

Lonza :

- par Isabelle Bagnoud Loretan -

haute valeur ajoutée

DANS LE HAUT-VALAIS, LONZA DÉVELOPPE DES PRODUITS COMPLEXES À HAUTE VALEUR AJOUTÉE, NOTAMMENT DANS LES DOMAINES PHARMACEUTIQUES, DE LA NUTRITION ET DE L'AGRICULTURE. VISITE.

IN THE UPPER VALAIS, LONZA DEVELOPS COMPLEX, HIGH-VALUE ADDED PRODUCTS, ESPECIALLY IN THE PHARMACEUTICAL, NUTRITION AND AGRICULTURE DOMAINS. A VISIT.

Lonza est l'un des leaders mondiaux dans la fourniture de produits pharmaceutiques, de la santé et dans les sciences de la vie et a constamment fait preuve – spécialement à Viège – d'adaptation dans les nouvelles technologies. Avec ses 90 hectares, le site de Viège est gigantesque. Ça fourmille d'idées et de réalisations, on élabore, on produit pour appréhender les défis du futur. Depuis 12 ans, Andreas Heyl travaille à Lonza à la tête de la division Recherche et Développement. Comme lui, ils sont, sur 2750 employés, près de 300 à venir de l'étranger, plus d'une vingtaine de nationalités au bénéfice, pour la plupart, d'un doctorat. Les cerveaux sont nombreux ici et il faut les retenir. «Notre site possède quelques avantages comme une culture d'entreprise très forte et la tradition d'accueil du Valais, canton touristique», explique l'ingénieur chimiste.

Plus de 100 ans d'histoire

Lonza, fondée en 1897 à Gampel, est alors une usine électrique qui produit de l'acétylène. En 1909, Lonza se déplace à Viège et commence à produire des fertilisants synthétiques avec l'usine d'acide nitrique. Dès 1956, Lonza commence à produire de la vitamine B3, dont elle est aujourd'hui le leader mondial! Dix ans plus tard, la compagnie fournit des additifs pour l'industrie pharmaceutique et agrochimique et, dès les années 80, Lonza se lance dans la biotechnologie, produit des petites et grandes molécules, des peptides, des acides aminés pour l'industrie pharmaceutique. Récemment le Groupe vient de décider d'investir 24 millions de francs suisses sur son

Lonza is one of the world's leading suppliers to the pharmaceutical, healthcare and life science industries and has constantly shown – especially in its Visp site – its adaptability to new technologies. With 90 hectares, the site in Visp is gigantic! It is teeming with ideas and achievements; Lonza develops and produces with a view to facing future challenges.

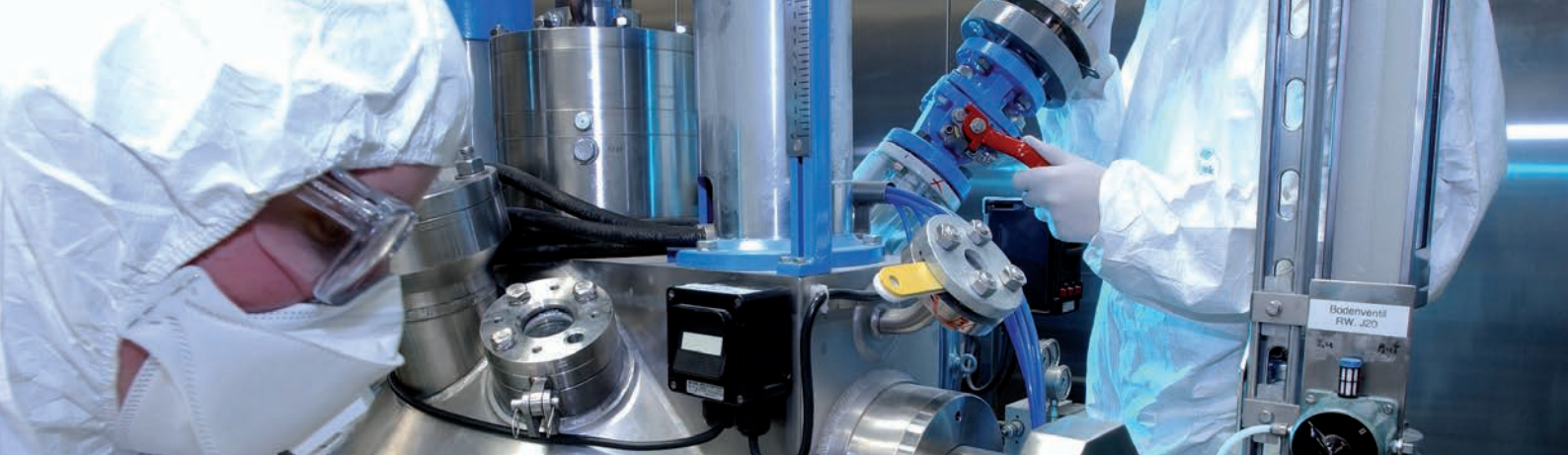
For 12 years, Andreas Heyl has worked for Lonza as Head of Research and Development. Like him, almost 300 of the 2,750 employees come from abroad, more than twenty nationalities, most of them with a doctorate degree. Great minds are numerous here and should be encouraged to stay. "Our site has various advantages, such as a very strong company culture and the traditional warm welcome to Valais, a tourism canton," the chemical engineer explains.

100 years of history

Lonza was founded 1897 as an electricity company in Gampel. The electricity was used to produce calcium carbide and acetylene. In 1909, Lonza moved to Visp and began to produce synthetic fertilizers, while the manufacture of nitric acid, ketene and diketene was added in the following decades to the product range. However, from 1956,

▼ Andreas Heyl





site valaisan afin d'augmenter les capacités de production de cytotoxique, substance utilisée dans les thérapies oncologiques qui connaît une forte croissance. Aujourd'hui Lonza est aussi leader mondial dans le contrôle biologique proposant des solutions pour détruire ou sélectionner l'évolution de microorganismes nuisibles et s'illustre dans la recherche cellulaire, les systèmes de détection d'endotoxine et de production de cellules pour les thérapies. Enfin, ils sont des fournisseurs importants d'ingrédients chimiques et biotechnologiques dans les domaines de la nutrition et de l'agroalimentaire. A travers différentes acquisitions, l'usine a continué à se développer à l'étranger, spécialement en Asie et aux Etats-Unis.

Trouver des solutions environnementales

A Viège, l'usine a la particularité de se trouver au milieu des Alpes. Elle a dû apprendre à travailler dans un environnement sensible et naturel. «Nous avons développé des solutions que nous pouvons aujourd'hui exporter à d'autres sites du Groupe, en Chine par exemple», explique Andreas Heyl.

Et quels sont, d'après lui, les défis futurs? Ils sont, pour beaucoup, liés à la santé et à la sécurité alimentaire; des domaines que Lonza connaît parfaitement...

Dates clés

1897: Création de l'usine à Gampel, Valais.

1909: L'usine s'installe à Viège.

1974: Lonza est absorbée par Alusuisse.

1990: Naissance d'Alusuisse-Lonza Group, qui devient Algroup en 1998.

1999: Séparation d'avec Algroup et naissance de Lonza Group; la nouvelle entreprise entre à la Bourse suisse la même année.

Deux exemples

Lonza produit du métaldéhyde, substance active phytosanitaire biodégradable utilisée pour combattre les escargots et les limaces dans l'élevage de crevettes. Lonza produit de la vitamine B3 sous la forme d'acide nicotinique utilisé dans les suppléments nutritionnels ou la nourriture pour animaux.

Lonza began producing vitamin B3, of which it is today the world leaders! Ten years later, the company provided additives for pharmaceuticals and for agrochemicals and then, from the 1980s, Lonza ventured into biotechnology, producing small and large molecules, peptides, amino acids and niche bioproducts for the pharmaceutical industry. Recently, The group has made the decision to invest 24 million Swiss francs into the Valais site in order to increase the production capacity of cytotoxic, a substance used in oncological therapies, which has shown substantial growth. Lonza is also the world leader in microbial control, providing innovative, chemistry-based and related solutions to destroy or to selectively inhibit the growth of harmful microorganisms. In addition, Lonza is a leader in cell-based research, endotoxin detection and cell therapy manufacturing as well as a leading provider of value chemical and biotech ingredients to the nutrition and agro markets. Through various acquisitions, the factory has continued develop-ing abroad, especially in Asia and the United States.

Finding environmental solutions

The Visp site has the specificity of being situated in the middle of the Alps. It has been obliged to learn how to work in a sensitive, natural environment. "We have developed environmental solutions that we can today export to other sites of the Group, to China for example", Andreas Heyl explains.

And what, according to him, are the future challenges? They are, to a great extent, linked to health, to food safety; areas that Lonza knows perfectly well...

Key dates

1897: Creation of the facility in Gampel, Valais

1909: Installation of the Visp facilities

1974: Lonza is absorbed by Alusuisse

1990: Creation of the Alusuisse-Lonza Group, which became Algroup in 1998

1999: Separation from Algroup and the creation of Lonza Group; the new enterprise is listed on the Swiss Stock Exchange the same year

Two examples

Lonza produces metaldehyde, a molluscicide, i.e., an active biodegradable plant protection substance used for snail and slug prevention in shrimp farming. Lonza produces vitamin B3 in the form of Niacin and Niacinamide, which are both used in dietary supplementation and animal nutrition.