

## PROTOCOLE DE SURVEILLANCE A DESTINATION DES MEDECINS

---

### HISTORIQUE

En l'absence de données locales sur la circulation des virus de la grippe et de la dengue, un réseau de surveillance a été mis en place à la Réunion en 1996 sous l'égide de la DRASS et du Conseil Général.

Depuis décembre 2000, les diarrhées aiguës font l'objet d'une surveillance clinique par les médecins sentinelles.

L'ORS a été chargé de coordonner cette surveillance de 1998 à 2009.

Depuis janvier 2010, la Cire OI (Cellule de l'InVS en Région Océan Indien) a repris l'animation du réseau dans le cadre de recentralisation de la surveillance sanitaire dans le contexte local et national.

Le Réseau s'appuie sur la participation volontaire d'une trentaine de médecins généralistes et de pédiatres libéraux répartis dans l'île qui surveille la grippe et les gastro-entérites en continu, et la dengue et le chikungunya en cas d'épidémie. Les médecins sentinelles peuvent être cependant mobilisables sur d'autres événements sanitaires particuliers méritant une surveillance épidémiologique renforcée.

En effet par exemple, de janvier 2006 à avril 2007, une vingtaine de médecins supplémentaires a renforcé la surveillance du chikungunya.

### OBJECTIFS

#### Surveillance de la grippe

- Suivre l'évolution des consultations pour syndrome grippal et confirmer, par les analyses virologiques, la circulation de virus de la grippe,
  - l'objectif final est de détecter précocement les situations épidémiques et quantifier leur impact.
- Identifier et caractériser les virus de la grippe circulant à la Réunion
  - l'objectif final est de contribuer à orienter la politique vaccinale applicable à la Réunion (choix du vaccin, date optimale de vaccination) et de vérifier son adéquation.

#### Surveillance des diarrhées aiguës

- Suivre l'évolution des consultations pour diarrhées aiguës et identifier les périodes épidémiques de gastro-entérites à la Réunion.
  - l'objectif final est de donner l'alerte en cas d'épidémie de gastro-entérite afin d'identifier les virus en cause et d'orienter les mesures de prévention.

# METHODE

## 1. Surveillance clinique de la grippe et des diarrhées aiguës

### a. Définition de cas


**Grippe, les Infections Respiratoires Aigus (IRA) :** fièvre à début brutal > à 38°C ET toux ET/OU dyspnée (éventuellement avec d'autres signes : myalgies, céphalées ...)

**Diarrhées Aiguës :** > 3 selles liquides par jour, datant de moins de 15 jours et motivant la consultation

### b. Modalités de déclaration

Envoyer à la Cire chaque début de semaine le relevé hebdomadaire de surveillance indiquant votre activité et le nombre de cas observés des syndromes grippaux et de diarrhées aiguës.

La fiche peut être envoyée par mail [elise.brottet@ars.sante.fr](mailto:elise.brottet@ars.sante.fr) ou par fax 02 62 93 94 57.

Réseau de Médecins Sentinelles de La Réunion		RELEVÉ HEBDOMADAIRE DE SURVEILLANCE CLINIQUE							Sem N° ____ \						
		A adresser <u>chaque début de semaine</u> à la Cire Océan Indien							Fax : 0262 93.94.57						
MEDECIN :									Codemed :						
Relevé de la semaine du :		\ \ \ \ \		au :		\ \ \ \ \		Absent du		\ \ \ \ \		au :		\ \ \ \ \	
Nombres d'actes de la semaine :															
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	Total							
Nombre de consultations															
Nombre de visites à domicile															
Nombre de cas de maladies surveillées* :															
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche	Total							
Syndromes grippaux															
syndromes respiratoires aigus : fièvre ET toux ET/OU dyspnée															
Diarrhées aiguës (>3 selles liquides par jour depuis moins de 15j)															

## 2. Surveillance biologique de la grippe

Pour les prélèvements, la Cire vous fournit des kits de prélèvements composés :

- une enveloppe destinée au CHR FG
- une fiche clinique comportant des renseignements sur le patient
- un écouvillon Virocult® pour la grippe

1. Réaliser un à deux écouvillonnages nasals de manière aléatoire chaque semaine sur un patient présentant un syndrome grippal depuis moins de 48h.
2. Remplir la fiche clinique destinée au CHR FG et la remettre dans l'enveloppe pour le CHR
3. Lorsque le prélèvement est réalisé, appeler le coursier de Symbiose Medical pour qu'il passe récupérer le prélèvement au cabinet : Willy 06 92 32 80 52.

Les résultats des prélèvements vous seront communiqués par le laboratoire de virologie du CHR FG (0262 90 62 60) qui effectue les analyses.

## RAPPEL : Vigilance dengue et chikungunya

Les cas suspects ne sont pas à notifier, sauf en cas d'épidémie, selon les consignes spécifiques qui vous seront transmises.

Cependant, il est important de rester vigilant, tous les médecins de l'île ont les recommandations suivantes :

Devant toute suspicion de syndrome «dengue like» il est demandé aux médecins de prescrire :

- Dans tous les cas : **Sérologie** (IgM et IgG) Dengue et Chikungunya  
**Et** si date début symptômes < 5 j rajouter **RT-PCR** Dengue et Chikungunya

**2ème prélèvement** (15 jours plus tard):

- si 1er résultat douteux: **sérologie** (IgM et IgG) Dengue et Chikungunya

Nous vous rappelons que la dengue (depuis 2006) et le chikungunya (depuis décembre 2008) sont des maladies à **déclaration obligatoire**. Vous trouverez les fiches de déclaration sur le site Internet de l'InVS [www.invs.sante.fr](http://www.invs.sante.fr).

## RETRO INFORMATION

Les résultats du réseau de médecins sentinelles sont diffusés mensuellement aux membres et partenaires du réseau par le biais d'un point épidémiologique mensuel.

Les courbes de surveillance sont disponibles sur le site Internet de l'ARS chaque semaine (<http://www.ars.ocean-indien.sante.fr/Medecins-sentinelles.90942.0.html>).

En période épidémique, la Cire édite des points épidémiologiques hebdomadaires (grippe, gastro-entérite, bronchiolite, chikungunya...) qui sont transmis aux médecins sentinelles par mail ou fax.

De plus, deux réunions annuelles sont organisées par la Cire OI en soirée permettant de rassembler les médecins sentinelles et les partenaires, de se rencontrer et d'échanger autour des actualités épidémiologiques et des actualités concernant le réseau. Ces soirées sont un lieu d'échange convivial d'une réunion d'une heure et demi se poursuivant autour d'un repas.

## CONTACT

Pour tous renseignements complémentaires ou pour un approvisionnement en prélèvements ou en relevés, n'hésitez pas à contacter à la Cire :

- Elise BROTTET épidémiologiste en charge du réseau: 0262 93 94 98, [elise.brottet@ars.sante.fr](mailto:elise.brottet@ars.sante.fr)
- Secrétariat : 0262 93 94 24, fax : 0262 93 94 57, [ars-oi-cire@ars.sante.fr](mailto:ars-oi-cire@ars.sante.fr)

CIRE OCEAN INDIEN  
2 bis, Avenue Georges Brassens -CS 60050  
97408 Saint Denis Cedex 9