

# 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



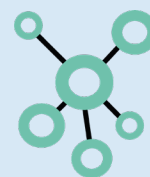
Gestion et partage de données



Enquêtes de santé publique et études épidémiologiques

## CONSORTIUM

- ANRS | Maladies infectieuses émergentes
- Institut Pasteur
- IRD

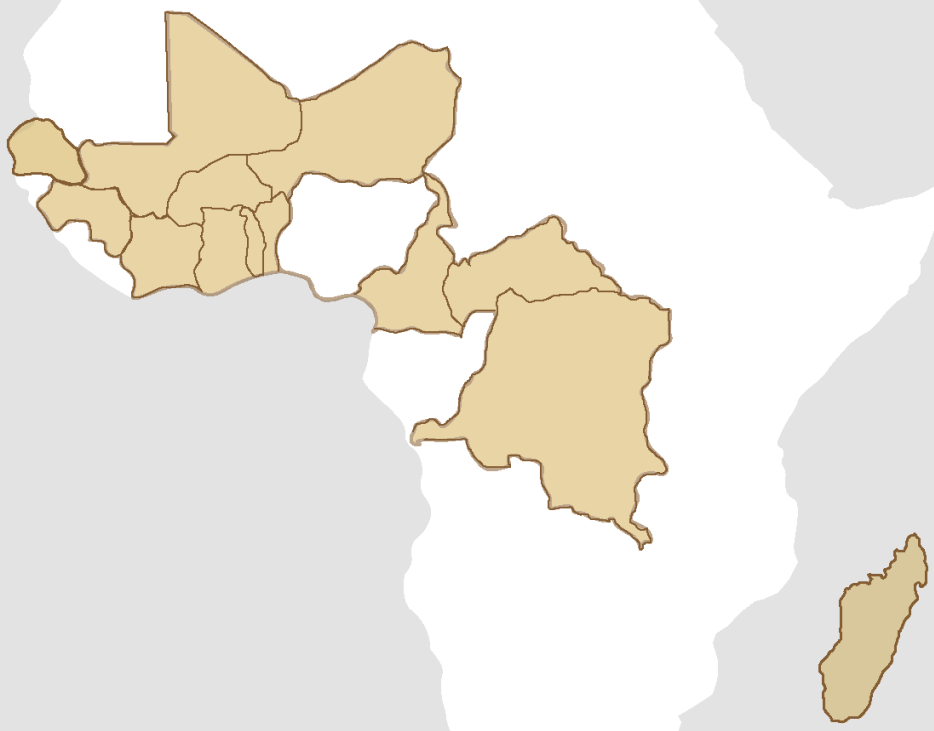


COORDONNÉ PAR  
L'ANRS | Maladies infectieuses émergentes

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

[www.afroscreen.org](http://www.afroscreen.org)  
[afroscreen@anrs.fr](mailto:afroscreen@anrs.fr)