



La dernière trouvaille du professeur Ben-Ari

Grand Prix de l'Inserm et fondateur de l'Institut de neurobiologie de la Méditerranée (Inmed) sur le campus de Marseille-Luminy, Yehezkel Ben-Ari a été maintes fois récompensé pour ses travaux sur l'épilepsie. En 2014, cet «*électricien du cerveau*», comme il se définit lui-même, publie une étude dans la revue *Science* sur l'autisme. Pendant la grossesse, les neurones de l'embryon ont des taux élevés de chlore, qui diminuent lors de l'accouchement. Or ces taux restent importants chez les autistes. «*Mais, en administrant un médicament diurétique, il est possible de réduire le niveau de chlore*», explique le professeur Ben-Ari. Les tests effectués sur une centaine d'enfants ont donné des résultats prometteurs, améliorant leur comportement. Avec sa société Neurochlore, créée pour commercialiser ce médicament, le scientifique est désormais en quête de financements pour poursuivre ses recherches et mettre au point de nouveaux traitements ■