

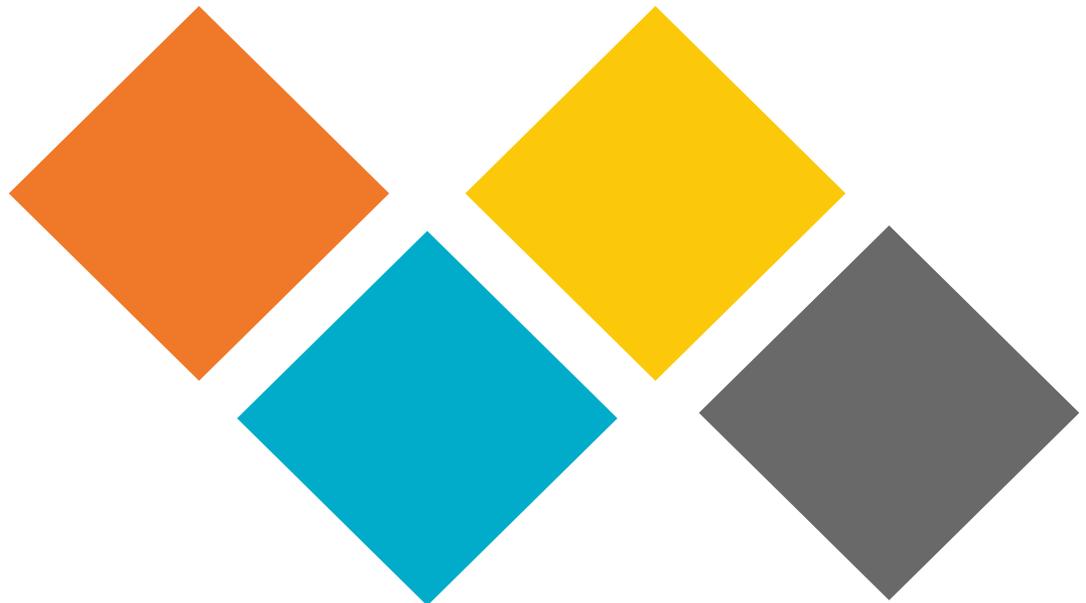


## Rencontres Santé publique France

L'alerte et sa réponse...

**Mercredi 30 mai 2018**

**Pierre Parneix**  
**[pierre.parneix@chu-bordeaux.fr](mailto:pierre.parneix@chu-bordeaux.fr)**



**[www.cpias-nouvelle-aquitaine.fr](http://www.cpias-nouvelle-aquitaine.fr)**

**@CPIASNA**



# Conflit d'intérêt

---





# La chronologie

---



[@EPRUS 1 sept. 2016](#)

---

[www.cpias-nouvelle-aquitaine.fr](http://www.cpias-nouvelle-aquitaine.fr)

[@CPIASNA](#)





# La chronologie

- ◆ Réception via e-sin d'un signalement d'infection nosocomiale le 7 septembre 2016

## ③ Description de l'évènement

Evènement n° <u>1</u> -2016 (1)			
A la date du signalement	Nombre de cas : <u>4</u>	dont décédés : <u>4</u>	
	Date du premier cas : <u>23/06/2016</u>	Si plusieurs cas, date du dernier cas connu : <u>29/08/2016</u>	
A la clôture du signalement	Nombre total de cas : _____	dont décédés : _____	
		Si plusieurs cas, date du dernier cas connu : _____	
Cet évènement se rapporte-t-il à un évènement déjà signalé ? <input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui Si oui, date de signalement : _____			

(1) : AAAA-X, où et AAAA est l'année et X le Xième évènement signalé par l'établissement depuis le début de l'année.

## Notification du DG ARS au DGS





Il est vrai que le contexte général dans lequel s'exercent nos missions ne connaît pas d'évolutions notables dans ses caractéristiques majeures :

- une démographie explosive, accentuée par une immigration croissante, une précarité le plus souvent très forte, des indices de morta/morbidité inconnus en métropole et, une offre de soins lacunaire, tout cela contribue à rendre nos missions, certes difficiles, mais surtout passionnantes



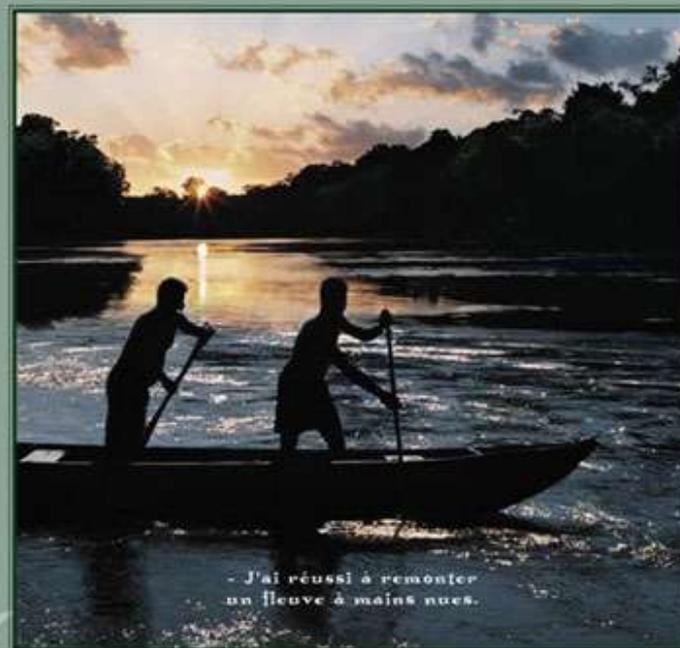
LA NATURE EST SAUVAGE  
L'HOMME ENCORE PLUS

# GUIYANE

LA NOUVELLE SERIE ORIGINALE  
DES LE 23 JANVIER

**CANAL+**  
CREATION ORIGINALE

de France atypique



- J'ai réussi à remonter  
un fleuve à mains nues.

## Personne ne vous croira.



Remonter un fleuve et vous enfoncer au cœur de la mystérieuse forêt guyanaise, voilà une aventure originale et exaltante que vous pourrez vivre en toute sécurité dès de votre séjour en Guyane. L'Orapock.

le Maroni, le Mana et l'Approuague vous rassurent un voyage impressionnant. Cela sera l'occasion de partir à la rencontre des ethnies qui vivent le long des fleuves. Ils sont Créoles, Amérindiens et Bushnèges. Dépaysement assuré.



www.kayak-guyane.fr  
0 800 043 043





# Les épidémies BMR en réanimation: spécificités Antillo - Guyanaises et Réunionnaises



**Les réanimateurs et les microbiologistes  
des DOM  
Les ARLINs des DOM du CCLIN Sud-Ouest  
L'ARLIN de la Réunion du CCLIN Sud-Est**

# Les locaux

---

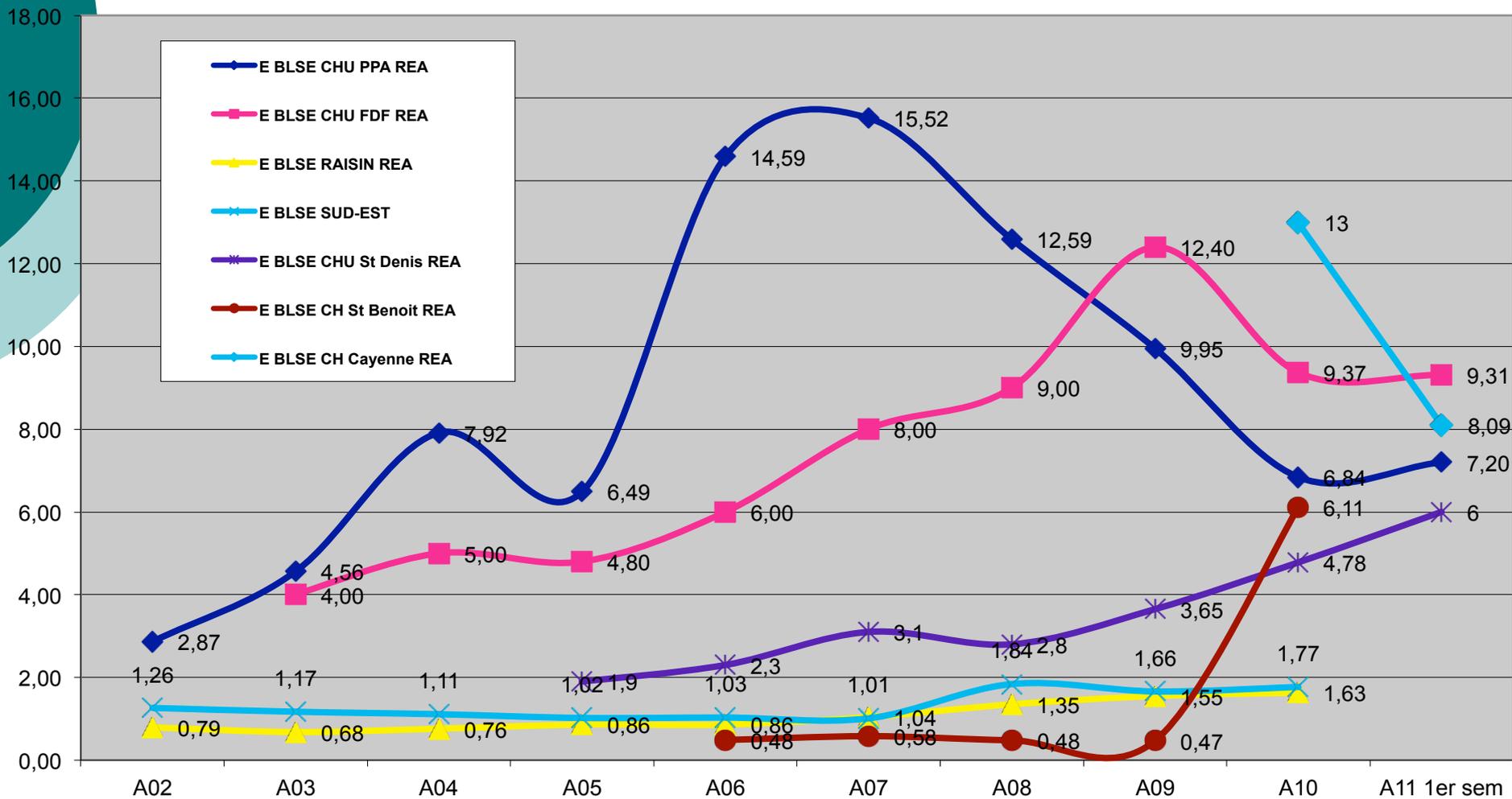
- En quantité insuffisante
  - Pas de fermeture possible (pas de voisin)
  - Fermeture partielle en prenant les lits du service porte avec les problèmes qui en découlent pour les urgences.
  - Les carrefours communs à plusieurs secteurs
    - Local dotation pharmacie
    - Local dotation linge

# Et les humains qui soignent:

---

- **Défaut chronique**
  - **de médecins et**
  - **de paramédicaux**
    - **Nombreuses heures sup des IDE**
- **Mais travail avec tous**
  - **Sans oublier**
    - **Manipulateurs radios**
    - **Kinésithérapeutes**
    - **Spécialistes**

## Evolution des E BLSE en réanimation en DI/1000pj comparatif CHR DOM/ RAISIN



<b>Actuel janv 2011 (objectif 8-4)</b>	<b>Guadeloupe</b>	<b>Martinique</b>	<b>Guyane</b>	<b>Réunion</b>	<b>Total</b>
<b>Population</b>	<b>450000</b>	<b>420000</b>	<b>250000</b>	<b>820000</b>	<b>2 M</b>
<b>nbre lits REA</b>	<b>27 (36) -9</b>	<b>15 (34) -19</b>	<b>13 (20) -7</b>	<b>48 (66) -18</b>	<b>103 (156) -53</b>
<b>nbre lits USC</b>	<b>2 (18) -16</b>	<b>28 (17) +11</b>	<b>0 (10) -10</b>	<b>18 (33) -15</b>	<b>48 (78) -30</b>

**USC=1/2 REA**



# La chronologie

- ◆ Réception via e-sin d'un signalement d'infection nosocomiale le 7 septembre 2016

## ③ Description de l'évènement

Evènement n° <u>1</u> -2016 (1)			
A la date du signalement	Nombre de cas : <u>4</u>	dont décédés : <u>4</u>	
	Date du premier cas : <u>23/06/2016</u>	Si plusieurs cas, date du dernier cas connu : <u>29/08/2016</u>	
A la clôture du signalement	Nombre total de cas : _____	dont décédés : _____	
		Si plusieurs cas, date du dernier cas connu : _____	
Cet évènement se rapporte-t-il à un évènement déjà signalé ? <input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui Si oui, date de signalement : _____			

(1) : AAAA-X, où et AAAA est l'année et X le Xième évènement signalé par l'établissement depuis le début de l'année.

## Notification du DG ARS au DGS





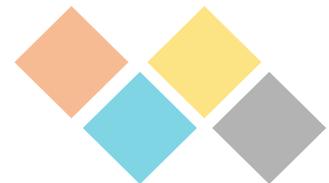
# La chronologie

---

- ◆ Première réunion CORRUSS le 8 septembre 2016

## Plan d'action

Action	Pilote	Échéance
Réalisation d'un tableau synoptique des cas	Arlin	Mardi 13/09
Réalisation d'un état des mesures mises en place (mesures d'hygiène, dépistages, examen cutané des soignants en lien avec la médecine du travail, conservation des souches si nouveau cas, etc.)	CHAR	Mardi 13/09
Transmission du CP de l'ARS à la DGS	ARS	Jeudi 08/09



# Cayenne : quatre prématurés morts en deux mois à l'hôpital

🏠 > Faits divers | 09 septembre 2016, 8h57 |



# Décès de quatre bébés prématurés à l'hôpital de Cayenne : l'Agence régionale de la santé dans l'embarras

Quatre grands prématurés de 25 semaines environ sont décédés, victimes d'un staphylocoque, dans le service de réanimation néonatale du Char entre les mois de juin et août. L'agence régionale de la santé, l'autorité de tutelle de l'hôpital, informée le 6 septembre se trouve dans l'embarras.



© GUYANE 1ÈRE Jacques Cartiaux directeur de l'ARS

guyane 1ère

Publié le 09/09/2016 à 14:52



Législative partielle : une campagne locale sur fond d'enjeu national



Guyane Soir





# La chronologie

---

## ◆ Deuxième réunion CORRUSS le 14 septembre 2016

### Plan d'action

Actions	Pilote	Échéance
Prochain cycle de dépistage	CHAR	Lundi 19/09
Priorisation et mise en œuvre des mesures du plan d'actions après les observations de l'ARLIN	CHAR et ARLIN	Vendredi 16/09
Synthèse des résultats des souches adressées au CNR	ANSP	Dès réception
Audioconférence de coordination et de suivi	DGS	Jeudi 22/09
Inspection ARS Guyane en lien avec l'ARLIN du Nord-Pas-de-Calais	ARS Guyane	Semaine du 26 au 30 septembre 2016





# La réaction

---

- ◆ Audit Arlin Guyane (15 septembre 2016) :
  - ❖ Bon usage des masques et gants (avec opportunité de friction),
  - ❖ Désinfection des flacons injectables par antiseptique alcoolique avant utilisation,
  - ❖ Revoir le stockage des dispositifs médicaux stériles,
  - ❖ Renforcement du bionettoyage des surfaces et sol,
  - ❖ arrêt de fabrication du spray désinfectant : achat de litre prêt à l'emploi,
  - ❖ achat de support de sac déchets adaptés.





**GUYANE**

 Abonnés

ACTUALITÉ - FAITS DIVERS / JUSTICE

## Décès d'un nourrisson infecté par une bactérie au Char

franceguyane.fr 05.10.2016

 8 RÉAGIR





# La chronologie

## ◆ Epidémie ?

Répartition des SA	2015	2016
Janvier	4	3
Février	1	3
Mars	0	2
Avril	0	1
Mai	2	0
Juin	3	5
Juillet	1	4
Août	1	2
Septembre	3	3
Octobre	2	
Novembre	5	
Décembre	4	
Total	26	23
%SA/total BB	6,10%	6,10%

	2015	2016
Janvier	2	2
Février	0	3
Mars	0	2
Avril	0	1
Mai	2	0
Juin	2	4
Juillet	1	3
Août	1	2
Septembre	3	3
Octobre	1	
Novembre	2	
Décembre	1	
Total	15	20
%SAMS/SA	57.70%	87%





# La réaction

---

- ◆ Action CClin so :
  - ❖ Phase de prévention :
    - Assurer une présence renforcée de l'EOH au niveau de la néonatalogie,
    - Réduire le déficit en personnel soignant (6 ETP IDE manquant ?? 12 ??),
    - Recherche d'un professionnel source porteur ?
  - ❖ Phase d'atténuation :
    - Mise en relation du CH de Cayenne avec un pédiatre infectiologue du CHU de Nantes.



only Ovest

Information départs  
Departures Information



Destination	Airline	Class	Time
...	...	...	...



Destination	Airline	Class	Time
...	...	...	...



Destination	Airline	Class	Time
...	...	...	...



Destination	Airline	Class	Time
...	...	...	...





Actualité

Le Journal

Régions

Communes

Sport

Loisirs

Annonces

ABONNEZ-VOUS

En ce moment

Festival de Cannes | SNCF | Mai 68 | Emmanuel Macron | Eurovision

ACCUEIL / RÉGION GUYANE /

Recevez gratuitement notre newsletter La Matinale  
Chaque matin, l'essentiel de l'actualité

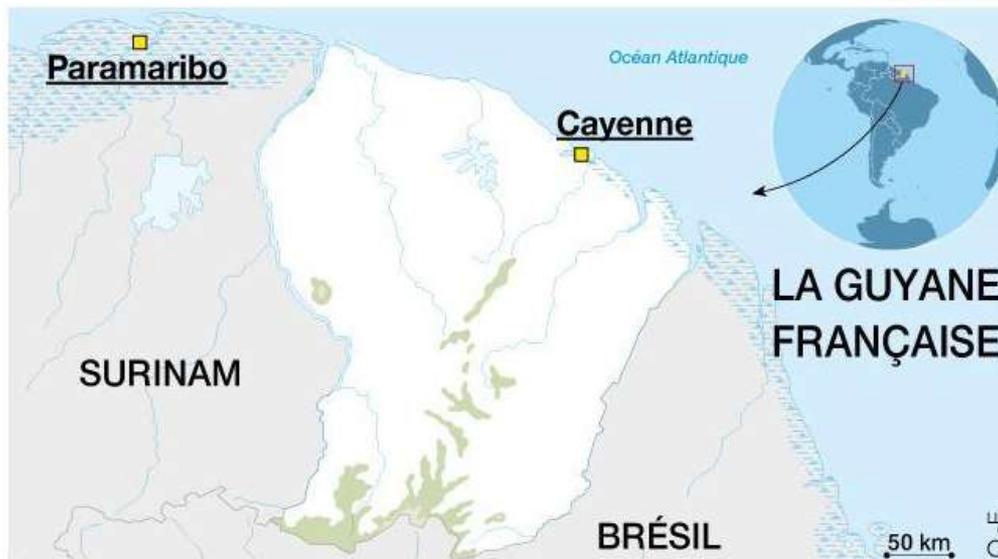
Votre adresse e-mail

Je m'inscris !

# Guyane. 5e décès en trois mois d'un prématuré à l'hôpital de Cayenne

Publié le 06/10/2016 à 06:08

Écouter



## Région Guyane

- 11/05 Guyane. Une fusillade fait huit blessés au cours d'une soirée à Cayenne
- 07/05 Martinique. Mobilisation pour une chaîne de télévision locale
- 03/05 Guyane. Deux morts dans un accident d'hélicoptère
- 28/04 Bayrou veut que l'échouage massif des sargasses en Martinique soit reconnu « catastrophe naturelle »
- 19/04 Football. Florent Malouda condamné par le TAS pour avoir joué avec la Guyane

## ANNONCES IMMOBILIÈRES ouestfrance-immo.com



VENTE MAISON  
**337 600 €**  
Caen 14

1 photos



VENTE MAISON  
**527 850 €**  
Les Sorinières 44

1 photos



Lire le journal numérique

# Jacques Cartiaux, directeur de l'ARS revient sur la mort du cinquième grand prématuré au CHAR de Cayenne

Un grand prématuré du service de réanimation néonatale à l'hôpital Andrée Rosemon de Cayenne est décédé il y a quelques jours, dans la nuit du 30 septembre au 1er octobre dernier. L'enfant avait contracté un staphylocoque doré comme les 4 autres grands prématurés morts entre juin et août 2016.



© CH-CAYENNE

Par Frédéric Larzabal

Publié le 06/10/2016 à 16:58, mis à jour le 06/10/2016 à 17:07



Une fois de plus, un grand prématuré du service de réanimation néonatale à l'hôpital Andrée Rosemon de Cayenne décède à la suite d'une infection par un staphylocoque doré. Malheureusement le service en est à sa cinquième victime depuis le mois de juin de cette année 2016.



Suite aux quatre premiers décès, selon l'ARS (Agence Régionale de Santé) des mesures drastiques d'hygiène ont été mises en place. Hélas, l'infection continue et les équipes du CHAR s'avouent aujourd'hui désarmées.



Guyane Soir



Législative partielle : une campagne locale sur fond d'enjeu national



L'amour en gage



# M Santé

## L'hygiène de l'hôpital de Cayenne en question après la mort de cinq prématurés en trois mois

La cause serait la présence dans l'environnement hospitalier d'un staphylocoque doré, une bactérie multirésistante aux antibiotiques.

Le Monde.fr avec AFP | 06.10.2016 à 08h59

Abonnez vous à partir de 1 € Réagir Ajouter Imprimer Partager (159) Tweeter

Le service de réanimation néonatale de l'hôpital de Cayenne a vu la mort de cinq enfants nés prématurés en trois mois en raison d'une infection par un staphylocoque doré. Le dernier cas est survenu dans la nuit du 30 septembre au 1<sup>er</sup> octobre, a dévoilé mercredi 5 octobre l'Agence régionale de santé (ARS) de Guyane.

L'ARS a annoncé un renforcement significatif de « toutes les mesures d'hygiène déjà mises en place afin d'interrompre la transmission de ce germe retrouvé très fréquemment dans l'environnement ». Une équipe d'experts, missionnée par le ministère des affaires sociales et de la santé, se rendra sur place d'ici la fin de la semaine, selon l'ARS.

LA SUITE APRÈS CETTE PUBLICITÉ

Lausanne : le lac Léman, la vieille ville, les terrasses de café

Vivez une expérience authentique

PARTIR



hp instant ink

Ne soyez plus jamais à court d'encre

PUBLICITÉ

### Les plus partagés

- 1 Theodor Michael Wonja, dernier survivant noir des camps de travail nazis 1472

Paris :  8 / 12°C

publicité



**Vous êtes étudiant ? Économisez 65 % sur Creative Cloud.** Bénéficiez de l'ensemble des applications et laissez libre cours à votre imagination.

[S'abonner](#)

## Guyane : la réserve sanitaire prolongée au service néo-natal de l'hôpital de Cayenne

La réserve sanitaire mobilisée depuis le 30 juin pour renforcer le service de réanimation néo-natale du Centre hospitalier de Cayenne (Guyane) a été prolongée jusqu'au 24 juillet, selon un arrêté publié ce mardi au Journal officiel.

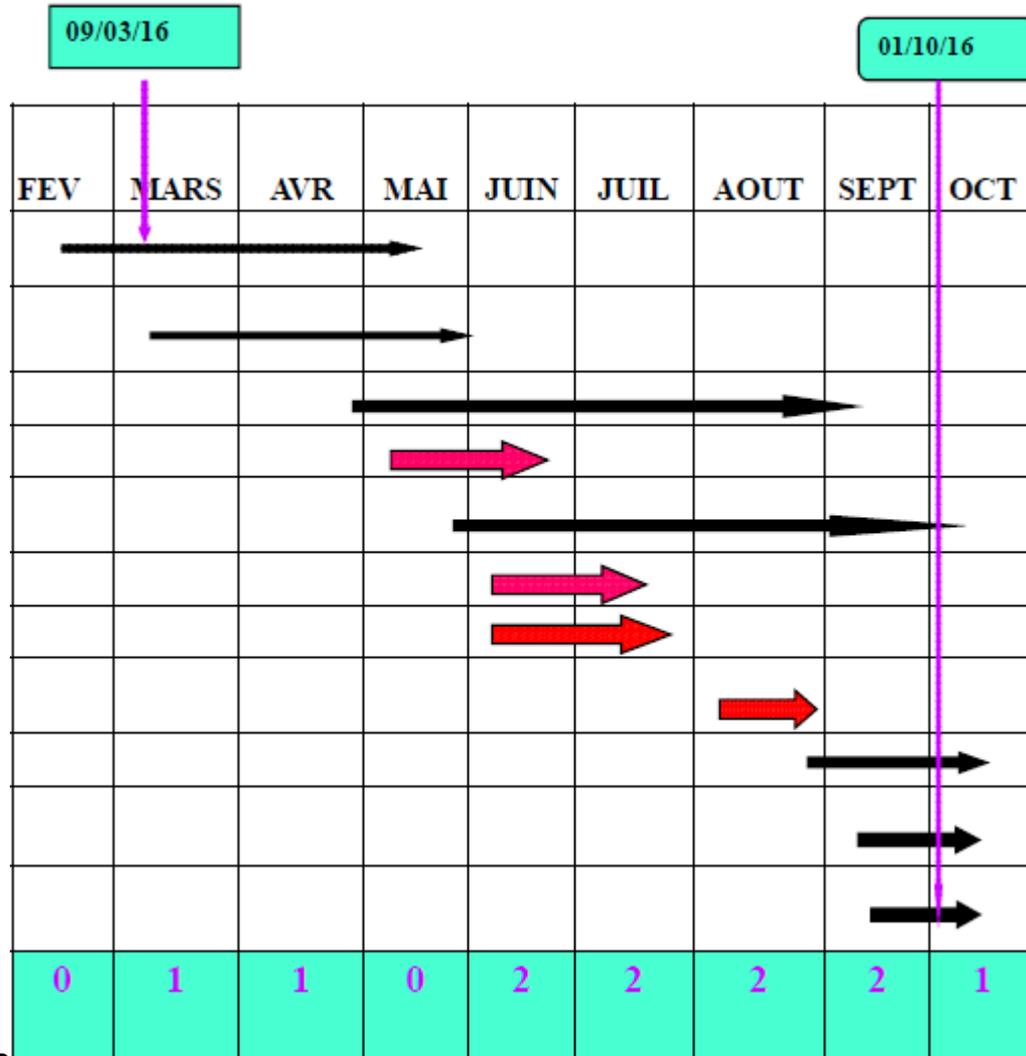


publicité





# 11 infections à SASM du 01/01 au 18/10/2016



Données EOH, CH Cayenne

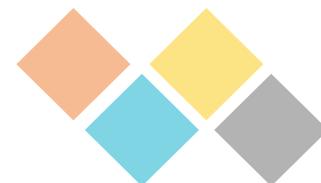




# L'analyse de l'évènement

- ◆ Evolution de l'incidence du portage de SASM chez les nouveaux nés

Portage	08/09/16 (REA)*	12/09/16 (USI+NN)*	19/09/16	26/09/16	03/10/16	10/10/16	17/10/16	Total
POS	4	5	5	1	0	0	3	18
NEG	11	18	28	23	27	38	26	171
Total dépiés	15	23	33	31	29	38	29	198
% pos	36,4	27,8	17,9	4,3	0,0	0,0	11,5	10,5





# L'analyse de l'évènement

- ◆ Evolution de l'incidence du portage de SASM chez les parents

<b>Parents</b>	<b>Dépistés</b>	<b>Papas</b>	<b>Mamans</b>
Positif	6	3	3
Négatif	5	1	4
Total	11	4	7
<b>% positifs</b>	<b>55</b>	<b>75</b>	<b>43</b>

Données EOH, CH Cayenne



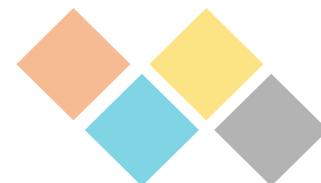


# L'analyse de l'évènement

---

## ◆ Typage des souches de SASM (nouveaux nés et parents)

	ST 72	CC5	CC6	CC8	CC45	Total
NN	7	4	2	1	0	14
Parents*	3	1	0	0	1	5*
Total	10	5	2	1	1	19





# Epilogue

---

- ◆ Dernier point avec le CH de Cayenne le 17 février 2017 :
  - ❖ Plus de nouveau cas d'infection à SASM,
  - ❖ Dépistage arrêté en raison de la prévalence très basse du portage,
  - ❖ Passage à 16 lits de la réanimation non encore officiel,
  - ❖ 800 K€ de crédit alloués pour la mise à niveau des équipements,
  - ❖ Amélioration de la désinfection des matériels.





# Synthèse

---

- ◆ Une épidémie à SAMS en réanimation néonatale :
  - ❖ Bilan :
    - 11 cas d'infections et 4 décès dans un contexte clinique spécifique,
    - Origine précise non retrouvée,
    - Impact psycho-social majeur sur les équipes soignantes.
  - ❖ Situation :
    - Mise en lumière des spécificités des soins critiques dans les DFA,
    - Importance de la capacité à mobiliser une réserve sanitaire en situation de crise.





## Guyane : l'hôpital de Cayenne, symbole de la décrépitude de la santé

Malgré un personnel dévoué, les conditions pour recevoir les patients se dégradent : trous dans les murs, moisissures... Les Guyanais sont à bout.

SOURCE AFP

Publié le 03/04/2017 à 16:21 | Le Point.fr



ABONNEZ-VOUS



À l'hôpital de Cayenne, des murs sont maculés de taches noires. « Les eaux usées des toilettes de l'orthopédie coulent dans les chambres de réanimation », déplore un médecin, alors que le système de santé guyanais, en déconfiture, est vilipendé par la population. Des milliers de personnes souffrent de maladies graves, faute de soins.

- 12H42 Mort de Naomi : comment réformer le Samu ?
- 13H00 Épidémie de rougeole : déjà plus de 2 000 cas signalés
- 09H39 Les parents de Naomi Musenga veulent que « justice soit faite »
- 09H38 Samu : un rapport de juillet 2017 alertait sur les pratiques
- 19H06 Plus de 2 000 cas de rougeole depuis le début de l'année

Voir toute l'actualité en continu



Suivez facilement l'actualité grâce à nos newsletters



# Hôpital de Cayenne: mobilisation de la réserve sanitaire dans un service

Par AFP le 04.07.2017 à 12h40



L'Avenue du Général de Gaulle à Cayenne, le 27 mars 2017-AFP/Archives/jody amiet

La réserve sanitaire a été mobilisée pour renforcer le service de réanimation néo-natale du centre hospitalier de Cayenne (Guyane) pour une durée d'une semaine, selon un arrêté publié mardi au Journal officiel.

Des "difficultés" ont été signalées par l'Agence régionale de santé (ARS) dans le service de réanimation néo-natale du centre hospitalier or, "les tensions (...) peuvent entraîner des pertes de chance pour les patients", explique le texte.

"La réserve sanitaire est mobilisée, dans la limite de sept professionnels de santé pour une durée de 7 jours, et renouvelable une fois, à compter du 30 juin", ajoute-t-il.

Insalubrité, manque de personnels, sous-investissement, le CHAR (Centre hospitalier Andrée-Rosemon de Cayenne) est régulièrement critiqué par la population et les élus locaux. En 2016, cinq grands prématurés y sont décédés

+ LUS + COMMENTÉS + PARTAGÉS



**Nos ancêtres insectivores ont laissé leur héritage dans nos gènes**



**La pression dans un proton est dix fois plus forte que dans une étoile**

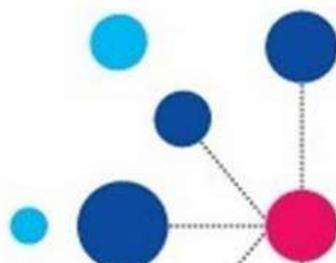
Comment la boue



1

SHARES





# Santé publique



RENSEIGNEZ-VOUS AUPRES DE VOTRE MAIRIE

Pour être bien protégés, tous les enfants doivent être vaccinés

Wana pia na wawaksinewé... ha utahadhari

Sponsorisé par Boulanger

#ACAHAC  
13,1 k Tweets

#fcmfcb



898 Photos et vidéos

