



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

Address by Irina Bokova,

Director-General of UNESCO

on the occasion of the opening of the high-level segment of ECOSOC 2013

Science, technology and innovation, and the potential of culture, for promoting sustainable development and achieving the Millennium Development Goals

Geneva, 1 July 2013

H.E. Mr. Néstor Osorio, President of the ECOSOC

Mr Secretary-General,

Mr President of the General Assembly,

Mr President of the Swiss Confederation,

Excellencies, Ministers, Ladies and Gentlemen,

For UNESCO, this is one of the most important debates of this year.

We meet at a turning point – with exactly 2.5 years left before the deadline of the Millennium Development Goals.

Keeping the promises we made in 2000 must remain our first priority.

This is a *development* priority – this is a *political* priority.

We must meet the 2015 agenda to be credible in setting a new one to follow.

The stakes are high, the challenges are complex, but we can do it, and we have no time to lose.

We are living today in a new age of limits – in terms of resources, the power of States, the boundaries of the planet.

This means we must make far more of the ultimate renewable energy that is human ingenuity – and this the theme of this *Annual Ministerial Review*.

I commend Member States for their vision here, after the 2011 meeting on education.

The vision from Rio+20 was clear -- social equity, environmental sustainability and inclusive economic development are a single agenda, not options to be weighed against each other.

Science, technology and innovation is essential to achieving this vision.

STI is essential for the creation of knowledge.

It is essential for economic growth.

It is essential for the sustainability of all development.

For this, we need to create the right ecosystem, we need to bridge knowledge divides.

This means, first, strengthening national capacities in science, technology and innovation.

Science capacity is vital for autonomous – and therefore – sustainable development.

This is why UNESCO is working with over 20 countries in Africa to create national STI systems – we must scale this up.

This is the objective of the International Centre for STI Innovation through South-South Cooperation, based in Kuala Lumpur under the auspices of UNESCO, whose 5th anniversary I had the pleasure of celebrating last March and which is making an important contribution to capacity-building to promote STI in developing countries.

This calls also for a stronger interface between science, policy and society – this was another strong message from Rio+20.

From health to water management, we need the support of *all* the sciences to mediate the making of choices, to highlight options for better policies for inclusive development.

This is the goal of the *Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystems Services*.

The *World Science Forum co-organized by the academies of Sciences of Hungary and Brazil and UNESCO*, to be held in Rio in November is another example – we need more such platforms, in every country, at the global level.

Most fundamentally, we need to create cultures of innovation.

Computers do not drive innovation – *women and men do*.

This is why education is so important, along with support to R&D entities, and stronger partnerships with the private sector.

We need more and better education in Science, Technology, Engineering, and greater support to career opportunities.

Sub-Saharan African alone needs over 2.5 million new engineers and technicians to reach the Millennium Development Goal of improved access to clean water and sanitation...

We cannot *decree* innovation, but we can create conditions for it to flourish.

This is why gender equality is so vital.

This is an issue of human rights -- it is also a breakthrough strategy for sustainable development.

This breakthrough will not happen if we exclude fifty percent of our brain power, fifty percent of our creative genius.

Inclusion is essential for innovation.

Mesdames et Messieurs,

Le soutien à l'innovation est inséparable de la promotion de la culture et de la diversité culturelle.

Il n'y a pas d'innovation possible sans un environnement culturel dynamique.

La diversité culturelle est notre plus grand laboratoire d'idées : une machine à confronter les points de vue, à stimuler l'esprit critique, à produire des connaissances.

L'un des apports de l'indice mondial de l'innovation, qui sera lancé tout à l'heure, c'est justement de montrer comment la créativité, le partage des biens culturels accélèrent l'innovation, et l'UNESCO est très heureuse d'y contribuer.

La batterie d'indicateurs statistiques sur culture et développement, lancée par l'UNESCO dans treize pays, va dans le même sens : la culture est une force de développement durable.

Il est temps de reconnaître ce pouvoir et de construire les politiques publiques pour le libérer.

Je suis convaincue que la communauté internationale y est prête.

En seulement dix ans, les programmes qui misent sur la culture se sont multipliés pour accélérer la réalisation des objectifs du millénaire.

C'est la grande leçon des 18 grands projets *Culture et développement* financés par l'Espagne pour 100 millions de dollars et pilotés par l'UNESCO, dans 18 pays.

C'est ce que nous disent les centaines de milliers d'hommes et de femmes qui ont trouvé, grâce à ces projets, des emplois stables dans le tourisme, les industries créatives, l'artisanat...

La prise en compte du contexte culturel permet de concevoir des politiques plus adaptées, plus efficaces et plus durables.

Elle montre aussi que ce qui est bon pour l'inclusion, la participation des peuples, est bon aussi pour l'économie – et c'est *le grand atout de la culture*, d'aider à concilier les deux.

Dans les 2 ans et demi qui nous restent avant 2015, nous pouvons lancer d'autres projets. Il n'est pas trop tard.

Nous pouvons multiplier leur impact par cent, par mille, en les intégrant dans une stratégie globale, cohérente, après 2015.

C'est pourquoi je me réjouis des messages exprimés ce matin : ils rejoignent ceux du Groupe de Travail Ouvert... ceux du dernier débat thématique du Président de l'Assemblée générale... ceux de nombreux Etats présents dans cette salle... et de milliers d'acteurs qui se mobilisent depuis des années.

Ils nous appellent à reconnaître le rôle de la culture comme catalyseur de développement durable.

Cette assemblée peut répondre à cet appel, en adoptant une Déclaration Ministérielle qui donne toute sa place à la culture, et contribue à inscrire de façon beaucoup plus nette le rôle de la culture, avec celui des sciences, de l'innovation et des technologies, comme des outils indispensables dans l'agenda du développement durable.

Nous avons une opportunité historique à saisir, pour construire des sociétés plus justes et plus inclusives, pour un développement véritablement durable.

C'est possible, c'est vital, et c'est maintenant ! Je vous remercie.