

## INVESTIR DANS LE TRIANGLE DE LA CONNAISSANCE DE L'UE

Pour que l'Europe soit compétitive, le mieux est d'investir plus dans l'éducation, la recherche et l'innovation. Ce "triangle de la connaissance", qui est au cœur de la stratégie de Lisbonne, doit être massivement stimulé. Pour les sociaux-démocrates européens, seule une croissance forte et durable peut sauvegarder un modèle social européen modernisé. Le politique de recherche est cruciale pour améliorer la compétitivité et la qualité de l'emploi.

### Éléments clés

Le septième programme-cadre de recherche est le principal instrument européen de financement de la recherche. Il couvre la période 2007-2013 avec un budget de 50,5 milliards d'euros plus 2,7 milliards pour la recherche et la formation dans le domaine nucléaire (Euratom). Ce programme-cadre est la pierre angulaire de la politique de connaissance et de croissance de l'UE. Il continue dans la ligne du programme-cadre précédent pour la mise en place d'un espace européen de la recherche (EER) et poursuit l'expérience positive de la recherche collaborative, les actions Marie Curie pour la mobilité et le soutien aux petites et moyennes entreprises. Il comporte également de nouveaux éléments importants. Le budget a été substantiellement relevé et les règles d'accès simplifiées, un Conseil européen de la recherche a été mis en place et un programme spécifique "Capacités" y est repris. Les objectifs du septième programme-cadre se répartissent en quatre catégories: "Coopération", "Idées", "Personnes" et "Capacités". Dans chacune de ces catégories, un programme spécifique correspond aux principaux domaines de la politique européenne de recherche. Tous ces programmes spécifiques se conjugueront pour promouvoir et encourager l'excellence scientifique en Europe.

### Coopération

Le programme "Coopération" se décline en dix domaines thématiques correspondant à des défis pour l'avenir de l'Europe: santé; alimentation; technologies de l'information et de la communication; nanosciences; énergie; environnement; transports; sciences socio-économiques et humaines; espace et sécurité. La coopération entre les États membres sera assurée par des recherches conjointes et la coordination des programmes de recherche et de technologie.

### Idées

Le programme "Idées" constitue la principale innovation du septième programme-cadre. Pour la première fois, l'Europe offre des bourses pour la recherche fondamentale. L'objectif du programme est de renforcer l'excellence, le dynamisme et la créativité de la recherche européenne et d'améliorer l'attrait de l'Europe pour les meilleurs chercheurs européens et étrangers. Le CER a pour objectif de soutenir les meilleurs efforts scientifiques dans tous les domaines de la science, y compris l'ingénierie, et d'aider les boursiers. Il mettra l'excellence au centre de la recherche européenne et améliorera le statut et la visibilité de la recherche exploratoire. Avec un financement de 7,5 milliards d'euros, le CER offrira des subventions tant aux jeunes chercheurs qu'aux équipes plus expérimentées.

### Personnes

L'expérience positive acquise avec l'action Marie Curie au cours du sixième programme-cadre sera élargie dans le nouveau programme, ce qui renforcera, du point de vue tant quantitatif que qualitatif, le potentiel humain de la recherche européenne. Cette action encouragera les jeunes à se lancer dans une carrière de chercheur. Elle favorisera la mobilité au sein de l'UE et réduira la fuite des cerveaux en attirant en Europe des chercheurs du monde entier. Les activités spécifiques couvertes par ce programme comprennent la formation initiale des chercheurs, la formation tout au long de la vie et l'évolution de la carrière, les passerelles et partenariats entre les entreprises et les universités et l'apport d'une expérience internationale.

### Capacités

Ce programme vise à développer les capacités de recherche et d'innovation à travers l'Europe. Il se concentre notamment sur les infrastructures de recherche, la recherche au profit des petites et moyennes entreprises, la mise en place de régions de la connaissance, les questions liées au thème "la science dans la société" et la coopération internationale.

### Les domaines où nous avons joué le rôle moteur

Les connaissances et la réputation de Philippe Busquin, ancien commissaire à la recherche, ont permis au groupe socialiste de jouer un rôle décisif au sein du Parlement européen et dans les négociations avec la Commission et le Conseil sur le septième programme-cadre. L'action des socialistes a permis la création du Conseil européen de la recherche et l'accroissement substantiel du budget prévu pour le septième programme-cadre (nous nous sommes battus avec détermination pour préserver le montant de 72 milliards d'euros proposé par la Commission). Nous avons simplifié les règles d'accès au programme. Nous avons limité la paperasserie nécessaire pour que les chercheurs puissent obtenir un financement européen. Et dans le domaine délicat de la recherche sur les cellules souches, nous avons lutté pour maintenir le financement de la recherche.