

**Audition publique ouverte à la presse
sur
« LES NOUVELLES TECHNOLOGIES D'EXPLORATION ET
DE THÉRAPIE DU CERVEAU : ÉTAT DES LIEUX »**

L'OPECST a été saisi d'une demande d'étude sur les enjeux scientifiques, médicaux et éthiques des nouvelles technologies d'exploration et de traitement du cerveau. Cette première réunion dressera un état des lieux des principales avancées scientifiques, technologiques et médicales en cours dans ce domaine. Une autre audition publique portant sur les enjeux éthiques aura lieu en novembre prochain. Ces travaux s'inscrivent dans la réflexion menée par MM. Alain Claeys et Jean-Sébastien Vialatte sur la bioéthique.

organisée par



Alain CLAEYS,
Député de la Vienne



Jean-Sébastien VIALATTE,
Député du Var

Mercredi 29 juin 2011

14 h à 18 h 30

*à l'Assemblée nationale
Salle Lamartine*

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



PROGRAMME

14h00 - Ouverture

M. Alain Claeys et M. Jean-Sébastien Vialatte, députés.

Propos introductifs

M. Hervé Chneiweiss, directeur de recherche, groupe « Plasticité gliale et tumeurs cérébrales » au Centre de psychiatrie et neurosciences de la faculté de médecine Paris-Descartes, membre du Conseil scientifique de l'OPECST.

M. Bernard Bioulac et M. Alexis Brice, co-directeurs de l'Institut thématique multi-organismes : neurosciences, sciences cognitives, neurologie et psychiatrie neurosciences de l'Alliance nationale pour les sciences de la vie et de la santé (AVIESAN).

15h15 - L'exploration du cerveau : quelles avancées technologiques ?

M. Didier Dormont, professeur des universités, praticien hospitalier, spécialiste en neuroimagerie, chercheur au centre de recherche de l'ICM.

M. Cyril Poupon, Chef du Laboratoire de résonance magnétique nucléaire (NeuroSpin/Laboratoire d'imagerie et de spectroscopie - LRMN) au CEA.

M. Vincent Navarro, praticien hospitalier, neurologue, chercheur au centre de recherche de l'ICM.

M. Sylvain Ordureau, fondateur de *usefull progress*.

16h15 - Pause

16h30 - L'impact des avancées sur l'exploration et le traitement

M. Philippe Vernier, directeur de recherche, président de la société française de neurosciences.

M. Luc Mallet, psychiatre, chercheur au centre de recherche de l'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (ICM)

M. Andréas Kleinschmidt, conseiller scientifique auprès du directeur de l'Institut d'imagerie biomédicale du CEA - NeuroSpin/Laboratoire de neuro-imagerie cognitive (LCOGN).

Mme Marie Vidailhet, professeur des universités, praticien hospitalier, neurologue, chercheur au centre de recherche de l'ICM.

M. Charles Ambroise Valery, neurochirurgien, directeur médical de l'unité de radiochirurgie, *gamma-knife*, hôpital de la Pitié-Salpêtrière.

17h30 - Les interrogations scientifiques et techniques

Mme Anne Fagot-Largeault, professeur au Collège de France, membre de l'Académie des sciences.

M. Yves Agid, professeur des universités, praticien hospitalier, neurologue, membre de l'Académie des Sciences et du Comité consultatif national d'éthique (CCNE).

M. Bertrand Fontaine, professeur des universités, praticien hospitalier, neurologue, directeur scientifique de l'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (ICM).

M. Olivier Oullier, professeur, université de Provence et conseiller scientifique, Centre d'analyse stratégique.

Audition publique

sur

« LES NOUVELLES TECHNOLOGIES D'EXPLORATION ET
DE THÉRAPIE DU CERVEAU : ÉTAT DES LIEUX »

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

Mercredi 29 juin 2011

14 h - 18 h 30

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

Contacts :

Anne-Marie Massot - tél : 01 40 63 70 72 - e-mail : ammassot@assemblee-nationale.fr
ou Jean-Louis Dumas - tél : 01 40 63 70 66 - e-mail : jldumas@assemblee-nationale.fr
fax : 01 40 63 70 95



....., le

M., Mme, Mlle :

Organisme/Société :

Fonction :

Adresse postale :

Téléphone :e-mail :

Participera à l'audition publique du mercredi 29 juin 2011

Ne participera pas à l'audition publique du mercredi 29 juin 2011.....

**« Les nouvelles technologies d'exploration et
de thérapie du cerveau : état des lieux »**

organisée par

l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques



**Office parlementaire d'évaluation
des choix scientifiques et technologiques
Madame Anne-Marie Massot
Monsieur Jean-Louis Dumas
ASSEMBLEE NATIONALE
101 rue de l'Université
75355 PARIS 07 SP**