

Audition publique

**Les progrès récents des technologies au service de la prise en charge
du handicap**

En 2008, l'Office publiait un rapport sur l'apport de la science et de la technologie à la compensation du handicap, porté par la députée Bérengère Poletti. Plus d'une décennie après, quels progrès technologiques bénéficient aux personnes en situation de handicap ? Certains handicaps, non compensés jusqu'ici, sont-ils désormais mieux pris en charge ? Les progrès technologiques ont-ils un impact favorable sur l'accessibilité des personnes en situation de handicap à ces outils ?

Des avancées de la robotique à l'essor du numérique, des handicaps moteurs et sensoriels aux handicaps mentaux et cognitifs, l'audition vise à dresser un panorama non exhaustif mais représentatif de la diversité des technologies en lien avec le handicap et des évolutions qui ont permis et permettront encore de rendre meilleure la vie de nos concitoyens.

organisée par



Huguette Tiegna
Députée

Jeudi 27 janvier 2022 à 9 heures 30

en visioconférence

Cette audition sera diffusée en direct sur le site internet de l'Assemblée nationale puis disponible en vidéo à la demande. Les internautes pourront soumettre leurs questions en ligne en se connectant sur la plateforme de gestion des questions à partir d'un ordinateur ou d'un téléphone portable. Certaines questions pourront ainsi être posées aux participants.

PROGRAMME

9h30 – Ouverture par Cédric Villani, député, président de l'Office

9h40 – Les technologies au service des handicaps sensoriels et moteurs

- **M. David Orlikowski**, médecin, directeur du Centre d'investigation clinique de Garches
- **M. Serge Picaud**, directeur de l'Institut de la vision
- **M. Ludovic Saint-Bauzel**, chercheur à l'Institut des systèmes intelligents et de robotique, membre de la Fedrha
- **Jean-Louis Constanza**, fondateur et directeur du développement de **Wandercraft**, entreprise française qui réalise des exosquelettes
- **David Gouaillier**, directeur d'**Orthopus**, entreprise française à mission qui réalise des assistants robotique pour la mobilité des bras
- (*à confirmer*) **Soben**, entreprise française spécialisée dans les voitures autonomes

Débat et questions des internautes (20 min)

11h05 – Les technologies au service des handicaps mentaux et cognitifs

- **Mme Hélène Sauzéon**, psychologue et chercheuse INRIA, spécialiste de technologies rééducative, membre de la Fedrha
- (*à confirmer*) **Mme Evelyne Klinger**, chercheuse, experte des applications thérapeutiques de la réalité virtuelle, membre de la Fedrha
- (*à confirmer*) **M. Yannick Courbois**, professeur de psychologie à l'Université de Lille
- **Mme Sophie Sakka**, maître de conférence à Centrale Nantes. Fondatrice de l'associations Robots !
- **M. Ouriel Grynszpan**, professeur à l'Université Paris-Saclay et chercheur au Laboratoire d'informatique pour la mécanique des sciences de l'ingénieur et porteur du projet BETA (Building Evidence for Technology and Autism)

Débat et questions des internautes (20 min)

12h20 – La disponibilité de ces technologies pour le plus grand nombre

- **Jean-Paul Carta**, directeur du projet **HOSPITALCITY**, programme de recherche développant des outils pour permettre aux personnes en situation de mobilité réduite de pratiquer des loisirs qui leur sont inaccessibles
- **Caisse nationale de solidarité pour l'autonomie**, question de la prise en charge de ces technologies par la société

Débat et questions des internautes (20 min)

13h – Synthèse par Cédric Villani, député, président de l'Office

PROJET