

AUDITION PUBLIQUE OUVERTE À LA PRESSE  
sur  
Exploration du cerveau, neurosciences :  
avancées scientifiques, enjeux éthiques

Chargés d'établir une évaluation de la loi de bioéthique de 2004, quatre ans après sa publication, les rapporteurs de l'OPECST ont estimé nécessaire de consacrer leur deuxième audition publique

- ➔ à un état des lieux des possibilités d'exploration du cerveau et des comportements humains,
- ➔ à leurs perception et répercussion sur la société,
- ➔ à un débat sur les régulations, voire les adaptations législatives à prévoir.

organisée par



**Alain CLAEYS,**  
Député de la Vienne



**Jean-Sébastien VIALATTE,**  
Député du Var

**Mercredi 26 mars 2008**  
**14 h 00 - 18 h 30**

*Assemblée nationale - Palais Bourbon*  
*2ème sous-sol salle 6241*  
*126, rue de l'Université - Paris 7ème*

RAPPORT	RAPPORT	RAPPORT	RAPPORT	RAPPORT
<i>Les sciences de la vie et les droits de l'Homme : Bouleversement sans contrôle ou législation à la française</i>	<i>L'application de la loi n° 94-654 relative au don et à l'utilisation des éléments et produits du corps humain, à l'assistance médicale à la procréation et au diagnostic prénatal</i>	<i>Sciences du vivant et société : la loi bioéthique de demain Compte rendu de l'audition publique du 29 novembre 2007</i>	<i>Les conséquences des modes d'appropriation du vivant sur les plans économique, juridique et éthique</i>	<i>Les recherches sur le fonctionnement des cellules humaines</i>
... M. Franck SERUSCLAT, Sénateur	... M. Alain CLAEYS, Député, et M. Claude HURIET, Sénateur	... MM. Alain CLAEYS et Jean-Sébastien VIALATTE, députés	... M. Alain CLAEYS, Député	... M. Alain CLAEYS, Député
 OFFICE PARLEMENTAIRE D'ÉVALUATION DES CHOIX SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES N° 258 ASSEMBLÉE NATIONALE N° 262 SÉNAT	 OFFICE PARLEMENTAIRE D'ÉVALUATION DES CHOIX SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES N° 1407 ASSEMBLÉE NATIONALE N° 232 SÉNAT	 OFFICE PARLEMENTAIRE D'ÉVALUATION DES CHOIX SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES ASSEMBLÉE NATIONALE SÉNAT	 OFFICE PARLEMENTAIRE D'ÉVALUATION DES CHOIX SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES N° 1487 ASSEMBLÉE NATIONALE N° 235 SÉNAT	 OFFICE PARLEMENTAIRE D'ÉVALUATION DES CHOIX SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES N° 1508 ASSEMBLÉE NATIONALE N° 101 SÉNAT

## PROGRAMME

### 14 h 00 : Accueil

- M. Alain Claeys, Député de la Vienne
- M. Jean-Sébastien Vialatte, Député du Var

*Propos introductif*

- M. Hervé Chneiweiss, Directeur du laboratoire de plasticité gliale, Centre de psychiatrie et neurosciences Unité 752 INSERM, Rédacteur en chef de Médecine/Sciences, Membre du Conseil scientifique de l'OPECST

### 14 h 30 : Les défis des sciences et des technologies

*Imagerie du système nerveux, implants cérébraux et comportements : Que lit-on ? Que dépiste-t-on ? Que soigne-t-on ?*

- M. Denis Le Bihan, Directeur du centre NeuroSpin du CEA, Directeur de l'Institut fédératif de recherche d'imagerie neuro-fonctionnelle, Membre de l'Académie des Sciences
- M. Stanislas Dehaene, Directeur de l'Unité INSERM-CEA de neuro-imagerie cognitive, Professeur au Collège de France, Membre de l'Académie des Sciences
- M. Emmanuel-Alain Cabanis, Membre correspondant de l'Académie nationale de médecine, Professeur Université Paris VI, Centre hospitalier national d'ophtalmologie des Quinze-Vingts
- M. Thomas Bourgeron, Professeur, Responsable du groupe génétique humaine et fonction cognitive, Institut Pasteur
- M. François Berger, Professeur de médecine, Institut des neurosciences de Grenoble

*L'Homme augmenté : les trans-humains : mythe ou réalité ? La neuro-économie : une nouvelle discipline ?*

- M. Jean Didier-Vincent, Professeur Paris Sud-Orsay, Directeur de l'Institut de neurobiologie Alfred Fessard, Membre de l'Académie des sciences
- M. Bernard Bioulac, Directeur scientifique neurosciences et cognition du CNRS, Directeur de l'Institut des neurosciences de Bordeaux
- M. Olivier Oullier, Maître de conférences, Laboratoire de neurobiologie humaine, Université Aix-Marseille

### Débats - Pause

### 16 h 45 : Les enjeux éthiques, philosophiques, cliniques, psychologiques, sociaux juridiques et économiques

- M. Alain Ehrenberg, Sociologue, Directeur de recherche au CNRS, Directeur du Centre de recherches psychotropes, santé mentale, société (INSERM et Université Paris-Descartes)
- M. Jean-Michel Besnier, Professeur de philosophie Université de Paris IV - Sorbonne, Centre de recherche en épistémologie appliquée (CREA), CNRS, Ecole polytechnique
- M. Didier Sicard, Professeur de médecine, Président d'honneur du Comité consultatif national d'éthique (CCNE)
- M. Jean-Claude Ameisen, Professeur de médecine, Président du Comité d'éthique de l'INSERM
- Mme Dorothée Benoit-Browaëys, Déléguée générale de VivAgora, Journaliste scientifique
- Mme Marie-Agnès Bernadis, Chargée de mission à l'Institut des hautes études pour la science et la technologie (IHEST), Coordinatrice de Meetings of Minds, Cité des sciences et de l'industrie

### Débats

### 18h 30 : Conclusions

Audition publique sur  
*L'exploration du cerveau, neurosciences :  
avancées scientifiques et enjeux éthiques*  
organisée par  
MM. Alain Claeys et Jean-Sébastien Vialatte, Députés

**Mercredi 26 mars 2008**  
**14 h - 18 h 30**

*Assemblée nationale - Salle 6241  
126, rue de l'Université - Paris 7<sup>ème</sup>*

*Entrée des journalistes par le 33, quai d'Orsay - Paris 7ème*

Contact : Anne-Marie Massot - tél : 01 40 63 88 06 - fax : 01 40 63 88 08  
e-mail : ammassot@assemblee-nationale.fr



....., le .....

M., Mme, Mlle : .....

Organisme/Société : .....

Fonction : .....

Adresse postale : .....

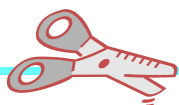
Téléphone : ..... Fax : .....

Participera à l'audition publique du Mercredi 26 mars 2008 .....

Ne participera pas à l'audition publique du Mercredi 26 mars 2008.....

*sur « Exploration du cerveau, neurosciences : avancées scientifiques,  
enjeux éthiques »*

*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  
ASSEMBLEE NATIONALE  
233 boulevard Saint Germain  
75355 PARIS 07 SP**