

## **DEMANDE DE PARTENARIAT**



Ass. « Le Sourire d'OnjA »



**Intitulé du projet :**

**Formation des sages-femmes/matrones à Madagascar**

**Prévention des risques de Paralysie Cérébrale et des infections**

Région Bongolava - Année 2023

Date de la demande de partenariat : février 2023

### **I – IDENTITE DU DEMANDEUR**

**1. Personne morale au nom de qui la demande est faite :**

Nom : Association Le Sourire d'OnjA ou SOA

Fonction : association réunionnaise

Adresse : 6bis, ruelle des Chocas, 97460 St Paul La Réunion

Téléphone : +262 692 87 51 81

Fax :

Mail : [secretaire@lesouriredonja.com](mailto:secretaire@lesouriredonja.com)

**2. Personne physique ou structure mettant en place le projet :**

Nom : Deparis Jacques

Adresse : 6bis, ruelle des Chocas 97460 St Paul La Réunion

Téléphone : +262 692 77 42 33/+262 692 87 51 81

Fax :

Mail / Site web : [president@lesouriredonja.com](mailto:president@lesouriredonja.com)

<http://www.lesouriredonja.com> Page Facebook : @lesouriredonja

**3. Partenaires associés malgaches**

— **Ministère de la Santé Publique de Madagascar**

Dre RANDRIANTSIZAFY Ramakilahy Fenosoa

Directrice Régionale de la Santé Publique Bongolava

Téléphone : +261 33 79 097 97/ +261 34 09 102 49

Mail : [fitia.fenosoa@yahoo.fr](mailto:fitia.fenosoa@yahoo.fr) ou [drsp.bongolava.sante@gmail.com](mailto:drsp.bongolava.sante@gmail.com)

— **Association des handicapés et de leurs amis du Bongolava ou FSSB**

Fonction : association malgache

Adresse : Fikambanan'ny Sembana sy ny Sakaizany eto Bongolava, Tsiroamandidy

Téléphone : +261 34 06 007 23

Mail : [rasamoelina\\_dyr@yahoo.com](mailto:rasamoelina_dyr@yahoo.com)

**4. Présentation de notre association :**

• **Les objectifs de SOA :**

Venir en aide aux **enfants handicapés malgaches paralysés cérébraux** et favoriser leur accès aux soins dans un contexte économique difficile, en s'appuyant sur :

- Le transfert de compétences : la formation de personnels de santé aux techniques de réadaptation et de prévention de la paralysie cérébrale
- Le transfert de matériels (en partie provenant de La Réunion) : matériels orthopédiques collectés par SOA et acheminés à Madagascar
- Une consultation médicale et de coordination des projets de rééducation et d'appareillage des enfants en lien avec le centre d'appareillage local ou un orthoprothésiste.
- Un renforcement des capacités locales : pérennisation de la filière de soins, vers une autonomie locale.

---

**Association SOA « Le Sourire d'OnjA »**

6, bis Ruelle des Chocas – 97460 St Paul Réunion

Tel : +262(0)6 92 87 51 81 – +262 (0)6 92 77 42 33

<http://www.lesouriredonja.com>

# **DEMANDE DE PARTENARIAT**

## **Ass. « Le Sourire d'OnjA »**

- **Historique :**

Existant depuis mai 2013, SOA s'est consacrée pendant 3 ans à des missions de consultations et d'appareillage pour 160 enfants d'Antananarivo et d'Antsiranana à Madagascar. Elle a organisé aussi des ateliers thérapeutiques de kinésithérapie destinés à soulager la vie quotidienne de ces enfants. Elle a travaillé aussi auprès des familles pour conseiller, montrer des gestes simples de kiné, expliquer ce qu'est la paralysie cérébrale. Elle a aussi acheminé par voie aérienne et maritime 29 tonnes de matériel médical et orthopédique provenant d'établissements spécialisés réunionnais.

SOA a travaillé avec les conseils Régional et Départemental de la Réunion, le FCR (Fonds de Coopération Régional), le Rotary de La Possession, les Fazsoi (Forces Armées de la Zone Sud de l'océan Indien). Elle a noué un partenariat financier (6 000,00€) avec la [Fondation Dominique & Tom Alberici](#) pour l'expédition de conteneur et de matériel destinés à des associations s'occupant d'handicaps.

SOA se compose d'enseignants, de personnels de santé (Médecin MPR, chirurgien orthopédique, chiropracteur, visiteur médical), de chefs d'entreprise qui se sont engagés au service des enfants handicapés PC après la rencontre sur les trottoirs d'Antananarivo d'une petite mendiante lourdement handicapée Onja.

SOA tire principalement ses ressources de généreux donateurs et de ses membres. Des parrains (10) permettent d'assurer la vie quotidienne et les soins de 2 enfants PC (Onja et Jamie) placés dans une famille d'accueil.

**Prévenir la paralysie cérébrale :** En 2018, 2019 et 2022 SOA a mis en place un projet de formation de matrones et de Sages-femmes en brousse pour la prévention et le dépistage des accouchements difficiles et favoriser les naissances en milieu médicalisé en cas de risques. Nous sommes intervenus sur l'Analamanga (2018 et 2019 en 3 sessions, sur 5 districts : Antsirabe I&II, Mandoto, Ambatolampy, Antanifotsy ) et le Bongolava (en 2022, 1 session sur 3 districts : Tsiroanomandidy, Tsinjoarivo Imanga, Ankadinondry) : un total de **428 stagiaires formés, 404 stéthoscopes de Pinard, 89 insufflateurs de réanimation** distribués... voilà quelques chiffres. Nous souhaitons poursuivre cette année 2023 en reprenant les stagiaires (matrones/SF et agents communautaires) du Bongolava pour une **formation « Prévention et contrôle des infections »**.

Ce projet s'inscrit tout à fait dans les objectifs de SOA en s'attaquant à une des causes de la paralysie cérébrale. En effet, c'est principalement le manque de compétences des accoucheuses (Matrones, « reninjaza »), l'absence de dépistage néonatal des risques qui accroissent la prévalence de la PC à Madagascar (évaluée à 15 fois supérieure au taux français qui est de 2 pour 1000 naissances). Ces facteurs engendrent des souffrances et des séquelles irrémédiables pour l'enfant (anoxie cérébrale : manque d'oxygène).

La prévention de la **paralysie cérébrale** revêt pour nous une grande importance.



---

**Association SOA « Le Sourire d'OnjA »**

6, bis Ruelle des Chocas – 97460 St Paul Réunion  
Tel : +262(0)6 92 87 51 81 – +262 (0)6 92 77 42 33  
<http://www.lesouriredonja.com>

## **DEMANDE DE PARTENARIAT**

**Ass. « Le Sourire d'OnjA »**

- Présentation synthétique des membres du conseil d'administration de SOA**

| Fonction   | Nom/prénom             | Date naissance | Adresse                                                | Téléphone  | Mail                                                                             | Formation                                  | Profession                      |
|------------|------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Président  | DEPARIS Jacques        | 17/11/50       | Village artisanal Eperon<br>97460 St Paul Réunion      | 0692774233 | <a href="mailto:jacquesdeparis974@gmail.com">jacquesdeparis974@gmail.com</a>     | Licence/maîtrise<br>Ethnologie/sociologie  | Retraité Gérant de<br>société   |
| Trésorière | CORMIER<br>Brigitte    |                | Rue de la cheminée<br>97434 St Gilles les Bs           | 0692231983 | <a href="mailto:birgit.cormier@gmail.com">birgit.cormier@gmail.com</a>           | Professeure agrégée<br>de Gestion/Économie | Retraîtée                       |
| Secrétaire | PAIRAIN Didier         | 21/07/55       | 9, Chemin des Buissons<br>97460<br>St Paul Réunion     | 0692875181 | <a href="mailto:secretaire@lesouriredonja.com">secretaire@lesouriredonja.com</a> | Licence Anglais<br>CAPSAIS                 | Retraité Prof des<br>Ecoles Spé |
| Membre CA  | FOUQUEIL<br>Jean Louis | 01/09/50       | 59, Rue des Coquillages<br>97434 La Saline les Bs      | 0692071937 | <a href="mailto:jlfimmo@live.fr">jlfimmo@live.fr</a>                             |                                            | Retraité                        |
| Membre CA  | BENTOLILA<br>Vincent   | 30/04/64       | 47 rue cote ouest<br>97419 La Possession<br>La Réunion | 0692640719 | <a href="mailto:v.bentolila@gmail.com">v.bentolila@gmail.com</a>                 | Docteur médecine 95<br>DES chir ortho      | Chirurgien<br>orthopédique      |
| Membre CA  | CORMIER<br>Patrice     |                | Rue de la cheminée<br>97434 St Gilles les Bs           | 0692740815 | <a href="mailto:patcormier@gmail.com">patcormier@gmail.com</a>                   | Professeur<br>d'informatique               | Retraité                        |
| Membre CA  | BERAUD Pascal          | 01/01/63       | 6Bis, Ruelle des Chocas<br>97460 St Paul Réunion       | 0692702395 | <a href="mailto:pascalberaud32@gmail.com">pascalberaud32@gmail.com</a>           | Licence droit Poitiers                     | Délégué médical                 |
| Membre CA  | GARRIGUES<br>Didier    | 30/01/56       | Nauticlub, 97434 St<br>Gilles les Bs Réunion           | 0692618441 | <a href="mailto:dgarig974@gmail.com">dgarig974@gmail.com</a>                     | Diploma of<br>Chiropractic USA             | Chiropracteur                   |

---

**Association SOA « Le Sourire d'OnjA »**

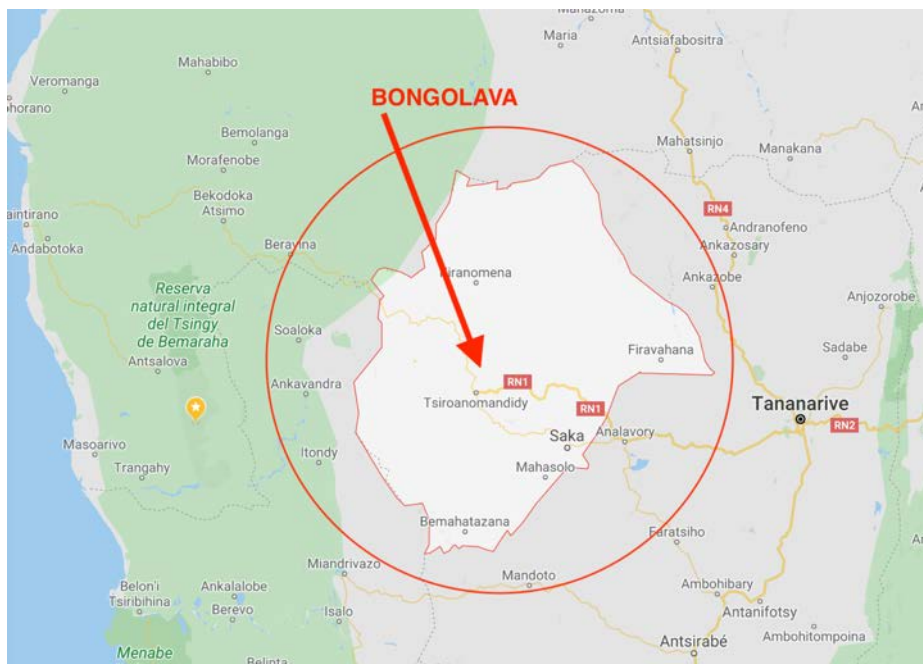
6, bis Ruelle des Chocas – 97460 St Paul Réunion

Tel : +262(0)6 92 87 51 81 – +262 (0)6 92 77 42 33

<http://www.lesouriredonja.com>

# DEMANDE DE PARTENARIAT

Ass. « Le Sourire d'OnjA »



## II – LE PROJET

### 1. Résumé

#### Intitulé :

**Formation des sages-femmes/matrones et agents communautaires à Madagascar**  
**Prévention des risques de Paralysie Cérébrale : Prévention et contrôle des infections**  
**Région Bongolava - Année 2023**

**Nom du responsable du projet :** M. Jacques DEPARIS

**Service, structure :** ONG réunionnaise, Le Sourire d'OnjA SOA

**Partenaires :** MINSAN : Ministère de la Santé Publique, Association des handicapés et de leurs amis du Bongolava ou FSSB, ONG malgache

#### **Publics et nombre de personnes concernés :**

134 Sages-femmes/matrones et agents communautaires concernés par la formation,  
70 personnes handicapées de la FSSB.

#### **Site (lieux d'intervention) :**

Les régions : BONGOLAVA du 19 au 23 juin 2023.

Les lieux de formation seront situés à Tsiroanomandidy, Tsinjoarivo Imanga, Ankadinondry en lien avec les CSBI & II.

« Les Centres de Santé de Base Niveaux I et II (CSB I-II) sont des établissements sanitaires de premier contact avec les malades. Le CSB-I s'occupe principalement des vaccinations et des soins de santé de base prodigués aux malades qui y viennent pour se faire ausculter ; l'administration de cet établissement est prise en charge par un personnel paramédical (infirmier, sage-femme ou aide soignant). Quant au CSB-II, il prodigue les soins obstétricaux essentiels, outre les soins de santé de base ; l'administration du CSB-II est assurée par un médecin. Ces établissements se trouvent au niveau de chaque Fokontany (quartier) dans les grandes agglomérations... » (source www.madamatin)

#### **Calendrier prévisionnel :**

- Janvier 23 : Élaboration du projet avec les autorités : Mme la Directrice Régionale de la Santé Publique du Bongolava : Dre Randriantsizafy Ramakilahy Fenosoa.

---

**Association SOA « Le Sourire d'OnjA »**

6, bis Ruelle des Chocas – 97460 St Paul Réunion

Tel : +262(0)6 92 87 51 81 – +262 (0)6 92 77 42 33

<http://www.lesouriredonja.com>

# **DEMANDE DE PARTENARIAT**

## **Ass. « Le Sourire d'Onja »**

- Mai 23 : listes des participants-es établies par les responsables des CSB, les médecins inspecteurs.
- 6 jours de formation du 19 au 23 juin 2023 pour 65 sages-femmes/matrones et 69 agents communautaires soient 134 stagiaires répartis en 3 sites.
- Organisation de la prise en charge des soins kinés par les kinés locaux sous la responsabilité d'un kinésithérapeute réunionnais faisant partie de la mission.

## **2. Présentation générale du projet**

Première cause d'handicap moteur de l'enfance, la Paralysie Cérébrale résulte de lésions survenues sur le cerveau en développement du fœtus ou du nourrisson. Ces lésions, non progressives, provoquent un ensemble de troubles permanents du mouvement et de la posture, responsables de limitations d'activités.

Ces troubles sont souvent accompagnés de troubles sensoriels, perceptifs, cognitifs, de la communication et du comportement, par une épilepsie et/ou par des problèmes musculo-squelettiques secondaires.

L'association « Le sourire d'Onja » (SOA) aide à la prise en charge des enfants handicapés de Madagascar, à Antananarivo et les régions. La grande majorité d'entre eux sont des enfants « paralysés cérébraux » dont l'origine est le plus souvent une anoxie néonatale au moment de l'accouchement, un ictère nucléaire (grave maladie neurologique) dans les premiers jours de vie, ou une infection neuro-méningée.

Une première session de formation des matrones/SF et agents communautaires s'est tenue en juin 2022 : reprendre les mêmes stagiaires permettra d'évaluer **l'incidence de cette 1ère session sur les pratiques des personnels de santé** et de poursuivre par une formation à la « **Prévention et contrôle des infections** » à la demande de Mme la Directrice Régionale de la Santé.

Parallèlement à cette formation, un **kinésithérapeute réunionnais** interviendra auprès de ses homologues de l'hôpital de Tsiroanomandidy pour organiser la future **prise en charge des handicapés de la FSSB** : répartition en fonction des âges, des affections, des soins à prodiguer...

### **• Problématique :**

Madagascar est l'un des pays les plus pauvres au monde avec 75 % de la population qui vit avec moins de 1,90 dollar par jour (Banque Mondiale, oct. 2019).

L'OMS et l'ONU avancent les chiffres de 3,5 millions d'handicapés sur 26 millions (population de Madagascar), tout handicap confondu. Il n'existe pas à Madagascar de recensement de la PC (Plate-forme des handicapés, Behoririka) mais on peut raisonnablement évaluer autour de 800 000 le nombre de personnes touchées par la paralysie cérébrale soit 3% (Association Titel, <http://www.nocomment.mg/association-titel-le-handicap-fait-peur/>) soit 30 pour 1000 naissances à comparer avec les 125 000 PC français soit 2 pour 1000 naissances.

Nous nous appuyons sur les analyses faites par l'AMPR Mada (Association de Médecine Physique et de Réadaptation de Madagascar) :

« La prévention de la paralysie cérébrale est primordiale pour en réduire l'incidence. Une conscientisation de la population, des accoucheuses traditionnelles et des prestataires des maternités sur cette problématique est nécessaire. La prévention chez l'enfant est axée sur la surveillance de la santé de la mère et de l'enfant depuis la grossesse, pendant l'accouchement, jusqu'aux soins post-natals et continue encore après, chez l'enfant en bas âge. »

## **DEMANDE DE PARTENARIAT**

**Ass. « Le Sourire d'OnjA »**

« A Madagascar, tous les jours dix femmes décèdent des complications de la grossesse ou de l'accouchement. Ces tragédies pourraient être évitées si les décideurs se focalisaient davantage sur la profession de sages-femmes car elles jouent un rôle important en matière d'éducation sanitaire,... » (Source : UNFPA Madagascar — Nations Unies Mai 2015)

« Seulement 51 % des accouchements sont assistés par un personnel qualifié (chiffres 2012). Cela limite la possibilité pour les femmes de bénéficier des soins appropriés en cas de complications éventuelles. » (Plan de Développement du Secteur santé Ministère de la santé).

### **Le manque des personnels qualifiés des CSBI et II et leur faible qualification :**

Le secteur public et en particulier les établissements de soins de santé primaire (CSBI et CSBII) offrent la majeure partie des soins de santé dans le pays, en particulier dans les zones rurales. Plus de 30% des premiers contacts avec le système de santé s'effectuent au niveau des établissements publics de soins de santé primaires dans les zones urbaines, ce pourcentage étant de 70% dans les zones rurales. C'est en zone rurale que le manque de personnels qualifiés se fait le plus sentir : en CSB II on recense 1,9 personne quand les normes préconisent 4 personnes.

Un autre facteur renforce le risque de survenue de la PC en milieu rural isolé : dans les villages les femmes accouchent majoritairement grâce aux « reninjaza » (accoucheuses non formées) du fait de l'éloignement des centres médicalisés, de raisons culturelles (c'est la tradition, les SF sont plus éduquées et/ou viennent de la ville généralement), ou économiques (coût moindre).



# DEMANDE DE PARTENARIAT

Ass. « Le Sourire d'OnjA »

- **Objectifs :**

Devant la forte incidence de la paralysie cérébrale à Madagascar, nous aimerions désormais agir sur sa prévention, et notamment celle des causes anoxiques et infectieuses par :

1. **L'éducation des femmes pour les inciter à aller accoucher non pas à domicile mais chez une sage-femme, en dispensaire ou à l'hôpital,**
2. La **coopération matrones/SF** dans la prise en charge des femmes enceintes, seul moyen d'éviter les risques sanitaires encourus par les futures mères. Un très fort pourcentage des accouchements (70%) sont opérés en milieu rural par des matrones. Les raisons sont culturelles, économiques et liées à l'isolement (faiblesse du réseau routier),
3. Une information donnée aux matrones/agents communautaires sur les règles d'hygiène (se protéger, protéger sa communauté, protéger ses patients) et plus généralement sur la **nécessité de la lutte contre les infections bactériennes, virales ou fongiques** (en relation aussi avec la covid19) : hygiène des mains, hygiène respiratoire, équipements de protection, nettoyage de l'environnement et gestion des déchets.
4. **Évaluer l'incidence de la 1<sup>ère</sup> session (Juin 2022) sur les pratiques** des personnels formés.
5. **Mise en place de soins kinésithérapiques** à l'hôpital de district pour les enfants et adultes handicapés : évaluation des besoins et organisation.

- **Déroulement du projet :**

1 — La prévention des risques néonataux revêt une importance cruciale sachant que l'enfant PC du fait du manque de moyens (pauvreté), du manque de professionnels de santé compétents à proximité, verra son état de santé se dégrader au cours de sa vie. Pour des raisons matérielles et culturelles, il constitue une charge pour sa famille qui le rejette ou le cache.

À la demande des autorités sanitaires avec lesquelles nous travaillons depuis plusieurs années, nous envisageons la mise en place d'un circuit de formation concernant **134 sages-femmes, matrones et agents communautaires** volontaires du Bongolava en juin 2023.

L'hygiène est un élément important dans la prévention et le contrôle des infections : la peste, le choléra, la tuberculose, la covid19 etc... sont des pathologies encore très présentes à Madagascar. Les infections méningées (méningite) peuvent provoquer des paralysies cérébrales.

La formation sera assurée par deux sages-femmes formatrices d'un hôpital réunionnais.

L'équipe de formation (chauffeur, traducteur/guide, 2 sages-femmes formatrices, 2 représentants SOA) se déplace en brousse pendant 5j à la rencontre des SF/matrones volontaires identifiées auparavant. Nous souhaitons associer à la formation les agents communautaires (69) des villages concernés afin d'aider les « reninjaza » dans leur prise de décision.

**Objectif :** pendant 5 jours, des groupes d'environ 25 personnes stagiaires/j (matrones et agents communautaires) regroupées dans 3 lieux différents participeront à la formation. Repas collectif à midi.

**Pour le contenu de la formation, voir la fiche technique en fin de dossier**

2 — Parallèlement à cette formation, un **kinésithérapeute réunionnais** interviendra auprès de ses homologues de l'hôpital de Tsiroanomandidy pour organiser la future **prise en charge des handicapés de la FSSB** : répartition en fonction des âges, des affections, des soins à prodiguer...

Le Dr Dominique, responsable médical et tuteur de l'Association des handicapés et de leurs amis du Bongolava ou FSSB nous a alertés au sujet de l'état physique des 74 personnes bénéficiaires de cette ONG. En collaboration avec la Dre Fenosoa et l'hôpital du district, SOA propose aussi de mettre en place des ateliers de kinésithérapie sous la responsabilité des praticiens locaux en relation avec des professionnels réunionnais. La venue d'un kinésithérapeute réunionnais sera l'occasion de

## **DEMANDE DE PARTENARIAT**

**Ass. « Le Sourire d'Onja »**

concrétiser ce soutien et de l'organiser. Ce projet concernerait les 74 membres de la FSSB en fonction de leur handicap, leurs besoins médicaux... L'expérience fera l'objet d'une convention entre associations et pourrait voir le jour en 2023.

- **Partenariats**

À Madagascar, nous avons des contacts avec différentes associations liées à la paralysie cérébrale et à l'handicap (Titel, Nur Institut, Handitrust Ability, Association des handicapés de la SAVA, l'ASPC (Action Solidaire pour les Paralysés Cérébraux), FSSB, les communes (moyens techniques et guidage), les Médecins Inspecteurs de districts et Mme la Directrice Régionale de la Santé Publique afin d'identifier les personnels et les lieux de formation centralisateurs (différents CSB I et II ou salles communales) afin de faciliter le regroupement des stagiaires (Sages-femmes et matrones). Sans la participation active des structures de santé locales, nous ne pourrions atteindre notre objectif : la diminution des risques de survenue de la paralysie cérébrale.

### **Partenariat avec l'hôpital de la région Bongolava**

Parallèlement à notre venue, nous souhaitons développer avec l'aide de personnels de santé réunionnais des échanges de pratiques (interventions chirurgicales en obstétrique, développement d'un service de kinésithérapie par ex.), des dons de matériels hospitaliers (Groupe Clinifutur ou fournisseurs réunionnais) ou de fournitures BB etc...

### **Partenariat avec les associations locales d'handicapés**

Nous avons offert du matériel collecté à la Réunion (acheminement d'un conteneur en nov. 2021) à la FSSB dont le Dr Dominique est le tuteur : fauteuils roulants, déambulateurs, vêtements...

# **DEMANDE DE PARTENARIAT**

**Ass. « Le Sourire d'OnjA »**

- **Résultats attendus et critères d'évaluation (quantitatif/qualitatif)**

1. Une baisse du nombre de paralysies cérébrales sur les districts concernés par une meilleure prévention des risques sanitaires liés aux infections.
2. Une amélioration de la vie quotidienne des handicapés de l'ONG FSSB et plus généralement l'échange de compétences entre les kinésithérapeutes locaux et leurs homologues réunionnais.

**Evaluation au moyen de questionnaires et relevés de témoignages**

— Évaluation de la première session qui s'est tenue en juin 2022 grâce aux témoignages des personnels de santé, interviews des stagiaires.

— Statistiques communiquées par les SDSP : Les Services de District de la Santé Publique (SDSP). Les SDSP assurent la planification, la coordination et la supervision de la mise en œuvre des activités des CSB. Nous nous rapprocherons d'eux pour connaître le nombre de parturientes orientées en milieu hospitalier (hôpital du district).

- **Possibilité de pérennisation et/ou d'expansion du projet**

Nous avons choisi un secteur particulièrement déficitaire, la Région BONGOLAVA. Bien sûr, cette intervention est une goutte dans l'océan des besoins de formation et de matériel dont souffre le secteur de santé malgache. Nous nous engageons à multiplier les interventions sur cette région pour plus d'efficacité.

Tel le colibri de la fable, c'est la mobilisation de tous avec ses moyens même faibles qui permettra la réalisation de grandes œuvres. Il nous importe à tous de ne pas laisser dans un tel état d'indignité des enfants, des familles.

- **Conclusion : rapports matrones/sages-femmes**

Il ne s'agit pas d'encourager une pratique voire même de créer un corps parallèle à celui des sages-femmes mais de reconnaître une réalité de terrain favorisée par l'éloignement, la faiblesse des structures médicales en place, les freins culturels et économiques. Nier cet état de fait (70% des accouchements en zone rurale sont réalisés par des matrones) conduit à abandonner la population à des situations qui peuvent s'avérer dangereuses pour la mère et l'enfant. Les méthodes coercitives entraînent des pratiques cachées. Il nous apparaît plus judicieux d'encadrer cette pratique durant cette phase transitoire due au passage d'un monde traditionnel vers une médecine moderne. Il convient certainement d'ouvrir le dialogue et la concertation afin de faire des matrones et des agents communautaires des auxiliaires qui accompagnent un service de santé en mutation. Les informer sur l'hygiène et la prévention des infections, les encourager à guider les futures mamans vers des structures médicalisées — quand elles sont accessibles — pourraient favoriser une meilleure prévention de la paralysie cérébrale et une amélioration de la santé en général.

Ainsi, ces auxiliaires identifiées et reconnues (en écartant les charlatans et les « dangers publics ») deviendraient des partenaires et non des concurrents qui exercent leur art au détriment d'une population que les services de santé ont le devoir de protéger.

Didier Pairain, secrétaire SOA

## DEMANDE DE PARTENARIAT

Ass. « Le Sourire d'OnjA »

### 3. Budget

- Budget global du projet 2023:

|                                                      | CHARGES              |                          | PRODUITS                |              |                                     |
|------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------------------|
| BUDGET ANNUEL 2023                                   | Total circuit 7j MGA | Action 2023 Prévisionnel | 1 : Département Réunion | 2 : Ass. SOA | Contributions volontaires en nature |
| Circuit 5j Logistique                                | 3 457 981,00         | 843,41 €                 | 843,41 €                |              | Bénévolat                           |
| Billets avion                                        |                      | 2 395,15 €               | 2 395,15 €              |              |                                     |
| Frais divers (doc, com)                              |                      | 240,00 €                 |                         | 240,00 €     |                                     |
| Total circuit                                        |                      | 3 478,56 €               |                         |              |                                     |
| Bénévolat Association SOA 240h 2 personnes           |                      | 8 196,00 €               |                         |              | 8 196,00 €                          |
| Bénévolat participants SOA 5 personnes rest. et héb. |                      | 500,00 €                 |                         |              | 500,00 €                            |
| Total en €                                           |                      | 12 174,56 €              | 3 238,56 €              | 240,00 €     | 8 696,00 €                          |
| Tx 1€/MGA = 4100MGA                                  | <b>TOTAL CHARGES</b> | <b>12 174,56 €</b>       | <b>TOTAL PRODUITS</b>   |              | <b>12 174,56 €</b>                  |

5 billets d'avion : 4 SOA + 1 kinésithérapeute : 2395,15€

Logistique du circuit comprend : Loc. véhicule + essence + l'hébergement et la restauration du chauffeur et de la traductrice ainsi que la restauration des stagiaires à midi : 843,41€

Restauration et hébergement à la charge des 5 participants réunionnais soit 100,00€ chacun : total de 500,00€

**Subvention demandée au  
Conseil Départemental en 2023**  
**3238,56 €**

- Utilisation prévue :**  
Du 19 au 23 Juin 2023
- Détail de la demande financière (devis à joindre) et durée de financement demandée :**  
Financement prévu pour un circuit, à renouveler pour la prochaine session.

**Association SOA « Le Sourire d'OnjA »**

6, bis Ruelle des Chocas – 97460 St Paul Réunion  
Tel : +262(0)6 92 87 51 81 – +262 (0)6 92 77 42 33  
<http://www.lesouriredonja.com>

**Ass. « Le Sourire d'OnjA »**

| Prix                                                                        |  |                                 |                | VOTRE RÉSERVATION           |                                       |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| TOTAL                                                                       |  | € 2,395,15                      | TARIF DÉTAILLÉ | € 2,395,15                  | Masquer les détails de la réservation |  |  |  |  |  |  |
| Prix du voyage aller-retour pour tous les voyageurs (taxes et frais inclus) |  |                                 | ► 5 Adultes    | € 2,395,15                  | Masquer les détails de la réservation |  |  |  |  |  |  |
| Frais de transport aérien                                                   |  | € 1,685,00                      |                |                             | Détails de la réservation             |  |  |  |  |  |  |
| Taxes et frais                                                              |  | € 710,15                        |                |                             | Conditions tarifaires                 |  |  |  |  |  |  |
| ✈ Itinéraire                                                                |  |                                 |                | Informations sur les tarifs |                                       |  |  |  |  |  |  |
| ✈ St Denis - Antananarivo                                                   |  |                                 |                |                             |                                       |  |  |  |  |  |  |
| Samedi 17 Juin 2023                                                         |  |                                 |                |                             |                                       |  |  |  |  |  |  |
| 14:40 St Denis                                                              |  | Durée                           |                | 01h35m                      |                                       |  |  |  |  |  |  |
| Roland Garros (RUN)                                                         |  | Compagnie :                     |                | Air Austral (JU 611)        |                                       |  |  |  |  |  |  |
|                                                                             |  | Appareil :                      |                | Airbus A220-300             |                                       |  |  |  |  |  |  |
|                                                                             |  | Cabine                          |                | Loisirs                     |                                       |  |  |  |  |  |  |
| 15:15 Antananarivo                                                          |  |                                 |                |                             |                                       |  |  |  |  |  |  |
| Aéroport international d'Ivato (TNR)                                        |  |                                 |                |                             |                                       |  |  |  |  |  |  |
| ► Afficher les informations de vol détaillées                               |  | Durée Totale 01h35m, Vol direct |                |                             |                                       |  |  |  |  |  |  |
|                                                                             |  | LOISIRS SMART                   |                |                             |                                       |  |  |  |  |  |  |
| ✈ Antananarivo - St Denis                                                   |  |                                 |                |                             |                                       |  |  |  |  |  |  |
| Dimanche 25 Juin 2023                                                       |  |                                 |                |                             |                                       |  |  |  |  |  |  |
| 16:15 Antananarivo                                                          |  | Durée                           |                | 01h25m                      |                                       |  |  |  |  |  |  |
| Aéroport international d'Ivato (TNR)                                        |  | Compagnie :                     |                | Air Austral (JU 612)        |                                       |  |  |  |  |  |  |
|                                                                             |  | Appareil :                      |                | Airbus A220-300             |                                       |  |  |  |  |  |  |
|                                                                             |  | Cabine                          |                | Loisirs                     |                                       |  |  |  |  |  |  |
| 18:40 St Denis                                                              |  |                                 |                |                             |                                       |  |  |  |  |  |  |
| Roland Garros (RUN)                                                         |  |                                 |                |                             |                                       |  |  |  |  |  |  |
| ► Afficher les informations de vol détaillées                               |  | Durée Totale 01h25m, Vol direct |                |                             |                                       |  |  |  |  |  |  |
|                                                                             |  | LOISIRS SMART                   |                |                             |                                       |  |  |  |  |  |  |

**Association SOA « Le Sourire d'Onja »**  
6, bis Ruelle des Chocas – 97460 St Paul Réunion  
Tel : +262(0)6 92 87 51 81 – +262 (0)6 92 77 42 33  
<http://www.lesouriredonja.com>

MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE

Tsiroanomandidy, le 23 février 2023

-----  
SECRETARIAT GENERAL  
-----

DIRECTION REGIONALE DE LA SANTE  
PUBLIQUE DE BONGOLAVA  
-----

Madame Le Directeur de la Santé  
Publique Bongolava

A

Monsieur Le Président de l'Association  
Jacques Dépari

Objet : Demande de renforcement de collaboration

Monsieur,

En juin 2022, des sages-femmes ainsi que des matrones et des agents communautaires (134 stagiaires) ont participé au 1er volet de formation. Ai-je l'honneur de solliciter à notre collaboration de continuer cette formation sur le thème « Prévention et contrôle des infections » afin d'unir nos efforts dans la prévention de la paralysie cérébrale chez le nouveau-né. A noter que ce partenariat s'inscrit dans les directives fixées par le Ministère de la Santé Publique.

Vous remerciant, je vous prie d'agréer, Monsieur Le président, mes salutations respectueuses.

LE DIRECTEUR REGIONAL  
DE LA SANTE PUBLIQUE



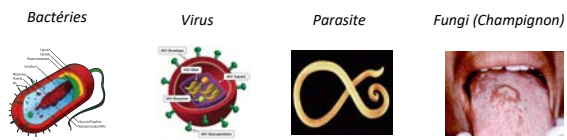
Dr RANDOMANTSEAFY Ramakilahy Fenoosa  
Médecin Diplômé d'Etat, MPH

# Prévention et Contrôle des Infections pendant l'épidémie

## SESSION 1: Généralité sur l'Infection.

### Qu'est-ce qu'une infection?

- Une infection est une maladie causée par un agent infectieux
- Un agent infectieux est un micro-organisme composé de: bactéries, virus, parasites et champignons aussi connu comme un agent pathogène



### Objectifs de la Prévention et le Contrôle des Infections

Protégez -vous

Protégez votre communauté

Protégez vos patients

### Les stratégies PCI recommandées par OMS pour prévenir ou limiter la propagation de l'infection

1. appliquer des **précautions standards** pour tous les patients;
2. assurer le **triage**, la **reconnaissance précoce** et le **contrôle des sources**;
3. mettre en œuvre des **précautions supplémentaires** empiriques pour les cas suspectés d'infection
4. mettre en œuvre des **contrôles administratifs**; et
5. usage des **contrôles environnementaux** et techniques

### Les stratégies PCI recommandées par OMS pour prévenir ou limiter la propagation de l'infection

1. Appliquer des **précautions standards** pour tous les patients

#### Éléments des précautions standards/**universelles**

1. Hygiène des mains



2. Hygiène respiratoire



3. EPI en fonction du risque



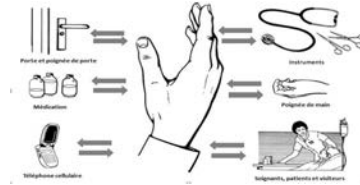
# 1. Hygiène des mains



ANTANANARIVO

## Hygiène des mains: pourquoi?

- Le **meilleur moyen de prévenir la propagation des germes** dans le milieu des soins de santé et dans la communauté
- **Nos mains** sont notre principal outil de travail en tant que travailleurs de la santé et elles sont le **maillon clé de la chaîne de transmission**



- Lavage simple (eau + savon moins de 40 s)  
→ **élimination des souillures**
- Lavage antiseptique
- Friction à l'eau chlorée
- Friction hydroalcoolique  
→ **élimination de la flore transitoire**
- Lavage chirurgical (eau + savon de 40- 60 s)
- Friction chirurgicale  
→ **réduction de la flore résidente**

## Importance du lavage des mains

- Les mains sont les premiers vecteurs de contamination
- La fréquence du lavage des mains est importante
- La manière de se laver les mains est primordiale

## Hygiène des mains: comment?

Utiliser un produit et une technique appropriés

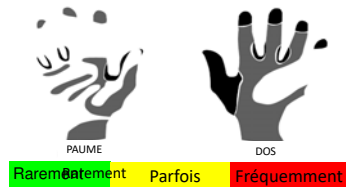
- Utiliser un **produit de friction** pour les mains à base d'alcool, si mains pas visiblement souillées

**Frottez-vous les mains pendant 20 à 30 secondes!**

- **Savon, eau courante et serviette à usage unique**, si mains visiblement sales ou contaminés par des matières protéiniques

**Lavez-vous les mains pendant 40-60 secondes!**

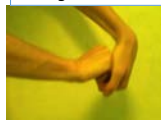
les parties typiquement oubliées :



**L'usage des gants ne remplace pas le besoin de pratiquer l'hygiène des mains, même avant et après avoir retiré les gants.**



Paume contre paume  
Dos des doigts contre la paume opposée avec doigts emboîtés



Paume sur dos de la main (des 2 cotés)



Pouce droit dans paume gauche et vice versa



Poignets (des 2 cotés)



Paume contre paume  
doigts entrelacés



Extrémité des doigts dans la paume opposée (des 2 cotés)

## 2. Hygiènes respiratoires



ANTANANARIVO

### Pourquoi l'hygiène respiratoire est-elle importante?

Une bonne hygiène respiratoire peut réduire la propagation des microorganismes (germes) à la base d'infections respiratoires (rhume, grippe).



### Hygiène respiratoire et règles à respecter quand on tousse

Les personnes avec des symptômes respiratoires les précautions à prendre :

- se couvrir le nez et la bouche avec un mouchoir ou un masque quand elles toussent ou éternuent,
- Tousser/Eternuer dans le pli du coude lorsque le tissu/mouchoir n'est pas disponible
- jeter les mouchoirs ou les masques usagés
- se laver les mains après avoir touché des sécrétions respiratoires.



### Hygiène respiratoire et règles à respecter quand on tousse

Les établissements de soins doivent :

- Dans les salles d'attente, placer les patients présentant des symptômes respiratoires aigus au moins un mètre des autres malades et leur faire porter de masque
- Placer des affiches à l'entrée demandant aux personnes ayant des symptômes respiratoires d'observer les règles d'hygiène et de prendre des précautions lorsqu'elles toussent ;
- Placer des produits pour se laver les mains dans les parties communes et aux endroits servant à la consultation des patients.



### Précautions gouttelettes

Certaines infections transmises par les sécrétions trachéo-bronchiques (ex: Grippe, Coqueluche, Rubéole, Peste pulmonaire, Ebola,...) nécessitent la mise en œuvre de précautions gouttelettes.

→ Le port d'un masque chirurgical à usage unique pour le soignant et les visiteurs dans un rayon de 1 à 2 mètres autour du patient.

→ Le port d'un masque chirurgical à usage unique pour le patient dès qu'il quitte sa chambre.



## 3. Equipements de Protection Individuelle (EPI)

## 4. Manipulation, nettoyage et désinfection en toute sécurité des matériels

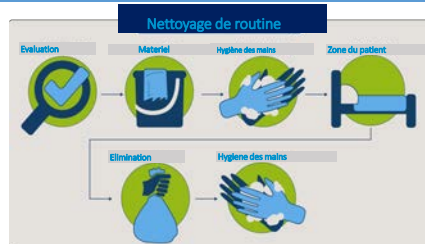
## 5. Nettoyage de l'environnement

### Nettoyage de l'environnement: Pourquoi?

Le micro-organisme peut vivre :

- sur les surfaces (tables, chaises)
- sur l'équipement médical (thermomètre, stéthoscope)
- dans les fluides corporels (gouttelettes, sang, crachats, etc.)
- linge et effets personnes

### Etapas du nettoyage



Nettoyage de routine: le **nettoyage régulier** (et la désinfection, lorsque cela est indiqué) lorsque la pièce est occupée pour éliminer les matières organiques, minimiser la contamination microbienne et fournir un environnement visuellement propre, l'accent est mis sur les surfaces dans la zone du patient.

### Dose solution chlorée et fréquence de la préparation

| Articles                                                                          | Solution d'eau chlorée diluée à préparer | Fréquence de la préparation |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| Hygiène des mains                                                                 | 0,05%                                    | Tous les jours              |
| Linges, vêtements                                                                 | 0,2%                                     | Tous les jours              |
| Surfaces, bottes, tablier plastique, lunettes de protection, gants de ménages,... | 0,5%                                     | Tous les jours              |

### Nettoyer et désinfecter une surface (1)

| Sans souillure visible                                                                                                                                                                                      | Avec souillure visible                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1- Nettoyez la surface avec une serpillière imbibée <b>d'eau savonneuse</b>.</p> <p>2- Passer une serpillière imbibée <b>d'eau chlorée à 0,5%</b> sur les surfaces.</p> <p>3- Laissez sécher à l'air</p> | <p>1- Verser <b>l'eau chlorée à 0,5%</b> sur une serviette et l'utiliser pour nettoyer les déchets visibles du mur/autre surface.</p> <p>2- Avec une serviette propre, nettoyer la surface avec de <b>l'eau savonneuse</b>.</p> <p>3- Laissez sécher à l'air</p> |

### Nettoyer et désinfecter une surface (2)

| Les déversements de fluides corporels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1- Verser de <b>l'eau chlorée à 0,5%</b> sur une serpillière (à usage unique si disponible)</p> <p>Mettre la serpillière sur les fluides corporels.</p> <p>Utiliser la serpillière pour enlever les fluides corporels visibles.</p> <p>OU sans éclabousser, verser de <b>l'eau chlorée à 0,5%</b> sur le sol, en recouvrant complètement le déversement</p> | <p>2- laissez <b>désinfecter pendant 15 minutes</b>.</p> <p>3- Essuyer à l'aide d'une serpillière propre.</p> <p>4- Laver la zone avec de l'eau et du savon.</p> <p>5- Laissez sécher à l'air.</p> <p>6- Jetez la serpillière dans la poubelle appropriée pour l'incinération</p> |
|                                                                                                       |                                                                                                            |

## 6. Manipulation et nettoyage en toute sécurité

## 7. Gestion des déchets

| Ireo karazana fako                                                                                                                                                                                               | Fomba andraisana azy | Fomba anariana azy                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Tsiranoka avy amin'ny vatana :</b><br>Tay, pipy, loa                                                                                                                                                          | Seau                 | Ariana any amin'ny fanariana rano maloto voatokana |
| <b>Rano maloto avy nampiasaina sy/na ambintsakafo</b><br>eau chlorée, rano avy nanasana fitaovan-dakozia (lovie, sotro), rano avy nanasana ireo fitaovana mbola averina ampiasaina (bottes, aro-tanana, tablier) | Seau                 | Ariana any amin'ny fanariana rano maloto voatokana |
| <b>Ireo fitaovana fandoro</b><br>aro-tanana fanary , ny masques, ny compresses, vohavohandandihazo,...                                                                                                           | Harona plastika      | Dorana ireo fitaovana avy nampiasaina na alevina   |

### IREO FAKO TSY ATAHORANA HITONDRA OTRIK'ARETINA

– Ireo fitaovana tsy atahorana hitondra tsimok'aretina dia ireo tsy voakasiky ny rà na tsiranoka mety mitondra tsimok'aretina.

Ohatra: taratasy, valopy, tavoahangy, boîte tsy misy inon'ina intsony

#### Fanamarihana:

- Ilaina fitandremana daholo ny fikirakirana ny fako rehetra mba tsy hitera-doza mandritry ny fanatanterahana ny asa.

### FITANTANANA IREO FAKO TSY ATAHORANA HITONDRA OTRIK'ARETINA

Mila fitandremana ny fikarakarana io karazana fako io satria indraindray dia voafangaro tsy nahy any ireo fako hafa mitondra tsimok'aretina.



### FAKO METY MITONDRA TSIMOK'ARETINA (1)

– Voasokajy anatin'izany ireo fako mety mitondra karazana otrik'aretina sy tsimok'aretina ka mety hifindra amin'izay mikirakira azy izany; noho izany ilaina ny mitandrana tsara.

- Maro samy hafa ny *fomba hidiran'ny tsimok'aretina* avy amin'ireo fako ireo ao anatin'ny vatan'ny olona iray :
- amin'ny alalan'ny hoditra (indrindra raha misy ratra)
  - amin'ny orona na vava na ny maso
  - amin'ny rivotra fohana, sns

### FAKO METY MITONDRA TSIMOK'ARETINA (2)

– Maro ireo fako mety hitondra tsimok'aretina, toy ny fitaovana fiarovana avy nampiasaina, avy nanaovana pansement, ireo fitaovana misy rà na tsiranoka avy amin'ny vatana;

– Mila manao akanjo fiarovana (EPI) rehefa mikirakira ireo karazana fako ireo;

– Eny amin'ny daba na fitoerana natokana ho an'ireo fako ireo ihany no tsy maintsy hanariana azy.



### FOMBA FANANGONANA FAKO



Angonina isan'andro ny fako

Na

Rehefa feno eo amin'ny  $\frac{3}{4}$  dia ariana avy hatrany ary soloina vaovao.

## AHOANA NY FOMBA HANANGONANA AZY ?

- Hidiana sy fatorana tsara ireo “sac” misy ny fako;
- Esorina ao anaty « bac » ny « sac » misy ny fako dia taterina amin’ny « chariot » avy eo;
- Fadiana sao mikasoka amin’ny vatana ny fako rehefa mibata na mitatitra azy.

## FITAOMANA FAKO

- Ny fako dia
  - Taterin’ny olona nahazo fiofanana manokana;
  - Taterina amin’ny alalan’ny « chariot » na fitoerana mihidy tsara.
- Ny « chariot » dia tokony ho:
  - Azo sy mora sasana
  - Matanjaka tsara
  - Diovina matetika



## AHOANA NY FOMBA HISAFIDIANANA TOERANA HANDORANA FAKO ?

- Ao amin’ny toerana voatokana ho amin’izany anatin’ny faritry ny tobim-pahasalamana
- Lavitry ny fifamezivezen’ny olona na ny fiara.
- Toerana tsy manintona ny olona sy ny biby .

## AHOANA NY FANAMBOARANA LAVAKA HANDORANA NY FAKO?

- 1) Manao lavaka mahatratra 2 metatra ny halaliny.
- 2) Tokony halalaka tsara ny lavaka mba ho sahaza ny habetsaky ny fako hodorana.
- 3) Arotsaka ao anatin’ny lavaka ny fako.
- 4) Andrarahana solika ao amin’ny fako ary dorana avy eo
- 5) Arahana maso tsara ho may sy levona tanteraka ireo fako
- 6) Asiana fefy ny toerana misy ny lavaka mba hanakana ny fidiran’ny olona na biby ao.