

# FICHE RECHERCHE

# GÉORGIE

CHERCHEURS : 5 200

PUBLICATIONS : 1 100



## FINANCEMENT DE LA RECHERCHE<sup>(1)</sup>

	Données	Année
DIRD* en valeur absolue (milliards \$ PPA** prix courants)	0,1	2016
DIRD = % PIB (14 mds \$)	0,5%	2016
DIRD par chercheur (ETP*** ; milliers \$ PPA prix courants)	21	2016

## RESSOURCES HUMAINES<sup>(1)</sup>

	Données	Année
Nombre de chercheurs (public + privé ; ETP)	5 247	2016
Part des femmes parmi le total des chercheurs (% ETP)	51,2%	2016
Nombre de chercheurs pour 10 000 habitants	13	2016
Nombre de personnels de R&D (ETP)	6 744	2016
Nombre d'étudiants inscrits en doctorat	4 076	2017
Nombre de diplômés du doctorat dans l'année	ND	-
Part de docteurs parmi les 25 ans et plus	0,4%	2016
Part des femmes dans le nombre de docteurs	55,4%	2017
% des enseignants de l'enseignement supérieur titulaires du doctorat <sup>(2)</sup>		

## PRODUCTION DE LA RECHERCHE

	Données	Année
Nombre de publications scientifiques <sup>(3)</sup>	1 053	2018
Nombre total de brevets (OMPI) déposés <sup>(4)</sup>	232	2017
Médailles Fields <sup>(5)</sup>	0	
Prix Nobel (toutes catégories) <sup>(6)</sup>	0	

## INTERNATIONALISATION DE LA RECHERCHE

	Données	Année
DIRD financée par l'étranger en % <sup>(1)</sup>	14,7%	2013
Nombre de co-publications scientifiques internationales <sup>(3)</sup>	831	2018
% de co-publications scientifiques internationales / ensemble <sup>(3)</sup>	79%	2018
% de co-publications scientifiques avec la France / ensemble <sup>(3)</sup>	31%	2018
% de doctorants étrangers <sup>(8)</sup>	ND	-
Nombre de doctorants du pays en mobilité internationale <sup>(7)</sup>	169	2016
Nombre de doctorants du pays en mobilité en France <sup>(8)</sup>	16	2017-2018

## PRINCIPALES FILIÈRES ET AXES DE RECHERCHE

- 1- Sciences exactes et sciences naturelles (dont physique, microbiologie)
- 2- Études kartvéliennes (SHS liées à la Géorgie : archéologie et linguistique)
- 3- Médecine, pharmacologie (dont phytopharmacologie)
- 4- Agriculture
- 5- Nouvelles technologies et ingénierie

### Sources :

1• Institut statistique de l'UNESCO (IUS), données 2016 - 2• Ambassade de France en Géorgie - 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.

# 0,5 %

DIRD  
(en % PIB 2016)

47 %  
0 %

53 %

Par l'État Par les entreprises Par d'autres sources

% financement DIRD<sup>(1)</sup>

# 88<sup>e</sup>

Classement mondial  
des publications<sup>(3)</sup>



# 31%

de co-publications scientifiques  
avec la France



# 4 076

étudiants inscrits en doctorat

## PRINCIPAUX ACTEURS DE LA RECHERCHE

### MINISTÈRES ET AGENCES DE FINANCEMENT

- ▶ Ministère de l'Éducation, des Sciences, de la Culture et des Sports de Géorgie
- ▶ Agence nationale de la Technologie et de l'Innovation de Géorgie
- ▶ Fondation Nationale des Sciences Shota Rustaveli de Géorgie
- ▶ Académie Nationale des Sciences de Géorgie
- ▶ Centre de l'Éducation Internationale de Géorgie

### PRINCIPAUX CENTRES DE RECHERCHE ET UNIVERSITÉS

- ▶ Université d'État de Tbilisi Ivane Javakishvili
- ▶ Université Technique de Géorgie
- ▶ Université d'État Ilia
- ▶ Université Agraire de Géorgie
- ▶ Musée national de Géorgie

- ▶ Centre I. Beritashvili de biomédecine expérimentale
- ▶ Institut Eliava pour les bactériophages, la microbiologie et la virologie
- ▶ Université d'Etat Akaki Tsereteli Koutaïssi
- ▶ Université d'Etat Shota Rustaveli de Batoumi
- ▶ Académie des Sciences agraires de Géorgie
- ▶ Centre national des Manuscrits Korneli Kekelidze
- ▶ Institut minier G. Tsulikidze

### PRINCIPALES ENTREPRISES ACTIVES EN R&D

- ▶ TBC Bank
- ▶ Fondation caritative internationale Cartu
- ▶ Siklnet (télécommunication)
- ▶ Bank of Georgia

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

- ▶ Intégration de la Géorgie dans l'Espace de Recherche Européen
- ▶ Développement des sciences appliquées en complément de la recherche fondamentale.
- ▶ Soutien aux jeunes chercheurs et doctorants (pérenniser la transmission des savoirs au fil des générations)
- ▶ Développement de la recherche interdisciplinaire et transversale
- ▶ Structuration de la recherche géorgienne (recueil de données et cartographie de la recherche)

## PRINCIPALES POSSIBILITÉS DE FINANCEMENTS DE LA COOPÉRATION AVEC LA FRANCE

- ▶ Programme de bourse de mobilités courtes pour jeunes chercheurs (cofinancement Institut français de Géorgie – Fondation Rustaveli)
- ▶ Invitation de chercheurs français pour des conférences/colloques en Géorgie
- ▶ Programme conjoint de financement CNRS – Fondation Rustaveli

## PRÉSENCE FRANÇAISE EN GÉORGIE

### ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR FRANÇAIS

- ▶ Université de Rennes 1
- ▶ Université Lyon 2
- ▶ SupAgro Montpellier
- ▶ Université Paris 8
- ▶ INSA Rennes
- ▶ EM Grenoble
- ▶ Rennes Business School
- ▶ Lancement d'une université franco-géorgienne en septembre 2019

### ORGANISMES DE RECHERCHE FRANÇAIS

- ▶ CNRS
- ▶ INRA
- ▶ Institut Pasteur
- ▶ IRBA
- ▶ IRSTEA
- ▶ INED
- ▶ 1 laboratoire international associé (LIA) travaillant sur l'archéologie et la paléanthropologie

### PRINCIPALES ENTREPRISES FRANÇAISES IMPLANTÉES

- ▶ Lactalis

## LES SOURCES D'INFORMATION SUR LA RECHERCHE

- ▶ <http://www.mes.gov.ge/?lang=eng>
- ▶ <http://www.rustaveli.org.ge/en/>
- ▶ <https://www.tsu.ge/en/>
- ▶ [http://museum.ge/?lang\\_id=ENG](http://museum.ge/?lang_id=ENG)
- ▶ <http://www.eliava-institute.org/>