



syngenta



L'histoire  
du site de  
Rosental à Bâle

# L'histoire du site de Rosental à Bâle

Le site de Rosental est le plus ancien site de la chimie bâloise. Lors de sa construction en 1858, il se trouvait encore en dehors du périmètre de la ville. À l'époque, on y fabriquait des colorants naturels pour les textiles. Au cours de ses 150 années d'existence, le site de Rosental, qui était au départ consacré à la fabrication de colorants, n'a cessé d'évoluer jusqu'à devenir le siège central du groupe. De grandes personnalités de la recherche chimique et de grands entrepreneurs y ont écrit d'illustres pages d'histoire. Depuis toujours, on fabrique ici des produits demandés dans le monde entier, pour l'industrie, la pharma et l'agro-business. Aujourd'hui, le site bâlois est le siège principal de Syngenta, leader mondial de l'agro-industrie.

# Les débuts

En 1758, Johann Rudolf Geigy crée une société de négoce en médicaments et stimulants. La société occupe la maison «Zum Reischenberg» au numéro 42 de l'actuelle Freie Strasse.

1758





En 1793, la société déménage au Lichtenfelser Hof, à Münsterberg.

1793

- 1| Portrait de la famille Geigy, 1758
- 2| Plan de la Site en 1863
- 3| Ouvriers, 1896
- 4| Fabrique d'extraction (Fabrique en dehors de Rosental), 1870



En 1815, l'affaire de Hieronymus Geigy-Sarasin, fils de Johann Rudolf Geigy, est transformée en une société de négoce de matériaux et colorants.

1815



En 1833, la société rachète un moulin à bois  
de teinture dans la vallée de St. Alban.  
Ce moulin broie du bois de teinture pour en  
faire du colorant en poudre.

À partir de 1830, la société se lance dans la  
production de colorants pour la teinturerie, d'abord  
de manière artisanale, ensuite industrielle.

1830

1833



# Premières activités à Rosental

En 1860, Geigy-Merian et Heusler, société apparentée à Geigy, cèdent la fabrique d'extraits à J. J. Müller-Pack, qui construit une nouvelle usine sur l'ancien site de Rosental, la «fabrique intérieure» au Riehenring. On y fabrique notamment les premiers colorants à base d'aniline.

En 1859, la fabrique d'extraits débute ses activités et se met à fabriquer pour la première fois des colorants de manière industrielle à l'aide d'une machine à vapeur.

En 1858, devant le Riehentor à Rosental, l'entreprise construit un nouveau moulin à bois de teinture censé répondre aux exigences modernes de la fabrication de colorants. Un bâtiment administratif et une fabrique sont édifiés. Les avantages offerts par la gare toute proche sont des atouts de poids du site.

En 1862, Müller-Pack rachète des terrains aux Rosentalmatten, à proximité de l'ancienne gare «Badischer Bahnhof», pour y construire une nouvelle usine. Ce site est également appelé la «fabrique extérieure».

En 1863, les rejets d'eaux usées entraînent une pollution des eaux. Comme les exigences environnementales et un procès vont au-delà de ses possibilités financières, Müller-Pack quitte Bâle fin 1864, cédant toutes les installations de production à Geigy-Merian. La même année, la société Geigy transfère son siège du Grand-Bâle au Petit-Bâle, à la Bahnhofstrasse, aujourd'hui le Riehenring.

En 1868, Geigy produit des colorants tant naturels que synthétiques sur le site de Rosental («fabrique extérieure»). Les colorants Geigy sont destinés aux grands centres mondiaux de l'industrie textile. La même année, le site est agrandi vers le nord.

En 1871, 66 personnes sont à pied d'œuvre dans les ateliers de Rosental. En 1876, 100 personnes sont à pied d'œuvre dans les ateliers de Rosental.

1858

1859

1860

1862

1863

1864

1868

1871

1876



Ab 1900

- 51 Traugott Sandmeyer, 1888
- 61 Le plus vieux laboratoire, 1909
- 71 Rosental, 1919

En 1884, la société Ciba (Gesellschaft für Chemische Industrie Basel) naît de la fusion de Bindschedler et Busch.

En 1888, Traugott Sandmeyer fait son entrée dans la société Johann Rudolf Geigy & Cie. Avec son procédé, il contribue dans une large mesure au succès de l'entreprise. Il parvient en effet à l'époque à déterminer la structure d'un colorant pour Geigy & Cie.

En 1897, l'entreprise importe pour la dernière fois le colorant naturel indigo. La fabrication de colorants synthétiques devient pour Geigy un nouveau grand secteur d'activité.

En 1901, l'entreprise est transformée en une société anonyme et le site, étendu vers la Maulbeerstrasse.

1876, la fabrique de colorants Sandoz ouvre ses portes le jour dans le quartier de St. Johann.

1884

1888

1897

1901



8



9



10



11

En 1917, l'usine de Rosental est de nouveau agrandie en direction du nord-est.

En 1918, des représentants de Ciba, Sandoz et Geigy créent un groupement d'intérêt pour préserver leurs positions communes face à la concurrence.

En 1923, 1927 et 1928, de nouveaux bâtiments de production sont érigés sur le site et une partie de la production est déplacée.

À partir de 1930, un nouveau hall de teinturerie et des nouveaux bâtiments pour l'administration (bâtiment 1001) – en bordure de la Schwarzwaldallee – et pour la recherche viennent s'ajouter au complexe

En 1935, Geigy se met à produire des insecticides, se lançant ainsi dans un nouveau domaine d'activité, avant de fabriquer également des fongicides et des produits d'enrobage des semences ainsi que des produits pharmaceutiques.

1917

1918

1923

1927

1928

1930

1935

8 | vue artistique de Rosental, 1936

9 | Plaque commémorative de Sandmeyer, 1941

10 | Rosental, 1957

11 | Bâtiment Sandmeyer, 1941

1939

En 1939, Paul Hermann Müller, chercheur chez Geigy, invente le dichlorodiphényltri-chloroéthane (DDT), qui sera utilisé comme insecticide jusque dans les années 1970.

1941

En 1941, un grand laboratoire – le «bâtiment Sandmeyer» – est construit en l'honneur du chercheur suisse Traugott Sandmeyer. La réaction Sandmeyer est connue de tous dans la chimie et a beaucoup contribué au développement de l'industrie chimique suisse. Aujourd'hui encore, une plaque commémorative sur le site rappelle ce haut fait de la recherche.

1951

En 1951, il est mis fin au contrat du groupement d'intérêt signé en 1918 par les sociétés Ciba, Sandoz et Geigy.

1954

En 1954, on construit le nouveau laboratoire 1093 à la Mattenstrasse, afin d'accroître les efforts de recherche scientifique.

1956

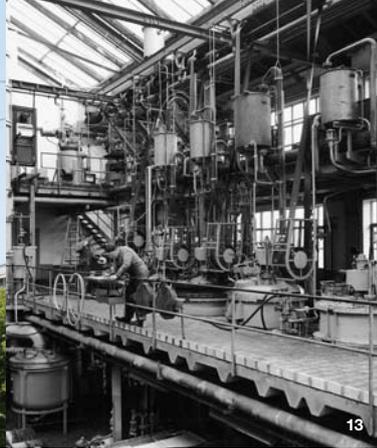
En 1956, un nouvel immeuble de bureaux (1002) est inauguré à la Schwarzwaldallee à Rosental. En 1956, ce bâtiment est l'une des premières tours érigées dans le canton de Bâle-Ville. Trois autres avaient été construites dès 1951 dans le Kannenfeldpark. La chaufferie est également modernisée.

1960

Dans les années 1960, Geigy met fin à la fabrication à Rosental pour ne plus produire désormais qu'à l'usine de Schweizerhalle. Des bâtiments administratifs sont démolis et des laboratoires, construits à la place.



12



13



14

Dans les années 1990, un nouveau bâtiment (1008) est construit à la place de l'ancien menuiserie. C'est à cette époque également qu'on aménage la Piazza, qui, l'été, est un lieu de rencontre très apprécié des collaborateurs. Là qu'a été placée la «Goldene Himmel» de l'artiste suisse René Küng. Un peu à l'écart du contrebas de la Piazza se trouve l'agro-parc avec son vieux puits public, ses vignes et ses arbres fruitiers. Ce jardin familiarise les visiteurs et les collaborateurs avec les produits de l'entreprise. Au départ, on y cultivait des pommes de terre, des maïs et des tournesols. Aujourd'hui, on y cultive principalement des fleurs issues de la gamme de l'entreprise et qui éclosent chaque année dans cette petite oasis en plein cœur de la ville.

- 12 | Bâtiment 1002, 1956
- 13 | Halle de fabrication, 1956
- 14 | Place de travail, 1967

En 1980, le local d'expérimentation 1003 à Rosental est démoli.

En 1984, le local de broyage et de malaxage 1052 des débuts est également rasé.

En 1970, Geigy et Ciba fusionnent pour former Ciba-Geigy SA.

En 1990, la formation formelle Ciba-Geigy le de trouve

1970

1980

1984

1990

1996

# Aujourd'hui

En 2000, le 13 novembre pour être précis, avec la création de Syngenta, issue de la fusion entre Novartis Agrobusiness et AstraZeneca Agrochemicals), le site devient propriété de la nouvelle entreprise. Le site de Rosental est depuis le siège principal de Syngenta. Pour ce faire, des modifications sont apportées au bâtiment administratif 1001 à la Schwarwaldallee, qui abrite aujourd'hui la direction pour le monde. Le site héberge aussi les sièges mondiaux des divisions Crop Protection et Seeds, le siège de Crop Protection pour l'Europe, l'Afrique et le Proche-Orient, ainsi que d'autres fonctions du groupe. Les deux grandes fusions et les externalisations de certains départements et autres créations de sociétés qui en ont résulté ont pour effet d'attirer plusieurs entreprises sur le site de Rosental. Aujourd'hui, une trentaine d'entreprises et d'institutions scientifiques, spécialisées dans le domaine des sciences de la vie, opèrent ainsi sur ce site.

En 2007, Syngenta vend de grandes parties du site à un investisseur privé et définit une zone centrale de 2.5 hectares pour l'entreprise. À la fin de l'année, Syngenta transfère ses laboratoires de chimie de Rosental au centre de recherche intégré de Stein (canton d'Argovie). La même année, Syngenta crée son propre centre de fitness dans le but d'améliorer l'état de santé des collaborateurs.

En 2008, Syngenta emploie sur le site de Rosental quelque 1200 collaborateurs provenant d'une cinquantaine de nations. Dans les deux prochaines années, le siège principal sera modernisé et Syngenta concentrera ses activités sur les 2.5 hectares de la zone centrale où l'entreprise poursuivra ses activités.

2000

2007

2008



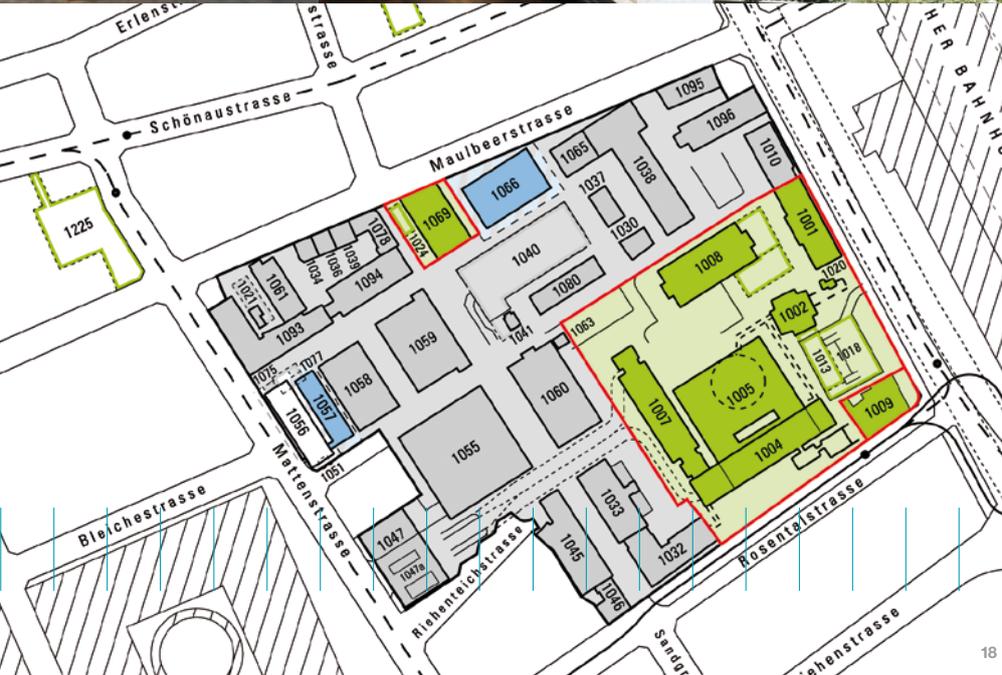
15



16



17



18

## Colophon

Éditeur: Syngenta International AG,  
 Communication Suisse, archive historique  
 Rédaction: Noëmi Schneider  
 Mise en pages: typo.d  
 Impression: Birkäuser + GBC AG  
 Photos: priver; Peter Schnetz  
 Langue de départ: allemand, textes traduits  
 en français et en anglais

## Sources

Rapport de l'Institut Géotechnique  
 Bürgin, Alfred: Geschichte des  
 Geigy-Unternehmens von 1758 bis 1939.  
 Ciba: Aus der Entwicklungsgeschichte der  
 Gesellschaft für Chemische Industrie  
 in Basel (Ciba). Bâle 1939.  
 Archive historique de Syngenta  
 Archive de Novartis  
 Kutter, Markus: Geigy heute. Bâle 1958.  
[www.dutly.ch/sandmeier/sandmeyer.html](http://www.dutly.ch/sandmeier/sandmeyer.html)

## Syngenta International AG

Communication Suisse  
 Schwarzwaldallee 215  
 CH-4058 Basel  
[www.syngenta.ch](http://www.syngenta.ch)

© Décembre 2008