



ENVIRONNEMENT
GRENOBLE-ALPES
MÉTROPOLE

GRENOBLE ALPES MÉTROPOLE



COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
GRENOBLE-ALPES MÉTROPOLE

bonne pratique

Plan climat

CENTRE TECHNIQUE D'EXPLOITATION OUEST - GROUPEMENT DE COLLECTE DES DÉCHETS MÉNAGERS

- RÉALISATION D'UN BÂTIMENT BBC POUR ACCUEILLIR LES ÉQUIPES D'EXPLOITATION DU GROUPEMENT OUEST DE COLLECTE DES DÉCHETS MÉNAGERS.
- AMÉNAGEMENTS DES EXTÉRIEURS POUR LES VÉHICULES ET LES ÉQUIPEMENTS.

OBJECTIFS

Améliorer les conditions d'accueil du personnel et le service rendu aux usagers.

Enjeux de qualité d'usage, de maîtrise des coûts de construction et de fonctionnement, d'intégration urbaine, de développement durable et de performance énergétique.

Mise en œuvre de dispositions constructives simples et performantes, afin de réduire les consommations énergétiques et les émissions de gaz à effet de serre, tout en garantissant un confort en toute saison. Conception performante de l'enveloppe. Optimisation des systèmes de production /diffusion des fluides et de leurs usages.

DESCRIPTION

Dans le cadre du regroupement de ses services d'exploitation du secteur Nord Ouest (collecte des déchets, assainissement, espaces naturels,...), Grenoble Alpes Métropole a décidé la réalisation d'un centre technique d'exploitation sur un site existant, rue Baptiste Marcet à FONTAINE.

Le projet regroupe des bâtiments et espaces techniques (stationnement des véhicules, vestiaires, stockage, aires de lavage...) pour 60 agents techniques et des bureaux pour 12 agents administratifs.

Surface des locaux : 700 m² sur un tènement d'environ 4 000 m².

Estimation des travaux : 2.1 M€ HT.

RÉSULTATS/RÉALISATIONS

- Architecture bioclimatique : orientation des locaux, apport éclairage naturel
- Matériaux réduisant l'empreinte énergétique de la construction : structure ossature bois, murs en béton d'argile, réemploi de matériaux concassés
- Charte chantier vert
- Énergies renouvelables : eau chaude solaire, PAC sur eau de nappe (chauffage, rafraîchissement)
- Gestion des eaux pluviales : moindre imperméabilisation des sols, maîtrise des rejets au réseau
- Biodiversité : ruche en toiture, nichoirs intégrés au bâti, plantations grimpantes, toitures végétalisées.
- Limitation pollution lumineuse

DIFFICULTÉS RENCONTRÉES / CONSEILS

- Gestion des matériaux issus de la déconstruction
- Exiguïté de la parcelle d'assise



POUR EN SAVOIR PLUS

David LOICHOT
Chargé d'opérations
Grenoble Alpes Métropole
Tél. 04 76 59 56 86
david.loichot@lametro.fr
Site :
