

*Aux chefs d'État ou de gouvernement de l'Union Européenne (UE), aux Présidents des institutions de l'UE*

Chaque crise présente des opportunités à saisir. La crise actuelle nous contraint à opérer des choix: l'un d'eux concerne la recherche scientifique et le soutien qu'il convient de lui apporter. En l'an 2000, vous-mêmes et vos prédécesseurs avez établi que l'Europe deviendrait « l'économie de la connaissance la plus dynamique du monde dès 2010 ». L'intention était noble et ambitieuse, mais cet objectif n'est pas encore atteint.

La science peut assurément nous aider à trouver les réponses aux nombreux problèmes urgents auxquels nous devons faire face: découvrir de nouvelles sources d'énergie, de nouvelles formes de production et de nouveaux produits, ainsi que des moyens plus adéquats pour saisir comment évoluent nos sociétés et comment mieux les organiser. Nous sommes aujourd'hui au début d'une période révolutionnaire et une nouvelle compréhension du fonctionnement du corps humain aura des conséquences incalculables pour notre santé et notre longévité.

L'Europe est aux avant-postes de la recherche scientifique dans de nombreux domaines. Transformer la connaissance en services, en savoir-faire industriels et en nouveaux produits innovants est la seule voie possible pour une Europe compétitive dans un paysage en mutation rapide, et pour garantir sa prospérité à l'avenir.

Les savoirs n'ont pas de frontières. Le recrutement des chercheurs de haut niveau est très concurrentiel sur le marché international. L'Europe peut difficilement se permettre de perdre ses meilleurs chercheurs et enseignants, et elle gagnerait bien plus à attirer les talents étrangers. Réduire le financement de la recherche d'excellence aurait pour conséquence inéluctable un appauvrissement de la formation des chercheurs. Une baisse conséquente du budget de l'UE consacré à la recherche et à l'innovation nous mettrait en danger: celui de sacrifier une génération entière de scientifiques de haut niveau, au moment même où l'Europe en a le plus besoin.

Le Conseil européen de la recherche (ERC) a acquis à cet égard et en très peu de temps, une reconnaissance et une réputation mondiales. Il finance les chercheurs les plus prometteurs, partout en Europe et quelle que soit leur

nationalité; en un mot, des chercheurs excellents, des projets excellents. L'ERC apporte ainsi un complément opportun et décisif aux financements nationaux destinés à la recherche fondamentale.

Le financement de la recherche au niveau de l'UE est un catalyseur qui vise une meilleure utilisation des ressources qui sont les nôtres et qui rend les financements nationaux plus actifs et plus efficaces. C'est dire si les ressources de l'UE sont inestimables. Elles ont permis de réelles avancées pour la science européenne. Elles ont aussi renforcé la compétitivité internationale et ont eu des effets bénéfiques pour toute la société.

Nous considérons qu'il est essentiel de soutenir, et plus important encore, de stimuler l'extraordinaire richesse du potentiel qui existe en Europe en matière de recherche et d'innovation. Nous sommes convaincus que la jeune génération de chercheurs fera aussi entendre sa voix et que vous serez à l'écoute de ce qu'ils ont à dire.

Les 22 et 23 novembre prochains, se tiendra à Bruxelles la réunion des chefs d'État ou de gouvernement, au cours de laquelle le budget de l'UE pour la période 2014-2020 sera discuté. La question que nous vous posons est simple: à l'heure où le budget européen est déterminé et bientôt annoncé, quels seront le rôle et la part de la science dans l'Europe du futur?

Lauréats des prix Nobel et Médailles Fields

SIDNEY ALTMAN, WERNER ARBER, ROBERT J. AUMANN, FRANCOISE BARRÉ-SINOSSI, GÜNTER BLOBEL, MARIO CAPECCHI, AARON CIECHANOVER, CLAUDE COHEN-TANNOUDI, JOHANN DEISENHOFER, RICHARD R. ERNST, GERHART ERTL, SIR MARTIN EVANS, ALBERT FERT, ANDRE GEIM, SERGE HAROCHE, AVRAM HERSHKO, JULES A. HOFFMANN, ROALD HOFFMANN, ROBERT HUBER, SIR TIM HUNT, ERIC R. KANDEL, KLAUS VON KLITZING, SIR HAROLD KROTO, FINN KYDLAND, JEAN-MARIE LEHN, ERIC S. MASKIN, DALE T. MORTENSEN, ERWIN NEHER, KONSTANTIN NOVOSELOV, SIR PAUL NURSE, CHRISTIANE NÜSSLEIN-VOLHARD, VENKATRAMAN RAMAKRISHNAN, RICHARD J. ROBERTS, HEINRICH ROHRER, BERT SAKMANN, BENGT I. SAMUELSSON, JOHN E. SULSTON, JACK W. SZOSTAK, SIR JOHN E. WALKER, ADA E. YONATH, ROLF ZINKERNAGEL, HARALD ZUR HAUSEN ; PIERRE DELIGNE, TIMOTHY GOWERS, MAXIM KONTSEVICH, STANISLAV SMIRNOV, CEDRIC VILLANI