

## Des lauréats du Prix Nobel prédisent le rôle de l'Internet

Bruxelles, le 23 novembre 2001

Cisco Systems a fait réaliser une enquête à l'occasion du centenaire du Prix Nobel. Il a été demandé à des lauréats du célèbre Prix le rôle que l'Internet jouera dans 20 ans. Ces prédictions ont été consignées dans le rapport «Education, Innovation & The Internet: Nobel Laureates Look to the Future». Cette enquête a été menée par Princeton Survey Research Associates (PSRA). Pas moins de 71 lauréats, soit près d'un tiers des lauréats du Nobel encore en vie, ont participé, les lauréats des Prix Nobel de Médecine, de Physique et de Chimie fournissant plus de la moitié des résultats.

Pour 69 % des sondés, l'Internet a accéléré la réalisation de leur propre travail. 93 % pensent que les bibliothèques, l'information et l'enseignement seront plus accessibles. 82 % prédisent que l'Internet stimulera l'innovation scientifique. 72 % sont d'avis qu'il jouera un grand rôle dans l'amélioration du niveau de vie. 83 % définissent l'Internet comme un important facteur d'augmentation de la productivité. Tous ces chiffres reflètent une forte conviction: l'Internet aura un impact important sur l'innovation, sur le progrès scientifique et sur l'évolution de la société. Et tout cela se traduira plus que probablement par des percées scientifiques et médicales. Une nette majorité (85 %) des lauréats interrogés ont déclaré que l'Internet a eu une influence positive sur leur vie et leur travail. Et ils sont encore plus nombreux (89 %) à utiliser un ordinateur (88 %), l'Internet et le courrier électronique (89 %).

«L'accès via l'Internet à des données scientifiques comme le génome humain se fondra dans le néant lorsque demain, il sera possible d'accéder aux bibliothèques du monde entier», a déclaré le Docteur Kenneth Wilson, Prix Nobel de Physique en 1982. «Le flux d'informations aura un impact colossal sur la connaissance humaine des phénomènes physiques, biologiques et culturels.»

L'enseignement est clairement l'un des grands centres d'intérêt des lauréats. La plupart d'entre eux (92 %) considèrent l'analphabétisme et l'enseignement inadapté comme les principaux fléaux de l'humanité. Selon les lauréats interrogés, l'Internet aura un effet positif sur l'éducation. Et pour près de trois quarts des sondés (74 %), l'Internet offrira d'ici 2020 de meilleures possibilités d'apprentissage à un plus grand nombre d'étudiants grâce à des classes virtuelles.

Les lauréats sont en outre 72 % à croire que, outre l'éducation et l'innovation, l'Internet jouera également un grand rôle dans l'amélioration de la qualité de vie au quotidien en libérant plus de moyens pour les pays en voie de développement, en favorisant la communication internationale (93 %) et en gommant les frontières entre les hommes de pays et cultures différents.

Bien que les lauréats croient dans le grand potentiel de l'Internet, certains expriment quand même leur inquiétude à propos de la violation de la vie privée (65 %), de l'augmentation de l'aliénation (51 %) et d'un renforcement de l'inégalité politique ou économique (44 %).

«Les résultats de cette enquête sont intéressants parce que la plupart des lauréats interrogés n'ont pas grandi avec l'ordinateur et l'Internet», a commenté Mary McIntosh, vice-président de PSRA. «L'âge moyen de ces Prix Nobel est en effet de 72 ans.»

Les résultats renforcent en tout cas Cisco dans sa conviction que l'Internet est un média puissant pour la diffusion des connaissances et de l'enseignement et pour l'accélération des

innovations. Cisco est réputé dans le monde entier pour utiliser ses propres technologies, qui sont largement appliquées dans le domaine de l'*e-learning* ou apprentissage électronique. Quelque 90 % des vendeurs de Cisco recourent à l'*e-learning* pour rester à la page. En 1997, Cisco a créé le Cisco Networking Academy Program (CNAP), qui prévoit près de 8000 centres de formation dans le monde pour proposer un programme de cours actualisés et en ligne. Le projet CNAP est développé dans 133 pays, dont le Bangladesh, le Cambodge, le Mali, le Tchad et le Congo, et touche 232.000 étudiants.

«Pour Cisco, l'Internet change notre façon de vivre», explique Robert Lloyd, directeur pour la zone EMEA chez Cisco Systems. «Les lauréats des Prix Nobel ont une vision éclairée de l'innovation. Et la vision qu'ils ont de l'Internet reflète cette connaissance. Les résultats de l'enquête nous donne une idée de ce que pensent ces grands intellectuels du pouvoir de transformation et des possibilités de l'Internet. En combinant le potentiel de l'Internet avec l'enseignement, nous pouvons améliorer le sort de millions de gens.»

Pour préparer le centenaire du Prix Nobel en décembre 2001, le Comité Nobel a choisi Cisco comme partenaire technologique et Internet exclusif. Dans le cadre de ce contrat à long terme, Cisco fournit au Comité Nobel sa technologie réseau et son savoir-faire. Plus concrètement, Cisco l'aide à développer son site e-Museum, lui fournit du matériel réseau et des services de soutien administratif et parraine le concert Nobel pour la Paix ainsi que des débats.

Vous trouverez les résultats détaillés de l'enquête sur [www.cisco.com/nobel](http://www.cisco.com/nobel). Cette enquête a été menée indépendamment de l'initiative Internet Nobel-Cisco.

**A propos de Cisco Systems** - "Empowering the Internet Generation" - NASDAQ:CSCO  
Cisco Systems est le numéro un mondial des systèmes réseau pour l'Internet.  
Informations supplémentaires sur <http://www.cisco.be> et <http://cisco.com>

Cisco Systems Belgium  
Pascale Jacobs, marcom manager  
Avenue Marcel Thiry 77, 1200 Bruxelles  
T: +32 (0)2 778 4662  
F: +32 (0)2 778 4300  
E: [pjacobs@cisco.com](mailto:pjacobs@cisco.com)

Cisco Systems Luxembourg  
461, avenue J-F Kennedy; L-1855 Luxembourg  
T: +352 (0)2643 3311

**Contact presse:**  
Quadrant Communications  
Veerle De Grauwe  
Franklin Rooseveltlaan 348 H, B-9000 Gent  
T: +32 (0)9 265 0229  
M: +32 (0)478 480 570  
F: +32 (0)9 256 4616  
E: [vd@quadrantcommunications.be](mailto:vd@quadrantcommunications.be)