

AUDITION PUBLIQUE, ouverte à la presse,
sur « *L'intelligence artificielle* »

Les technologies d'intelligence artificielle progressent de manière exponentielle, notamment sous l'effet conjugué des découvertes en apprentissage profond (« deep learning »), du caractère massif des données (« big data ») et de l'accélération de la vitesse de calcul des processeurs. L'intérêt pour ces technologies est de plus en plus marqué : elles suscitent curiosité, enthousiasme et espoirs, aussi bien que méfiance, incrédulité ou oppositions, à l'heure où leurs impacts sont déjà significatifs dans la vie quotidienne de chacun de nous, et le seront de plus en plus demain, qu'il s'agisse par exemple d'éducation, de communication, des transports, de l'environnement, de la sécurité, de la santé, de la dépendance, ou, encore, du handicap.

C'est dans ce contexte que s'inscrit le travail des deux rapporteurs de l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques (OPECST) sur l'intelligence artificielle, animés d'une préoccupation pédagogique visant à faciliter le partage des connaissances scientifiques et technologiques.

La présente audition publique ambitionne de faire le point sur l'état de la recherche en intelligence artificielle, les opportunités et les risques de ces technologies, en soulignant ses enjeux politiques, économiques, sociétaux, éthiques, juridiques et éducatifs.

organisée par



M. Claude de GANAY
Député
Membre de l'OPECST
Rapporteur



Mme Dominique GILLOT
Sénatrice
Membre de l'OPECST
Rapporteur

Judi 19 janvier 2017

de 9 heures à 19 heures

Au PALAIS DE LUXEMBOURG – Salle Médicis
15, rue de Vaugirard, 75006 PARIS

(Accueil à partir de 8 h 30 - Une pièce d'identité sera demandée à l'entrée)

PROGRAMME

9 h 00 **INTRODUCTION** : M. Jean-Yves Le Déaut, député, président de l'OPECST, et M. Bruno Sido, sénateur, premier vice-président de l'OPECST

9 h 10 **Première table ronde, présidée par M. Claude de Ganay, député :**
Technologies relevant de l'intelligence artificielle

M. Jean-Gabriel Ganascia, professeur à l'Université Pierre-et-Marie-Curie-Paris VI

M. Gérard Sabah, directeur de recherche honoraire au CNRS

M. Yves Demazeau, président de l'Association française pour l'intelligence artificielle (AFIA)

M. Bertrand Braunschweig, directeur du Centre de l'INRIA de Saclay

M. David Sadek, directeur de la recherche de l'Institut Mines-Télécom

M. Jean-Daniel Kant, maître de conférences à l'Université Pierre-et-Marie-Curie-Paris VI

M. Benoît Le Blanc, directeur-adjoint de l'École nationale supérieure de cognitive

Débat

10 h 45 **Deuxième table ronde, présidée par Mme Dominique Gillot, sénatrice :**
Dimensions stratégiques en matière de recherche en intelligence artificielle

M. Jean-Marc Merriaux, directeur général de *Canopé*

M. François Taddéi, directeur du Centre de recherche interdisciplinaire

M. Olivier Esper, responsable des affaires publiques de *Google France*

Mme Delphine Reyre, directrice Europe des affaires publiques de *Facebook*

M. Laurent Massoulié, directeur du Centre de recherche commun INRIA-*Microsoft*

M. Dominique Cardon, professeur de sociologie à l'Institut d'études politiques de Paris/*Medialab*

M. Gilles Babinet, entrepreneur, *digital champion* auprès de la Commission européenne

Débat

14 h 30 **Troisième table ronde, présidée par Mme Dominique Gillot, sénatrice : Questions politiques, sociétales et économiques liées à l’irruption des technologies de l’intelligence artificielle**

M. Henri Verdier, directeur interministériel du numérique

Mme Marie-Claire Carrère-Gée, présidente du Conseil d’orientation pour l’emploi

M. Laurent Alexandre, entrepreneur (*DNA vision*)

M. Jean-Christophe Baillie, entrepreneur (*Novaquark*)

M. Jean-Claude Heudin, directeur de l’Institut de l’Internet et du multimédia

Débat

16 h 00 **INTERVENTION DE LA MINISTRE : Mme Axelle Lemaire**, secrétaire d’État chargée du numérique et de l’innovation

16 h 15 **Quatrième table ronde, présidée par M. Claude de Ganay, député : Enjeux éthiques de l’intelligence artificielle**

M. Gilles Dowek, directeur de recherche à l’INRIA et professeur attaché à l’ENS de Paris-Saclay

Mme Laurence Devillers, professeur à l’Université Paris-Sorbonne/LIMSI-CNRS

M. Serge Abiteboul, directeur de recherche à l’INRIA

M. Jean Ponce, professeur à l’École normale supérieure (ENS)

M. Serge Tisseron, psychiatre, chercheur associé à l’Université Paris Diderot-Paris VII

Débat

17 h 15 **Cinquième table ronde, présidée par Mme Dominique Gillot, sénatrice : Défis juridiques inhérents aux usages de l’intelligence artificielle**

Mme Mady Delvaux, députée européenne, vice-présidente de la commission des affaires juridiques du Parlement européen

Mme Isabelle Falque-Pierrotin, présidente de la CNIL

M. Rand Hindi, membre du Conseil national du numérique, pilote du groupe de travail sur l’IA

M. Olivier Guilhem, directeur juridique chez *Softbankrobotics (ex-Aldebaran)*

M^e Alain Bensoussan, avocat, président de l’Association du droit des robots

Débat

18 h 45 **CONCLUSION : Mme Dominique Gillot, sénatrice, et M. Claude de Ganay, député**

OPECST - Audition publique, ouverte à la presse,
sur « *L'intelligence artificielle* »

Notes