

Planning and design principles previously established as part of the Western LRT Corridor (Bayview to Baseline Station) Planning and EA Study will be used to guide the development and evaluation of alternative corridor alignment and station designs for the West LRT Corridor Extension (Lincoln Fields Station to Bayshore Station).

These principles enable a shared understanding by all stakeholders of the project and its expectations, especially where trade-offs may need to be made in order to address competing needs.

Nine design principles have been identified to guide development and evaluation of design alternatives:

- Promote Smart Growth
- Compatibility with Adjacent Communities
- Protect Historical, Cultural and Archaeological Resources
- Create Successful Rapid Transit Stations
- Provide a Safe Facility
- Increase Ridership, Mobility and Capacity
- Maximize Sensitivity to the Natural Environment
- Apply Sustainable Design Best Practices
- Wise Public Investment

More information on the Planning and Design Principles can be found at the Resources Table.

Les principes de planification et de conception établis précédemment dans le cadre de l'étude de planification et d'évaluation environnementale du couloir ouest du TLR (de Bayview à la station Baseline) serviront à guider l'élaboration et l'évaluation d'une solution de rechange pour le tracé du couloir et la conception des stations pour le prolongement du couloir ouest du TLR (de la station Lincoln Fields à la station Bayshore).

Ces principes permettent une compréhension commune par tous les intervenants du projet et de ses attentes, en particulier lorsqu'il faut des solutions de remplacement pour répondre aux besoins concurrents.

Neuf principes de conception ont été établis pour guider l'élaboration et l'évaluation de solutions de rechange de conception :

- promouvoir une croissance intelligente;
- assurer la compatibilité avec les communautés adjacentes;
- protéger les ressources historiques, culturelles et archéologiques;
- créer des stations de transport en commun rapides et efficaces;
- fournir des installations sécuritaires;
- accroître l'achalandage, la mobilité et la capacité;
- maximiser la sensibilité à l'environnement naturel;
- utiliser les meilleures pratiques en matière de conception durable;
- effectuer des investissements publics judicieux.

Vous trouverez plus de renseignements sur les principes de planification et de conception à la table des ressources.