



## « Maladies Tropicales Négligées » : définition et intérêt du concept pour les actions de lutte



SOCIÉTÉ  
FRANCOPHONE  
de MÉDECINE  
TROPICALE et SANTÉ  
INTERNATIONALE

Pr J. Chandenier

université  
de TOURS } Faculté de médecine

Université de Tours

Société Francophone de Médecine Tropicale et Santé Internationale

Pr J. Chandenier

**Aucun conflit d'intérêt à déclarer concernant la  
présentation qui va suivre**

## « Maladies Tropicales Négligées » : naissance d'un concept novateur (1)

### Rappel du contexte « historique » de la médecine tropicale ... :

- Milieu du 20<sup>ème</sup> siècle, intérêt mondial pour le paludisme (conflits ...)
- Années 80, VIH puis ↗ tuberculose
- Fin du 20<sup>ème</sup> siècle, intérêt, en zones tropicales, pour les maladies non transmissibles de la « transition épidémiologique » : surcharge pondérale, pathologies cardiovasculaires, oncologie, ...
- Mais au début du 21<sup>ème</sup> siècle, persistance de nombreuses pathologies infectieuses, et présentant des caractéristiques communes :

## « Maladies Tropicales Négligées » : naissance d'un concept novateur (2)

- Affectent les populations peu visibles et peu audibles (négligées ...)
- Ont un impact important sur la morbidité et la mortalité des populations
- Caused souvent des stigmatisations et des discriminations
- Voyagent peu ou pas hors des tropiques (climat, vecteurs, ...)
- Pourraient être contrôlées, prévenues et parfois même éliminées voire éradiquées en utilisant des solutions existantes
- Et surtout, sont souvent négligées par la recherche et les “grandes actions” et les “grands programmes internationaux”

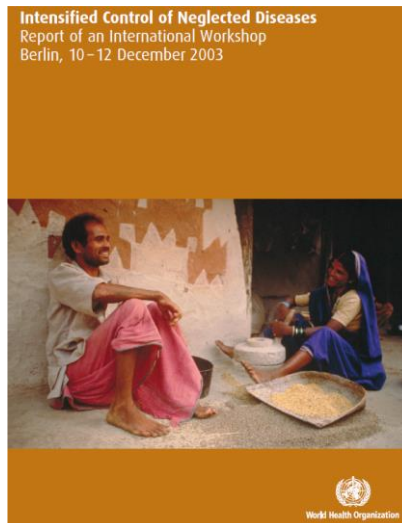
## « Maladies Tropicales Négligées » : naissance d'un concept novateur (3)

### Rappel du contexte « historique » de la médecine tropicale ... :

- Milieu du 20<sup>ème</sup> siècle, intérêt mondial pour le paludisme (conflits ...)
- Années 80, VIH puis ↗ tuberculose
- Fin du 20<sup>ème</sup> siècle, intérêt, en zones tropicales, pour les maladies non transmissibles de la « transition épidémiologique » : surcharge pondérale, pathologies cardiovasculaires, cancérologie, ...
- Mais au début du 21<sup>ème</sup> siècle, persistance de nombreuses pathologies infectieuses, et présentant des caractéristiques communes
- Conséquences de ce désintérêt : prise en charge restant limitée, parfois par les structures locales avec peu de moyens, ou par des initiatives dispersées dans le cadre d'accord bilatéraux (Coopération, EPST, ONG, ...)

## « Maladies Tropicales Négligées » : naissance d'un concept novateur (4)

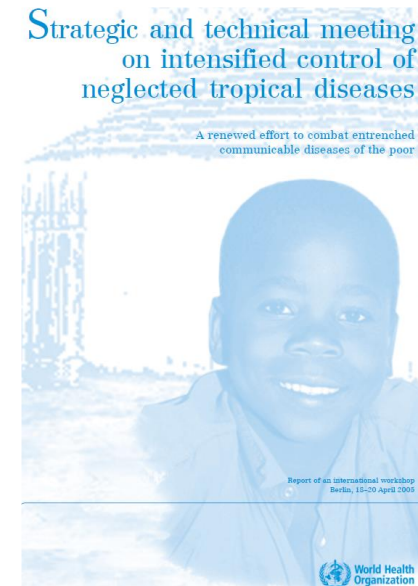
- Face à cette situation : prise de conscience de nombreux acteurs, sous l'égide de l'OMS, de la nécessité d'une vision commune de la situation et de la mise en place d'une stratégie commune d'action



2003

. Deux consultations internationales pour définir le concept « MTN »

. Et mise en avant de la notion d' « Accès »  
(Traitements, médicaments, outils, structures de santé, approches innovantes, éducation, eau et assainissement,...)

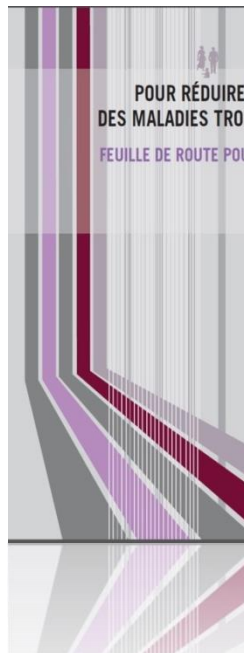


2005

**Juillet 2005, création du Département de lutte contre les Maladies Tropicales Négligées (Dr J.W. Lee, Directeur général de l'OMS)**

# Validation du concept novateur de « Maladies tropicales Négligées »

- 2007, consultations des partenaires à Genève :  
25 pays dont des chefs d'Etats, 93 agences, ONG,



, Samuel Eto'o

par l'OMS

être  
usée par

- 2015 : MTNs inscrites dans les Objectifs du Développement Durable (ODD) de l'ONU

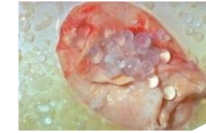


# Rappel : liste des 20 MTNs depuis 2017



## Parasitaires

- maladie de Chagas
- maladie du sommeil
- leishmanioses
- dracunculose
- filarioses lymphatiques
- onchocercose



- échinococcoses larvaires
- distomatoses
- schistosomoses
- nématodes intestinaux
- ténias/cysticercose
- gale



## Bactériennes

- ulcère de Buruli
- lèpre
- pian
- trachome



## virales

- dengue/chikungunya
- rage



## Fongiques

- mycétomes
- chromoblastomycoses et autres mycoses cutanées profondes



**Plus d'1,6 milliard de personnes encore concernées !**

Morsures de serpents



## Intérêt du concept de MTN (1)

- Certes, toutes les maladies tropicales et négligées n'appartiennent pas au groupe ainsi défini des « MTN », et toutes les MTN n'en sont pas au même stade de prise en charge
- **Mais** le fait de mettre en place, au début du 21<sup>ème</sup> siècle, un concept novateur pour d'affections a d'ores et déjà permis des avancées pour plusieurs maladies concernées :
  - Mise à disposition des molécules spécifiques par les firmes

# Intérêt du concept de MTN (1)

Medicine	Donation
Albendazole	Unlimited supply by <b>GlaxoSmithKline</b> for as long as needed for lymphatic filariasis and soil-transmitted helminthiases; donation made through WHO
Liposomal amphotericin B	Up to 445 000 vials from <b>Gilead</b> during 2012-2017 for visceral leishmaniasis in South-East Asia and East Africa; donation made through WHO
Azithromycin	Unlimited quantity from <b>Pfizer</b> for blinding trachoma until at least 2020
<u>Diethylcarbamazine</u>	Up to 2.2 billion tablets from <b>Eisai</b> until 2020 for lymphatic filariasis; donation made through WHO. Combined with Eisai's donation commitment, 120 million tablets from <b>Sanofi, Eisai and the Bill and Melinda Gates Foundation</b> during 2012-2013; donation made through WHO
<u>Eflornithine</u>	Unlimited quantity from <b>Sanofi</b> by 2020 for human African trypanosomiasis; donation made through WHO
<u>Ivermectin</u>	Unlimited supply by <b>Merck &amp; Co., Inc.</b> , for as long as needed. Donation made directly to countries for lymphatic filariasis and onchocerciasis
<u>Mebendazole</u>	Up to 200 million tablets per year from <b>Johnson &amp; Johnson</b> by 2020 for soil-transmitted helminthiases control programmes for school-age children; donation made through WHO
<u>Melarsoprol</u>	Unlimited quantity from <b>Sanofi</b> by 2020 for human African trypanosomiasis; donation made through WHO
Multidrug therapy (rifampicin, <u>clofazimine</u> and dapsone in blister packs) and loose <u>clofazimine</u>	Unlimited supply by <b>Novartis</b> for as long as needed for leprosy and its complications; donation made through WHO
<u>Nifurtimox</u>	Up to 400 000 tablets per year from <b>Bayer</b> during 2009-2014 for human African trypanosomiasis; donation made through WHO Up to 1 million tablets per year from <b>Bayer</b> during 2012-2017 for the second-line treatment of Chagas disease; donation made through WHO
<u>Pentamidine</u>	Unlimited quantity from <b>Sanofi</b> by 2020 for human African trypanosomiasis; donation made through WHO
Praziquantel	Up to 250 million tablets per year by 2016 from <b>Merck KGaA</b> for unlimited period for schistosomiasis ; donation made through WHO
Suramin	Up to 10 000 vials per year from <b>Bayer</b> until November 2017 for human African trypanosomiasis; donation made through WHO
<u>Triclabendazole</u>	From <b>Novartis</b> for <u>fascioliasis</u> ; donation made through WHO

## Intérêt du concept de MTN (2)

- Certes, toutes les maladies tropicales et négligées n'appartiennent pas au groupe ainsi défini des « MTN », et toutes les MTN n'en sont pas au même stade de prise en charge
- **Mais** le fait de mettre en place, au début du 21<sup>ème</sup> siècle, un concept novateur pour d'affections a d'ores et déjà permis des avancées pour plusieurs maladies concernées :
  - Mise à disposition des molécules spécifiques par les firmes
  - Renforcement des moyens spécifiques alloués par les agences, fondations, organisations, ...
  - Prises de consciences et engagements à tous les niveaux :
    - états : création des programmes nationaux de lutte dédiés



TAUX DE COUVERTURE DES TRAITEMENTS DE MASSE POUR LES MTN - 2016

# Le Burkina Faso et les maladies tropicales négligées



MINISTRE DE LA SANTE



BURKINA FASO  
*Unité - Progrès- Justice*

## PLAN STRATEGIQUE DE LUTTE CONTRE LES MALADIES TROPICALES NEGLIGÉES 2016-2020 BURKINA FASO

*«Un Burkina Faso libéré du fardeau des maladies tropicales négligées»*

Décembre 2016



**STPI**  
Société Tunisienne  
de Pathologie Infectieuse

5-7 mai 2023



TAUX DE COUVERTURE DES TRAITEMENTS DE MASSE POUR LES MTN - 2016

# Madagascar et les maladies tropicales négligées



## PLAN DIRECTEUR DE LUTTE CONTRE LES MALADIES TROPICALES NEGLIGÉES - (MTN) 2016 - 2020

Ministère de la Santé Publique  
Service de Lutte contre les Maladies Epidémiques et Négligées,  
CHUSSP Anakely (Ex IHS), BP 460  
Antananarivo 101, Madagascar



**STPI**  
Société Tunisienne  
de Pathologie Infectieuse

5-7 mai 2023



# Cameroon and neglected tropical diseases



Yaoundé, 30 janvier 2021



## Intérêt du concept de MTN (3)

- Certes, toutes les maladies tropicales et négligées n'appartiennent pas au groupe ainsi défini des « MTN », et toutes les MTN n'en sont pas au même stade de prise en charge
- **Mais** le fait de mettre en place, au début du 21<sup>ème</sup> siècle, un concept novateur pour d'affections a d'ores et déjà permis des avancées pour plusieurs maladies concernées :
  - Mise à disposition des molécules spécifiques par les firmes
  - Renforcement des moyens spécifiques alloués par les agences, fondations, organisations, ...
  - Prises de consciences et engagements à tous les niveaux :
    - états : création des programmes nationaux de lutte dédiés
    - à l'international

## Intérêt du concept de MTN (3)



Djerbä  
XVIII<sup>e</sup> SOMMET  
DE LA FRANCOPHONIE 2022

 **STPI**  
Société Tunisienne  
de Pathologie Infectieuse

5-7 mai 2023

## Intérêt du concept de MTN (3)



XVII<sup>e</sup> Conférence des chefs d'État et de gouvernement  
des pays ayant le français en partage



« Nous nous engageons à : promouvoir ..., intégrer..., renforcer..., appuyer..., encourager..., œuvrer..., prioriser... la lutte contre les Maladies Tropicales Négligées »

## Intérêt du concept de MTN (4)

- Certes, toutes les maladies tropicales et négligées n'appartiennent pas au groupe ainsi défini des « MTN », et toutes les MTN n'en sont pas au même stade de prise en charge
- **Mais** le fait de mettre en place, au début du 21<sup>ème</sup> siècle, un concept novateur pour d'affections a d'ores et déjà permis des avancées pour plusieurs maladies concernées :
  - Mise à disposition des molécules spécifiques par les firmes
  - Renforcement des moyens spécifiques alloués par les agences, fondations, organisations, ...
  - Prises de consciences et engagements à tous les niveaux :
    - états : création des programmes nationaux de lutte dédiés
    - à l'international
    - à la **Société Francophone de Médecine Tropicale et Santé Internationale (ex Société de Pathologie Exotique)**





SOCIÉTÉ  
FRANCOPHONE  
de MÉDECINE  
TROPICALE et SANTÉ  
INTERNATIONALE



Pr Yves BUISSON



Dr Jean JANNIN



Pr Eric PICHARD

## Forte implication de la SFMTSI Dans la lutte contre les Maladies Tropicales Négligées



(Nouvelle dénomination, depuis 2019, de la Société de Pathologie Exotique)

## Implication dans la revue



## Implication dans les réunions scientifiques

### Elimination des Maladies Tropicales Négligées : une vision francophone ?

Ecole du Val de Grâce  
Amphithéâtre Rouvillois, 1 place Alphonse Laveran, 75005 Paris

**Mardi 29 mai 2018**





## Implication dans les réunions scientifiques partenaires



### 8<sup>èmes</sup> Journées Burkinabé de Parasitologie

04 au 06 décembre 2019, Centre MURAZ,

Bobo Dioulasso, Burkina Faso

# CONGRES



CONJOINT DE LA SoAP,  
SAV, SFMTSI, SCP et CaSE.

# 1 | 2 | 3

DÉCEMBRE 2021 📍 YAOUNDE

SKIN NEGLECTED TROPICAL DISEASES



WORLD SKIN HEALTH DAY 2023



ILDS STDI S. LEADER

TUNISIA & MADAGASCAR



XVIII<sup>è</sup> Congrès International  
de Dermatologie



STPI  
Société Tunisienne  
de Pathologie Infectieuse

5-7 mai 2023



SOCIÉTÉ  
FRANCOPHONE  
de MÉDECINE  
TROPICALE et SANTÉ  
INTERNATIONALE



La Société Tunisienne  
de Pathologie Infectieuse



La Société de Pathologie  
Infectieuse de Langue Française



SOCIÉTÉ  
FRANCOPHONE  
de MÉDECINE  
TROPICALE et SANTÉ  
INTERNATIONALE

ESGFOR  
European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases



SOCIÉTÉ  
ALGÉRIENNE  
D'INFECTIOLOGIE

organisent

32<sup>ème</sup>  
Congrès National  
de la Société Tunisienne  
de Pathologie Infectieuse  
2<sup>ème</sup>  
Congrès Francophone  
de Pathologie Infectieuse  
et de Microbiologie Clinique

Du 5 au 7 Mai 2023

Hôtel Golden Tulip Taj Sultan  
Hammamet

THÈMES

- Maladies Tropicales Négligées
- Pneumonies aiguës communautaires de l'adulte
- Infections virales émergentes et réémergentes
- Sepsis
- Antibiorésistance
- Candidoses invasives
- Vaccination
- Best of Infectiologie

ATELIERS

- Médecine des voyages
- Interprétation d'antibiogrammes
- Infections urinaires difficiles à traiter
- Bon usage des antibiotiques

CONTACT :

Pr Adnene TOUMI  
Service des Maladies Infectieuses CHU F Bourguiba - Monastir  
adnene\_toumi@yahoo.fr

Pr Lamia AMMARI  
Service des Maladies Infectieuses CHU la Rabta - Tunis  
ammariamia3@gmail.com

Soumission obligatoire  
sur le site  
[infectiologie.org.tn](http://infectiologie.org.tn)  
Dernier délai  
15 Mars 2023



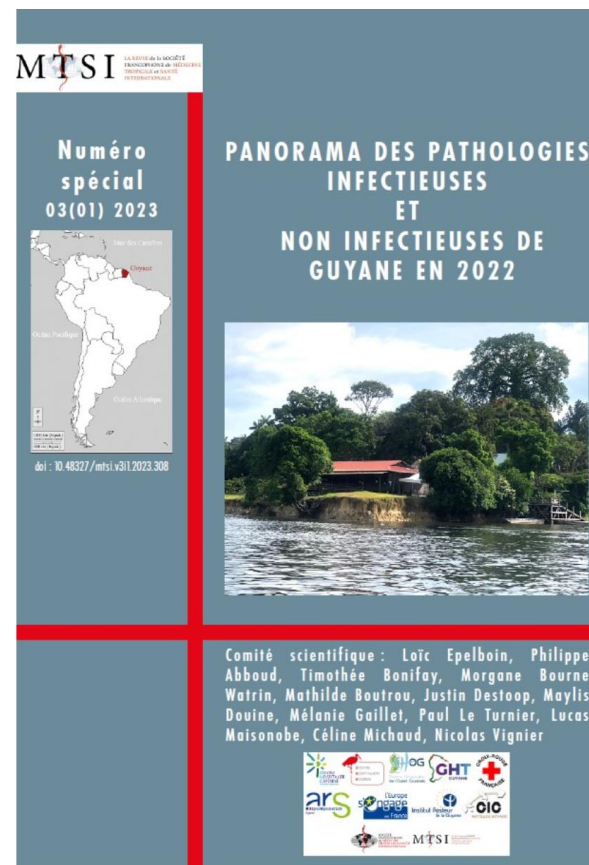
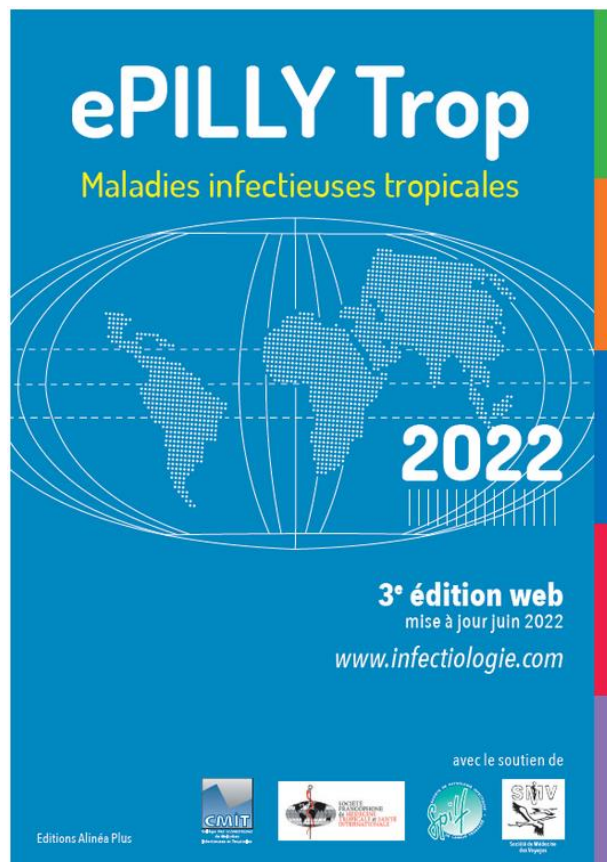
Pr Karim AOUN  
Correspondant local  
de la SFMTSI



STPI  
Société Tunisienne  
de Pathologie Infectieuse

5-7 mai 2023

## Collaboration éditoriale et financière à des ouvrages de référence



## Intérêt du concept de MTN (5)

- Certes, toutes les maladies tropicales et négligées n'appartiennent pas au groupe ainsi défini des « MTN », et toutes les MTN n'en sont pas au même stade de prise en charge
- **Mais** le fait de mettre en place, au début du 21<sup>ème</sup> siècle, un concept novateur pour d'affections a d'ores et déjà permis des avancées pour plusieurs maladies concernées :
  - Mise à disposition des molécules spécifiques par les firmes
  - Renforcement des moyens spécifiques alloués par les agences, fondations, organisations, ...
  - Prises de consciences et engagements à tous les niveaux :
    - états : création des programmes nationaux de lutte dédiés
    - à l'international
    - à la **SFMTSI**

⇒ **Accélération du recul de plusieurs MTN : dracunculose, leishmaniose, onchocercose, trypanosomose, ...**



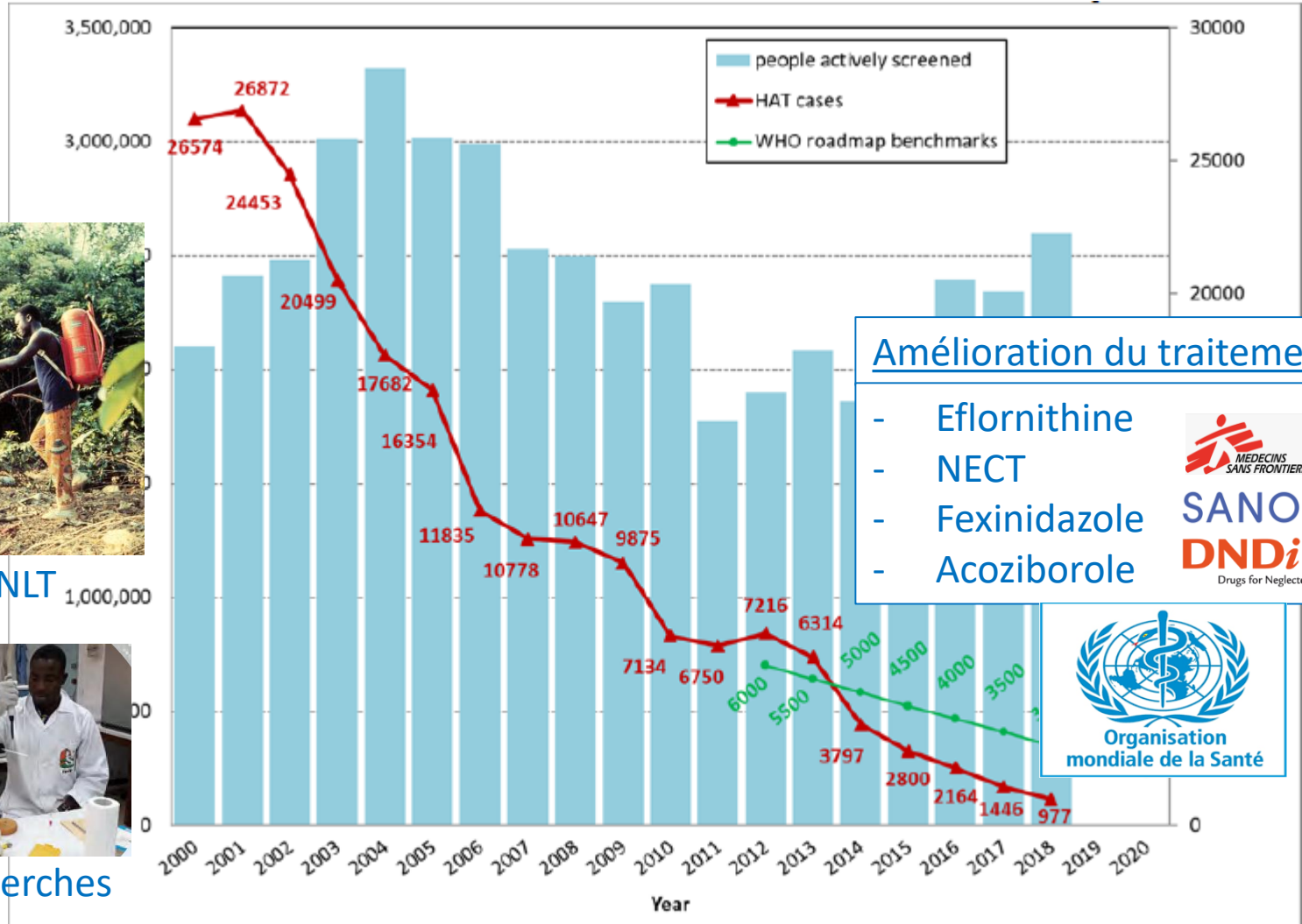
# Un exemple réussi : la maladie du sommeil



PNLT 1,000,000



Recherches



**Amélioration du traitement :**

- Eflornithine
- NECT
- Fexinidazole
- Acoziborole



## Les « Maladies Tropicales Négligées » Et maintenant ?

### Lutter contre les maladies tropicales négligées pour atteindre les objectifs de développement durable

Feuille de route pour les maladies tropicales négligées 2021-2030

Vue d'ensemble



14h55 : Les MTNs : où en sommes-nous ?

**Jean Jannin**





SOCIÉTÉ  
FRANCOPHONE  
de MÉDECINE  
TROPICALE et SANTÉ  
INTERNATIONALE



**Merci de votre attention**