



Ressources naturelles Canada  
Natural Resources Canada

# **CanVec**

## **Note de publication**

**2016-07-19**

**Ressources naturelles Canada  
Secteur des sciences de la Terre  
Centre canadien de cartographie et d'observation de la Terre**

**Service à la clientèle de GéoGratis**  
Téléphone : +01-819-564-4857  
1-800-661-2638 (Canada et États-Unis)  
Télécopieur : +01-819-564-5698  
Courriel : [NRCan.Geoinfo.RNCan@Canada.ca](mailto:NRCan.Geoinfo.RNCan@Canada.ca)  
URL : [www.geogratiss.gc.ca](http://www.geogratiss.gc.ca)

**Canada**

## **Avis de droit d'auteur**

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, Ministère des ressources naturelles.  
Tous droits réservés.

**HISTORIQUE DES RÉVISIONS**

<b>Date</b>	<b>Description</b>
2016-07-19	Nouvelle publication
2016-05-18	Nouvelle publication
2016-03-17	Nouvelle publication
2016-01-14	Version originale



## TABLE DES MATIÈRES

RÉSUMÉ .....	1
DATE DE PUBLICATION .....	1
NOTE DE PUBLICATION.....	1



## RÉSUMÉ

CanVec est un produit numérique de référence cartographique créé par Ressources naturelles Canada. Il est composé des meilleures sources de données géospatiales disponibles couvrant le territoire canadien. Ce produit offre une information topographique de qualité en format vectoriel qui est conforme aux normes internationales de géomatique.

Ce produit est le résultat d'un nouveau modèle de données ayant pour but de fournir des couches de données sans couture (seamless) à travers le Canada. Actuellement, seules les données de l'Atlas et les données sources du thème Entités transport du Réseau routier national (RRN) et du Réseau ferroviaire national (RFN) sont disponibles sans couture (seamless). Les publications futures incluront des couches de données sans couture (seamless) supplémentaires.

**Note :** Depuis octobre 2015, les Terres autochtones ne sont plus mises à jour dans le produit CanVec. Veuillez télécharger le produit [GéoBase - Terres autochtones du Canada](#) pour obtenir l'information à jour.

## DATE DE PUBLICATION

19 juillet 2016

## NOTE DE PUBLICATION

CanVec inclut les nouveautés et les modifications suivantes (les jeux de données énumérés ci-dessous sont en référence au découpage du Système national de référence cartographique (SNRC) à l'échelle 1/50 000) :

- Acquisition de données hypsographiques métriques (pour les jeux de données dont l'unité de mesure des courbes de niveau était sous le système impérial) : 105 jeux de données dont :
  - 76 en Colombie-Britannique
  - 24 en Alberta
  - 8 en Saskatchewan
  - 6 aux Territoires du Nord-Ouest
  
- Mise à jour des données Réseau routier national en Colombie-Britannique, Alberta, Ontario et Nouveau-Brunswick.
  
- Mise à jour partielle de la région de Fort McMurray en Alberta pour les entités suivantes : tour de communication, zone industrielle, pipeline, ligne de transport d'énergie, piste d'envol et zone d'extraction, (11 jeux de données).
  
- Correction des jeux de données et des métadonnées non conformes du produit CanVec :
  - Erreur de structure de certaines occurrences d'entité **Courbe de niveau**, (14 jeux de données, anomalie no 03314);
  - Commission d'une occurrence d'entité **Sol saturé** - Terre humide, (1 jeu de données, anomalie no 03319);
  - Omission / commission d'entités **Hydro** dans les données provinciales du Québec, (4 jeux de données, anomalie no 03346);
  - Erreur de structuration de certaines occurrences d'entité **Région hydrique, Filamentaire d'écoulement** et **Courbe de niveau**, (2 jeux de données, anomalie no 03347);
  - Erreur de structuration d'une occurrence d'entité **Filamentaire d'écoulement** – Observé, (1 jeu de données, anomalie no 03349);

- Omission/commission d'une **Entité nommée** Île Arthur Sauvé (1 jeu de données, anomalie no 03353);
- Commission d'une occurrence d'entité **Piste d'envol**, (2 jeux de données, anomalie no 03358).

- Note : Il existe des écarts entre le nom des attributs dans le catalogue et dans le produit CanVec. Le tableau suivant présente les écarts détectés et il est possible qu'il y en ait d'autres. Nous travaillons à corriger la situation.

Échelle	Thème	Nom de l'entité	Nom de l'attribut dans le catalogue	Nom de l'attribut dans CanVec
50K	Admin	municipal_boundary_2	name_legal_other_language	Absent
	ManMade	landmark_feature_0	landmark_structure_descr	landmark_feature_descr
		landmark_feature_1	landmark_structure_descr	landmark_feature_descr
	Hydro	water_linear_flow_1	name_other_language	language_other
		watercourse_1 waterbody_2		
	Land	island_2	name_other_language	language_other
Transport	road_junction_0 road_ferry_1	acquisition_techique (en/fr) provider(en/fr) road_descriptor	Absents	
	blocked_passage_0 toll_point_0	acquisition_techique (en/fr) acquisition_techique (en/fr) provider(en/fr)		
	road_segment_1	acquisition_techique (en/fr) provider(en/fr)		
	Toutes les couches de track	md_id_attr et md_id_geom	md_id	
250K	ManMade	dam_*	country (en/fr)	Absents
		protection_structure_*	map_selection (en/fr)	
	Hydro	hydro_obstacle_*	country (en/fr)	Absents
		watercourse_1 waterbody_2	name_other_language name_other_language	
1M	Hydro	hydro_junction_0	MD_Temporal_extent_date_Min MD_Temporal_extent_date_Max MD_Horiz_Position_Accuracy_Min MD_Horiz_Position_Accuracy_Min	Absents
	Transport	rail_ferry_1	Track_owner_reporting_mark	
5M	Transport	rail_ferry_1	Track_owner_reporting_mark	Absent