

Audition publique ouverte à la presse
sur
« EXPLORATION ET TRAITEMENT DU CERVEAU :
ENJEUX ÉTHIQUES ET JURIDIQUES »

Nommés rapporteurs d'une étude sur les enjeux scientifiques, médicaux et éthiques des nouvelles technologies d'exploration et de traitement du cerveau, MM. Alain Claeys et Jean-Sébastien Vialatte ont organisé une audition publique le 29 juin dernier pour dresser un état des lieux des principales avancées scientifiques, technologiques et médicales en cours dans ce domaine. La présente audition publique vise à cerner les enjeux éthiques et juridiques qu'implique l'utilisation de ces technologies. Il s'agit de débattre des dérives potentielles en évaluant les bénéfices et les risques inhérents à ces technologies.

organisée par



Alain CLAEYS,
Député de la Vienne



Jean-Sébastien VIALATTE,
Député du Var

Mercredi 30 novembre 2011

9 h à 18 h

à l'Assemblée nationale
Salle Lamartine

101, rue de l'Université - Paris 7^{ème}



PROGRAMME

9h00 - Propos introductifs

M. **Alain Claeys**, député de la Vienne - M. **Jean-Sébastien Vialatte**, député du Var, rapporteurs de l'OPECST.
M. **Hervé Chneiweiss**, directeur de recherche, groupe « Plasticité gliale et tumeurs cérébrales » au Centre de psychiatrie et neurosciences de l'Université Paris-Descartes, membre du Conseil scientifique de l'OPECST.

10h00 - Que doit-on soigner ? Possibilités et limites

M. **Grégoire Malandain**, directeur scientifique adjoint à l'Institut national de recherche en informatique et en automatique (INRIA).
M. **Andréas Kleinschmidt**, conseiller scientifique auprès du directeur de l'Institut d'imagerie biomédicale du CEA - NeuroSpin/Laboratoire de neuro-imagerie cognitive (LCOGN).
M. **Lionel Naccache**, professeur de médecine, neurologue, chercheur en neurosciences cognitives à l'Institut du cerveau et de la moelle épinière (ICM).
M. **Yehezkel Ben-Ari**, fondateur et directeur honoraire de l'Institut de neurobiologie de la Méditerranée (INMED).
Mme **Marie-Odile Krebs**, professeur des universités, directrice adjointe du Centre de psychiatrie et neurosciences de l'hôpital Sainte-Anne, co-responsable de l'équipe physiopathologie des maladies psychiatriques.
M. **Michel Bourguignon**, professeur de biophysique, Université de Paris Île-de-France Ouest, commissaire de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN).

11h30 - Quelles implications éthiques et juridiques ?

M. **Jean-Claude Ameisen**, professeur de médecine, président du Comité d'éthique de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM), membre du Comité consultatif national d'éthique (CCNE).
Mme **Hélène Gaumont-Prat**, professeur de droit à l'Université Paris VIII, directrice du laboratoire de droit médical.
M. **Yves Agid**, professeur de neurologie, membre de l'Académie des sciences, membre du CCNE
M. **Paolo Girolami**, professeur à l'Université de Turin, chercheur laboratoire d'éthique médicale de l'Université Paris-Descartes.

13h15 - Déjeuner

14h30 - Interface homme machine : réparation ou augmentation ?

M. **Jean-Didier Vincent**, professeur à l'Université Paris-sud Orsay, directeur de l'Institut Alfred Fessard, membre de l'Académie des Sciences et de l'Académie nationale de Médecine.
M. **Jean Michel Besnier**, professeur de philosophie à l'Université de Paris IV-Sorbonne, chercheur au Centre de recherche en épistémologie appliquée (CREA), (CNRS/École Polytechnique).
M. **François Berger**, professeur de médecine, Institut des neurosciences de Grenoble, INSERM.
Mme **Angela Sirigu**, neuropsychologue, directrice de recherche, Institut des sciences cognitives de Lyon (CNRS/Lyon I).
M. **Pierre Le Coz**, professeur de philosophie, (département des sciences humaines - faculté de médecine de Marseille), président du comité de déontologie et de prévention des conflits d'intérêts de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail, vice-président du CCNE.

16h00- Quels impacts sur la société ?

Mme **Catherine Vidal**, neurobiologiste, directrice de recherche à l'Institut Pasteur.
M. **Olivier Oulier**, professeur à l'Université d'Aix-Marseille, conseiller scientifique au Centre d'analyse stratégique.
M. **Olivier Houdé**, professeur de psychologie à l'Université Paris-Descartes et directeur de l'équipe développement et fonctionnement cognitifs.
M. **Ali Benmaklouf**, professeur de philosophie, membre du CCNE., président du comité consultatif de déontologie et d'éthique de l'Institut de recherche pour le développement (IRD)
Mme **Emmanuelle Prada-Bordenave**, directrice générale de l'Agence de la Biomédecine.

Audition publique

sur

« EXPLORATION ET TRAITEMENT DU CERVEAU :
ENJEUX ÉTHIQUES ET JURIDIQUES »

organisée par MM. Alain Claeys et Jean-Sébastien Vialatte, députés

Mercredi 30 novembre 2011
9 h - 18 h

*Assemblée nationale - Salle Lamartine-
101, rue de l'Université - Paris 7^{ème}*

Inscription obligatoire :

Muriel Salan - tél : 01 40 63 70 71 - e-mail : msalan@assemblee-nationale.fr

Anne-Marie Massot - tél : 01 40 63 70 72 - e-mail : ammassot@assemblee-nationale.fr



