

Le **CNPq** est une fondation du Ministère de la Science et de la Technologie (**MCT**) d'appui à la recherche brésilienne.

1. Elle investit dans la formation des ressources humaines à travers la délivrance de bourses et des aides financières
2. Elle soutient les activités de recherche
3. Elle finance des projets de recherche stratégiques pour le développement du Brésil et la coopération internationale
4. Elle gère la plateforme Lattes où sont consignés et actualisés CV de chercheurs

1. Les bourses individuelles

La majeure partie des bourses accordées est destinée à des bénéficiaires, qui restent au Brésil. Elle s'adresse aux catégories suivantes :

- docteurs possédant une expérience plus ou moins longue de recherche :
 - productivité dans la recherche ([Produtividade em Pesquisa- PQ](#)),
 - développement scientifique régional ([Desenvolvimento Científico Regional - DCR](#)),
 - développement technologique, transfert et innovation ([Bolsa de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora - DT](#))
- docteurs désirant effectuer un post-doctorat
 - post-doctorat junior ([Pós-Doutorado Júnior PDJ](#))
 - post-doctorat senior ([Pós-Doutorado Sênior - PDS](#))
 - post-doctorat en entreprise ([Pós-Doutorado Empresarial - PDI](#)) ;
- doctorants
 - doctorat-sandwich au Brésil ([Doutorado-Sanduiche no País - SWP](#)),
 - doctorat-sandwich en entreprise ([Doutorado-Sanduiche Empresarial - SWI](#))
- chercheurs nationaux ou étrangers visitant une institution d'enseignement ou de recherche brésilienne
 - chercheur visitant ([Pesquisador Visitante \(PV\)](#))
 - chercheur visitant spécial ([Pesquisador Visitante Especial - PVE](#))
- élèves de lycées ('ensino médio') du secteur public afin qu'ils puissent effectuer des projets de recherche parrainés par les Universités publiques de chaque Etat
 - bourse d'initiation scientifique junior ([Bolsa de Iniciação Científica Júnior](#)).

Les bourses destinées à des bénéficiaires partant à l'étranger s'adressent aux catégories suivantes :

- doctorants
 - doctorat entier ([Doutorado pleno - GDE](#))
 - doctorat-sandwich ([Doutorado Sandwich - SWE](#))
- docteurs désirant effectuer un post-doctorat ([Pós-Doutorado - PDE](#))
- docteurs désirant effectuer un stage dans une institution d'enseignement ou de recherche
 - stage junior ([Estágio Junior - EJr](#))
 - stage senior ([Estágio Sênior - ESN](#)).

Outre ces bourses individuelles, le CNPq octroi [d'autres type des bourses](#) : par cota (Bolsas por Quota), d'appui technologique (Bolsas de Fomento Tecnológico) et d'autres aides financières (Auxílios).

2. Soutien aux activités de recherche

Le CNPq finance des projets de recherche en les classant suivant les grands [domaines de connaissance](#) : sciences exactes, sciences de la terre, sciences biologiques, sciences de l'ingénieur, sciences de la santé, sciences agraires, sciences sociales appliquées, sciences humaines, linguistique, lettres et arts.

Le CNPq soutient aussi des programmes spéciaux :

- [Programme d'Appui au Développement Scientifique et Technique - PADCT](#) – ce programme comprend entre autres l'implantation d'Instituts du Millénaire ([Institutos do Milênio](#)) : soutien à la formation de réseaux virtuels thématiques à caractère international incluant chercheurs et groupes de recherche autour de thématiques prioritaires ou d'intérêt stratégique.
- [Programme d'Appui aux Pôles d'Excellence – PRONEX](#) – ce programme soutient les groupes d'excellence identifiés à travers le partenariat du CNPq avec les Fondations ou Secrétariats d'État.
- [Programme Institutionnel de Bourses d'Initiation Scientifique – PIBIC](#) destiné aux étudiants de 'graduação' (Licence)
- [Programme d'Appui aux Publications Scientifiques](#) – la finalité de ce programme est de soutenir les périodiques scientifiques brésiliens tous domaines confondus produits par des institutions ou sociétés qui contribuent à l'amélioration du niveau des revues nationales à contenu scientifique et technologique.
- [Coopération internationale](#) – la coopération internationale appuie des actions bilatérales et multilatérales qui associent les pays développés et en voie de développement.

Le CNPq renforce l'articulation de la R&D avec les grandes orientations des politiques publiques du gouvernement, des ministères et des régions. Il suscite des projets sur des lignes de recherches en lien avec ces demandes prioritaires pour le développement du Brésil. Dans le cadre des projets sélectionnés, la décentralisation et l'optimisation des ressources ainsi que les partenariats institutionnels sont prégnants.

Un appui logistique et/ou financier peut être donné de manière ponctuelle à des projets de courte ou longue durée :

- promotion et collaboration à des événements scientifiques,
- accueil d'un chercheur visitant,
- appui aux publications scientifiques.

L'intégralité des programmes est disponible à l'adresse <http://www.cnpq.br/areas/>

3. La coopération internationale

La coopération internationale occupe une place importante dans la politique du CNPq. Elle recouvre l'échange et la production collaborative de connaissance, la formation de haut niveau et les opérations de cofinancement. L'ASCIN – Assessorat de la Coopération Internationale, est en charge de cette ligne d'action qui se décline à travers les activités suivantes :

- projets de recherche conjoints (échange scientifique et technologique inter-institutionnel)
- formation des Brésiliens dans d'autres pays,
- formations d'étrangers au Brésil,
- participation directe et en relation avec d'autres agences de coopération internationale, à des projets d'appui au développement S&T et à la formation des ressources humaines,
- collaboration avec des organismes internationaux de développement régional comme
 - le RECYT (Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología del Mercosul),
 - le CYTED (Ciencia y Tecnología para el Desarrollo),
- participation à des commissions mixtes,
- accompagnement de délégations étrangères,
- accompagnement de missions exploratoires.

Le CNPq a signé des [accords avec des institutions](#) des pays suivants : Allemagne, Argentine, Belgique, Brésil, Canada, Chili, Chine, Colombie, Costa Rica, Cuba, Equateur, Espagne, Etats-Unis, France, Inde, Italie, Japon, Mexique, Pérou, Portugal, Royaume-Uni, Russie, Uruguay, Venezuela.

En France, les institutions ayant un accord avec le CNPq sont les suivantes :

- l'[IAS](#) (Institut d'Aéronautique et Spatial),
- le [CESMAT](#) (Centre d'Etudes Supérieures de Matières Premières),
- le [CIRAD](#) (Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement),
- le [CNRS](#) (Centre National de la Recherche Scientifique),
- l'[INSERM](#) (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale),
- l'[IRD](#) (Institut de Recherche pour le Développement).

Les accords avec les deux premières institutions concernent la formation des ressources humaines, tandis qu'avec les autres il s'agit de développer des projets conjoints de recherche.

4. La Plateforme Lattes

La [Plateforme Lattes](#) est un ensemble de bases de données et de sites Web destinée à améliorer, au Brésil, la gestion de la Science et de la Technologie (S&T). Elle est conçue pour intégrer des systèmes d'information de différentes agences fédérales afin d'en rationaliser les processus de gestion. Cette plateforme est l'aboutissement de l'intégration des systèmes d'information du

CNPq. Elle représente un instrument fondamental dans ses activités de soutien à la R&D. Elle permet le traitement et la diffusion des informations nécessaires pour la mise en place des politiques S&T au Brésil.

Cette plateforme rassemble quatre systèmes d'information distincts mais étroitement reliés par de nombreux liens hypertextes :

- **Base des Curriculum Vitae.** Le curriculum du chercheur est un élément fondamental pour l'analyse de ses compétences et de son mérite. Au Brésil, pour rassembler et uniformiser ces données, l'État a développé un modèle de collecte d'informations, adopté non seulement par le CNPq mais aussi par toutes les agences de soutien à la recherche de tout le pays ainsi que par l'ensemble des universités.
- **Répertoire des Groupes de Recherche au Brésil.** Cette base de données répertorie tous les groupes de recherche en activité dans le pays. Les informations concernent les ressources humaines du groupe, les recherches en cours, les spécialisations et les domaines d'applications, les études doctorales et la production S&T déterminée à partir de la base des curriculum vitae.
- **Répertoire des institutions.** Il consigne la liste des institutions qui sollicitent le soutien du CNPq, participent aux travaux de recherches ou offrent une formation de niveau supérieur (doctorat). Il permet d'avoir une vue précise de la distribution des ressources et de la localisation des compétences en recherche et développement dans tout le pays.
- **Gestion de financement.** Cette base présente une série d'indicateurs sur les évolutions de la recherche et la production scientifique, technologique et culturel selon les départements, les centres ou domaines d'activités des chercheurs. Ce système est un atout majeur pour la gestion stratégique et l'amélioration des soutiens financiers concédés par le CNPq.

Un dossier complet sur la Plateforme Lattes est disponible sur le site du CenDoTeC à l'adresse suivante : <http://www.cendotec.org.br/dossier/cendotec/lattesfr.pdf>

Chiffres

Pour connaître les statistiques du CNPq cliquez [ici](#).

Source : www.cnpq.br

Dossier CenDoTeC

Ce dossier a été réalisé en janvier 2006

Elaboration: Delphine Moussel

Supervision et mise en forme: Halumi T. Takahashi

Directeur de publication: Pierre Fayard

Prenez contact avec le CenDoTeC pour tout dossier d'information scientifique sur le Brésil.

CenDoTeC - Centro Franco-Brasileiro de Documentação Técnica e Científica

Av. Prof. Dr. Lineu Prestes, 2242 - Cidade Universitária

05508-000 São Paulo - SP

Tel.: (11) 3032-1214 Fax: (11) 3032-1552 <http://www.cendotec.org.br/>