



Hervé Chneiweiss

Hervé Chneiweiss est docteur en médecine et docteur en science, directeur de recherches au CNRS, neurobiologiste et neurologue. Il anime l'équipe « Plasticité Gliale » et est directeur du laboratoire Neurosciences Paris Seine (Inserm/CNRS/UPMC) de l'Institut de Biologie du campus Jussieu.

Ses travaux portent sur la biologie d'une population de cellules gliales du système nerveux, les astrocytes. Les astrocytes constituent la moitié des cellules cérébrales et remplissent de nombreuses fonctions depuis la mise en place de l'architecture du cerveau jusqu'au fonctionnement à chaque instant des communications entre neurones. De plus certains astrocytes forment les cellules souches cérébrales adultes.

Hervé Chneiweiss est rédacteur en chef depuis 2006 de la revue *Médecine/Science*, membre du Conseil scientifique de l'Office Parlementaire d'Evaluation des Choix Scientifiques et Techniques et de la Fondation pour la recherche médicale.

Hervé Chneiweiss étudie également les questions éthiques que soulèvent les progrès de la recherche. De 2000 à 2002, il a été conseiller technique pour les sciences du vivant et la bioéthique auprès du ministre de la recherche.

Il est président du comité d'éthique de l'Inserm, membre du Comité Consultatif National d'Éthique et du Comité International de Bioéthique de l'UNESCO.

Il a contribué à de nombreux articles publiés dans les revues scientifiques internationales et a écrit des livres à destination du grand public, dont *l'homme réparé* (Plon 2012).