

ÉCO-STATION DE "La Princetière", CONCEPTION BIOCLIMATIQUE DES LOCAUX D'EXPLOITATION DE SAINT-MICHEL-CHEF-CHEF (44)

site INDUSTRIEL, DÉMARCHE HQE® : eau, assainissement et PHYTOÉPURATION

maître
D'OUVRAGE
LOCALISATION
PROJET

SIVOM Côte de Jade

MISSION
CONCEPTION-
RÉALISATION
SURFACE
BUDGET
CALENDRIER

Saint-Michel-Chef-Chef (44)
Reconstruction de la station
d'épuration de la Princetière
Concours Architecture HQE®
AR ARCHITECTES, DFA, EIFFAGE
CONSTRUCTION, SAFEGE
2595m² SHON, 20 635 m² parcelle
9 700K€ HT
Lauréat du concours Avril 2011
Réception - Décembre 2013



Vue à hauteur d'homme depuis l'entrée
vers le bâtiment d'exploitation bioclimatique



Perspective semi-aérienne d'insertion du projet dans le site

Les nouveaux ouvrages sont implantés autour d'une **percée Est-Ouest**, ouvrant une **perspective** jusque vers les **jardins**. Des **strates arborées** prolongent la **ligne de crête** plantée et minimisent l'impact des constructions. Les nouvelles constructions sont **regroupées** sur la moitié Est du terrain, libérant l'Ouest du site valorisé par les **aménagements paysagers**, et tenant compte d'une **possible extension** de la station. Le bassin d'aération devient un **jardin aquatique**, élément du **parcours pédagogique** et récolte des **eaux pluviales**. En continuité avec le **grand paysage**, les **lagunes** sont réaménagées favorisant le développement de la **biodiversité**.



