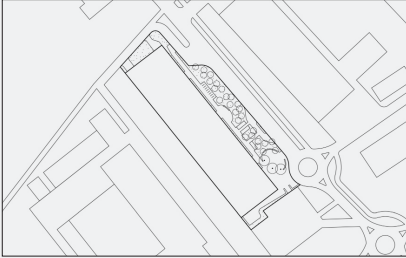
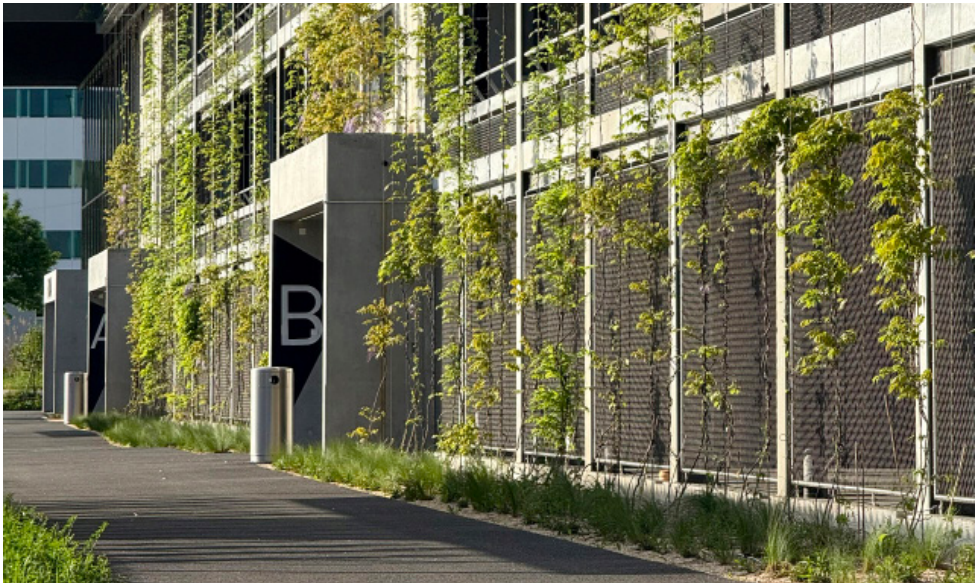


Parking végétalisé, Y-parc

↓ CH - 1400 Yverdon-les-Bains



Programme
Projet d'aménagements publics et végétalisation de façade d'un parking en ouvrage
Maître d'ouvrage
Caisse de retraite professionnelle de l'Industrie vaudoise de la construction
Mode d'acquisition
Appel d'offres
Réalisation
2024
Personne de référence
M. Jean François Prahin (FVE)
T. +41 21 632 11 30
Personnes clés
Jan Forster
Partenaires
Architram, Pragma Partenaires SA
Prestations exécutées
Phases SIA 31 à 53
Coûts CFC 4
CHF 1'200'000 (HT)
Surface
1800 m²



Façade plantée sur 7 étages. © N. Delaroche

« Cet ouvrage hors-sol d'environ 20 mètres de hauteur, bénéficie d'un traitement paysager ambitieux : une façade entièrement végétalisée par des plantes grimpantes à caractère volubile. »

Le parking mutualisé du Parc Scientifique et Technologique (PST) s'inscrit dans la stratégie de mobilité durable de Y-Parc, au sud d'Yverdon-les-Bains. Cet ouvrage de sept étages (20 mètres) se distingue par une façade entièrement végétalisée de plantes grimpantes, soutenues par un réseau de câbles adapté à chaque espèce.

Les trois premiers niveaux sont couverts de grimpantes plantées en pleine terre, complétées au-dessus par deux rangées en bacs dotés d'un substrat adapté et d'un arrosage automatique. En quelques mois, glycines, aristoloches et houblons ont presque entièrement colonisé la façade. Des points de rupture sur les câbles préviennent les contraintes liées au poids et au vent. Au rez-de-chaussée, les aménagements paysagers favorisent la mobilité douce et annoncent la future place publique. Revêtements perméables, essences indigènes et prairie fleurie assurent l'intégration harmonieuse du site dans son environnement.



(H) Grimpantes volubiles
(B) Bâtiment après réalisation. © N. Delaroche

