CIRE
ANTILLES
GUYANE

Le point épidémio

Surveillance de la grippe

| MARTINIQUE |

Le point épidémiologique — N° 04 / 2011

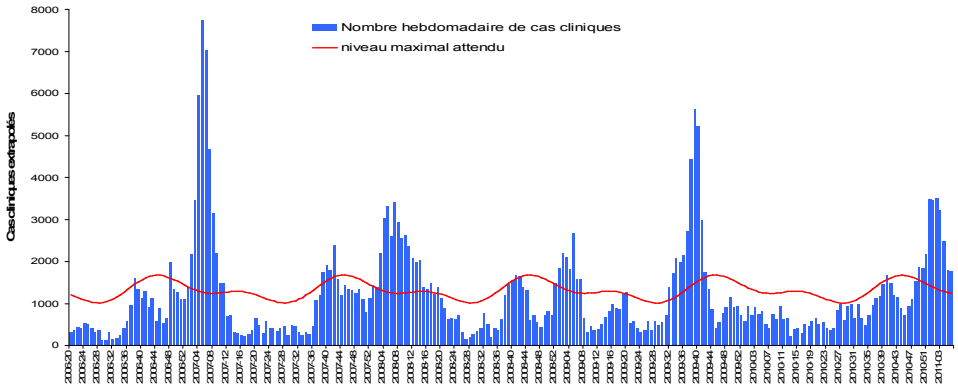
Surveillance des syndromes grippaux par les médecins généralistes du réseau sentinelle

Après avoir culminé aux alentours de 3400 cas estimés chaque semaine durant les trois premières semaines de janvier, le nombre de syndromes grippaux vus en médecine de ville est en baisse depuis la dernière semaine de janvier.

Pour chacune des deux premières semaines de février, le nombre hebdomadaire de consultations pour syndrome grippal est estimé à environ 1800. Bien qu'en diminution, ce nombre reste au dessus des valeurs attendues pour la période (Figure 1).

| Figure 1 |

Nombre* hebdomadaire de patients ayant présenté un syndrome grippal et ayant consulté un médecin généraliste, Martinique, juin 2006 à février 2011 / *Estimated weekly number of Influenza-like illnesses diagnosed in GP clinics, Martinique, June 2006 to February 2011*



Source : Réseau de médecins généralistes de la Martinique

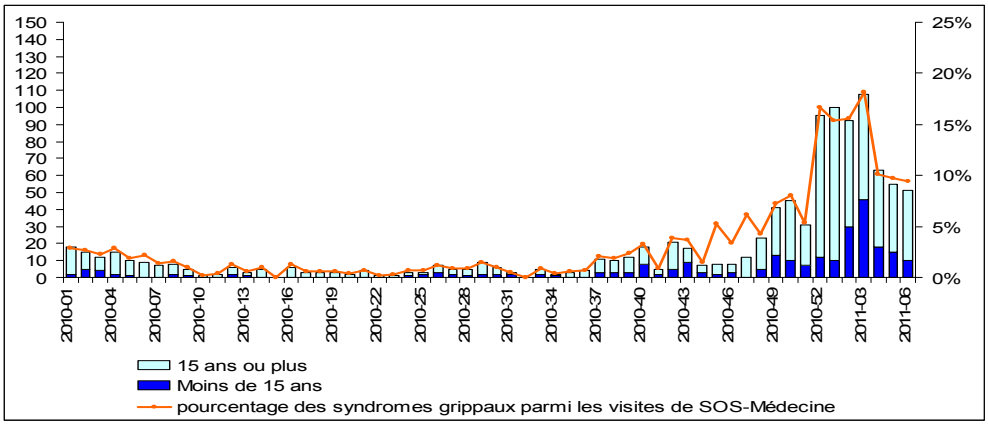
*Le nombre de cas est une estimation pour l'ensemble de la population martiniquaise du nombre de personnes ayant consulté un médecin généraliste pour un syndrome clinique évocateur de grippe. Cette estimation est réalisée à partir des données recueillies par le réseau des médecins sentinelles.

Surveillance des syndromes grippaux par SOS médecins

Une dynamique semblable est observée avec le nombre de visites à domicile pour syndrome grippal, effectuées par SOS-Médecins puisqu'il est resté stable au cours des trois premières semaines de janvier, a diminué de moitié durant la dernière semaine de janvier et s'est stabilisé à une cinquantaine de visites pour les deux semaines suivantes. Les visites pour syndrome grippal représentent désormais 10% de l'ensemble des visites médicales réalisées par SOS-Médecins contre une moyenne de 16% durant les 4 semaines précédentes (Figure 2).

| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire de visites médicales pour grippe réalisées par **SOS Médecins**, Martinique, janvier 2010—février 2011 / *Estimated weekly number of influenza-like syndromes diagnosed by SOS Médecins, Martinique, January 2010– February 2011*

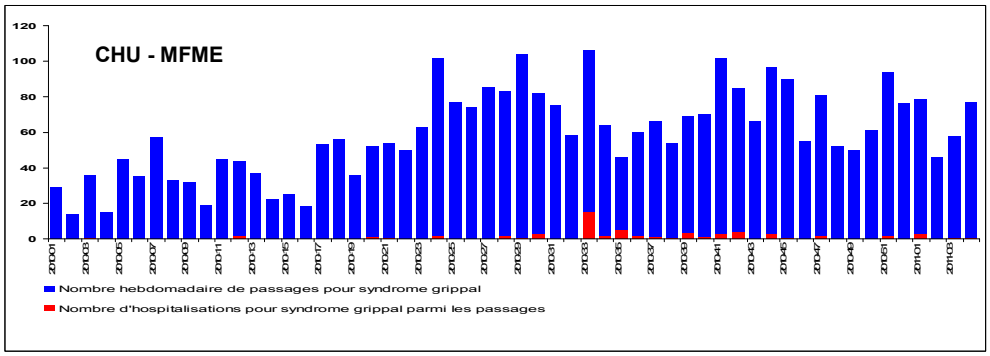


Surveillance hospitalière pédiatrique au CHU de Fort de France

A la Maison de la Femme de la Mère et de l'Enfant (MFME), le nombre de passages aux urgences pédiatriques pour syndrome grippal est relativement stable évoluant entre 60 et 80 cas hebdomadaire au cours des dernières semaines (figure 3). Le nombre d'hospitalisations, après passage aux urgences reste faible.

| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de passages et hospitalisation aux urgences pédiatriques pour syndromes grippaux au CHU de Fort de France, Martinique, janvier 2010– février 2011 / *Weekly number of visits for Influenza-like syndromes at CHU children emergency wards , Martinique, January 2010—February 2011*



Surveillance des cas hospitalisés en réanimation

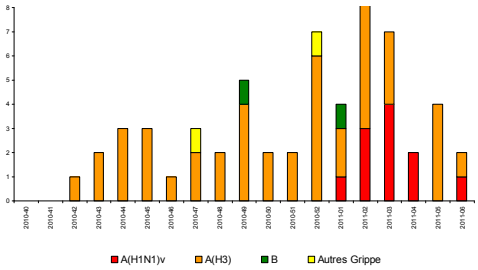
Débutée en janvier 2011, la surveillance des cas de grippe hospitalisés en réanimation a rapporté 3 cas en Martinique survenus au cours des 2ème et 3ème semaine de janvier.

Surveillance des virus grippaux

Depuis la mi-décembre 2010, date du début de l'épidémie, 83% des prélèvements naso-pharyngés réalisés par les médecins sentinelles participant à la surveillance biologique de la grippe se sont révélés positifs pour le virus Influenza. Au début de l'épidémie, le virus Influenza A/H3 dominait largement. Le virus Influenza A (H1N1)v a fait son apparition début janvier. Depuis lors, il est présent dans un tiers des prélèvements alors que le virus A/H3 est retrouvé dans près de la moitié des prélèvements. Le virus influenza B a été identifié deux fois (Figure 4).

| Figure 4 |

Répartition hebdomadaire des virus grippaux identifiés, Martinique, octobre 2010– février 2011. *Distribution of influenza virus type in positive samplings, Martinique, October 2010-february 2011*



Estimation du nombre de cas de grippe parmi les syndromes grippaux

Cette estimation prend en compte les résultats de la surveillance virologique. Le nombre de cas d'infections respiratoires liées au virus grippal (Influenza) est calculé à partir du nombre de syndromes grippaux extrapolé à l'ensemble de l'île à partir des données du réseau de médecins sentinelles auquel on applique le taux de positivité des analyses virologiques effectuées. Pour la période comprise entre le 06 décembre 2010 et le 13 février 2011, le nombre d'infections respiratoires liées à un virus grippal est estimé à **22 000**.

Analyse de la situation épidémiologique

Depuis la dernière semaine de janvier, le nombre de syndromes grippaux diagnostiqués en médecine de ville et par SOS-médecins diminue régulièrement.

Depuis début janvier, la proportion du virus influenza A(H1N1)v progresse dans les identifications des virus grippaux circulant, mais le virus Influenza de A/H3 reste majoritaire.

L'épidémie de grippe saisonnière en Martinique est désormais en phase de décroissance .

Remerciements à nos partenaires

Centre Hospitalier Universitaire de Fort de France — Institut Pasteur de la Guyane — SOS MÉDECINS FRANCE — Centre Hospitalier du Lamentin

Des informations sur la situation nationale peuvent être retrouvées dans les bulletins nationaux consultables sur le site : www invs.sante.fr

Le point épidémio

Quelques chiffres à retenir

En Martinique

- **Epidémie avérée**
- **22 000 cas estimés (depuis la semaine 2010-49)**
- **Co-circulation des virus influenza de type A/H3, B et A/(H1N1)v**

Situation dans les DFA

- **En Guadeloupe**
  Epidémie de grippe en cours. Détection des virus influenza de type B, A/H3 et A/(H1N1)v
- **A Saint-Martin**
  Recrudescence de syndromes grippaux
- **A Saint Barthélemy**
  Diminution de l'activité virale
- **En Guyane**
  Activité virale toujours en hausse. Détection des virus influenza de type A/(H1N1)v, B et A/H3.

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
Jessie Anglio, Alain Blateau, Véronique Bousser, Maguy Davidas, Martine Ledrans, Dominique Meffre, Yvette Nadeau, Philippe Quénel, Marie-Josée Romagne, Jacques Rosine

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.martinique.sante.fr