

Aux médias

EMBARGO:

13 septembre 2011, 18 heures

La «Chemical Landmark 2011» honore à Genève un découvreur d'éléments chimiques

L'«Uni Bastions» de l'Université de Genève, qui abritait le laboratoire de Jean-Charles Galissard de Marignac, s'est vu octroyer mardi la « Chemical Landmark 2011 », une distinction décernée par la « Platform Chemistry » de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT). Marignac est le seul en Suisse à avoir découvert des éléments chimiques et a déterminé de nombreux poids atomiques – des données importantes pour compléter le système périodique.

Berne, le 13 septembre 2011. Jean-Charles Galissard de Marignac doit sa notoriété au fait d'avoir découvert, en 1878 et 1880, deux éléments chimiques, l'ytterbium (Yb) et le gadolinium (Gd). Ce sont là les seuls éléments découverts en Suisse. De 1842 à 1883, il a déterminé en outre avec une très haute précision le poids atomique de vingt-neuf éléments, soit de plus d'un tiers des éléments connus à l'époque. De 1841 à 1878, Marignac a occupé une chaire à l'Académie de Genève (devenue Université en 1873). Il effectuait ses recherches tant à l'Université que dans le laboratoire aménagé dans son appartement privé, à la rue Sénebier.

En l'honneur de ce chimiste, qui de son temps déjà jouissait d'une renommée internationale, la « Platform Chemistry » de la SCNAT a distingué maintenant l'« Uni Bastions » en lui décernant la « Chemical Landmark 2011 ». Cet édifice est ainsi le troisième « Monument historique de la chimie » en Suisse, après la première usine chimique à Winterthur et l'ancien bâtiment de chimie de l'EPF de Zurich. Mardi, lors de l'acte festif, la plaque « Chemical Landmark 2011 » a été dévoilée à l'Uni Bastions et hommage a été rendu à l'importance historique et scientifique de Marignac par Thierry Courvoisier, président désigné de la SCNAT, Peter Kündig, membre du comité de la « Platform Chemistry », Gérard de Marignac, historien et descendant du savant, Claude Piquet, chimiste à l'Université de Genève, et Jean-Dominique Vassali, recteur de cette même université.

Par les « Chemical Landmarks », la « Platform Chemistry » met en évidence le patrimoine scientifique et technologique de la chimie. Des sites importants dans l'histoire de la chimie en Suisse sont distingués comme « Monuments historiques de la chimie » afin de rappeler à la mémoire des chimistes, étudiants, enseignants et historiens, de même que du grand public, des découvertes chimiques, ainsi que d'illustres chimistes et les lieux où ils ont exercé leur activité.

La «Platform Chemistry» est l'une des six plates-formes de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT). A ce titre, elle rassemble et propage le savoir relevant de la chimie en Suisse dans le but de mettre cette science en valeur dans la société, l'économie et la politique. Une de ses tâches essentielles consiste à améliorer la perception publique de la chimie comme science fondamentale tournée vers l'avenir et d'un grand apport pour la société.

Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser à:

Platform Chemistry
Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT)
Schwarztorstrasse 9
3007 Berne
chemistry@scnat.ch

Des informations sont disponibles aussi sous: <http://www.chemicallandmarks.ch/2011>