

# Nouvelles GeoNB News

## Base Map Updates

2021-10-07

The GeoNB team is pleased to announce a data refresh for the GeoNB base maps. The list of base maps includes:

- Imagery Basemap
- Topo Basemap
- Grey Basemap
- Crown Grant Basemap

The primary reason for the update is to refresh the base maps with current data. For example, more recent air photos and updated roads and crown lands just to name a few. The air photos used are supplied by Service New Brunswick, Department of Natural Resources and Energy Development and the City of Fredericton. The updated imagery can be accessed directly using REST services here: <https://geonb.snb.ca/image/rest/services>. Some before and after comparisons can be viewed [here](#).

Secondarily, we have made some technical changes to the configuration of the base maps that will make them compatible with vector tile basemaps. In 2022 GeoNB will begin using vector tiles for the topographic base map and the light grey base map. Vector tile basemaps are smaller and can be transmitted much faster to mobile devices. Vector tile basemaps can be produced much faster and will permit more frequent updates to the GeoNB basemaps.



## Mise à jour des cartes de base

2021-10-07

L'équipe de GeoNB est heureuse d'annoncer un rajeunissement des données des cartes de base de GeoNB. La liste des cartes de base comprend :

- La carte d'imagerie de base
- La carte topographique de base
- La carte grise de base
- La carte de base des concessions de la Couronne

Cette mise à jour a pour but principal de rajeunir les cartes de base à l'aide de données actuelles. Mentionnons, par exemple, des photos aériennes plus récentes et des données à jour sur les routes et les terres de la Couronne. Les photos aériennes utilisées sont fournies par Service Nouveau-Brunswick, le ministère des Ressources naturelles et du Développement de l'énergie et la Ville de Fredericton. L'imagerie à jour est accessible directement au moyen des services REST, à <https://geonb.snb.ca/image/rest/services>. Vous trouverez [ici](#) des comparaisons entre ce qu'il y avait avant et ce qu'il y aura maintenant.

L'autre raison de ces changements est que nous avons apporté quelques modifications techniques à la configuration des cartes de base pour les rendre compatibles avec les cartes de base faites de pavés vectoriels. En 2022, GeoNB va commencer à utiliser les pavés vectoriels pour la carte topographique de base et la carte gris pâle de base. Les cartes de base à pavés vectoriels sont plus petites et peuvent être transmises plus rapidement aux appareils mobiles. Les cartes de base à pavés vectoriels peuvent être produites plus rapidement et permettront d'effectuer des mises à jour plus fréquentes aux cartes de base de GeoNB.



Crown Grant  
Basemap



Grey Basemap



Imagery Basemap



Topo Basemap