



Ressources naturelles Canada  
Natural Resources Canada

# **CanVec**

## **Note de publication**

**2017-08-16**

**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 : [geoinfo@canada.ca](mailto:geoinfo@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>
2017-08-16	Nouvelle publication
2017-06-21	Nouvelle publication
2017-04-19	Nouvelle publication
2016-11-16	Nouvelle publication
2016-09-22	Nouvelle publication
2016-07-19	Nouvelle publication
2016-05-18	Nouvelle publication
2016-03-17	Nouvelle publication
2016-01-14	Version originale



## 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.

Adresses URL de base pour le SCW-CanVec selon la langue officielle

- SCW CanVec anglais\* : [http://maps.geogratis.gc.ca/wms/canvec\\_en?](http://maps.geogratis.gc.ca/wms/canvec_en?)
- SCW CanVec français\* : [http://maps.geogratis.gc.ca/wms/canvec\\_fr?](http://maps.geogratis.gc.ca/wms/canvec_fr?)

\*Utiliser dans un Client SCW, par exemple dans les logiciels SIG et applications.

**Note 1 :** 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.

**Note 2 :** Les données à l'échelle 1/250 000 proviennent des données statiques de la Base nationale de données topographiques (BNDT) et une généralisation des données du Réseau routier national (RRN) et Réseau ferroviaire national (RFN) en janvier 2014. Pour obtenir les données les plus à jour, vous devez télécharger les données CanVec à l'échelle 1/50 000.

**Note 3 :** Publication du 19 avril 2017 - Ajout de 3 entités : Raffinerie de pétrole, Usine de traitement de gaz naturel et Centrale électrique à l'échelle de 1/250 000.

## DATE DE PUBLICATION

16 août 2017

## NOTE DE PUBLICATION

CanVec inclut les nouveautés et les modifications suivantes :

- Mise à jour de toponymes
- Correction de 10 non-conformités de jeux de données et des métadonnées non conformes du produit CanVec (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) :
  - Erreur de valeur d'attribut lake\_id\_1 pour certaines occurrences d'entité **Région hydrique**, (16 jeux de données, anomalie no 03483);
  - Omission de certaines occurrences d'entité **Filamentaire d'écoulement** - Observé, (2 jeux de données, anomalie no 03485);
  - Omission d'une occurrence d'entité **Région hydrique**, (1 jeu de données, anomalie no 03486);
  - Commission d'une occurrence d'entité **Aire désignée** - attribut **Cimetière**, (1 jeu de données, anomalie no 03487);
  - Commission de valeur d'attribut pour certaines occurrences **Filamentaire d'écoulement**, (1 jeu de données, anomalie no 03488);
  - Erreur de valeur d'attribut pour certaines occurrences d'entité **Entité nommé** - Géométrie point, (2 jeux de données, anomalie no 03489);

- 
- Commission d'une occurrence d'entité et erreur de valeur d'attribut **Entité nommée** - Géométrie point, (1 jeu de données, anomalie no 03490);
  - Commission d'une occurrence d'entité **Terrain de camping**, (1 jeu de données, anomalie no 03491);
  - Erreur de structuration d'une occurrence d'entité **Filamentaire d'écoulement**, (1 jeu de données, anomalie no 03493).

- 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. Mise à jour le 31 octobre 2016.

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	name_legal_other
			name_legal_other_language_fr	absent
			name_legal_other_language_en	absent
			name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
		aboriginal_land_2	name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
	Hydro	water_linear_flow_1	name_other_language	language_other
			name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
		watercourse_1	name_other_language	language_other
			name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
		waterbody_2	name_other_language	language_other
			name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
		permanent_snow_and_ice_2	name_other_language	language_other
			name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
		hydro_junction_0	La table n'existe pas	La table ne devrait pas exister
	Toponymy	bdg_named_feature_*	md_horiz_position_accuracy_min	absent
			md_horiz_position_accuracy_max	absent
			name_other_language	language_other
			name_other_language-fr	absent
			name_other_language_en	absent
	Transport	railway_station_0	track_geobase_nid	absent
	Land	island_2	name_other_language	language_other
			name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent

250K	ManMade	dam_*	country	absent
			country_fr	absent
			country_en	absent
			map_selection	absent
			map_selection_fr	absent
			map_selection_en	absent
		protection_structure_1	country	absent
			country_fr	absent
			country_en	absent
			map_selection	absent
			map_selection_fr	absent
			map_selection_en	absent
	Hydro	hydro_obstacle_*	country	absent
			country_fr	absent
			country_en	absent
			map_selection	absent
			map_selection_fr	absent
			map_selection_en	absent
		watercourse_1	name_other_language	language_other
			name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
		waterbody_2	name_other_language	language_other
			name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
		permanent_snow_and_ice_2	name_other_language	language_other
			name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
			map_selection	absent
			map_selection_fr	absent
			map_selection_en	absent
	Transport	nautical_facility	country	absent
			country_fr	absent
			country_en	absent
			map_selection	absent
			map_selection_fr	absent
			map_selection_en	absent



1M	Transport	port_0	port_responsibility	port_responsibility
			port_responsibility_fr	port_responsibility_fr
			port_responsibility_en	port_responsibility_en
		rail_ferry_1	track_owner_reporting_mark	absent
	Hydro	permanent_snow_and_ice_2	name_other_language	language_other
			name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
		watercourse_1	name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
		water_linear_flow_1	name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
		waterbody_2	name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
		hydro_junction	absent	intersection – voir note1
			absent	intersection_fr
			absent	Intersection_en
	Toponymy	atlas_named_feature_0	area_km2	absent - voir note2
			name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
		atlas_named_feature_2	name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
	Land	island_2	name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
5M	Hydro	water_linear_flow_1	name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
		permanent_snow_and_ice_2	name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
		watercourse_1	name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
		waterbody_2	name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
	Transport	rail_ferry_1	track_owner_reporting_mark	absent
	Land	island_2	name_other_language_fr	absent

			name_other_language_en	absent
15M	Hydro	permanent_snow_and_ice_2	name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
		watercourse_1	name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
		waterbody_2	name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent
		water_linear_flow_1	name_other_language_fr	absent
			name_other_language_en	absent

Note1: Les attributs « intersection », « intersection\_fr » et « intersection\_en » ne devraient pas exister, ils sont toujours vides pour le moment.

Note2 : L'attribut « area\_km2 » ne devrait pas être présent dans le catalogue.