



Le partenariat GLIDE-Carter Center vise à éliminer la cécité des rivières dans les Amériques, la filariose lymphatique et le paludisme sur l'île d'Hispaniola

ATLANTA/ABU DHABI — Le Carter Center et le Global Institute for Disease Elimination (GLIDE) ont annoncé un nouveau partenariat prometteur qui soutiendra les efforts novateurs déployés par le Carter Center pour éradiquer des maladies dans les Amériques.

GLIDE, une initiative de la Cour du Prince héritier d'Abu Dhabi et de la Fondation Bill & Melinda Gates, a accordé un soutien financier et technologique important pour les programmes du Carter Center visant l'élimination de deux maladies négligées : la cécité des rivières (onchocercose) dans la forêt tropicale amazonienne le long de la frontière entre le Brésil et le Venezuela et la filariose lymphatique (communément appelée FL ou éléphantiasis) sur toute l'étendue de l'île d'Hispaniola. L'initiative soutient également l'élimination du paludisme à travers l'île d'Hispaniola que partagent Haïti et la République dominicaine.

Ce nouveau partenariat contribuera à accélérer les progrès vers la réalisation des objectifs de la nouvelle Feuille de route de l'Organisation mondiale de la santé sur les maladies tropicales négligées (MTN) 2021-2030, qui cible notamment une réduction de 90 % du nombre de personnes nécessitant un traitement contre les MTN et l'élimination d'au moins une MTN dans 100 pays.

Élimination de l'onchocercose

Depuis 1993, le Programme d'élimination de l'onchocercose pour les Amériques (OEPA) du Carter Center s'efforce d'éliminer la transmission de la cécité des rivières en Amérique du Nord, en Amérique centrale et en Amérique du Sud en collaborant avec les ministères de la Santé de six pays, l'Organisation panaméricaine de la santé (OPS) et de nombreux autres partenaires. Ces efforts conjoints ont permis d'éliminer la transmission de la maladie en Équateur, en Colombie, au Mexique et au Guatemala (officiellement confirmé par l'Organisation mondiale de la santé pour chacun de ces pays). Dans les Amériques, la transmission du parasite ne subsiste que dans

une zone isolée au cœur de la forêt tropicale amazonienne, le long de la frontière entre le Brésil et le Venezuela. Dans cette région, la maladie touche principalement les Yanomami, une tribu indigène semi-nomade vivant dans des villages temporaires et difficiles d'accès le long du fleuve Amazone.

La cécité des rivières est causée par des piqûres de mouches noires *Simulium* infectées par le ver parasite *Onchocerca volvulus*. Les symptômes peuvent comprendre des démangeaisons intenses, des éruptions cutanées, des troubles visuels, et parfois une cécité permanente. L'administration massive et prolongée d'ivermectine, un antiparasitaire (donné par Merck & Co. Inc. sous la marque Mectizan®) peut éliminer la transmission.

« La difficulté est de trouver et d'atteindre les personnes qui ont besoin de ce médicament », explique Gregory Noland, Ph.D., M.P.H., directeur du Programme d'élimination de la cécité des rivières et de l'Initiative pour l'île d'Hispaniola du Carter Center. « Pour éliminer la cécité des rivières dans les Amériques, nous devons atteindre tout le monde, même ceux qui vivent dans les parties les plus reculées de la forêt tropicale. »

Le partenariat avec GLIDE fournira des ressources pour tester une technologie de pointe permettant de localiser et de traiter rapidement les habitants des villages les plus reculés de la forêt tropicale humide qui n'ont pas encore été atteints, et ainsi le dernier vestige de la maladie dans l'hémisphère occidental. Les leçons tirées des Amériques ont contribué à éclairer les initiatives d'élimination de la cécité des rivières en Afrique, où se trouvent 99 % des cas restants de la maladie.

Élimination de la filariose lymphatique et du paludisme

L'île d'Hispaniola, que se partagent Haïti et la République dominicaine, représente 95 % de la charge de la filariose lymphatique (FL) dans les Amériques. Elle est la dernière île des Caraïbes où le paludisme demeure endémique. Dans le cadre de son programme Initiative pour l'île d'Hispaniola, le Carter Center collabore depuis 2008 avec les gouvernements de la République d'Haïti et de la République dominicaine pour éradiquer la transmission de la filariose lymphatique et du paludisme sur l'île d'Hispaniola. Parvenir à éliminer ces deux maladies serait un exploit historique.

La FL, ou éléphantiasis, est une maladie transmise par les moustiques qui endommage le système lymphatique et peut provoquer un œdème invalidant des membres et des organes génitaux. Sa prévention s'effectue par l'association de deux médicaments, le diéthylcarbamazine (DEC) et l'albendazole (donnés par Eisai et GSK, respectivement), qui sont administrés chaque année aux communautés à risque pendant plusieurs années. En collaboration avec les ministères de la Santé, le Carter Center joue un rôle actif dans la distribution des médicaments, le suivi et l'évaluation des programmes, et la prestation de soins (y compris le soutien à la santé mentale) aux personnes souffrant de complications de la FL chronique.

Le paludisme est une maladie parasitaire transmise par les moustiques, qui tue environ 400 000 personnes chaque année, principalement des enfants, avec environ 228 millions de cas de cette maladie enregistrés dans le monde. Les symptômes comprennent de la fièvre, des maux de tête intenses, des vomissements, des frissons et d'autres symptômes similaires à ceux de la grippe. En l'absence de traitement, le paludisme peut entraîner une anémie, de l'hypoglycémie, le paludisme cérébral, le coma et la mort.

Le partenariat avec GLIDE aidera Haïti et la République dominicaine dans leur ultime offensive pour éliminer à la fois le paludisme et la FL.

« C'est un privilège d'aider le Carter Center à accélérer la réalisation de son objectif d'élimination de la cécité des rivières, de la FL et du paludisme en nous associant à cette initiative prometteuse et de pointe », a déclaré Simon Bland, le directeur général de GLIDE. « Les leçons que nous en tirerons pourraient bien nous fournir des indications sur la manière d'accélérer les efforts d'élimination dans d'autres communautés mondiales reculées et nous rapprocher de l'objectif de reléguer les maladies de la pauvreté aux livres d'histoire. »

Contacts:

The Carter Center, Atlanta : Emily Staub, Emily.Staub@cartercenter.org

GLIDE, Abu Dhabi : Priya Kanayson, priya@glideae.org

À propos de GLIDE

GLIDE est un nouvel institut de santé mondiale, basé à Abu Dhabi, dont l'objectif est d'accélérer l'élimination de quatre maladies évitables de la pauvreté : actuellement le paludisme, la polio, la filariose lymphatique et l'onchocercose (cécité des rivières) d'ici 2030 et au-delà. Fondé en 2019, fruit d'une collaboration entre Son Altesse Cheikh Mohamed bin Zayed, prince héritier d'Abu Dhabi, et la Fondation Bill & Melinda Gates, GLIDE répertorie les dernières connaissances scientifiques, culturelles et de santé mondiale et les met en pratique avec ses partenaires par l'intermédiaire de programmes, de financements et du développement des compétences pour soutenir les systèmes de santé locaux et faire progresser la réflexion mondiale.

À propos du Carter Center

« Lutter pour la paix. Combattre la maladie. Bâtir l'espoir. »

Organisation non gouvernementale à but non lucratif, le Carter Center a contribué à améliorer les conditions de vie des personnes dans plus de 80 pays en résolvant les conflits, en promouvant la démocratie, les droits humains et les possibilités économiques, en prévenant les maladies et en améliorant les soins de santé mentale. Le Carter Center a été fondé en 1982 par l'ancien Président des États-Unis, Jimmy Carter, et l'ancienne Première dame, Rosalynn Carter, en partenariat avec l'Université Emory, afin de promouvoir la paix et la santé dans le monde entier.