

FICHE RECHERCHE RÉPUBLIQUE DOMINICAINE



CHERCHEURS EN AGRICULTURE : 200
PUBLICATIONS : 200

FINANCEMENT DE LA RECHERCHE⁽¹⁾

	Données	Année
Dépenses en recherche agricole en valeur absolue (millions \$ PPA** prix courants)	20,4	2012
Dépenses en recherche agricole = % PIB (172 mds \$)	0,01%	2012
Dépenses en recherche agricole par chercheur (ETP*** ; milliers \$ PPA prix courants)	ND	-

RESSOURCES HUMAINES⁽¹⁾

	Données	Année
Nombre de chercheurs en agriculture (public + privé ; ETP)	200	2012
Part des femmes parmi le total des chercheurs en agriculture (% ETP)	24%	2012
Nombre de chercheurs en agriculture pour 100 000 agriculteurs	45	2012
Nombre d'étudiants inscrits en doctorat	36	2017
% des enseignants de l'enseignement supérieur titulaires du doctorat ⁽²⁾	4%	2018

PRODUCTION DE LA RECHERCHE

	Données	Année
Nombre de publications scientifiques ⁽³⁾	228	2018
Nombre total de brevets (OMPI) déposés ⁽⁴⁾	289	2017
Médailles Fields ⁽⁵⁾	0	
Prix Nobel (toutes catégories) ⁽⁶⁾	0	

INTERNATIONALISATION DE LA RECHERCHE

	Données	Année
Nombre de co-publications scientifiques internationales ⁽³⁾	207	2018
% de co-publications scientifiques internationales / ensemble ⁽³⁾	91%	2018
% de co-publications scientifiques avec la France / ensemble ⁽³⁾	7 %	2018
% de doctorants étrangers ⁽⁸⁾	ND	-
Nombre de doctorants du pays en mobilité internationale ⁽⁷⁾	198	2016
Nombre de doctorants du pays en mobilité en France ⁽⁸⁾	8	2017-2018

PRINCIPALES FILIÈRES ET AXES DE RECHERCHE

- 1- Agriculture
- 2- Santé
- 3- Ingénieries
- 4- Énergies renouvelables
- 5- Informatique, mécatronique

PRINCIPAUX SECTEURS D'INVESTISSEMENT DES ÉTRANGERS⁽²⁾

- 1- Agronomie
- 2- Biodiversité
- 3- Santé

PRINCIPAUX AXES DE RECHERCHE EN AGRICULTURE⁽¹⁾

- 1- Cultures (74%)
- 2- Élevage (12%)
- 3- Ressources naturelles (7%)
- 4- Gestion forestière (3%)
- 5- Pêche (2%)

0,01 %

Dépenses en recherche agricole
(en % PIB 2012)



% financement recherche agricole⁽¹⁾

133^e

Classement mondial
des publications⁽³⁾



7%

de co-publications scientifiques
avec la France



36

étudiants inscrits en doctorat

Sources :

1• Agricultural R&D Indicators Factsheet - Dominican Republic - Décembre 2014, IFPRI - 2• Ambassade de France en République dominicaine - 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.

PPA : parité pouvoir d'achat. * ETP : équivalent temps plein. ND : non disponible.

PRINCIPAUX ACTEURS DE LA RECHERCHE

MINISTÈRES ET AGENCES DE FINANCEMENT

- ▶ Fonds national d'Innovation et de Développement scientifique et technologique (FONDOCyT)
- ▶ Ministère de l'Enseignement supérieur, des sciences et technologies (MESCYT)
- ▶ Ministère de l'Agriculture
- ▶ Ministère de l'Industrie, du Commerce et des PME
- ▶ Institut dominicain de Recherche agricole et forestière (IDIAF)
- ▶ Institut d'innovation pour la Biotechnologie et l'Industrie (IIBI)

PRINCIPAUX CENTRES DE RECHERCHE ET UNIVERSITÉS

- ▶ Université autonome de Saint-Domingue
- ▶ Institut de Technologie (INTEC), Saint-Domingue
- ▶ Université catholique pontificale Madre Y Maestra (PUCMM), Santiago
- ▶ Institut supérieur d'Agriculture, Santiago
- ▶ Université nationale évangéliste, Santiago
- ▶ Institut technologique de « Las Americas » (ITLA), Boca Chica

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

- ▶ La recherche en République dominicaine est encore embryonnaire. Le Plan stratégique de Science, Technologie et Innovation 2008-2018 prévoit le développement des ressources humaines (chercheurs, professeurs), un appui financier via le FONDOCyT et le développement des sciences basiques.

PRINCIPALES POSSIBILITÉS DE FINANCEMENTS DE LA COOPÉRATION AVEC LA FRANCE

- ▶ Programme Caliope : bourses de doctorat en ingénierie mécanique et chimique financées par le MESCYT
- ▶ Mobilités de chercheurs financés dans le cadre de projets financés par la FONDOCyT

THÉMATIQUES DE COOPÉRATION PRIORITAIRES AVEC LA FRANCE

- Agriculture
- Transition énergétique
- Valorisation de la biomasse (agriculture et déchets)
- Ingénierie

PRÉSENCE FRANÇAISE EN RÉPUBLIQUE DOMINICAINE

PROJET DE RECHERCHE MULTIPARTENAIRES INTÉGRANT LA FRANCE

- ▶ Projet « Diamano » sur les nanomatériaux carbonés, PUCMM, CNRS et Université fédérale de Toulouse

PRINCIPALES ENTREPRISES FRANÇAISES IMPLANTÉES

- ▶ NBC (www.nbcsarl.com)

LES SOURCES D'INFORMATION SUR LA RECHERCHE

- ▶ FONDOCyT : <https://mescyt.gob.do/programas-especiales/fondocyt/>
- ▶ MESCYT : <https://mescyt.gob.do>
- ▶ IDIAF : idiaf.gob.do/
- ▶ IIBI : <http://www.iibi.gob.do/>
- ▶ Ministère de l'Agriculture : www.agricultura.gob.do/
- ▶ Ministère de l'Industrie, du Commerce et des PME : <https://www.micm.gob.do/>