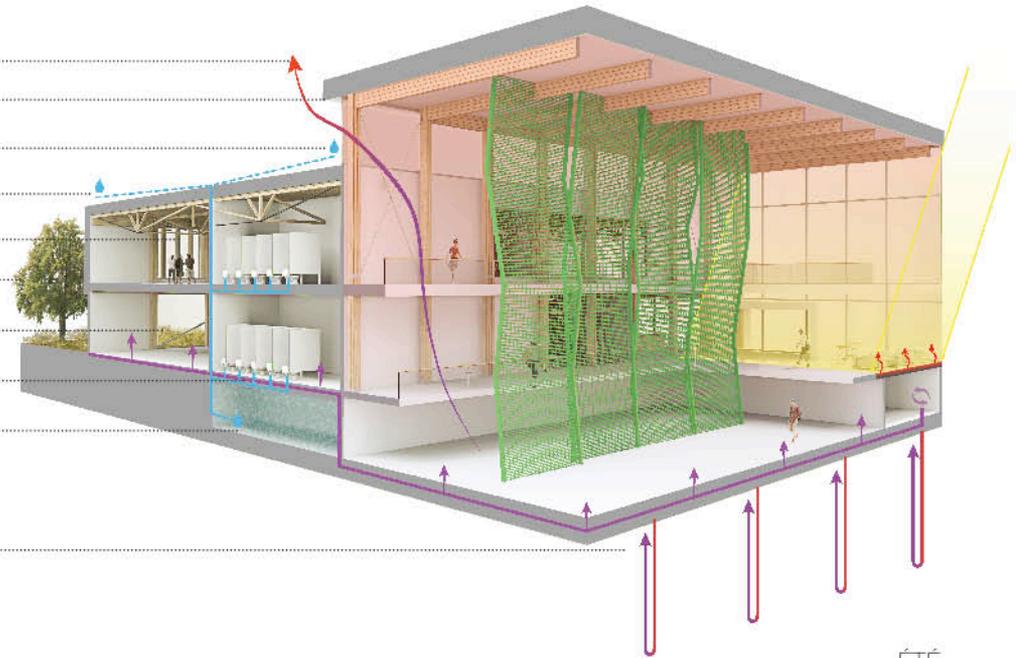


STRATÉGIES BIOCLIMATIQUES

- Ventilation par effet de cheminée
- Débords de toit au sud et à l'est
- Drains en toiture // récupération des eaux de pluie
- Toiture blanche // réduction des gains solaires
- Brise-soleils verticaux à l'est
- Arbres feuillus // réduction des gains solaires
- Fenêtres ouvrantes // contrôle thermique des usagers
- Utilisation des eaux grises pour les sanitaires
- Réservoir et système de traitement des eaux grises

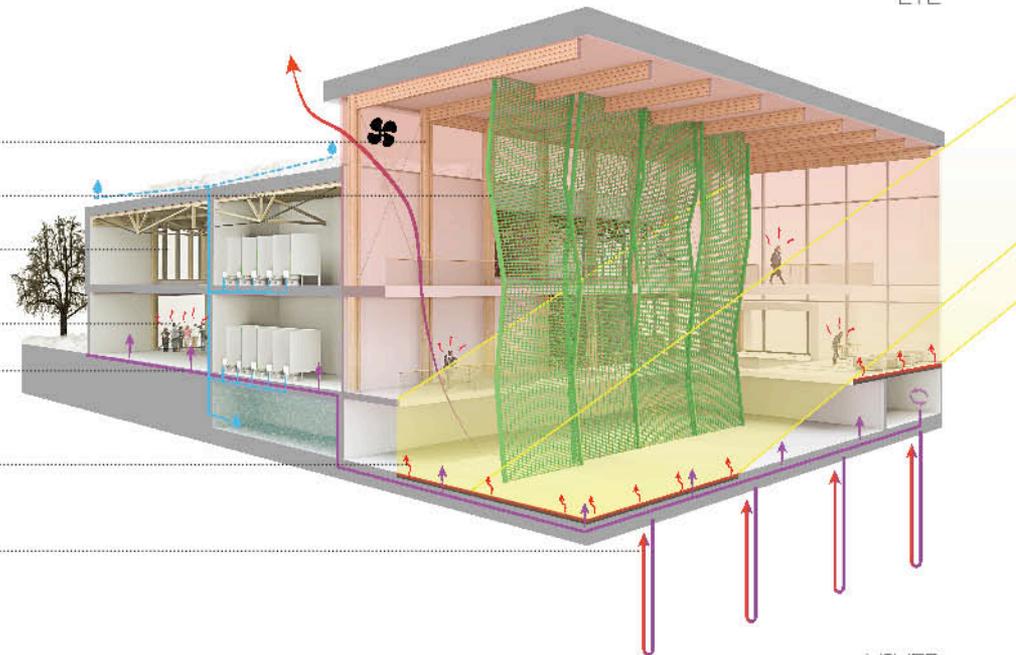
Géothermie // refroidissement de l'air



ÉTÉ

- Structure de bois // puits de carbone
- Paroi d'escalade ajourée // lumière naturelle
- Vitrage triple // efficacité énergétique et acoustique
- Gains internes par les usagers en action
- Chauffage radiant // confort thermique
- Masse thermique // chauffage solaire passif

Géothermie // préchauffage de l'air



HIVER