



COUVERTURE POUR LE SABLIER DU MILLÉNIUM

Après un passage à Balexert, l'ouvrage a eu une deuxième vie à l'ONU en septembre 2000. Sur la place des Nations à Genève, le sablier s'est retourné toutes les 20 minutes pour rappeler au monde entier que pendant ce laps de temps un enfant est mutilé quelque part dans le monde à cause d'une mine anti personnelle.

Ensuite, le sablier est reparti au centre Balexert jusqu'en 2003. En 2007, la Tribune de Genève a lancé un concours auprès des lecteurs pour trouver enfin un emplacement au sablier (gare, Cern, bâtiment des forces motrices, ...)

En 2008, Thomas Büchi a proposé au conseiller d'Etat Mark Muller un projet pour l'esplanade du Stade de Genève. Il s'agissait de créer une billetterie du stade avec 16 guichets et de poser le sablier sur le toit. La protection aux intempéries était assurée par un grand cube de verre solaire. Le sablier aurait été retourné pour chaque ouverture de match et l'image retransmise sur écran géant.

C'est finalement en 2015 que la commune de Pregny-Chambésy a permis de redonner une nouvelle vie au sablier du Millénum en lui trouvant un lieu d'accueil, le domaine de Penthes. Penthes, un parc de gha au cœur de la Genève internationale avec une vue splendide sur le Léman, le jet d'eau et le Mont-Blanc. C'est déjà le lieu d'accueil de la fondation pour l'histoire des Suisses dans le monde et ce sera également celui du sablier du Millénum.

Son remontage a été organisé pour célébrer le bicentenaire de l'entrée de Pregny-Chambésy dans la Confédération. Il a été inauguré le 31 juillet 2015 par les autorités cantonales et communales.

COUVERTURE POUR LE SABLIER DU MILLÉNIUM



CONTACT

COMMUNE DE PREGNY-CHAMBÉSÉY

Route de Pregny 47
1292 Chambésy
info@pregny-chambesy.ch

Personne de contact :
Philippe Schwarm, Conseiller administratif
022 758 98 41

CHARPENTE CONCEPT SA

Route de St-Julien 288 bis
1258 Perly
contact@charpente-concept.com

Personne de contact :
Thomas Büchi, Président
079 213 54 67 / 022 721 10 00

MAÎTRE D'OUVRAGE

Commune de Pregny-Chambésy
Route de Pregny 47
1292 Chambésy



MANDATAIRE

Charpente Concept SA
Route de St-Julien 288 bis
1258 Perly



Photo officielle lors de l'inauguration le 31 juillet 2015, de g. à dr. : Rodolphe Imhoof (Président de la Fondation des Suisses dans le monde) ; François Longchamp (Président du Conseil d'Etat) ; Thomas Büchi (Président Charpente Concept SA) ; Philippe Pasche & Philippe Schwarm (Conseillers administratifs Pregny-chambésy)



HISTORIQUE

Le sablier du Millénum est une œuvre de 5,7m de hauteur, créée pour célébrer l'entrée de Genève dans l'an 2000. Il est composé de deux anneaux en lamellé-collé chêne de 4.6m de diamètre, d'un système de motorisation pour le faire tourner et d'un bulbe rempli de sable synthétique développé spécialement.

Le 30 décembre 1999, juste après l'ouragan Lothar et ses vents jusqu'à 160km/h en plaine, le sablier est monté sur la plaine de Plainpalais. Malheureusement, le sable blanc colle sur le gigantesque bulbe en plexiglas. Après de multiples coups de téléphone et 25kg de sel versé dans le sable, le sablier est transparent, prêt à fonctionner. A l'époque, il n'est pas automatisé et c'est un charpentier qui va l'actionner manuellement pour le faire tourner à minuit. Il faut 36 secondes pour que le sablier fasse un demi-tour. A 23h59 et 24 secondes, le sablier ne tourne pas. Sous les cris du public, le charpentier actionne le sablier et c'est avec 8 secondes de retard que le mastodonte se met en mouvement. Il est minuit sur la plaine de Plainpalais et le sablier est entré dans l'histoire.



LE PROJET ACTUEL

De par sa vulnérabilité aux intempéries, le sablier est actuellement bâché en attendant qu'une couverture soit installée pour le protéger.

Depuis quelques semaines, une étude pour la réalisation d'une couverture en verre a été lancée. Le projet est un cube en verre avec une structure porteuse en bois sous tendue a été retenue par la commune. Cette dernière se veut la plus légère possible pour avoir de la transparence et mettre ainsi en valeur le sablier. Cette couverture est élégante et ne demande pas d'entretien.

La structure bois est prévue en chêne provenant des forêts Suisses valorisant ainsi le savoir-faire local. Ce bois possède le « certificat d'origine bois Suisse, COBS » de Lignum. Les façades et la toiture sont en verre feuilleté de 25mm d'épaisseur. Il est prévu, pour résister aux actions climatiques notamment à la grêle. Une ventilation naturelle qui se fera à l'intérieur du cube par une entrée d'air en pied via un bandeau perforé et une sortie par le toit pour éviter toute chaleur excessive.

Grâce à cette réalisation, il sera possible de faire tourner le sablier à diverses occasions et de créer une installation ludique, également visible à chacune et chacun sur internet.



PLAN FINANCIER SOMMAIRE

En complément de l'étude architecturale, ci-dessous un devis des coûts de construction du projet.

BUDGET

CFC 2 Construction

Description	Montant (en CHF)
Socle, structure porteuse en bois, façade et toiture en verre	270 000,00
Webcam, éclairage dynamique et mise en valeur de l'œuvre	20 000,00
<i>- Option verre extra-clair</i>	<i>38 000,00</i>
Total brut	290 000,00
TVA 8%	23 200,00
Total net TTC	313 200,00

INTÉRÊT POUR LE DONATEUR

- Soutien pour un objet emblématique unique situé sur le domaine de Penthes à Pregny-Chambésy en plein cœur de la Genève internationale. Une visibilité auprès de milliers de visiteurs par année venant de partout autour du globe.
- Animation du sablier possible de multiples façons grâce au réglage précis du temps qui s'écoule (rotation possible de 20 minutes à toutes les 6 heures).
- Support de communication et lancement d'évènements locaux grâce à la Webcam qui sera installée à proximité du sablier. Symboliquement le sablier pourra être actionné en fonction d'un évènement d'affaires, sportif, culturel, et/ou pour une cause humanitaire avec une visibilité locale voire internationale.
- Visibilité d'une marque et/ou d'une institution qui souhaite développer son image à travers un objet unique.