

« Les astrocytes, les étoiles du cerveau »

Conférence (en présentiel)

GPS :

Le 11 mars 2023 | 16:00

Conférence de **Martine COHEN-SALMON**, Directrice de recherche CNRS, Collège de France (CIRB), neurobiologie de l'audition. « *Le cerveau est composé de centaines de milliards de cellules, notamment des neurones qui ont été au centre de l'attention de la recherche et de la médecine. Le cerveau contient tout autant de cellules dites gliales. Ces dernières ont longtemps été considérées comme de simples soutiens aux neurones mais les recherches récentes ont montré leur rôle crucial et dynamique dans le développement et le fonctionnement cérébral. Parmi les cellules gliales, les astrocytes (astro - étoile et cyte - cellule) sont les plus nombreuses. Ce sont des cellules ramifiées qui collaborent étroitement avec les neurones mais aussi avec les vaisseaux sanguins du cerveau pour élaborer et traiter l'activité cérébrale. Leur dysfonction est aussi au centre de plusieurs maladies du cerveau. Ainsi, les astrocytes apparaissent comme des cibles pour l'élaboration de nouvelles thérapies* »

Orateur(s)

Admission

Martine COHEN-SAMON, Directrice de GRATUIT
recherche CNRS, Collège de France
(CIRB), neurobiologie de l'audition.