

Position of the CPU on the Green Paper

- Retour des groupes de travail de la CPU -

Introduction

Livre vert :

« Quand les défis deviennent des chances: vers un cadre stratégique commun pour le financement de la recherche et de l'innovation dans l'Union Européenne »

Publié le 9 février 2011 à la suite du Conseil Européen du 4 février, définissant la feuille de route pour la recherche et l'innovation en Europe.

Consultation ouverte jusqu'au **20 mai 2011**.

Le livre vert souligne que les moyens de financement apportés par l'UE recèlent un important **potentiel de croissance, d'emplois et d'amélioration de la qualité de la vie** en Europe

Introduction

Le cadre stratégique commun :

- Doter l'UE d'une base scientifique du meilleur niveau mondial, Stimuler la compétitivité dans tous les domaines, S'attaquer à de grands défis sociétaux (changement climatique, utilisation rationnelle des ressources, sécurité énergétique et alimentaire, santé et vieillissement de la population);
- Rendre le financement de l'UE plus attractif et plus accessible pour les chercheurs et les entreprises;
- Simplifier le financement en couvrant l'ensemble de la chaîne de l'innovation et en incluant la recherche fondamentale, la recherche appliquée, les collaborations entre universités ainsi que l'innovation au niveau de l'entreprise.

Le Livre Vert



Un livre, quatre parties :

- A. Coopérer pour mettre en œuvre Europe 2020
- B. Répondre aux défis sociétaux
- C. Renforcer la compétitivité
- D. Renforcer la base scientifique de l'Europe et l'Espace Européen de la Recherche

A. Coopérer pour mettre en œuvre Europe 2020

Groupe de travail :

*Lucie Roa – PRES Université Européenne de Bretagne, Priscilla Barbier – Cellule Europe PRES Clermont Université,
Françoise Grolleau - Cellule Europe PRES L'UNAM,*

8 questions

Europe 2020 : Une nouvelle stratégie économique pour l'Europe (3 mars 2010)

3 grands moteurs de la croissance:

- **Une croissance intelligente** (promouvoir la connaissance, l'innovation, l'éducation et la société numérique)
- **Une croissance durable** (rendre notre production plus économe en ressources tout en dopant notre compétitivité)
- **Une croissance inclusive** (renforcer la participation au marché du travail, l'acquisition de compétence et la lutte contre la pauvreté)

A. Coopérer pour mettre en œuvre Europe 2020

Les idées fortes de la réponse :

La simplification:

- *La CPU continue à se mobiliser en faveur d'une harmonisation des procédures et une simplifications administrative;*
- *La CPU veille à ce que simplification ≠ uniformisation (statut spécifique pour Universités comme PME, conservation de divers sources de financement à différentes échelles territoriales, etc.);*
- *La CPU n'est pas favorable à une recherche financée sur la base de résultats, mais sur la base des coûts réels.*

A. Coopérer pour mettre en œuvre Europe 2020

Les idées fortes de la réponse :

Le cadre stratégique commun

Préconisations de la CPU :

- *Equilibre entre le financement de la recherche et de l'innovation (+structuration de passerelles entre les deux);*
- *Promotion des initiatives « top-down » par le biais de programmes thématiques et « bottom-up » type ERC;*
- *Positionnement du triangle de la connaissance au cœur des considérations;*
- *Synergie et articulations entre programmes européens (PCRD, FSE, etc.);*
- *Concertation renforcée entre les régions, l'ensemble des acteurs locaux et les universités (soutien aux stratégies régionales de l'innovation, Smart Specialisation).*

A. Coopérer pour mettre en œuvre Europe 2020

Les idées fortes de la réponse :

Renforcer l'Espace Européen de la Recherche

Préconisations de la CPU :

- *La Recherche Exploratoire a besoin de financements publics;*
- *Les retombées des financements de l'UE doivent concerner les trois côtés du triangle de la connaissance;*
- *Les Initiatives de Programmation Conjointes ne doivent pas marquer un retour à une approche inter-gouvernementales de la recherche;*
- *La mise en place de grands partenariats (EIP) et des Alliances ne doit pas se faire au détriment de la recherche collaborative communautaire.*

B. Répondre aux défis sociétaux

Groupe de travail :

Véronique Debord-Lazaro – Cellule Europe Universités d'Orléans et Tours – CNRS, Mathieu Leporini – Cellule Europe Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse

5 questions

Points principaux du Livre Vert

- Europe 2020 → Initiative « **Union de l'Innovation** » : associer futurs programmes de financement de l'UE aux grands défis sociétaux
- Jusqu'à présent, financement de réseaux collaboratifs thématiques (surtout chercheurs)
- Nécessité de compléter cette approche : partenariats d'innovation européens (EIP)

B. Répondre aux défis sociétaux

Les questions

- Influence des défis de société sur l'équilibre recherche privilégiant la curiosité et recherche privilégiant un programme
- Place des activités ascendantes
- Soutien du financement de la recherche aux activités d'élaboration des politiques et de la prospective
- Rôle du CCR dans l'élaboration des politiques et réponse aux défis de société
- Susciter l'intérêt et la participation des citoyens aux activités de recherche

B. Répondre aux défis sociétaux

Les idées fortes de la réponse :

- **Risques** associés à un **trop grand ciblage** des programmes de financement
→ Assurer l'équilibre entre approche « bottom-up » et « top-down » (50/50)
- Importance du financement de la **recherche fondamentale**
- Budget spécifique pour garantir la **place des SHS**
- Relations entre recherche et élaboration des politiques / prospective doivent être à double sens :
 - Définir les besoins de recherche = implications des communautés scientifiques et du monde socio-économique
 - Garantir l'impact des projets = favoriser l'échange entre les différentes communautés de la conception à l'après-projet

C. Renforcer la compétitivité

Groupe de travail :

Christophe Haunold (INP Toulouse), Béatrice Viale (Bretagne Valorisation), Edith Buser (Paris-Dauphine)

3 questions retenues par la CPU

16/ Quel soutien faut-il apporter aux PME à l'échelon de l'UE, et à quels types de PME ? Comment combiner ce soutien avec des mécanismes à l'échelon national et régional ? Quel type de mesures faudrait-il prendre pour donner un élan décisif à la participation des PME aux programmes de l'UE en matière de recherche et d'innovation ?

L'accroissement de la participation des PME passe par la simplification des dossiers, des critères, des suivis et justificatifs d'autant plus que les PME ne disposent, bien souvent, que de capacités administratives limitées et d'une planification à court terme.



Conférence
des présidents
d'université

L'université est une chance. Saisissons-la

17/ Comment concevoir des mécanismes de mise en œuvre ouverts, légers et rapides (s'inspirant, par exemple, des actions FET actuelles et des projets de première application commerciale dans le domaine de l'éco-innovation au titre du PIC) qui permettent une étude et une commercialisation souples des idées novatrices, notamment par les PME ?

***Favoriser des schémas de financement dédiés aux PME
Mettre en place des règles de propriété intellectuelle favorisant des partenariats de recherche long terme.***

Seul le partage de propriété intellectuelle, et des bénéfices attendus, permet d'éviter une obsolescence rapide de la PI, grâce à un investissement renouvelé des laboratoires initialement présent dans les projets.



Conférence
des présidents
d'université

L'université est une chance. Saisissons-la

- **20/ Comment les règles de la propriété intellectuelle régissant les financements de l'UE devraient-elles établir un juste équilibre entre les enjeux de la compétitivité et la nécessité d'assurer l'accès aux résultats scientifiques et leur diffusion ?**

La qualité de la relation entre les industriels et les universités impose que les financeurs publics fixent des obligations simples en terme de PI : les créateurs doivent être propriétaires de leurs résultats, les universités doivent bénéficier de droits de PI clairs (incluant une part de co-propriété) pour transférer de manière la plus large possible, les entreprises ayant naturellement des droits exclusifs d'exploitation dans leur cœur de métier.

D/ Renforcer la base scientifique de l'Europe et l'Espace Européen de la Recherche

Les idées fortes de la réponse :

Rôle des actions Marie Curie pour favoriser la mobilité des chercheurs et multiplier les carrières attrayantes

Préconisations de la CPU :

- ✓ Importance de l'approche bottom up et des actions individuelles
- ✓ Ouverture des cofund à la candidature d'un établissement de la taille d'une petite université, mais priorité à garder aux bourses individuelles standard.
- ✓ Renforcement des possibilités d'emploi des docteurs au travers des ITN Marie, dans lesquels on pourrait inclure les « industrial PHD. »
- ✓ Vers la mise en place de chaires d'entreprises au niveau européen.
- ✓ Suggestion de financement de la mobilité des personnes ressources pour la valorisation et le TT.
- ✓ Prise en compte de la spécificité de statut des universitaires pour la mobilité.

D/ Renforcer la base scientifique de l'Europe et l'Espace Européen de la Recherche

Les idées fortes de la réponse :

Présence des femmes dans les domaines de la science et de l'innovation

Préconisations de la CPU :

- ✓ prise en compte de la dimension Genre aussi bien dans la composition des équipes, que dans les thématiques, ou les cibles.
- ✓ 40% de participation pour le sexe le moins représenté dans les Comités
- ✓ Intégrer dans la stratégie une réflexion sur la place des femmes sur le marché du travail

D/ Renforcer la base scientifique de l'Europe et l'Espace Européen de la Recherche

Les idées fortes de la réponse :

Infrastructures de recherche

Préconisations de la CPU :

- ✓ Augmentation du budget « integrating activities »
- ✓ Equilibre bottom up / top down: souhaite de programmes « blancs »
- ✓ Prise en compte de l'aspect Formation dans les IR
- ✓ Place aux réseaux de taille modeste
- ✓ Volonté de participer aux e infrastructures
- ✓ Articulation entre niveaux régional, national et européen.

D/ Renforcer la base scientifique de l'Europe et l'Espace Européen de la Recherche

Les idées fortes de la réponse :

Les obstacles à l'EER

Préconisations de la CPU :

- ✓ Mettre plus l'accent sur les trois aspects du triangle de la connaissance, moins sur le business et le marché.
- ✓ Maintien du soutien à la recherche collaborative et au programme Marie Curie