



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 public meetings of the 24th Ordinary
Session of the International Bioethics Committee and of the 10th Ordinary
Session of the World Commission on the Ethics of Scientific Knowledge
and Technology**

UNESCO, 12 September 2017

Chairperson of the *International Bioethics Committee*,

Chairperson of the *Commission on the Ethics of Scientific Knowledge and
Technology*,

Excellencies, Ladies and Gentlemen,

I am deeply honoured to welcome you to this joint public meeting of the 24th Ordinary
Session of the *International Bioethics Committee* and the 10th Ordinary Session of
the *Commission on the Ethics of Scientific Knowledge and Technology*.

This is my last such meeting as UNESCO Director-General, and I feel especially
touched to be here.

For me, the work of the IBC and COMEST, as they are known, goes to the heart of
the vision guiding UNESCO.

This is a vision of peace that reaches beyond Governments and treaties, that begins
in the minds of women and men, that starts with their human rights and dignity.

This is the conviction that peace will be lasting only if it is built through 'soft power,'
through education, the sciences, culture, communication and information.

This mission has never been so important in a world changing quickly, when all
societies are undergoing transformation.

The United Nations Secretary-General, Mr Antonio Guterres, has spoken of the rise of 'global mega-trends' -- these are multiple and mutually-reinforcing shifts of geopolitical, demographic, climatic, technological, social, and economic nature, advancing at unprecedented pace, creating unparalleled conditions for progress, but also upending established orders, generating tensions, and changing the nature of threats.

Our task, I believe, is not to try to stop change -- this cannot be done -- but to help individuals and societies shape it in respect for human rights, to hold progress accountable to the public good.

This is why the IBC and COMEST are so important... because progress is accelerating... outstripping our ability to understand its impact... challenging existing norms and calling for new ones.

This is vital to take forward the *2030 Agenda for Sustainable Development* and the *Paris Climate Agreement*, which embodies a new, universal vision of development where no one can be left behind.

Mesdames et Messieurs,

Les nouvelles technologies peuvent être des accélérateurs de changement, et l'exigence éthique est un impératif absolu pour leur permettre de libérer pleinement leur potentiel d'innovation.

L'éthique n'est pas l'obstacle au progrès : elle en est la boussole et le fondement.

Le progrès n'a de sens que s'il va dans celui de la dignité humaine.

En novembre prochain, le Conseil des Chefs d'Agences de l'ONU se penchera justement sur les enjeux des « nouvelles frontières » de notre humanité commune, créées par les progrès de l'intelligence artificielle, des véhicules autonomes et de la mobilité, par l'essor des biotechnologies, des technologies énergétiques, des mégadonnées et des menaces cybernétiques.

Ces innovations bouleversent nos modes de vie et notre vision de l'avenir.

Nous devons travailler ensemble pour que ces changements se fassent au service de la dignité, de l'inclusion, de la justice.

La COMEST et le Comité International de Bioéthique travaillent actuellement sur les enjeux de la robotique, de l'utilisation des méga-données dans le domaine de la santé, sur l'éthique de l'eau et la réponse bioéthique à la situation des réfugiés.

Tous ces éléments sont essentiels pour façonner des politiques publiques durables, capables de répondre aux enjeux de demain et de préparer ceux d'après-demain.

L'UNESCO a un rôle tout à fait central à jouer, afin d'animer la réflexion et le partage des expertises, fidèle à son mandat d'Agence intellectuelle des Nations Unies.

C'est de cette façon que l'UNESCO aide à perpétuer le projet humaniste, dans un monde où le rôle des gouvernements et des organisations internationales est parfois mis à mal, et pourtant plus que jamais nécessaire.

Notre travail sur la bioéthique et sur l'éthique des sciences et des technologies a commencé il y a plus de vingt ans.

C'est un élément central de notre positionnement stratégique au sein des Nations Unies, c'est un aspect essentiel de notre fonction de laboratoire d'idées, et du « soft power » de l'UNESCO.

Je suis heureuse de cette nouvelle occasion de contribuer à ces débats passionnants et exigeants, et je vous souhaite de fructueuses délibérations.