

## Un nouveau mécanisme pour traiter la sclérose en plaques, UNIGE et HUG

**Une équipe de scientifiques de la Faculté de médecine de l'UNIGE et des HUG vient de mettre en évidence un mécanisme d'action inédit dans un médicament utilisé pour traiter la sclérose en plaques. La protéine pro-inflammatoire interleukine-1 (IL-1), connue pour participer à la destruction des gaines de nerfs dans la maladie, est inhibée par l'acétate de glatiramère via l'augmentation de son inhibiteur direct. Ainsi, c'est en modifiant la réponse immunitaire en un profil moins inflammatoire que ce médicament permet d'obtenir un effet protecteur. Les résultats de cette recherche font l'objet d'une publication dans la revue américaine PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA).**

### **Web:**

- Communiqué de presse UNIGE - <http://www.unige.ch/presse/communiques/08-09/CDP090630.html>