

**RAPPORT D'ATELIER**



**SECRETARIAT GÉNÉRAL DE LA  
COMMUNAUTÉ DU PACIFIQUE**



**ORGANISATION MONDIALE  
DE LA SANTÉ**

---

**DEUXIÈME ATELIER EPINET RÉGIONAL - PRÉPARATION DU  
ROSSP À LA LUTTE CONTRE LA GRIPPE ET CONTRE DES  
ÉPIDÉMIES POTENTIELLES TELLES QUE  
LA DENGUE ET LE SRAS**  
7 – 11 Juin 2004, Nouméa, Nlle-Calédonie

---



**RAPPORT D'ATELIER**

**CO-ORGANISÉ PAR**



**LE  
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL DE LA  
COMMUNAUTÉ DU PACIFIQUE**

**ET**



**L'  
ORGANISATION MONDIALE  
DE LA SANTÉ**

---

**DEUXIÈME ATELIER EPINET RÉGIONAL - PRÉPARATION DU  
ROSSP À LA LUTTE CONTRE LA GRIPPE ET CONTRE DES  
ÉPIDÉMIES POTENTIELLES TELLES QUE  
LA DENGUE ET LE SRAS**

**7 – 11 Juin 2004, Nouméa, Nlle-Calédonie**

---

**Avec le soutien financier de**  
la Banque Asiatique de Développement (BAsD)  
le Secrétariat général de la Communauté du Pacifique  
grâce aux fonds octroyés par  
la France et l'Agence néo-zélandaise pour le développement international (NZ Aid)  
au projet **P.R.E.P.A.R.E.** (Pacific Regional Endeavour for the Provision of an Appropriate Response to  
Epidemics / Projet régional océanien pour le développement d'une réponse appropriée aux épidémies)  
et l'Organisation mondiale de la Santé

© Copyright Secrétariat général de la Communauté du Pacifique, 2004

Tous droits réservés de reproduction ou de traduction à des fins commerciales/lucratives, sous quelque forme que ce soit. Le Secrétariat général de la Communauté du Pacifique autorise la reproduction ou la traduction partielle de ce document à des fins scientifiques ou éducatives ou pour les besoins de la recherche, à condition qu'il soit fait mention de la CPS et de la source. L'autorisation de la reproduction et/ou de la traduction intégrale ou partielle de ce document, sous quelque forme que ce soit, à des fins commerciales/lucratives ou à titre gratuit, doit être sollicitée au préalable par écrit. Il est interdit de modifier ou de publier séparément des graphismes originaux de la CPS sans autorisation préalable.

Texte original: anglais

Secretariat of the Pacific Community Cataloguing-in-publication data

Deuxième atelier EpiNet régional – préparation du ROSSP à la lutte contre la grippe et contre des épidémies potentielles telles que la dengue et le SRAS , (2<sup>e</sup> : 7 – 11 juin 2004, Nouméa, Nouvelle-Calédonie)

(Rapport de Conférence (Technique)) / Secrétariat général de la Communauté du Pacifique  
ISSN 1017-9240

1. Communicable diseases – Pacific islands – Prevention. 2. Communicable diseases – Congresses. 3. Health Planning – Congresses – Oceania.  
I. Title. II. Secretariat of the Pacific Community. III. Series

614.590 9  
ISBN 982-00-0072-6

AACR2

Secrétariat général de la Communauté du Pacifique  
B.P. D5  
98848 Noumea Cedex  
Nouvelle-Calédonie

Téléphone: +687 26 20 00  
Facsimilé: +687 26 38 18  
Mél: [spc@spc.int](mailto:spc@spc.int)  
<http://www.spc.int>

Composition, mise en page et impression réalisées au siège du  
Secrétariat général de la Communauté du Pacifique  
Nouméa (Nouvelle-Calédonie), 2004

**SOMMAIRE**

	<b>Page</b>
I. ORDRE DU JOUR	1
II. OBJECTIFS DE L'ATELIER	4
III. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES	5
IV. PLAN D'ACTION	6
V. LISTE DES PARTICIPANTS	20



## ORDRE DU JOUR

### LUNDI 7 JUIN 2004 - EXAMEN DE LA GRIPPE ET MISES A JOUR

- 8h00 – 8h30      Enregistrement
- 8h30 – 9h30      Cérémonie d'ouverture, représentants de la CPS et de l'OMS  
Présentation des participants  
Désignation des présidents et des rapporteurs  
Photo de groupe
- 9h30- 10h00      *Pause*
- 10h00 – 12h00    Objectifs et résultats attendus de l'atelier  
Conduite à suivre durant l'atelier  
ROSSP – mises à jour  
Zoonoses dans la région océanienne : importance et incidence sur la santé humaine  
Examen et épidémiologie de la grippe et de la pandémie de grippe
- 12h00 – 13h30    *Déjeuner*
- 13h30 – 15h00    Examen des flambées de grippe chez l'animal et les volailles en Asie et ailleurs dans le monde  
Mesures de lutte contre la grippe aviaire  
Examen des cas de grippe aviaire A/H5N1 chez l'homme en Asie en 2004, et incidences sur la santé publique chez l'homme
- 15h00 – 15h15    *Pause*
- 15h15 – 16h30    Grippe dans le Pacifique :  
  - Description
  - Expériences dans les pays
 Mesures de lutte contre la grippe
- 18h30              *Cocktail*

### MARDI 8 JUIN 2004 - SURVEILLANCE DE LA GRIPPE ET DES CAPACITÉS DE LABORATOIRE

- 8h00 – 10h00    Rapport du jour 1  
Moyens possibles d'évaluation de l'incidence de la grippe  
Essais en laboratoire en vue du dépistage de la grippe, notamment tests de dépistage rapide  
Surveillance de la grippe :  
  - Directives applicables à la surveillance de la grippe entre les pandémies
  - Directives du ROSSP en matière de préparation des interventions en cas de grippe
- 10h00 – 10h30    *Pause*
- 10h30 – 12h00    Examen de la surveillance de la grippe chez l'animal (aux échelons mondial et du Pacifique)
- 12h00 – 13h30    *Déjeuner*
- 13h30 – 15h30    Travail de groupe  
 ⇒ Gr 1: Surveillance de la grippe aviaire et intégration/collaboration avec la surveillance chez l'homme

- ⇒ Gr 2: Surveillance virologique
- ⇒ Gr 3 Evaluation de la charge de la grippe
- ⇒ Gr4 :Surveillance syndromique (« ILI »)
- ⇒ Gr5 : Détection des épidémies, investigation, et riposte  
(Gr 2-5 : en utilisant les directives du ROSSP)  
(Gr 4 & 5 et Gr 2 & 3 pourraient être réunis)

*Résultats attendus:*

- *Bonne compréhension des moyens possibles d'évaluation de la charge de la grippe et des directives du ROSSP en matière de préparation des interventions en cas de grippe*
- *Recommandations d'ordre méthodologique*
- *Projets/études spécifiques*
- *Utilisation des réseaux/services existants*

15h30 – 15h45 *Pause*

15h 45 – 17h00 présentations de groupe & débats

**MERCREDI 9 JUIN 2004 - PRÉPARATION DES INTERVENTIONS EN CAS DE PANDÉMIE DE GRIPPE**

8h00 – 10h00 *Rapport du jour 2*

Examen succinct des conclusions de la réunion (mars 2004) sur la préparation des interventions en cas de pandémie à l'échelon mondial: principales questions et perspectives s'offrant aux États et Territoires insulaires du Pacifique

Lier la surveillance de la grippe aux différents niveaux de préparation des interventions en cas de pandémie de grippe

Directives en cas de pandémie:

- OMS : préparation des interventions en cas de pandémie – éléments essentiels
- ROSSP : projet de directives en matière de préparation des interventions en cas de pandémie

10h00 – 10h30 *Pause*

10h30 – 12h00 Travail de groupe (4 groupes, par sous-région—ou si possible par niveau de ressources)  
Préparation des interventions en cas de pandémie de grippe dans les îles du Pacifique

*Résultats attendus :*

- *Bonne compréhension de la préparation des interventions en cas de pandémie de grippe*
- *Préparation des interventions en cas de pandémie de grippe : plan d'action*

12h00 – 13h30 *Déjeuner*

13h30 – 15h00 Travail de groupe (suite)

15h00 – 15h15 *Pause*

15h15 – 17h00 Exposés de groupe et débats

**JEUDI 10 JUIN 2004 - LUTTE CONTRE L'INFECTION ET AUTRES PRIORITES DU ROSSP**

8h00 – 10h00 Rapport du jour 3

Surveillance active en milieu hospitalier des fièvres aiguës avec éruption cutanée (rougeole, rubéole) et de la paralysie flasque aiguë

- 10h00 – 10h30 *Pause*
- 10h30 – 12h00 Dengue : menace de dengue de type DEN-3 pour la région
- Succès de la surveillance et actions de lutte contre la maladie
  - Élaboration d'une proposition globale de lutte contre la dengue pour les Etats et Territoires insulaires du Pacifique
- 12h00 – 13h30 *Déjeuner*
- 13h30 – 15h00 Lutte contre l'infection : Leçons tirées du SRAS  
Mise à jour concernant l'état de préparation de certains États et Territoires insulaires du Pacifique en matière d'interventions en cas de SRAS  
Protocole de lutte contre l'infection par un virus hautement pathogène de la grippe aviaire ou par des flambées de ce virus  
Réseau régional de lutte contre les infections nosocomiales du ROSSP – mandat/membres
- 15h00 – 15h15 *Pause*
- 15h15 – 17h00 Réglementation sanitaire internationale : Examen et mise à jour  
Conséquences pour le ROSSP

**VENDREDI 11 JUIN 2004 - PRÉSENTATION DU CADRE DE DIRECTIVES DU ROSSP EN MATIÈRE DE PRÉPARATION D'INTERVENTIONS EN CAS DE PANDÉMIE**

- 8h00 – 10h00 Rapport du jour 4  
Travail de groupe (4)  
RSI et ROSSP (2) :
- Intégration du ROSSP dans le système du RSI
  - Renforcement des moyens à long terme
- Établissement du Réseau régional de lutte contre les infections nosocomiales du ROSSP (1)  
Besoins en formation & renforcement des capacités en épidémiologie pour les membres des équipes EpiNet
- Résultats attendus :*
- *RSI et ROSSP: plans d'action*
  - *Établissement du Réseau régional de lutte contre les infectieuses nosocomiales du ROSSP ; plan d'action*
  - *Besoins en formation et renforcement des capacités en épidémiologie pour les membres des équipes EpiNet : Plan d'action.*
- 10h00 – 10h30 *Pause*
- 10h30 – 12h00 Exposés de groupe et débats  
Surveillance du VIH et des IST
- 12h00 – 13h30 *Déjeuner*
- 13h30 – 15h30 Enquête sur la leptospirose  
Rapport du jour 5  
Conclusions, recommandations et plan d'action
- Évaluation
- 16h00 Clôture de l'atelier

## II. OBJECTIFS DE L'ATELIER

Les objectifs de l'atelier sont les suivants.

1. Informer les États et Territoires insulaires du Pacifique de l'état des connaissances de l'épidémiologie de la grippe et de son incidence sur la santé publique, ainsi que des possibilités de lutter contre cette affection.
2. Informer les États et Territoires insulaires du Pacifique sur les flambées récentes de grippe aviaire hautement pathogène surtout en Asie et leurs incidences sur la santé publique, notamment l'apparition possible de souches de pandémie.
3. Examiner l'état actuel du plan de riposte à une éventuelle pandémie de grippe dans les États et Territoires insulaires du Pacifique, ainsi que les mesures de santé publique applicables dans ces pays.
4. Examiner et proposer des méthodes épidémiologiques permettant d'évaluer la charge de la grippe pour que les États et Territoires insulaires du Pacifique puissent revoir leurs politiques et leurs priorités sanitaires, et allouer des ressources appropriées, afin d'établir un programme régional et national adapté de lutte contre la grippe.
5. Examiner et proposer des systèmes de surveillance de la grippe et de riposte à cette affection tant pour les hommes que pour les animaux, dans les États et Territoires insulaires du Pacifique.

La prise en compte de tous ces objectifs permettra également de finaliser les directives du ROSSP en matière de préparation des interventions en cas de grippe et de pandémie de grippe (et, notamment, d'établir une liste nationale de contrôle de l'état de préparation).

6. Examiner et planifier l'élaboration de stratégies nationales et régionales de lutte contre les infections nosocomiales, adaptées au contexte et applicables, qui permettront aux États et Territoires insulaires du Pacifique de mieux faire face aux maladies transmissibles émergentes et réémergentes. Cela implique :
  - d'actualiser et de débattre le mode de développement du réseau régional de lutte contre les infections nosocomiales du ROSSP et son mandat ;
  - d'actualiser et de débattre avec les pays membres du ROSSP et les autres partenaires l'état de préparation des États et Territoires insulaires du Pacifique à la prise en charge de maladies hautement infectieuses, telles que le SRAS (syndrome respiratoire aigu sévère).
7. Vu la menace de la dengue de type DEN-3, faire connaître les expériences vécues et examiner les stratégies pouvant être adaptées et adoptées par les pays membres du ROSSP.
8. Porter à la connaissance des États et Territoires insulaires du Pacifique la résolution de la réunion du Comité régional du Pacifique occidental pour l'élimination de la rougeole (et la lutte contre la rubéole) et les indicateurs suggérés utilisés pour évaluer l'état de lutte contre la rougeole dans une région/un pays, avec une attention toute particulière sur le fonctionnement de la surveillance.
9. Informer les États et Territoires membres du ROSSP et les autres partenaires de travail du projet d'augmenter la capacité du réseau LabNet du ROSSP d'améliorer et de cibler la surveillance de la grippe, la dengue, la rougeole et d'autres maladies transmissibles prioritaires visées par le ROSSP, et de lutter contre ces maladies.
10. Examiner l'intégration du nouveau RSI proposé dans le cadre stratégique du ROSSP.
11. Porter à la connaissance des États et Territoires insulaires du Pacifique, et débattre les résultats de la dixième Réunion du Groupe de coordination du ROSSP.

### III. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

1. Établir et entretenir une collaboration étroite entre les services de santé humaine et animale aux échelons des pays et de la région.
2. Accroître et renforcer les capacités de surveillance de la grippe dans les États et Territoires insulaires du Pacifique afin de faciliter la détection rapide d'une flambée épidémique, et se charger des mesures de préparation à une éventuelle pandémie ou à un épisode de grippe.
3. Étudier et exploiter les moyens possibles d'évaluation de la charge de la grippe dans les États et Territoires insulaires du Pacifique.
4. Mettre en place et renforcer les services de laboratoire afin de rendre la surveillance plus efficace, en particulier la surveillance virologique de la grippe dans les États et Territoires insulaires du Pacifique.
5. Renforcer et améliorer les systèmes de surveillance dans les États et Territoires insulaires du Pacifique en utilisant au mieux les faibles ressources affectées aux maladies prioritaires figurant sur la liste élargie établie par le ROSSP.
6. Mener des actions de formation à l'épidémiologie pour améliorer la surveillance des maladies transmissibles dans la région océanienne et la réaction à celles-ci.
7. Promouvoir une bonne compréhension du nouveau Règlement sanitaire international (RSI) et des questions connexes, et intégrer ce Règlement dans le cadre du ROSSP.
8. Revoir et perfectionner les mesures de lutte contre les infections nosocomiales dans les États et Territoires insulaires du Pacifique en établissant et en institutionnalisant le réseau régional de lutte contre les infections nosocomiales, sous l'égide du ROSSP.
9. Établir officiellement et faire entrer en fonctions l'équipe régionale EpiNet en lui assignant des rôles et des fonctions clairs, et en tenant compte des incidences financières, pour approbation à l'occasion de la prochaine Conférence des ministres de la santé, qui se tiendra au Samoa en 2005.

## IV. PLAN D'ACTION PROPOSÉ POUR 2004-2006

Activité	Indicateur mesurable	Moyen de vérification	Organisation/groupe responsable	Calendrier
<b>1. Instaurer et entretenir une collaboration étroite entre les services de santé humaine et animale aux échelons des pays et de la région</b>				
Les représentants des services de santé vétérinaire et animale sont membres des groupes spéciaux nationaux de lutte contre les pandémies de grippe, du Comité de lutte contre les maladies transmissibles ou d'autres organes apparentés.	Nombre de représentants des services vétérinaires ou des services de santé animale au sein des groupes spéciaux nationaux de lutte contre les pandémies de grippe ou du Comité de lutte contre les maladies transmissibles	Comptes rendus des réunions et participation à celles-ci	Points de contact des équipes EpiNet nationales et régionale/points de contact des services de santé animale, Ministères de la santé, services de santé animale	D'ici à août 2004
Étudier les flambées de maladies et les morts survenues chez les animaux, ou les rumeurs correspondantes, notifier les services de santé ou les équipes EpiNet, et informer le grand public des risques potentiels	Nombre d'enquêtes fondées sur les rumeurs Nombre de flambées confirmées de grippe animale ou aviaire, ou d'autres maladies	Compte rendu et études	Services de santé animale, ministères de la santé (y compris les équipes nationales EpiNet), partenaires du ROSSP	En cas de suspicion de flambée de maladies et d'enquête à ce sujet
Organisation, aux échelons régional et sous-régional, des réunions des représentants des services de santé animale et humaine, afin d'examiner les zoonoses	Réunions organisées en fonction des événements survenant à l'échelon de la région ou du monde, ou réunions bisannuelles à titre anticipatif, rassemblant les services de santé humaine et animale	Comptes rendus de réunion	Entités mentionnées ci-dessus, ainsi que la FAO, l'OIE et les services régionaux de santé animale	Selon les besoins, ou tous les deux ans
Diffusion double de messages présentant un intérêt pour la santé animale et humaine sur PacNet et PacVet	Nombre de messages diffusés sur l'un ou l'autre des réseaux par mois, ou sur ces deux réseaux à la fois	Compte rendu des messages diffusés sur PacNet et PacVet	Équipe nationale EpiNet et points de contact des services de santé animale, points de contact du GC du ROSSP et de ses partenaires	Diffusion du premier message à partir d'août 2004

Activité	Indicateur mesurable	Moyen de vérification	Organisation/groupe responsable	Calendrier
<b>2. Accroître et renforcer les capacités de surveillance de la grippe dans les États et Territoires insulaires du Pacifique afin de faciliter la détection rapide d'une flambée épidémique, et se charger des mesures de préparation à une éventuelle pandémie ou à un épisode de grippe</b>				
<b>2a. Renforcer les systèmes d'alerte précoce et la surveillance de la grippe entre les périodes de pandémie et durant celles-ci</b>				
Enquêtes par anticipation, et notification rapide des foyers de cas de fièvre aiguë avec symptômes respiratoires tels qu'une fièvre aiguë avec toux, OU un grand nombre d'animaux malades ou morts d'une cause inconnue	Nombre de foyers identifiés ayant fait l'objet d'une enquête	Comptes rendus sur les foyers de cas ayant fait l'objet d'une enquête	Ministères de la santé (équipes EpiNet/Comité de lutte contre les maladies transmissibles) et point(s) de contact pour la santé animale, en collaboration avec les partenaires du ROSSP	Chaque fois que l'on soupçonne une flambée de maladies et que celle-ci fait l'objet d'une enquête
Les agents de terrain rendent compte aux responsables à l'échelon central, qui les informe en retour régulièrement des risques d'épidémie	Quantité d'information adressée par les responsables à l'échelon central aux agents de terrain et vice versa Nombre de messages diffusés sur PacNet	Nombre de rapports de rétro-information et de rapports sur les messages diffusés extraits des archives de PacNet	Ministères de la santé (équipes EpiNet/Comité de lutte contre les maladies transmissibles), point de contact du GC du ROSSP, OMS et autres partenaires	En cours
<b>2b. Améliorer et renforcer la surveillance du syndrome grippal en se fondant sur les directives du ROSSP en matière de préparation à la grippe</b>				
Normaliser et harmoniser la définition clinique des cas (comme dans les directives du ROSSP, et avec celle des pays)	Assistance technique apportée à au moins cinq États et Territoires insulaires du Pacifique dans le cadre de visites dans ces pays	Rapports de mission de l'agent technique dans les pays	Ministère de la santé (équipes EpiNet, Comité de lutte contre les maladies transmissibles), point focal du GC du ROSSP, OMS et autres partenaires	D'ici à décembre 2005
Appuyer l'analyse et l'interprétation des données de surveillance sur le syndrome grippal ou des données apparentées	Analyse et interprétation des données de surveillance sur le syndrome grippal concernant au moins cinq pays	Rapport de mission de l'agent technique dans les pays	Ministère de la santé (équipes EpiNet, Comité de lutte contre les maladies transmissibles, point de contact du GC du ROSSP)	D'ici à décembre 2005
<i>Voir aussi le point 3.</i>				

Activité	Indicateur mesurable	Moyen de vérification	Organisation/groupe responsable	Calendrier
<b>2c. Les pays doivent développer un plan de préparation à la pandémie de grippe à l'aide des directives du ROSSP en matière de préparation à la pandémie de grippe, et de la liste de contrôle de l'OMS</b>				
Les directives du ROSSP en matière de préparation à la pandémie de grippe sont élaborées en étroite consultation avec le groupe de spécialistes de la grippe, et leur version définitive est établie.	Les directives sont achevées et distribuées.	Exemplaires des directives	Point de contact du GC du ROSSP, avec le groupe de spécialistes de la grippe	Fin juillet 2004
Les directives du ROSSP en matière de préparation à la pandémie de grippe sont diffusées auprès des équipes EpiNet (et du Comité de lutte contre les maladies transmissibles) et auprès du Ministère de la santé avant la Conférence des directeurs de la santé qui se tiendra au Samoa en 2005.	Les directives du ROSSP en matière de préparation des interventions en cas de pandémie de grippe sont diffusées auprès des équipes EpiNet et du Ministère de la santé	Liste de diffusion	Point de contact du GC du ROSSP	D'ici à août 2004
Plan national en matière de préparation des interventions en cas de pandémies de grippe à achever dans les délais fixés par les représentants des pays durant et après la réunion d'EpiNet	Le plan national en matière de préparation des interventions en cas de pandémie de grippe est achevé dans les délais, et se fonde sur les directives correspondantes du ROSSP ainsi que sur la liste contrôle de l'OMS.	Version définitive du document mise à disposition	Ministères de la santé (équipes EpiNet/Comités de lutte contre les maladies transmissibles, groupes spéciaux), aux côtés des services de santé animale	D'ici à janvier 2005 (au plus tard, par les pays)
Porter à la connaissance de la communauté et des autres parties prenantes le plan en matière de préparation des interventions en cas de pandémie de grippe	Nombre de réunions à l'échelon de la collectivité ; programmes de sensibilisation sur supports multimédias ; brève enquête sur l'ampleur de la sensibilisation des communautés et sur les connaissances qu'elles ont des conséquences de la pandémie	Rapports d'activité	Voir ci-dessus	Dès janvier 2005

Activité	Indicateur mesurable	Moyen de vérification	Organisation/groupe responsable	Calendrier
<b>2c. Les pays doivent développer un plan de préparation à la pandémie de grippe à l'aide des directives du ROSSP en matière de préparation à la pandémie de grippe, et de la liste de contrôle de l'OMS (suite)</b>				
Les directives du ROSSP en matière de préparation à la pandémie de grippe doivent être détaillées dans l'ordre du jour de la Conférence des directeurs de la santé, prévue au Samoa en 2005.	Ce document figure à l'ordre du jour de la Conférence des ministres de la santé, qui se tiendra au Samoa en 2005.	Ordre du jour de la Conférence des ministres de la santé  Rapport de la Conférence	Ministère de la santé, point de contact du GC du ROSSP, OMS et partenaires du ROSSP	D'ici à août 2004 (détaillé dans l'ordre du jour) D'ici à janvier 2005 (document distribué aux ministres)
Une composante concernant la grippe aviaire doit être incluse dans les directives en matière de préparation des interventions en cas de pandémie de grippe.	La section concernant la grippe aviaire chez l'animal est incorporée aux directives du ROSSP.	Directives du ROSSP en matière de préparation à la pandémie de grippe	Vétérinaires de la CPS, services vétérinaires régionaux, point de contact du GC du ROSSP et partenaires	D'ici à juillet-août 2004
<b>2d. Promouvoir davantage, à l'échelon national, la préparation à la pandémie de grippe</b>				
Renforcer la promotion en menant des activités qui encouragent la collectivité à participer à l'élaboration de ce plan de préparation et aux activités correspondantes	Nombre d'activités connexes, de publications produites et mises en œuvre	Compte rendu des activités mises en œuvre et publications	Ministère de la santé, services de santé animale, équipe nationale EpiNet	Lancement en août 2004 et activités continues
Rattacher ce plan au plan national de préparation en cas de catastrophe naturelle et en cas d'attaque bioterroriste	Moyens de communication identifiés, établis et en état de fonctionnement	Inventaire des moyens établis et des rapports sur les activités	Ministère de la santé (équipes EpiNet), Comité de lutte contre les maladies transmissibles, autres ministères concernés, services de santé animale	D'ici à la mi-2005
Plaider en faveur d'un engagement politique fort aux échelons national, régional et international, dans le cadre de la Conférence des ministres de la santé qui se tiendra au Samoa en 2005	Les documents voulus sont préparés en vue de la Conférence des ministres de la santé qui se tiendra au Samoa en 2005.	Ordre du jour et rapport de la Conférence des ministres de la santé, qui se tiendra au Samoa en 2005	Voir ci-dessus	D'ici à janvier 2005

Activité	Indicateur mesurable	Moyen de vérification	Organisation/groupe responsable	Calendrier
<b>3. Étudier et exploiter les moyens possibles d'évaluation de la charge de la grippe dans les États et Territoires insulaires du Pacifique</b>				
Réaliser une analyse rétrospective des données sur le syndrome grippal recueillies ces trois dernières années à l'échelon national ou de données similaires ; évaluer les systèmes de surveillance et établir les mécanismes de surveillance prospective du syndrome grippal	Rapports sur le syndrome grippal ou analyse et interprétation de données similaires provenant d'au moins trois États et Territoires océaniques par an. Agent technique contracté.	Rapports de surveillance et d'évaluation	Ministère de la santé (équipes EpiNet/Comité de lutte contre les maladies transmissibles), services de santé animale, ROSSP et partenaires (CPS, OMS, École de médecine de Fidji)	D'ici à la fin 2005
Évaluer l'incidence des flambées confirmées de grippe	Les données sur les flambées sont recueillies, colligées, analysées, interprétées et diffusées.	Rapports d'activité du réseau PacNet	Voir ci-dessus	Dès qu'une flambée est confirmée
<i>À relier à 2b.</i>				
<b>4. Mettre en place et renforcer les services de laboratoire afin de rendre la surveillance plus efficace, en particulier la surveillance virologique de la grippe et de la dengue, dans les États et Territoires insulaires du Pacifique</b>				
<b>4a. Les laboratoires de niveau 1 ont un accès à des trousse de dépistage rapide de la grippe et de la dengue (en cas de flambées).</b>				
Désigner, par ordre de priorité, les laboratoires nationaux de niveau 1 qui auront accès aux stocks de trousse de dépistage permettant de confirmer les flambées de grippe	Liste des laboratoires nationaux (L1) qui seront approvisionnés en priorité en trousse de dépistage	Liste de laboratoires de niveau 1 prioritaires Liste de laboratoires approvisionnés en trousse de dépistage	Organe de travail technique LabNet et partenaires, laboratoires nationaux/ correspondants LabNet	D'ici à la mi-2005
Trouver et conserver des sources d'approvisionnement en trousse de dépistage rapide de la dengue	Approvisionnement assuré à la demande des pays	Listes de trousse fournies aux laboratoires	Voir ci-dessus	Activité continue

Activité	Indicateur mesurable	Moyen de vérification	Organisation/groupe responsable	Calendrier
<b>4b. Les laboratoires de niveau 2 doivent être en mesure de pratiquer la microscopie à immunofluorescence, au moins pour la grippe</b>				
Obtenir des fonds et assurer l'approvisionnement en fournitures et en matériel des laboratoires de niveau 2 qui ont été retenus	Fonds disponibles. Achat de fournitures pour les laboratoires identifiés de niveau 2	Rapport d'activité, y compris les dépenses et les fournitures	Organe de travail technique de LabNet et partenaires	D'ici à la fin 2006
<b>4c. Doter les laboratoires de niveau 2 de tests ELISA de dépistage de la dengue</b>				
Obtenir des fonds et acquérir des fournitures et du matériel à la demande des laboratoires de niveau 2	Fonds disponibles. Achat de fournitures pour les laboratoires de niveau 2	Rapport d'activité, y compris les dépenses et les fournitures	Organe de travail technique de LabNet et partenaires	D'ici à la mi-2005
<b>4d. Les pays dotés de laboratoires de niveau 2 doivent établir ou continuer d'assurer une surveillance sentinelle du syndrome grippal et une surveillance virologique.</b>				
Formation d'agents à l'utilisation de trousse et de matériel de dépistage et à l'entretien de ce matériel	Au moins deux formations menées dans les délais prescrits dans les présentes recommandations et le présent plan d'action	Rapports d'activité : nombre d'actions de formation conduites et nombre de personnes formées	Institut Pasteur, organe de travail technique de LabNet et partenaires (Centre de formation paramédicale du Pacifique, Centre collaborateur de l'OMS)	D'ici à la fin 2006
Veiller à mettre en place un système de gestion totale de la qualité, ainsi que des systèmes d'assurance, de contrôle et d'amélioration de la qualité, y compris des procédures de sécurité	Procéder à au moins deux évaluations de laboratoires et mener des séances de formation pour les laboratoires de niveau 2, et conduire au moins une action de formation pour les laboratoires de niveau 1, dans les délais fixés Mise en place de dispositions et de protocoles sur la biosécurité	Rapport sur la formation Liste des laboratoires dotés de protocoles et de dispositions en matière de biosécurité	Organe de travail technique de LabNet, en particulier OMS aux côtés du Centre de formation paramédicale du Pacifique, les centres collaborateurs de l'OMS et autres partenaires	D'ici à la fin 2006

Activité	Indicateur mesurable	Moyen de vérification	Organisation/groupe responsable	Calendrier
<b>5. Renforcer et améliorer les systèmes de surveillance dans les États et Territoires insulaires du Pacifique en utilisant au mieux les faibles ressources affectées aux maladies prioritaires figurant sur la liste élargie établie par le ROSSP</b>				
<b>5a. Dengue</b>				
Intégrer les résultats fondés sur les meilleures pratiques dans les domaines de la surveillance et de la recherche (vectorsielle/clinique/ de laboratoire) dans le cadre et les directives du ROSSP	Identification des meilleures pratiques Éléments d'appréciation appropriés intégrés dans les programmes nationaux de lutte contre la dengue d'au moins 3 États et Territoires océaniques	Rapports ou publications sur les meilleures pratiques Rapports sur le nombre de pays intégrant les meilleurs éléments d'appréciation	Équipes nationales EpiNet, ministères de la santé, correspondants du GC du ROSSP et OMS, partenaires	Activité continue
Continuer d'appliquer le programme de sensibilisation et mettre en place les interventions de santé publique contre la dengue au regard de la menace de dengue de type 3 pour les États et Territoires insulaires du Pacifique	Fréquence des messages appropriés sur PacNet et communication au sujet des risques aux autorités responsables de la santé publique et aux équipes EpiNet	PacNet : nombre de messages et intérêt du contenu <b>Inform'Action</b>	Ministères de la santé et partenaires du ROSSP	Activité continue
Directives du ROSSP sur la dengue terminées, revues par les pairs, publiées et diffusées auprès des États et Territoires insulaires du Pacifique	Directives du ROSSP sur la dengue achevées, publiées et distribuées	Liste de distribution des directives	OMS et point de contact du GC du ROSSP (et partenaires)	D'ici à la fin 2004
Directives de lutte contre la dengue adaptées et mises en œuvre à l'échelon national	Directives nationales dans 5 États et Territoires insulaires du Pacifique	Exemplaires des directives	Ministères de la santé (équipes EpiNet/Comités de lutte contre les maladies transmissibles)	Fin 2006
Rechercher et obtenir des fonds pour des programmes régionaux et nationaux de lutte contre la dengue	Demande de financement acceptée Retenir deux programmes nationaux de lutte contre la dengue, qui bénéficieront en priorité d'une aide financière	Rapport sur le financement et classement des pays par ordre de priorité	Ministères de la santé, OMS et partenaires du ROSSP	En cours/continu

Activité	Indicateur mesurable	Moyen de vérification	Organisation/groupe responsable	Calendrier
<b>5b. Appui à la surveillance de la paralysie flasque aiguë et des fièvres aiguës avec éruption cutanée dans le cadre du ROSSP</b>				
Établir des procédures et procéder à des essais de communication par messagerie électronique, dans le cadre de la surveillance active en milieu hospitalier	Documentation sur les procédures et sur les essais	Exemplaires du document et rapports	OMS (PEV), UNICEF, ministère de la santé (équipes EpiNet, Comités de lutte contre les maladies transmissibles, point de contact et partenaires du ROSSP)	D'ici à la fin 2005
Choisir des pays pilotes pour l'essai de communication par messagerie électronique et former les agents de santé appropriés	Document de formation Cliniciens, personnel infirmier et agents de santé formés dans au moins trois pays	Rapport sur la formation Communication avec les agents de santé	OMS (PEV), UNICEF, Ministère de la santé, équipes EpiNet, point de contact du ROSSP et partenaires	D'ici à la mi-2005
Observations formulées auprès du ROSSP, concernant les résultats des essais, pour une application élargie	Nombre de rapports Cas et cas présumés de paralysie flasque aiguë et de fièvre aiguë avec éruption cutanée identifiés, diagnostiqués et notifiés	Système de notification	Voir ci-dessus	D'ici à la mi-2005
<b>5c. Appuyer la surveillance du VIH et des IST dans le cadre du ROSSP</b>				
Intégrer les travaux de recherche sur la surveillance du VIH et des IST menés actuellement dans la région dans les activités des équipes EpiNet (et LabNet) du ROSSP, afin d'utiliser au mieux les ressources modestes des programmes de surveillance	Nombre d'équipes de surveillance du VIH qui associent directement les membres des équipes EpiNet (et LabNet) dans la surveillance et les enquêtes de routine de pays	Rapports de surveillance et d'enquête	Ministère de la santé (équipes EpiNet/Comité de lutte contre les maladies transmissibles), équipe de la CPS chargée de la surveillance du VIH et des IST, groupe stratégique océanien de lutte contre le VIH/SIDA, OMS, FMSTP, ROSSP et partenaires	D'ici à 2006

Activité	Indicateur mesurable	Moyen de vérification	Organisation/groupe responsable	Calendrier
<b>5c. Appuyer la surveillance du VIH et des IST dans le cadre du ROSSP (suite)</b>				
Renforcer la capacité des États et Territoires insulaires du Pacifique de mener la surveillance du VIH	Nombre de nouveaux projets de surveillance du VIH et des IST, élaborés et/ou mis en œuvre dans les États et Territoires insulaires du Pacifique, et associant des professionnels de la santé océaniques et les instituts océaniques de formation à la santé	Rapports sur les projets et la surveillance	Voir ci-dessus	Voir ci-dessus
<b>5d. Établir des liens appropriés avec la sécurité alimentaire et améliorer la surveillance des maladies d'origine alimentaire dans le cadre du ROSSP</b>				
Activer et mettre en service le groupe de travail sur la surveillance des maladies d'origine alimentaire	Groupe de travail sur la surveillance des maladies d'origine alimentaire actif et fonctionnel/nombre de réunions/téléconférences/fréquence des échanges de messages électroniques	Rapports de conférence/messages électroniques	Groupe de travail	Fin 2004
Établir des liens appropriés avec les groupes s'intéressant à la sécurité alimentaire et entre ces groupes	Liens établis aux échelons national et régional avec d'autres entités et organismes s'intéressant à la sécurité alimentaire, par exemple, le comité du <i>Codex Alimentarius</i> , les services de santé animale et d'autres parties concernées	Rapports/tableau de l'organisation	Groupe de travail chargé de la surveillance des maladies d'origine alimentaire (y compris la CPS, la FAO et l'OMS), le ministère de la santé et d'autres ministères nationaux	D'ici à 2006
Évaluer les capacités (cliniques, de laboratoire, souplesse du système de surveillance) existant dans les pays en vue de mener une surveillance des maladies d'origine alimentaire	Rapport sur la capacité des pays à assurer la surveillance des maladies d'origine alimentaire dans au moins trois pays pilotes (capacité clinique, de laboratoire, et souplesse du système de surveillance)	Rapports	Groupe de travail sur la surveillance des maladies d'origine alimentaire et institut océaniques de formation à la santé (École de médecine de Fidji)	Fin 2005
Faciliter la conduite d'études sur la charge des maladies d'origine alimentaire et mener une étude étiologique	Rapport des études réalisées pour au moins trois pays et éléments d'appréciation du système de surveillance soumis pour examen	Rapports	Voir ci-dessus	Fin 2006

Activité	Indicateur mesurable	Moyen de vérification	Organisation/groupe responsable	Calendrier
<b>6. Mener des actions de formation à l'épidémiologie pour améliorer la surveillance des maladies transmissibles dans la région océanienne et la réaction à celles-ci</b>				
Les effectifs prévus sont conformes à la mise en œuvre du nouveau RSI, du point de vue de la mise à disposition de capacités locales adéquates et appropriées permettant de réagir à une épidémie (équipe EpiNet ou équipes de lutte contre les maladies), y compris à des épidémies de portée internationale	Analyse des besoins de formation et plan des effectifs dans l'optique de la mise en œuvre du nouveau RSI et de l'épidémiologie de terrain (surveillance et investigation des flambées épidémiques), menée dans les États et Territoires insulaires du Pacifique. Accent mis sur les besoins de formation des équipes EpiNet. Examen des programmes, études et communications	Document d'analyse des besoins de formation Document sur la planification des effectifs Rapports sur les communications	Ministères de la santé et instituts océaniens régionaux et nationaux de formation à la santé (École de médecine de Fidji), OMS, point de contact du GC du ROSSP et autres partenaires	D'ici à la fin 2006
Étudier la possibilité de faire figurer la formation à l'épidémiologie appliquée dans les programmes de formation des futurs personnels de santé et des agents de santé sur le terrain en s'entretenant avec les instituts de formation régionaux et nationaux océaniens en matière de santé	Nombre d'institutions auxquelles on a rendu visite pour débattre de ces questions	Rapports	Instituts océaniens régionaux et nationaux de formation à la santé publique, Institut national de formation à la santé, point de contact du GC du OMS, OMS	D'ici à la fin 2005
Dispenser une formation courte homologuée, en particulier des cours de brève durée, et étudier d'autres possibilités d'apprentissage souples	Nombre de cours de brève durée dispensés et nombre de cours agréés	Rapport sur la formation et l'homologation des cours	Instituts océaniens régionaux et nationaux de formation à la santé publique, point de contact du GC du ROSSP, OMS (avec le POLHN ou Réseau océanien d'apprentissage ouvert dans le domaine de la santé)	Activité continue

Activité	Indicateur mesurable	Moyen de vérification	Organisation/groupe responsable	Calendrier
<b>6. Mener des actions de formation à l'épidémiologie pour améliorer la surveillance des maladies transmissibles dans la région océanienne et la réaction à celles-ci (suite)</b>				
Faciliter la mise au point et l'offre d'une formation de type « données pour la prise de décision »	Séances de formation et nombres de cohortes ou d'étudiants ayant commencé ou terminé la formation de type « données pour la prise de décision »	Rapports	Point de contact du GC du ROSSP, École de médecine de Fidji, Centres de lutte contre la maladie, PIHOA	En cours
Faciliter l'établissement de liens pour la formation de spécialistes en épidémiologie dans la région par l'intermédiaire des instituts océanien	Au moins deux stagiaires océanien inscrits au programme de formation de l'École de médecine de Fidji, détachement d'un stagiaire auprès du Département Santé publique de la CPS, ou de centres spécialisés tel que le Centre collaborateur de l'OMS, et financement de ce stage	Rapport de formation	Instituts de formation, et partenaires et bailleurs de fonds du ROSSP	Fin 2005
<b>7. Promouvoir une bonne compréhension du nouveau Règlement sanitaire international (RSI) et des questions connexes, et intégrer ce Règlement dans le cadre du ROSSP</b>				
<b>7a. Intégrer la mise en œuvre du RSI révisé dans le cadre du ROSSP</b>				
Le groupe de travail désigné par le GC doit examiner plus avant les questions de mise en œuvre du RSI dans les États et Territoires insulaires du Pacifique.	Réalisation par le groupe de travail du GC de téléconférences et de rapports de réunion. Examen de la stratégie de mise en œuvre	Rapports et comptes rendus	Groupe de travail du GC du ROSSP, ministères de la santé	Août 2004, et en cours
Les voies de communication et les algorithmes nécessaires à la notification sont établis et approuvés par les États et Territoires insulaires du Pacifique.	Les voies de communication et de notification sont établis ou élaborés.	Rapports ou documents	Groupe de travail technique du GC du ROSSP, ministères de la santé	Janvier 2005, et en cours
Développement des capacités des laboratoires de santé publique dans la région en coordination avec les activités de surveillance (laboratoires de niveau 2)	Identification des besoins de capacités et réponse à ces besoins, parallèlement à la stratégie d'établissement de la surveillance par des laboratoires de niveau 2	Rapport de développement	ROSSP et partenaires, y compris les bailleurs, directeurs et personnels des laboratoires de niveau 2, ministères de la santé	D'ici à la fin 2005

Activité	Indicateur mesurable	Moyen de vérification	Organisation/groupe responsable	Calendrier
<b>7a. Intégrer la mise en œuvre du RSI révisé dans le cadre du ROSSP (suite)</b>				
Adoption du nouveau RSI par le ministère de la santé	Adoption du nouveau RSI par le ministère de la santé	Document et rapport d'adoption	OMS	Novembre 2004- mars 2005
Création de capacités : – besoins identifiés par pays : voir point 6, – formation des équipes EpiNet, – formation des agents chargés du contrôle aux frontières. Établir et mettre en service l'équipe régionale EpiNet : voir section 9	- Analyse des besoins et plan de formation (ou liste des besoins de formation) - Au moins 10 membres des équipes EpiNet de différents pays et 10 agents de contrôle aux frontières suivent une formation courte dans des établissements de formation des États et Territoires insulaires et à d'autres instituts océaniques de formation à la santé – une formation par an	Plan de formation et rapports de formation	OMS, point de contact du GC du ROSSP et partenaires, ministères de la santé et points focaux du RSI, instituts océaniques de formation à la santé	Activité continue
<b>7b. Établir un document sur les incidences du nouveau RSI et les obligations qui en découlent, y compris sur les questions formulées ci-dessus (7a et 7b), qui sera présenté et approuvé à la Conférence des ministres de la santé qui se tiendra au Samoa en 2005</b>				
Document écrit et diffusé aussi largement que possible (questions du fonds renouvelable à incorporer dans le document qui sera présenté à la Conférence régionale des ministres de la santé au Samoa), et approuvé à cette Conférence	Le document est prêt, après réception des observations des États et Territoires insulaires du Pacifique, à être présenté à la Conférence des ministres de la santé. Le document est présenté et approuvé à la Conférence des ministres de la santé qui se tiendra au Samoa	Exemplaire du document Communicatio ns avec les États et Territoires insulaires du Pacifique Rapport de la Conférence des ministres de la santé au Samoa	GC du ROSSP, OMS avec ministères de la santé et point focal du RSI	D'ici à janvier 2005

<b>8. Revoir et perfectionner les mesures de lutte contre les infections nosocomiales dans les États et Territoires insulaires du Pacifique en établissant et en institutionnalisant le réseau régional de lutte contre les infections nosocomiales sous l'égide du ROSSP</b>				
Rendre formelle l'adhésion des membres et mettre en service le Réseau océanien de lutte contre les <b>infections nosocomiales (PICNet)</b> sous l'égide du ROSSP	Mettre au point la liste des membres de PICNet. PICNet en service sous l'égide du ROSSP. Financement assuré à l'appui du développement de PICNet Les membres de PICNet s'entretiennent par téléconférence.	Sur le site du ROSSP : liste des membres de PICNet et mandat de ce réseau Demande ou rapport de financement Rapports et nombre de téléconférences, et communications	GC du ROSSP, OMS (et partenaires), équipes EpiNet, autres membres de PICNet	Octobre 2004, et en cours
Évaluer la capacité de lutte contre l'infection nosocomiale dans les États et Territoires insulaires du Pacifique et déterminer les besoins de formation	Évaluation des capacités et des besoins de formation réalisée et achevée dans au moins cinq États et Territoires insulaires du Pacifique	Rapports	Ministère de la santé, PICNet, point de contact du GC du ROSSP et partenaires (OMS, École de médecine de Fidji ?)	D'ici à la fin 2005
Formation dans les pays et/ou à l'échelon régional fondée sur les besoins et les résultats	Formation menée dans au moins cinq pays. Norme minimale établie pour la lutte contre les infections nosocomiales dans les États et Territoires insulaires du Pacifique	Rapports sur les actions de formation, y compris sur les normes minimales de lutte contre les infections nosocomiales	Point de contact du GC du ROSSP et partenaires, PICNet, École de médecine de Fidji, OMS	D'ici à la mi-2006
Élaborer des directives de lutte contre les infections nosocomiales dans le cadre du ROSSP	Directives du ROSSP sur la lutte contre les infections nosocomiales, mises en place (accord ou agent technique pour l'exécution de travaux)	Document prêt et diffusé auprès des États et Territoires insulaires du Pacifique	OMS, GC du ROSSP et autres partenaires	Juin 2005

Activité	Indicateur mesurable	Moyen de vérification	Organisation/groupe responsable	Calendrier
<b>9. Établir officiellement et faire entrer en fonctions l'équipe régionale EpiNet en lui assignant des rôles et des fonctions clairs, et en tenant compte des incidences financières, pour approbation à la prochaine Conférence des ministres de la santé qui se tiendra au Samoa en 2005</b>				
En concertation étroite avec les États et Territoires insulaires du Pacifique : - Liste des membres de l'équipe régionale EpiNet, comprenant leur rôle, leurs responsabilités et leur mandat, - Documents sur l'équipe régionale EpiNet, y compris les questions relatives au fonds renouvelable, pour présentation à la Conférence régionale des directeurs de la santé au Samoa, en 2005	Les membres de l'équipe régionale EpiNet sont désignés et leur mandat arrêté.  Le document est prêt à être soumis à la Conférence des ministres du Samoa en 2005.	Liste régionale EpiNet et mandat sur le site Web du ROSSP  Ordre du jour de la Conférence des ministres de la santé de 2005	GC du ROSSP, avec le ministère de la santé (équipes EpiNet/Comité de lutte contre les maladies transmissibles)	D'ici à octobre 2004  Janvier 2005 (en ce qui concerne le document qui sera présenté à la Conférence des ministres)

## ABRÉVIATIONS

CPS	Secrétariat général de la Communauté du Pacifique
ERE	Équipe régionale EpiNet
FAO	Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
FMSTP	Fonds mondial pour la lutte contre le SIDA, la tuberculose et le paludisme
GC du ROSSP	Groupe de coordination du Réseau océanien de surveillance de la santé publique
IST/VIH	Infections sexuellement transmissibles/virus de l'immunodéficience humaine
OIE	Organisation mondiale de la santé animale
OMS	Organisation mondiale de la Santé
PIHOA	<i>Pacific Island Health Officers Association</i>
POLHN	<i>Pacific Open Learning Health Net</i>
PPTC	<i>Pacific Paramedical Training Centre</i>
ROSSP	Réseau océanien de surveillance de la santé publique
RSI	Règlement sanitaire international
UNICEF	Fonds des Nations Unies pour l'enfance

## V. LISTE DES PARTICIPANTS

### Samoa américaines

**Dr John Tuitele**  
 Clinical Director  
 Tafuna Family Health Center  
 Department of Health  
 Tel: (684) 633 6380  
 Fax: (684) 633.5379  
 E-mail: [jtuitele03@yahoo.com](mailto:jtuitele03@yahoo.com)

### Iles Cook

**Ms Nathalie Ngapoko Short**  
 Director of Public Health  
 Ministry of Health  
 Rarotonga  
 Tel: (682) 29110  
 Fax: (682) 29100  
 E-mail: [paruru@health.gov.ck](mailto:paruru@health.gov.ck)

### Etats fédérés de Micronésie

**Mr Amato Elymore**  
 Health Statistician  
 Department of Health Services  
 Palikir, Pohnpei FM 96941  
 Tel: (691) 320 2619  
 Fax: (691) 320 5263  
 E-mail: [fsmmedstati@mail.fm](mailto:fsmmedstati@mail.fm)

### Fidji

**Dr Salanieta Saketa**  
 National Epidemiologist  
 Sub-divisional Medical Officer  
 Ministry of Health  
 Box 2223  
 Government Buildings  
 Suva  
 Tel: (679) 3306 177  
 Fax: (679) 3306 163  
 E-mail: [ssaketa@health.gov.fj](mailto:ssaketa@health.gov.fj)

**Dr Joe Koroivueta**  
 National Center for Scientific Services for  
 Virology and Vector Borne Diseases  
 Mataika House  
 Ministry of Health  
 Tel: (679) 3320 066  
 Fax: (679) 3320 344  
 e-mail: [joek@connect.com.fj](mailto:joek@connect.com.fj)

### Polynésie française

**Dr Geneviève De Clermont**  
 Responsable de la veille sanitaire  
 Médecin Inspecteur de santé Publique  
 Direction de la Santé  
 Avenue des poilus tahitiens  
 BP 611 Papeete  
 Tel: (689) 460071  
 Fax: (689) 460018  
 E-mail: [Geneviève.de-clermont@sante.gov.pf](mailto:Geneviève.de-clermont@sante.gov.pf)

**Guam**

**Mr Ronald Balajadia**  
 Communicable Disease Control  
 Department of Public Health  
 P.O. Box 2816  
 Agana 96932  
 Tel: (1671) 735 7143  
 Fax: (1671) 734 1475  
 E-mail: [rgbalajadia@dphss.govguam.net](mailto:rgbalajadia@dphss.govguam.net)

**Kiribati**

**Dr Christie Carbungal**  
 Ministry of Health  
 PO Box 268, Bikenibeu,  
 TARAWA  
 Phone: (686) 28 100  
 Fax: (686) 28 152  
 E-mail: [moh@tskl.net.ki](mailto:moh@tskl.net.ki)

**Iles Marshall**

**Dr Zachraias Zachraias**  
 Health Planner  
 Ministry of Health and Environment  
 P.O. Box 16  
 Majuro 96960  
 Tel: (692) 625 5660  
 Fax: (692) 625 3432  
 E-mail: [rmimohe@ntamar.com](mailto:rmimohe@ntamar.com)

**Nauru**

**Mr Vincent Scotty**  
 Health Inspector  
 Health Department  
 Republic of Nauru  
 Tel: (674) 444 3883  
 Fax: (674) 444 3106  
 E-mail: [yscotty2004@yahoo.com](mailto:yscotty2004@yahoo.com)

**Nouvelle-Calédonie**

**Dr Jean Paul Grangeon**  
 Médecin-Inspecteur de la Santé  
 Direction des Affaires Sanitaires et Sociales  
 B.P. 3278  
 98846 Nouméa Cedex  
 Tel: (687) 24 37 05  
 Fax: (687) 24 37 02  
 E-mail: [jean-paul.grangeon@gouv.nc](mailto:jean-paul.grangeon@gouv.nc)

**Dr Sylvie Barny**  
 Epidémiologiste territoriale de la santé  
 D.A.S.S.  
 B.P. 3278  
 98846 NOUMEA CEDEX  
 Phone: (687) 27 47 35/24 37 05  
 Mobile: 78 15 55  
 Fax: (687) 05 11 33  
 E-mail: [sbarny@gouv.nc](mailto:sbarny@gouv.nc)

**Dr Alain Berlioz-Arthaud**  
 Pharmacien-biologiste  
 Institut Pasteur de Nulle-Calédonie  
 B.P. 61  
 98845 NOUMEA CEDEX  
 Phone: (687) 27 02 85  
 Fax: (687) 27 33 90  
 E-mail: [aberlioz@pasteur.nc](mailto:aberlioz@pasteur.nc)

**Mme Caroline Fuentes**  
 Ingénieur Sanitaire  
 Direction des Affaires Sanitaires et Sociales  
 B.P. 3278 - 98846 NOUMÉA Cedex  
 Tél : 687 24 37 20  
 Fax : 687 24 37 02  
 E-mail: [cfuentes@gouv.nc](mailto:cfuentes@gouv.nc)

**Dr Martine Noel**  
 SAS – DPASS Sud  
 B.P. 660 – 98815 NOUMEA Cedex  
 Tel.: (687) 83 65 66  
 Fax: (687) 24 25 97  
 E-mail : [noelm@dpass.province-sud.nc](mailto:noelm@dpass.province-sud.nc)

**Dr Pierre Primot**  
 Responsable santé animale  
 Service d'inspection vétérinaire Alimentaire  
 Et phytosanitaire (SIVAP)  
 Service de la DAVAR  
 BP 256 - 8845 NOUMÉA Cedex  
 Tel: 687 24 37 52  
 Fax: 687 25 11 12  
 E-mail: [sivap-koutio.davar@gouv.nc](mailto:sivap-koutio.davar@gouv.nc)

**Dr Jocelyn Merot**  
 Responsable hygiène alimentaire  
 Service d'inspection vétérinaire Alimentaire  
 Et phytosanitaire (SIVAP)  
 Service de la DAVAR  
 BP 256 - 8845 NOUMÉA Cedex  
 Tel: 687 24 37 52  
 Fax: 687 25 11 12  
 E-mail: [sivap-koutio.davar@gouv.nc](mailto:sivap-koutio.davar@gouv.nc)

**Niue**

**Dr Marina Pulu**  
 Niue Health Department  
 P.O. Box 33, Alofi  
 Tel: (683) 4100/4105  
 Fax: (683) 4265  
 E-mail:

**Iles Mariane du Nord**

**Mr Pedro Untalan**  
 Deputy Secretary  
 Department of Public Health  
 P.O Box 500409 CK  
 Saipan, MP 96950  
 Tel: (1670) 236 8703  
 Fax: (1670) 236 8700  
 E-mail: [health1@vzpacifica.net](mailto:health1@vzpacifica.net)

**Dr Ignacio dela Cruz**  
 CNMI Veterinarian  
 Animal Health & Industry, DOA, DLNR  
 P.O. Box 500677 CK  
 Saipan 96950  
 Tel: (1670) 234-6180/6169  
 Fax: (1670) 235-9001  
 E-mail: [itdlcruz@gtepacifica.net](mailto:itdlcruz@gtepacifica.net)

**Palau**

**Ms Eden Ridep**  
 Deputy Chief  
 Division of Environmental Health  
 Bureau of Public Health  
 Ministry of Health  
 P.O. Box 6027  
 Koror, Republic of Palau 96940  
 Phone (680) 488-6073/6345  
 Fax (680) 488-6194  
 Email: [lead@palaunet.com](mailto:lead@palaunet.com)

**Ms Julie Erb Alvarez**  
 Epidemiologist  
 Bureau of Public Health  
 Ministry of Health  
 P.O. Box 6027  
 Koror, Palau 96940  
 Tel: (680) 488 4804/4805  
 Fax: (680) 488 5618  
 E-mail: [julie-erb@palau-health.net](mailto:julie-erb@palau-health.net)

**Papouasie -Nouvelle-Guinée**

**Pr Peter Siba**  
 Deputy Director & Associate  
 Professor in Medical Research  
 Papua New Guinea Institute of Medical Research  
 P.O. Box 60  
 GOROKA, EHP 441  
 Tel: (675) 732 2800  
 Fax: (675) 732 1998  
 E-mail: [Peter.Siba@pngimr.org.pg](mailto:Peter.Siba@pngimr.org.pg)

**Dr Ilagi Puana**  
 Chief Veterinary Officer  
 Department National Agriculture Quarantine  
 & Inspection Authority (NAQIA)  
 P.O. Box 741, Port Moresby  
 Tel: (675) 325 9977  
 Fax: (675) 325 9310  
 E-mail: [pngnaqs@dg.com.pg](mailto:pngnaqs@dg.com.pg)

<b>Samoa</b>	<p><b>Dr M. Nu’ualofa Tu’u’au-Potoi</b>          Director Preventive Health Services          Department of Health          P.O. Box 2154, Apia          Tel: (685) 21 212          Fax: (685) 21 106          E-mail: <a href="mailto:nuualofatuuaupotoi@health.samoa.net.ws">nuualofatuuaupotoi@health.samoa.net.ws</a></p>
<b>Iles Solomon</b>	<p><b>Mr Andrew Darcy</b>          Head of Microbiology Laboratory          National Referral Hospital          P.O. Box 349, Honiara          Tel: (677) 23 600          Fax: (677) 24 243:23761          E-mail: <a href="mailto:labnrh@solomon.com.sb">labnrh@solomon.com.sb</a></p>
<b>Tokelau</b>	Not represented/ non représenté
<b>Tonga</b>	<p><b>Dr Siale Akau’Ola</b>          Chief Physician and Medical Superintendent          Public Health Department          P.O. Box 59, Nuku’Alofa          Tel: (676) 23 200          Fax: (676) 24 291          E-mail: <a href="mailto:vhclnser@kalianet.to">vhclnser@kalianet.to</a></p> <p><b>Dr Toifalefehi Moala</b>          Head of Livestock Division          Animal Health and Quarantine          P.O. Box 14, Nuku’Alofa          Tel: (676) 29 715          Fax: (676) 29 244</p>
<b>Tuvalu</b>	Not represented / Non représenté
<b>Vanuatu</b>	<p><b>Mr. Len Tarivonda</b>          National Coordinator for ARI/CDD          Ministry of Health          PMB 009, Port-Vila          Tel: (678) 22 512          Fax: (678) 25 438          E-mail: <a href="mailto:ltarivonda@vanuatu.gov.vu">ltarivonda@vanuatu.gov.vu</a></p>
<b>Wallis &amp; Futuna</b>	Not represented / Non représenté

### CONSEILLERS VACATAIRES

**Dr Ian Barr**  
 WHO Collaborating Centre for Reference  
 and Research on Influenza  
 45 Poplar Road, Parkville.  
 Victoria, Australia 3052  
 Tel: (61-3) 9389 1761  
 Fax: (61-3) 9389 1881  
 E-mail: [Ian.Barr@influenzacentre.org](mailto:Ian.Barr@influenzacentre.org)

**Dr Heath Kelly**  
 Head Epidemiology Unit  
 Victorian Infectious Diseases Reference Laboratory  
 10 Wreckyn St, North Melbourne 3051  
 Locked Bag 815, Carlton South 3053  
 Tel: (61-3) 9342 2608  
 Fax: (61-3) 9342 2665  
 E-mail: [heath.Kelly@mh.org.au](mailto:heath.Kelly@mh.org.au)

**Dr Michael O'Leary**  
 Regional Epidemiologist PIHOA/CDC  
 288 Biradan Anakko Court  
 Dededo, Guam 96929  
 Tel: (1671) 637 6704  
 Fax: (1671) 734 2066  
 E-mail: [mjoleary@guam.net](mailto:mjoleary@guam.net)

### MEMBRES ASSOCIÉS DU ROSSP

**Australia/Australie**  
**Université James Cook**

**Pr David Durrheim**  
 Head of School of Public Health & Tropical  
 Medicine  
 Director of Anton Breinl Centre  
 James Cook University  
 Townsville Qld 4810  
 Tel: (61-7) 4781 5959  
 Fax: (61-7) 4781 5254  
 E-mail: [david.durrheim@jcu.edu.au](mailto:david.durrheim@jcu.edu.au)

### SECRÉTARIAT

#### BANQUE ASIATIQUE DE DÉVELOPPEMENT (BADs)

**Dr Seini Kupu**  
 ADB Consultant for PPHSN  
 Secretariat of the Pacific Community  
 BP D5, 98848 Noumea Cedex  
 New Caledonia  
 Tel: (687) 26 20 00 ext. 238  
 Fax: (687) 26 38 18  
 E-mail: [seinik@spc.int](mailto:seinik@spc.int)

#### ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ

**Bureau de Manille, Philippines**

**Dr Maria Concepcion Roces**  
 Public Health Specialist  
 Communicable Disease Surveillance  
 and Response Unit  
 WHO Western Pacific Regional Office  
 Tel: (632) 528 9918  
 Fax: (632) 528 9075  
 E-mail: [rocesm@wpro.who.int](mailto:rocesm@wpro.who.int)

**Dr Hitoshi Oshitani**

Regional Adviser in Communicable Diseases  
 World Health Organization  
 Western Pacific Regional Office  
 United Nations Avenue  
 P.O. Box 2932  
 Tel: (632) 528 9730  
 Fax: (632) 521 1036  
 E-mail: [oshitanih@wpro.who.int](mailto:oshitanih@wpro.who.int)

**Dr Futoshi Hasebe**

Specialist Laboratory  
 Communicable Disease Surveillance  
 and Response Unit  
 WHO Western Pacific Regional Office  
 Tel: (632) - 528 9919  
 Fax: (632) - 528 9075  
 E-mail: [hasebef@wpro.who.int](mailto:hasebef@wpro.who.int)

**Dr Kevin Palmer**

Regional Adviser in Malaria  
 Vector borne and Other Parasitic Disease  
 Western Pacific Regional Office  
 United Nations Avenue  
 P.O. Box 2932  
 Tel: (632) 528 9725 (direct)  
 Mobile: (63) 917-5397321  
 Fax: (632) 521 1036 / 526 0279  
 E-mail: [palmerk@wpro.who.int](mailto:palmerk@wpro.who.int)

**Bureau de Suva, Fidji****Dr Richard Duncan**

Technical Officer  
 Expanded Programme on Immunization  
 World Health Organization, Suva, Fiji  
 P.O.Box 113, Suva, Fiji  
 Tel: (679) 330 4600  
 Fax: (679) 330 0462  
 E-mail: [duncanr@sp.wpro.who.int](mailto:duncanr@sp.wpro.who.int)

**Dr George Slama**

Senior Programme Management Officer  
 WR South Pacific Office  
 P.O.Box 113, Suva, Fiji  
 Tel: (679) 3304 600  
 Fax: (679) 3300 462  
 E-mail: [slamag@sp.wpro.who.int](mailto:slamag@sp.wpro.who.int)

**Dr Babatunde Olowokure**

Epidemiologist  
 WR South Pacific Office  
 P.O.Box 113, Suva, Fiji  
 Tel: (679) 3304 600  
 Fax: (679) 3300 462  
 E-mail: [olowokureb@sp.wpro.who.int](mailto:olowokureb@sp.wpro.who.int)

**Bureau de Apia, Samoa**

**Dr Asaua Faasino**  
 National Project Coordinator  
 Communicable Diseases/EPI  
 P.O. Box 77 WHO Office, Apia  
 Tel: (685) 23 756  
 Fax: (685) 23 765  
 E-mail: [asaua@sma.wpro.who.int](mailto:asaua@sma.wpro.who.int)

**SECRÉTARIAT GÉNÉRAL DE LA COMMUNAUTÉ DU PACIFIQUE****CPS Suva**

**Dr. Stephen D. Angus**  
 Veterinary Epidemiologist  
 Private Mail Bag  
 Suva  
 Fiji  
 Tel: (679) 3370 733 ext. 235  
 Fax: (679) 3370 021  
 E-mail:

**CPS Nouméa**

**Dr Tom Kiedrzynski**  
 Epidemiologist  
 Secretariat of the Pacific Community  
 BP D5, 98848 Noumea Cedex  
 New Caledonia  
 Tel: (687) 26 20 00 ext. 143  
 Fax: (687) 26 38 18  
 E-mail: [tomk@spc.int](mailto:tomk@spc.int)

**Dr Narendra Singh**  
 CD Surveillance Specialist  
 Secretariat of the Pacific Community  
 BP D5, 98848 Noumea Cedex  
 New Caledonia  
 Tel: (687) 26 20 00  
 Fax: (687) 26 38 18  
 E-mail: [narendras@spc.int](mailto:narendras@spc.int)

**Mr Tim Sladden**  
 Surveillance Specialist on HIV/STI  
 Secretariat of the Pacific Community  
 BP D5, 98848 Noumea Cedex  
 New Caledonia  
 Tel: (687) 26 20 00 / 26 54 72 (d)  
 Fax: (687) 26 38 18  
 E-mail: [tims@spc.int](mailto:tims@spc.int)

**Ms Christelle Lepers**  
 Surveillance Information Officer  
 Secretariat of the Pacific Community  
 BP D5, 98848 Noumea Cedex  
 New Caledonia  
 Tel: (687) 26 20 00 ext.181  
 Fax: (687) 26 38 18  
 E-mail: [christellel@spc.int](mailto:christellel@spc.int)

**Mrs Fanny Cusano**

Project Assistant  
Secretariat of the Pacific Community  
BP D5, 98848 Noumea Cedex  
New Caledonia  
Tel: (687) 26 20 00 ext. 237  
Fax: (687) 26 38 18  
E-mail: [fannyc@spc.int](mailto:fannyc@spc.int)

**Mr Roy Benyon**

Interpreter/Interprète  
BP D5, 98848 Noumea Cedex  
Tel: (687) 26 20 00 ext. 164  
Fax: (687) 26 38 18  
E-mail: [royb@spc.int](mailto:royb@spc.int)

**Mme Odile Montpetit**

Interpreter/Interprète  
BP D5, 98848 Noumea Cedex  
Tel: (687) 26 20 00 ext. 164  
Fax: (687) 26 38 18  
E-mail: [odilem@spc.int](mailto:odilem@spc.int)

**Mme Marie Bayle**

Interpreter/Interprète  
BP D5, 98848 Noumea Cedex  
Tel: (687) 26 20 00 ext. 164  
Fax: (687) 26 38 18  
E-mail: [marieb@spc.int](mailto:marieb@spc.int)

**Mme Catherine Bécour**

Translator/ Traductrice  
BP D5, 98848 Noumea Cedex  
Tel: (687) 26 20 00 ext. 164  
Fax: (687) 26 38 18  
E-mail: [catherineb@spc.int](mailto:catherineb@spc.int)

**Melle Anne Dubois**

Secretary / Secrétaire  
BP D5, 98848 Noumea Cedex  
Tel: (687) 26 20 00 ext. 164  
Fax: (687) 26 38 18  
E-mail: [anned@spc.int](mailto:anned@spc.int)

**Melle Caroline Besnier**

Secretary / Secrétaire  
BP D5, 98848 Noumea Cedex  
Tel: (687) 26 20 00 ext. 164  
Fax: (687) 26 38 18  
E-mail: [carolineb@spc.int](mailto:carolineb@spc.int)

**Mme Elise Benyon**

Data Processing Officer  
BP D5, 98848 Noumea Cedex  
Tel: (687) 26 20 00 ext. 164  
Fax: (687) 26 38 18  
E-mail: [eliseb@spc.int](mailto:eliseb@spc.int)