



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada

CanVec

Note de publication

2017-02-02

**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

URL : 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

Date	Description
2017-02-02	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.

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

2 février 2017

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) :

- Mise à jour de données hypsographiques métriques (pour les jeux de données dont l'unité de mesure des courbes de niveau était sous le système impérial), (11 jeux de données).
- Tous les toponymes de la couche Entité nommée sont maintenant distribués de façon à ce que la couche représente l'ensemble complet des toponymes. Cependant, étant donné que certains toponymes peuvent être dupliqués dans d'autres couches telle que l'hydrographie, l'attribut Toponyme actif de la couche Entité nommée est utilisé pour les distinguer. L'attribut Toponyme actif a 2 valeurs possibles :

Non actif(0) : Objet dont le toponyme a été transféré sous forme d'attribut aux autres couches de données et qui ne contribue plus au contenu topographique.

Actif (1) : Objet dont le toponyme n'a pas été transféré sous forme d'attribut aux autres couches de données et dont la présence contribue au contenu topographique.

Pour supprimer les toponymes dupliqués entre la couche Entité nommée et les autres couches, sélectionnez l'attribut Toponyme actif = 1 (Actif) dans la couche Entité nommée.

- Correction des jeux de données et des métadonnées non conformes du produit CanVec :
 - Erreur de structuration de certaines occurrences d'entité - **thème Hydrographie**, (11 jeux de données, anomalie no 03373 et 6 jeux de données, anomalie no 03387);
 - Omission d'une occurrence d'entité **Région hydrique**, (1 jeu de données, anomalie no 03426 et 1 jeu de données, anomalie no 03427);
 - Géométrie invalide pour une occurrence d'entité **Région hydrique**, (1 jeu de données, anomalie no 03442);
 - Commission d'une occurrence d'entité **Courbe de niveau**, (2 jeux de données, anomalie no 03443);
 - Omission de certaines occurrences d'entité **Région hydrique**, (1 jeu de données, anomalie no 03452);
 - Erreur de structuration pour une occurrence d'entité **Courbe de niveau**, (1 jeu de données, anomalie no 03453).

- 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.