

# Architecture durable

# Empreinte écologique



## Réduire notre empreinte écologique

### Comment un projet architectural peut-il permettre de réduire notre empreinte écologique?

Les bâtiments, omniprésents dans nos environnements de vie, figurent parmi les principaux émetteurs de gaz à effet de serre, au Québec. Environ 38 % des émissions de GES proviennent du secteur du bâtiment, ce qui souligne l'importance de faire des choix éclairés et responsables lors de la conception et de la construction de ceux-ci. De petits gestes peuvent avoir un impact significatif sur l'empreinte écologique d'un projet.

### Facteur clé de succès

Adopter des pratiques durables en architecture permet de réduire l'empreinte environnementale des bâtiments. En misant sur une densification réfléchie, des matériaux responsables, une gestion efficace des ressources et une performance énergétique accrue, il est possible de créer des milieux de vie plus durables et adaptés aux enjeux climatiques actuels.

### Pourquoi c'est important :

- Génère des bâtiments plus résilients et pérennes;
- Réduit notre empreinte carbone;
- Aide à préserver nos ressources naturelles;
- Stimule l'économie locale;
- Préserve et revalorise nos bâtiments existants.

## Stratégies d'aménagement



- **Localisation** : favoriser l'implantation de nouveaux projets dans les milieux déjà construits, à proximité des services et transports collectifs et actifs.
- **Gestion des ressources** : privilégier la restauration ou le recyclage des bâtiments. En cas d'impossibilité, favoriser la déconstruction plutôt que la démolition.
- **Ilot de chaleur** : réduire l'espace dédié aux automobiles et assurer la conservation ou la plantation suffisante d'arbres.
- **Performance énergétique** : réduire la consommation énergétique des bâtiments par des stratégies passives et des systèmes performants.
- **Matériaux** : favoriser l'utilisation de matériaux durables ou récupérés en considérant leur cycle de vie complet.

