

Bar des sciences : Quand l'oreille fatigue, le cerveau s'embrouille !

Café des sciences

2 avenue Georges Clémenceau, 34000 Montpellier
GPS : 2 avenue Georges Clémenceau, 34000 Montpellier

Le 19 mars 2026 | 19h30 à 21h

Comme tous les ans, Le **Bar des Sciences**, organisé par l'équipe de Culture Scientifique de l'Université de Montpellier, s'associe à la Semaine du Cerveau pour proposer un thème sur les liens entre les pertes auditives et la neurodégénérescence. La surdité serait le principal facteur de risque modifiable dans le développement de troubles cognitifs, de nombreux journaux scientifiques et généralistes font état de l'importance du dépistage auditif et des liens entre perte auditive et perte cognitive. Les hypothèses privilégiées pour expliquer ce lien sont 1/ la baisse de la stimulation cérébrale liée à la perte auditive, 2/ l'hyperactivité compensatoire pour décoder les sons, entraînant une surcharge cognitive, et 3/ l'isolement social, facteur de risque reconnu de neurodégénérescence. Le principe du Bar des Sciences est de privilégier un débat citoyen qui contribue au dialogue entre sciences et société, il s'agit d'échanges entre les spécialistes d'un sujet donné et le grand public. Pour se faire, Elodie Richard, chercheuse à l'Inserm a invité un neurologue, un ingénieur hospitalier, un audioprothésiste et un chercheur Inserm qui est également Président de l'Association



Nationale de l'Audition.

Accessibilité aux personnes sourdes et

malentendantes par l'association Des'L



| Orateur(s) | Admission |
|--|------------------|
| Jerome Bourien, CR, INM Audition, Inserm | gratuit |
| Germain Busto, Ingénieur de recherche, CRC SEP - CHU de Montpellier | |
| Cédric Turpinat, PH Neurologue, CMRR - CHU de Montpellier | |
| François Dejean, Audioprothésiste - Société Française d'Audiologie | |
| Elodie Richard, CR, MMDM Inserm - Modératrice | |

Pour plus d'informations

marianne.dupre-gabiro@umontpellier.fr
<https://cs.umontpellier.fr/project/bar-des-sciences/>