Hôpital St Antoine 184 rue du Faubourg St-Antoine

> Tel: (1) 49282432 Fax: (1) 49282818

Madame.

Monsieur.

Nous vous avions informé au cours d'une réunion organisée en octobre 1995 de l'évolution des recherches sur la maladie des petites artères cérébrales dénommée CADASIL (Cerebral Autosomal Dominant Arteriopathy with Subcortical Infarcts and Leukoencephalopathy) qui vous concerne ou concerne l'un de vos proches.

Vous savez que le gène de cette maladie avait été localisé en 1993 sur le chromosome 19 par l'équipe du Dr Tournier-Lasserve à Necker.

Après 3 ans de travail acharné, cette même équipe vient de franchir une nouvelle étape dans la connaissance de CADASIL en réussissant à identifier le gène responsable.

L'identification de ce gène a permis de préciser la protéine en cause dans cette maladie, et par voie de conséquence devrait permettre de mieux comprendre les mécanismes responsables des lésions cérébrales à l'origine des symptômes de la maladie.

Toutes ces étapes sont essentielles pour aboutir un jour à la mise au point de thérapeutiques efficaces.

Nous souhaitions vous faire part en priorité de cette avancée importante et vous signaler que nous organiserons, au cours du premier semestre de 1997, une nouvelle réunion d'information à laquelle vous serez convié(e) afin de discuter plus précisément de cette découverte et de ses implications.

Nous vous adressons, Monsieur, Madame, l'expression des nos sentiments les meilleurs.

Pr. Marie-Germaine Bousser

Dr Hugues Chabriat

Dr Katayoun Vahedi

M

Wald