

Aux médias

**EMBARGO : 11 novembre, 14h00**

## Où la chimie entre dans l'histoire

Premier «monument historique de la chimie» en Suisse

*Mettre en lumière des découvertes couronnées de succès: La «Platform Chemistry» de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) a classé aujourd'hui «Monument historique de la chimie» la première usine chimique de Suisse, fondée au 18<sup>ème</sup> siècle à Winterthour.*

Berne, le 11 novembre 2009. Une plaque commémorative, conçue spécialement pour l'occasion, a été apposée ce soir à Winterthour pour signaler le premier monument historique de la chimie. Un hommage a été rendu notamment aux prestations de Johann Heinrich Ziegler et Johann Sebastian Clais, qui ont édifié, de 1777 à 1781, la première usine chimique de Suisse, à la Laboratoriumstrasse à Winterthour. Ils y ont fabriqué de l'acide sulfurique qui était utilisé afin d'obtenir des produits servant à décolorer et teindre des tissus. Une année plus tard, cette première usine chimique de Suisse produisait déjà 398 quintaux d'huile de vitriol, comme on appelait aussi l'acide sulfurique. Le succès économique était proportionnel: l'usine réalisait la même année un chiffre d'affaire de 9800 gulden. Le processus principal de cette fabrication était la distillation dans des récipients à chambres de plomb, inventés à cet effet. La «Platform Chemistry» de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) a donc posé aujourd'hui à Winterthour la première «Chemical Landmark», désignant un «monument historique de la chimie».

La recherche scientifique a rarement lieu en public. Où donc et comment se réalisent ces découvertes révolutionnaires qui ont fréquemment un impact considérable sur notre vie quotidienne ? Les idées à ce sujet sont le plus souvent floues. C'est pourquoi la «Platform Chemistry» de la SCNAT a développé le projet «Chemical Landmarks». Elle veut montrer qu'une distinction officielle peut être une manière de donner la visibilité qu'elles méritent à des découvertes couronnées de succès. L'idée est de mettre en évidence par une plaque commémorative des lieux significatifs de l'histoire de la chimie.

La première «Chemical Landmark» a été décernée lors d'une manifestation solennelle au centre paroissial Saints-Pierre-et-Paul, à la Laboratoriumstrasse, exactement là où, en 1960, les derniers bâtiments du laboratoire ont été démolis. Le laudatio du professeur Karl Gademann, membre de la présidence de la «Platform Chemistry», a été suivi de brefs exposés de l'historien Rudolf Gamper, de Winterthour, et de Hans-Jürgen Hansen, professeur émérite de chimie. La valeur historique du lieu et sa signification pour la chimie ont été présentées de façon vivante. Après avoir découvert la plaque commémorative, le président de la ville, Ernst Wohlwend, a souligné dans son allocution l'importance de cette première usine chimique dans l'histoire industrielle de Winterthour. Il a insisté sur l'esprit novateur, hier comme aujourd'hui, des entreprises de la place industrielle de Winterthour.

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 en lien avec 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 :**

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