

FICHE RECHERCHE

KENYA

CHERCHEURS : ND

PUBLICATIONS : 2 800



FINANCEMENT DE LA RECHERCHE⁽¹⁾

	Données	Année
DIRD* en valeur absolue (milliards \$ PPA** prix courants)	ND	-
DIRD = % PiB (163 mds \$)	ND	-
DIRD par chercheur (ETP*** ; milliers \$ PPA prix courants)	ND	-

RESSOURCES HUMAINES⁽¹⁾

	Données	Année
Nombre de chercheurs (public + privé ; ETP)	ND	-
Part des femmes parmi le total des chercheurs (% ETP)	ND	-
Nombre de chercheurs pour 10 000 habitants	ND	-
Nombre de personnels de R&D (ETP)	ND	-
Nombre d'étudiants inscrits en doctorat	ND	-
Nombre de diplômés du doctorat dans l'année	ND	-
Part de docteurs parmi les 25 ans et plus	ND	-
Part des femmes dans le nombre de docteurs	ND	-
% des enseignants de l'enseignement supérieur titulaires du doctorat ⁽²⁾		

PRODUCTION DE LA RECHERCHE

	Données	Année
Nombre de publications scientifiques⁽³⁾	2 836	2018
Nombre total de brevets (OMPI) déposés ⁽⁴⁾	178	2017
Médailles Fields ⁽⁵⁾	0	
Prix Nobel (toutes catégories) ⁽⁶⁾	1	

INTERNATIONALISATION DE LA RECHERCHE

	Données	Année
DIRD financée par l'étranger en % ⁽¹⁾	ND	-
Nombre de co-publications scientifiques internationales ⁽³⁾	2 450	2018
% de co-publications scientifiques internationales / ensemble ⁽³⁾	86%	2018
% de co-publications scientifiques avec la France / ensemble ⁽³⁾	6%	2018
% de doctorants étrangers⁽⁸⁾	ND	-
Nombre de doctorants du pays en mobilité internationale ⁽⁷⁾	448	2016
Nombre de doctorants du pays en mobilité en France ⁽⁸⁾	27	2017-2018

PRINCIPALES FILIÈRES ET AXES DE RECHERCHE

- 1- Sciences agronomiques et des ressources naturelles
- 2- Sciences physiques, sciences de l'industrie, sciences de l'énergie
- 3- Sciences biologiques et de la santé
- 4- Sciences des infrastructures, de l'information et de la communication
- 5- Sciences humaines et sociales

PRINCIPAUX SECTEURS D'INVESTISSEMENT DES ÉTRANGERS⁽²⁾

- 1- Hydrocarbures
- 2- Secteur bancaire
- 3- Tourisme

63^e

Classement mondial des publications⁽³⁾



6%

de co-publications scientifiques avec la France



ND

étudiants inscrits en doctorat



1

prix Nobel

Sources :

1- Institut statistique de l'UNESCO (IUS), données 2016 - 2- Ambassade de France au Kenya - 3- Clarivate Analytics - InCites - Données du Web of Science pour 2018 - 4- Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (OMPI). Sont pris en compte les brevets déposés par les résidents et les non-résidents du pays. - 5- International Mathematical Union - 6- Nobel Prize - 7- OCDE - 8- Ministère de l'Enseignement supérieur et de l'Innovation - SIES

Les données indiquées sont celles de la dernière année disponible.

*DIRD : dépense intérieure de recherche et développement. **PPA : parité pouvoir d'achat. *** ETP : équivalent temps plein. ND : non disponible.

PRINCIPAUX ACTEURS DE LA RECHERCHE

MINISTÈRES ET AGENCES DE FINANCEMENT

- ▶ Ministère de l'Éducation
- ▶ Fonds national pour la Recherche
- ▶ Commission nationale des Sciences, des Technologies et de l'Innovation
- ▶ Agence nationale de l'Innovation
- ▶ Commission pour l'Enseignement supérieur

PRINCIPAUX CENTRES DE RECHERCHE ET UNIVERSITÉS

- ▶ Organisation kenyane de recherche sur l'agriculture et l'élevage, Nairobi
- ▶ Institut kenyan de production de vaccins vétérinaires, Nairobi
- ▶ Institut kenyan de recherche sur la trypanosomiase, Kikuyu
- ▶ Institut kenyan de recherche en foresterie, Nairobi
- ▶ Institut kenyan de recherche médical, Nairobi
- ▶ Institut kenyan de recherche et développement industriels, Nairobi
- ▶ Institut kenyan de recherche sur la mer et la pêche, Mombasa
- ▶ Musées nationaux du Kenya
- ▶ 60 universités kenyanes publiques et privées

LES GRANDES LIGNES DE LA STRATÉGIE NATIONALE DE LA RECHERCHE DU PAYS

Le gouvernement kenyan a lancé un plan de développement sur cinq ans se concentrant sur quatre points principaux :

- ▶ la manufacture,
- ▶ l'accès à l'hébergement,
- ▶ la sécurité alimentaire,
- ▶ la couverture santé universelle.

Sur cette base, il s'appuie sur les différentes compagnies nationales et internationales présentes sur le territoire afin d'atteindre ses objectifs. Cela passe par un soutien direct sur le marché, la création de zones économiques spéciales, la formation, les partenariats d'échanges ainsi que par des soutiens purement financiers.

PRINCIPALES POSSIBILITÉS DE FINANCEMENTS DE LA COOPÉRATION AVEC LA FRANCE

- ▶ Financement de bourses de master et de bourses sandwich de doctorat d'étudiants kényans vers la France pour accompagner les projets de formation à la recherche et par la recherche
- ▶ Partenariat Hubert Curien (PHC) Pamoja pour financer la mobilité des chercheurs entre le Kenya et la France
- ▶ Financement de missions et invitations d'autorités et de chercheurs français et kényans en charge de l'enseignement supérieur et de la recherche

PRÉSENCE FRANÇAISE AU KENYA

ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR FRANÇAIS

- ▶ Bureau de Sciences Po à Nairobi

ORGANISMES DE RECHERCHE FRANÇAIS

- ▶ Institut de recherche en Afrique (IFRA) du CNRS
- ▶ CIRAD
- ▶ IRD
- ▶ Laboratoire Sanofi Aventis
- ▶ Lancet Laboratoire

PRINCIPALES ENTREPRISES FRANÇAISES IMPLANTÉES

- ▶ L'Oréal
- ▶ Schneider Electric

LES SOURCES D'INFORMATION SUR LA RECHERCHE

- ▶ Ministère de l'Éducation, des Sciences et des Technologies : www.education.go.ke
- ▶ Commission nationale des Sciences, des Technologies et de l'Innovation : ww.ncst.go.ke
- ▶ Commission de l'enseignement supérieur www.cue.or.ke
- ▶ Site régional du Cirad <http://afrique-orientale-australe.cirad.fr/>
- ▶ Institut Français de Recherche en Afrique www.ifra-nairobi.net