

AFROSCREEN

Renforcement des capacités de séquençage en Afrique

JANVIER 2022

Dans le contexte actuel de la pandémie, le partage rapide des informations liées aux séquences génomiques est essentiel. Le projet AFROSCREEN structure un réseau africain, pour renforcer les capacités des laboratoires, partager les données et assurer un suivi efficace de la circulation des virus.



- Détecter les variants du SARS-CoV-2 et autres pathogènes émergents
- Investiguer les caractéristiques épidémiologiques et l'impact clinique des variants
- Aider à la prise de décision en santé publique au niveau national et international

3 institutions de recherche partenaires
25 laboratoires, centres de référence et partenaires
13 pays d'Afrique

FINANCEMENT



10
millions d'euros

Un projet financé par l'AFD dans le cadre de l'initiative « Santé en commun 2 »

DURÉE

2 ans
(2021-2023)

ACTIONS



Équipements et réactifs de laboratoire



Formation et accompagnement



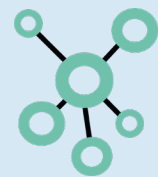
Gestion et partage de données



Enquêtes de santé publique et études épidémiologiques

CONSORTIUM

- ANRS | Maladies infectieuses émergentes
- Institut Pasteur
- IRD

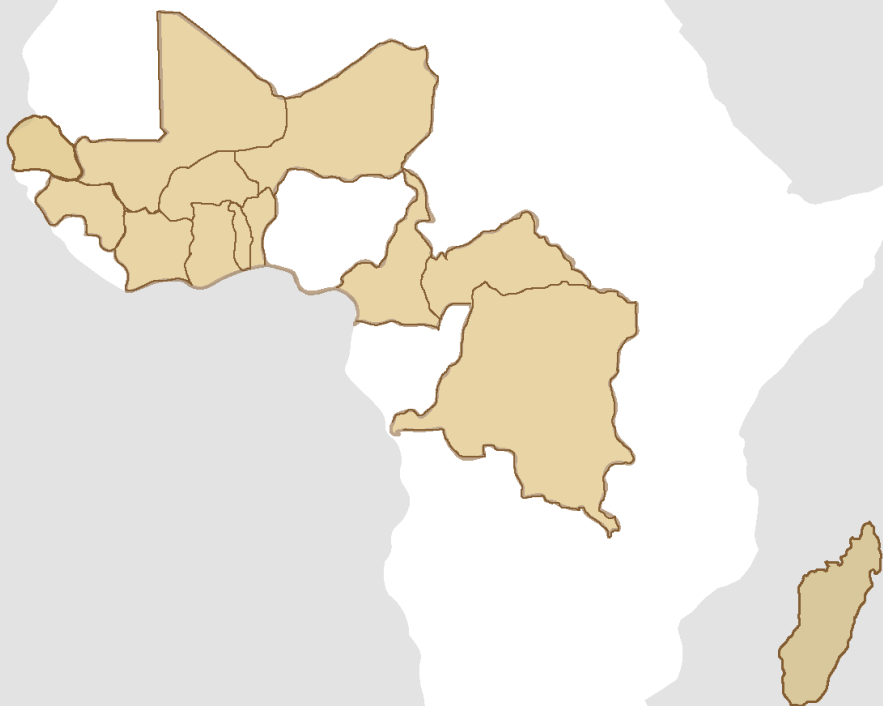


COORDONNÉ PAR
L'ANRS | Maladies infectieuses émergentes

EN ÉTROITE COLLABORATION AVEC

- Les autorités sanitaires nationales
- L'Union africaine via Africa CDC

Le réseau AFROSCREEN



BÉNIN (Abomey-Calavi, Cotonou)

- Institut de Recherche Clinique du Bénin (IRCB)
- Laboratoire national des Fièvres hémorragiques Virales (LFHV)

BURKINA FASO (Bobo-Dioulasso, Ouagadougou)

- Centre MURAZ
- Institut National de Santé Publique
- Laboratoire de virologie du CHU Souro Sanou
- Laboratoire de virologie du CHU de Yalgado

CAMEROUN (Yaoundé)

- Centre de Recherche pour les Maladies Émergentes et Ré-émergentes (CREMER)
- Centre Pasteur du Cameroun

CÔTE D'IVOIRE (Abidjan)

- Institut National d'Hygiène Publique (INHP)
- Institut Pasteur de Côte d'Ivoire
- Laboratoire de virologie et bactériologie du CHU de Treichville
- Programme ANRS Coopération Côte d'Ivoire (PAC-CI)

GHANA (Accra)

- West African Center for Cell Biology of Infectious Pathogen (WACCBIP)
- Noguchi Medical Research Institute (NMRI)

GUINÉE (Conakry)

- Centre de recherche et de formation en Infectiologie de Guinée (CERFIG)

- Institut National de Santé Publique (INSP)
- Institut Pasteur de Guinée

MADAGASCAR (Antananarivo)

- Institut Pasteur de Madagascar

MALI (Bamako)

- ARCAD SANTE PLUS
- Institut National de la Santé Publique (INSP)
- Laboratoire de virologie du CHU du point G

NIGER (Niamey)

- Centre de Recherche Médicale et Sanitaire (CERMES)

RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE (Bangui)

- Institut Pasteur de Bangui

RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO (Kinshasa)

- Institut National de Recherche Biomédicale (INRB)

SÉNÉGAL (Dakar)

- Centre Régional de Recherche et de Formation (CRCF)
- Institut Pasteur de Dakar
- Laboratoire de virologie du CHN Dalal Jamm
- Laboratoire de virologie et bactériologie du CHU de Fann

TOGO (Lomé)

- Laboratoire de Biologie moléculaire et Immunologie (BIOLIM)
- Centre national de référence VIH-IST

CONTACT : afroscreen@anrs.fr