



Jardin Botanique

Des travaux d'agrandissement de l'herbier de l'institut des Conservatoires et jardins botaniques (CJB) et la construction de nouveaux pavillons d'accueil ont été réalisés. (Minergie n° GE-666)

Lieu	1 chemin de l'impératrice – 1292 Chambésy
Date de projet et réalisation	2008 – 2012
Maître de l'Ouvrage	Ville de Genève
SRE	2000m ²
Production de chaleur	Bois
Production ECS	Préchauffage avec 40m ² solaire thermique
Ventilation	Double flux avec récupération de chaleur



La particularité du projet consacré à l'herbier réside dans la construction en sous-sol d'un bâtiment sur trois niveaux. Celui-ci accueillera 18 kilomètres de rayons mobiles, avec des espaces dédiés à l'étude des végétaux. Un puits de lumière apportera aux scientifiques le confort nécessaire à leur travail. La mise en service des herbiers et pavillons est prévue en mars 2012..

La réalisation souterraine de ce bâtiment et le besoin de conserver les herbiers dans des conditions parfaites d'hygrométrie a été un défi pour le concept de chauffage et ventilation.

Le projet «Bot V» prévoit également la construction de trois pavillons destinés à améliorer l'accueil du public. Les visiteurs auront accès à un nouveau pôle avec : un café-restaurant, disposant d'une grande terrasse ; une boutique et une salle d'exposition.

