



Formation



Accès au fluor



Accès aux soins



Sécurité des soins

## NOTE D'INFO NOVEMBRE / DÉCEMBRE 2018

## EDITORIAL

## UN GANT BLEU POUR MAHAJANGA

La reconnaissance d'utilité publique et l'octroi par l'AFD d'une subvention pour le projet au Laos et à Madagascar ont marqué cette année et la fin de l'année dernière. Avec plus de 30 ans d'expérience sur le terrain dans des pays à situations différentes (Haïti, Afrique francophone, Asie du sud-est), l'AOI accompagne et facilite l'élaboration, la mise en œuvre et l'évaluation de stratégies innovantes en santé publique orale. Cela se concrétise en actions reconnues et intégrées dans les politiques nationales et régionales de santé des pays concernés. Elle s'appuie sur des réseaux internationaux de compétences (universités, institutions, ONG, entreprises). La formation, l'accès au fluor et la sécurité des soins sont les priorités. Les résultats montrent qu'à Madagascar plus de 70% de la population peut avoir accès à du sel iodé et fluoré de qualité. Des normes pour le dentifrice fluoré ont été adoptées et 9 formations sanitaires ont amélioré la prévention des infections liées aux soins. En cette fin d'année, nous vous proposons de participer à la formation et au renforcement des capacités des étudiants et des enseignants de la faculté de Mahajanga, à la rénovation de la stérilisation centrale et à l'amélioration de l'environnement des soins en étant praticien solidaire.

Hubert Weil - Président

## OBJECTIFS

Le but est l'amélioration de la santé orale au Laos et à Madagascar où la prévalence des affections bucco-dentaires est élevée.

- Améliorer l'accès au fluor
- Améliorer l'accès aux soins de qualité
- Renforcer les compétences de cadres de santé
- Capitaliser l'expérience acquise

PROJET LAOS /  
MADAGASCARDate de démarrage  
1er décembre 2017Durée du projet  
3 ansMontant du projet  
1 582 400 €Cofinancement AFD  
781 200 €Financement recherché  
100 000 €

Projet soutenu par :





## UN GANT BLEU POUR MAHAJANGA

### UN NOUVEL ÉLAN POUR LA FACULTÉ DENTAIRE

*Guillemette Clapeau, François Courtel, Pierre Jahan, Laetitia Razafimamonjy et Eva Ranivoharilanto ont participé à la mission de novembre 2018 à l'Institut d'Odonto Stomatologie Tropicale de Madagascar (IOSTM).*

Suite à l'appui au ministère de la Santé pour l'amélioration de la sécurité des soins dans 9 hôpitaux à Madagascar, l'AOI a été sollicitée par l'IOSTM. Une évaluation, réalisée en septembre 2017, a fait émerger la nécessité de développer la prévention des infections liées au niveau de l'IOSTM, en s'inspirant de la démarche entreprise au Laos. Elle consiste à appuyer la faculté pour l'amélioration de sécurité des soins dans la pratique clinique et au niveau de l'enseignement.

Créé en 1977, l'IOSTM est le seul établissement de formation des chirurgiens-dentistes. Des promotions de 25 étudiants sont actuellement formées et ce chiffre devrait être porté à 50 à l'avenir sur demande du ministère de la Santé qui manque de personnel notamment en zone rurale. L'institut possède une culture de recherche et de développement de formation des enseignants (masters, PHD). Une partie de l'enseignement théorique est effectuée sur un campus universitaire en périphérie de la ville. La

surface du bâtiment est assez réduite, le service de soins comporte une grande salle avec 17 fauteuils dont 4 neufs. La stérilisation centrale est une pièce unique de petite taille attenante à la salle de soins.

#### MADAGASCAR EN QUELQUES CHIFFRES

Population (2017) : 25,5 millions d'habitants  
 PIB par habitant (2016) : 391 US\$  
 Espérance de vie à la naissance  
 (années, 2015) : 65  
 Quotient de mortalité 15-60 ans h / f  
 (pour 1000, 2015) : 241 / 191  
 Dépenses totales consacrées à la santé par habitant  
 (2014) : 44 US\$  
 Dépenses totales consacrées à la santé (2014) :  
 3 % du PIB  
 IDH (2016) : 158<sup>e</sup> sur 188

*Source : OMS, FMI, PNUD et Banque Mondiale*



#### CONSTAT DE DÉPART ET PLAN D'ACTION

L'état des lieux a démarré en septembre 2017 durant le 40<sup>ème</sup> anniversaire de l'Institut. Les enseignants ont manifesté une forte motivation pour améliorer la qualité de leur service. L'enseignement théorique et pratique sur la sécurité de soins existe.

Le niveau général concernant la sécurité de soins est peu élevé faisant porter des risques d'infections nosocomiales pour la population et le personnel de l'institut. Etant le seul centre de formation des chirurgiens-dentistes pour tout Madagascar, il devrait être un modèle et un exemple à suivre pour le reste des services du pays.

Actuellement, les étudiants ne sont pas formés dans des conditions adéquates pour assurer une bonne sécurité des soins et acquérir de bonnes habitudes pour le reste de leur carrière.



## UN GANT BLEU POUR MAHAJUNGA

### LES PRINCIPAUX PROBLÈMES IDENTIFIÉS

- Un manque de structures et de système adapté pour la pratique du **lavage des mains**.
- Il n'existe pas de système de conditionnement d'instruments par sets de soins.
- Les stériliseurs présents sont soit obsolètes, soit non fonctionnels ou de taille inadaptée pour le volume d'activité.
- Absence de système de stockage adapté des instruments.
- Il n'y a pas de système de désinfection des fauteuils et surfaces entre les patients.
- La stérilisation centrale est exiguë, l'ergonomie et les protocoles utilisés sont d'un niveau faible.
- Il n'existe pas de système de tri des déchets mis en place dans la salle de soins et cela n'est pas enseigné aux étudiants.
- Aucun protocole de soins, de lavage des mains ou de tri des déchets n'est affiché.
- Il n'existe pas de système d'évaluation interne régulier et l'institut n'a jamais effectué d'évaluation externe concernant la sécurité des soins.
- Dans la salle de soins, il existe un local radio qui n'est pas isolé selon les normes reconnues concernant les risques d'exposition aux radiations.
- La salle de soins est fonctionnelle mais certaines zones sont dégradées ou mal aménagées, ne permettant pas d'assurer la propreté des locaux.

### PLAN D'ACTION

Les enseignants, conscients des principaux points faibles et de la nécessité de les améliorer, n'ont pu mettre en œuvre des actions correctrices faute de moyens ou de techniques adaptées. Ceci est un facteur favorable pour la mise en place d'un projet d'appui à l'institut. En novembre 2017, l'équipe pédagogique de l'IOSTM a rédigé un projet d'amélioration de l'hygiène et de la sécurité au travail. En juillet 2018, une analyse des forces et des défis par rapport à la mise en œuvre a été réalisée.

Du 10 au 17 novembre 2018, l'AOI a appuyé l'IOSTM pour finaliser ce document de projet. La mise en œuvre débutera par

le renforcement des compétences des enseignants et la mise en place d'un système de suivi et d'évaluation des étudiants. Elle sera suivie de l'amélioration de l'environnement ainsi que la mise à jour du module sur la sécurité des soins dans le curriculum de formation des étudiants.

**CHAQUE MOIS**, GACD et des entreprises partenaires, 3M, ANIOS, ANTHOGRYR, COLTÈNE, GC, GÉNÉRIQUE INTERNATIONAL, ITENA, IVOCLAR VIVADENT, KULZER **SOUTIENNENT CE PROJET**

### CONTEXTE ET ENJEUX

#### AU LAOS ET À MADAGASCAR

Dans ces deux pays la prévalence des affections bucco-dentaires est élevée. Au Laos, 72,9% (lao national Survey, 2010-2011) des enfants de 12 ans sont atteints de carie dentaire sur les dents définitives et à Madagascar 60% (Petersen et al ; 2005). Ces pathologies ont un impact sur les individus et les communautés en termes de douleur, de perte de fonctions, de coût et plus généralement de réduction de la qualité de vie. L'enjeu principal de la seconde phase est la poursuite des activités pour l'intégration de la santé bucco-dentaire dans la santé générale, l'appui à la mise en place de stratégies pertinentes concernant **la formation, la prévention et la sécurité des soins**. Le projet par son approche transversale entre les deux pays permet des synergies et de **capitaliser les acquis** en fonction des disparités notamment géographiques, démographiques et organisationnelles. En effet, Madagascar est une grande île de 24 millions d'habitants bénéficiant de conditions climatiques favorables avec de grandes exploitations de sel. Au sein du ministère de la Santé un service de santé bucco-dentaire est intégré. Le Laos est un pays enclavé de 7 millions d'habitants, d'une surface égale à environ la moitié de celle de Madagascar, avec des conditions difficiles d'exploitation du sel. Il n'existe pas de représentation bucco-dentaire au sein du ministère. Les situations entre les deux pays ont des points communs : un accès limité au fluor, des risques d'infections nosocomiales élevés, des formations parfois limitées des cadres de la santé.



AVEC "UN GANT BLEU  
POUR MAHAJANGA"  
DONNONS ENSEMBLE  
UN NOUVEL ÉLAN À LA  
FACULTÉ DENTAIRE DE  
MADAGASCAR

Pour contribuer à l'opération "Un gant bleu pour Mahajanga", devenez Praticien Solidaire, en offrant un acte par mois à l'AOI. Vous participez ainsi, à la formation et au renforcement des capacités des étudiants et des enseignants, à la rénovation de la stérilisation centrale de la faculté et à l'amélioration de l'environnement des soins. Un grand merci, pour votre geste de solidarité.

# AVEC 1 ACTE PAR MOIS \*

\*Réduction d'impôts : 66 %

> Devenez **PRATICIEN SOLIDAIRE** en offrant **1 ACTE/MOIS**

Exemple : don d'un détartrage : **28,92 €**

Déduction fiscale : **19,09 €**

Coût réel : **9,83 €**

## JE SOUTIENS L'AOI

Nom : .....

Prénom : .....

Adresse : .....

Ville : .....

Code postal : .....

E-mail : .....

Tél. : .....

### JE DEVIENS PRATICIEN SOLIDAIRE :

#### J'ADHÈRE :

Bienfaiteur : 345€

Sympathisant : 46€

Actif : 85€

Étudiant : 10€

Montant de l'acte mensuel : .....€

IBAN : .....

Code B.I.C. : .....

#### JE FAIS UN DON :

Don : .....€

Signature : \_\_\_\_\_

Les dons et cotisations sont **déductibles à hauteur de 66%** de leur montant !

AOI - 1, rue Maurice Arnoux - 92120 Montrouge  
Tél. : 01 57 63 99 68 - Fax : 01 57 63 99 62  
www.aoi-fr.org - contact@aoi-fr.org - Code ICS : FR42 ZZZ 474069



Santé dentaire  
Solidarité  
Développement