



**REPUBLIKAN'I MADAGASIKARA**  
Tanindrazana - Fahafahana - Fandrosoana

MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION GENERALE DE LA SANTE PUBLIQUE

PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE  
CONTRE LES IST/SIDA

# **FORMATION INTEGREE SUR LA SYPHILIS ET L'INFECTION A VIH**

## **MANUEL DE FORMATION**

### **A L'USAGE DES PARTICIPANTS**

Juillet 2010

## REMERCIEMENTS

Ce manuel n'a pu être élaboré sans l'aide d'un grand nombre de personnes ressources. Ainsi, nous tenons à remercier tout particulièrement les représentants du personnel de toutes les institutions ministérielles et organes rattachés, les partenaires techniques et financiers pour les précieux conseils et les informations qu'ils nous ont régulièrement fournis, ainsi que l'équipe (Technique et administrative) du Programme National de Lutte contre les IST/Sida pour les contributions tout au long du processus.

Nous sommes reconnaissants aux personnes ressources qui ont participé aux étapes ci-après pour leur aide inestimable dans la préparation de ce manuel, finalisé en ce mois de juin 2010 : (Voir liste en annexe)

- atelier préliminaire pour l'élaboration du curriculum de formation
- réunion de team building pour l'atelier d'élaboration du curriculum de formation
- atelier d'élaboration du curriculum de formation
- atelier de validation technique du curriculum de formation
- quatre sessions de formation test à Toamasina et Antsirabe
- atelier de validation nationale du curriculum de formation



## PREFACE

Madagascar a adhéré à la Déclaration d'engagement sur le VIH/sida de 2001, à la Déclaration politique de l'Assemblée générale des Nations Unies sur le VIH/sida en 2006, ainsi qu'aux Objectifs du Millénaire pour le Développement afin de combattre cette maladie en stoppant la propagation de l'épidémie d'ici 2015.

Assurer et maintenir la qualité des services offerts font partie des défis permanents auxquels le Ministère chargé de la Santé Publique doit faire face.

Ainsi, le présent curriculum de formation a été élaboré afin de servir de référence aux prestataires pour toutes les offres de service en rapport avec le counseling, le dépistage, la prise en charge de l'infection à VIH, la prise en charge de la syphilis ainsi que le suivi de la mise en œuvre des activités.

Je souhaite que tous les concernés puissent trouver dans ce document toutes les informations nécessaires pour que la lutte contre le VIH/sida soit effective.

J'adresse mes remerciements à tous ceux qui, de près ou de loin ont contribué à l'élaboration de cet ouvrage.

Le Ministre de la Santé Publique,



**Médecin Général RAJAONARISON Pascal Jacques**

## Table de matières

---

Ouverture et orientation	4
Contexte et justification	4
Ethique professionnelle	5
Vue d'ensemble du programme de formation	5
<b>Agenda</b>	<b>8</b>
<b>MODULE 1 Notions de base sur l'infection à VIH</b>	<b>1</b>
Session 1 Contexte épidémiologique du VIH à Madagascar	2
Session 2 Virologie	5
Session 3 Modes de transmission	16
Session 4 Histoire naturelle de la Maladie	24
Session 5 Diagnostic biologique	36
Session 6 Prévention	40
Session 7 Prise en charge	50
<b>MODULE 2 Dépistage du VIH</b>	<b>1</b>
Session 1 Stratégies et algorithme de dépistage du VIH	2
Session 2 Réalisation du dépistage du VIH	7
Session 3 Assurance qualité	18
<b>MODULE 3 Counseling</b>	<b>1</b>
Session 1 Principes de base	2
Session 2 Counseling pré-test	11
Session 3 Counseling post-test	18
Session 4 Gestion des situations particulières	24
<b>MODULE 4 Prise en charge de la syphilis</b>	<b>1</b>
Session 1 Modes de transmission et prévention de la syphilis	3
Session 2 Stades cliniques de la syphilis	6
Session 3 Diagnostic biologique	15
Session 4 Traitement de la syphilis	21
Session 5 Technique d'utilisation du RPR et du SD-Bioline Syphilis	26
<b>MODULE 5 Pratique du counseling et utilisation des tests</b>	<b>1</b>
Session 1 Simulation du counseling et pratique au laboratoire	2
<b>MODULE 6 Suivi des activités</b>	<b>1</b>
Session 1 Gestion des intrants IST/VIH	2
Session 2 Gestion des informations	14
Liste des acronymes	34
Liste des tableaux	35
Liste des schémas	36
Liste des personnes ressources	37



## OUVERTURE ET ORIENTATION

---

### I- Contexte et justification :

La Déclaration d'engagement sur le VIH/sida de 2001 et la Déclaration politique sur le VIH/sida de 2006 adoptées par l'Assemblée générale des Nations Unies sont les principes directeurs de la riposte mondiale au sida. Nous devons centrer tous nos efforts sur l'objectif de l'accès universel à des services complets de prévention, de traitement, de soins et de soutien du VIH d'ici 2010 ainsi que sur celui de stopper l'épidémie et d'en inverser le cours d'ici 2015.

Conformément à ces déclarations sur le VIH/Sida des Nations Unies et l'Objectif des Millénaires pour le Développement, Madagascar a son Plan Stratégique National de 2007 à 2012, un cadre de référence pour la planification et la mise en œuvre du Programme National de Lutte contre les IST/Sida. Ce plan stipule quatre principaux axes stratégiques dont :

- La mise en place d'un cadre juridique, politique et opérationnel pour une réponse aux IST et VIH/Sida multiseCTORielle, intégrée, efficace et protégeant les droits des personnes (Renforcement du dispositif juridique et politique de lutte contre les IST, le VIH et le Sida) ;
- L'amélioration de l'accès à l'information et à des services cliniques de prévention des IST et du VIH/Sida de qualité (Promouvoir des comportements à moindre risque face aux IST et VIH/Sida et la demande pour les services cliniques ; Intensifier le dépistage de la syphilis et la prise en charge des cas d'IST classiques ; Intégrer le conseil et dépistage confidentiel volontaire du VIH dans les services de routine ; Renforcer la disponibilité de services PTME ; Mettre en place les précautions universelles et la prévention de la transmission sanguine en milieu médical) ;
- La réduction de l'impact du VIH/Sida sur les personnes infectées et affectées par le VIH (Renforcer la disponibilité des services de prise en charge médicale des PVVIH) ;
- Le renforcement de la gestion de la réponse nationale (Mettre en place un système de planification et suivi/évaluation intégré fonctionnel).

Dans le cadre de la mise en œuvre des programmes offerts relatifs aux IST, à l'infection à VIH et au Sida, des activités de formation sur la prise en charge des IST classiques, sur le counseling/dépistage du VIH, sur la PTME et sur la prise en charge des PVVIH ont été dispensées séparément afin d'assurer de meilleures performances auprès des formations sanitaires. Toutefois, les agents de santé n'ont pas reçu systématiquement le paquet complet de formations : dans leur pratique, les uns offraient des services PTME ; les autres assuraient seulement le counseling / dépistage du VIH ; certains ne faisaient que prendre en charge les personnes dépistées positives au VIH.

En matière de prise en charge des IST classiques, l'approche syndromique reste encore la principale ligne directrice. Pour toute IST, à part celles se manifestant par des ulcérations génitales non herpétiques, le dépistage de la syphilis par l'approche biologique devrait être systématique. Mais il a été constaté que seule l'application de cette directive n'est pas effective.

Dans l'optique d'assurer l'accessibilité de la population au continuum de soins, Le Ministère en Charge de la Santé Publique a adopté la stratégie d'intégration des



services offerts relatifs aux IST, à l'infection à VIH et au Sida dans le paquet minimum d'activités des formations sanitaires à Madagascar.

Pour que les agents de santé puissent offrir le paquet complet de service, il a été jugé opportun d'élaborer ce présent document de formation intégrant les notions sur l'infection à VIH, le counseling / dépistage du VIH, la prise en charge de la syphilis et le suivi des activités.

## II- Ethique professionnelle

L'éthique étant "un ensemble de principes de bonne conduite", il est opportun de rappeler ici son importance.

" Les décisions prises à propos des diagnostics, les pronostics et le traitement sont fréquemment basées sur les résultats et les interprétations des tests de laboratoire. Un tort irréversible peut être causé par des résultats erronés ".

Aussi, est il important de maintenir la confidentialité afin de :

- Garder comme privée toute information en rapport avec le client/patient
- Sécuriser tous les rapports/registres
- Restreindre l'accès aux zones de tests

Les gens violent l'éthique souvent non pas parce qu'ils en ont l'intention, mais parce qu'ils sont négligents. Pour cela nous devons être extrêmement vigilants à propos de la conduite éthique.

L'éthique peut s'intégrer à la loi. A Madagascar il existe la loi n° 2005-040 du 20 février 2006 sur la lutte contre le VIH/Sida et la protection des droits des personnes vivant avec le VIH/sida.

- Concernant le dépistage du VIH, l'article 6 de cette loi stipule que " le test de dépistage doit être précédé et suivi de counseling " ;
- Concernant la protection des droits des personnes vivant avec le VIH/Sida, de leur(s) partenaire(s) et membres de leur famille proche, le Chapitre VI définit particulièrement les " Obligations du personnel de santé " :

### • Art 62 :

- Toute forme de discrimination ou de stigmatisation à l'égard des patients en raison de leur statut sérologique avéré ou présumé, ou de celui de leur(s) partenaire(s) ou membres de leur famille proche est formellement interdite dans tout établissement sanitaire.
- Elle expose son auteur à des sanctions disciplinaires, sans préjudice des réparations civiles et des poursuites pénales éventuelles

### • Art. 63 :

- Le médecin a l'obligation d'informer son patient de son statut sérologique, lequel est confidentiel.
- A titre exceptionnel en respectant les règles déontologiques et lorsque la protection d'un partenaire mis en danger l'exige, le médecin peut valablement informer celui-ci sans qu'il y ait violation du secret professionnel si le patient s'abstient de faire connaître son statut sérologique audit partenaire.

## III- Vue d'ensemble du Programme de la formation

Le Programme National de Lutte contre les IST/Sida s'est fixé comme principale vision la pérennisation des activités par la mise en œuvre effective du continuum de soins. Le prestataire est à la fois conseiller et personnel de réseau pour le PVVIH, sans oublier son statut de prescripteur de soins.



En parallèle, il a été jugé pertinent d'assurer la gestion rationnelle des ressources par l'intégration de la formation facilitant ainsi la dispensation de prestations cliniques complètes contre les IST, le VIH et le Sida. Ceci s'aligne avec la recommandation dans la Politique Nationale de Santé d'intégrer les prestations cliniques contre les IST, le VIH et le Sida dans le paquet minimum d'activités des formations sanitaires.

Des efforts concertés au niveau national avec les partenaires techniques et financiers sont indispensables pour maximiser la valorisation des ressources humaines actuellement disponibles et renforcer le potentiel humain. La formation constitue donc un élément clé de cette stratégie.

Ce programme de formation reflète les politiques et les priorités des stratégies nationales de lutte contre le VIH/Sida, de même que les stratégies de prise en charge des IST, en particulier la Syphilis.

Le contenu de la formation est fourni sous forme de modules faisant ressortir principalement les composantes de la notion de base sur l'infection à VIH, le conseil et le dépistage du VIH et la prise en charge de la syphilis. Les tranches horaires proposées pour chaque module sont prévues pour être flexibles afin de répondre aux exigences de chaque site de formation.

### **III.1- Public cible**

Ce programme de formation est destinée aux prestataires de soins travaillant (ou devant travailler) dans les formations sanitaires /les services de santé où les services IST/VIH/Sida où les activités de prise en charge des IST, de conseil et dépistage du VIH sont (ou vont être) offerts.

Ce sont :

- Les médecins,
- Les infirmiers,
- Les sages femmes.

### **III.2- Contenus et objectifs généraux de la formation**

Ce cours fournit des informations de base et des compétences préliminaires dans les domaines suivants :

- Module 1 Notions de base sur l'infection à VIH ;
- Module 2 Dépistage du VIH ;
- Module 3 Counseling VIH ;
- Module 4 Prise en charge de la syphilis ;
- Module 5 Pratique des conseils et tests ;
- Module 6 Suivi des activités.

Ainsi, à la fin de la formation, le prestataire devrait être capable de :

1. Comprendre les mesures de prise en charge de l'infection à VIH,
2. Maîtriser la pratique du Counseling en matière d'IST, VIH et le sida,
3. Expliquer les concepts et les différentes étapes du dépistage du VIH,
4. Prendre en charge la syphilis,
5. Faire des prélèvements corrects,
6. Réaliser les tests de dépistage du VIH,
7. Réaliser les tests de dépistage de la syphilis,
8. Lire convenablement les résultats des tests,