillant des enfants et produisant des RPU codés.

Passages pour bronchiolite : diagnostics J21* pour les moins de 2 ans.

Proportion de passages aux urgences pour bronchiolite, enfants de moins de 2 ans, semaines 41 à 15, saisons 2010-2011 à 2014-2015, Paca



ARBAM PACA	17-18 oct.	24-25 oct.	31 oct.- 1 nov.	7-8 nov.	14-15 nov.
nombre de jours de garde	2	2	2	2	2
nombre de secteurs ouverts	12	14	16	17	24
nombre de nouveaux patients vus	45	45	35	57	54
nombre de séances	73	64	60	92	83

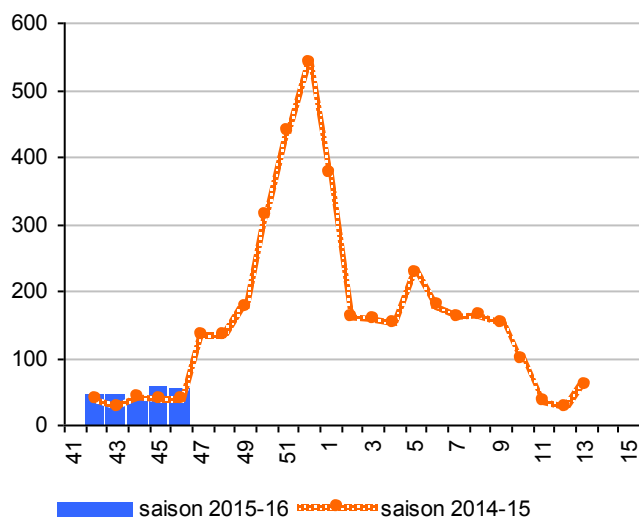
Analyse basée sur les week-ends de gardes de l'association



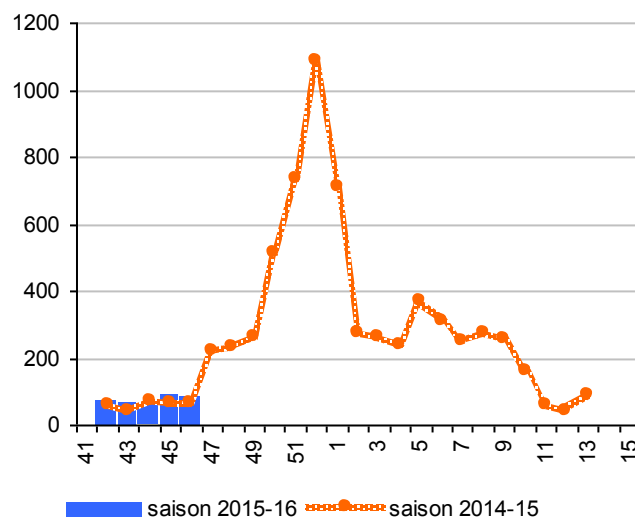
Urgences en kinésithérapie respiratoire Pédiatrique
Appel 7/7 jrs Week end & Jours fériés
Un seul numero unique : 04 91 75 7000



Evolution du nombre de patients traités par l'ARBAM Paca par week-end de garde, 17/10/2014 - 15/11/2014



Evolution du nombre de séances réalisées par l'ARBAM Paca par week-end de garde, 17/10/2014 - 15/11/2014



ASSOCIATIONS SOS MEDECINS	2015-43	2015-44	2015-45	2015-46	2015-47
nombre total de consultations d'enfants de moins de 2 ans	442	425	343	409	414
consultations pour diagnostic bronchiolite	3	11	7	10	7
% par rapport au nombre total de consultations d'enfants de moins de 2 ans	0,7%	2,6%	2,0%	2,4%	1,7%

Analyse basée sur l'ensemble des associations.
Sélection sur diagnostic bronchiolite chez les moins de 2 ans.

RESEAU RENAL PACA	2015-43	2015-44	2015-45	2015-46	2015-47
nombre de patients prélevés	139	25	212	218	ND
VRS isolés	2	0	9	16	ND
Proportion de virus grippaux isolés par rapport au nombre de patients prélevés	1%	0%	4%	7%	ND

Dans le cadre du réseau RENAL en région PACA, le CNR des virus influenza reçoit chaque semaine les résultats d'analyses des laboratoires de virologie des établissements suivants :

- CH du Pays d'Aix, Aix-en-Provence.
- CHU Timone, Marseille.
- CHU Nice Hôpital Archet 2, Nice.
- Hôpital Ste Musse et HIA Ste Anne, Toulon.

| SURSAUD® - PRINCIPAUX INDICATEURS D'ACTIVITE SUIVIS |

Période analysée : du vendredi 13 au jeudi 19 novembre 2015

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 (y compris en UHCD)	→	→	→	→	→	→	→	→
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			→	→	↘	→	→	

↑ Hausse (+3σ)

↗ Tendence à la hausse (+2σ)

→ Pas de tendance particulière

↘ Tendence à la baisse (-2σ)

↓ Baisse (-3σ)

ND : Donnée non disponible / NI : Donnée non interprétable en raison des faibles effectifs

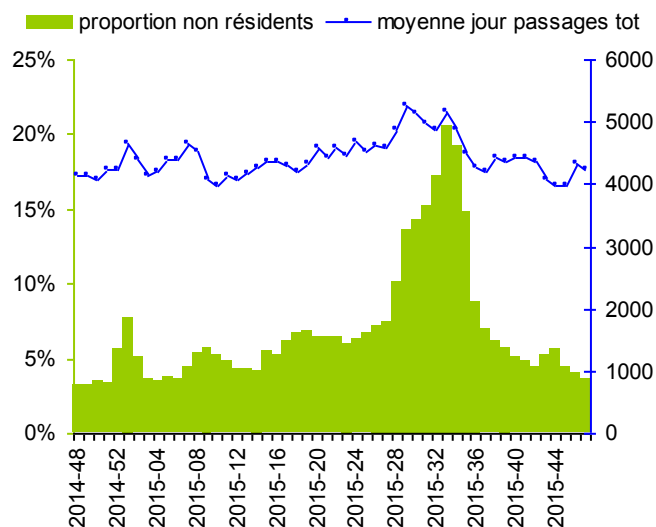
* Une journée de grève le vendredi 13 novembre 2015

| SURSAUD® - ESTIMATION DE LA PART DES NON-RESIDENTS |

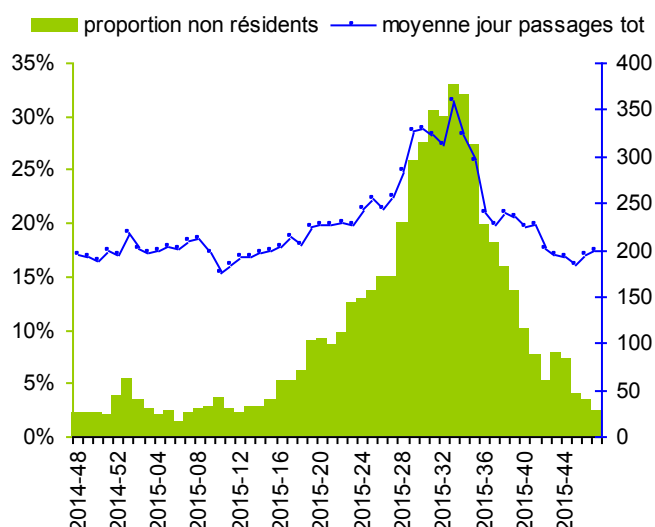
Les régions Paca et Corse sont des régions très touristiques. Certains départements voient leur population tripler à certains moments de l'année. Les activités suivies dans le cadre de la surveillance non spécifique sont impactées par le tourisme. Afin de faciliter l'analyse de ces données et l'interprétation 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).

Cette semaine, la proportion de passages aux urgences des personnes ne résidant pas dans les régions Paca et Corse est respectivement de 3,5 % et de 2,5 %.

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 Corse sur les 52 dernières semaines



Résumé des observations depuis le 1^{er} janvier 2015 (point au 20 novembre 2015)

Mortalité observée en 2015 comparée aux périodes équivalentes des années 2011 à 2014.

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

PACA

La mortalité mesurée en octobre à partir des données fournies par l'Insee est légèrement supérieure à celle attendue.

Sur l'ensemble des 10 premiers mois de 2015, la mortalité est supérieure à celle attendue et plus particulièrement chez les personnes de 85 ans et plus.

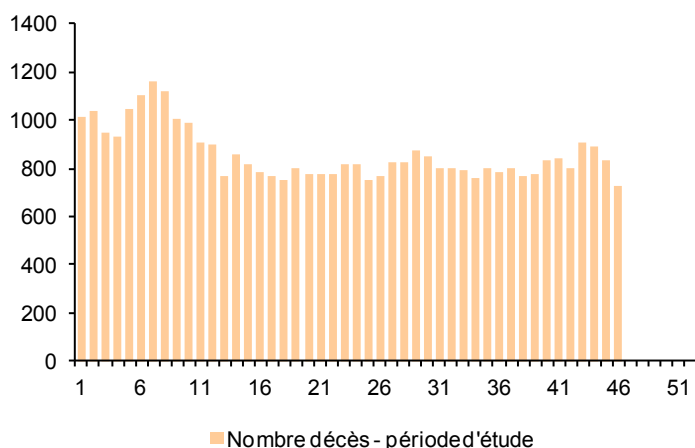
CORSE

La mortalité mesurée en octobre à partir des données fournies par l'Insee est légèrement supérieure à celle attendue.

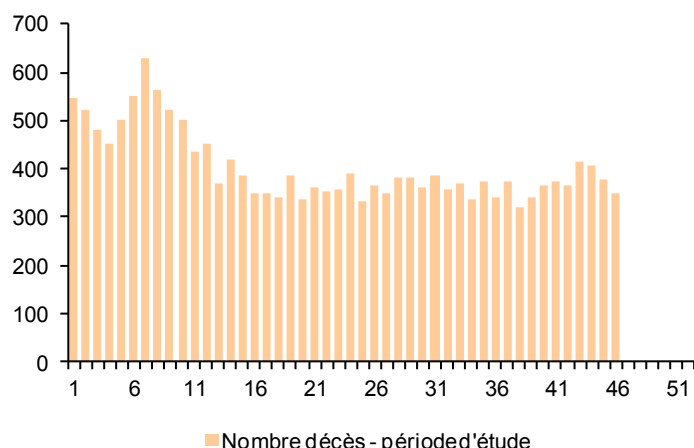
Sur l'ensemble des 10 premiers mois de 2015, la mortalité est légèrement supérieure à celle attendue. Cette hausse est plus marquée pour les personnes de 85 ans et plus.

PACA

Décès enregistrés
par semaine en 2015, Paca

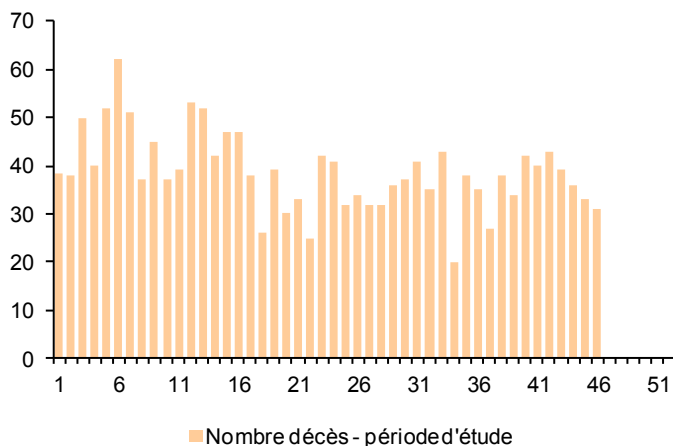


Décès de personnes de 85 ans et plus enregistrés
par semaine en 2015, Paca

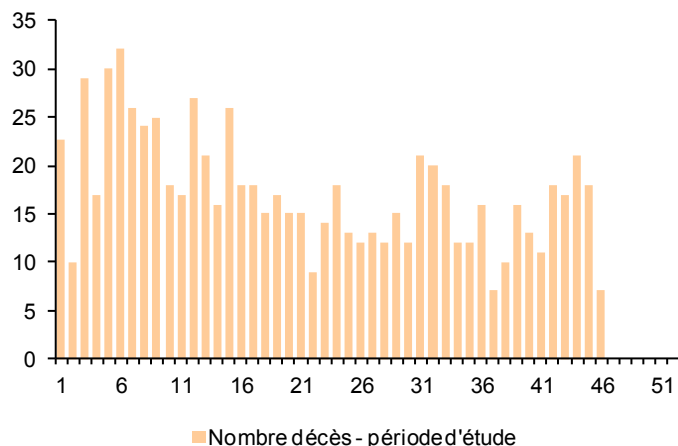


CORSE

Décès enregistrés
par semaine en 2015, Corse



Décès de personnes de 85 ans et plus enregistrés
par semaine en 2015, Corse



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

| Signalements enregistrés par les plateformes régionales |

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 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 début 2015. Les MDO « tuberculose », « VIH », « Hépatite B » ne sont pas consignées dans le système d'information régional partagée en raison d'outils spécifiques de suivi de ces maladies. L'utilisation de l'outil pour les signaux environnementaux est pour l'instant limitée.

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 20 novembre 2015 à 11:30)

	Total 2013		Total 2014		2015 Total semaines antérieures		2015-43		2015-44		2015-45		2015-46		2015-47	
	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	P A C A	C O R S E
Fièvres typhoïdes et paratyphoïdes	9	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hépatite A	99	2	72	3	43	0	2	0	0	0	1	0	2	0	2	0
Infections invasives à méningocoques	42	0	44	0	25	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Légionellose	160	2	189	6	187	5	1	0	7	0	3	0	3	0	5	0
Listériose	28	2	20	2	25	3	1	0	2	0	0	0	2	0	1	0
Rougeole	89	0	9	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Toxi-infection alimentaire collective	95	8	128	5	94	4	1	0	4	0	2	0	0	0	3	0
Epidémies de GEA	65	4	59	0	61	1	1	0	2	0	0	0	1	0	2	0
Epidémies d'IRA	31	1	36	1	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Episodes de Gale (avérés ou suspectés)	36	3	54	3	45	0	4	0	0	0	2	0	1	0	2	0
Autres infectieux	118	15	126	41	145	12	14	0	5	0	2	0	1	0	2	0
Tensions hospitalières	88	1	183	0	210	0	5	0	4	0	3	0	4	0	4	0
Autres signaux	105	16	125	7	184	3	10	0	9	0	5	0	3	0	25	0

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, durant les grands rassemblements et lors d'épidémies hivernales.

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](#)

| 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.

Réseau unique Paca et Corse

ARBAM Paca

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

CNR arbovirus (IRBA-Marseille)

Laboratoire de virologie AP-HM

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

Sentinelles
Réseau Sentinelles

Participez à la surveillance et à la recherche en soins primaires

Depuis la saison 2014-2015, le réseau Sentinelles (www.sentiweb.fr) a en charge l'organisation de la surveillance virologique de la grippe en plus de la surveillance clinique. La surveillance virologique consistera à effectuer des prélèvements naso-pharyngés chez 2 patients par semaine présentant un syndrome grippal selon la définition du réseau Sentinelles.

Si vous souhaitez participer à la surveillance de la grippe et aux travaux du réseau Sentinelles, merci de contacter par mail ou par téléphone :

Lisandru Capai (tél. : 04 95 45 01 55) / Noémie Baroux (tél. : 01 44 73 84 61)

sentinelles@upmc.fr

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