

FICHE RECHERCHE

LIBAN

CHERCHEURS : ND

PUBLICATIONS : 2 800



FINANCEMENT DE LA RECHERCHE⁽¹⁾

	Données	Année
DIRD* en valeur absolue (milliards \$ PPA** prix courants)	ND	-
DIRD = % PiB (89 mds \$)	ND	-
DIRD par chercheur (ETP*** ; milliers \$ PPA prix courants)	99	2017

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	4 620	2017
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⁾	2 800	2018
Nombre total de brevets (OMPI) déposés ⁽⁴⁾	ND	-
Médailles Fields ⁽⁵⁾	1	
Prix Nobel (toutes catégories) ⁽⁶⁾	0	

INTERNATIONALISATION DE LA RECHERCHE

	Données	Année
DIRD financée par l'étranger en % ⁽¹⁾	ND	-
Nombre de co-publications scientifiques internationales ⁽³⁾	1 789	2018
% de co-publications scientifiques internationales / ensemble ⁽³⁾	64%	2018
% de co-publications scientifiques avec la France / ensemble ⁽³⁾	28%	2018
% de doctorants étrangers⁽⁸⁾	ND	-
Nombre de doctorants du pays en mobilité internationale ⁽⁷⁾	2 080	2016
Nombre de doctorants du pays en mobilité en France ⁽⁸⁾	1 466	2017-2018

PRINCIPALES FILIÈRES ET AXES DE RECHERCHE

- 1- Médecine
- 2- Ingénierie
- 3- Environnement
- 4- Économie

PRINCIPAUX SECTEURS D'INVESTISSEMENT DES ÉTRANGERS⁽²⁾

- 1- Télécommunications
- 2- Construction
- 3- Tourisme

65^e

Classement mondial des publications⁽³⁾



28%

de co-publications scientifiques avec la France



4 200

étudiants inscrits en doctorat



1

Médaille Fields

Sources :

1- Institut statistique de l'UNESCO (IUS), données 2016 - 2- Ambassade de France au Liban - 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 nationale

PRINCIPAUX CENTRES DE RECHERCHE ET UNIVERSITÉS

- ▶ Université libanaise, Beyrouth. Seule université publique du Liban
- ▶ Centre national pour la Recherche scientifique
- ▶ Université Saint-Joseph, Beyrouth
- ▶ Université américaine de Beyrouth
- ▶ Université Saint-Esprit de Kaslik, Jounieh

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

La stratégie nationale est en cours de refonte par le ministère de l'Éducation nationale. Le CNRS du Liban a élaboré sa propre stratégie de recherche, principalement orientée vers les problématiques environnementales.

PRINCIPALES POSSIBILITÉS DE FINANCEMENTS DE LA COOPÉRATION AVEC LA FRANCE

- ▶ Partenariat Hubert Curien (PHC) Cèdre
- ▶ Programme SAFAR (bourses doctorales de 3 ans et séjours scientifiques de haut niveau)
- ▶ Missions et invitations pour le développement de partenariats scientifiques et la valorisation de la recherche

THÉMATIQUES DE COOPÉRATION PRIORITAIRES AVEC LA FRANCE

- ▶ Médecine
- ▶ Environnement
- ▶ Ingénierie
- ▶ Patrimoine

PRÉSENCE FRANÇAISE AU LIBAN

ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR FRANÇAIS

- ▶ École supérieure des Affaires
- ▶ Institut supérieur des Sciences appliquées et économiques (CNAM)

ORGANISMES DE RECHERCHE FRANÇAIS

- ▶ Institut français du Proche-Orient (IFPO)
- ▶ Observatoire libano-français de l'Environnement (O'Life) de l'Institut de recherche pour le Développement (IRD)
- ▶ Partenariat entre le laboratoire CESBIO (CNRS, IRD, Université Paul Sabatier de Toulouse) et le CNRS libanais, l'Université Saint-Joseph et l'Université libanaise.
- ▶ Partenariat avec le laboratoire Écolab (CNRS, Université Paul Sabatier de Toulouse)

LES SOURCES D'INFORMATION SUR LA RECHERCHE

- ▶ https://ressources.campusfrance.org/publi_institu/agence_cf/dossiers/fr/dossier_35_fr.pdf
- ▶ https://www.diplomatie.gouv.fr/IMG/pdf/liban_fiche_curie_fevrier_2015_cle01aa3b.pdf