



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada

Toporama

Notes de publication

Édition 3.0

2009-10-14

Ressources naturelles Canada
Secteur des sciences de la Terre
Centre d'information topographique
Équipe de soutien aux usagers
2144, rue King Ouest, bureau 010
Sherbrooke (Québec), Canada
J1J 2E8

Téléphone : +01-819-564-4857
1-800-661-2638 (Canada et États-Unis)
Télécopieur : +01-819-564-5698
Courriel : geoginfo@RNC.gc.ca
URL : www.GeoGratis.gc.ca

Canada

Avis de copyright

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, ministère des Ressources naturelles.
Tous droits réservés.

HISTORIQUE DES RÉVISIONS

Date	Édition	Description
2009-10-14	3.0	Troisième édition
2009-04-14	2.0	Deuxième édition
2008-10-20	1.0	Édition originale

TABLE DES MATIÈRES

1	RÉSUMÉ.....	1
2	DATE DE PRODUCTION.....	1
3	NOTES DE PUBLICATION.....	1
4	COUVERTURE DU PRODUIT TOPORAMA.....	3

1 RÉSUMÉ

Toporama est un produit numérique de référence topographique produit par Ressources naturelles Canada. Toporama regroupe les meilleures sources de données disponibles couvrant le territoire canadien et offre une information topographique de qualité en format matriciel. Toporama provient essentiellement du produit CanVec.

2 DATE DE PRODUCTION

Date de l'édition (« Release ») courante : 14 octobre 2009.

Cette publication du produit Toporama correspond à la cinquième édition du produit CanVec. Ce produit est publié généralement à intervalle de six (6) mois, soit habituellement au printemps et à l'automne.

3 NOTES DE PUBLICATION

La troisième édition du produit inclut les nouveautés et les modifications suivantes :

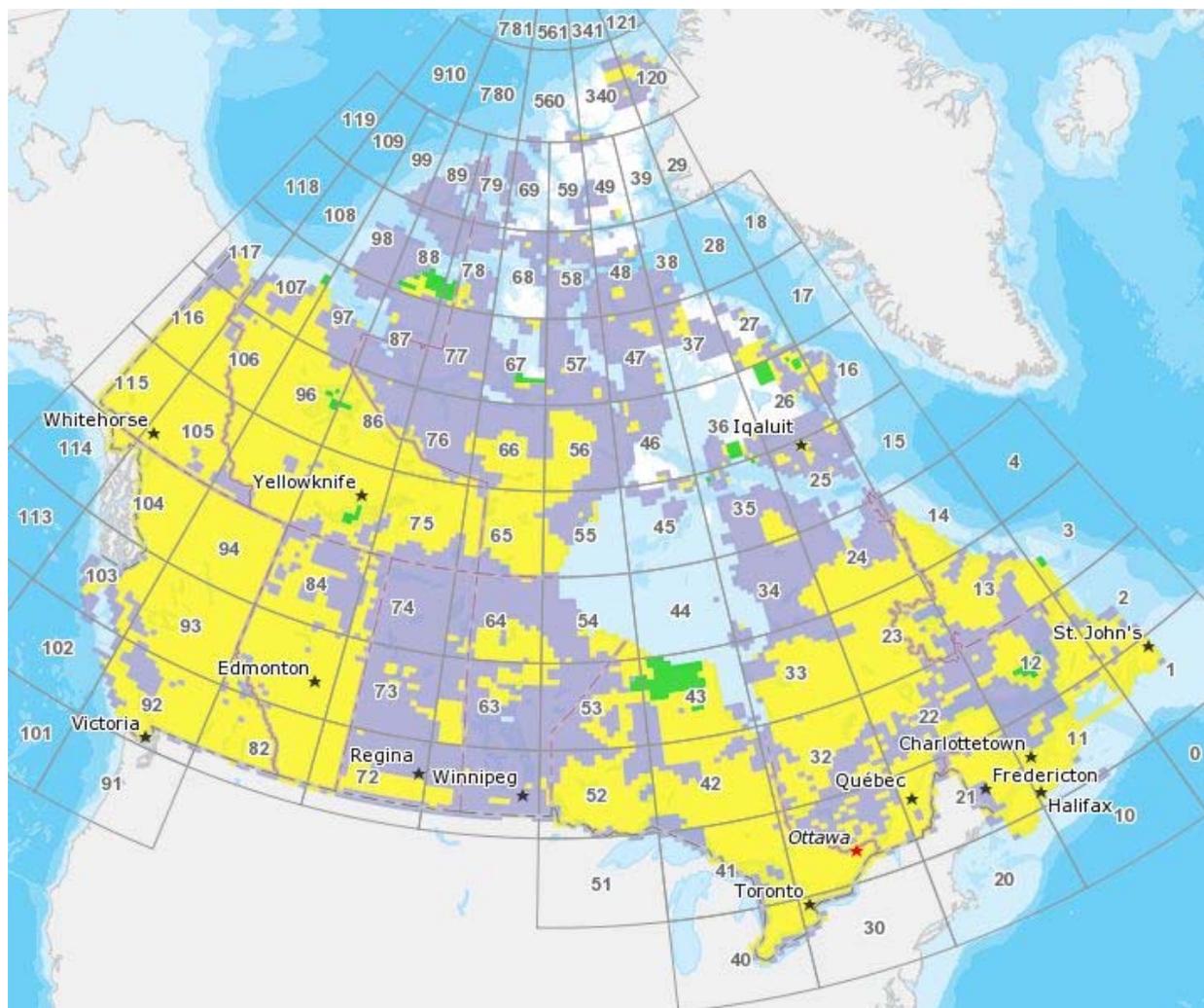
- Ajout de 154 nouveaux jeux de données dont la majorité provient du projet de Cartographie du Nord (123 jeux de données), du transfert des données du Réseau hydro national (RHN), de GéoBase vers CanVec (30 jeux de données) et du transfert du Réseau routier national (RRN) de GéoBase vers CanVec (un jeu de données).
- Mise à jour du Réseau routier national (RRN) dans le produit CanVec. Les jeux de données des provinces/territoires suivants ont été actualisés : Alberta, Colombie-Britannique, Nouvelle-Écosse, Terre-Neuve-et-Labrador, Territoires du Nord-Ouest et Yukon; Île-du-Prince-Édouard (ajout des noms de rue et de lieu); Nunavut et Ontario (ajout des adresses et des noms de rue et de lieu). Un total de 2 516 jeux de données a été actualisé.
- L'hydrographie (Cours d'eau simple, Entité hydrographique anthropique, Entité obstacle hydrographique, Île et Région hydrique) qui provient du Réseau hydro national (RHN) de GéoBase a été mise à jour. Plus de 4 327 jeux de données localisés au Yukon, au centre et au sud des Territoires du Nord-Ouest, au Nunavut (une dizaine d'aires de drainage), au nord de la Colombie-Britannique, dans la partie centrale du Québec et à Terre-Neuve-et-Labrador (une douzaine d'aires de drainage) ont été actualisés.
- Mise à jour des noms géographiques de l'entité Entité nommée. Les toponymes provenant de la Base de données des toponymes canadiens (BDTC) ont été actualisés pour l'ensemble des jeux de données modifiés de cette édition. De plus, il y a 263 jeux de données dont la toponymie a été ajoutée.
- Trois cent vingt-quatre (324) jeux de données contiennent maintenant les entités Courbe de niveau et Point d'élévation (métrique). Le processus de métrisation vise à créer de nouvelles données hypsographiques métriques ou à remplacer les données hypsographiques impériales (entités Courbe de niveau impériale et Point d'élévation impérial).
- Correction des jeux de données et des métadonnées non conformes :
 - valeur erronée de l'attribut Permanence de certaines occurrences de l'entité **Région hydrique** (3 jeux de données, anomalie n° 01848);
 - omission de certaines occurrences de **plusieurs entités** (un jeu de données, anomalie n° 01856);

- géométrie erronée de certaines occurrences des entités **Étang de toundra**, **Terre humide**, **Tourbière de palse** et **Tourbière réticulée** (un jeu de données, anomalie n° 01885);
 - valeur erronée de l'attribut Valeur hypsométrique des occurrences de l'entité **Courbe de niveau** (un jeu de données, anomalie n° 01876);
 - omission des occurrences de l'entité **Ligne de transmission** (2 jeux de données, anomalie n° 01894);
 - valeur erronée de l'attribut Définition de région hydrique de certaines occurrences de l'entité **Région hydrique** (un jeu de données, anomalie n° 01887);
 - commission (données en trop) de certaines occurrences de l'entité **Courbe de niveau** (2 jeux de données, anomalie n° 01903);
 - omission de certaines occurrences de l'entité **Région hydrique** (un jeu de données, anomalie n° 01922);
 - valeur erronée de certains attributs de l'entité **Entité hydrographique anthropique** (un jeu de données, anomalie n° 01927);
 - omission de tous les attributs ou commission de certaines occurrences de l'entité **Entité nommée** (49 jeux de données, anomalie n° 01946);
 - valeur erronée de l'attribut Type de courbe de niveau de certaines occurrences de l'entité **Courbe de niveau** (390 jeux de données, anomalie n° 01952);
 - **métadonnées** erronées de certains jeux de données : les coordonnées de délimitation (Domaine spatial) de certains jeux de données sont erronées (205 jeux de données, anomalie n° 01958);
 - **métadonnées** erronées de certains jeux de données : l'unité de distance de l'altitude (Définition du système altimétrique) est erronée. Elle indique « Pieds » au lieu de « Mètres » ou vice versa (113 jeux de données, anomalie n° 01962);
 - **métadonnées** erronées de certains jeux de données : le système de référence (Définition du système de coordonnées horizontales/Modèle géodésique) est erronée et indique « NAD83SCRS (Système de référence nord-américain de 1983 dans le Système canadien de référence spatiale) » au lieu de « Système de référence nord-américain de 1983 » ou « NAD83 » (4 549 jeux de données, anomalie n° 01967).
- Il faut souligner que les anomalies de **métadonnées** (01958, 01962 et 01967) n'ont aucun effet sur la géométrie des jeux de données concernés et ce ne sont que les fichiers de métadonnées (selon les formats HTML et XML) qui ont été corrigés.

4 COUVERTURE DU PRODUIT TOPORAMA

Un total de 12 874 jeux de données fait partie de l'édition 3.0 du produit Toporama dont 154 nouveaux et 7 064 modifiés ou corrigés. Les 5 656 jeux de données restants sont inchangés par rapport à l'édition précédente.

Couverture du produit Toporama – Édition 3.0



Légende

- Nouveau (154 jeux de données)
- Modifié/corrigé (7 064 jeux de données)
- Identique/inchangé (5 656 jeux de données)