

The background is a complex, high-magnification microscopic image. It features a dense network of red, fibrous, and granular structures, possibly representing biological cells or tissues. A prominent blue, wavy, ribbon-like structure is positioned horizontally across the center, partially overlapping the white text.

fnrs

LA LIBERTÉ DE CHERCHER

Quelques chiffres en 2013

168

millions d'euros
de soutien aux
chercheurs

2.510

postes de chercheurs financés
par le F.R.S.-FNRS

566

demandes de financements
de projets de recherche
pour 203 projets accordés

SOUTIEN AUX CHERCHEURS EN 2013 : 168.130.812 €

68,51% Mandats

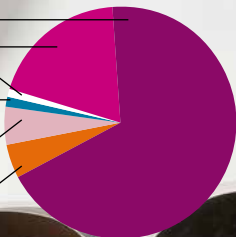
19,04% Projets

1,14% Équipements

1,47% Crédits de
Recherches

5,25% Gestion
du F.R.S.- FNRS

4,59% Divers



La liberté de **chercher**



Depuis quelques années, la **connaissance** est reconnue comme un enjeu essentiel pour nos sociétés. La création de connaissances et leur diffusion deviennent des atouts majeurs de **compétitivité** et de **croissance** tant au niveau économique que social.

Au cœur même de cet enjeu **depuis 85 ans**, le F.R.S.-FNRS joue un rôle essentiel dans cette **conquête du futur**. La Recherche «désintéressée» ne peut être pratiquée que dans un climat de liberté intellectuelle*. Cette **liberté de chercher** est l'essence même du FNRS et représente un investissement pour l'avenir.

Véronique Halloin
Secrétaire générale F.R.S.-FNRS

* Pierre Joliot-Curie

Soutenir la recherche

Contribuer au développement
d'une société de la connaissance
compétitive en soutenant les
chercheurs et leurs initiatives et en
diffusant la recherche scientifique.





Notre profil

Soutenir les chercheurs pour faire progresser la recherche

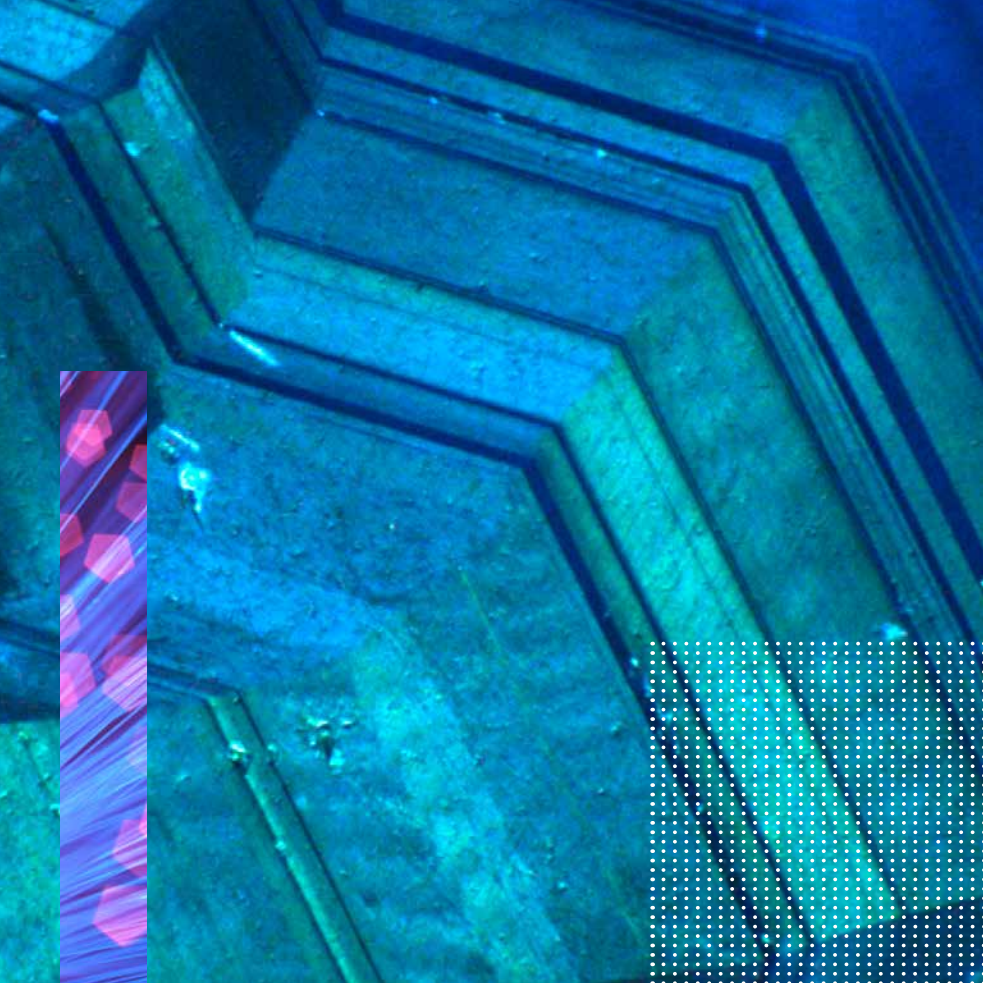
Depuis plus de 85 ans, le Fonds de la Recherche Scientifique - F.R.S.- FNRS - est l'ossature de la recherche fondamentale en Belgique. Cette fondation privée d'utilité publique favorise l'innovation et le développement des connaissances en sélectionnant et finançant chercheurs et projets au sein des universités de la Fédération Wallonie-Bruxelles. Le F.R.S.- FNRS joue un rôle moteur dans la compétitivité de la recherche belge tant sur la scène européenne qu'internationale.

Nos valeurs

Excellence : évaluer, sélectionner et encourager les meilleurs talents pour qu'ils irriguent la société de la connaissance.

Transparence : communiquer clairement avec les chercheurs et la société, simplifier les structures, le fonctionnement et les procédures.

Créativité : encourager les recherches aux frontières des disciplines et les projets originaux qui remettent en question les idées reçues.



Encourager l'excellence

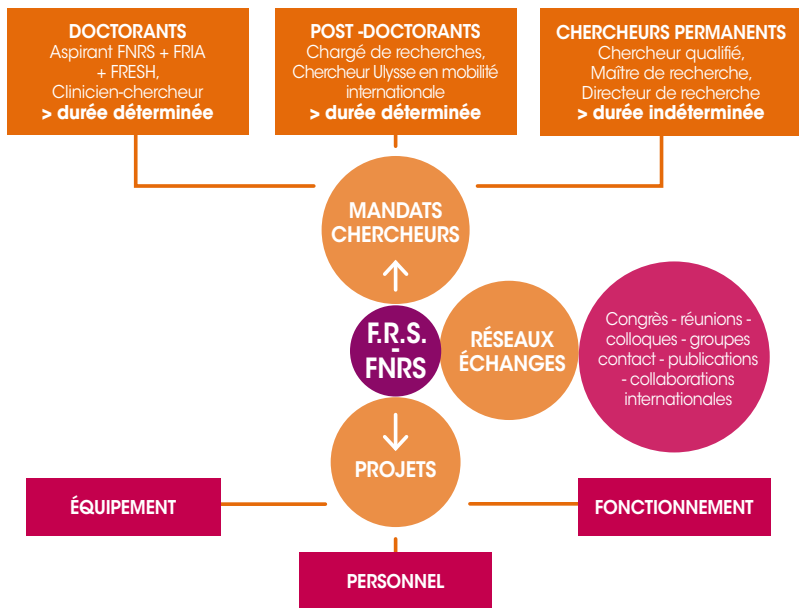
Le F.R.S.-FNRS finance la recherche fondamentale dans tous les domaines de la science.

- Le Fonds soutient aussi bien des chercheurs et des projets de recherche que la mobilité et les réseaux d'échange internationaux.
- La sélection des chercheurs et des projets de recherche est faite plusieurs fois par an. L'excellence scientifique est le seul critère pris en compte par les experts et les membres des commissions scientifiques internationales en charge de l'évaluation.
- Le FNRS soutient les chercheurs dans les différentes étapes de leur développement scientifique. Les doctorants et les post-doctorants ont des contrats à durée déterminée. Le statut de Chercheur qualifié, statut propre au F.R.S.-FNRS, garantit un emploi à durée indéterminée à des chercheurs attachés à une université de la FWB, leur permettant de se consacrer presque exclusivement à leurs travaux de recherche.



Le F.R.S.-FNRS et ses Fonds Associés disposent d'instruments leur permettant de financer des chercheurs prometteurs tout au long de leur carrière, depuis la préparation du doctorat jusqu'au développement d'unités scientifiques.

D'autres outils permettent également d'offrir aux chercheurs porteurs d'un projet d'excellence : du personnel scientifique et technique (fonctionnement), de l'équipement et des moyens leur permettant d'accroître leur mobilité et leur visibilité internationale.





The flowchart illustrates the selection process for ASP N. It begins with 'CANDIDATS OU PROJETS' (Candidates or Projects) in a green box. An arrow points down to a white box labeled 'DOSSIER' (File). From 'DOSSIER', an arrow points down to a white box labeled 'PLATEFORME SEMAPHORE' (Semaphore Platform). To the right of 'DOSSIER' is a white circle containing the text 'REFEREES PROPOSEES PAR LES CANDIDATS' (Referees proposed by the candidates). To the right of 'PLATEFORME SEMAPHORE' is another white circle containing 'BASE DONNEES EXPERTS' (Experts' data base). From 'PLATEFORME SEMAPHORE', an arrow points down to a green box labeled 'ÉTAPE 1' (Step 1), which contains the text 'ÉVALUATION À DISTANCE (PLUSIEURS EXPERTS PAR DOSSIER)' (Remote evaluation (several experts per file)). From 'ÉTAPE 1', an arrow points down to a green box labeled 'ÉTAPE 2' (Step 2), which contains 'RÉUNION DES 14 COMMISSIONS SCIENTIFIQUES NOMMÉES PAR LE CA' (Meeting of the 14 scientific commissions named by the CA). From 'ÉTAPE 2', an arrow points down to a white box labeled 'DÉCISION' (Decision). From 'DÉCISION', an arrow points down to a green box labeled 'ÉTAPE 3' (Step 3), which contains 'RAPPORT D'ÉVALUATION ET COMMUNICATION AUX CANDIDATS' (Evaluation report and communication to candidates). A large white arrow on the left side of the flowchart points from the 'DÉCISION' box back up to the 'CANDIDATS OU PROJETS' box, indicating a feedback loop.

CANDIDATS
OU PROJETS

DOSSIER

REFEREES
PROPOSEES PAR
LES CANDIDATS

PLATEFORME
SEMAPHORE

BASE
DONNEES
EXPERTS

ASP N

ÉTAPE 1

ÉVALUATION
À DISTANCE
(PLUSIEURS EXPERTS
PAR DOSSIER)

ÉTAPE 2

RÉUNION DES
14 COMMISSIONS
SCIENTIFIQUES
NOMMÉES PAR LE CA

DÉCISION

ÉTAPE 3

RAPPORT
D'ÉVALUATION ET
COMMUNICATION
AUX CANDIDATS

cher



Une l
la né
intervention financière
récurrente de l'État au
bénéfice du FNRS.

23 avril 1949

16 septembre
1951

Création du
Fonds de la
Recherche
scientifique
médicale.(FRSM)

Le ministère de l'Éducation nationale confère par arrêté royal au FNRS la haute direction du Fonds de la Recherche Fondamentale collective (FRFC). En plus de former des chercheurs, le FNRS peut désormais financer des programmes de recherche de ceux-ci.

18 janvier 1965

1947

Création de l'Institut Interuniversitaire des Sciences Nucléaires (IISN). Il vise à mieux connaître la matière

1950

Conception de la machine à calculer électronique. Le FNRS a financé la formation de 2 chercheurs aux Etats-Unis. La première machine belge était inaugurée à Anvers en 1955

1960

Le FNRS décerne son premier grand Prix quinquennal pour souligner les recherches de scientifiques belges parmi les plus éminents.

1^{er} octobre 1969

La parité linguistique est adoptée dans les conseils et comités d'administration du FNRS et des fonds associés. Nomination de Paul Levaux au titre de Secrétaire général du F.R.S.-FNRS et des Fonds associés



11 juin 1976

Création de la Commission d'Éthique médicale au sein du Fonds de la Recherche scientifique médicale. Elle devient une instance de référence en matière d'éthique provenant tant d'instituts de recherche que des autorités belges.

Signatures d'accords de coopération scientifique avec le National Science Council (NSC) de Taiwan, avec l'Académie des sciences médicales (CAMS) et avec l'Académie des Sciences Sociales (CASS).

1985



Nomination de Marie-Josée Simoen au titre de Secrétaire général du F.R.S.- FNRS et des Fonds associés

1988

2 juin 1980

Signature d'un accord de coopération scientifique dans tous les domaines (excepté la médecine) avec la National Science Foundation (NSF) de Washington (USA).

11 avril 1984

Un accord de coopération scientifique dans le domaine de la médecine est signé avec les National Institutes of Health (NIH) de Bethesda (USA).



avril 1989

Lancement de l'opération de Télévie, émission de récolte de fonds auprès des téléspectateurs, au profit du FNRS en collaboration avec la chaîne de télévision RTL - TVI. Les bénéfices sont attribués à des projets de recherche dans le domaine du cancer, et tout particulièrement de la leucémie.



Loterie Nationale

La Loterie Nationale s'installe parmi les mécènes importants du FNRS.

1990

Création du Fonds pour la Recherche dans l'Industrie et dans l'Agriculture (FRIA) et octroi des bourses FRIA.

1994

Collaboration accrue avec le CNRS, équivalent français, avec la mise sur pied du Laboratoire Européen Associé (LEA)

1994

Publication du plan de refinancement PHARE, Plan d'Harmonisation et d'Actions pour la Recherche pour la période 2010-2014.

avril 2009

Révision des instruments de financement liés à l'appel « crédits et projets ».

2012

Création du Fonds pour la Recherche en Sciences Humaines (FRESH).

2012

1992

le FNRS se scinde sur base linguistique. Le FNRS voit ses statuts modifiés et se compose de deux entités indépendantes : le F.R.S-FNRS (Fonds de la Recherche Scientifique - FNRS) du côté francophone et le FWO (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek) côté néerlandophone.

2008

Nomination de Véronique Halloin au titre de Secrétaire général du F.R.S.-FNRS et des Fonds associés.



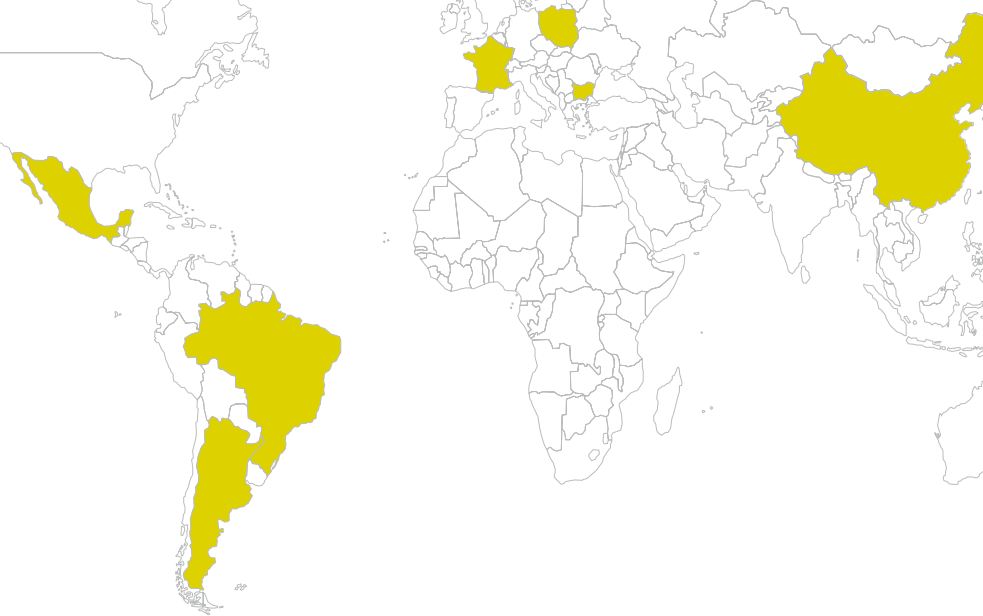
2010

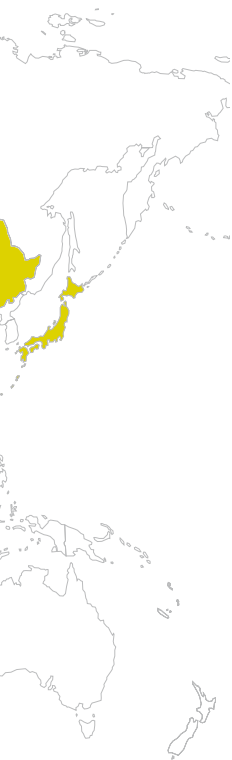
Instauration des nouvelles procédures d'évaluations ex ante.

2014

publication du plan PHARE II pour la période 2015-19

Rechercher sans frontière





Face à des défis de plus en plus globaux, le caractère interdisciplinaire et international de la recherche scientifique se renforce. Le F.R.S.-FNRS est impliqué dans les réseaux européens et internationaux, favorisant ainsi la cohérence des politiques de recherche et les collaborations scientifiques.

La recherche fondamentale ne connaît pas de frontière. C'est pourquoi le F.R.S.-FNRS encourage les collaborations entre les chercheurs et les invite à renforcer les contacts avec leurs homologues étrangers.

Les collaborations scientifiques peuvent être envisagées dans le cadre de séjours à l'étranger de courte durée. Certaines s'intègrent dans les accords que le F.R.S.-FNRS a conclus avec ses institutions soeurs (voir carte).

Le F.R.S.-FNRS contribue à la réalisation de l'espace européen de la recherche (EER) non seulement via le support à la mobilité des chercheurs mais aussi via la participation à des réseaux et programmes européens ainsi qu'à travers le financement de projets transnationaux (cf ERA-Net).

● Accords bilatéraux



Aider la recherche

La recherche fondamentale est la meilleure arme contre les maladies, l'injustice et est essentielle au développement de notre économie grâce, entre autres, aux nouvelles technologies.

S'appuyer sur la recherche c'est préparer l'avenir de notre société afin qu'elle puisse répondre aux grands défis du XXI^e siècle.

Mais la recherche a un prix et sans la générosité de tous, jamais les chercheurs n'auraient pu atteindre le niveau d'excellence qu'est le leur aujourd'hui. Les dons, donations et legs sont un complément indispensable pour faire avancer la recherche fondamentale.



Mécénat

Télévie

Concernant l'essence même de la vie : la santé, cette opération permet de financer des chercheurs et des projets de recherches ciblés sur la lutte contre le cancer.

www.télévie.be

Mécénat privé et public

Sans le mécénat privé, le FNRS n'aurait pas vu le jour, et la recherche belge ne serait pas ce qu'elle est. Si 74% des entreprises belges investissent dans le mécénat, la part consacrée à la recherche fondamentale est toutefois minime. Vous ou votre entreprise fera-t-elle partie de l'aventure ?

Legs ou dons?

Le legs est une disposition testamentaire. Il permet de transmettre une somme ou un bien à une institution telle que le F.R.S.-FNRS. Il existe plusieurs types de legs : legs universel, à titre universel, particulier, ou « en duo ». Votre avoir reste votre propriété jusqu'à votre décès. Le F.R.S.-FNRS, en tant que fondation d'utilité publique, jouit d'un taux préférentiel en termes de droits de succession (6,6% à 8%).

Contrairement aux legs, le don à une institution telle que le F.R.S.-FNRS est immédiat.

Plus d'informations : Nadine Delvaux
+32(0)2 504 92 51 - nadine.delvaux@frs-fnrs.be

Plus d'informations : Bruno Moraux
+32(0)2 504 92 40 - bruno.moroux@frs-fnrs.be



Sans la recherche fondamentale, c'est la vie qui recule.

Imaginez un monde sans les avancées médicales, sans les nouvelles technologies, sans les découvertes scientifiques, sans progrès, sans rêves, sans avenir... Sans la recherche fondamentale, c'est la vie qui recule. La soutenir aujourd'hui, c'est fondamental pour demain.

Devenez donateur
fondamental sur
www.fnrs.be



BE55 001-6000000-44

Tout don de 40€ est déductible fiscalement.



Images

© Laboratoire de parasitologie - ULB (cover)

© Jean-Michel Byl (édito)

© UMons

fnr's
LA LIBERTÉ DE CHERCHER

Fonds de la Recherche Scientifique - FNRS

F.R.S.-FNRS

ISSN 0067-5407

Rue d'Egmont, 5 - 1000 Bruxelles - Belgique

tél. +32 2 504 92 11 - fax +32 2 504 92 92 - www.fnr.be