

Surveillance de la dengue

Bulletin périodique : semaines 2010-39 et 2010-40

| GUYANE |

Le point épidémiologique — N° 18 / 2010

Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

Depuis la fin du mois d'août, le nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue a progressivement diminué pour atteindre, la dernière semaine du mois de septembre (S2010-39), des niveaux inférieurs aux valeurs maximales attendues.

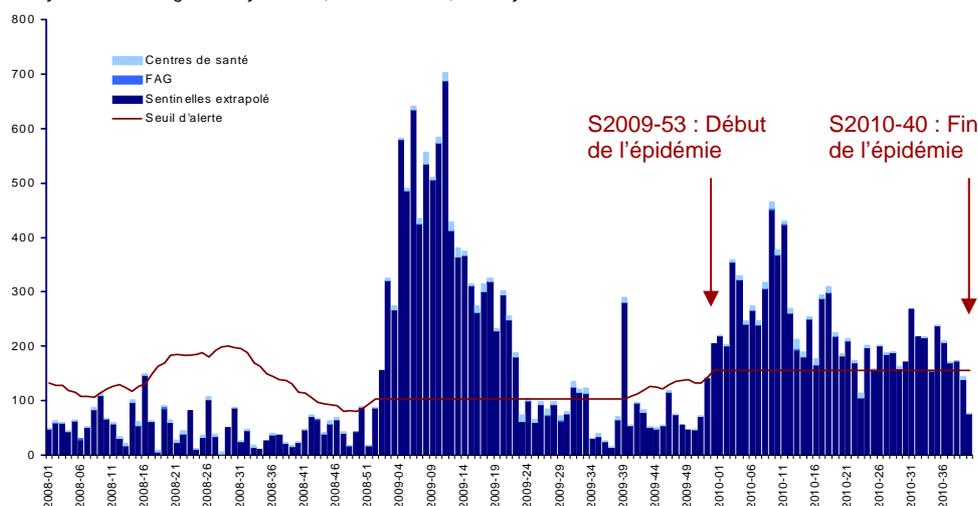
Depuis, cette décroissance s'est poursuivie et

au cours de la première semaine du mois d'octobre (S2010-40), 77 consultations pour suspicion de dengue ont été estimées pour l'ensemble du département (Figure 1).

Depuis le début de l'épidémie (dernière semaine de l'année 2009), le nombre estimé de cas de dengue s'élève à 9 440 cas.

| 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.

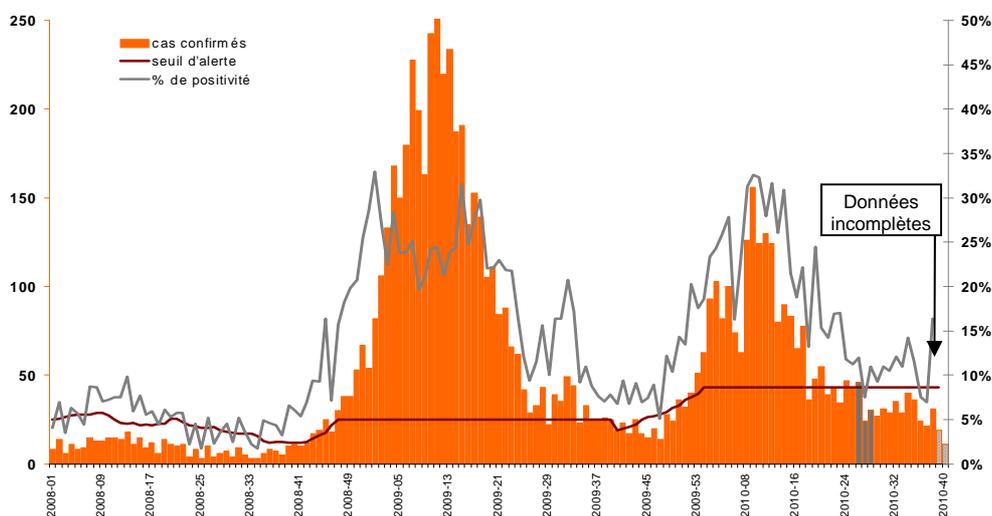
Surveillance des cas biologiquement confirmés

Le nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés se maintient largement en-

deçà des valeurs maximales attendues depuis 12 semaines (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



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.)	24,3	1	13	1	0
Matoury (9 sect.)	38,2	1	4	4	0
Rémire-Montjoly (6 sect.)	13,8	3	2	1	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.)	14	1 119	225	14 à 35
Saint-Laurent (2 sect.)	7	1 190	494	40 à 43

2. ACTIONS DE LUTTE CHIMIQUE MENEÉ PAR LE SDD

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

Cayenne : CAY1, CAY2, CAY3, CAY4, CAY6, CAY10, CAY12

Matoury : MY1, MY2, MY3, MY4, MY6, MY7, MY8

Rémire-Montjoly : RM1, RM2, RM3, MJ3

Kourou : KO1, KO2, KO3, KO4, KO5

Macouria : Matiti, Césarée, Tonate, PK 24, Tonnegrande, Montsinnery Quesnel, St-Agathe, Pointe Liberté, Préfontaine, Soula 1 et 2, Entrée Carapa, Lac maillard, Bois d'Opale

Mana : Secteurs 1 à 5

Saint-Georges : 1, 2, 3, 4

Saint-Laurent : 1, 2, 3

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

En période d'épidémie, la lutte est globale, à partir des zones où il y a le plus de cas de dengue.

La lutte imogicide est concentrée sur les écoles et les bâtiments recevant du public.

Communes	Nb total d'interventions	Nb d'étab. traités
Macouria	Ecoles, collèges, lycées	1
Cayenne	Bâtiments publics ou administratifs	4
	Autres bâtiments recevant du public	5
Montsinnery-Tonnegrande	Ecoles, collèges, lycées	2
Mana	Bâtiments publics ou administratifs	1
	Autres bâtiments recevant du public	2
Saint-Laurent	Ecoles, collèges, lycées	2
	Autres bâtiments recevant du public	6
Sinnamary	Ecoles, collèges, lycées	1
Regina	Ecoles, collèges, lycées	1
	Bâtiments publics ou administratifs	3
	Autres bâtiments recevant du public	2
Saint-Georges	Ecoles, collèges, lycées	2
	Bâtiments publics ou administratifs	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 :

09/09 : Marie de Saül (personnel municipal), **24/09 :** SDD Voltaire à Cayenne (infirmières scolaires)
Création et mise en place de panneaux de sensibilisation traduits en *Srana Tongo* à Saint-Laurent.

3.2. Actions de lutte

Une journée « Mayouri » mobilisant 60 personnes a été organisée à Saint-Laurent. Cette action, visant à nettoyer le quartier Vietnam (zone d'habitat spontané), a été réalisée en partenariat avec l'association Mamamobi, la CCOG et la mairie de Saint-Laurent avec le soutien de Super U et du RSMA de Saint-Jean.