

TABLE RONDE: NEUROTECHNOLOGIES ET DROITS DE L'HOMME: AVONS-NOUS BESOIN DE NOUVEAUX DROITS ?

Co-organisé par le
Conseil de l'Europe et
l'Organisation de Coopération et de
Développement Économiques (OCDE)

PROGRAMME

En ligne
9 Novembre 2021



NEUROTECHNOLOGIES ET DROITS DE L'HOMME: AVONS-NOUS BESOIN DE NOUVEAUX DROITS ?



PROGRAMME

RAPPORTEURS

- ▶ Mme Siobhán O'Sullivan
Rapporteur général, Vice-Présidente du Comité de Bioéthique du Conseil de l'Europe (DH-BIO)

- ▶ Mme Alessandra Pierucci
Présidente du Comité consultatif de la Convention 108 du Conseil de l'Europe (T-PD) (NBC)

- ▶ Mme Karen Rommelfanger
Présidente et Directrice générale de l'Institut de neuroéthique (pour l'OCDE)

- ▶ M. Hervé Chneiweiss
Directeur du Centre de Recherche Neurosciences Paris Seine à Sorbonne Université, Président du Comité d'Éthique de l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Inserm) et Président du Comité International de Bioéthique (CIB) de l'UNESCO

9:45 - 10:00

Connexion des participants à la salle virtuelle

10:00 - 10:30

OUVERTURE DE LA TABLE RONDE

- ▶ M. Nicola Daniele Cangemi
Chef du Service des activités normatives en matière de droits de l'Homme, justice et coopération juridique

- ▶ M. Dirk Pilat
Directeur adjoint, Direction de la Science, de la Technologie et de l'Innovation à l'OCDE

- ▶ Mme Gabriela Ramos (enregistrement vidéo)
Sous-Directrice générale pour les Sciences Sociales et Humaines à l'UNESCO

NEUROTECHNOLOGIES ET DROITS DE L'HOMME: AVONS-NOUS BESOIN DE NOUVEAUX DROITS ?



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

10:30 - 11:30

SESSION I

INTRODUCTION AUX QUESTIONS DES DROITS DE L'HOMME SOULEVÉES PAR LES APPLICATIONS DES NEUROTECHNOLOGIES DANS LE DOMAINE BIOMÉDICAL

Président: M. David Winickoff, Secrétaire du Groupe de Travail sur les Biotechnologies, les Nanotechnologies et les Technologies Convergentes de l'Organisation de Coopération et de Développement Économiques (OCDE)

TECHNOLOGIE ET CERVEAU HUMAIN

- ▶ M. Rafael Yuste (enregistrement vidéo)
Professeur de Biologie et Directeur du Centre de Neurotechnologie, Université de Columbia, USA

"NEURODROITS" ET CADRES EXISTANTS

- ▶ M. Marcello Lenca
Chef du groupe d'éthique sur les systèmes intelligents, Collège des Sciences Humaines, École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Suisse

RECOMMANDATION DU CONSEIL DU CONSEIL DE OCDE SUR L'INNOVATION RESPONSABLE DANS LE DOMAINE DES NEUROTECHNOLOGIES

- ▶ Mme Myong Hwa Lee
Directrice en chef de la Division de Recherche Stratégique R&D, Science and Technology Policy Institute (STEP), Corée du Sud

11:10 - 11:30

Discussion Q&R

NEUROTECHNOLOGIES ET DROITS DE L'HOMME: AVONS-NOUS BESOIN DE NOUVEAUX DROITS ?



COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

11:30 - 12:30

SESSION II

QUESTIONS D'IMPORTANCE ÉTHIQUE ET JURIDIQUE : EXEMPLES D'APPLICATIONS DANS DIFFÉRENTS DOMAINES

Président : M. Mark Bale, Comité de Bioéthique du Conseil de l'Europe (DH-BIO)

.....

DOMAINE MÉDICAL

- ▶ M. Carlo Caltagirone

Neurologue et Neuroscientifique, Directeur Scientifique de la Fondation IRCCS Santa Lucia, Italie

DOMAINE NON-MÉDICAL

- ▶ M. Peter Reiner (enregistrement vidéo)

Professeur de Neuroéthique, Département de Psychiatrie, Université de la Colombie-Britannique, Canada

12:10 - 12:30

Discussion Q&R

12:30 - 13:00

SESSION III

14:30 - 16:00

QUELS SONT LES DROITS DE L'HOMME EN JEU ?

Président : M. Marcello Lenca, Chef du groupe d'éthique sur les systèmes intelligents, Collège des Sciences Humaines, École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Suisse

.....

12:30 - 13:00

1. LA VIE PRIVÉE EN JEU

PRÉSENTATION INTRODUCTIVE

- ▶ M. Gianclaudio Malgieri

Professeur associé de droit à l'EDHEC Augmented Law Institute, France

COMMENTAIRES

- ▶ Mme Fruszina Molnár-Gábor

Chef de groupe de recherche à l'Académie des Sciences et des Humanités de Heidelberg, Allemagne

- ▶ M. Olaf Blanke

Titulaire de la Chaire de la Fondation Bertarelli en neuroprothèses cognitives, Centre de neuroprothèses et Institut Cerveau-Esprit, École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Suisse

13:00 - 14:30

Pause déjeuner

NEUROTECHNOLOGIES ET DROITS DE L'HOMME: AVONS-NOUS BESOIN DE NOUVEAUX DROITS ?



14:30 - 15:00

2. L'INTÉGRITÉ EN JEU

PRÉSENTATION INTRODUCTIVE

- ▶ Mme Emily Cross
Professeure de Robotique Sociale à l'Université de Glasgow et professeure de Neurosciences Humaines à l'Université Macquarie, Membre du Comité International de Bioéthique de l'UNESCO (CIB), Australie

COMMENTAIRES

- ▶ M. Jakob Elster
Professeur associé au Centre Norvégien pour les Droits de l'Homme, Université d'Oslo, Norvège
- ▶ Mme Judy Illes (enregistrement vidéo)
Chercheuse Universitaire Émérite de l'Université de la Colombie-Britannique (UBC), Professeure de Neurologie et Directrice de Neuroethics Canada, Canada

15:00 - 15:30

3. LA LIBERTÉ EN JEU

PRÉSENTATION INTRODUCTIVE

- ▶ Mme Susie Alegre
Avocate spécialisée dans le droit international des Droits de l'Homme, associée au sein du Cabinet d'Avocats Doughty Street Chambers, Royaume-Uni

COMMENTAIRES

- ▶ M. Miguel Cabral
Médecin de santé publique, Unité de Santé Publique de Maia-Valongo, Portugal
- ▶ M. Pieter Roelfsema
Directeur de l'Institut néerlandais des Neurosciences à Amsterdam

15:30 - 16:00

4. LA NON-DISCRIMINATION EN JEU

PRÉSENTATION INTRODUCTIVE

- ▶ Mme Nita Farahany
Professeure Émérite de Droit et de Philosophie à l'Université Duke, Fondatrice et Directrice de la Duke Initiative for Science & Society, USA

COMMENTAIRES

- ▶ M. Philipp Kellmeyer
Neurologue, Chef du laboratoire de Neuroéthique et d'Éthique de l'IA, Centre Médical Universitaire, Fribourg, Allemagne

NEUROTECHNOLOGIES ET DROITS DE L'HOMME: AVONS-NOUS BESOIN DE NOUVEAUX DROITS ?



16:00 - 17:00

SESSION IV

NOUVEAUX DROITS OU RENFORCEMENT DES DROITS DE L'HOMME EXISTANTS ? PISTE D'ACTIONS VERS UNE NOUVELLE GOUVERNANCE

Présidente : Mme Siobhan O'Sullivan, Vice-Présidente du Comité de Bioéthique du Conseil de l'Europe (DH-BIO)

- ▶ M. Morten Ruud
Président du Comité Directeur pour les Droits de l'Homme (CDDH), Conseil de l'Europe

- ▶ Mme Paula Martinho da Silva
Membre du Comité International de Bioéthique (IBC) de l'UNESCO

- ▶ Mme Françoise Roure
Présidente du Groupe de Travail sur les Biotechnologies, les Nanotechnologies et les Technologies Convergentes (OCDE), Présidente de la section « Sécurité et Risques », Ministère de l'Economie et des Finances, France

- ▶ M. Henry T. Greely
Professeur par courtoisie de génétique, Stanford School of Medicine, Directeur du Center for Law and the Biosciences, Président du Comité directeur du Center for Biomedical Ethics, USA

- ▶ M. Abel Wajnerman Paz
Professeur et Directeur du Groupe de Neuroéthique, Département de Philosophie, Université Alberto Hurtado, Santiago du Chili, Chili