

Aux médias

EMBARGO :**9 décembre 2010, 14 heures**

Où la chimie entre dans l'histoire

La deuxième «Chemical Landmark» va à l'ancien bâtiment de chimie de l'EPF de Zurich

Haut lieu d'activité et de formation de plusieurs générations de chimistes, l'ancien bâtiment de chimie de l'EPF de Zurich a été honoré par la distinction de « Chemical Landmark ».

Berne, le 9 décembre 2010. La distinction attribuée ce soir à l'ancien bâtiment de chimie de l'EPF de Zurich fait de ce dernier le deuxième site historique important de la chimie sur lequel est apposée la plaque « Chemical Landmark ». Les laboratoires de chimie installés depuis 1886 à l'Universitätstrasse ont été d'emblée bien pensés et conçus à la hauteur de leur époque. Ils offraient en Suisse un environnement remarquable et innovant pour le travail des chercheurs. Rien d'étonnant que ce bâtiment dit CAB ait attiré nombre de chimistes à Zurich.

Ses constructeurs ont attaché une importance particulière à ce qu'il ne soit pas destiné seulement à la recherche fondamentale en chimie, mais qu'il permette aussi de pratiquer des analyses relevant de la chimie technique. En outre, les chercheurs pouvaient y effectuer des examens dans des conditions qui devaient être aussi proches que possible de celles d'une exploitation industrielle. C'est ainsi que dès 1886, les bâtiments de chimie de l'EPF de Zurich renfermaient, à part de vastes ensembles d'appareils et de préparations, également des salles de machines, des locaux réservés à l'électrochimie, d'autres encore pour la fonte de matériaux, des entrepôts pour les appareils et les produits chimiques, de grands laboratoires, une bibliothèque bien dotée, ainsi que des salles de conférence et d'examen, de nombreuses pièces de travail et même des logements. Ce concept général a fait ses preuves au cours du temps : de nombreux scientifiques renommés, dont sept lauréats du Prix Nobel, ont franchi le seuil du CAB.

Ce bâtiment est donc représentatif de recherches scientifiques qui ont donné le ton à l'échelon mondial et ont débouché sur d'importantes découvertes. La plaque « Chemical Landmark » qui atteste de ce prestigieux passé a été remise solennellement au professeur Roman Bouteiller, vice-président responsable du service du personnel et des ressources de l'EPF de Zurich, et apposée sur la façade du bâtiment. Aujourd'hui, le Département de chimie et de biosciences appliquées se trouve sur le Campus Science City au Höggerberg. Avec un corps enseignant international de 48 professeurs ordinaires, assistants et titulaires des deux sexes et quelque 1100 étudiantes et étudiants Bachelor et Master de plus de vingt-six pays, il est l'un des plus grands départements de l'EPF de Zurich. Le bâtiment CAB historique, au centre ville (Campus Zentrum), est utilisé maintenant par le Département d'informatique.

Donner plus de visibilité à des recherches qui ont conduit au succès

La recherche scientifique a rarement lieu à la vue du public. Mais où et comment réussissent des découvertes qui ouvrent de nouvelles voies et ont souvent un impact considérable sur notre vie quotidienne ? L'idée qui prévaut à ce sujet est le plus souvent floue. C'est pourquoi la « Platform Chemistry » de la SCNAT a conçu le programme « Chemical Landmark ». Par cette distinction officielle, elle entend montrer comment donner plus de visibilité à des recherches qui ont conduit au succès et à des découvertes importantes. Des sites significatifs sont mis en évidence comme lieu du souvenir par une plaque commémorative.

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 :

Barbara Winter-Werner
Dr ès sciences
Platform Chemistry
Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT)
Schwarztorstrasse 9
3007 Berne
Tél. 031 310 4096 / 076 330 8737
barbara.winter@scnat.ch

www.chemistry.scnat.ch/Chemical_Landmarks