



Maître d'ouvrage :
 Mairie de SALAISE SUR SANNE

CONCOURS année 2002 (non retenu)

Situé au cœur historique du village, le projet de construction d'une nouvelle mairie, permettant de répondre aux attentes des citoyens d'un village de plus de 3 500 habitants, plus qu'un simple projet architectural, est un véritable projet de « restructuration urbaine ».

◆ **Caractéristiques bioclimatiques**

*Utilisation passive de l'énergie solaire.
 Utilisation de l'inertie thermique par des murs en briques Monomur et par la dalle.
 Optimisation de l'éclairage naturel par des vitrages à faible émissivité et un éclairage naturel obtenu par des sheds exposés au Nord.
 Plancher chauffant et rafraîchissant.
 Gestion des eaux de pluie par terrasses plantées et récupération pour arrosage des espaces extérieurs.
 Végétalisation des espaces extérieurs*

◆ **Principes constructifs**

*Structure mixte en Monomur et mur rideau
 Charpente métallique avec toiture en bac acier
 Menuiseries bois-aluminium, Vitrage isolant à faible émissivité*

◆ **Equipements spécifiques**

*Chauffage et rafraîchissement par plancher avec pompe à chaleur réversible eau-eau par pompage dans la nappe phréatique.
 Ventilation double flux avec puits canadien + ventilation naturelle + sur ventilation nocturne pour rafraîchissement par inertie
 Système de récupération des eaux de pluie.*