

Les territoires récréatifs du Québec à l'échelle de 1/100 000 (TRQ100k)

Structure physique des données

version 1.2, octobre 2019

Table des matières :

La structure des données.....	2
Les types de territoire cartographié.....	3
Les règles de nomenclature des couvertures.....	4
Les règles de nomenclature des champs descriptifs.....	7
Les caractéristiques des champs descriptifs.....	9
Les unités de mesure.....	10
La mise à jour des données.....	10
Les sources d'information.....	11
Les indicatifs des entités géographiques.....	12
Les couvertures des territoires récréatifs du Québec.....	13
L'historique des modifications.....	14

La base de données sur les territoires récréatifs du Québec (TRQ) constitue une refonte de celles des territoires récréatifs et protégés (TRP). Le nom du produit a été changé afin qu'il ne prête plus à confusion avec la politique québécoise sur les aires protégées. Les TRQ présentent l'ensemble des territoires contenus dans l'ancienne version plus les parcs régionaux situés sur le territoire public. Les territoires des réserves écologiques font toujours partie de la nouvelle compilation même si leur accès est interdit afin d'informer la population de cette contrainte à l'accès du territoire.

La base de données sur les territoires récréatifs du Québec (TRQ) a été conçue par la Direction générale de l'information géospatiale du MERN en collaboration avec les organismes responsables de leur gestion et de leur délimitation. Elle s'adresse à tous les intervenants qui se doivent de prendre en considération l'ensemble des territoires faisant l'objet d'un décret ou d'un permis gouvernemental.

Le contenu couvre l'ensemble du Québec et propose une synthèse cartographique présentant près de 500 territoires de 17 types différents. Les données ont été compilées en référence au contenu de la base de données pour l'aménagement du territoire (BDAT) produite à l'échelle 1/100 000. La représentation des différents territoires a donc subi une transposition graphique et une adaptation qui ne leur permettent pas de prétendre à un caractère légal.

Mise en garde : Cette compilation cartographique n'a aucune portée légale. Seuls les documents déposés ont force de loi.

La structure des données :

La structure de la base de données sur les territoires récréatifs du Québec (TRQ) est basée sur la structure de la FGDB. Les données sont consignées sur 17 jeux de classes d'entités dans lesquels se trouvent une classe d'entités de polygones (un par type de territoire). La section suivante présente les types de territoire cartographié; le tableau de la page 13 décrit la structure proprement dite des données et de chacun des champs descriptifs.

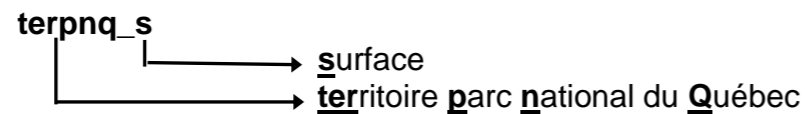
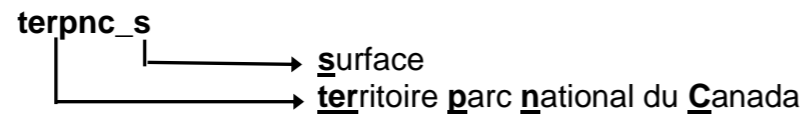
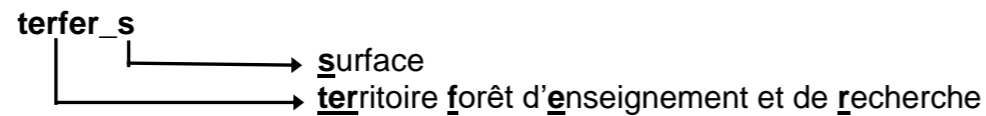
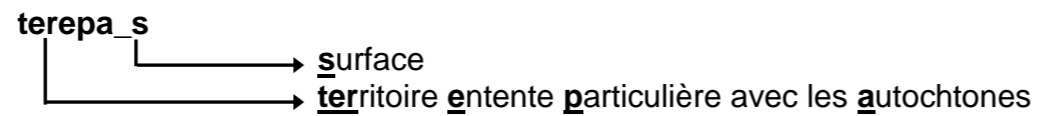
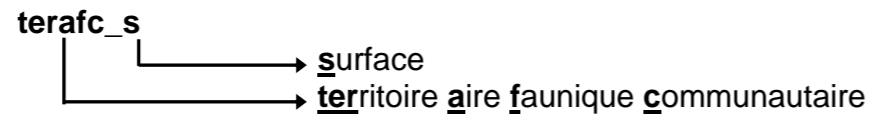
Les types de territoire cartographié :

- *Aire faunique communautaire (AFC)*
- *Entente particulière avec les autochtones*
- *Forêt d'enseignement et de recherche (FER)*
- *Parc national du Canada*
- *Parc national du Québec*
- *Parc marin*
- *Parc régional*
- *Petit lac aménagé (PLA)*
- *Pourvoirie à droits exclusifs*
- *Refuge faunique*
- *Refuge d'oiseaux migrateurs*
- *Réserve écologique*
- *Réserve faunique*
- *Réserve nationale de faune*
- *Station forestière*
- *Territoire exclusif de chasse*
- *Zone d'exploitation contrôlée (Zec)*

Les règles de nomenclature des couvertures:

La règle de nomenclature est empruntée des produits de cartographie générale et administrative en usage au MRNF. Le nom d'une classe d'entités est composé de six lettres significatives qui identifient le contenu, suivies d'un symbole de soulignement, puis d'un caractère définissant le type de géométrie de la classe d'entités, soit des entités de type **point**, **ligne**, **surface** ou **texte**.

Ainsi les classes d'entités qui recourent l'ensemble des territoires récréatifs du Québec retenus se lisent comme suit :



terpma_s
└─> surface
└─> territoire parc marin

terpre_s
└─> surface
└─> territoire parc régional

terpla_s
└─> surface
└─> territoire petit lac aménagé

terpde_s
└─> surface
└─> territoire pourvoirie à droits du exclusifs

terrfa_s
└─> surface
└─> territoire refuge faunique

terrom_s
└─> surface
└─> territoire refuge d'oiseaux migrateurs

terrec_s
└─> surface
└─> territoire réserve écologique

terref_s
└─> surface
└─> territoire réserve faunique

terrnf_s
└───┬───> surface
└───┬───> territoire réserve nationale de faune

tersfo_s
└───┬───> surface
└───┬───> territoire station forestière

tertec_s
└───┬───> surface
└───┬───> territoire territoire exclusif de chasse

terzec_s
└───┬───> surface
└───┬───> territoire zone d'exploitation contrôlée

Les règles de nomenclature des champs descriptifs:

Afin d'assurer l'unicité des champs descriptifs pour l'ensemble des éléments de données, une codification à 8 caractères et 2 séparateurs a été mise en place. La première série, de trois caractères, fait référence à la classe d'entités; la seconde série de deux caractères, précise le type de données et la dernière série de trois caractères, identifie la nature de l'information.

- La première série fait référence à la classe d'entités :

XXX_XX_XXX



afc	aire faunique communautaire
epa	entente particulière avec les autochtones
fer	forêt d'enseignement et de recherche
pnc	parc national du Canada
pnq	parc national du Québec
pma	parc marin
pre	parc régional
pla	petit lac aménagé
pde	pourvoirie à droits exclusifs
rfa	refuge faunique
rom	refuge d'oiseaux migrants
rec	réserve écologique
ref	réserve faunique
rnf	réserve nationale de faune
sfo	station forestière
tec	territoire exclusif de chasse
zec	zone d'exploitation contrôlée

- La seconde série précise le type de données :

XXX_XX_XXX



no	<u>num</u>éro
de	<u>de</u>scription
co	<u>co</u>de
nm	<u>no</u>m
va	<u>va</u>leur
da	<u>da</u>te

- La troisième série identifie la nature de l'information :

XXX_XX_XXX



ter	<u>ter</u>ritoire
sup	<u>sup</u>erficie
con	<u>con</u>stitution
mod	<u>mod</u>ification
etc ...	

Les caractéristiques des champs descriptifs :

Outre son nom, chaque champ descriptif est défini par les colonnes suivantes :

- La colonne intitulée Lon définit la longueur de stockage et d'affichage de la donnée.
- La colonne intitulée type identifie la nature du champ qui peut-être de type:
 - C* *Caractère*
 - D* *Date*
 - E* *Entier*
 - L* *Entier long*
 - R* *Réel*
- La colonne intitulée Obi spécifie si le champ est obligatoire ou non
 - ✓* *Obligatoire*
- La colonne intitulée liste fait référence à la liste des valeurs détaillées en bas de page.

Les unités de mesure et le système de référence géodésique :

Les données sont consignées d'un seul tenant pour l'ensemble du territoire québécois, en coordonnées géographiques (degré/décimale), dans le système de référence géodésique NAD83.

La mise à jour des données :

Les données portant sur les limites des différents territoires récréatifs du Québec et leur dénomination, sont mises à jour une fois par année.

De plus, le chargement de certains attributs de mise à jour permettra de retracer les changements survenus entre deux versions. Une date de dernière modification sera consignée pour tout territoire ayant subi une modification (Gazette officielle du Québec) ou une correction (erreur de transcription) et un code en identifiera la nature. Une date de dernière modification ou correction sera également consignée sur les limites affectées.

- La date de la dernière modification ayant affectée un territoire :
trq_da_mod fichier terafc_s.pat
- La nature de la dernière modification ayant affectée un découpage :
trq_co_mod fichier terafc_s.pat

Note : La séquence historique débute le 1^{er} avril 2000

Les sources d'information:

Le contenu de la base de données sur les territoires récréatifs du Québec est une synthèse d'informations provenant des principaux organismes responsables de la définition, de la délimitation, de la codification et de la dénomination de ces territoires. Les informations sont reportées à l'échelle 1/100 000 et ajustées aux composantes géographiques présents sur la base de données pour l'aménagement du territoire, BDAT. Les organismes sources sont les suivantes :

Ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles

Entente particulière avec les autochtones
Parc régional (sur le territoire public)

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

Aire faunique communautaire (AFC)
Forêt d'enseignement et de recherche
Petit lac aménagé (PLA)
Pourvoirie à droits exclusifs
Refuge faunique
Réserve faunique
Station forestière
Territoire exclusif de chasse
Zone d'exploitation contrôlée (Zec)

Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques

Parc marin
Parc national du Québec
Réserve écologique

Parcs Canada

Parc national du Canada

Environnement et Changement climatique Canada, Service canadien de la faune

Refuge d'oiseaux migrants
Réserve nationale de faune

Les indicatifs des entités géographiques:

50 04 1010 000	réserve faunique
50 04 1020 000	zone d'exploitation contrôlée, ZEC
50 04 1030 000	pourvoirie à droits exclusifs
50 04 1040 000	aire faunique communautaire, AFC
50 04 1060 000	entente particulière avec les autochtones
50 04 1070 000	petit lac aménagé, PLA
50 04 1080 000	territoire exclusif de chasse
50 04 2010 000	parc national du Québec
50 04 2030 000	parc marin
50 04 2040 000	réserve écologique
50 04 2050 000	parc national du Canada
50 04 2070 000	refuge faunique
50 04 2080 000	parc régional
50 04 3010 000	forêt d'enseignement et de recherche forestière
50 04 3020 000	station forestière
50 04 4010 000	réserve nationale de faune
50 04 4020 000	refuge d'oiseaux migrateurs

note : ces indicatifs d'entité géographique empruntent la structure de codification de la Base de données topographiques du Québec à l'échelle 1/20 000 (BDTQ).

Les territoires récréatifs du Québec

Entité	Classe d'entités	Nom du champ	Lon	Type	Obl	Liste	Description du champ
Aire faunique communautaire	terafo_s (surface)	trq_va_sup	8/18/2	R	✓		Superficie du polygone en kilomètres carrés (<i>projection Lambert</i>)
Entente particulière avec les autochtones	terepa_s	trq_no_ind	14/14	C	✓		Indicatif (<i>emprunté à la structure de codification de la BDTQ</i>)
Forêt d'enseignement et de recherche	terfer_s	trq_de_ind	64/64	C	✓		Description de l'indicatif
Parc national du Canada	terpnc_s	trq_co_ter	8/8	C			Code administratif du territoire
Parc national du Québec	terpnq_s	trq_nm_ter	64/64	C	✓		Nom officiel du territoire
Parc marin	terpma_s	trq_co_dro	32/32	C			Nature du droit octroyé sur ce territoire
Parc régional	terpre_s	trq_de_not	132/132	C	✓		Note de réserve sur le contenu
Petit lac aménagé	Terpla_s	trq_da_con	8/10	D	✓		Date de constitution
Pouvoir à droits exclusifs	terpde_s	trq_co_mod	6/6	C		*_mod	Nature de la dernière modification depuis le 1 ^{er} avril 2000
Refuge faunique	terffa_s	trq_da_mod	8/10	D			Date de la dernière modification depuis le 1 ^{er} avril 2000
Refuge d'oiseaux migrateurs	terrom_s	trq_co_ref	8/8	C	✓		Référence cartographique à l'échelle 1/100 000 (BDAT100K)
Réserve écologique	terrec_s	trq_co_ver	8/8	C	✓		Version des données (ex : V2000-04)
Réserve faunique	terref_s						
Réserve nationale de faune	terrnf_s						
Station forestière	tersfo_s						
Territoire exclusif de chasse	tertec_s						
Zone d'exploitation contrôlée	terzec_s						

Liste des valeurs

*_mod					
CONTER	Constitution d'un nouveau territoire (GOQ)				
AJULIM	Ajustement d'une limite (GOQ)				
CHASTA	Changement de statut juridique (GOQ)				
CHANOM	Changement de nom (GOQ)				
CHANST	Changement de nom et de statut juridique (GOQ)				
CORLIM	Correction de la géométrie d'une limite zone d'exploitation contrôlée, ZEC				
CORDES	Correction au descriptif d'une entité				

Les zones ombrées représentent des informations disponibles dans une version ultérieure

Historique des modifications

Date	Description de la modification
2005/01/26	Nouvelle géométrie adaptée à la cartographie à l'échelle de 1/100 000 Ajout dans chacune des couvertures d'annotations pour les noms des territoires (<i>anno.tergfa; anno.tercpr; anno.tererf; anno.terpfm</i>) Ajout d'une valeur (<i>LIMQU</i>) dans les champs descriptifs <i>xx_co_typ</i> des arcs (fichiers .aat) pour distinguer les limites aquatiques
2006/05/25	Élimination du champ descriptif <i>gfa_co_pou</i> des polygones (fichier tergfa_s.pat) Élimination des valeurs du champ <i>gfa_co_ter</i> des codes administratifs unifiés débutant par PV, PA, RE, ZE etc Utilisation du champ <i>gfa_co_ter</i> des polygones (fichier tergfa_s.pat) pour intégrer les codes des territoires débutant par le numéro de la région (ex : 01-100)
2010/09/30	Changement de nom du produit : les Territoires récréatifs et protégés (<i>TRP</i>) deviennent les Territoires récréatifs du Québec (<i>TRQ</i>) Éclatement des regroupements de territoires (<i>tergfa, tercpr, tererf, terpfm</i>) en 17 couvertures (une par type de territoire) Ajout des géométries des parcs régionaux situés sur le territoire public dans la couverture <i>terpre_s</i>
2017/04/13	Changement des noms des ministères et de la direction générale de l'information géospatiale
2019/10/15	Changement de nom du ministère de l'Environnement Élimination du format Arc/Info et toute autre mention aux données de type couverture. Ajout du format FGDB.