

Réseau de médecins sentinelles à Mayotte

Semaines 1 à 40, année 2012

Point épidémiologique - N°66 au 12 octobre 2012

| CONTEXTE |

Le réseau de médecins sentinelles à Mayotte a été mis en place en juin 2009. Il a pour objectif de décrire la saisonnalité de la grippe et de documenter la circulation des virus grippaux, de détecter et documenter des épidémies de gastro-entérites, ainsi que de détecter rapidement la circulation d'un arbovirus sur l'île. Depuis cette année, il suit également l'incidence de l'asthme et l'évolution des crises chez les cas connus.

Chaque médecin sentinelle rapporte le nombre hebdomadaire de consultations pour les syndromes inclus dans la surveillance et le nombre total de consultations réalisées. Les médecins sont répartis géographiquement sur l'île. Le réseau est coordonné par la Cire Océan Indien en collaboration avec le pôle Santé Publique du Centre Hospitalier de Mayotte (CHM).

| RESULTATS |

| Participation |

A ce jour, le réseau de médecins sentinelles est constitué de 17 médecins :

- un médecin dans chaque centre de référence et 5 dispensaires du CHM: Bandré, Dombéni, Dzaoudzi, Dzoumogne, Jacaranda, Kahani, Kougou, Mramadoudou, Passamainty, Sada soit dans 59% des centres du CHM;
- Six médecins généralistes libéraux, dans 4 cabinets, soit 25% des médecins généralistes libéraux, ce chiffre est en baisse;
- un médecin du centre médical de Médecins du Monde à Kougou.

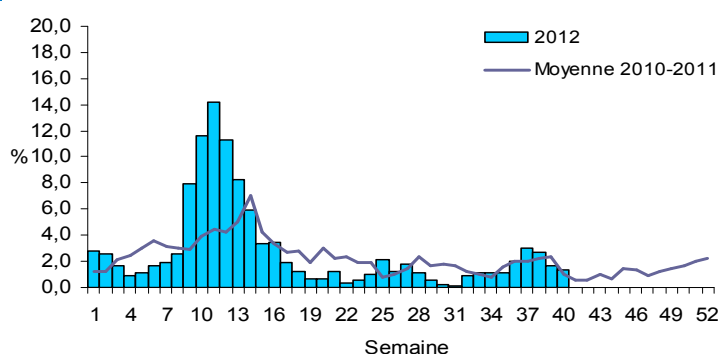
La participation des médecins à la surveillance, comme l'année précédente, est très bonne. Au cours des semaines 1 à 40, 85% [min: 64% - max: 100%] des médecins ont transmis leurs données hebdomadaires. En tenant compte uniquement des médecins présents au cours de cette période (hors vacances), la participation est de 97% [min: 80% - max: 100%] en moyenne, comparable à 2011 (94%).

| Evolution temporelle |

En 2012, l'activité pour syndrome grippal varie entre 0,1 et 14,2 % de l'activité totale. Contrairement à l'année 2011, sans période d'activité importante, les mois de février à avril de cette année ont enregistré une forte augmentation du pourcentage des consultations avec un pic épidémiologique atteint en semaine 11 (Figure 1).

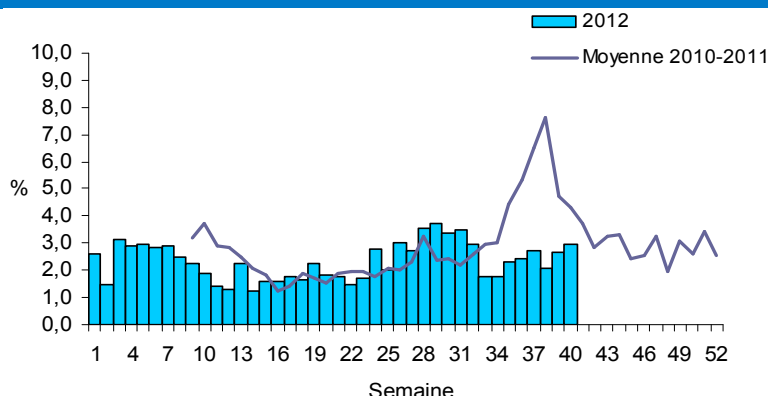
En 2012, sur 14 prélèvements analysés pour recherche du virus de la grippe, trois étaient positifs au virus A(H1N1)2009 et 6 étaient positifs A non (H1N1) mais n'ont pas été sous-typés. Les 5 prélèvements qui se sont révélés négatifs à l'analyse pour recherche du virus A, non pu être testés pour le virus B. Cependant, dans la zone océan Indien, le virus A(H3N2) a circulé majoritairement, notamment à la Réunion, à Madagascar et à Maurice, avec une co-circulation de virus B, mais jusqu'en mars 2012 le virus A(H1N1)2009 circulait également à Madagascar.

| Figure 1 | Pourcentage hebdomadaire des consultations pour syndrome grippal rapporté par le réseau de médecins sentinelles de Mayotte, 2012 et moyenne saisonnière 2010-2011.



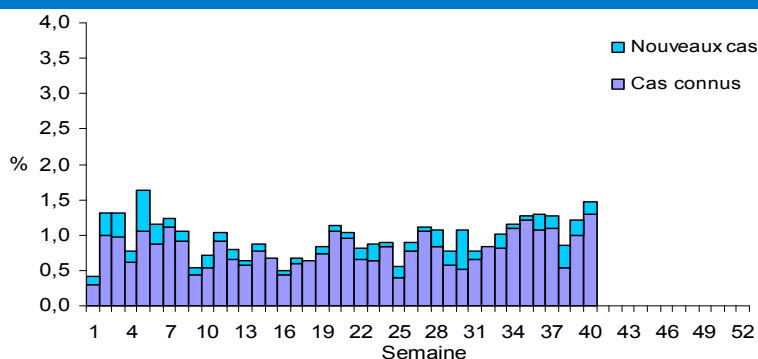
L'activité pour diarrhée aiguë chez les enfants de moins de 5 ans est globalement stable, représentant en moyenne 2,4% de l'activité totale en 2012 (Figure 2). Aucune épidémie de gastro-entérite aiguë n'a été identifiée par le réseau cette année. Cinq rotavirus ont été isolés sur les 6 prélèvements effectués.

| Figure 2 | Pourcentage hebdomadaire des consultations pour diarrhées aiguës rapporté par le réseau de médecins sentinelles de Mayotte, 2012 et moyenne saisonnière 2010-2011.



Cette année la surveillance continue pour syndrome dengue like a été remplacée par une surveillance des crises d'asthme. L'activité est globalement homogène jusqu'à présent pour cette année (Figure 3). Une réflexion est actuellement menée sur la pérennisation du relevé hebdomadaire de cette activité.

| Figure 3 | Pourcentage hebdomadaire des consultations pour asthme rapporté par le réseau de médecins sentinelles de Mayotte, 2012



Le réseau de médecins sentinelles a également permis de mettre en évidence une épidémie de conjonctivite (10768 malades estimés) et de suivre son évolution temporelle et spatiale. Sur les 3 prélèvements oculaires pour analyses virales effectués, un seul est revenu positif pour un enterovirus.

| CONCLUSION |

Le réseau de médecins sentinelles contribuant à la veille sanitaire à Mayotte a permis, de part la surveillance épidémiologique, de suivre la saisonnalité des pathologies et d'identifier deux épidémies, une de grippe et une de conjonctivites.

DEFINITIONS DE CAS

Syndrome grippal :

Fièvre à début brutal > 38°C ET toux ET/OU dyspnée (éventuellement avec d'autres signes : myalgies, céphalées ...)

Diarrhée aiguë :

Plus de 3 selles liquides par jour, datant de moins de 15 jours et motivant la consultation

Crise d'asthme (> 3 ans) :

Episode de dyspnée expiratoire aiguë avec sibilants et/ou toux, en excluant les poussées de Broncho-Pneumopathie Chronique Obstructive et d'insuffisance cardiaque gauche.

Les médecins sentinelles

Dr Ait Ouada, Dr Bohrer, Dr Charon, Dr Boireaux, Dr De Palmas, Dr Désiré, Dr Jammart, Dr Dupuis, Dr Legros, Dr Calciati, Dr Daverton, Dr Belon, Dr Benard, Dr Drouot, Dr Mlamaly, Dr Piet, et Dr Rami.

Avec la collaboration d'Olivier Maillard du pôle Santé Publique du CHM pour l'animation du réseau, et du laboratoire du CHM pour les analyses biologiques.

Le point épidémio

Les points clés

Syndromes grippaux

Activité variable - Pic épidémique en mars.

Diarrhées aiguës

Activité stable

Cas d'asthme

Activité faible et homogène

Détection d'une importante épidémie de conjonctivite d'origine virale

Directeur de la publication :
Dr Françoise Weber, Directrice Générale de l'InVS

Rédacteur en chef :
Laurent Filleul, Responsable de la Cire océan Indien

Comité de rédaction :

Cire océan Indien
Elsa Balleydier
Elise Brotte
Nadège Caillère
Sophie Larrieu
Olivier Maillard
Isabelle Mathieu
Frédéric Pagès
Julien Raslan-Loubatie
Jean-Louis Solet
Pascal Vilain

Diffusion

Cire océan Indien
2 bis, Av. G. Brassens
97400 Saint Denis La Réunion
Tél. : 262 (0)2 62 93 94 24
Fax : 262 (0)2 62 93 94 57
<http://www.invs.sante.fr>

Contacts à Mayotte :

Maillard Olivier
Tél : 02 69 61 86 47
o.maillard@chmayotte.fr
Raslan-Loubatié Julien
julien.raslan-loubatie@ars.sante.fr
Tél : 02 69 61 83 43

Si vous souhaitez faire partie de la liste de diffusion des points épidémiologiques, envoyez un mail à Ars-oi-cire@ars.sante.fr