



Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

Depuis la fin de l'épidémie (S2010-38), le nombre hebdomadaire estimé de cas de dengue se maintient à des niveaux largement inférieurs aux valeurs maximales attendues (Figure 1).

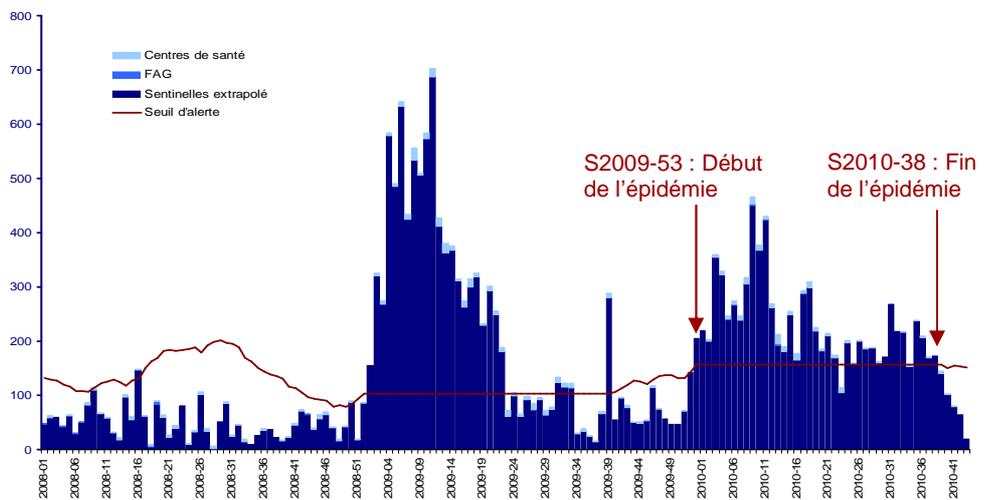
qués en médecine de ville et dans les centres délocalisés de prévention et de soins (CDPS) a progressivement diminué pour atteindre 19 cas au cours de la dernière semaine du mois (S2010-43).

Au cours du mois d'octobre, le nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue diagnosti-

Au total, 268 cas ont été estimés pour le mois d'octobre sur l'ensemble du département.

| Figure 1 |

Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue, Guyane, janvier 2008 à octobre 2010 / *Estimated weekly number of dengue-like syndromes, French Guiana, January 2008—October 2010*



*Le nombre « sentinelles extrapolé » est une estimation pour l'ensemble de la population guyanaise du littoral, du nombre de personnes ayant consulté un médecin généraliste pour un syndrome clinique évocateur de dengue. Cette estimation est réalisée à partir des données recueillies par le réseau des médecins sentinelles.

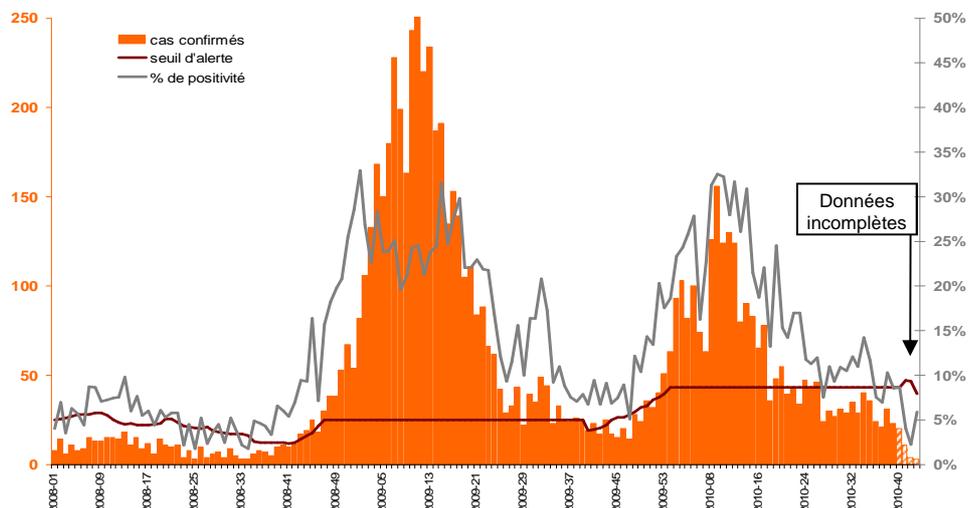
Surveillance des cas biologiquement confirmés

Bien que les données soient incomplètes, le nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés s'est situé largement en-deçà des

valeurs maximales attendues au cours du mois d'octobre (Figure 2).

| Figure 2 |

Surveillance des cas confirmés de dengue, Guyane, janvier 2008 à octobre 2010 / *Weekly number of biologically cases of dengue fever, French Guiana, January 2008—October 2010*

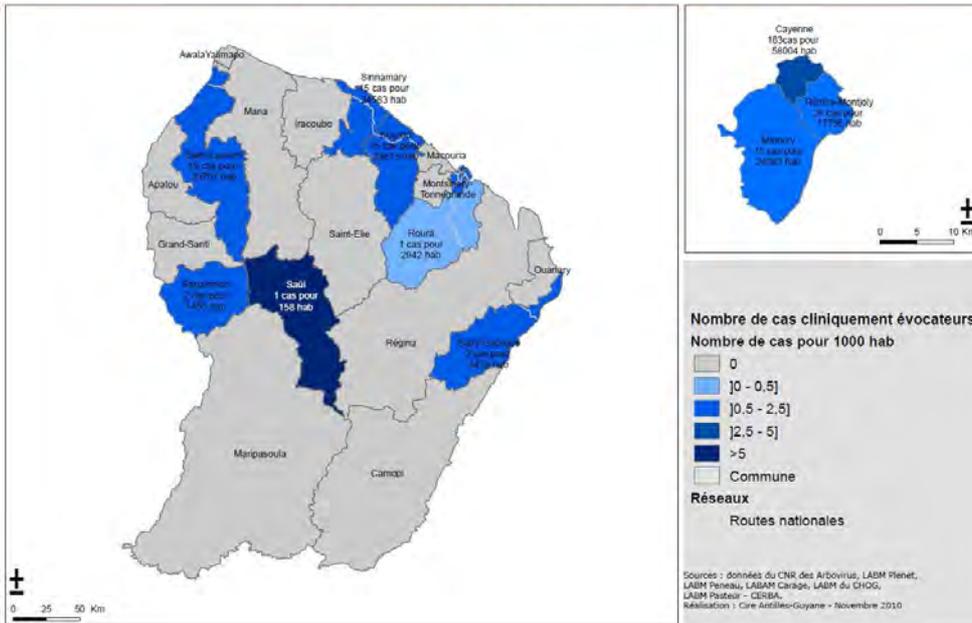


Distribution spatiale des cas

Au cours du mois d'octobre, les communes de Saül et de Cayenne étaient celles où l'incidence cumulée des cas cliniquement évocateurs de dengue était la plus élevée (Figure 3).

| Figure 3 |

Incidence cumulée des cas de dengue cliniquement évocateurs de dengue par commune, Guyane, octobre 2010 (S2010-40 à 43).



Analyse de la situation épidémiologique

* Depuis la fin de l'épidémie (S2010-38) et jusque fin octobre (S2010-43), le nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue a progressivement diminué, atteignant un niveau très faible. Il en est de même pour le nombre hebdomadaire de de engue cas biologiquement confirmés.

Les sérotypes DENV-1 et DENV-4 co-circulent.

La situation épidémiologique actuellement observée en Guyane correspond à la phase 1 du Psage** : « cas sporadiques ».

** Psage = programme de surveillance, d'alerte et de gestion des épidémies

* Echelle de risque épidémique : ■ Cas sporadiques ■ Foyers isolés ou foyers sans lien(s) épidémiologique(s) ■ Foyers à potentiel évolutif ou foyers multiples avec lien(s) épidémiologique(s) entre eux ■ Franchissement du niveau maximum attendu par les cas cliniquement évocateurs ■ Epidémie confirmée (niveau 1) ou épidémie avec fréquence élevée de formes sévères (niveau 2) ■ Retour à la normale

Nos partenaires

la Cellule de Veille et de Gestion Sanitaire de l'ARS (Dr Françoise Eltgès, Hélène Euzet, Claire-Marie Cazaux, Rocco Carlisi), au réseau de médecins généralistes sentinelles, aux services hospitaliers (urgences, laboratoires, services d'hospitalisation), aux Centres délocalisés de prévention et de soins, au CNR arbovirus et virus influenzae de l'Institut Pasteur de Guyane, ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance épidémiologique.



Prochaine diffusion du point épidémiologique prévue semaine 2010-49

Le point épidémiologique

Quelques chiffres à retenir

Saison 2010-2011

Depuis la fin de l'épidémie jusque fin octobre (semaines 2010-39 à 43)

- 413 cas cliniquement évocateurs de dengue
- 61 cas biologiquement confirmés
- Sérotypes circulants: DENV-1 et DENV-4
- Nombre de décès : 0

Situation dans les DFA

- En Guadeloupe continentale : l'épidémie se termine
- En Martinique : fin de l'épidémie
- A Saint-Martin : stabilisation de l'épidémie
- A Saint-Barthélemy : cas sporadiques

Directeur de la publication

Dr Françoise Weber,
directrice générale de l'InVS

Rédacteur en chef

Dr Philippe Quénel, coordonnateur scientifique de la Cire AG

Maquettiste

Claudine Suivant

Comité de rédaction

Vanessa Ardillon
Luisiane Carvalho
Claude Flamand
Dr Philippe Quénel

Diffusion

Cire Antilles Guyane
Centre d'Affaires AGORA
Pointe des Grives. B.P. 658.
97261 Fort-de-France
Tél. : 596 (0)596 39 43 54
Fax : 596 (0)596 39 44 14
http://www.invs.sante.fr
http://www.guyane.sante.gouv.fr

1. SURVEILLANCE ENTOMOLOGIQUE MENEÉ PAR LE SDD

1.1 Indices de Breteau mensuels sur l'île de Cayenne

Commune	Moyenne des indices de Breteau	Nb indice de Breteau inférieur à 5	Nb. indice de Breteau compris entre 5 et 49	Nb. Indice de Breteau compris entre 50 et 100	Nb indices de Breteau supérieurs à 100
Cayenne (15 sect.)	26	3	9	3	0
Matoury (9 sect.)	4,4	8	1	0	0
Rémire-Montjoly (6 sect.)	26,7	0	4	2	0

1.2.

Surveillance et contrôle des gîtes larvaires à Kourou et Saint-Laurent du Maroni

Commune	Nb de blocs visités	Nb. maisons visitées	Nb. gîtes positifs	I. Breteau
Kourou (4 sect.)	16	740	114	1 à 77
Saint-Laurent (4 sect.)	17	1 195	1934	8 à 24

2. ACTIONS DE LUTTE CHIMIQUE MENEÉ PAR LE SDD

2.1. Epandage spatial d'insecticide par appareil générateur d'aérosols monté sur véhicule (ULV) réalisé sur les communes suivantes :

Cayenne : CAY3, CAY4, CAY7, CAY9, CAY14, CAY15 - 6 secteurs sur 15

Matoury : MY6 - 1 secteur sur 9

Rémire-Montjoly : MJ1, MJ2, MJ3, RM2 - 4 secteurs sur 6

Kourou : KO1, KO2, KO3, KO4, KO5 - 5 secteurs sur 6

Macouria : Matiti, Césarée, Tonate, CD5, PK24, Tonnegrande, Montsinery, Quesnel, La Pointe Liberté, Préfontaine, Soula 1 et 2, Carapa, Lac Maillard, Bois d'Opale, Village CD5, Pk17

Saint-Georges : 1, 2, 3, 4

Saint-Laurent: 1, 2, 3 - tous les secteurs

Régina: 1, 2, 3, 4

2.2. Intervention dans les établissements qui reçoivent du public : contrôle larvaire et épandage spatial d'insecticide par brumisation électrique

Communes	Nb total d'interventions	Nb d'étab. traités
Macouria	Bâtiments publics ou administratifs	2
Cayenne	Bâtiments publics ou administratifs	7
	Ecoles, collèges, lycées	2
Saint-Laurent	Bâtiments publics ou administratifs	2
	Autres bâtiments recevant du public	2
	Ecoles, collèges, lycées	2
Saint-Georges	Ecoles, collèges, lycées	1

3. ACTIONS MENEES PAR LE SDD ET L'ARS

3.1. Actions de communication et d'éducation sanitaire - Education sanitaire dans les écoles ou dans les associations

Communes	Ecoles / Structures	Dates	Nbre classes / type de public	Nbre participants
Macouria	Ecole Ponet	04/10	4	97
	Collège Juste Hyasine	Du 05 au 07/10	7	178
	Ecole Maude Nadiré	08/10	4	96
Montsinery	Ecole Léopold Heder	11/10	4	82
Cayenne	U.A.G	22/10	Primaires, collégiens	300
Cayenne Rémire- Montjoly Ma- toury Kourou Saint-Laurent	Cimetières	30/10	Adultes	132 83 88 75 101

3.2. Distributions de plaquettes « la dengue : attention danger » à l'occasion des visites domiciliaires