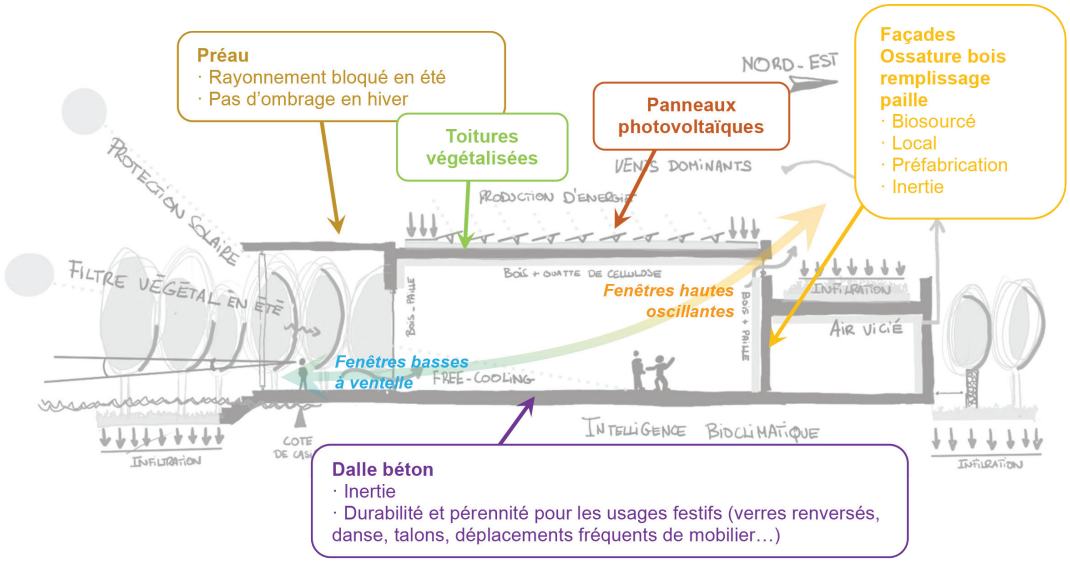
Bureau d'Études Environnementales
102 rue Roque de Fillol
92 800 Puteaux - La Défense
www.geranium-environnement.com

PROGRAMME

CONSTRUCTION DE LA MAISON DES FÊTES ET DES FAMILLES · BÂTIMENT POSITIF EN BOTTES DE PAILLE

COLOMBES
PARC DÉPARTEMENTAL LAGRAVÈRE
(92 700)



MISSION

Conception bioclimatique

Étude Thermique réglementaire
STD Confort d'été et hiver

ACV

Réemploi de matériaux

POINTS FORTS ENVIRONNEMENTAUX

> BÂTIMENT LE + ÉCONOME POSSIBLE en énergie et en carbone

> NIVEAU E4C2

> Bottes de paille en façade, fibre de bois en plancher bas, ouate de cellulose en plancher haut

> Mobilier, sanitaires, VRD en matériaux de réemploi

> Murs rideaux bois

> Toiture biosolaire

> Gestion alternative des eaux pluviales

MAÎTRE D'OUVRAGE

Ville de Colombes
Eco.Urbain SPL

ARCHITECTES

HOMEWORK · FAAR

BE ENVIRONNEMENTAL ET THERMIQUE

GERA'nium

BET FLUIDES · ACOUSTIQUE

MCH · AIDA

ENTREPRISE DE TRAVAUX

Eiffage Construction Hors Site

COÛT

3,6 M€ HT

SDP

1 200 m²

ÉTAT D'AVANCEMENT

PRO