

EQUIPE 2

Prévention et prise en charge des maladies infectieuses

Projet CohMSM-PrEP "Accès à la prophylaxie pré-exposition au VIH pour les hommes qui ont des relations sexuelles avec d'autres hommes : étude de l'acceptabilité et de la faisabilité dans des cliniques associatives d'Afrique de l'Ouest" :

- Porteur : Christian Laurent
- Pays : Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Mali et Togo
- Objectif principal : Evaluer l'acceptabilité et la faisabilité de la PrEP pour les HSH au sein d'une offre de prévention combinée dans des cliniques associatives d'Afrique de l'Ouest
- Financeur : ANRS et Expertise France (Initiative 5%)
- Partenaires : UMR SESSTIM (IRD, Inserm et Université Aix-Marseille), Institut de Médecine Tropicale d'Anvers (Belgique), association Coalition Plus (Pantin), association African Solidarité (Ouagadougou, Burkina Faso), association Espace Confiance (Abidjan, Côte d'Ivoire), association ARCAD Santé PLUS (Bamako, Mali), association Espoir Vie Togo et laboratoire BIOLIM de l'Université de Lomé (Lomé, Togo)
- Année début/fin : 2017-2022
- Contact : christian.laurent@ird.fr

Projet CohMSM-PrEP Quali "La PrEP comme nouvel outil pour la prévention combinée du VIH : une étude qualitative complémentaire d'un projet de démonstration de la PrEP en cours chez les HSH en Afrique de l'Ouest" :

- Porteur : Christian Laurent
- Pays : Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Mali et Togo
- Objectif principal : Acquérir des connaissances approfondies sur les facteurs qui peuvent influencer l'adoption, la prestation et l'utilisation optimale de la PrEP dans un contexte de prévention combinée du VIH chez les HSH en Afrique de l'Ouest
- Financeur : ANRS et Expertise France (Initiative 5%)
- Partenaires : UMR SESSTIM (IRD, Inserm et Université Aix-Marseille), Institut de Médecine Tropicale d'Anvers (Belgique), association Coalition Plus (Pantin), association African Solidarité (Ouagadougou, Burkina Faso), association Espace Confiance (Abidjan, Côte d'Ivoire), association ARCAD Santé PLUS (Bamako, Mali), association Espoir Vie Togo et laboratoire BIOLIM de l'Université de Lomé (Lomé, Togo)
- Année début/fin : 2018-2022
- Contact : christian.laurent@ird.fr

Projet LoaGen :

- Porteur : Sébastien Pion
- Pays : France, Cameroun, République du Congo
- Objectif principal : Documenter la variabilité génétique du parasite Loa loa
- Financeur : ANR
- Partenaires : Ministère de la santé du Congo, CRFILMT au Cameroun

- Année début/fin : 2021-2024
- Contact : sebastien.pion@ird.fr

Projet ACCESS+ "Accès au traitement de l'hépatite C au Cameroun : comparaison d'une stratégie simplifiée de dépistage et de traitement à une stratégie standard"

- Porteur : Christian Laurent
- Pays : Cameroun
- Objectif principal : Comparer l'efficacité d'une stratégie simplifiée de prestations de service combinant le dépistage et l'initiation du traitement sur place le jour même avec une surveillance minimale dans des services non spécialisés (stratégie ACCESS+) à celle d'une stratégie standard pour améliorer l'accès au traitement de l'hépatite C chez les adultes au Cameroun
- Financeur : ANRS | MIE
- Partenaires : Amsterdam Institute for Global Health and Development (The Netherlands), Faculté de Médecine et des Sciences Biomédicales, Université de Yaoundé I (Cameroun), Faculté de Médecine et des Sciences Pharmaceutiques, Université de Dschang (Cameroun), UMR SESSTIM (IRD, Inserm et Université Aix-Marseille), Service d'hépatogastroentérologie de l'Hôpital Saint Joseph (Marseille, France)
- Année début/fin : 2023-2026
- Contact : christian.laurent@ird.fr

EOLoa : Evaluation de la sécurité et efficacité de la moxidectine sur la loase

- Porteur : Cédric Chesnais
- Pays : Cameroun
- Objectif principal : Evaluer la tolérance d'une faible dose de moxidectine sur de faibles densités de microfilarémie à *Loa loa*. Vérifier l'inocuité de la molécule en vue du remplacement de l'ivermectine par la moxidectine dans le cadre des campagnes de traitement contre l'onchocercose
- Financeur : ANR
- Partenaires : Centre de Recherche sur les Filarioses et autres Maladies Tropicales (CRFiMT) - CHU Yaoundé (Service d'hématologie)
- Année début/fin : 2018-2023
- Contact : cedric.chesnais@ird.fr

EOLoa : Evaluation de la sécurité et efficacité du lévamisole sur la loase

- Porteur : Cédric Chesnais
- Pays : République du Congo
- Objectif principal : Evaluer l'efficacité d'une dose unique de lévamisole sur la microfilarémie à *Loa loa* comme possible prétraitement de masse dans le cadre des programmes de lutte contre l'onchocercose
- Financeur : ANR

- Partenaires : Programme National de Lutte contre l'Onchocercose (Ministère de la Population et de la Santé de la République du Congo) - Fondation Congolaise pour la Recherche Médicale (FCRM, Brazzaville)
- Année début/fin : 2018-2023
- Contact : cedric.chesnais@ird.fr

EOLoa : Evaluation diagnostic du patch à base de diéthylcarbamazine pour l'onchocercose

- Porteur : Cédric Chesnais
- Pays : République du Congo
- Objectif principal : Evaluer si un simple patch peut remplacer la biopsie cutanée pour dépister la présence de microfilaries intradermiques à *Onchocerca volvulus*; outil qui pourra alors être utilisé par les programmes nationaux pour évaluer l'impact des campagnes de traitement contre l'onchocercose
- Financeur : ANR
- Partenaires : Programme National de Lutte contre l'Onchocercose (Ministère de la Population et de la Santé de la République du Congo) - Fondation Congolaise pour la Recherche Médicale (FCRM, Brazzaville)
- Année début/fin : 2018-2023
- Contact : cedric.chesnais@ird.fr

MorLo : évaluation des complications cliniques associées à la loase

- Porteur : Cédric Chesnais
- Pays : Cameroun/République du Congo
- Objectif principal : Mettre en évidence les éventuelles complications cliniques associées à la loase par le biais d'une étude transversale au Cameroun et d'une étude de cohorte en République du Congo. Démontrer l'impact négatif et significatif de la loase sur la santé humaine
- Financeur : ERC
- Partenaires : Centre de Recherche sur les Filarioses et autres Maladies Tropicales (CRFiMT) - CHU Yaoundé (Service d'hématologie) - Programme National de Lutte contre l'Onchocercose (Ministère de la Population et de la Santé de la République du Congo) - Fondation Congolaise pour la Recherche Médicale (FCRM, Brazzaville)
- Année début/fin : 2020-2025
- Contact : cedric.chesnais@ird.fr

AREA-One : Antibiotic Resistance of Enterobacteriales in rural community setting in Central Africa: a One Health approach

- Porteur : Cédric Chesnais
- Pays : Cameroun
- Objectif principal : Evaluer l'importance de l'antibiorésistance vis-à-vis des entérobactéries et ses éventuels liens entre l'environnement, les animaux, et les Hommes ; en distinguant trois niveaux de pression sélective (urbain/hospitalier, semi-rural, et rural)
- Financeur : JEAI-IRD

- Partenaires : CRFiIMT - Département des Sciences Biologiques, Faculté des Sciences, Université de Bamenda (UBa) - School of Veterinary Sciences and Medicine of University of Ngaoundéré (UN) - SMIT CHU Montpellier
- Année début/fin : 2022-2024
- Contact : cedric.chesnais@ird.fr

STOP FILAR

- Porteur : Jérémy Campillo
- Pays : Cameroun/Congo
- Objectif principal : Recherche d'options thérapeutiques pour prévenir les infections filariennes et les effets indésirables liés à la loase après l'ivermectine
- Financier : ANR
- Partenaires : Ministère de la santé du Congo (PNLO) ; Centre de Recherche sur les Filarioses et les Maladies Infectieuses (CRFiIMT)
- Année début/fin : 2022-2025
- Contact : jeremy.campillo@ird.fr