

**Audition publique, ouverte à la presse,
sur
« LES ROBOTS ET LA LOI »**

Confinés il y a encore peu aux usines ou à l'univers de la science-fiction, les robots sont désormais de plus en plus présents dans notre vie quotidienne. Quels sont les progrès scientifiques et technologiques à l'origine de ce changement ? Quels seront les enjeux éthiques ainsi que les conséquences sociales et économiques des interactions croissantes entre l'homme et la machine ? Quelles modifications de la législation et de la réglementation pourraient s'avérer nécessaires pour faciliter et encadrer cette évolution ? Cette audition publique, qui rassemblera notamment chercheurs, industriels, juristes et parlementaires, tentera de répondre à ces questions.

organisée par



Jean-Yves Le Déaut
Député,
Président de l'OPECST



Bruno Sido
Sénateur,
Premier vice-président de l'OPECST

**Jeudi 10 décembre 2015
9 heures - 12 h 30**

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



Créé par la loi n° 83-609 du 8 juillet 1983, à la suite d'un vote unanime du Parlement, l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques (OPECST), composé de dix-huit députés et dix-huit sénateurs, a pour mission, aux termes de la loi, « *d'informer le Parlement des conséquences des choix de caractère scientifique et technologique afin, notamment, d'éclairer ses décisions* ». A cet effet, l'Office « *recueille des informations, met en œuvre des programmes d'études et procède à des évaluations* ».

Il est assisté d'un conseil scientifique de vingt-quatre experts de réputation internationale.

COMPOSITION DE L'OFFICE

Président

M. Jean-Yves LE DÉAUT, député

Premier Vice-président

M. Bruno SIDO, sénateur

Vice-présidents

M. Christian BATAILLE, député
Mme Anne-Yvonne LE DAIN, députée
M. Jean-Sébastien VIALATTE, député

M. Roland COURTEAU, sénateur
M. Christian NAMY, sénateur
Mme Catherine PROCACCIA, sénateur

DÉPUTÉS

M. Gérard BAPT
M. Christian BATAILLE
M. Denis BAUPIN
M. Alain CLAEYS
M. Claude de GANAY
Mme Françoise GUEGOT
M. Patrick HETZEL
M. Laurent KALINOWSKI
M. Jacques LAMBLIN
Mme Anne-Yvonne LE DAIN
M. Jean-Yves LE DÉAUT
M. Alain MARTY
M. Philippe NAUCHE
Mme Maud OLIVIER
Mme Dominique ORLIAC
M. Bertrand PANCHER
M. Jean-Louis TOURAINÉ
M. Jean-Sébastien VIALATTE

SÉNATEURS

M. Patrick ABATE
M. Gilbert BARBIER
Mme Delphine BATAILLE
M. Michel BERSON
Mme Marie-Christine BLANDIN
M. François COMMEINHES
M. Roland COURTEAU
Mme Dominique GILLOT
M. Alain HOUPERT
Mme Fabienne KELLER
M. Jean-Pierre LELEUX
M. Gérard LONGUET
M. Jean-Pierre MASSERET
M. Pierre MÉDEVIELLE
M. Christian NAMY
Mme Catherine PROCACCIA
M. Daniel RAOUL
M. Bruno SIDO

PROGRAMME

9h00 – Ouverture par M. Jean-Yves Le Déaut, député, président de l'OPECST

9h15 – PREMIÈRE TABLE RONDE – La recherche et l'innovation en robotique : quelles perspectives ?

Présidence : M. Jean-Yves Le Déaut, député, président de l'OPECST

- M. Claude Kirchner, directeur de recherche, conseiller du président de l'Inria : « De la recherche en robotique aux applications: quelle éthique et quel droit ? »
- M. Raja Chatila, directeur de recherche CNRS, directeur de l'Institut des systèmes intelligents et de robotique (ISIR), université Pierre et Marie Curie (UPMC) : « Robotique: quelques avancées et limites »
- M. Jean-Pierre Merlet, membre du conseil exécutif de l'IFTToMM, IEEE Fellow, responsable scientifique du projet HEPHAISTOS, Inria : « Des nouvelles formes de robotique »
- M. Pierre-Yves Oudeyer, directeur de recherche, Inria : « Robotique et humain »
- M. Guillaume Devauchelle, directeur de l'innovation et de la recherche scientifique, Valeo
- M. Alexei Grinbaum, chercheur au laboratoire Larsim du CEA-Saclay : « Le rapport sur l'éthique de la recherche en robotique de la CERNA d'Allistene et les questions juridiques »

9h55 - Débat

10h20 – DEUXIÈME TABLE RONDE – Robotique et société : enjeux éthiques, sociétaux et économiques

Présidence : M. Bruno Sido, sénateur, premier vice-président de l'OPECST

- M. Serge Tisseron, docteur en psychologie, Centre de recherches psychanalyse, médecine et société (CRPMS) à l'université Paris VII Denis Diderot : « Risques d'atteinte à la vie privée et robot-dépendance: quelles préventions ? »
- M. Geoffrey Delcroix, chargé des études prospectives au pôle de l'innovation, des études et de la prospective de la CNIL : « Des objets connectés aux robots : captation de données personnelles et libertés individuelles »
- M. Renaud Champion, directeur de euRobotics, représentant du groupe Syrobo du Symop : « La robotique, de l'impact sociétal à l'opportunité économique »
- M. Christophe Leroux, chargé des affaires européenne en robotique pour le CEA : « Robotique et emploi, étude des opportunités pour l'Europe »
- Pr Jacques Hubert, coordinateur du diplôme interuniversitaire (DIU) de chirurgie robotique, chef de service d'urologie, IADI-UL-INSERM (U947) - CHU de Nancy : « La robotique en chirurgie »
- M. Nicolat Huchet, président de Bionico Hand, lauréat du prix Innovators Under 35 France, MIT Tech. Review, M. Hugues Aubin, chargé de mission TIC, ville de Rennes : « L'homme robot : cyborg vs personnes handicapées - Intérêt de l'innovation ouverte, l'exemple des Fab Labs »

11h00 - Débat

11h25 – TROISIÈME TABLE RONDE – Quelles dispositions juridiques pour accompagner et encadrer le développement de la robotique ?

Présidence : M. Jean-Yves Le Déaut, député, président de l'OPECST

- M. Thierry Daubs, maître de conférences à l'université de Rennes 2, chercheur associé au CREC de Saint-Cyr Coëtquidan : « Droit de la robotique : aspects matériels et institutionnel »
- M. Renaud Champion, directeur de euRobotics, représentant du groupe Syrobo du Symop : « Vers de nouveaux cadres juridiques pour la Robotique ? »
- M. David Lutran, avocat au barreau de Paris, Rivedroit Avocats : « Le robot : un caméléon juridique ? »
- M. Stéphane Pénet, directeur des assurances de biens et de responsabilité, Fédération française des sociétés d'assurance (FFSA) : « Robots : nouveaux risques et assurance »
- Mme Sophie Touhadian-Giely, directrice juridique pôle, Valeo : « Cadre juridique du véhicule autonome »
- Mme Nathalie Nevejans, maître de conférences en droit privé, HDR, faculté de droit de Douai : « L'approche juridique et éthique de la robotique civile »

12h05 - Débat

12h30 – Conclusion par M. Jean-Yves Le Déaut, député, président de l'OPECST

Audition publique, ouverte à la presse,

sur

« LES ROBOTS ET LA LOI »

organisée par M. Jean-Yves Le Déaut, député, et M. Bruno Sido, sénateur

Jeudi 10 décembre 2015
9 heures - 12 h 30

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

Inscription obligatoire :

opekst-contact@assemblee-nationale.fr

Jean-Louis Dumas- tél : 01 40 63 70 66

Dans le cadre du plan Vigipirate renforcé, merci de fournir, au moment de l'inscription, qui doit se faire au plus tard trois jours ouvrés avant la date de l'audition publique, outre vos nom et prénom, vos lieu et date de naissance

Se munir d'une pièce d'identité

