

Roberto Cornacchini

Mathieu Darmedru

David Laplaud

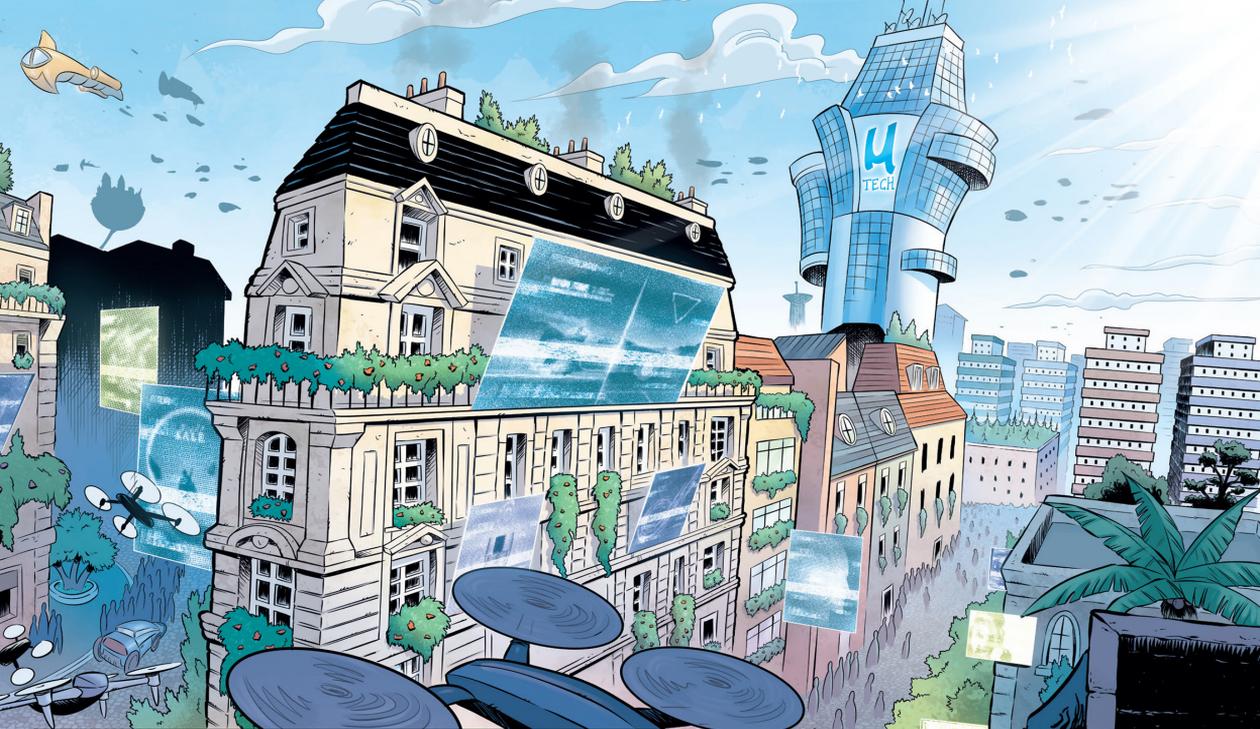
BLESSURES VIRTUELLES

LES DÉBUTS DE LA SEP



 Bristol Myers Squibb

HB éditions



POUR EN SAVOIR PLUS

LA SCLÉROSE EN PLAQUES

par le Professeur David Laplaud,
chef de service Neurologie au CHU de Nantes

La Sclérose en plaques (SEP) est une maladie inflammatoire du cerveau, de la moelle épinière et des nerfs optiques. Elle touche plus de 2 millions de personnes dans le monde et plus de 100 000 en France soit environ 1,5 cas pour 1000 habitants.

La SEP débute en moyenne à l'âge de 30 ans et touche environ deux femmes pour un homme. Il s'agit d'une maladie dont on ne guérit pas à l'heure actuelle et qui, si elle n'est pas mortelle, est le plus souvent responsable d'un handicap évolutif.

La cause de la maladie n'est pas clairement identifiée mais elle implique des facteurs génétiques et environnementaux, au premier rang desquels figure l'infection à un virus, l'EBV, responsable de la mononucléose infectieuse. On ne comprend pas à l'heure actuelle pourquoi certains patients vont

déclarer une SEP alors que l'infection par l'EBV est une chose commune et touche 95 % de la population adulte. Ce que l'on sait, c'est que la maladie implique le système immunitaire, système chargé de nous défendre contre les infections. Celui-ci s'en prend au système nerveux et va entraîner l'apparition de lésions. C'est la raison pour laquelle, à ce jour, tous les traitements utilisés dans la SEP et qui ont démontré leur efficacité ciblent le système immunitaire. De façon générique on peut les appeler des immunosuppresseurs, certains ayant cependant une action très ciblée contre le système

