



## CARACTÉRISTIQUES

### Format de données

- Matriciel

### Résolution spatiale

- 1 m

### Échelle de diffusion

- Feuillet 1 : 20 000

### Couverture

- [Carte de disponibilité](#)

## Fonctions

Donnée matricielle (raster) exprimant l'élévation en mètres par rapport au niveau moyen des mers. Cette couche d'information géospatiale est à l'origine d'une grande partie des autres produits dérivés du lidar (MNT en relief ombré, pente, etc.).

## Avantages

Le MNT offre des informations sur la topographie du sol d'une précision inégalée pour l'ensemble du territoire québécois couvert. Cette précision peut atteindre 5 cm en milieu ouvert. Cette donnée permet d'effectuer des analyses spatiales plus avancées telles que la délimitation de bassins versants, la planification des chemins forestiers, l'analyse de paysage ou encore la gestion des risques d'inondations.

## Limites

Précision plus réduite dans les milieux forestiers dont la végétation est basse et dense (jusqu'à 2 m d'écart)

Difficile à interpréter directement

Nécessite beaucoup de volume de stockage (0,4 à 0,7 Go par feuillet)

## Liens

- [Données Québec](#)
- [Index \(shp\)](#)
- [Guide d'utilisation](#)
- [WMS](#) Veillez copier le lien directement dans votre système d'information géographique (SIG)
- [Forêt ouverte](#)