

Aux médias

EMBARGO:

20 septembre 2012, 16h00

Communiqué de presse**La « Chemical Landmark 2012 » honore Bâle, ville de la chimie**

Double hommage pour Bâle : la « Chemical Landmark 2012 » honore le site de Rosental comme « Berceau de la chimie bâloise » et les archives de la société Novartis comme important héritage de cette science dans la cité rhénane. Cette distinction a été remise jeudi par la « Platform Chemistry » de l'Académie suisse des sciences naturelles.

Berne, le 20 septembre 2012. Bâle est marquée par la chimie depuis deux cents ans. Le site de Rosental distingué aujourd'hui comme un « monument historique de la chimie » est la plus ancienne des aires industrielles de la chimie bâloise encore conservées. En 1862, l'entreprise J. J. Müller & Cie, une spin-off de J. R. Geigy SA, a construit aux Rosentalmatten une unité moderne de production de colorants synthétiques. Au début du 20^e siècle, de nouvelles usines complétèrent le site pour diverses fabrications chimiques. C'est ici que commencèrent, dans les années 1930, des recherches sur les insecticides, puis la production de ces substances, qui devait bientôt connaître un énorme essor grâce à la découverte du DDT par Paul Hermann Müller (Prix Nobel 1948). Les fongicides et l'enrobage des semences suivirent peu après, ainsi que des produits pharmaceutiques.

Dans les années 1960, le site de Rosental cessa d'être affecté à la production, celle-ci ayant été transférée à Schweizerhalle. Mais des laboratoires y furent installés, dans lesquels la recherche pharmaceutique remporta de grands succès dans les années 1950 et 1960, notamment dans le domaine des médicaments anti-inflammatoires pour le traitement des rhumatismes : des produits tels que la Butazolidine[®], le Tandéril[®] et surtout le Voltarène[®], qui connurent une renommée internationale, ont été développés ici.

A partir de 1980 environ, le site de Rosental a évolué comme lieu d'implantation du siège social de Ciba-Geigy, Novartis et finalement Syngenta. Les derniers laboratoires de recherche de Syngenta ont été déplacés en 2007. A part le siège principal de Syngenta, plus de trente entreprises et institutions de la branche des sciences de la vie se trouvent actuellement sur le site de Rosental. A noter que l'un des plus anciens bâtiments a subsisté à travers ces changements.

Le deuxième « monument historique » distingué est également un témoin de l'illustre passé de l'industrie chimique de la région. Novartis SA détient à Bâle les plus anciennes archives d'entreprise de Suisse. Elles ne renferment pas seulement des documents sur l'histoire du site de Rosental, mais gèrent les fonds d'archives de toutes les sociétés dont le groupe pharmaceutique est issu, à savoir, notamment, J.R. Geigy SA (fondée en 1758), Durand & Huguenin SA (fondée en 1872), CIBA SA (fondée en 1884) et ses sociétés antécédentes intégrées, Sandoz SA (fondée en 1886) y compris Wander SA (à partir de 1967) qui en fait partie, Ciba-Geigy SA (fusion de 1970) et Novartis SA (fusion de 1996). Ces fonds se sont constitués indépendamment les uns des autres ou

continuent de croître. La période couverte remonte jusque aux années 1860.

Une grande partie de l'histoire de l'industrie chimique et pharmaceutique bâloise est rassemblée ici, cataloguée et conservée, mais aussi rendue accessible aux chercheurs, historiens et autres personnes intéressées. En plus de nombreux documents écrits, sonores et visuels, ces archives contiennent des témoignages du passé parfois inattendus, comme la médaille du Prix Nobel de Paul Hermann Müller, des substances actives pharmacologiques parmi les premières en date, et une vaste collection de design publicitaire et design de produits. Les archives d'entreprise de Novartis disposent actuellement de quelque 2,6 kilomètres de dossiers catalogués et d'environ 700 mètres de livraisons pas encore traitées. Ces fonds historiques constituent la mémoire détaillée des acquis et prestations exceptionnels de l'industrie chimique et pharmaceutique suisse.

Une plaque commémorative « Chemical Landmark 2012 » a été dévoilée lors de chacune des deux cérémonies qui ont eu lieu sur le site de Rosental puis sur le campus Novartis. Dans leurs allocutions, Dieter Seebach et Hans-Jürgen Hansen, tous deux professeurs émérites de chimie, ainsi que Christoph Mäder, membre de la direction de Syngenta SA, et Pascal Brenneisen, président de Novartis Suisse, ont relevé l'importance de ces deux « monuments historiques de la chimie ».

A travers 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 » – ils font partie de l'héritage culturel de la Suisse. La distinction remise à Bâle est la quatrième « Chemical Landmark », après celles décernées en 2009 à Winterthur à la première fabrique chimique, en 2010 à Zurich à l'ancien bâtiment de chimie de l'Ecole polytechnique fédérale et en 2011 à Genève au laboratoire de J.-C. Galissard de Marignac. Des informations supplémentaires se trouvent sous <http://www.chemicallandmarks.ch>.

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 obtenir des informations supplémentaires et des photos, veuillez vous adresser à :

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

Plus d'informations : <http://www.chemicallandmarks.ch/2012>