



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture

Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura

Организация  
Объединенных Наций по  
вопросам образования,  
науки и культуры

منظمة الأمم المتحدة  
للتربية والعلم والثقافة

联合国教育、  
科学及文化组织

**Message de M. Koïchiro Matsuura,  
directeur général de l'UNESCO,  
à l'occasion de la  
Journée mondiale de la science  
au service de la paix et du développement**

**10 novembre 2008**

Chaque année, la Journée mondiale de la science au service de la paix et du développement est pour nous l'occasion de célébrer le rôle des sciences dans l'édification d'un monde meilleur.

La science est depuis longtemps perçue comme un moteur du changement. Néanmoins, l'ampleur et la complexité des difficultés rencontrées à l'heure actuelle - de la misère et des inégalités qui se creusent jusqu'à la dégradation de l'environnement et la vulnérabilité croissante à l'égard du manque de ressources et des catastrophes naturelles - font de la mobilisation véritable du savoir scientifique une nécessité plus importante que jamais.

Il est devenu impossible, à notre époque, d'accomplir des progrès socioéconomiques et de garantir la viabilité de l'environnement sans avoir, dans une très large mesure, recours à la recherche scientifique, à la connaissance et au savoir-faire technique.

Cette année, en cette Journée mondiale de la science au service de la paix et du développement 2008, penchons-nous plus spécifiquement sur le rôle décisif joué par la communauté scientifique dans l'aide apportée à l'humanité pour comprendre le changement climatique mondial et y faire face. Il est probable que tous les pays ressentiront les effets du réchauffement planétaire. Cependant, les plus gravement touchés seront les pays en développement et, au sein des populations, les communautés les plus démunies, pourtant les moins responsables du changement climatique. La science a déjà contribué à la compréhension générale des causes,

de la nature, du rythme et des conséquences du réchauffement planétaire et jouera un rôle de plus en plus grand dans les efforts pour y répondre, en atténuer les effets ou s'y adapter.

Le changement climatique est un problème multidimensionnel. Jusqu'à présent, aucune autre question environnementale n'avait eu une portée aussi planétaire tout en s'accompagnant de causes et d'effets éventuels aussi contrastés, ni été si étroitement liée au développement socioéconomique du genre humain. Pour être efficace, une réponse au changement climatique requiert donc une approche holistique et pluridisciplinaire, étayée par les meilleures et les plus récentes connaissances et compétences scientifiques.

Ces quarante dernières années, l'UNESCO a contribué activement à l'élaboration de la base mondiale de connaissances sur le changement climatique, notamment à travers les travaux de sa Commission océanographique intergouvernementale. En reconnaissance de son expérience de longue date dans la recherche et l'observation de ce phénomène, l'UNESCO s'est vu confier la mission de coordonner, avec l'aide de l'Organisation météorologique mondiale, l'action menée au niveau du système des Nations Unies dans les domaines transversaux que sont la science, l'évaluation, la surveillance et l'alerte rapide.

Par ailleurs, le vaste réseau de réserves de biosphère de l'UNESCO sert actuellement à surveiller les effets du changement climatique et fournira des sites de démonstration de choix d'adaptations. Ces réserves font également office de centres d'éducation et de recherche, afin d'élaborer des pratiques de gestion durables et de promouvoir une meilleure compréhension des liens entre la diversité culturelle et la diversité biologique. Elles reflètent l'approche résolument pluridisciplinaire de l'UNESCO à l'égard du changement climatique, et l'attachement de l'Organisation à la mobilisation des compétences de tous les secteurs - éducation, sciences sociales et sciences exactes et naturelles, culture et communication - afin de proposer une réponse globale et coordonnée au défi de l'évolution du climat mondiale et ses multiples facettes.

La tâche qui nous attend est vaste et complexe. Fournir des indications scientifiques précises sur l'évolution planétaire actuelle et des prévisions futures est essentiel, au même titre qu'il faut faire face aux impacts régionaux et locaux dans des intervalles de temps différents. L'efficacité de notre action dépendra de la capacité des scientifiques, des décideurs, des industriels et des citoyens à travailler

ensemble. Une plus grande concertation des efforts sera également nécessaire pour prendre en charge la dimension humaine du changement climatique. Tous les aspects - implications sociales et éthiques du changement climatique et de ses retombées sur les migrations humaines ; éducation et techniques, valeurs et connaissances nécessaires à un mode de vie durable ; information et sensibilisation du public efficaces - doivent être pris en considération.

Face au défi que représentent le changement climatique planétaire et d'autres menaces pour la sécurité de l'homme et de l'environnement, il est impératif de parvenir à améliorer la compréhension et l'utilisation de la science. Aujourd'hui, en cette Journée mondiale de la science au service de la paix et du développement, célébrons donc la science et efforçons-nous de resserrer les liens qui la rattachent aux autres disciplines. Et surtout, réaffirmons notre engagement à bâtir un monde plus sûr, plus sain et plus durable, pour tous.

Koïchiro Matsuura