

A photograph of Alain Manceau, a middle-aged man with glasses, wearing a white short-sleeved button-down shirt. He is standing outdoors with his arms crossed, smiling slightly. The background consists of lush green foliage, including tall grasses and flowers, and a tall, dark industrial chimney is visible in the distance under a clear blue sky.

# ALAIN MANCEAU

**CHERCHEUR** en sciences de l'environnement

Diplômé de l'École normale supérieure de Saint-Cloud, Alain Manceau en sort avec la ferme intention de devenir chercheur en sciences du sol. Il effectue alors une thèse à l'Institut de minéralogie et de physique des milieux condensés (IMPMC), sous la double direction de la physicienne Jacqueline Petiau et du minéralogiste Georges Calas. Nous sommes en 1982 et il est alors le premier chercheur à utiliser les rayons X d'un synchrotron pour caractériser une pollution environnementale. En 2001-2002, il rejoint l'université de Berkeley pour mettre au point un nouvel instrument optimisé pour l'étude des polluants des sols. Alain Manceau a maintenant pour projet d'installer un instrument comparable à l'ESRF (*European Synchrotron Radiation Facility*) de Grenoble.

Chercheur CNRS à l'Institut des sciences de la Terre (ISTerre) de l'Observatoire des sciences de l'Univers de Grenoble  
Université Joseph Fourier – Grenoble 1/CNRS, Grenoble  
<http://isterre.fr/>

→ <http://www.cnrs.fr/fr/recherche/prix/medaillesargent.htm>