

## Etude Dartigues sur aluminium dans l'eau de boisson et alzheimer

En juillet 2000, l'unité 330 de l'INSERM a publié dans *American Journal of Epidemiology*<sup>1</sup> les résultats du suivi à 8 ans de la cohorte « Paquid », mettant en évidence un risque accru de démences, notamment de type Alzheimer, chez des sujets exposés à des concentrations en aluminium dans l'eau de distribution supérieures à 100 µg/l relançant un débat débuté dans les années 1970 sur le rôle éventuel de l'aluminium dans la démence dégénérative d'Alzheimer. A la suite de cette étude, la Direction Générale de la Santé a saisi le 12 septembre 2000 l'Institut de Veille Sanitaire (InVS) et l'Afssa. Elle souhaitait qu'une analyse critique des études portant sur la relation entre l'aluminium et la maladie d'Alzheimer soit réalisée afin de mesurer la qualité des preuves disponibles et émettre s'il y avait lieu des recommandations pour l'amélioration des connaissances et pour la révision des dispositions réglementaires dans le domaine de l'eau et de l'alimentation.

<sup>1</sup> Rondeau V, Commenges D, Jacqmin-Gadda H, Dartigues JF. Relation between aluminium concentrations in drinking water and Alzheimer's disease : an 8-year follow-up study. *American Journal of epidemiology*, Vol 152, No 1, 2000 : 59-66.