



COMMUNIQUE DE PRESSE

Luxembourg, le 24 mai 2012

RAPPORT ANNUEL 2011 DU FONDS NATIONAL DE LA RECHERCHE

Le FNR continuera à miser sur la qualité scientifique

Le Fonds National de la Recherche (FNR) a présenté son rapport annuel 2011 le jeudi 24 mai 2012. Le nouveau contrat de performance (2011-2013) conclu avec le Gouvernement en début 2011 souligne la continuité des instruments de financement du FNR, auxquels s'ajoutent d'autres priorités stratégiques, tels que la valorisation socio-économique des résultats de la recherche et le renforcement des partenariats public-privé.

Une évaluation menée par des experts internationaux confirme la contribution significative du FNR à l'augmentation de la qualité scientifique de la recherche publique et à la promotion de la culture scientifique au Luxembourg. De plus, la reconnaissance du FNR au plan international est confirmée par la conclusion de nouveaux accords de coopérations au niveau international.

Contrat de performance 2011-2013: 134,79 millions d'euros pour la recherche publique

Au début de l'année 2011, le FNR a signé un nouveau contrat de performance avec le Ministère de la Recherche. Ce contrat adhère aux actions du FNR et mise sur continuité et stabilité des actions prioritaires du FNR. En plus, il met l'accent sur les partenariats public-privé.

En ligne avec le programme gouvernemental 2009-2014, le FNR mettra en avenir l'accent sur la valorisation socio-économique des résultats de la recherche, ceci avec le but de tirer un bénéfice maximal des travaux de recherche. « Le but est de développer, à partir de résultats de recherche prometteurs, des produits prêts pour le marché, bénéfiques pour la société » dit François Meyer, président du conseil scientifique. « En outre, le FNR continuera à identifier des niches de recherche et à élaborer des programmes de recherche prioritaires. »

Dans le cadre de ses missions, le FNR doit aussi être garant auprès de la société de l'intégrité de ses chercheurs et il doit par conséquent créer le cadre adéquat. Ainsi, le FNR a instauré une commission internationale pour l'intégrité dans la recherche et il a établi une procédure qui est appliquée suite à des reproches d'inconduite scientifique.

2011: 50 millions d'euros pour l'excellence de la recherche au Luxembourg

Selon Marc Schiltz, Secrétaire général du FNR, 897 projets ont été évalués en tout par les experts du FNR en 2011.

- 47 projets d'envergure ont été financés par le biais de 31,65 millions d'euros
 - o CORE: 28 projets, 16,18 millions d'euros



- INTER: 16 projets, 5,08 millions d'euros
 - PEARL: 2 projets, 8,9 millions d'euros
 - ATTRACT: 1 projet, 1,49 millions d'euros
- De plus, 101 candidats PhD et 40 candidats post-doctorants ont été soutenus avec 16,9 millions d'euros à travers les Aides à la Formation-Recherche (AFR).
 - En outre, 340 Mesures d'accompagnement ont été subventionnées avec 1,42 millions d'euros.

À titre de comparaison : Depuis la fondation du FNR en 1999, 244,7 millions d'euros ont été répartis par le biais de 282 projets scientifiques financés par le FNR, 2.524 mesures d'accompagnement et 811 bourses pour doctorants et post-doctorants, respectivement des contrats de travail conclus à l'intention du secteur de recherche luxembourgeois.

Selon les experts, le FNR contribue de manière significative à l'augmentation de la qualité scientifique de la recherche au Luxembourg...

« En 2010, une évaluation externe du FNR a été réalisée sur demande du Ministère de la Recherche, dont les résultats furent publiés en juillet 2011. Ils se sont révélés très positifs » dit Yves Elsen, président du conseil d'administration du FNR. Selon les experts, le FNR contribue de manière décisive à l'amélioration de la qualité scientifique des projets de la recherche publique au Luxembourg et à la promotion de la culture scientifique au pays. Les résultats de cette étude ont déjà été considérés dans le nouveau projet de loi du FNR.

En complément de l'évaluation générale du FNR, le programmes des « mesures d'accompagnement » du FNR a été évaluées en externe en 2010-2011. Ces soutiens financiers pour des projets de taille réduite (organisation de conférences, publications scientifiques, mobilité, activités dans le cadre de la culture scientifique) ont été restructurés depuis peu, dans l'intérêt des chercheurs, afin de répondre aux critères du développement de la recherche aux niveaux national et international.

...et à la promotion de la culture scientifique dans le pays

En 2011, le FNR a de nouveau tout mis en œuvre pour sensibiliser le plus de personnes possibles, et surtout les jeunes, aux sciences et à la recherche. Grâce à l'action "Fouer Science", les nombreux visiteurs de la Schueberfouer ont été mis en contact de manière ludique avec la chimie, la physique ou encore la biologie. Le Science Festival, avec ses nombreux ateliers et shows scientifiques, a permis à 11.000 visiteurs d'avoir des contacts directs avec les sciences.

De nombreuses autres activités, comme p. ex. l'action "Chercheurs à l'école" ou les partenariats médias avec RTL (PISA Wëssensmagazin, D'Entdeckung vum Dag) et Eldorado complètent l'offre.

Les FNR Awards ont été remis pour la troisième fois en 2011. Ils récompensent des publications scientifiques et des activités de promotion de la culture scientifique et ont comme objectif de promouvoir les activités de communication dans le secteur des sciences et technologies.



Selon une enquête téléphonique réalisée par le FNR, 65% de la population souhaiteraient cependant être encore mieux informés sur la recherche au Luxembourg. Mister Science, qui d'ailleurs est déjà connu par 30% des gens, et les autres médiateurs scientifiques continueront donc à avoir une mission bien remplie dans les temps à venir. Sur base des grands succès des deux premières éditions de la "Researchers' Night", cet événement a été étendu aux Researchers' Days qui dureront tout un weekend. Ceux qui s'intéressent aux sciences devraient déjà maintenant se noter les 3 et 4 novembre pour y rencontrer les chercheurs du Luxembourg.

Reconnaissance internationale du FNR grâce à des conventions de coopération

La recherche au Luxembourg a atteint un certain degré de visibilité au niveau international et le travail accompli par le FNR est reconnu par ses pairs. Les coopérations internationales du FNR en témoignent : en 2011, le FNR a signé des conventions avec la Région Lorraine (création du Fonds Interrégional de la Recherche) et le Fonds polonais NCBR.

Au niveau international, le FNR a également assisté en octobre à l'assemblée fondatrice de Science Europe, l'association des fonds de recherche et des institutions de recherche européens qui soutient ses membres lors de leurs activités de promotion de la recherche en Europe.

Contact presse :

Michèle Jentges-Glesener
Communications Manager

Tél. 00352 26 19 25 43
michele.jentges@fnr.lu
www.fnr.lu



A propos du FNR

Depuis 1999, le Fonds National de la Recherche (FNR) encourage la création d'un pool de connaissances et d'expertise au Luxembourg. Au cours des treize ans de son existence, le FNR s'est constamment investi afin d'améliorer l'environnement de la recherche au Grand-Duché et de faire face aux comparaisons internationales.

Les instruments du FNR couvrent toutes les sciences, y compris les sciences humaines et sociales, en accordant toutefois une importance particulière à certains domaines stratégiques. Un Contrat de performance, conclu avec le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, forme le cadre financier pour les objectifs stratégiques du FNR. Durant les douze dernières années, le FNR a ainsi pu développer plusieurs instruments de financement thématiques et structurels (v. document en annexe) qui ont contribué à construire la réputation du Luxembourg en tant que site de recherche.

A travers ses activités actuelles en matière de recherche publique, le FNR poursuit **trois objectifs stratégiques** :

- Soutenir les chercheurs afin de renforcer la qualité scientifique et l'excellence ;
- Améliorer l'environnement de la recherche luxembourgeoise ainsi que le cadre institutionnel ;
- Promouvoir la culture scientifique, notamment auprès du grand public et des jeunes.

Au-delà de l'atteinte de ses objectifs stratégiques, le FNR cherche à répondre aux besoins, attentes et défis de la société luxembourgeoise. C'est dans ce souci que le FNR a lancé un exercice de prospective (FNR Foresight Exercise) en 2006 et 2007, afin de définir pour les prochaines années des priorités stratégiques pour la recherche publique. C'est aussi la raison pour laquelle le FNR attribue autant d'importance à la promotion de la culture scientifique en général.

Depuis 2000, le FNR a ainsi implémenté

- des **programmes de recherche thématiques et structurels**, à travers lesquels des projets de recherche peuvent être financés dans des domaines prioritaires pour le Luxembourg,
- des **mesures d'accompagnement**, à travers lesquelles des conférences, publications, formations ou autres peuvent être financés.

Depuis octobre 2008, le FNR gère également l'attribution des bourses **AFR - Aides à la formation-recherche** (les anciennes Bourses de formation-recherche du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche) afin de soutenir les doctorants et post-doctorants dans leur formation.

De plus en plus d'importance est aussi attribuée à la **promotion des sciences et de la recherche** au Grand-Duché. Des événements comme le Science Festival ou la Researchers' Night sont autant d'illustrations de cette philosophie et rapprochent la recherche et les sciences du grand public et surtout des jeunes.