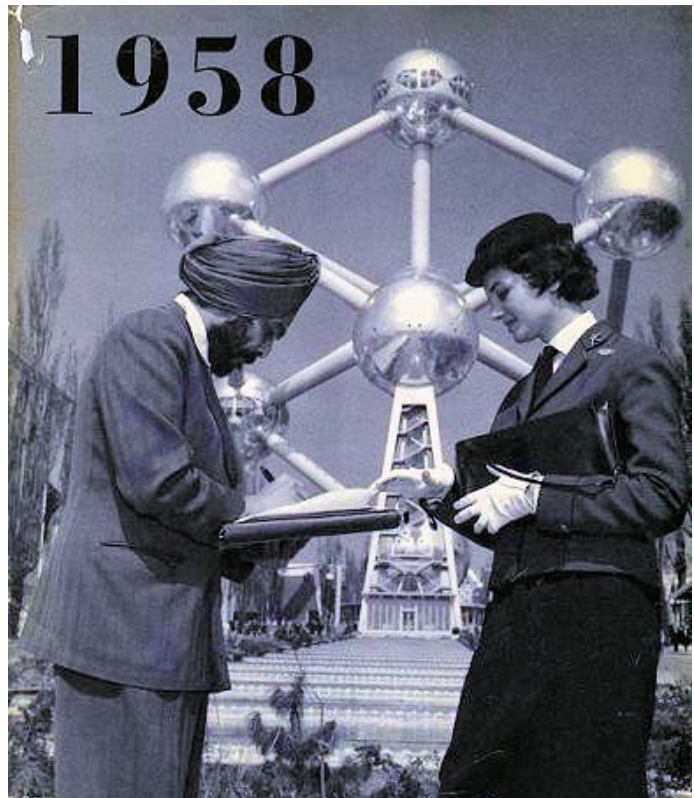


Atomium Un printemps 58

L'Atomium, un des symboles de Bruxelles, est fermé jusque début 2006. Cette énorme représentation d'une molécule de métal a été construite pour l'Exposition Universelle de 1958. Atomium et Expo 58 sont indissociables de l'histoire de la Belgique...



Au 19e siècle, le plateau du Heysel, c'était des prairies et des champs. Mais dès 1889, le Roi Léopold II achète ces terrains. À sa mort, il donne ce domaine de 200 hectares à l'État belge. C'est là que l'Exposition de 1935 s'installera. Elle sera visitée par vingt millions de personnes. Aujourd'hui, sur l'ancien domaine du roi ont poussé un palais d'expositions, un centre de congrès, un centre de loisirs et de tourisme, des salles de cinéma, un planétarium, un stade de foot, des terrains de sport, des espaces verts, des restaurants ... Mais il a fallu attendre que ce

site soit plus connu. À l'occasion d'un autre grand événement. L'expo universelle de 1958.

Toute l'Expo 58 s'organisait autour de l'Atomium et comportait 6 secteurs distincts. Quelques bâtiments de l'Expo de 1935 ont été utilisés. Avec le parc de Laeken (ancienne propriété royale), le bois d'Ossegem et le château du Belvédère, le site faisait 200 hectares coupés de vallées et de collines. On ne pouvait pas y circuler en voiture sans autorisation! Pour relier les espaces verts au centre, on a construit un viaduc de béton d'un kilomètre. On a aussi installé un téléphérique de 165 cabines et plusieurs trains pour traverser l'ensemble du site. Les travaux ont duré 3 ans et ont mobilisé près de 15 000 ouvriers. L'expo a duré 6 mois. Jusqu'à 52 000 chopes de bière étaient vendues chaque jour dans chaque café! Septante restaurants ont proposé les cuisines du monde. Deux mille journalistes du monde entier se sont déplacés. Et un parking de 100 hectares accueillait les voitures ! Dominant le plateau du Heysel à 102 mètres de hauteur, les 9 grandes sphères en acier de l'Atomium. Ces neuf boules avaient chacune un diamètre de 18 m! Entièrement revêtues d'aluminium, elles sont reliées entre elles par des tubes de 3 m de diamètre dans lesquels les visiteurs pouvaient circuler. Six sphères sont ouvertes au public. Y compris un restaurant de 140 places. L'Expo 58 et l'Atomium, vraiment, c'est géant!

C'est **André Waterkeyn** (1917-2005), un ingénieur belge, qui a conçu l'Atomium d'après une molécule de fer agrandie 165 milliards de fois... juste pour l'expo 58 !

Il pèse 2400 tonnes et mesure 102 mètres de haut

Chaque sphère mesure 18 m de diamètre et 240 m² de surface

La distance entre deux sphères est de 29 mètres

Les tubes mesurent 3 mètres de diamètre.

À l'époque, les escalators installés dans les tubes étaient les plus longs d'Europe avec leur 35 mètres (pour les plus longs)