

Aqualyon

Station d'épuration nouvelle génération à La Feyssine.

CLIENT

Communauté Urbaine du Grand Lyon

ÉQUIPE

Groupe Patriarche :
Patriarche (Architecture, Urbanisme)
Patriarche Creative (Signalétique)
Partenaires :
Merlin-Berim, SDEI, Degremont, Green Style

KEYPOINTS

Mur végétalisé
Parcours pédagogique

PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

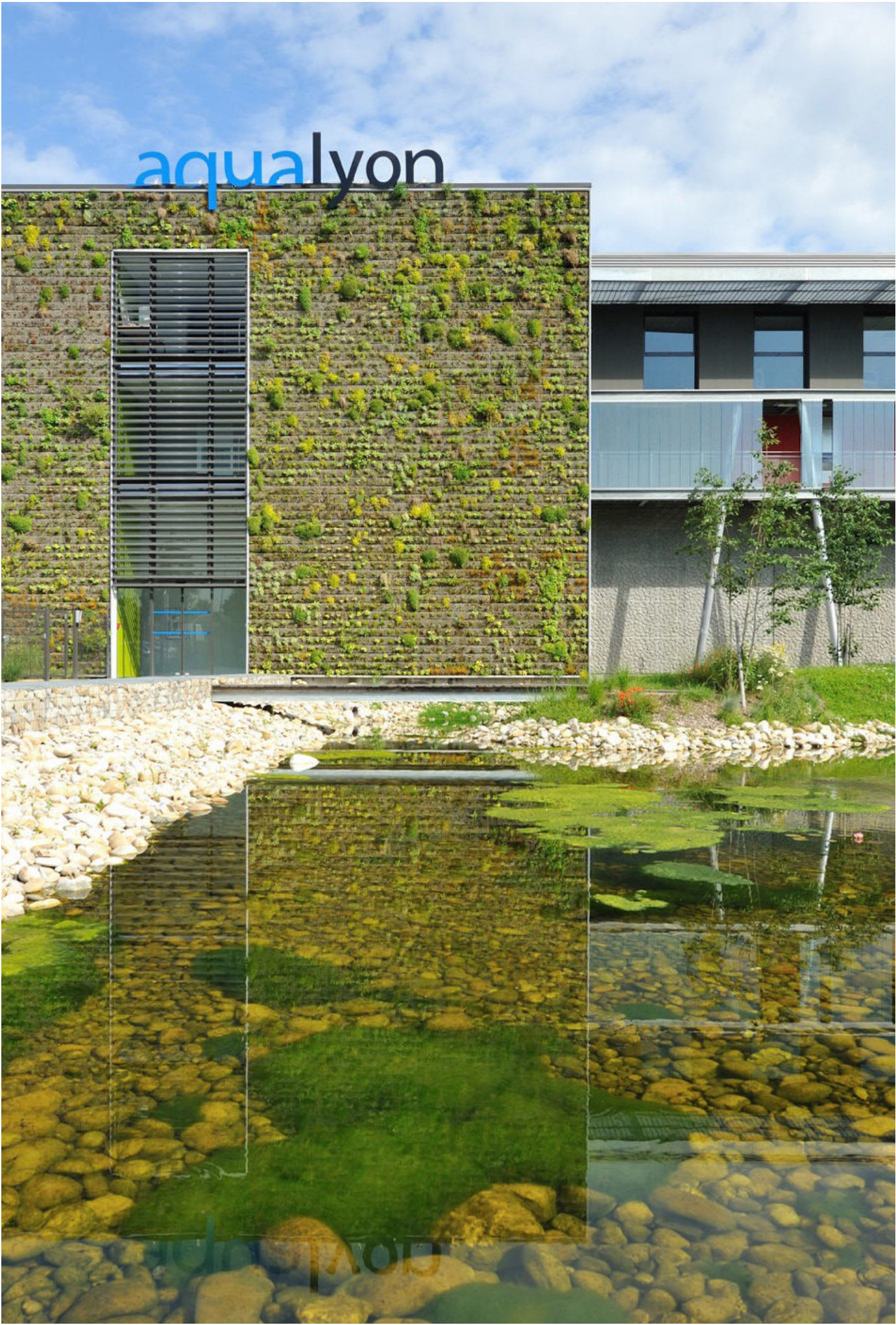
Récupération d'énergie
Eaux traitées utilisées en auto-consommation
Panneaux photovoltaïques

PRIX/DISTINCTIONS

Trophée Aquaplus Réalisation 2012

Le projet d'aménagement de la station d'épuration de la Feyssine unit, en un ensemble cohérent, le bâtiment de traitement des eaux, le bâtiment d'exploitation et le Cemagref, devenu aujourd'hui l'Irstea (Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture).

Fruit d'une réflexion approfondie autour du rapport entre écologie contemporaine et croissance métropolitaine, récompensé par le Trophée Aquaplus Réalisation 2012, l'ensemble architectural a été conçu dans le respect de son environnement naturel immédiat. Architecture industrielle et écrans végétaux s'unissent pour affirmer, à travers un projet de paysage vivant et évolutif, un programme essentiel à la qualité de vie des métropolitains.

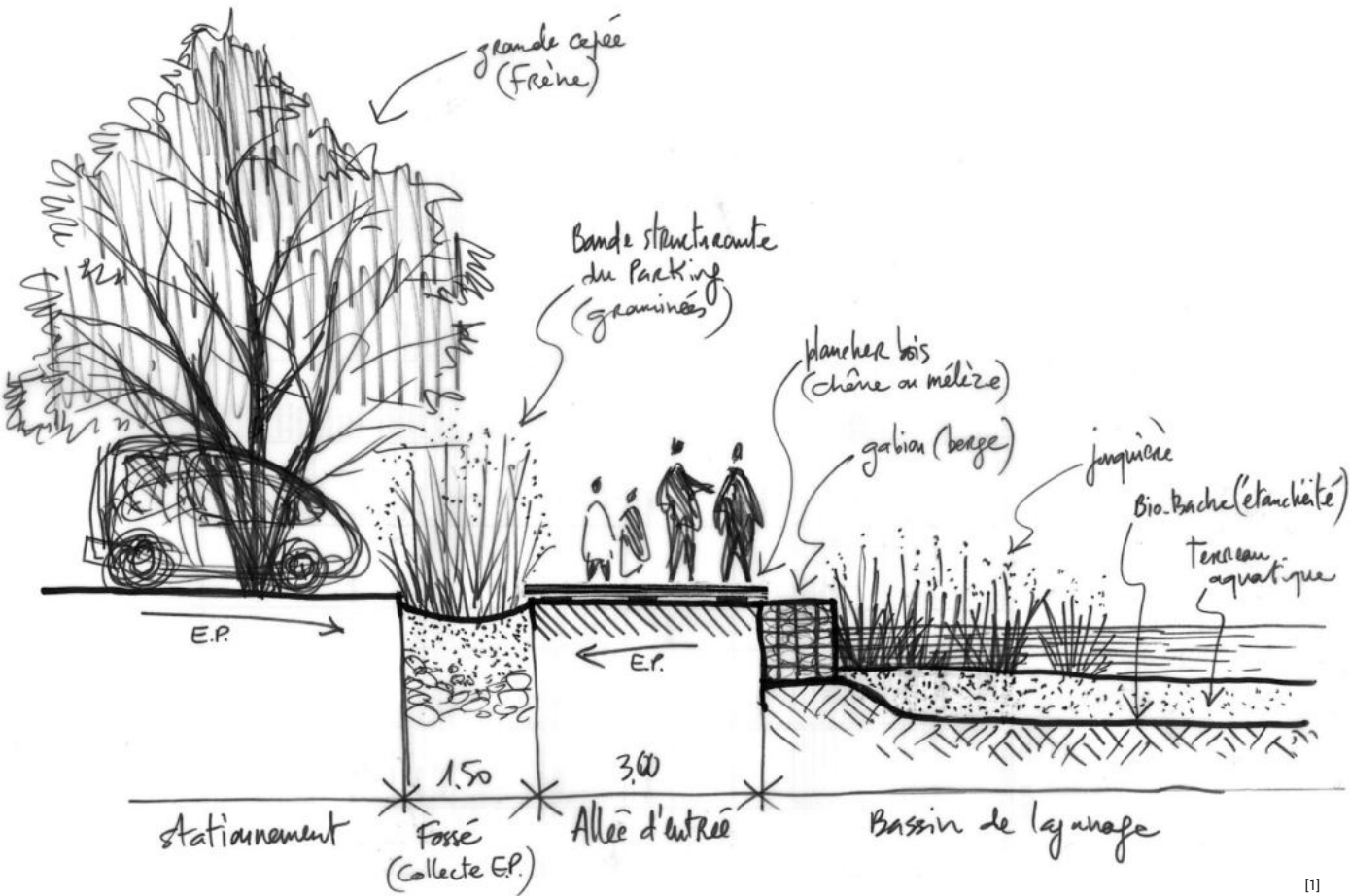


Typologie Industrie, Équipement	Coût de construction 72.4 M€	Statut Livraison 2012
Surface 18 160 m² de SDP	Localisation Villeurbanne, France	Mode d'attribution Conception Réalisation

Intentions - parti pris

Le bâtiment principal s'apparente à un ouvrage de génie civil linéaire et bas, dessinant une ligne étendue dans le paysage jusqu'à l'horizon du fleuve. Trois ordres composent la façade : un soubassement minéral ; une coursive ceinturant l'ensemble du bâtiment, sur laquelle se déroule un circuit de visite ; un dernier niveau plus vitré dans lequel s'organisent les bureaux et les locaux du personnel. La toiture, végétalisée, laisse deviner l'existence de deux patios au dernier niveau. Quant à l'entrée dans le bâtiment, elle se fait au travers d'un mur végétalisé toute hauteur, immergé dans un bassin écologique^[1]. Le béton de l'usine est assumé brut, sans aucun artifice, uniquement doublé d'un rideau de bambous qui fait office de vêtue.

La station d'épuration est un projet de paysage, vivant et évolutif, en réponse au jeu entre écologie contemporaine et croissance métropolitaine.



[1]





Aqualyon

Typologie
Industrie, Équipement

Surface
18 160 m² de SDP

Coût de construction
72.4 M€

Localisation
Villeurbanne, France

Statut
Livraison 2012

Mode d'attribution
Conception Réalisation