



## Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue

Le nombre de cas cliniquement évocateurs de dengue est resté largement inférieur aux valeurs maximales attendues au cours des mois de juin et de juillet (Figure 1).

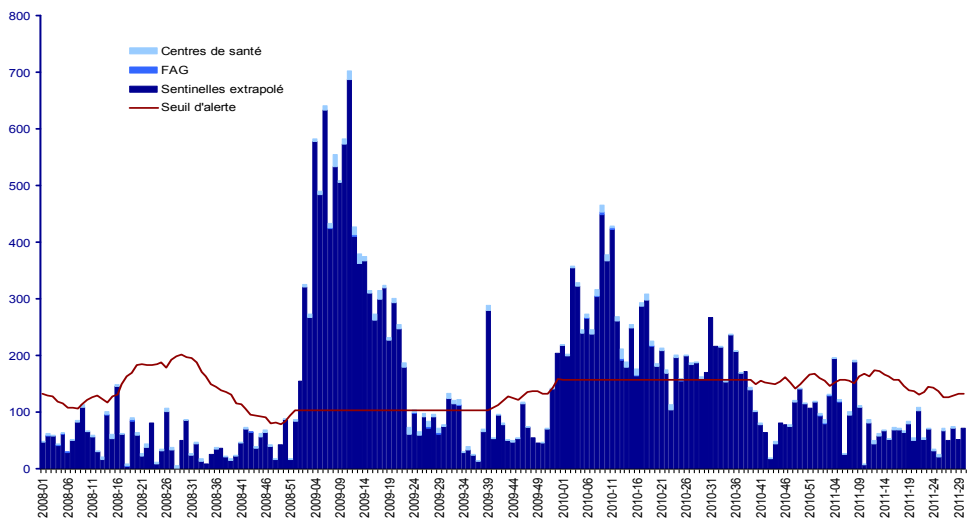
Le nombre de cas diagnostiqués en médecine de ville et dans les centres délocalisés de prévention et de soins (CDPS) est resté relativement stable sur cette période, compris entre

26 et 75 cas hebdomadaires.

Au total, pour l'ensemble du département, 263 cas ont été estimés pour le mois de juin et 252 pour le mois de juillet.

### | Figure 1 |

Surveillance des cas cliniquement évocateurs de dengue, Guyane, janvier 2008 à juillet 2011 / *Estimated weekly number of dengue-like syndromes, French Guiana, January 2008—July 2011*



\*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.

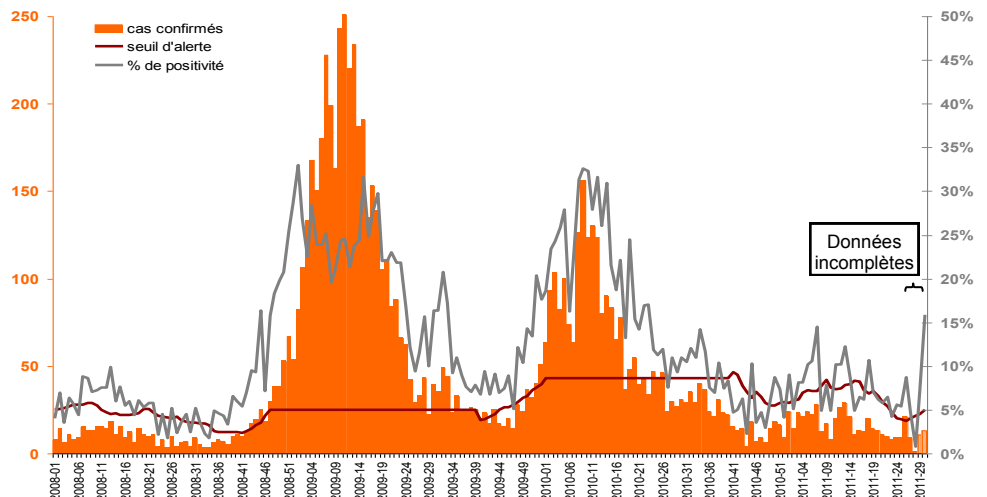
## Surveillance des cas biologiquement confirmés

Hormis un pic modéré dû à la présence de 2 foyers de dengue isolés observés fin juin (S2011-26) sur des quartiers de Saint-Laurent du Maroni et de Rémire-Montjoly, aucune évolution majeure du nombre de cas biologi-

quement confirmés n'a été observée. L'activité est restée faible (Figure 2) à des niveaux conformes à ceux généralement observés en période inter-épidémique (~10 cas hebdomadaires).

### | Figure 2 |

Surveillance des cas confirmés de dengue, Guyane, janvier 2008 à juillet 2011 / *Weekly number of biologically cases of dengue fever, French Guiana, January 2008—July 2011*



Au cours des mois de juin et de juillet (semaines 2011-22 à 2011-30)

- **515 cas cliniquement évocateurs de dengue**
- **91 cas biologiquement confirmés**
- **Sérotypes circulants: DENV-1 et DENV-4**
- **Nombre de décès : 0**

### Situation dans les DFA

- **En Guadeloupe continentale : transmission sporadique**
- **En Martinique : transmission sporadique**
- **A Saint-Martin : transmission sporadique**
- **A Saint-Barthélemy : transmission sporadique**

**Directeur de la publication**  
Dr Françoise Weber,  
directrice générale de l'InVS

**Rédacteur en chef**  
Martine LEDRANS, coordonnateur  
scientifique de la Cire AG

**Maquettiste**  
Claudine Suivant

**Comité de rédaction**  
Vanessa Ardillon  
Luisiane Carvalho  
Claude Flamand

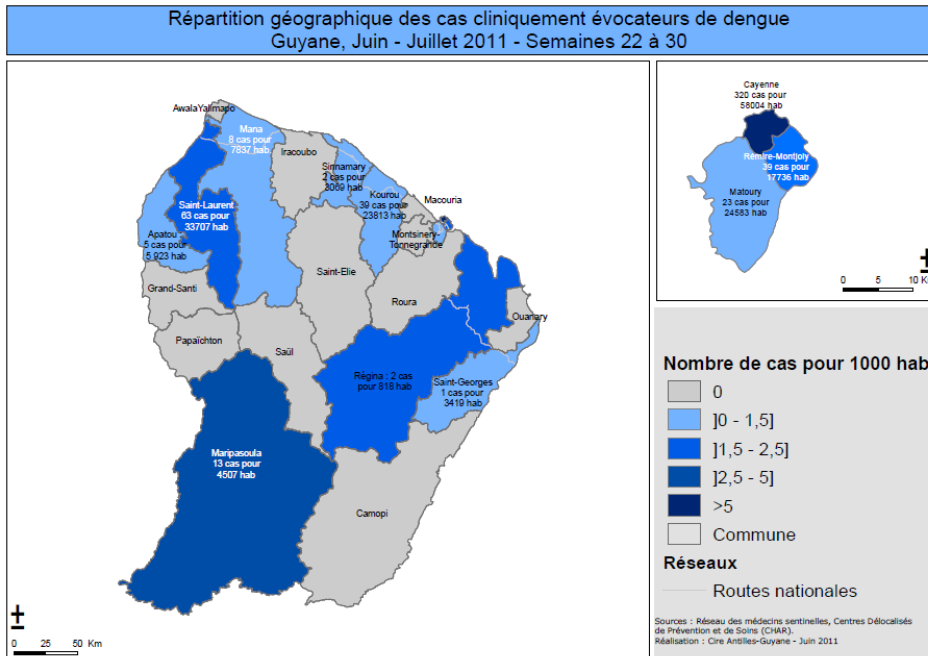
**Diffusion**  
Cire Antilles Guyane  
Centre d'Affaires AGORA  
Pointe des Grives. B.P. 658.  
97261 Fort-de-France  
Tél. : 596 (0)596 39 43 54  
Fax : 596 (0)596 39 44 14  
<http://www.invs.sante.fr>  
<http://www.ars.guyane.sante.fr>

## Distribution spatiale des cas

Au cours des mois de juin et de juillet, les communes de Cayenne, Maripasoula, Saint-Laurent du Maroni, Rémire-Montjoly et Régina étaient celles où l'incidence cumulée des cas cliniquement évocateurs était la plus élevée (Figure 3).

### | Figure 3 |

Incidence cumulée des cas de dengue cliniquement évocateurs de dengue par commune, Guyane, juin-juillet 2011 (S2011-22 à S2011-30). // Spatial distribution of the cumulative incidence of dengue-like syndromes, French Guiana, week 2011-22 to week 2011-30.



## Analyse de la situation épidémiologique

\* Au cours des mois de juin et de juillet, le nombre hebdomadaire estimé de cas cliniquement évocateurs de dengue et le nombre hebdomadaire de cas biologiquement confirmés de dengue sont restés bien en-deçà des valeurs maximales attendues.

Des foyers épidémiques ont été recensés sur des quartiers de Rémire-Montjoly, Cayenne et Saint-Laurent du Maroni. Les foyers observés sur Rémire-Montjoly et Cayenne sont toujours actifs actuellement.

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

La situation épidémiologique de la dengue en Guyane correspond toujours à la phase 2 du Psage : « Foyers épidémiques ».

\* 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

**Si la situation épidémiologique n'évolue pas de façon majeure, la prochaine diffusion du point épidémiologique est prévue semaine 2011-32**

### Nos partenaires

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



## 1. SURVEILLANCE ENTOMOLOGIQUE MENEES PAR LA DDAS

### 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	
	juin	juillet	juin	juillet	juin	juillet	juin	juillet	juin	juillet
Cayenne (15 sect.)	30,9	10,8	0	8	13	6	2	1	0	0
Matoury (9 sect.)	22,6	45,9	1	0	7	6	1	3	0	0
Rémire-Montjoly (6 sect.)	21,6	20,9	2	1	3	5	1	0	0	0

### 1.2 Surveillance et contrôle des gîtes larvaires à Kourou et St Laurent du Maroni

Commune	Nb de blocs visités		Nb. maisons visitées		Nb. gîtes positifs		I. Breteau	
	juin	juillet	juin	juillet	juin	juillet	juin	juillet
Kourou (4 sect en avril, 3 en juillet)	23	21	821	760	465	314	92, 38, 53, 80	71, 37 et 26
Saint-Laurent (3 sect en avril, 2 en juillet)	7	8	376	793	178	203	35, 51 et 37	29 et 23

## 2. ACTIONS DE LUTTE CHIMIQUE MENEES PAR LA DDAS

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

**Cayenne** : 8 secteurs sur 15

**Matoury** : 5 secteurs sur 9

**Rémire-Montjoly** : 6 secteurs sur 6

**Macouria / Montsinnery**: Tonate bourg, Tonne-grande, Montsinnery, Jardin St Agathe, Maillard, Bois d'Opale, PK 24, Matiti, Césarée, Préfontaine, Quesnel, Tonnegrande, CD5, La Pointe, Soula 1 et 2, PK 17, Entrée la carapa

**Kourou** : 5 secteurs sur 6

**Mana/ Awala Yalimapo** : 5 secteurs

**Régina** : 3 secteurs

**Saint-Georges** : 4 secteurs

**Saint-Laurent** : 3 secteurs

**Sinnamary/Iracoubo** : 2 secteurs

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

Communes	Nombre total d'interventions	juin	juillet
Cayenne	Crèches		
	Bâtiments administratifs	1	2
	Autres Bâtiments recevant du public	4	1
Matoury	Bâtiments administratifs		1
	Autres Bâtiments recevant du public	2	
Iracoubo	Bâtiments administratifs		2
Maripasoula	Ecoles		4
	Ecoles		4
Tonate-Macouria / Montsinnery	Bâtiments administratifs		1
	Ecoles		2
Papaïchton	Ecoles		2
Rémire-Montjoly	Bâtiments administratifs		1
	Autres bâtiments recevant du public	1	
	Bâtiments administratifs	2	3
Régina	Ecoles	2	
	Autres bâtiments recevant du public		2
	Bâtiments administratifs		3
Sinnamary	Autres Bâtiments recevant du public		1
	Bâtiments administratifs		7
Saint-Laurent	Bâtiments administratifs		7
	Autres Bâtiments recevant du public	5	3

### Juin

Commune	Nb. interventions	Nb. maisons visitées	Nb. gîtes positifs	I. Breteau	Nb de maisons traitées à l'intérieur (brumisation)	Nb. maisons traitées à l'extérieur (Platz)
Cayenne	16/18	140	53	38	20	1
Kourou	1/1	7	1	14	0	0
Matoury	4/11	17	7	41	7	0
Rémire-Montjoly	6/8	60	23	38	10	0
St Georges	0/3	-	-	-	-	-
Saint-Laurent	6/7	87	12	14	12	1
Tonate-Macouria/ Montsinny	1/4	12	1	8	0	0

**Remarques** : Causes de non intervention ou de non traitement du domicile du patient : pas d'adresse ou pas de nom ou dresse introuvable ou personne introuvable..

### Juillet

Commune	Nb. interventions	Nb. maisons visitées	Nb. gîtes positifs	I. Breteau	Nb de maisons traitées à l'intérieur (brumisation)	Nb. maisons traitées à l'extérieur (Platz)
Cayenne	6/10	75	32	43	14	0
Mana/Awala-Yalimapo	1/1	4	0	0	1	2
Kourou	1/1	15	3	20	0	0
Matoury	1/3	14	7	50	3	0
Rémire-Montjoly	3/6	31	12	39	10	0
St Georges/ Camopi	1/2	7	0	0	2	0
Saint-Laurent	8/11	445	188	42	14	12
Tonate-Macouria	2/2	22	5	23	4	0

**Remarques** : Causes de non intervention ou de non traitement du domicile du patient : pas d'adresse ou pas de nom ou adresse introuvable ou personne introuvable. Certaines fiches d'intervention n'ont pas encore été retournées à la date de rédaction du rapport.

## 3. ACTIONS MENEES PAR LA DDAS ET L'ARS

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

Commune	Lieux	Dates	Nbre classes ou groupes	Nbre participants
Cayenne	Collège Auxence Contout	01/06/11, 07/06/11	2	40
	Association SCIA de Ploermel	21/06/11	Education sanitaire sur la dengue en direction des adultes	Les habitants ne se sont pas déplacés
Mana	Ecole élémentaire Javouhey	28/06/11 17/05/11	Education sanitaire sur la dengue en direction des	Les habitants ne se sont pas déplacés
	Collège Paul Berthelot			

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