

CHAMBRE DES DEPUTES

Session ordinaire 2009-2010

CH/vg

Commission de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, des Media et des Communications

Procès-verbal de la réunion du 20 mai 2010

ORDRE DU JOUR :

1. Adoption des projets de procès-verbal des réunions des 23 et 29 avril 2010
2. Echange de vues avec des représentants du Fonds National de la Recherche (FNR)
3. Présentation du document européen suivant:
COM (2010) 135
COMMUNICATION DE LA COMMISSION AU PARLEMENT EUROPEEN, AU
CONSEIL, AU COMITE ECONOMIQUE ET SOCIAL EUROPEEN ET AU
COMITE DES REGIONS
Programme de travail de la Commission pour 2010
Le moment d'agir
- Rapporteur : Monsieur Lucien Thiel
4. Divers

*

Présents : Mme Sylvie Andrich-Duval, M. Marc Angel remplaçant M. Claude Haagen, M. Eugène Berger, M. Jean Colombero, M. Ben Fayot, M. Norbert Hauptert, M. Jean Huss remplaçant M. Claude Adam, M. Marcel Oberweis, Mme Lydie Polfer remplaçant Mme Anne Brasseur, M. Lucien Thiel

MM. Léon Diederich et Robert Kerger, du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

M. Yves Elsen, Président du Conseil d'administration du FNR, M. Jacques Lanners, Vice-Président du Conseil d'administration du FNR, M. François Meyer, Président du Conseil scientifique du FNR, M. Raymond Bausch, Secrétaire général du FNR

Mme Christiane Huberty, de l'Administration parlementaire

Excusés : M. Claude Adam, Mme Anne Brasseur, Mme Claudia Dall'Agnol, Mme Christine Doerner, M. Claude Haagen

*

Présidence : M. Lucien Thiel, Président de la Commission

*

1. Adoption des projets de procès-verbal des réunions des 23 et 29 avril 2010

Les projets de procès-verbal susmentionnés sont adoptés.

2. Echange de vues avec des représentants du Fonds National de la Recherche (FNR)

M. le Président présente les nouveaux membres du Conseil d'administration et du Conseil scientifique du Fonds National de la Recherche (FNR). Il s'agit en l'occurrence de M. Yves Elsen, Président, et de M. Jacques Lanners, Vice-Président du Conseil d'administration, ainsi que de M. François Meyer, Président du Conseil scientifique du FNR (cf. annexe 1 du présent procès-verbal). La fonction de Secrétaire général est assumée par M. Raymond Bausch.

M. le Président du Conseil d'administration présente par la suite de façon synthétique les objectifs, les moyens et les activités du FNR à l'aide d'un document *PowerPoint*. A cet effet, il est renvoyé à l'annexe 2 du présent procès-verbal.

De l'échange de vues subséquent, il y a lieu de retenir succinctement les éléments suivants :

Echange de vues

- **Activités et domaines de recherche soutenus par le FNR**

Actuellement, le FNR soutient des activités de recherche fondamentale ou de recherche relative à des services plutôt que le développement de produits.

Un des principaux défis pour le Luxembourg est celui de disposer de la masse critique nécessaire à la valorisation des efforts de recherche. De fait, pour le moment, quelque 1000 chercheurs sont actifs dans le secteur public luxembourgeois. Compte tenu de cette donnée, il convient de passer les activités au crible de la faisabilité, tout en examinant la possibilité de contribuer également dans une certaine mesure au développement.

Sans vouloir remettre en cause l'importance de la recherche fondamentale, un membre de la Commission soulève la question de savoir si, en vue d'assurer l'avenir économique du pays, il ne serait pas opportun de s'orienter un peu davantage vers la recherche appliquée dans le cadre des six domaines définis pour la recherche nationale (cf. diapositive 6 de la

présentation *PowerPoint*, annexe 2). A titre d'exemple, il serait concevable de combiner la recherche relative aux domaines de la santé et de l'environnement pour créer ainsi une véritable niche à potentiel économique (cf. traitement de patients souffrant de maladies dues à des problèmes environnementaux et recherche afférente). Un autre domaine prometteur serait celui de la recherche sur les matériaux.

- Procédure de sélection et critères d'évaluation des projets de recherche

La procédure d'évaluation et de sélection de projets de recherche par le FNR prévoit que les demandes de contribution financière sont dans un premier temps analysées par trois à quatre experts reconnus internationalement en tant que spécialistes du domaine concerné. Cette expertise est coordonnée par un comité d'évaluation qui porte un regard plus vaste sur le sujet. Ce comité établit un rapport destiné au Conseil scientifique du FNR et comportant des recommandations. Le Conseil scientifique analyse de son côté le projet et émet une recommandation à l'intention du Conseil d'administration du FNR qui décide *in fine* de l'octroi des autorisations.

Notons encore que le cas échéant, selon la nature et les objectifs du projet soumis, l'avis de la Commission nationale d'éthique ou de la Commission nationale pour la protection des données peut être sollicité.

La procédure d'évaluation et de sélection implique qu'en moyenne, le taux de réussite s'élève à quelque 30%.

Tout compte fait, il s'agit d'une procédure tout à fait conforme aux normes internationales, qui est censée garantir au mieux la neutralité de l'évaluation.

La sélection des demandes se fait essentiellement en fonction des critères suivants :

- qualité scientifique du projet proposé (facteur créativité, facteur nouveauté ou innovation, emploi de méthodes scientifiques, production de connaissances nouvelles) ;
- concordance du projet proposé avec les objectifs et priorités des programmes d'activités pluriannuels du FNR ;
- faisabilité, qualité et efficience du plan proposé en vue de la mise en œuvre du projet ;
- dissémination et valorisation des résultats escomptés (cf. aussi intérêt socioéconomique pour le Luxembourg).

En vue de mieux connaître l'impact des recherches financées par le FNR, il serait essentiel de disposer d'une banque de données *ad hoc*. Des progrès restent également à faire au niveau de la valorisation des efforts de recherche.

- FNR Foresight Exercise

En 2006-2007, le FNR a lancé un exercice de prospection (FNR *Foresight Exercise*), afin de définir pour les prochaines années des priorités stratégiques pour la recherche publique. Cet exercice a abouti à la définition de six domaines de la recherche nationale (cf. diapositive 6 de la présentation *PowerPoint*, annexe 2).

Un nouvel exercice de prospection est prévu pour 2011-2012, avant l'étude d'impact programmée pour 2012.

- Relations avec les pays cibles de la coopération luxembourgeoise

Le FNR entretient des contacts avec la Direction de coopération au développement du Ministère des Affaires étrangères et vient de conclure un accord de coopération. Il est ainsi prévu de soutenir la collaboration de l'Université du Luxembourg ou des Centres de Recherche Publics avec des universités ou centres de recherche des pays-cibles de la coopération luxembourgeoise.

- Liens avec Luxinnovation

Le FNR mène actuellement des discussions avec Luxinnovation en vue de la conclusion d'une convention. Il s'agit de dégager la complémentarité des deux institutions en vue d'une coordination optimale de leurs rôles respectifs.

En général, il n'existe guère de recoupements au niveau des activités des deux institutions. En tant qu'agence nationale pour la promotion de la recherche et de l'innovation, Luxinnovation a pour missions de sensibiliser, d'informer, d'encourager, de conseiller et d'encadrer les acteurs publics et privés, afin de stimuler leurs activités de recherche et de favoriser la valorisation de leurs résultats. Contrairement au FNR, Luxinnovation n'attribue pas de fonds en vue du financement de projets ou d'activités de recherche. Tandis que Luxinnovation est ainsi focalisée sur l'existant, le FNR est appelé à s'impliquer dans la réflexion relative à l'orientation et aux objectifs futurs de la politique nationale de recherche. En ce sens, dans le domaine de la politique de la santé, le FNR assume un rôle de coordination et de préparation, dans la mesure où il se charge de rassembler les différents acteurs et d'entretenir un processus de réflexion au sujet des besoins futurs du secteur.

Le FNR et Luxinnovation se distinguent par ailleurs au niveau de la gouvernance. Le FNR est un établissement public qui se trouve sous la tutelle du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Luxinnovation par contre est un groupement d'intérêt économique rassemblant six partenaires privés et publics, à savoir le Ministère de l'Economie et du Commerce extérieur, le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, le Ministère des Classes moyennes et du Tourisme, la Chambre de Commerce, la Chambre des Métiers et la Fedil.

En définitive, sur le plan structurel, l'organisation de la recherche publique comporte ainsi à son sommet le Gouvernement et le Parlement ; viennent ensuite les agences et finalement les acteurs (publics et privés).

- Budget

L'augmentation récente des crédits budgétaires dont dispose le FNR (cf. diapositive 5 de la présentation *PowerPoint*, annexe 2) s'explique par le fait qu'il s'est vu confier en 2008 la gestion des mesures d'aides à la formation-recherche (AFR). Cette enveloppe est alors venue s'ajouter aux crédits budgétaires qui lui avaient été alloués jusqu'à ce moment-là.

En général, le FNR prône une certaine flexibilité en matière budgétaire. Même si certaines enveloppes sont destinées d'office à un domaine précis, il serait souhaitable de disposer d'une certaine latitude qui permettrait la constitution d'une réserve budgétaire dans le cas où ces fonds ne seraient pas attribués en totalité, faute de projets pertinents. De cette façon, il serait possible d'allouer une partie de ces fonds à d'autres projets ou sujets plus prometteurs qui se présenteraient en cours de route.

Sur le plan quantitatif, le plus grand programme du FNR, en l'occurrence le programme CORE, implique des appels annuels s'élevant à 20 millions d'euros. Chaque année, ce budget est alors en grande partie réparti entre les six domaines définis (cf. diapositive 6 de la présentation *PowerPoint*, annexe 2). Un montant de 3 à 4 millions est toutefois retenu dans un premier temps en vue de la constitution d'une certaine réserve, ce qui montre que le principe de la flexibilité est déjà partiellement mis en principe. Lorsqu'un domaine présente

ainsi plus de projets valables qu'initialement estimé, il se voit attribuer une partie ou la totalité de cette somme.

- Relations entre recherche publique et recherche privée

Les relations entre recherche publique et recherche privée mériteraient sans doute d'être creusées. Or, force est de constater qu'il n'existe pas, pour l'instant, une bonne culture de recherche, d'innovation et de développement dans les petites et moyennes entreprises. Pour cette raison, il est essentiel de promouvoir cette culture auprès des entreprises, d'autant que la question de la valorisation de la recherche y est étroitement liée. Il s'agit de fait d'un des grands défis actuels.

En vue d'une sensibilisation efficace, il serait concevable de démarrer, à titre exemplaire, un projet concret avec une ou deux petites ou moyennes entreprises.

D'un autre point de vue, les contrats de performance conclus par le Gouvernement avec les Centres de Recherche Publics sont censés encourager ces derniers à aborder des entreprises, dans la mesure où le financement tiers, correspondant entre autres aux recettes provenant de la recherche contractuelle (p.ex. avec des entreprises), figure parmi les indicateurs de performance.

- Chercheurs au Luxembourg

A l'heure actuelle, 50 à 60 % des chercheurs actifs à l'Université du Luxembourg et dans les Centres de Recherche Publics sont des étrangers, et donc 40 à 50 % des Luxembourgeois.

Parmi la population active du Luxembourg, on dénombre 8 chercheurs sur 1000 travailleurs, ce qui correspond à un rapport appréciable dans la comparaison internationale. En revanche, si l'on prend en compte toutes les personnes actives au Luxembourg, on compte 6 chercheurs sur 1000 travailleurs, ce qui équivaut seulement à une position moyenne à l'échelle internationale.

M. le Président remercie les représentants du FNR de l'échange de vues instructif.

Signalons encore qu'outre les documents annexés au présent procès-verbal, une documentation plus détaillée relative aux différents programmes du FNR peut être consultée au bureau de la Secrétaire de la Commission.

3. Présentation du document européen suivant:
COM (2010) 135
COMMUNICATION DE LA COMMISSION AU PARLEMENT EUROPEEN, AU
CONSEIL, AU COMITE ECONOMIQUE ET SOCIAL EUROPEEN ET AU
COMITE DES REGIONS
Programme de travail de la Commission pour 2010 – Le moment d'agir
- Rapporteur : Monsieur Lucien Thiel

Le programme de travail de la Commission européenne pour 2010 s'appuie sur les orientations politiques présentées par le président Barroso en septembre 2009. Ce programme comporte plusieurs nouveautés qui le distinguent des précédents. Il est ainsi pluriannuel, ce qui accroît la prévisibilité de l'action de la Commission et facilite la

coopération avec les autres institutions. La Commission lui a également donné davantage de souplesse. Pour faciliter le dialogue, assurer la prévisibilité et veiller à la transparence, les informations suivantes sont jointes au programme de travail :

- une liste de 34 initiatives stratégiques que la Commission s'engage à mettre en œuvre en 2010 (annexe I) ;
- les grandes propositions envisagées pour 2010 et au-delà, qui constituent des prévisions indicatives pour le reste du mandat (annexe II) ;
- une liste de propositions de simplification et de retraits (annexes III et IV).

Le nouveau programme législatif et de travail comporte quatre grands axes autour desquels s'articuleront les priorités :

- lutter contre la crise et défendre l'économie sociale de marché européenne (notamment en renforçant la surveillance budgétaire, en élaborant des propositions pour remettre sur les rails les marchés financiers, en faisant progresser les cinq initiatives phares énoncées dans « Europe 2020 » et en agissant sur les blocages et les chaînons manquants de l'Europe) ;
- élaborer un projet pour les citoyens plaçant ces derniers au cœur de l'action menée par l'Europe (au moyen, notamment, d'un plan d'action mettant en œuvre le programme de Stockholm, de droits procéduraux pour les citoyens, de l'exécution des décisions en matière civile et pénale, de la révision de la directive relative au temps de travail, d'un livre vert sur l'avenir des pensions, d'une nouvelle stratégie en matière de biodiversité et de la capacité de réaction de l'UE en cas de catastrophe) ;
- mettre en place un programme de politique extérieure ambitieux et cohérent revêtant une dimension mondiale (notamment en établissant le Service européen pour l'action extérieure, en élaborant une stratégie commerciale pour l'Europe à l'horizon 2020, en guidant le processus d'élargissement, en adoptant un plan d'action dans la perspective du sommet des objectifs du Millénaire pour le développement de 2015 et en renforçant les relations bilatérales avec les principaux partenaires) ;
- moderniser les instruments et les méthodes de travail de l'UE (notamment par une meilleure prise en compte des principes de la réglementation intelligente et en adaptant le cadre financier de l'UE aux priorités politiques au moyen du réexamen du budget).

Pour de plus amples informations, il est renvoyé au texte intégral ainsi qu'aux annexes¹ du document sous rubrique.

4. Divers

- Le représentant gouvernemental présente succinctement les points figurant à **l'ordre du jour provisoire de la 3016^e session du Conseil de l'Union européenne « Compétitivité » (marché intérieur, industrie et recherche) des 25 et 26 mai 2010** et concernant le domaine de la recherche (cf. annexe 4).

- Une prochaine réunion de la Commission aura lieu le **mercredi 16 juin 2010, à 14.30 heures**. A cette occasion seront fournies des informations concernant l'objectif national de l'intensité R&D dans le contexte de la politique communautaire « EU 2020 » (cf. aussi point 12 de l'ordre du jour de la session précitée du Conseil « Compétitivité »).

¹ Les annexes du document ont été transmises aux membres de la Commission par courrier électronique en date du 17 mai 2010.

Le même jour sera présenté le document européen suivant :

COM (2010) 226 – COMMUNICATION DE LA COMMISSION AU PARLEMENT EUROPEEN ET AU CONSEIL : Etat d'avancement d'ITER et pistes pour l'avenir

SEC (2010) 571 Commission Staff Working Document

(cf. aussi point 16 de l'ordre du jour de la session précitée du Conseil « Compétitivité »)

La Commission désigne M. Marcel Oberweis comme rapporteur de ce document.

- Il est encore rappelé que la Commission visitera le **CNA** le **jeudi 24 juin 2010, à 14.30 heures**.

- Des **réunions supplémentaires** seront fixées en fonction de la **disponibilité des avis du Conseil d'Etat** à propos du projet de loi 6113 et du projet de loi 6123, éventuellement pendant les plages du lundi à 10h30 ou du mercredi à 14h.

- Restent également à **fixer** les dates des réunions consacrées aux sujets suivants :

- échange de vues avec le Conseil de la Publicité du Grand-Duché de Luxembourg,
- analyse de la stratégie nationale pour les réseaux à ultra-haut débit (cf. document diffusé par courrier électronique le 28 avril 2010).

Luxembourg, le 3 juin 2010

La Secrétaire,
Christiane Huberty

Le Président,
Lucien Thiel

Annexes :

1. Communiqué de presse « Nouveaux organes de décision du Fonds National de la Recherche » (11 mai 2010)
2. Présentation *PowerPoint* du Fonds National de la Recherche
3. Brochure du Fonds National de la Recherche « Investigating future challenges. See what's behind it »
4. Ordre du jour provisoire de la 3016^e session du Conseil de l'Union européenne « Compétitivité » (marché intérieur, industrie et recherche) des 25 et 26 mai 2010

Nouveaux organes de décision du Fonds National de la Recherche

**Yves Elsen président et Jacques Lanners vice président du Conseil d'Administration,
François Meyer nouveau président du Conseil scientifique du FNR**

Luxembourg, le 11 mai 2010 : Suite à la nomination des nouveaux membres du conseil d'administration et du conseil scientifique pour un mandat de cinq ans par S.A.R. le Grand-Duc sur proposition du conseil des ministres, Monsieur Yves Elsen, Managing Partner & CEO de HITEC Luxembourg, a été nommé président et Monsieur Jacques Lanners, président du Conseil exécutif de Cératizit, vice président du conseil d'administration du Fonds National de la Recherche (FNR). La présidence du conseil scientifique revient à Monsieur François Meyer, ancien directeur général de Centelion SAS et R&D Aventis France. Tous les trois ont été administrateurs du FNR avant leurs nouveaux mandats qui viendront à terme en février 2015.

Ce renouvellement à la tête du FNR par trois dirigeants confirmés du secteur industriel et technologique va de pair avec les objectifs que le Gouvernement a décidé de mettre en place pour renforcer et surtout valoriser les efforts de la recherche au Grand-Duché. Afin de réaliser ces objectifs ambitieux dans le contexte économique et compétitif actuel du Luxembourg, il appartiendra à la présidence du FNR avec le conseil d'administration de fixer de nouvelles priorités en termes de thèmes et d'assurer, ensemble avec le conseil scientifique, la qualité et la valorisation en matière de recherche. Le FNR cherchera le dialogue avec toutes les forces vives publiques et privées en matière de recherche et de développement au Grand-Duché. Une autre priorité restera la gestion des mesures d'Aides à la formation-recherche (AFR). Cet instrument ainsi que la promotion de la culture de recherche scientifique doivent être promus auprès des étudiants et auprès des entreprises et centres de recherche publics.

Contact presse :

Michèle Jentges-Glesener

Tél. : 26 19 25-43

michele.jentges@fnr.lu

www.fnr.lu

Fonds National de la Recherche (FNR)

www.fnr.lu

Le FNR a été fondé en 1999. Pendant cette décennie, plus de 138 millions d'euros ont été alloués à la communauté de la recherche au Luxembourg à travers, entre autres, environ 190 projets de recherche financés par le FNR. Aujourd'hui, la recherche luxembourgeoise a atteint un certain degré de visibilité à un niveau international grâce au soutien du FNR.

A travers ses activités actuelles en matière de recherche publique (les programmes de financement CORE, ATTRACT, PEARL et INTER, les Aides à la formation-recherche AFR et les mesures d'accompagnement AM), le FNR poursuit actuellement 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 p.ex. lancé un exercice de prospective en 2006/2007 afin de définir pour les prochaines années des priorités stratégiques pour la recherche publique.

Pour de plus amples informations sur le FNR, veuillez consulter notre « backgrounder » ci-joint ou notre site www.fnr.lu.

Notices biographiques des membres de la Présidence du FNR

Yves Elsen, né en 58, est ingénieur diplômé EPFZ, MBA INSEAD; Yves Elsen a revêtu des postes de direction auprès de SES, SES Global et Satlynx. Il est administrateur indépendant dans plusieurs sociétés luxembourgeoises et entre autres président fondateur du « Groupement luxembourgeois de l'Aéronautique et de l'Espace », Président de « ALI-Association Luxembourgeoise des Ingénieurs », Président de « Jonk Entrepreneuren Lëtzebuerg (JEL) » et membre du Conseil d'administration de la « FEDIL ».

Jacques Lanners, né en 58, est ingénieur mécanicien, MBA Sacred Heart University; il a revêtu des postes de direction auprès de Ceratool et Cérametal. Il est entre autres membre du Conseil d'Administration de la « FEDIL », Président de « ILTM-Industrie luxembourgeoise

de la technologie du métal », Entrepreneur de l'Année 2009, et ancien administrateur de « FJD, Fédération des Jeunes Dirigeants d'Entreprise Luxembourg ».

François Meyer, né en 48, est chimiste diplômé EPFZ et détient un PhD en biologie moléculaire de l'Université de Zurich ; après 10 années dans la recherche académique, il a occupé successivement des postes de vice-président auprès de Sandoz Pharma AG, de directeur général R&D auprès de Rhône-Poulenc Rorer et Aventis Pharma et de CEO auprès de Centelion, une société de biotechnologie. Il est conseiller auprès du Ministère de la Recherche pour l'initiative US-LUX BIOTECH et auprès de fonds d'investissement dans les sciences de la vie.

Composition du conseil d'administration et du conseil scientifique :

La liste complète des membres des Conseil d'administration et Conseil scientifique du FNR peut être consultée sur www.fnr.lu/fr/About-Us/Organisation



RESEARCH
IN LUXEMBOURG.
FOR YOU. FOR YOUR LIFE.

See what's behind it.





Présentation du Fonds National de la Recherche
pour la Commission de l'Enseignement supérieur, de la Recherche,
des Médias et des Communications
de la Chambre des Députés, le 20 mai 2010



Fonds National de la
Recherche Luxembourg



The National Research Fund

The strategy of the FNR is composed of 3 objectives:

- **Supporting researchers to build scientific quality and excellence**
- **Contributing to a favorable research environment**
- **Promoting scientific culture**

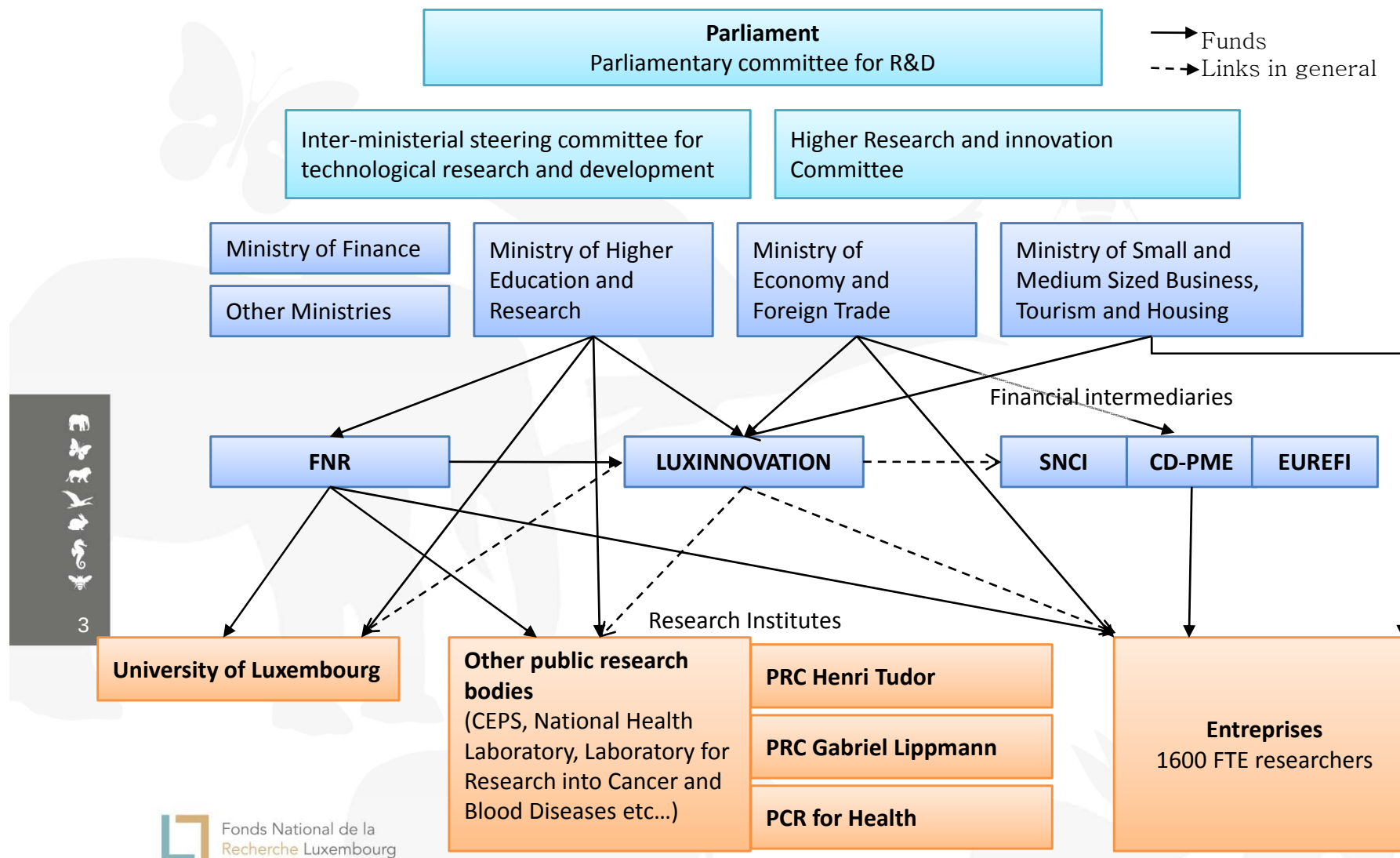
Multiannual Budget 2008-2010 (~105 Mio EUR) to finance:

- Multiannual Research Programmes
- PhD and Post-Doc research contracts and grants (~41 Mio EUR)
- Accompanying Measures
- Promotion of Scientific Culture

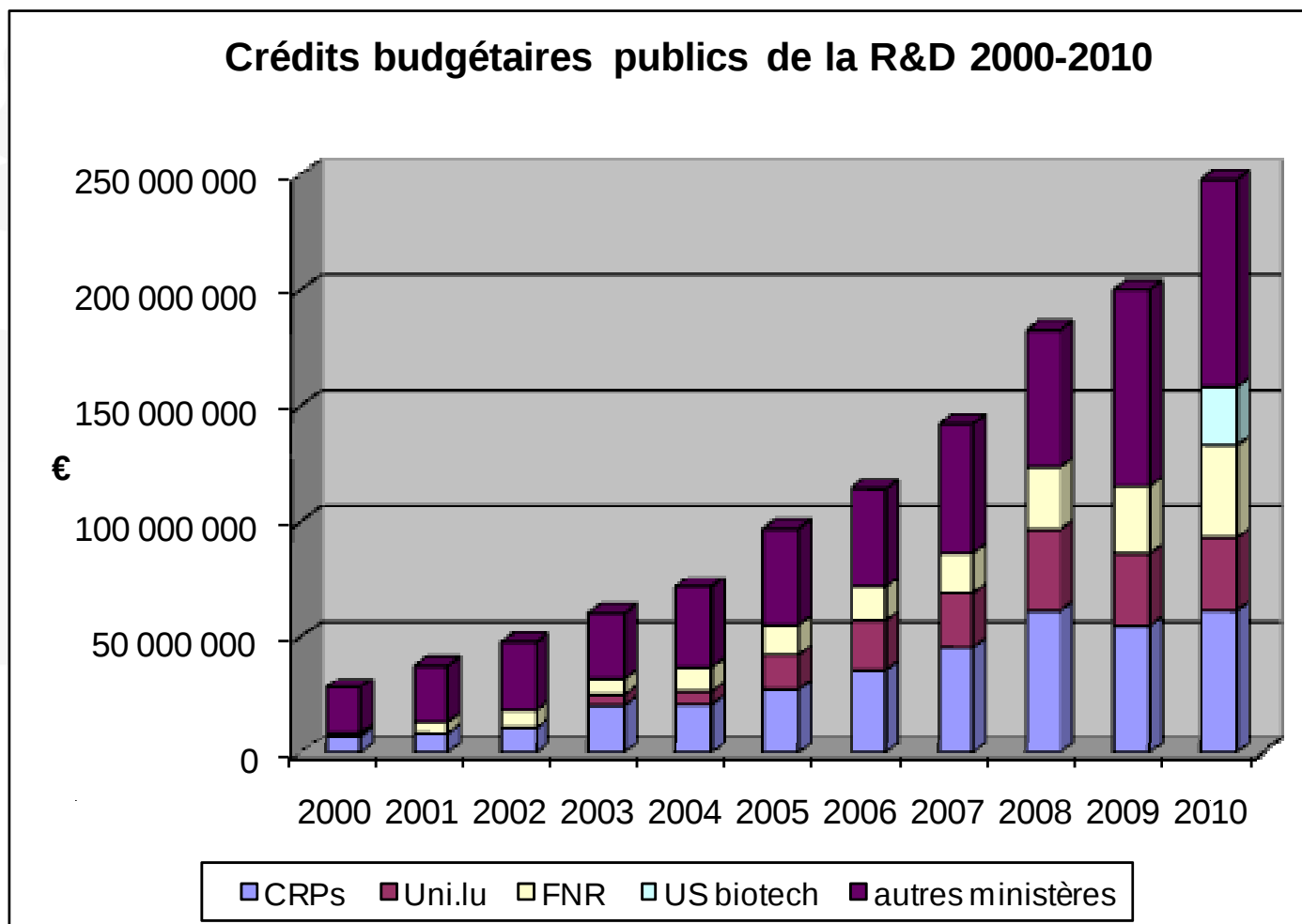
Public establishment with scientific, financial and administrative autonomy

- Decision taken by a board of administration
- Scientific advice by a scientific council
- Assisted by the secretariat: 22 FTE

Organizational Structure of Public RDI



Public Expenditure on R&D



National Research Domains (since 2008)

Foresight Domains	Subdomains
Innovation in Services	• Business Service Design • Development and Performance of the Financial Systems • Information Security and Trust Management • High Performance Telecommunication Networks
Sustainable Resource Management in Luxembourg	• Sustainable Management of Water Resources • Sustainable Uses and Sources of Energy Understanding • Ecosystems and Biodiversity • Sustainable Agro-Systems Management • Spatial and Urban Development
Identities, Diversity and Integration	• Identities, Diversity and Integration
Labour Market, Educational Requirements and Social Protection	• Challenges for the Educational System, Labour Market, Social Protection incl. Territorial Aspects
New Functional and Intelligent Materials and Surface, and New Sensing Applications	• New Functional and Intelligent Materials and Surfaces • New Sensing Applications
Biomedical Research	• Regenerative Medicine in Age-Related Diseases • Translational Biomedical Research • Public Health incl. Aspects of Environmental Health



5

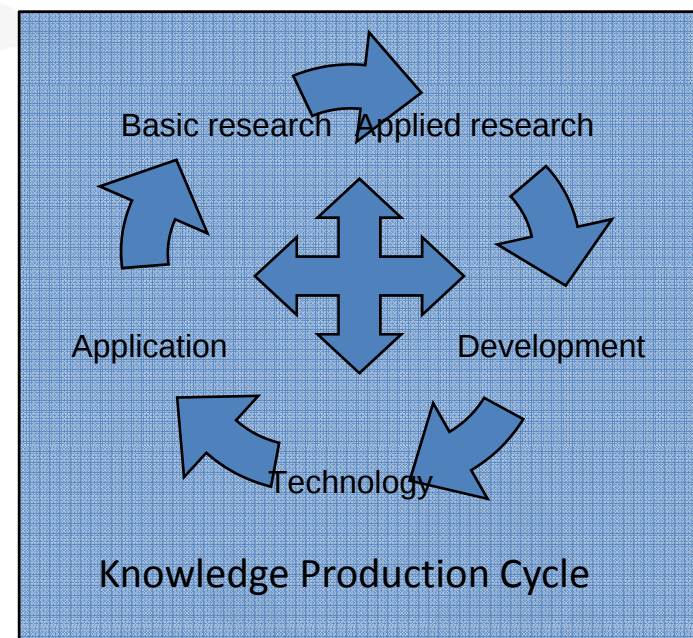
Impact of Public Sector Research

The prerequisites for public sector research to have a strong socio-economic impact for Luxembourg are:

Scientific excellence of the researchers

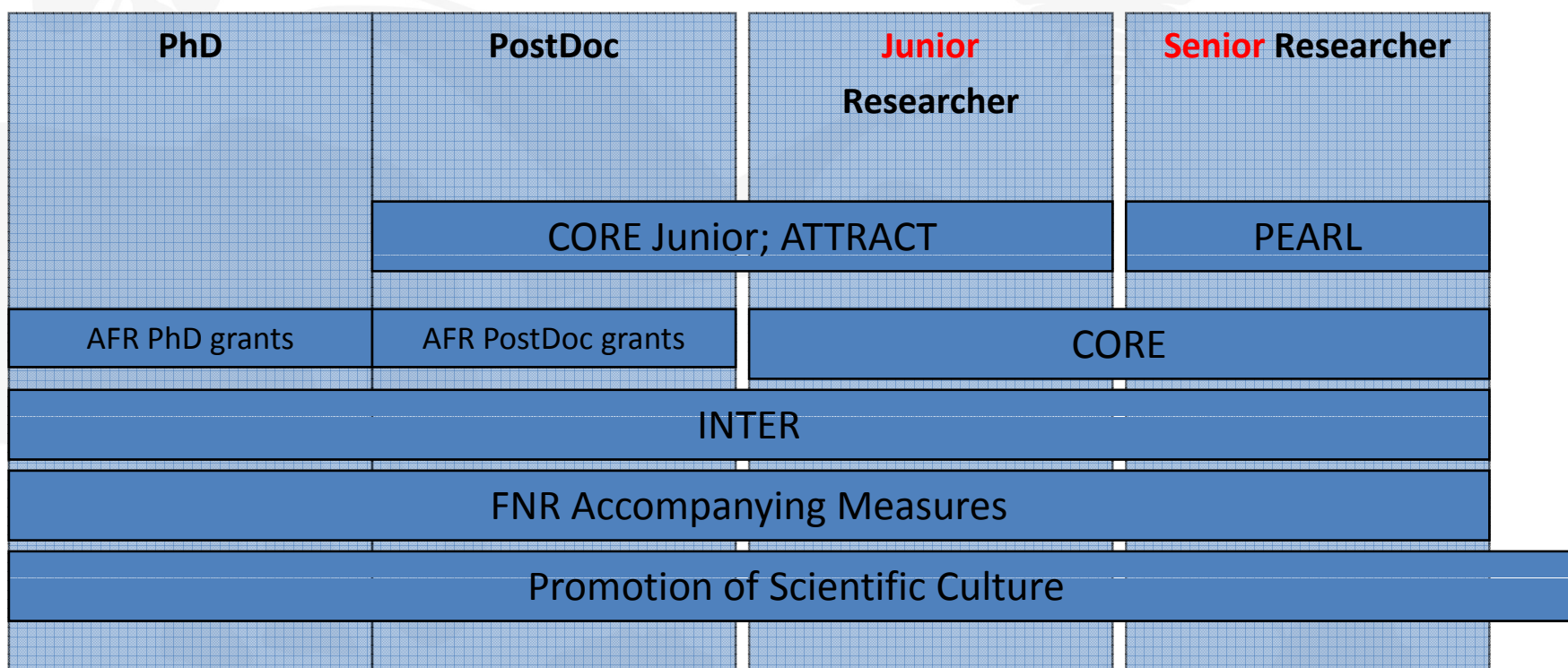
&

A favorable environment for internationally competitive research



FNR Instruments

The FNR supports researchers all along their career!



Methodology: Peer Review

- Definition: Subjecting somebody's work to the scrutiny of recognised experts from the same field
- Peer Review is best practice amongst research funding agencies
- The FNR uses it within its programmes, AFR and some AM
 - e.g. CORE:
- Every proposal is evaluated by 3 foreign independent experts
- 1 further expert makes a synthesis of these reviews
- A panel of experts decides whether the proposal passes the evaluation threshold (set at international competitiveness)
- 307 experts involved in CORE call 2009
- Experts are kept anonymous to be able to give an uninhibited assessment
- The accurateness of the Peer Review depends on the scientific excellence of the peers, usually experienced scientists and/or heads of departments
- The applicants receive the complete information on the evaluation process; (e.g. CORE 3 reviews, synthesis, panel proposition and FNR decision)
 - This provides the applicants with an excellent opportunity to develop their skills and improve their proposals



8

Performance Contract 2008-2010

3 year contract between Government and FNR covering:

- the quantitative and qualitative deliverables of the FNR
- the financial commitment of the Government

The contract describes:

- the mission of the FNR
- the financial framework
- the performance indicators, e.g.:
 - Annual payments per instrument
 - # of AM proposals received
 - # of publications co-funded
 - # of PhD students supported
- the various funding instruments

The indicators have been (almost) fully fulfilled in 2008 and in 2009.

→ The contract can be found on our webpage: <http://www.fnr.lu/en/About-Us/Mission>

Ongoing Activities

- The next Performance Contract for the period 2011-2013 will be developed for signature by the end of 2010
- Several evaluations of FNR instruments are planned
 - Organized by FNR with experts: TRASU programme and AFR (June 2010)
 - Organized by MESR:
 - Internal functioning of the FNR: application handling, evaluation process, etc. (Q4 2010)
 - An Impact study of the FNR is foreseen in 2012
- The FNR is developing a set of activities in order to strengthen the socio-economic impact of FNR funded research
 - Valorisation activities
 - Collaboration with public and private actors
- Roadmap given by the Minister of Research includes the following topics:
 - Reform of the law of FNR to be launched this year
 - Beneficiaries
 - Missions
 - Decision Bodies
 - Strengthening of the Valorisation efforts of FNR



10

Discussion

- Questions and answers
- Suggestions



11



CORE

research = excellence + priority



ATTRACT

research = opportunity + challenge



PEARL

research = flexibility + synergies



INTER

research = mobility + collaboration



AFR

research = training + perspective



AM

research = support + promotion



PSC

research = communication + promotion

www.fnr.lu



Fonds National de la
Recherche Luxembourg

Annex 1: FNR Programme: CORE

Implementation of a single framework programme “CORE” to foster scientific quality in areas of socio-economic relevance:

- Set of selected research areas drawn from the foresight exercise and retained by the government. This set may be adapted over the years if deemed necessary
- Annual calls to improve the predictability of funding opportunities
- Identical selection criteria for all domains with scientific quality as the prime criterion
- Light and efficient monitoring and final evaluation of the projects to avoid unnecessary bureaucratic burdening

CORE Programme should contribute to the:

- Generation of scientific publications in peer-reviewed journals
- Training of doctoral students and advancement of the researchers in general
- Advancement of the research group in view of international visibility and critical mass



Annex 2: FNR Programme: INTER

Objectives:

- Promote international scientific cooperation
- Foster synergies between Luxembourg and foreign research institutions
- Acquire critical mass in certain domains
- Increase the competitiveness of Luxembourg research and thus the visibility of Luxembourg research

Selection of research programmes with interest to Luxembourg :

- Analysis of existing multi-national programmes
- Implementation of new bi- or multi-lateral programmes

Calls for project proposals have been launched within:

- Bi-lateral agreements: BE, US, FR, DE, CH
- 10 European Funding networks (ERA-Nets and Article 169s)
- 8 International Programmes by European Science Foundation (EUROCORES)

48 calls have been launched so far with

- More than 50 full proposals submitted and 21 projects funded for a commitment of more than 5 M€.



Annex 3: Objective of PEARL

Bringing excellent researchers with a high level of ability in science and technology to Luxembourg is a key mission of the FNR.

The new **PEARL** initiative seeks

- to **attract established and highly recognised researchers**
- to establish their research programme **in a key strategic position** within a public-sector research institution
- **to develop and strengthen strategically important research fields for Luxembourg**
- to contribute to the implementation of the national research priorities.
- Support up to 5 M€ for 5 years per candidate

So far, 2 projects funded:

Researcher	Project	FNR funding
• Bruno Domon	CRP Santé CPIL (biomedical sciences)	5 M€
• Eric Propper	CRP Tudor ASINE (ICT)	3,3 M€

Annex 4: FNR Programme: ATTRACT

Objectives:

- attracting young researchers who have demonstrated an outstanding level of scientific ability and have gained a minimum of two and a maximum of eight years' experience in a professional context since successful completion of doctoral studies
- offer such researchers not yet based in Luxembourg the opportunity to set up their own research team in a Luxembourg public-sector research body that is willing to host them, on the basis of a jointly submitted proposal

Selection criteria:

- **Scientific background and potential of the candidate**
- **Scientific quality of the project proposal**
- Social or economic relevance
- Potential to attract national interest and support
- Project's potential to enhance the international status of research in Luxembourg
- 1-2 candidates per year, support up to 1.5 M€ for 5 years



16

Annex 5: AFR PhD and Postdoc Grants

The AFR scheme

- entered into force on 1st October 2008 (AFR law)
- replaces the BFR (Bourse Formation-Recherche) formally managed since 1987 by the Ministry of Research
- provides grants for PhD and postdoctoral research training
- work contracts are the rule; stipends without work contracts are the exception
- funds researchers in- and outside Luxembourg; however researchers outside Luxembourg must have a close link with the country
- makes a major contribution to the recruitment and training of young researchers in Luxembourg : it is estimated that at least 50% of incoming PhD or postdoc researchers are selected through AFR
- benefits from partial funding (3 M€) under the EU-FP7 COFUND scheme

Within the first calls for proposals, roughly **2/3 of the grants** were allocated to researchers at **Luxembourg** research institutions

AFR **selection criteria** are the following :

- Scientific quality of the project
- Profile of the applicant
- Quality of the host institution
- Interest of the research project in the Luxembourg R&D setting
- *For postdocs in addition:* potential of the project for career development

Annex 6a: Promotion of Scientific Culture

The promotion of scientific culture (PSC) among the general public, and notably the young, has become one of the FNR's main priorities

Support of PSC activities through Accompanying Measures

- Science Club, a scientific club for children aged 11-18
- Galileo Science Mobile, an interactive science truck
- ...



18



Annex 6b: Promotion of Scientific Culture

Organization of FNR and Proscience activities

- Regular organisation of a Science Festival together with the MNHN
- Researchers' Night : 24 September 2010
- Partnerships with the media:
- RTL- PISA-Wëssensmagazin, Luxemburger Wort, Eldorado, ...
- Awareness-raising activities in schools



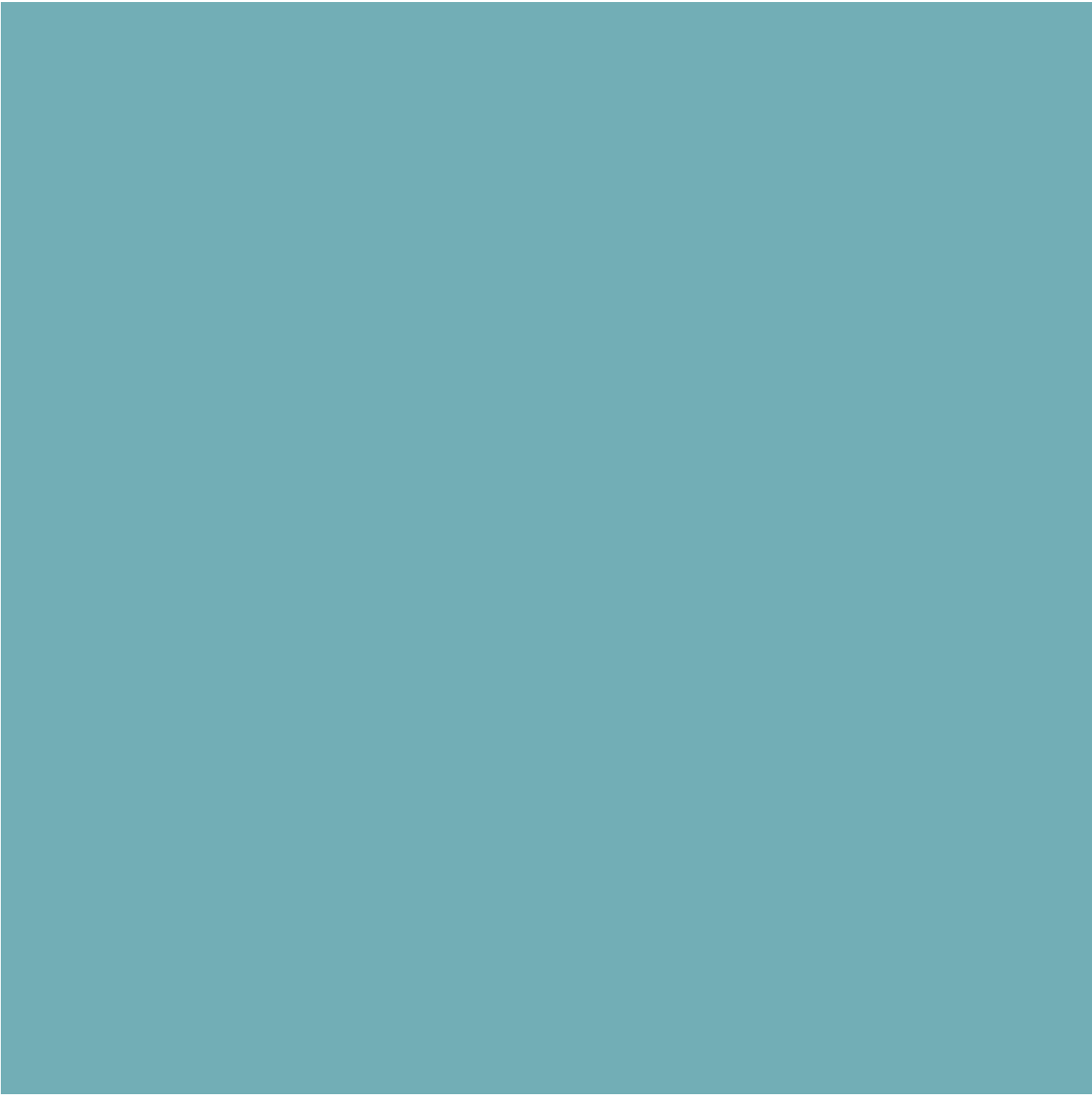


INVESTIGATING FUTURE CHALLENGES

See what's behind it



Fonds National de la
Recherche Luxembourg



WHY RESEARCH? WHY IN LUXEMBOURG? 03

FNR – SEE WHAT’S BEHIND IT 06

THREE STRATEGIC GOALS 06

THE FNR FORESIGHT EXERCISE 07

PROMOTION OF SCIENTIFIC CULTURE (PSC) 07

FNR GRANTS AND ACTIVITIES 10

FNR – RESPONSIBLE FUNDING FOR LUXEMBOURG 15

LUXEMBOURG’S FUTURE AS A KNOWLEDGE ECONOMY 15

RESEARCH AS A SOCIO-ECONOMIC PILLAR 15

LUXEMBOURG 2020 15



NEW FUNCTIONAL AND INTELLIGENT MATERIALS AND SURFACES AND NEW SENSING APPLICATIONS

Research = new technologies + new materials See what's behind it

The functionalism of surfaces due to novel materials results in improved product characteristics, for instance, in less rejection of implants, sensible improvement of adhesion and the building of diffusion barriers for various chemical elements. By funding research projects on new technologies, the FNR helps Luxembourg's public research institutions to explore a wide range of technological, scientific and economic opportunities for new material applications. Our future depends on what we do today and know tomorrow. That's why the FNR promotes scientific quality and scientific culture. Go and see what's behind on www.fnr.lu

FNR. INVESTIGATING FUTURE CHALLENGES



WHY RESEARCH? WHY IN LUXEMBOURG?

Every day, we all enjoy the benefits of research. Remember the old times without cell phones, mp3 players and a GPS navigation system in your car? Without sports-wear made of high-tech and anti-bacterial fibres? All these innovations have been made possible by research.

But the increase in quality of life is not only measurable in comfort and convenience. Research helps to conquer life-threatening diseases and fights pain for children and adults worldwide. It provides us with a standard of living that we easily tend to take for granted.

Researchers in Luxembourg and abroad are exploring various themes and matters in science and the humanities. They think about how societies – and in particular small societies like Luxembourg – will stay competitive in a globalised world. They work on solutions for public health issues and sustainable management of resources and the environment. They identify the problems of an aging society. They develop novel materials and functional surfaces. And they always know that in research, there can be no guaranteed success. Sometimes they fail, but sometimes their failure is as valuable as a ready solution.

Without research, our world would not be the same. Research does not deal with abstract socio-economic challenges of our future. Research is not an impersonal force behind economic and social progress. Research is crucial for lasting and sustainable growth in our lives, for environmental respect for the future of our children and grandchildren and for the creation of qualified jobs for all generations. Research in Luxembourg is an investment in knowledge and expertise – an investment in stability, prosperity and social harmony.



SUSTAINABLE RESOURCE MANAGEMENT IN LUXEMBOURG

Research = ecology + new technology See what's behind it

Pure water plays a major role in our daily life. It is a natural but limited and fragile resource and has become a highly coveted economic good over the last decade. By funding research projects on the optimisation of water purification and other new environmental technologies, the FNR helps Luxembourg's public research institutions to establish a pool of excellence for ecological issues.

Our future depends on what we do today and know tomorrow. That's why the FNR promotes scientific quality and scientific culture. Go and see what's behind on www.fnr.lu

FNR. INVESTIGATING FUTURE CHALLENGES



INNOVATION IN SERVICES

Research = e-commerce + security See what's behind it

Research on e-commerce security and IT infrastructures in the financial sector has to be constantly adapted to the technical progress of hard- and software standards. By funding research projects on e-commerce and security risk management, the FNR helps to develop new methodologies and new competences for the formation of students in legal questions concerning operational risk management within financial institutions.

Our future depends on what we do today and know tomorrow. That's why the FNR promotes scientific quality and scientific culture. Go and see what's behind on www.fnr.lu

FNR. INVESTIGATING FUTURE CHALLENGES



FNR

SEE WHAT'S BEHIND IT

THREE STRATEGIC GOALS

Since 1999, the National Research Fund (Fonds National de la Recherche, FNR) has fostered the creation of a pool of knowledge and expertise in Luxembourg. During the ten years of its existence, the FNR has constantly striven for optimal conditions in national research to bear international comparison. The FNR serves all branches of science and the humanities with an emphasis on strategically aligned research domains. A Performance Contract, concluded with the Ministry of Higher Education and Research, sets the budgetary frame for the well-defined short- and long-term objectives. In the last decade, the FNR has succeeded in developing various thematic and structural funding instruments that helped to construct Luxembourg's reputation as a research site. With its current funding activities for public research, the FNR pursues a three-fold strategic objective:

- **supporting researchers to build up scientific quality and excellence;**
- **improving Luxembourg's research environment and institutional framework;**
- **promoting scientific culture, among a greater public and the young.**

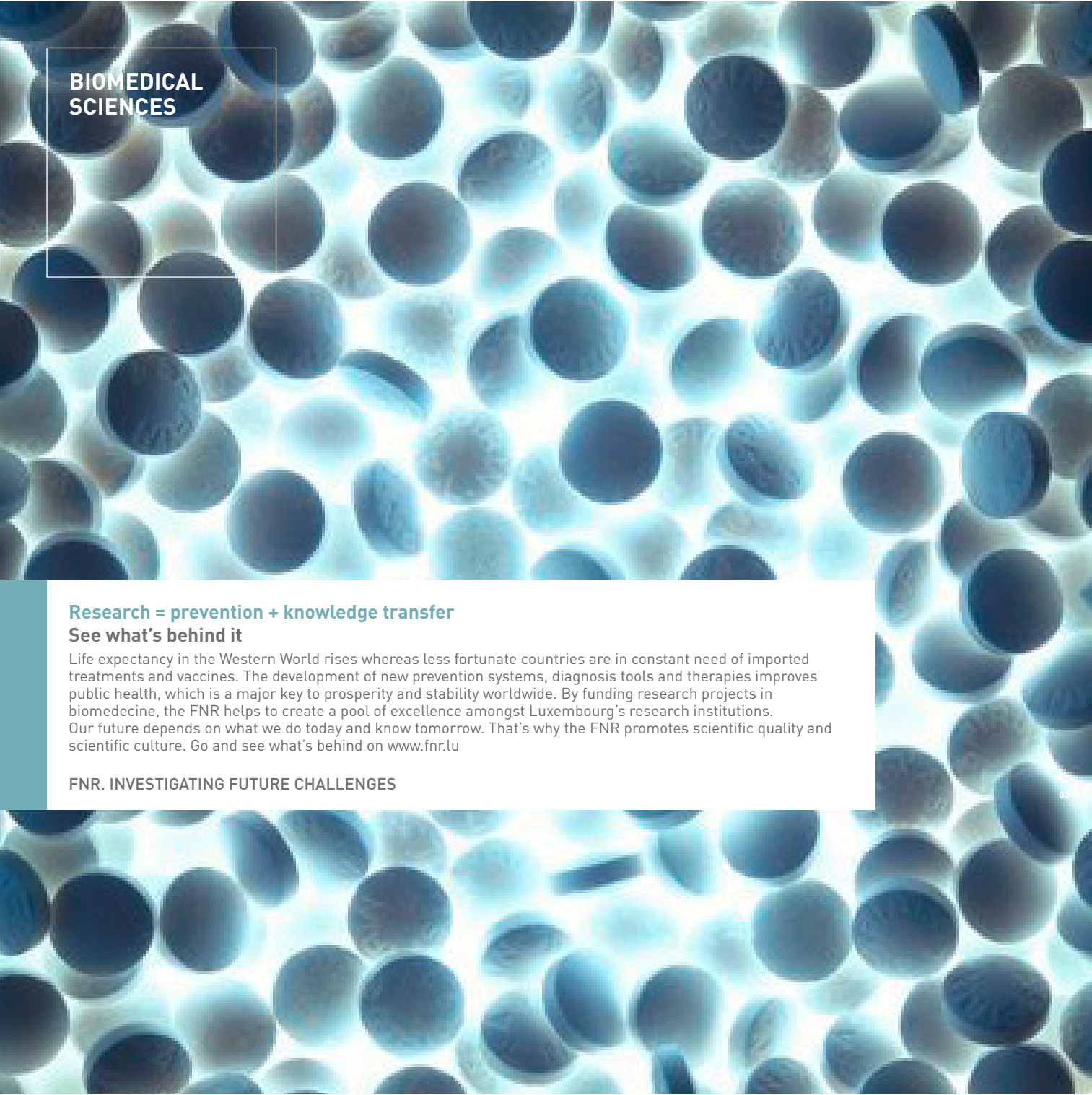
Beyond the realisation of its strategic objectives, the FNR seeks to integrate its work into the needs, expectations and challenges of Luxembourg's citizens. With this in mind, the FNR launched an extensive Foresight Exercise in 2006 to 2007 and puts a strong emphasis on the promotion of scientific culture in general.

THE FNR FORESIGHT EXERCISE

In 2006 to 2007, the FNR undertook, together with the Ministry of Research, a detailed analysis of Luxembourg research and society, based on a close involvement of stakeholders from the R&D community, the society, and the economy of Luxembourg as well as a number of international experts. The FNR Foresight Exercise aimed at identifying national research priorities in the public sector, which are of socio-economic interest to Luxembourg. These priority domains have since been implemented in the new research programme CORE and the general FNR strategy.

PROMOTION OF SCIENTIFIC CULTURE (PSC)

The promotion of scientific culture is intended to stimulate the sensitivity of scientific issues among the Luxembourg population. The FNR funds activities that create a profound understanding for the necessity of science and research as a guarantee for life quality, a means to fill youngsters with enthusiasm for scientific professions. Events like the Science Festival or the Researchers' Night illustrate the efforts made to bridge the gap between science and society, in particular for the younger generation. With the initiative ProScience, the FNR further supports networking between science communicators for the organisation of promotion activities in Luxembourg.

A microscopic view of numerous blue, spherical cells, likely representing biological or biomedical research. The cells are densely packed and have a glowing, translucent appearance.

BIOMEDICAL SCIENCES

Research = prevention + knowledge transfer See what's behind it

Life expectancy in the Western World rises whereas less fortunate countries are in constant need of imported treatments and vaccines. The development of new prevention systems, diagnosis tools and therapies improves public health, which is a major key to prosperity and stability worldwide. By funding research projects in biomedecine, the FNR helps to create a pool of excellence amongst Luxembourg's research institutions. Our future depends on what we do today and know tomorrow. That's why the FNR promotes scientific quality and scientific culture. Go and see what's behind on www.fnr.lu

FNR. INVESTIGATING FUTURE CHALLENGES

An abstract background featuring flowing, organic shapes in shades of purple and white, creating a sense of movement and depth.

LABOUR MARKET, EDUCATIONAL REQUIREMENTS AND SOCIAL PROTECTION

Research = future generations + human resources See what's behind it

Generational knowledge transfer and an efficient school system are of great importance to a small and at the same time multi-cultural and multilingual country like Luxembourg. By funding research projects on educational systems, on lifelong learning and on perspectives of the development of human resources in Luxembourg, the FNR supports Luxembourg's public research institutions to create insights for important societal issues. Our future depends on what we do today and know tomorrow. That's why the FNR promotes scientific quality and scientific culture. Go and see what's behind on www.fnr.lu

FNR. INVESTIGATING FUTURE CHALLENGES

FNR GRANTS AND ACTIVITIES

With its various thematic and structural **Research Programmes CORE, ATTRACT, PEARL,** and **INTER**, the FNR funds strategically aligned public research projects in Luxembourg. The FNR is also in charge of the **AFR Grant Scheme** (Aides à la Formation-Recherche), an instrument that financially supports PhDs and Postdocs in their career development. The funding activities are rounded off by the **Accompanying Measures** for financing scientific conferences, publications, trainings or other research-related activities.



CORE EXCELLENCE PROGRAMME IN RESEARCH TO MEET LUXEMBOURG'S FUTURE SOCIO-ECONOMIC CHALLENGES

Based on the Foresight Exercise, the FNR implemented the framework programme **CORE** in 2008. The main objective of the **CORE** programme is to raise the scientific quality of Luxembourg public research by funding projects in the identified priority domains. **CORE** aims at establishing a pool of knowledge and expertise as a basis for future practical use of research results. **CORE** projects should directly contribute to the strengthening of the research groups in their fields of action, leading to the creation of national strategic resources and an increased visibility in the international research community.

CORE PRIORITY DOMAINS FOR LUXEMBOURG	THEMATIC RESEARCH PRIORITIES
Innovation in Services (IS)	• Development and Performance of the Financial System • Business Service Design • Information Security and Trust Management • Telecommunication and Multimedia
Sustainable Resource Management in Luxembourg (SR)	• Sustainable Management of Water Resources • Sustainable Uses and Sources of Energy • Understanding Ecosystems and Biodiversity • Sustainable Agro-Systems Management • Spatial and Urban Development
New Functional and Intelligent Materials and Surfaces, New Sensing Applications (MS)	• New Functional and Intelligent Materials and Surfaces
Biomedical Sciences (BM)	• Regenerative Medicine in Age-related Diseases • Translational Biomedical Research • Public Health
Labour Market, Educational Requirements and Social Protection (LM)	• Challenges for the Educational System, Labour Market, Social Protection Including Territorial Aspects
Identities, Diversity and Integration (ID)	• Identities, Diversity and Integration

Status 2009



ATTRACT

LUXEMBOURG'S RESEARCH PROGRAMME FOR OUTSTANDING YOUNG RESEARCHERS FROM ALL OVER THE WORLD

ATTRACT builds on the excellence, dynamism and creativity of research in Luxembourg by attracting young R&D actors to the country. The programme was designed for young researchers not yet established in Luxembourg who distinguish themselves in a high level of ability in science or technology and proven experience in a professional research context.



PEARL

LUXEMBOURG'S RESEARCH PROGRAMME FOR INTERNATIONALLY RECOGNISED SENIOR RESEARCHERS

With **PEARL**, the FNR offers institutions a flexible and highly attractive tool to attract established and internationally acknowledged senior researchers in strategically important research domains. The recruitment of excellent **PEARL** grantees contributes to increasing the quality of Luxembourg's research environment through creating a kernel for building critical mass.



INTER

PROMOTION OF INTERNATIONAL COOPERATION

INTER is a specific FNR programme aimed to increase the visibility and competitiveness of Luxembourg research in other countries. The aims of **INTER** are to promote and to facilitate international scientific cooperation, to create synergies between research centres within and outside Luxembourg, and to achieve critical mass. **INTER** facilitates access to worldwide funding initiatives and enables the FNR to initiate bi- or multilateral arrangements for calls in its own national priority domains in conjunction with other international funding bodies. In a more globalised world, research funded through **INTER** helps to find solutions for environmental, socio-economic and public-health issues that transgress national borders.



AFR - PHD AND POSTDOC GRANTS

AIDES À LA FORMATION-RECHERCHE LUXEMBOURG'S GRANT SCHEME FOR PHDS AND POSTDOCS

AFR provides funding for PhD and postdoctoral research training projects in Luxembourg and abroad. **AFR** seeks to improve the working conditions and career perspectives for researchers. The establishment of work contracts between **AFR** beneficiaries and their host institutions is strongly encouraged. **AFR** contributes to the development of human resources in Luxembourg research, translated in the long term by an increased number of qualified researchers pursuing a research career beyond their period of **AFR** funding. The **AFR** postdoc grants receive financial support under the Marie-Curie-Actions of the European Commission (FP7-People-CoFund).

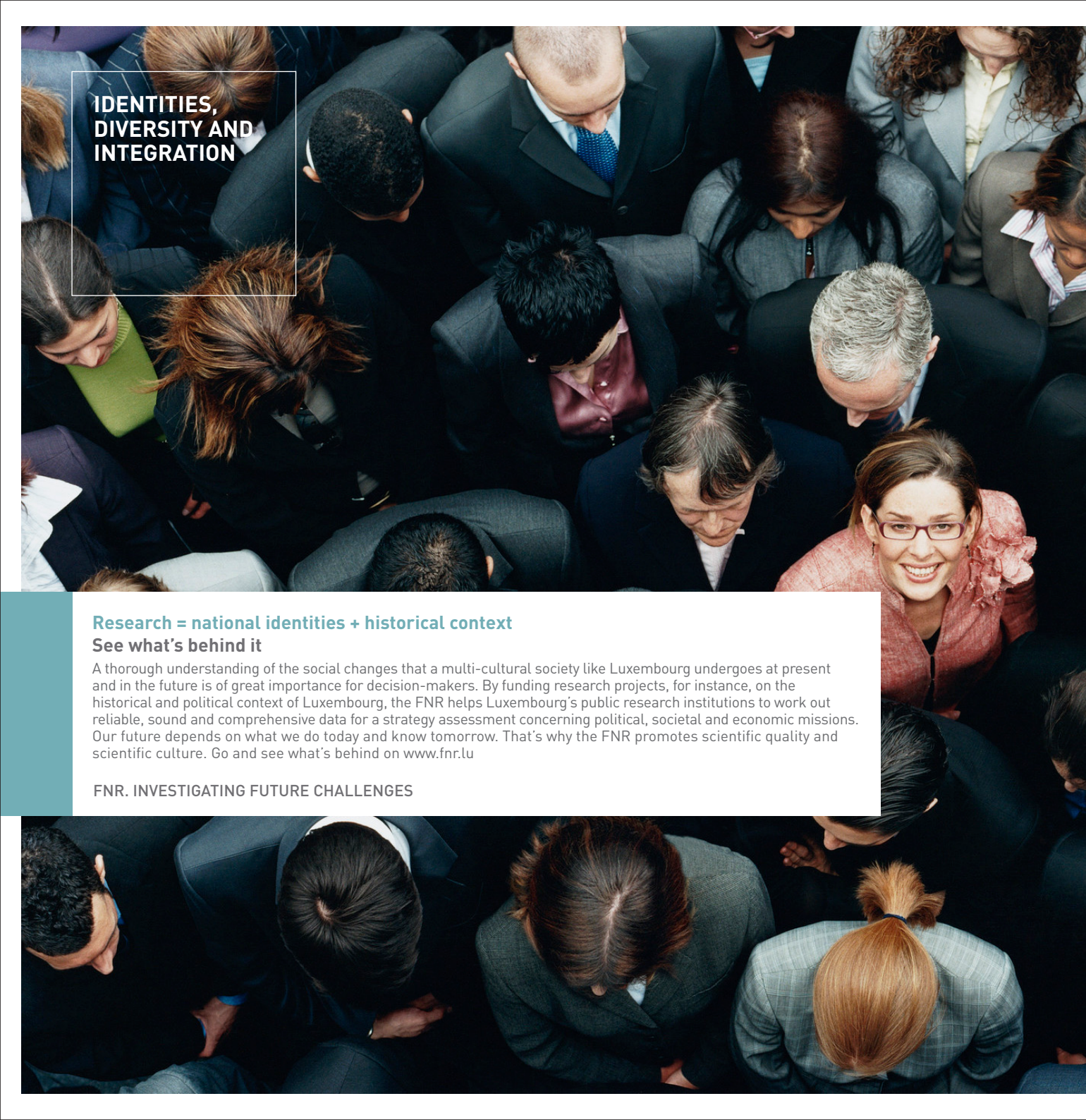


AM - ACCOMPANYING MEASURES

SUPPORT AND PROMOTION OF RESEARCH-RELATED ACTIVITIES

The **AM** Programme supports the promotion of scientific culture as well as the training and mobility of researchers at international and national levels. **AM** also serves to co-finance the organisation of scientific conferences held in Luxembourg, scientific publications including PhD theses, national research activities or initiatives of international collaboration. Several **AM** actions are designed for a larger public, aiming to consolidate the link between R&D players or institutions and Luxembourg's citizens. In addition, the FNR allocates Annual Awards for **Outstanding Promotion of Scientific Culture** and **Outstanding Scientific Publications** as a means to encourage R&D professionals as well as interested individuals to engage in science and research.





IDENTITIES, DIVERSITY AND INTEGRATION

Research = national identities + historical context

See what's behind it

A thorough understanding of the social changes that a multi-cultural society like Luxembourg undergoes at present and in the future is of great importance for decision-makers. By funding research projects, for instance, on the historical and political context of Luxembourg, the FNR helps Luxembourg's public research institutions to work out reliable, sound and comprehensive data for a strategy assessment concerning political, societal and economic missions. Our future depends on what we do today and know tomorrow. That's why the FNR promotes scientific quality and scientific culture. Go and see what's behind on www.fnr.lu

FNR. INVESTIGATING FUTURE CHALLENGES

FNR RESPONSIBLE FUNDING FOR LUXEMBOURG

LUXEMBOURG'S FUTURE AS A KNOWLEDGE ECONOMY

To the FNR and all its partners, it is of utmost importance that Luxembourg consolidates its strong position within the European Union. Luxembourg's gross national product is on the upper scale, and the country successfully managed an economic diversification and the development of other branches than the steel industry. However, as it has been outlined in the Lisbon Agenda for all European countries, also Luxembourg's future wealth and prosperity will be generated largely through a knowledge economy. With this in view, research, technology and science offer new possibilities for the labour market and the societal progress.

RESEARCH AS A SOCIO-ECONOMIC PILLAR

All of the FNR's funding activities have one common objective for Luxembourg: to make of research a socio-economic pillar by investing in education, knowledge and excellence. Yet, the FNR does not concentrate its funding exclusively on projects with an immediate economic impact. It rather wants to take a balanced approach to research policy, encouraging research that addresses the challenges of Luxembourg's economy as well as its society and environment in a short- or long-term view.

LUXEMBOURG 2020

Compared to other countries on an imaginary worldwide map of R&D activities, Luxembourg is a young actor in R&D, but has dynamically left the starting blocks in a global competition for high-profile research projects. There are multiple positive points that favour Luxembourg as research location. The Grand Duchy is a small country with short ways – literally and in decision-making –, it has a young university and young public research centres, a multi-cultural society with an ability to combine tradition and change, and it offers appropriate resources as well as a creative intellectual environment. In consequence, the FNR strives to make full use of Luxembourg's potential to become, in 2020, one of the renowned research sites capable of competing with other internationally accomplished centres of R&D.

EDITORIAL

The FNR is constantly reviewing and monitoring its programmes and wants to stay flexible and strong in its reactions to possible demands and critical remarks. The FNR Annual Report, available on www.fnr.lu, offers detailed information on all FNR activities and funded projects. Information about ongoing calls and deadlines is also available on www.fnr.lu and www.afr.lu. More details concerning the FNR Foresight Exercise are provided on www.fnrforesight.lu

Further brochures about the FNR and its funding programmes are available upon request or on www.fnr.lu

Fonds National de la Recherche

6, rue Antoine de Saint-Exupéry
B.P. 1777
L-1017 Luxembourg
T +352 26 19 25-1
F +352 26 19 25-35

For further information, please visit our websites www.fnr.lu and www.afr.lu or send an e-mail to info@fnr.lu or afr@fnr.lu

PRESS CONTACTS

Michèle Jentges-Glesener

Communication Manager

Contact for Corporate Communications and Public Relations
michele.jentges@fnr.lu

T +352 26 19 25-43
F +352 26 19 25-35

Anne Schroeder-Van den Bulcke

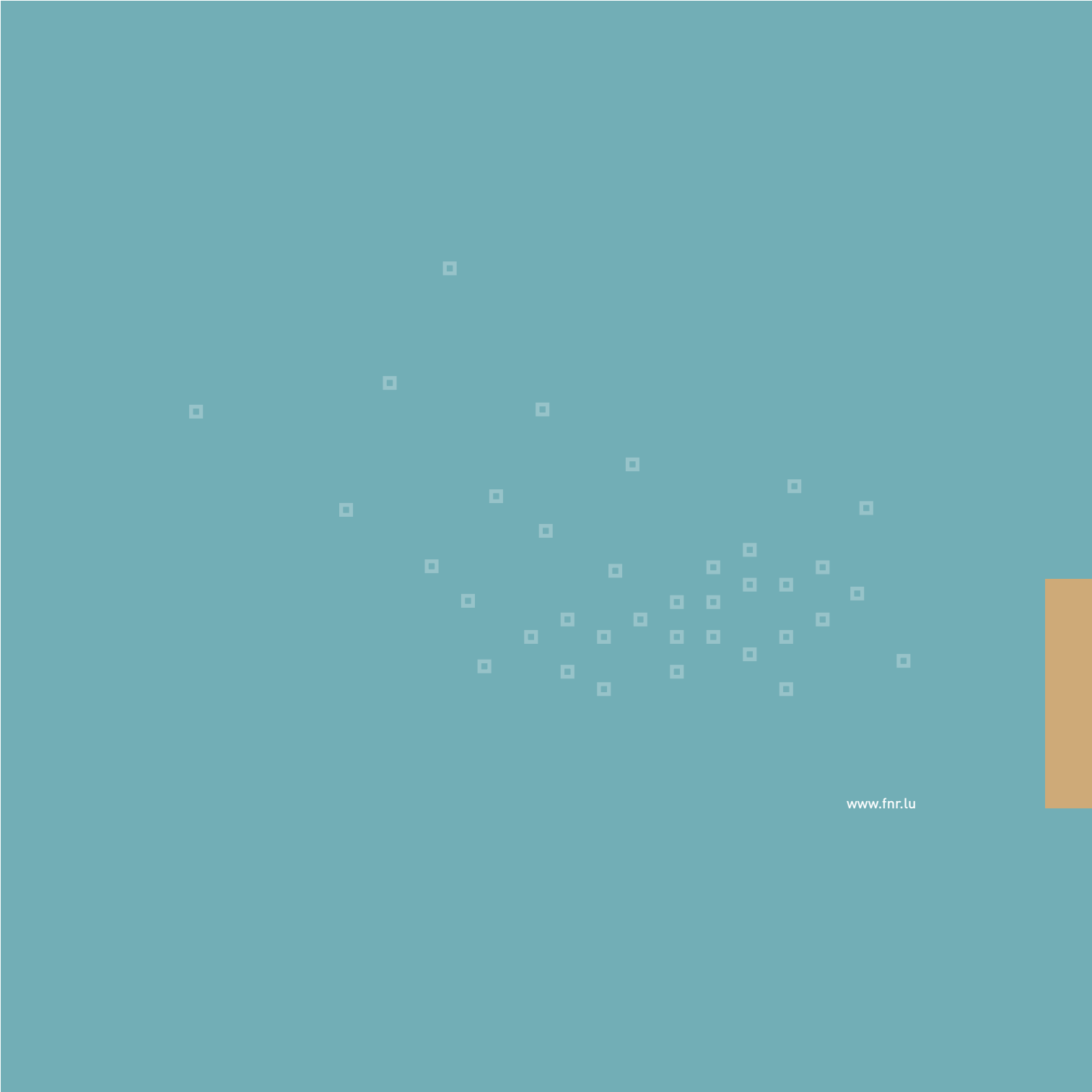
Communication Manager

Contact for Promotion of Scientific Culture, General Public and Media Projects, ProScience
anne.schroeder@fnr.lu

T +352 26 19 25-47
F +352 26 19 25-35

Author: www.writeandread.lu
Layout: www.lola.lu
Print: www.faber.lu

© Fonds National de la Recherche Luxembourg / Status October 2009



www.fnr.lu



CORE

research = excellence + priority



ATTRACT

research = opportunity + challenge



PEARL

research = flexibility + synergies



INTER

research = mobility + collaboration



AFR

research = training + perspective



AM

research = support + promotion



PSC

research = communication + promotion



www.fnr.lu



**CONSEIL DE
L'UNION EUROPÉENNE**
SECRÉTARIAT GÉNÉRAL

Bruxelles, le 10 mai 2010

CM 2805/10

**OJ CONS
COMPET
RECH**

COMMUNICATION

CONVOCATION ET ORDRE DU JOUR PROVISOIRE

Correspondant: simona.pavoni@consilium.europa.eu

Tél./Fax: +32.2-281.6167

Objet: 3016^{ème} SESSION DU CONSEIL DE L'UNION EUROPÉENNE
"COMPÉTITIVITÉ" (marché intérieur, industrie et recherche)

Date: mardi 25 (9h30) et mercredi 26 mai 2010 (9h30)

Lieu: CONSEIL

BÂTIMENT JUSTUS LIPSIUS

Rue de la Loi, 175, 1048 BRUXELLES

SESSION DU MARDI 25 MAI 2010 (9h30)

1. Adoption de l'ordre du jour

MARCHÉ INTÉRIEUR - INDUSTRIE

Délibérations législatives

(délibération publique conformément à l'article 16, paragraphe 8, du traité sur l'Union européenne)

2. (évent.) Approbation de la liste des points "A"

3. (évent.) Proposition de règlement du Parlement européen et du Conseil établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction
 - Accord politique / Rapport sur l'état d'avancement des travaux
doc. 10037/08 MI 167 ENT 110 COMPET 197 CODEC 676

4. (évent.) Proposition de directive du Parlement européen et du Conseil concernant la lutte contre le retard de paiement dans les transactions commerciales (refonte)
 - Orientation générale / Rapport sur l'état d'avancement des travaux
doc. 8969/09 MI 168 COMPET 223 IND 45 ECO 55 FIN 146 CODEC 600

5. Proposition de directive du Parlement européen et du Conseil relative aux droits des consommateurs
 - Débat d'orientation
doc. 9480/10 CONSOM 44 JUSTCIV 92 CODEC 398

Activités non législatives

6. (évent.) Approbation de la liste des points "A"
7. Communication de la Commission sur une stratégie européenne pour des véhicules propres et économes en énergie
 - Présentation par la Commission
 - Adoption de conclusions du Conseil
 - Échange de vues

doc. 9006/10 COMPET 119 ENV 241 IND 55 MI 115 RECH 145 ECO 27 ENER 124
ECOFIN 222 CONSOM 35

9477/10 COMPET 151 ENV 268 IND 66 MI 137 RECH 176 ECO 34 ENER 137
ECOFIN 253 CONSOM 43
8. Future révision du système de marques dans l'Union européenne
 - Adoption de conclusions du Conseil

doc. 9412/10 PI 52
9. Directive relative aux services:
 - a) État d'avancement des travaux de mise en œuvre de la directive relative aux services
 - Informations communiquées par la Commission
 - b) Impulsion à donner au processus d'évaluation mutuelle de la directive sur les services
 - Rapport de la présidence sur l'état d'avancement des travaux

doc. 9475/10 COMPET 150 SOC 321 JUSTCIV 91 MI 136

(délibération publique conformément à l'article 16, paragraphe 8, du traité sur l'Union européenne)

10. Proposition de règlement du Parlement européen et du Conseil concernant le programme européen d'observation de la Terre (GMES) et sa mise en œuvre initiale (2011–2013)
 - Rapport de la présidence concernant l'accord proposé en première lecture
doc. 10285/09 RECH 172 COMPET 294 IND 68 TRANS 215 POLARM 13
ECOFIN 399 TELECOM 119 ENER 194
9478/10 RECH 177 COMPET 152 IND 67 TRANS 121 POLARM 16
ECOFIN 254 TELECOM 45 ENER 138 CODEC 397
11. Proposition de décision du Parlement européen et du Conseil relative à la participation de la Communauté à un programme commun de recherche et de développement sur la mer Baltique (BONUS-169) entrepris par plusieurs États membres
 - Rapport de la présidence concernant l'accord proposé en première lecture
doc. 15234/09 RECH 369 COMPET 457 ENV 756 CODEC 1260
9423/10 RECH 166 COMPET 139 ENV 263 CODEC 390

12. Contribution à la préparation du Conseil européen du 17 juin 2010
 - Informations communiquées par la présidence sur le dialogue avec les États membres concernant les objections en matière de recherche et de développement dans le contexte de la stratégie "Europe 2020" pour la croissance et l'emploi
 - Échange de vues
13. Évolution de la situation en matière de gestion de l'Espace européen de la recherche (EER)
 - Adoption d'une résolution du Conseil

doc. 9447/10 RECH 169 COMPET 142

14. Créer une Europe innovante
 - Adoption de conclusions du Conseil
doc. 9448/10 RECH 170 COMPET 143
15. Simplification des programmes européens de recherche et d'innovation et renforcement de leur efficacité
 - Adoption de conclusions du Conseil
doc. 9449/10 RECH 171 COMPET 144
16. Communication de la Commission sur la situation du projet ITER et sur ses perspectives d'évolution
 - Présentation par la Commission
 - Échange de vues
doc. 9424/10 RECH 167 ATO 16 BUDGET 27
17. Dimension sociale de l'espace européen de la recherche (EER)
 - Adoption de conclusions du Conseil
doc. 9450/10 RECH 172 SOC 320
18. Diverses questions liées au développement de l'espace européen de la recherche (EER)
 - Adoption de conclusions du Conseil
doc. 9451/10 RECH 173 COMPET 145

Divers

Marché intérieur

19. a) LeaderSHIP 2015 - Situation de la construction navale européenne et nouvelles actions
- Informations communiquées par la présidence et la Commission
- b) Réunion informelle des ministres du tourisme en Espagne (Madrid, les 14 et 15 avril)
- Informations communiquées par la présidence
- c) Cadre juridique des jeux de hasard et paris dans les États membres de l'Union européenne
- Rapport sur l'état d'avancement des travaux élaboré par la présidence
doc. 9495/10 MI 138 ETS 1 COMPET 153
- d) Un agenda numérique pour l'Europe
- Présentation par la Commission

Consommateurs

- e) Troisième tableau de bord des marchés de consommation
- Informations communiquées par la Commission
doc. 8202/10 CONSOM 32 MI 95

Recherche

- f) Informations communiquées par la présidence concernant des événements récents
- g) Un projet pour les citoyens en matière de science et d'innovation
- Informations communiquées par la présidence
- h) Institut européen d'innovation et de technologie
- Informations communiquées par la Commission
- i) Coopération européenne dans le domaine de la recherche scientifique et technique
- À la demande de la délégation portugaise
- j) Forum stratégique pour la coopération (scientifique et technique) internationale
- Informations communiquées par la délégation allemande

o
o o

- k) Programme de travail de la future présidence
- Informations communiquées par la future présidence belge

NB: Veuillez transmettre au service des conférences, aussi rapidement que possible, une liste des délégués qui participeront à cette réunion. Adresse électronique:
confpart@consilium.europa.eu.