



Ressources naturelles
Canada
Géomatique Canada

Natural Resources
Canada
Geomatics Canada



Base nationale de données topographiques - GéoGratis

Conversion des données de la BNDT, **édition 3**,
en format Shape
(Traduction FME)

Centre d'information topographique
Équipe de soutien aux usagers
2144, rue King Ouest, bureau 010
Sherbrooke (Québec) J1J 2E8
1 800 661-2638 (Canada et États-Unis)

Avril 2007



Table des matières

1- Contexte	1
2- Normes BNDT.....	1
3- Fichiers.....	1
4- Répertoires.....	2
5- Système de coordonnées.....	2
6- Structure des données (géométrie).....	2
7- Entités ponctuelles.....	2
7.1- La géométrie des entités ponctuelles et le fichier principal	2
7.2- Les entités ponctuelles et le fichier index	2
7.3- Les attributs des entités ponctuelles et la table dBASE®	2
8- Entités linéaires	5
8.1- La géométrie des entités linéaires et le fichier principal.....	5
8.2- Les entités linéaires et le fichier index.....	5
8.3- Les attributs des entités linéaires et la table dBASE®.....	5
9- Entités surfaciques	7
9.1- La géométrie des entités surfaciques et le fichier principal	7
9.2- Les entités surfaciques et le fichier index	7
9.3- Les attributs des entités surfaciques et la table dBASE®	7
10- Les codes et attributs associés aux entités de la BNDT	9
11- Les codes et attributs associés aux entités de la BNDT édition 3 pour l'échelle de 1/250 000.....	10
12- Les codes et attributs associés aux entités de la BNDT édition 3 pour l'échelle de 1/50 000.....	22
13- Liste des noms d'entités, de combinaisons de valeurs d'attributs et de fichiers Shape	40
Annexe 1 : Liste des entités de la BNDT (triées par ordre alphabétique).....	49
Annexe 2 : Liste des entités de la BNDT (triées par thème)	51
Annexe 3 : Façon de charger les données du format SHAPE dans ArcView	53

1- Contexte

L'objectif principal visé par la distribution en format Shape est d'assurer le transfert des données de la Base nationale de données topographiques (BNDT) dans un format simple qui permet d'importer facilement les données graphiques et attributives (non graphiques) de la BNDT dans le logiciel ArcView®. Le format permet une lecture directe des données si le système d'information géographique (SIG) ou le système de cartographie assistée par ordinateur (CAO) de l'utilisateur peut lire des données suivant le format Shape.

Le format Shape se compose de quatre types de fichiers binaires qu'utilise le logiciel ArcView® de la firme Environmental Systems Research Institute (ESRI) Inc. Cette firme, ESRI®, a d'ailleurs rendu public un document décrivant en détail le format Shape. Ce document s'intitule *ESRI Shapefile, a Technical Description, an ESRI White Paper (July 1998)*.

Le présent document est un complément au manuel fourni aux utilisateurs par les vendeurs de systèmes informatiques. L'utilisation du présent guide exige *a priori* une bonne connaissance du format Shape, du logiciel ArcView® et des Normes et spécifications de la BNDT. Si ce n'est pas le cas, il est recommandé de prendre le temps d'acquérir les connaissances nécessaires.

Ce guide n'est pas un manuel de l'utilisateur pour le format Shape, il ne sert qu'à expliquer le profil des données de la BNDT en format Shape.

2- Normes BNDT

Les données de la BNDT correspondent aux normes de la BNDT en versions 3.0 et 3.1 (re : *Base nationale de données topographiques, Normes et spécifications, édition 3.1*).

Les sections 11 et 12 de ce document présentent en détail l'information attributive véhiculée dans les fichiers de la BNDT, édition 3 des normes de la BNDT, en format Shape.

3- Fichiers

Dans le format Shape, l'information est transférée en créant des fichiers différents pour chaque entité de la BNDT et pour chaque représentation géométrique (point, ligne et surface). Cette façon de faire permet de respecter le format Shape, puisqu'actuellement ce format ne permet qu'un seul type de géométrie par fichier Shape. Le nom du fichier est composé de <identifiant>_<étiquette>_<géométrie>.<extension> Ces cinq parties jumelées à l'extension de fichier forment le nom complet du fichier (ex. : 031g01_barrier_p.shp).

Il est à noter que chaque fichier Shape comporte en réalité quatre fichiers physiques distincts. Ces quatre fichiers portent le même nom à l'exception de l'extension de fichier, qui est différente. Ainsi, chaque fichier Shape correspond en réalité à quatre fichiers distincts dont les extensions sont « .shp », « .shx », « .dbf » et « .prj ». Le fichier principal « .shp » contient la géométrie de l'ensemble des occurrences d'une entité de la BNDT pour un type de représentation géométrique unique, soit le point, la ligne ou la surface. Le fichier index « .shx » contient la position relative (*offset*) de chacun des enregistrements (*records*) du fichier principal par rapport au début de ce même fichier. Le fichier dBASE® « .dbf » ou table dBASE® contient les données attributives (attributs) associées aux occurrences de l'entité BNDT du fichier principal. Enfin, le fichier « .prj » contient l'information sur le système de référence utilisé et les paramètres de la projection cartographique. Pour être utilisés avec le logiciel ArcView®, ces quatre types de fichiers doivent résider dans un même répertoire.

De plus, chaque jeu de données de la BNDT est accompagné d'un fichier ASCII de métadonnées. Ces métadonnées qualifient les données de la BNDT pour le jeu de données en question. Ce fichier de métadonnées possède l'extension « .xml » ou « .html ». Les noms de fichiers sont composés de <produit>_<identifiant>_<édition>_<version>_<fgdc>_<langue>.<extension> Ces sept parties jumelées à l'extension de fichier forment le nom complet du fichier (ex. : bndt_031g01_2_4_fgdc_fr.xml;).

4- Répertoires

Un répertoire identifié au nom du produit permet le regroupement des données d'un même produit ensemble. Dans le cas de la BNDT, ce répertoire s'appelle « bndt_ntdb ». Tous les fichiers associés à un même jeu de données se trouvent ensuite compressés (via le logiciel PKZIP) dans un seul et unique fichier. Le nom se compose d'abord du mot « bndt » et du numéro SNRC avec l'extension de fichier « .zip » (ex. : bndt_031g01_shp_fr.zip). Tous les fichiers d'un jeu de données de la BNDT en format Shape ainsi que le fichier de métadonnées (.xml et .html) associé y sont emmagasinés.

5- Système de coordonnées

Les données de la BNDT sont disponibles en coordonnées géographiques et respectent alors les paramètres suivants :

- Coordonnées en Longitude/Latitude;
- Le système de référence horizontal NAD83;
- Les coordonnées (Long./Lat.) sont en degrés décimaux exprimés avec 8 chiffres après le point (+-999.9999999).

6- Structure des données (géométrie)

La structure des données transmises par l'intermédiaire du format Shape respecte le mieux possible les exigences de la BNDT. Pour autant que les normes l'exigent, il y a connexion (fermeture mathématique) entre les éléments de la BNDT (points, lignes et surfaces) dans les fichiers Shape.

La connexion n'est explicite que dans le cas où un triplet de coordonnées associé à une occurrence d'entité possède la même valeur qu'un autre triplet de coordonnées s'y connectant. Dans le cas d'une ligne partagée, ses coordonnées sont dupliquées, c'est-à-dire que la même série de coordonnées apparaît plus d'une fois dans le fichier.

La troisième dimension (Z) n'est pas transmise lors de la conversion des données de la BNDT au format Shape. Cependant l'élévation correspondant à la valeur de la coordonnée Z du premier sommet de l'élément est attribuée à chacune des occurrences d'entités dans le format Shape.

7- Entités ponctuelles

7.1- La géométrie des entités ponctuelles et le fichier principal

En format Shape, la géométrie des entités ponctuelles est véhiculée dans le fichier principal « .shp » par le biais d'un « type Shape » (*Shape Type*) « Point » dont la valeur est égale à un (1). Le « type Shape » (*Shape Type*) « Point » consiste en une paire de coordonnées X, Y.

Le nom du fichier est composé de <identifiant>_<etiquette>_<géométrie>.<extension> Ces cinq parties jumelées à l'extension de fichier forment le nom complet du fichier (ex. : 031g01_barrier_p.shp).

7.2- Les entités ponctuelles et le fichier index

Le nom du fichier est composé de <identifiant>_<etiquette>_<géométrie>.<extension> Ces cinq parties jumelées à l'extension de fichier forment le nom complet du fichier (ex. : 031g01_barrier_p.shx).

7.3- Les attributs des entités ponctuelles et la table dBASE®

Les données attributives associées aux entités ponctuelles sont transférées à l'aide d'un fichier en format dBASE® ou table dBASE® portant l'extension « .dbf ».

Le nom du fichier dBASE est composé de <identifiant>_<etiquette>_<géométrie>.<extension> Ces cinq parties jumelées à l'extension de fichier forment le nom complet du fichier (ex. : 031g01_barrier_p.dbf).

Chaque entité ponctuelle de la BNDT possède un minimum de quinze (15) attributs. À ce nombre peuvent s'ajouter des attributs fixes et variables propres à l'entité. Le tableau 1, *Attributs spécifiques aux entités ponctuelles*, énumère ces attributs. Le nom de chacun des attributs n'excède jamais dix (10) caractères. Pour chaque attribut, le type est donné. Dans ce tableau, « N(n,m) » représente un type numérique, où « n » équivaut au nombre total de chiffres, incluant le point décimal, et « m » correspond au nombre de chiffres après le point (décimales). Lorsque « m » est égal à zéro, « N(n,0) » représente alors un entier. Par ailleurs, « C(n) » représente un type caractère, où « n » indique le nombre maximum de caractères.

Tableau 1 - Attributs spécifiques aux entités ponctuelles

	Nom de l'attribut	Type	Description et valeurs possibles
1	Shape	N(32,0)*	Type Shape (<i>Shape Type</i>) correspondant à la représentation géométrique de l'entité. L'entité ponctuelle prend la valeur « 1 » (Point).
2	Nom_entite	C(40)	Nom de l'entité ponctuelle transférée (voir section 11 ou 12).
3	Snrc	C(6)	Numéro du Système national de référence cartographique (SNRC) correspondant au jeu de données.
4	Edition	N(16,0)	Édition du jeu de données.
5	Version	N(16,0)	Version du jeu de données.
6	Theme	C(2)	Code du thème BNDT dont fait partie l'entité.
7	Id	N(16,0)	Identifiant unique permettant de différencier chaque occurrence d'entité.
8	Code_gener	N(16,0)	Code générique associé à l'entité ponctuelle (voir section 11 ou 12).
9	Atc	N(16,0)	Code explicite associé à l'entité et lié à la combinaison de valeurs d'attributs (voir section 11 ou 12).
10	Atg	N(16,0)	Qualificatif de représentation géométrique permettant d'identifier si le point représenté occupe une position définie (1) ou approximative (2).
11	Atz	N(16,0)	Indicateur d'information altimétrique dont les valeurs possibles sont : (0) pour une entité dont l'information altimétrique est incomplète; (1) pour une entité possédant de l'information altimétrique; (-1) pour une entité ne possédant aucune information altimétrique.
12	Ate	N(16,0)	Indicateur de position relative pour une surface. Sa valeur est toujours égale à moins un (-1) pour une entité ponctuelle.
13	Precision	N(11,0)	Précision planimétrique du point ou plus exactement de sa position : (> 0) pour une entité possédant une précision; (0) pour une précision non disponible; (-1) pour une précision inconnue ou non applicable.
14	« <i>Attribut(s) fixe(s) de l'entité ponctuelle s'il y a lieu</i> »	N(11,0)	Certaines entités possèdent un ou plusieurs attributs fixes alors que d'autres n'en possèdent pas. Lorsqu'ils existent, ces attributs suivent directement l'attribut « Precision ».
15	« <i>Attribut(s) variable(s) de l'entité ponctuelle s'il y a lieu</i> »	C(n)/ N(n,m)	Certaines entités possèdent un ou plusieurs attributs variables alors que d'autres n'en possèdent pas. Lorsqu'ils existent, ces attributs suivent directement les attributs fixes.
16	Elevation	N(31,15)	Élévation (Z) du point. Même valeur que dans le fichier de géométrie. Si la valeur de Z est inconnue ou non disponible, l'indicateur d'information altimétrique « Atz » contient la valeur moins un (-1) et Z prend alors la valeur «-9999.0000000000000000».
17	Angle	N(31,15)	Angle d'orientation du point. Un angle de valeur moins un (-1.0000000000000000) indique que l'angle n'est pas donné.

Chaque entité ponctuelle est représentée par les attributs spécifiés dans le tableau 1. Les sections 11 et 12 fournissent la liste des attributs pour chaque entité ainsi que leurs valeurs possibles.

* Il est à noter que l'attribut numéro 1 (Shape) du tableau ci-dessus voit sa valeur véhiculée dans le fichier principal (.shp) plutôt que dans la table dBASE® (.dbf).

8- Entités linéaires

8.1- La géométrie des entités linéaires et le fichier principal

En format Shape, la géométrie des entités linéaires est véhiculée dans le fichier principal « .shp » par le biais d'un « type Shape » (*Shape Type*) « Polyline » dont la valeur est égale à trois (3). Le « type Shape » (*Shape Type*) « Polyline » consiste en un ensemble ordonné de sommets comprenant une ou plusieurs parties. Une partie consiste en une séquence continue de deux ou plusieurs points. Les parties peuvent ou non se croiser ou être connectées entre elles.

Le nom du fichier est composé de <identifiant>_<etiquette>_<géométrie>.<extension> Ces cinq parties jumelées à l'extension de fichier forment le nom complet du fichier (ex. : 031g01_barrier_1.shp).

8.2- Les entités linéaires et le fichier index

Le nom du fichier est composé de <identifiant>_<etiquette>_<géométrie>.<extension> Ces cinq parties jumelées à l'extension de fichier forment le nom complet du fichier (ex. : 031g01_barrier_1.shx).

8.3- Les attributs des entités linéaires et la table dBASE®

Les données attributives associées aux entités linéaires sont transférées à l'aide d'un fichier en format dBASE® ou table dBASE® portant l'extension « .dbf ».

Le nom du fichier dBASE® est composé de <identifiant>_<etiquette>_<géométrie>.<extension> Ces cinq parties jumelées à l'extension de fichier forment le nom complet du fichier (ex. : 031g01_barrier_1.dbf).

Chaque entité linéaire de la BNDT possède un minimum de quatorze (14) attributs. À ce nombre peuvent s'ajouter des attributs fixes et variables propres à l'entité. Le tableau 2, *Attributs spécifiques aux entités linéaires*, énumère ces attributs. Le nom de chacun des attributs n'excède jamais dix (10) caractères. Pour chaque attribut, le type est donné. Dans ce tableau, « N(n,m) » représente un type numérique, où « n » équivaut au nombre total de chiffres, incluant le point décimal, et « m » correspond au nombre de chiffres après le point (décimales). Lorsque « m » est égal à zéro, « N(n,0) » représente alors un entier. Par ailleurs, « C(n) » représente un type caractère, où « n » indique le nombre maximum de caractères.

Tableau 2 - Attributs spécifiques aux entités linéaires

	Nom de l'attribut	Type	Description et valeurs possibles
1	Shape	N(32,0)*	Type Shape (<i>Shape Type</i>) correspondant à la représentation géométrique de l'entité. L'entité linéaire prend la valeur « 3 » (Polyline).
2	Nom_entite	C(40)	Nom de l'entité linéaire transférée (voir section 11 ou 12).
3	Snrc	C(6)	Numéro du Système national de référence cartographique (SNRC) correspondant au jeu de données.
4	Edition	N(16,0)	Édition du jeu de données.
5	Version	N(16,0)	Version du jeu de données.
6	Theme	C(2)	Code du thème BNDT dont fait partie l'entité.
7	Id	N(16,0)	Identifiant unique permettant de différencier chaque occurrence d'entité.
8	Code_gener	N(16,0)	Code générique associé à l'entité linéaire (voir section 11 ou 12).
9	Atc	N(16,0)	Code explicite associé à l'entité et lié à la combinaison de valeurs d'attributs (voir section 11 ou 12).
10	Atg	N(16,0)	Qualificatif de représentation géométrique permettant d'identifier si la ligne représentée occupe une position définie (1) ou approximative (2).
11	Atz	N(16,0)	Indicateur d'information altimétrique dont les valeurs possibles sont : (0) pour une entité dont l'information altimétrique est incomplète; (1) pour une entité possédant de l'information altimétrique; (-1) pour une entité ne possédant aucune information altimétrique.
12	Ate	N(16,0)	Indicateur de position relative pour une surface. Sa valeur est toujours égale à moins un (-1) pour une entité linéaire.
13	Precision	N(11,0)	Précision planimétrique de la ligne ou plus exactement de sa position : (> 0) pour une entité possédant une précision; (0) pour une précision non disponible; (-1) pour une précision inconnue ou non applicable.
14	« <i>Attribut(s) fixe(s) de l'entité linéaire s'il y a lieu</i> »	N(11,0)	Certaines entités possèdent un ou plusieurs attributs fixes alors que d'autres n'en possèdent pas. Lorsqu'ils existent, ces attributs suivent directement l'attribut « Precision ».
15	« <i>Attribut(s) variable(s) de l'entité linéaire s'il y a lieu</i> »	C(n)/ N(n,m)	Certaines entités possèdent un ou plusieurs attributs variables alors que d'autres n'en possèdent pas. Lorsqu'ils existent, ces attributs suivent directement les attributs fixes.
16	Elevation	N(31,15)	Élévation (Z) du premier sommet de la ligne. Même valeur que dans le fichier de géométrie. Si la valeur de Z est inconnue ou non disponible, l'indicateur d'information altimétrique « Atz » contient la valeur moins un (-1) et Z prend alors la valeur «-9999.0000000000000000».

Chaque entité linéaire est représentée par les attributs spécifiés dans le tableau 2. Les sections 11 et 12 fournissent la liste des attributs pour chaque entité ainsi que leurs valeurs possibles.

* Il est à noter que l'attribut numéro 1 (Shape) du tableau ci-dessus voit sa valeur véhiculée dans le fichier principal (.shp) plutôt que dans la table dBASE® (.dbf).

9- Entités surfaciques

9.1- La géométrie des entités surfaciques et le fichier principal

En format Shape, la géométrie des entités surfaciques est véhiculée dans le fichier principal « .shp » par le biais d'un « type Shape » (*Shape Type*) « Polygon » dont la valeur est égale à cinq (5). Le « type Shape » (*Shape Type*) « Polygon » consiste en une ou plusieurs boucles (*rings*). Pour sa part, une boucle (*ring*) consiste en une ligne fermée (ligne dont le début et la fin sont coïncidentes) de quatre points ou plus qui ne se croise pas. La séquence des sommets (*order of vertices*) ou l'orientation d'une boucle indique quel côté de la boucle se situe à l'intérieur du « Polygon ». Une boucle définissant un trou (*hole*) dans un « Polygon » a ses sommets ordonnés dans le sens anti-horaire. Les boucles d'un « Polygon » forment les parties constituantes du « Polygon ».

Le nom du fichier est composé de <identifiant>_<etiquette>_<géométrie>.<extension>. Ces cinq parties jumelées à l'extension de fichier forment le nom complet du fichier (ex. : 031g01_barrier_a.shp).

9.2- Les entités surfaciques et le fichier index

Le nom du fichier est composé de <identifiant>_<etiquette>_<géométrie>.<extension> Ces cinq parties jumelées à l'extension de fichier forment le nom complet du fichier (ex. : 031g01_barrier_a.shx).

9.3- Les attributs des entités surfaciques et la table dBASE®

Les données attributives associées aux entités surfaciques sont transférées à l'aide d'un fichier en format dBASE® ou table dBASE® portant l'extension « .dbf ».

Le nom du fichier dBASE® est composé de <identifiant>_<etiquette>_<géométrie>.<extension> Ces cinq parties jumelées à l'extension de fichier forment le nom complet du fichier (ex. : 031g01_barrier_a.dbf).

Chaque entité surfacique de la BNDT possède un minimum de seize (16) attributs. À ce nombre peuvent s'ajouter des attributs fixes et variables propres à l'entité. Le tableau 3, *Attributs spécifiques aux entités surfaciques*, énumère ces attributs. Le nom de chacun des attributs n'excède jamais dix (10) caractères. Pour chaque attribut, le type est donné. Dans ce tableau, « N(n,m) » représente un type numérique, où « n » équivaut au nombre total de chiffres, incluant le point décimal, et « m » correspond au nombre de chiffres après le point (décimales). Lorsque « m » est égal à zéro, « N(n,0) » représente alors un entier. Par ailleurs, « C(n) » représente un type caractère, où « n » indique le nombre maximum de caractères.

Tableau 3 - Attributs spécifiques aux entités surfaciques

	Nom de l'attribut	Type	Description et valeurs possibles
1	Shape	N(32,0)*	Type Shape (<i>Shape Type</i>) correspondant à la représentation géométrique de l'entité. L'entité surfacique prend la valeur « 5 » (Polygon).
2	Nom_entite	C(40)	Nom de l'entité surfacique transférée (voir section 11 ou 12).
3	Snrc	C(6)	Numéro du Système national de référence cartographique (SNRC) correspondant au jeu de données.
4	Edition	N(16,0)	Édition du jeu de données.
5	Version	N(16,0)	Version du jeu de données.
6	Theme	C(2)	Code du thème BNDT dont fait partie l'entité.
7	Id	N(16,0)	Identifiant unique permettant de différencier chaque occurrence d'entité.
8	Code_gener	N(16,0)	Code générique associé à l'entité surfacique (voir section 11 ou 12).
9	Atc	N(16,0)	Code explicite associé à l'entité et lié à la combinaison de valeurs d'attributs (voir section 11 ou 12).
10	Atg	N(16,0)	Qualificatif de représentation géométrique. Sa valeur est toujours égale à moins un (-1) pour une entité surfacique.
11	Atz	N(16,0)	Indicateur d'information altimétrique. Sa valeur est toujours égale à moins un (-1) pour une entité surfacique.
12	Ate	N(16,0)	Indicateur de position relative pour une surface. Sa valeur est toujours égale à moins un (-1) pour une entité surfacique.
13	Precision	N(11,0)	Précision planimétrique de la surface : (> 0) pour une entité possédant une précision; (0) pour une précision non disponible; (-1) pour une précision inconnue ou non applicable.
14	« <i>Attribut(s) fixe(s) de l'entité surfacique s'il y a lieu</i> »	N(11,0)	Certaines entités possèdent un ou plusieurs attributs fixes alors que d'autres n'en possèdent pas. Lorsqu'ils existent, ces attributs suivent directement l'attribut « Precision ».
15	« <i>Attribut(s) variable(s) de l'entité surfacique s'il y a lieu</i> »	C(n)/ N(n,m)	Certaines entités possèdent un ou plusieurs attributs variables alors que d'autres n'en possèdent pas. Lorsqu'ils existent, ces attributs suivent directement les attributs fixes.
16	Elevation	N(31,15)	Élévation (Z) du centroïde associé à la surface. Même valeur que dans le fichier de géométrie. Pour une entité surfacique, l'indicateur d'information altimétrique « Atz » contient la valeur moins un (-1) et Z prend la valeur «-9999.0000000000000000».
17	Centroid_x	N(31,15)	Coordonnée X ou longitude du centroïde de l'entité surfacique selon les coordonnées géographiques.
18	Centroid_y	N(31,15)	Coordonnée Y ou latitude du centroïde de l'entité surfacique selon les coordonnées géographiques.

Chaque entité surfacique est représentée par les attributs spécifiés dans le tableau 3. Il est à noter que chaque entité surfacique possède un centroïde ou identificateur de surface. Le centroïde d'une surface consiste en un point localisé à l'intérieur de celle-ci. Les sections 11 et 12 fournissent la liste des attributs pour chaque entité ainsi que leurs valeurs possibles.

* Il est à noter que l'attribut numéro 1 (Shape) du tableau ci-dessus voit sa valeur véhiculée dans le fichier principal (.shp) plutôt que dans la table dBASE® (.dbf).

10- Les codes et attributs associés aux entités de la BNDT

Les tableaux suivants présentent les entités de la BNDT. La seconde partie du nom du fichier (re: « **Partie2** » dans les trois sections précédentes) utilisée pour identifier chaque entité est donnée en première colonne. Le nom complet de l'entité est également donné ainsi que les attributs associés. Chaque attribut est défini par un type qui indique si la valeur est numérique ou alphanumérique. « N(n,m) » représente un type numérique, où «n» équivaut au nombre total de chiffres, incluant le point décimal, et «m» correspond au nombre de chiffres après le point (décimales). Lorsque «m» est égal à zéro, « N(n,0) » représente alors un entier. Par ailleurs, « C(n) » représente un type caractère, où «n» indique le nombre maximum de caractères.

Les entités peuvent être représentées par un point, une ligne et/ou une surface. La description des entités peut être complétée par un ou plusieurs attributs. Les tableaux qui suivent donnent la ou les représentations géométriques possibles pour chaque entité. La représentation géométrique consiste en un « P » (*point*), un « L » (*line*) ou un « A » (*area*). Lorsqu'une représentation géométrique est impossible, elle est marquée par un trait d'union (-).

11- Les codes et attributs associés aux entités de la BNDT édition 3 pour l'échelle de 1/250 000

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
agglome	AGGLOMÉRATION (Built-up area)	P	-	A	Type (TYPE D'AGGLOMÉRATION) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						184
barrage	BARRAGE (Dam)	P	L	A	Type (TYPE DE BARRAGE) (0) Générique/inconnu (1) Autre	N(11,0)
• Générique/inconnu						359
• Autre						360
ba_roch	BARRE ROCHEUSE/RÉCIF (Rocky ledge/Reef)	-	-	A	Type (TYPE DE BARRE ROCHEUSE/ RÉCIF) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						1044
b_hydra	BASE D'HYDRAVIONS (Seaplane base)	P	-	-	Type (TYPE DE SERVICE DE BASE D'HYDRAVIONS) (0) Générique/inconnu (1) Mouillage (2) Base	N(11,0)
• Générique/inconnu		1095	• Mouillage		1096	
• Base		1097				
batimen	BÂTIMENT (Building)	P	-	-	Utilisatio (UTILISATION DU BÂTIMENT) (0) Générique/inconnu (4) Cabine (6) Station de la garde côtière (9) Poste de douane (11) Poste électrique (16) Centre de services autoroutiers (26) Poste de police (27) Gare (38) Établissement religieux (33) Poste de traite (34) Poste de garde forestier (41) Établissement d'enseignement	N(11,0)
• Générique/inconnu		105	• Poste de douane		121	
• Cabine		110	• Poste de garde forestier		170	
• Centre de services autoroutiers		132	• Poste de police		153	
• Établissement d'enseignement		179	• Poste de traite		168	
• Établissement religieux		178	• Poste électrique		123	
• Gare		155	• Station de la garde côtière		115	
br_lame	BRISE-LAMES (Breakwater)	-	L	-	Type (TYPE DE BRISE-LAMES) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						80

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
canal_n	CANAL NAVIGABLE (<i>Navigable canal</i>)	-	L	A	Etat (ÉTAT DU CANAL NAVIGABLE) (0) Générique/inconnu (1) Abandonné (2) Opérationnel	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 742 Abandonné 743 		<ul style="list-style-type: none"> Opérationnel 744 				
cen_ski	CENTRE DE SKI (<i>Ski centre</i>)	P	-	-	Type (TYPE DE CENTRE DE SKI) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1141 						
c_petro	CHAMP PÉTROLIFÈRE OU GAZIER (<i>Oil or gas field</i>)	P	-	-	Type (TYPE DE CHAMP PÉTROLIFÈRE OU GAZIER) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 793 						
che_fer	CHEMIN DE FER (<i>Railway</i>)	-	L	-	Calibre (CALIBRE DU CHEMIN DE FER) (0) Inconnu (1) Étroit (2) Spécial (3) Normal	N(11,0)
		-	L	-	Rel_au_sol (RELATION AU SOL DU CHEMIN DE FER) (0) Inconnu (1) Au sol (2) Autre	N(11,0)
		-	L	-	Etat (ÉTAT DU CHEMIN DE FER) (0) Inconnu (1) Abandonné (2) Opérationnel (3) En construction	N(11,0)
		-	L	-	Type (TYPE DE CHEMIN DE FER) (0) Inconnu (1) Multiple (2) Voie de garage (3) Unique	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 934 Étroit, inconnu, opérationnel, inconnu 936 Inconnu, inconnu, opérationnel, inconnu 962 Normal, au sol, opérationnel, multiple 954 Normal, au sol, opérationnel, unique 956 		<ul style="list-style-type: none"> Normal, autre, opérationnel, multiple 957 Normal, autre, opérationnel, unique 958 Normal, inconnu, en construction, multiple 952 Normal, inconnu, en construction, unique 953 				

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
chemine	CHEMINÉE (Chimney)	P	-	-	Type (TYPE DE CHEMINÉE) (0) Générique/inconnu (1) Torche (2) Industrielle	N(11,0)
• Générique/inconnu		261		• Torche		262
• Industrielle		263				
citerne	CITERNE (Tank)	P	-	-	Type (TYPE DE CITERNE) (0) Inconnu (2) Verticale	N(11,0)
		P	-	-	Utilisatio (UTILISATION DE LA CITERNE) (0) Inconnu (1) Autre	N(11,0)
• Générique/inconnu		1275		• Verticale, inconnu		1279
• Verticale, autre		1277				
conduit	CONDUIT (Conduit)	-	L	-	Rel_au_sol (RELATION AU SOL DU CONDUIT) (0) Inconnu (1) Au sol (2) Souterrain	N(11,0)
		-	L	-	Type (TYPE DE CONDUIT) (0) Inconnu (1) Autre (2) Conduite forcée	N(11,0)
• Générique/inconnu		274		• Souterrain, autre		278
• Au sol, autre		277		• Souterrain, conduite forcée		276
• Au sol, conduite forcée		275		• Souterrain, inconnu		280
• Au sol, inconnu		279				
convoye	CONVOYEUR (Conveyor)	-	L	-	Type (TYPE DE CONVOYEUR) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						300
courbes	COURBE DE NIVEAU (Contour)	-	L	-	Type (TYPE DE COURBE DE NIVEAU) (1) Cuvette (2) Autre	N(11,0)
		-	L	-	Generation (GÉNÉRATION DE LA COURBE DE NIVEAU) (0) Inconnu (1) Captée (2) Dérivée	N(11,0)
• Générique/inconnu		1558		• Cuvette, captée		1559
• Autre, captée		1561		• Cuvette, dérivée		1560
• Autre, dérivée		1562		• Cuvette, inconnu		1564
• Autre, inconnu		1563				

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
cou_eau	COURS D'EAU (<i>Watercourse</i>)	-	L	-	Type (TYPE DE COURS D'EAU) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					1463	
deblai	DÉBLAI (<i>Cut</i>)	-	-	A	Type (TYPE DE DÉBLAI) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					335	
depo_li	DÉPÔT DE LIQUIDE (<i>Liquids depot/dump</i>)	-	-	A	Type (TYPE DE LIQUIDE) (0) Inconnu (2) Eau potable (3) Déchets liquides	N(11,0)
		-	-	A	Type_bassi (TYPE DE BASSIN) (0) Inconnu (1) Autre	N(11,0)
• Générique/inconnu		1665		• Déchets liquides, inconnu		1668
• Eau potable, autre		1671				
depo_so	DÉPÔT DE SOLIDES (<i>Solids depot/dump</i>)	-	-	A	Nature (NATURE DU DÉPÔT DE SOLIDES) (0) Inconnu (2) Industriel	N(11,0)
		-	-	A	Type (TYPE DE DÉPÔT DE SOLIDES) (0) Inconnu (1) Déchets	N(11,0)
		-	-	A	Etat (ÉTAT DU DÉPÔT DE SOLIDES) (0) Inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					1655	
• Industriel, déchets, inconnu					1658	
digue_l	DIGUE/LEVÉE (<i>Dyke/Levee</i>)	-	L	-	Type (TYPE DE DIGUE/LEVÉE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					429	
ent_nav	ENTRAVE À LA NAVIGATION (<i>Hazard to navigation</i>)	P	-	-	Type (TYPE D'ENTRAVE À LA NAVIGATION) (0) Générique/inconnu (1) Écueil	N(11,0)
• Générique/inconnu					1680	
• Écueil					1681	
esker	ESKER (<i>Esker</i>)	-	L	-	Type (TYPE D'ESKER) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					451	

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
et_toun	ÉTANGS DE TOUNDRA (<i>Tundra pond</i>)	-	-	A	Type (TYPE D'ÉTANGS DE TOUNDRA) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					1365	
et_eau	ÉTENDUE D'EAU (<i>Waterbody</i>)	-	-	A	Type (TYPE D'ÉTENDUE D'EAU) (0) Générique/inconnu (1) Intermittent/bourbier (2) Autre (3) Canal d'irrigation (4) Région inondée	N(11,0)
• Générique/inconnu		1449		• Intermittent/bourbier		1450
• Autre		1452		• Région inondée		1454
• Canal d'irrigation		1453				
exsurge	EXSURGENCE (<i>Disappearing stream</i>)	P	-	-	Type (TYPE D'EXSURGENCE) (0) Générique/inconnu (1) Autre (2) Doline	N(11,0)
• Générique/inconnu		370		• Doline		372
• Autre		371				
f_palse	FONDRIÈRE DE PALSE (<i>Palsa bog</i>)	-	-	A	Type (TYPE DE FONDRIÈRE DE PALSE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					799	
ins_gaz	INSTALLATIONS GAZ ET PÉTROLE (<i>Gas and oil facilities</i>)	P	-	-	Type (TYPE D'INSTALLATIONS GAZ ET PÉTROLE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					788	
lieu_hi	LIEU HISTORIQUE/ LIEU D'INTÉRÊT (<i>Historic site/Point of interest</i>)	P	-	-	Type (TYPE DE LIEU HISTORIQUE/ LIEU D'INTÉRÊT) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					640	
lig_tra	LIGNE DE TRANSMISSION (<i>Transmission line</i>)	-	L	-	Fonction (FONCTION DE LA LIGNE DE TRANSMISSION) (0) Inconnu (1) Énergie (2) Téléphone	N(11,0)
		-	L	-	Emplacemen (EMPLACEMENT DE LA LIGNE DE TRANSMISSION) (0) Inconnu (1) Autre (2) Sous-marine	N(11,0)
		-	L	-	Nb_lignes (NOMBRE DE LIGNES DE TRANSMISSION)	N(11,0)
• Générique/inconnu		1329		• Énergie, sous-marine		1331
• Énergie, autre		1330		• Téléphone, autre		1332

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
li_snrc	LIMITE DE TERRITOIRE SNRC <i>(NTS territorial limits)</i>	-	L	-	Type (TYPE DE LIMITE DE TERRITOIRE SNRC) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					1536	
eau_tar	LIT DE COURS D'EAU TARI <i>(Dry river bed)</i>	-	-	A	Type (TYPE DU LIT DE COURS D'EAU TARI) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					394	
moraine	MORAINE <i>(Moraine)</i>	-	-	A	Type (TYPE DE MORAINE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					731	
neige_g	NEIGE ET GLACE PERMANENTES <i>(Permanent snow and ice)</i>	-	-	A	Type (TYPE DE NEIGE ET GLACE PERMANENTES) (0) Générique/inconnu (1) Glace recouverte de débris (2) Autre	N(11,0)
• Générique/inconnu		845	• Glace recouverte de débris		846	
• Autre		847				
obs_aer	OBSTACLE À LA NAVIGATION AÉRIENNE <i>(Hazard to air navigation)</i>	P	L	-	Type (TYPE D'OBSTACLE À LA NAVIGATION AÉRIENNE) (0) Générique/inconnu (2) Cheminée (3) Citerne (7) Perturbation des eaux (8) Pont (9) Repère de navigation (10) Tour (11) Téléphérique	N(11,0)
		P	L	-	Hauteur (HAUTEUR DE L'OBSTACLE)	N(11,0)
• Générique/inconnu		1720	• Pont		1728	
• Cheminée		1722	• Repère de navigation		1729	
• Citerne		1723	• Téléphérique		1730	
• Perturbation des eaux		1727	• Tour		1731	
percee	PERCÉE <i>(Cut line)</i>	-	L	-	Type (TYPE DE PERCÉE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					346	
per_eau	PERTURBATION DES EAUX <i>(Water disturbance)</i>	P	L	A	Type (TYPE DE PERTURBATION DES EAUX) (0) Générique/inconnu (1) Chute (2) Rapides	N(11,0)
• Générique/inconnu		1700	• Rapides		1702	
• Chute		1701				

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
pingo	PINGO (Pingo)	P	-	-	Type (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					869	
pipelin	PIPELINE (Pipeline)	-	L	-	Produit (PRODUIT DU PIPELINE) (0) Inconnu (1) Gaz naturel (2) Pétrole (3) Eaux d'égout/déchets liquides (4) Utilisation multiple	N(11,0)
		-	L	-	Rel_au_sol (RELATION AU SOL DU PIPELINE) (1) Au-dessus du sol (2) Souterrain	N(11,0)
		-	L	-	Nb_pipelin (NOMBRE DE PIPELINES)	N(11,0)
• Générique/inconnu		880	• Inconnu, souterrain		887	
• Eaux d'égout/déchets liquides, au-dessus du sol		885	• Pétrole, au-dessus du sol		883	
• Gaz naturel, au-dessus du sol		881	• Pétrole, souterrain		884	
• Gaz naturel, souterrain		882	• Utilisation multiple, au-dessus du sol		890	
• Inconnu, au-dessus du sol		886	• Utilisation multiple, souterrain		891	
piste_d	PISTE D'ENVOL (Runway)	P	-	-	Categorie (CATÉGORIE DE PISTE D'ENVOL) (0) Inconnu (1) Aéroport (2) Aéroport (3) Hélicopt	N(11,0)
		P	-	-	Etat (ÉTAT DE LA PISTE D'ENVOL) (0) Inconnu (1) Abandonnée (2) Opérationnelle	N(11,0)
		P	-	-	Revetement (REVÊTEMENT DE LA PISTE D'ENVOL) (0) Inconnu (1) Pavée (2) Non pavée	N(11,0)
• Générique/inconnu		1066	• Aéroport, opérationnelle, inconnu		1074	
• Aéroport, inconnu, inconnu		1067	• Hélicopt, opérationnelle, inconnu		1073	
• Aéroport, opérationnelle, inconnu		1075	• Inconnu, abandonnée, inconnu		1071	
pt_disc	POINT DE DISCONTINUITÉ (Discontinuity point)	P	-	-	Type (0) Générique/inconnu (1) Impasse	N(11,0)
• Générique/inconnu					1590	
• Impasse					1591	

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
pt_elev	POINT D'ÉLÉVATION (<i>Elevation point</i>)	P	-	-	Type (TYPE DE POINT D'ÉLÉVATION) (0) Générique/inconnu (1) Altitude précise (2) Point coté	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1573 Altitude précise 1575 		<ul style="list-style-type: none"> Point coté 1576 				
pont	PONT (<i>Bridge</i>)	-	L	-	Structure (STRUCTURE DU PONT) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 91 						
post_tr	POSTE DE TRANSFORMATEURS (<i>Transformer station</i>)	P	-	-	Type (TYPE DE POSTE DE TRANSFORMATEURS) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1318 						
puits	PUITS (<i>Well</i>)	P	-	-	Type (TYPE DE PUIITS) (0) Générique/inconnu (1) Pétrole	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1478 Pétrole 1480 						
quai	QUAI (<i>Wharf</i>)	-	L	-	Type (TYPE DE QUAI) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1503 						
remblai	REMBLAI (<i>Embankment</i>)	-	-	A	Type (TYPE DE REMBLAI) (0) Générique/inconnu (1) Chaussée (2) Autre	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 440 Autre 441 		<ul style="list-style-type: none"> Chaussée 442 				
rep_nav	REPÈRE DE NAVIGATION (<i>Navigational aid</i>)	P	-	-	Type (TYPE DE REPÈRE DE NAVIGATION) (0) Générique/inconnu (0) Balise de navigation (2) Feu de navigation	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 765 Balise de navigation 767 		<ul style="list-style-type: none"> Feu de navigation 766 				

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
route	ROUTE (Road)	-	L	-	Classifica (CLASSIFICATION DE LA ROUTE) (0) Inconnu (1) Autoroute (2) Principale (3) Secondaire	N(11,0)
		-	L	-	Support (SUPPORT DE LA ROUTE) (0) Inconnu (1) Au sol (2) Autre	N(11,0)
		-	L	-	Revetement (REVÊTEMENT DE LA ROUTE) (0) Inconnu (1) Pavée (2) Non pavée	N(11,0)
		-	L	-	Etat (ÉTAT DE LA ROUTE) (0) Inconnu (1) Opérationnelle (2) En construction	N(11,0)
		-	L	-	Nb_voies (NOMBRE DE VOIES)	N(11,0)
		-	L	-	Pre_no_rte (PREMIER NUMÉRO DE ROUTE)	C(30)
		-	L	-	Deu_no_rte (DEUXIÈME NUMÉRO DE ROUTE)	C(30)
		-	L	-	Tro_no_rte (TROISIÈME NUMÉRO DE ROUTE)	C(30)
<ul style="list-style-type: none"> • Générique/inconnu 1594 • Autoroute, au sol, non pavée, opérationnelle 1595 • Autoroute, au sol, pavée, opérationnelle 1596 • Autoroute, au sol, inconnu, inconnu 1621 • Autoroute, autre, pavée, opérationnelle 1597 • Autoroute, inconnu, inconnu, en construction 1598 • Principale, au sol, pavée, opérationnelle 1603 • Principale, au sol, non pavée, opérationnelle 1604 • Principale, au sol, inconnu, inconnu 1622 • Principale, autre, pavée, opérationnelle 1605 • Principale, inconnu, inconnu, en construction 1606 • Secondaire, au sol, non pavée, opérationnelle 1611 • Secondaire, au sol, pavée, opérationnelle 1612 • Secondaire, au sol, inconnu, inconnu 1623 • Secondaire, autre, pavée, opérationnelle 1613 • Secondaire, inconnu, inconnu, en construction 1614 						

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
route_a	ROUTE D'ACCÈS LIMITÉ <i>(Limited-use road)</i>	-	L	-	Classifica (CLASSIFICATION DE LA ROUTE D'ACCÈS LIMITÉ) (0) Générique/inconnu (1) Hiver (2) Chemin de terre (3) Temps sec	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1645 Chemin de terre 1646 		<ul style="list-style-type: none"> Hiver 1647 Temps sec 1648 				
sable	SABLE <i>(Sand)</i>	-	-	A	Emplacemen (EMPLACEMENT DU SABLE) (0) Générique/inconnu (1) Sous-marin (2) Autre	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1082 Autre 1083 		<ul style="list-style-type: none"> Sous-marin 1084 				
sentier	SENTIER <i>(Trail)</i>	P	L	-	Fonction (FONCTION DU SENTIER) (0) Générique/inconnu (1) Autre (2) Portage	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1305 Autre 1306 		<ul style="list-style-type: none"> Portage 1307 				
sol_pol	SOLS POLYGONAUX <i>(Tundra polygon)</i>	-	-	A	Type (TYPE DE SOLS POLYGONAUX) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1354 						
telephe	TÉLÉPHÉRIQUE <i>(Aerial cableway)</i>	-	L	-	Type (TYPE DE TÉLÉPHÉRIQUE) (0) Générique/inconnu (1) Autre (2) Monte-pente	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 10 Autre 11 		<ul style="list-style-type: none"> Monte-pente 12 				
te_camp	TERRAIN DE CAMPING <i>(Campground)</i>	P	-	-	Type (TYPE DE TERRAIN DE CAMPING) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 217 						
te_piqu	TERRAIN DE PIQUE-NIQUE <i>(Picnic site)</i>	P	-	-	Type (TYPE DE TERRAIN DE PIQUE-NIQUE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 858 						

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
te_humi	TERRE HUMIDE (Wetland)	-	-	A	Type (TYPE DE TERRE HUMIDE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						1492
toponym	TOPONYME (Toponym)	P	-	-	Type (TYPE DE TOPONYME) (0) Générique/inconnu (1) Lieu (2) Hydrographie (3) Littoral (4) Relief (5) Transport	N(11,0)
		P	-	-	Nom (NOM (TOPONYME))	C(100)
		P	-	-	Id_bdtc (IDENTIFIANT DE LA BDTC* (TOPONYME))	C(5)
• Générique/inconnu		1850	• Littoral		1853	
• Hydrographie		1852	• Relief		1854	
• Lieu		1851	• Transport		1855	
tour	TOUR (Tower)	P	-	-	Fonction (FONCTION DE LA TOUR) (0) Générique/inconnu (1) De dégagement (2) Communication (4) Feu (5) Observation	N(11,0)
• Générique/inconnu		1289	• Feu		1293	
• Communication		1291	• Observation		1294	
• De dégagement		1290				
tourb_r	TOURBIÈRE RÉTICULÉE (String bog)	-	-	A	Type (TYPE DE TOURBIÈRE RÉTICULÉE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						1253
travers	TRAVERSE (Ferry route)	P	L	-	Type (TYPE DE TRAVERSE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						508
tunnel	TUNNEL (Tunnel)	-	L	-	Type (TYPE DE TUNNEL) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						1376
vegetat	VÉGÉTATION (Vegetation)	-	-	A	Type (TYPE DE VÉGÉTATION) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						1409

* BDTC = Base de données toponymiques du Canada

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
zo_mine	ZONE D'EXTRACTION DE MINERAL (Mining area)	P	-	A	Nature (NATURE DE LA ZONE D'EXTRACTION DE MINERAL) (0) Inconnu (1) Banc (2) Carrière (3) Mine	N(11,0)
		P	-	A	Type (TYPE DE ZONE D'EXTRACTION DE MINERAL) (0) Inconnu (1) À ciel ouvert (2) Souterraine	N(11,0)
		P	-	A	Etat (ÉTAT DE LA ZONE D'EXTRACTION DE MINERAL) (0) Inconnu (1) Opérationnelle (2) Abandonnée	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> • Générique/inconnu 1690 • Banc, à ciel ouvert, opérationnelle 1691 • Carrière, à ciel ouvert, opérationnelle 1692 		<ul style="list-style-type: none"> • Inconnu, à ciel ouvert, inconnu 1698 • Mine, inconnu, abandonnée 1694 • Mine, inconnu, opérationnelle 1696 				

12- Les codes et attributs associés aux entités de la BNDT édition 3 pour l'échelle de 1/50 000

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
agglome	AGGLOMÉRATION <i>(Built-up area)</i>	-	-	A	Type (TYPE D'AGGLOMÉRATION) (0) Générique/inconnu (1) Parc de maisons mobiles (2) Autre	N(11,0)
• Générique/inconnu		184		• Parc de maisons mobiles		186
• Autre		185				
antenne	ANTENNE PARABOLIQUE <i>(Parabolic antenna)</i>	P	-	-	Type (TYPE D'ANTENNE) (0) Générique/inconnu (1) Radar (2) Radiotélescope	N(11,0)
• Générique/inconnu		810		• Radiotélescope		812
• Radar		811				
barrage	BARRAGE <i>(Dam)</i>	P	L	A	Type (TYPE DE BARRAGE) (0) Générique/inconnu (1) Autre (2) Vanne	N(11,0)
• Générique/inconnu		359		• Vanne		361
• Autre		360				
ba_roch	BARRE ROCHEUSE/RÉCIF <i>(Rocky ledge/Reef)</i>	-	-	A	Type (TYPE DE BARRE ROCHEUSE/ RÉCIF) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						1044
barrier	BARRIÈRE <i>(Barrier/Gate)</i>	P	-	-	Utilite (UTILITÉ DE LA BARRIÈRE) (0) Générique/inconnu (1) Autre (2) Poste de péage	N(11,0)
• Générique/inconnu		45		• Poste de péage		47
• Autre		46				
b_hydra	BASE D'HYDRAVIONS <i>(Seaplane base)</i>	P	-	-	Type (TYPE DE SERVICE DE BASE D'HYDRAVIONS) (0) Générique/inconnu (1) Mouillage (2) Base	N(11,0)
• Générique/inconnu		1095		• Mouillage		1096
• Base		1097				

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
belvede	BELVÉDÈRE (<i>Lookout</i>)	P	-	A	Type (TYPE DE BELVÉDÈRE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					684	
br_lame	BRISE-LAMES (<i>Breakwater</i>)	-	L	-	Type (TYPE DE BRISE-LAMES) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					80	
cale	CALE (<i>Slip</i>)	-	-	A	Type (TYPE DE CALE) (0) Générique/inconnu (1) Autre (2) Cale sèche	N(11,0)
• Générique/inconnu		406		• Cale sèche		408
• Autre		407				
camp	CAMP (<i>Camp</i>)	P	-	-	Type (TYPE DE CAMP) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					206	
canal_n	CANAL NAVIGABLE (<i>Navigable canal</i>)	-	L	A	Etat (ÉTAT DU CANAL NAVIGABLE) (0) Générique/inconnu (1) Abandonné (2) Opérationnel	N(11,0)
• Générique/inconnu		742		• Opérationnelle		744
• Abandonné		743				
cen_ski	CENTRE DE SKI (<i>Ski centre</i>)	P	-	-	Type (TYPE DE CENTRE DE SKI) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					1141	
c_petro	CHAMP PÉTROLIFÈRE OU GAZIER (<i>Oil or gas field</i>)	P	-	-	Type (TYPE DE CHAMP PÉTROLIFÈRE OU GAZIER) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					793	

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
che_fer	CHEMIN DE FER (Railway)	-	L	-	Calibre (CALIBRE DU CHEMIN DE FER) (0) Inconnu (1) Étroit (2) Spécial (3) Normal	N(11,0)
		-	L	-	Rel_au_sol (RELATION AU SOL DU CHEMIN DE FER) (0) Inconnu (1) Au sol (2) Autre	N(11,0)
		-	L	-	Etat (ÉTAT DU CHEMIN DE FER) (0) Inconnu (1) Abandonné (2) Opérationnel (3) En construction	N(11,0)
		-	L	-	Type (TYPE DE CHEMIN DE FER) (0) Inconnu (1) Multiple (2) Voie de garage (3) Unique	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> • Générique/inconnu 934 • Étroit, inconnu, opérationnel, inconnu 936 • Étroit, inconnu, opérationnel, voie de garage 937 • Inconnu, inconnu, abandonné, inconnu 935 • Inconnu, inconnu, opérationnel, inconnu 962 • Normal, au sol, opérationnel, multiple 954 • Normal, au sol, opérationnel, unique 956 • Normal, au sol, opérationnel, voie de garage 955 • Normal, autre, opérationnel, multiple 957 • Normal, autre, opérationnel, unique 958 		<ul style="list-style-type: none"> • Normal, autre, opérationnel, voie de garage 959 • Normal, inconnu, en construction, multiple 952 • Normal, inconnu, en construction, unique 953 • Spécial, au sol, opérationnel, multiple 944 • Spécial, au sol, opérationnel, unique 945 • Spécial, autre, opérationnel, multiple 960 • Spécial, autre, opérationnel, unique 961 • Spécial, inconnu, en construction, multiple 942 • Spécial, inconnu, en construction, unique 943 				
chemine	CHEMINÉE (Chimney)	P	-	-	Type (TYPE DE CHEMINÉE) (0) Générique/inconnu (1) Torche (2) Industrielle (3) Brûleur	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> • Générique/inconnu 261 • Brûleur 264 		<ul style="list-style-type: none"> • Industrielle 263 • Torche 262 				
cimetie	CIMETIÈRE (Cemetery)	P	-	A	Type (TYPE DE CIMETIÈRE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> • Générique/inconnu 250 						
ci_parc	CINÉ-PARC (Drive-in theatre)	P	-	A	Type (TYPE DE CINÉ-PARC) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> • Générique/inconnu 383 						

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
citerne	CITERNE (Tank)	P	-	A	Type (TYPE DE CITERNE) (0) Inconnu (1) Horizontale (2) Verticale	N(11,0)
		P	-	A	Utilisatio (UTILISATION DE LA CITERNE) (0) Inconnu (1) Autre (2) Eau	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1275 Horizontale, inconnu 1276 Verticale, autre 1277 		<ul style="list-style-type: none"> Verticale, eau 1278 Verticale, inconnu 1279 				
conduit	CONDUIT (Conduit)	-	L	-	Rel_au_sol (RELATION AU SOL DU CONDUIT) (0) Inconnu (1) Au sol (2) Souterrain	N(11,0)
		-	L	-	Type (TYPE DE CONDUIT) (0) Inconnu (1) Autre (2) Conduite forcée	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 274 Au sol, autre 277 Au sol, conduite forcée 275 Au sol, inconnu 279 		<ul style="list-style-type: none"> Souterrain, autre 278 Souterrain, conduite forcée 276 Souterrain, inconnu 280 				
convoye	CONVOYEUR (Conveyor)	-	L	-	Type (TYPE DE CONVOYEUR) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 300 						
co_bois	COUR À BOIS (Lumber yard)	-	-	A	Type (TYPE DE COUR À BOIS) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 695 						
courbes	COURBE DE NIVEAU (Contour)	-	L	-	Type (TYPE DE COURBE DE NIVEAU) (1) Cuvette (2) Autre	N(11,0)
		-	L	-	Generation (GÉNÉRATION DE LA COURBE DE NIVEAU) (0) Inconnu (1) Captée (2) Dérivée	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1558 Autre, captée 1561 Autre, dérivée 1562 Autre, inconnu 1563 		<ul style="list-style-type: none"> Cuvette, captée 1559 Cuvette, dérivée 1560 Cuvette, inconnu 1564 				

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
cou_eau	COURS D'EAU (<i>Watercourse</i>)	-	L	-	Type (TYPE DE COURS D'EAU) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						1463
croix	CROIX (<i>Cross</i>)	P	-	-	Type (TYPE DE CROIX) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						324
deblai	DÉBLAI (<i>Cut</i>)	-	-	A	Type (TYPE DE DÉBLAI) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						335
depo_li	DÉPÔT DE LIQUIDE (<i>Liquids depot/dump</i>)	P	-	A	Type (TYPE DE LIQUIDE) (0) Inconnu (1) Eau (2) Eau potable (3) Déchets liquides	N(11,0)
		P	-	A	Type_bassi (TYPE DE BASSIN) (0) Inconnu (1) Autre (2) Bassin de filtration	N(11,0)
• Générique/inconnu		1665	• Eau, autre		1669	
• Déchets liquides, bassin d'épuration des eaux d'égout		1666	• Eau, bassin de filtration		1670	
• Déchets liquides, étang de sédimentation		1667	• Eau, piscine		1672	
• Déchets liquides, inconnu		1668	• Eau potable, autre		1671	
depo_so	DÉPÔT DE SOLIDES (<i>Solids depot/dump</i>)	P	-	A	Nature (NATURE DU DÉPÔT DE SOLIDES) (0) Inconnu (1) Domestique (2) Industriel	N(11,0)
		P	-	A	Type (TYPE DE DÉPÔT DE SOLIDES) (0) Inconnu (1) Déchets (2) Réserves	N(11,0)
		P	-	A	Etat (ÉTAT DU DÉPÔT DE SOLIDES) (0) Inconnu (1) Abandonné (2) Autre	N(11,0)
• Générique/inconnu		1655	• Industriel, déchets, inconnu		1658	
• Domestique, déchets, abandonné		1656	• Industriel, réserves, inconnu		1659	
• Domestique, déchets, autre		1657				
digue_1	DIGUE/LEVÉE (<i>Dyke/Levee</i>)	-	L	-	Type (TYPE DE DIGUE/LEVÉE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						429

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
ec_pois	ÉCHELLE À POISSONS (<i>Fish ladder</i>)	P	-	-	Type (TYPE D'ÉCHELLE À POISSONS) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						519
ent_nav	ENTRAVE À LA NAVIGATION (<i>Hazard to navigation</i>)	P	-	-	Type (TYPE D'ENTRAVE À LA NAVIGATION) (0) Générique/inconnu (1) Écueil (2) Épave émergée (3) Obstacle dans l'eau	N(11,0)
• Générique/inconnu		1680	• Épave émergée		1682	
• Écueil		1681	• Obstacle dans l'eau		1683	
en_cave	ENTRÉE DE CAVERNE (<i>Cave entrance</i>)	P	-	-	Type (TYPE D'ENTRÉE DE CAVERNE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						239
eolienn	ÉOLIENNE (<i>Wind-operated device</i>)	P	-	-	Type (TYPE D'ÉOLIENNE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						1514
esker	ESKER (<i>Esker</i>)	-	L	-	Type (TYPE D'ESKER) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						451
et_toun	ÉTANGS DE TOUNDRA (<i>Tundra pond</i>)	-	-	A	Type (TYPE D'ÉTANGS DE TOUNDRA) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						1365
et_eau	ÉTENDUE D'EAU (<i>Waterbody</i>)	-	-	A	Type (TYPE D'ÉTENDUE D'EAU) (0) Générique/inconnu (1) Intermittent/bourbier (2) Autre (3) Canal d'irrigation (4) Région inondée	N(11,0)
• Générique/inconnu		1449	• Intermittent/bourbier		1450	
• Autre		1452	• Région inondée		1454	
• Canal d'irrigation		1453				
exsurge	EXSURGENCE (<i>Disappearing stream</i>)	P	-	-	Type (TYPE D'EXSURGENCE) (0) Générique/inconnu (1) Autre (2) Doline	N(11,0)
• Générique/inconnu		370	• Doline		372	
• Autre		371				

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
f_palse	FONDRIÈRE DE PALSE (<i>Palsa bog</i>)	-	-	A	Type (TYPE DE FONDRIÈRE DE PALSE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						799
fort	FORT (<i>Fort</i>)	-	-	A	Type (TYPE DE FORT) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						585
grue	GRUE (<i>Crane</i>)	P	L	-	Type (TYPE DE GRUE) (0) Générique/inconnu (1) Amovible (2) Stationnaire	N(11,0)
• Générique/inconnu		311	• Stationnaire		313	
• Amovible		312				
gue	GUÉ (<i>Ford</i>)	P	L	-	Type (TYPE DE GUÉ) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						563
ins_gaz	INSTALLATIONS GAZ ET PÉTROLE (<i>Gas and oil facilities</i>)	P	-	A	Type (TYPE D'INSTALLATIONS GAZ ET PÉTROLE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						788
jardin	JARDIN BOTANIQUE (<i>Botanical garden</i>)	-	-	A	Type (TYPE DE JARDIN BOTANIQUE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						69
lieu_pe	LIEU DE PÈLERINAGE (<i>Shrine</i>)	P	-	-	Type (TYPE DE LIEU DE PÈLERINAGE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						1119
lieu_hi	LIEU HISTORIQUE/ LIEU D'INTÉRÊT (<i>Historic site/Point of interest</i>)	P	-	-	Type (TYPE DE LIEU HISTORIQUE/ LIEU D'INTÉRÊT) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						640

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
lig_tra	LIGNE DE TRANSMISSION (Transmission line)	-	L	-	Fonction (FONCTION DE LA LIGNE DE TRANSMISSION) (0) Inconnu (1) Énergie (2) Téléphone	N(11,0)
		-	L	-	Emplacemen (EMPLACEMENT DE LA LIGNE DE TRANSMISSION) (0) Inconnu (1) Autre (2) Sous-marine	N(11,0)
		-	L	-	Nb_lignes (NOMBRE DE LIGNES DE TRANSMISSION)	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1329 Énergie, autre 1330 		<ul style="list-style-type: none"> Énergie, sous-marine 1331 Téléphone, autre 1332 				
li_snrc	LIMITE DE TERRITOIRE SNRC (NTS territorial limits)	-	L	-	Type (TYPE DE LIMITE DE TERRITOIRE SNRC) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1536 						
eau_tar	LIT DE COURS D'EAU TARI (Dry river bed)	-	-	A	Type (TYPE DE LIT DE COURS D'EAU TARI) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 394 						
marina	MARINA/CLUB NAUTIQUE (Marina/Yatch club)	P	-	-	Type (TYPE DE MARINA/ CLUB NAUTIQUE) (0) Générique/inconnu (1) Marina (2) Club nautique	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 701 Club nautique 703 		<ul style="list-style-type: none"> Marina 702 				
moraine	MORAINE (Moraine)	-	-	A	Type (TYPE DE MORAINE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 731 						
mur_clo	MUR/CLÔTURE (Wall/Fence)	-	L	-	Type (TYPE DE MUR/CLÔTURE) (0) Générique/inconnu (1) Clôture (2) Mur	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1423 Clôture 1424 		<ul style="list-style-type: none"> Mur 1425 				
mur_pro	MUR DE PROTECTION (Seawall)	-	L	-	Type (TYPE DE MUR DE PROTECTION) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1108 						

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
neige_g	NEIGE ET GLACE PERMANENTES <i>(Permanent snow and ice)</i>	-	-	A	Type (TYPE DE NEIGE ET GLACE PERMANENTES) (0) Générique/inconnu (1) Glace recouverte de débris (2) Autre	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 845 Autre 847 					<ul style="list-style-type: none"> Glace recouverte de débris 846 	
obs_aer	OBSTACLE À LA NAVIGATION AÉRIENNE <i>(Hazard to air navigation)</i>	P	L	-	Type (TYPE D'OBSTACLE À LA NAVIGATION AÉRIENNE) (0) Générique/inconnu (1) Antenne parabolique (2) Cheminée (3) Citerne (4) Croix (5) Éolienne (6) Grue (7) Perturbation des eaux (8) Pont (9) Repère de navigation (10) Tour (11) Téléphérique	N(11,0)
		P	L	-	Hauteur (HAUTEUR DE L'OBSTACLE)	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1720 Antenne parabolique 1721 Cheminée 1722 Citerne 1723 Croix 1724 Éolienne 1725 					<ul style="list-style-type: none"> Grue 1726 Perturbation des eaux 1727 Pont 1728 Repère de navigation 1729 Téléphérique 1730 Tour 1731 	
paranei	PARANEIGE <i>(Snowshed)</i>	-	L	-	Type (TYPE DE PARANEIGE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1185 						
parc_be	PARC À BESTIAUX <i>(Stockyard)</i>	-	-	A	Type (TYPE DE PARC À BESTIAUX) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1242 						
parc_am	PARC D'AMUSEMENT <i>(Amusement park)</i>	-	-	A	Type (TYPE DE PARC D'AMUSEMENT) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 23 						
te_sport	PARC/TERRAIN DE SPORTS <i>(Park/Sports field)</i>	-	-	A	Type (TYPE DE PARC/TERRAIN DE SPORTS) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 823 						

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
passere	PASSERELLE (Footbridge)	-	L	-	Type (TYPE DE PASSERELLE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					552	
percee	PERCÉE (Cut line)	-	L	-	Type (TYPE DE PERCÉE) (0) Générique/inconnu (1) Coupe-feu (2) Autre	N(11,0)
• Générique/inconnu		346	• Coupe-feu		347	
• Autre		348				
per_eau	PERTURBATION DES EAUX (Water disturbance)	P	L	A	Type (TYPE DE PERTURBATION DES EAUX) (0) Générique/inconnu (1) Chute (2) Rapides	N(11,0)
• Générique/inconnu		1700	• Rapides		1702	
• Chutes		1701				
pingo	PINGO (Pingo)	P	-	-	Type (TYPE DE PINGO) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					869	
pipelin	PIPELINE (Pipeline)	-	L	-	Produit (PRODUIT DU PIPELINE) (0) Inconnu (1) Gaz naturel (2) Pétrole (3) Eaux d'égout/déchets liquides (4) Utilisation multiple	N(11,0)
		-	L	-	Rel_au_sol (RELATION AU SOL DU PIPELINE) (1) Au-dessus du sol (2) Souterrain	N(11,0)
		-	L	-	Nb_pipelin (NOMBRE DE PIPELINES)	N(11,0)
• Générique/inconnu		880	• Inconnu, souterrain		887	
• Eaux d'égout/déchets liquides, au-dessus du sol		885	• Pétrole, au-dessus du sol		883	
• Gaz naturel, au-dessus du sol		881	• Pétrole, souterrain		884	
• Gaz naturel, souterrain		882	• Utilisation multiple, au-dessus du sol		890	
• Inconnu, au-dessus du sol		886	• Utilisation multiple, souterrain		891	
piste_c	PISTE DE COURSES (Sports track/Race track)	-	L	A	Type (TYPE DE PISTE DE COURSES) (0) Générique/inconnu (1) Piste d'accélération (2) Autre	N(11,0)
• Générique/inconnu		1196	• Piste d'accélération		1197	
• Autre		1198				

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
piste_d	PISTE D'ENVOL (Runway)	P	-	A	Categorie (CATÉGORIE DE PISTE D'ENVOL) (0) Inconnu (1) Aérodrome (2) Aéroport (3) Hélicopter	N(11,0)
		P	-	A	Etat (ÉTAT DE LA PISTE D'ENVOL) (0) Inconnu (1) Abandonnée (2) Opérationnelle	N(11,0)
		P	-	A	Revetement (REVÊTEMENT DE LA PISTE D'ENVOL) (0) Inconnu (1) Pavée (2) Non pavée	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1066 Aérodrome, inconnu, inconnu 1067 Aérodrome, opérationnelle, inconnu 1075 Aérodrome, opérationnelle, pavée 1068 Aérodrome, opérationnelle, non pavée 1069 		<ul style="list-style-type: none"> Aéroport, opérationnelle, inconnu 1074 Aéroport, opérationnelle, non pavée 1072 Aéroport, opérationnelle, pavée 1070 Hélicopter, opérationnelle, inconnu 1073 Inconnu, abandonnée, inconnu 1071 				
pla_tou	PLAQUE TOURNANTE (Turntable)	P	-	-	Type (TYPE DE PLAQUE TOURNANTE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1387 						
pt_disc	POINT DE DISCONTINUITÉ (Discontinuity point)	P	-	-	Type (TYPE DE POINT DE DISCONTINUITÉ) (0) Générique/inconnu (1) Impasse	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1590 		<ul style="list-style-type: none"> Impasse 1591 				
pt_elev	POINT D'ÉLÉVATION (Elevation point)	P	-	-	Type (TYPE DE POINT D'ÉLÉVATION) (0) Générique/inconnu (1) Altitude précise (2) Point coté	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 1573 Altitude précise 1575 		<ul style="list-style-type: none"> Point coté 1576 				
pont	PONT (Bridge)	-	L	-	Structure (STRUCTURE DU PONT) (0) Générique/inconnu (1) Couvert (2) À surface amovible (3) Autre	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 91 Autre 94 		<ul style="list-style-type: none"> À surface amovible 93 Couvert 92 				
pont_ca	PONT DE CANALISATION (Conduit bridge)	-	L	-	Type (TYPE DE PONT DE CANALISATION) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
<ul style="list-style-type: none"> Générique/inconnu 289 						

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
po_eclu	PORTE D'ÉCLUSE (Lock gate)	P	L	-	Type (TYPE DE PORTE D'ÉCLUSE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					673	
poste_tr	POSTE DE TRANSFORMATEURS (Transformer station)	P	-	A	Type (TYPE DE POSTE DE TRANSFORMATEURS) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					1318	
puits	PUITS (Well)	P	-	-	Type (TYPE DE PUIITS) (0) Générique/inconnu (1) Saumure (2) Pétrole (3) Eau	N(11,0)
• Générique/inconnu		1478		• Pétrole		1480
• Eau		1481		• Saumure		1479
quai	QUAI (Wharf)	-	L	-	Type (TYPE DE QUAI) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					1503	
ram_eau	RAMPE DE MISE À L'EAU (Boat ramp)	P	-	-	Type (TYPE DE RAMPE DE MISE À L'EAU) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					58	
recupe	RÉCUPÉRATEUR (Auto wrecker)	-	-	A	Type (TYPE DE RÉCUPÉRATEUR) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					34	
remblai	REMBLAI (Embankment)	-	-	A	Type (TYPE DE REMBLAI) (0) Générique/inconnu (1) Chaussée (2) Autre	N(11,0)
• Générique/inconnu		440		• Chaussée		442
• Autre		441				
rep_nav	REPÈRE DE NAVIGATION (Navigational aid)	P	-	-	Type (TYPE DE REPÈRE DE NAVIGATION) (0) Générique/inconnu (1) Balise de navigation (2) Feu de navigation	N(11,0)
• Générique/inconnu		765		• Feu de navigation		766
• Balise de navigation		767				
reser_s	RÉSERVOIR SOUTERRAIN (Underground reservoir)	P	-	A	Type (TYPE DE RÉSERVOIR SOUTERRAIN) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					1710	

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
route	ROUTE (Road)	-	L	-	Classifica (CLASSIFICATION DE LA ROUTE) (0) Inconnu (1) Autoroute (2) Principale (3) Secondaire (4) Rue (5) Passage réservé	N(11,0)
		-	L	-	Support (SUPPORT DE LA ROUTE) (0) Inconnu (1) Au sol (2) Autre	N(11,0)
		-	L	-	Revetement (REVÊTEMENT DE LA ROUTE) (0) Inconnu (1) Pavée (2) Non pavée	N(11,0)
		-	L	-	Etat (ÉTAT DE LA ROUTE) (0) Inconnu (1) Opérationnelle (2) En construction	N(11,0)
		-	L	-	Nb_voies (NOMBRE DE VOIES)	N(11,0)
		-	L	-	Pre_no_rte (PREMIER NUMÉRO DE ROUTE)	C(30)
		-	L	-	Deu_no_rte (DEUXIÈME NUMÉRO DE ROUTE)	C(30)
		-	L	-	Tro_no_rte (TROISIÈME NUMÉRO DE ROUTE)	C(30)
<ul style="list-style-type: none"> • Générique/inconnu 1594 • Autoroute, au sol, non pavée, opérationnelle 1595 • Autoroute, au sol, pavée, opérationnelle 1596 • Autoroute, au sol, inconnu, inconnu 1621 • Autoroute, autre, pavée, opérationnelle 1597 • Autoroute, inconnu, inconnu, en construction 1598 • Inconnu, au sol, inconnu, inconnu 1599 • Passage réservé, au sol, pavée, opérationnelle 1600 • Passage réservé, autre, pavée, opérationnelle 1601 • Passage réservé, inconnu, inconnu, en construction 1602 • Principale, au sol, pavée, opérationnelle 1603 • Principale, au sol, non pavée, opérationnelle 1604 • Principale, au sol, inconnu, inconnu 1622 • Principale, autre, pavée, opérationnelle 1605 • Principale, inconnu, inconnu, en construction 1606 • Rue, au sol, non pavée, opérationnelle 1607 • Rue, au sol, pavée, opérationnelle 1608 • Rue, au sol, inconnu, inconnu 1624 • Rue, autre, pavée, opérationnelle 1609 • Rue, inconnu, inconnu, en construction 1610 • Secondaire, au sol, non pavée, opérationnelle 1611 • Secondaire, au sol, pavée, opérationnelle 1612 • Secondaire, au sol, inconnu, inconnu 1623 • Secondaire, autre, pavée, opérationnelle 1613 • Secondaire, inconnu, inconnu, en construction 1614 						

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type	
		P	L	A			
route_a	ROUTE D'ACCÈS LIMITÉ (<i>Limite- use road</i>)	-	L	-	Classifica (CLASSIFICATION DE LA ROUTE D'ACCÈS LIMITÉ) (0) Générique/inconnu (1) Hiver (2) Chemin de terre (3) Temps sec	N(11,0)	
• Générique/inconnu		1645	• Hiver		1647		
• Chemin de terre		1646	• Temps sec		1648		
ruines	RUINES (<i>Ruins</i>)	P	-	A	Type (TYPE DE RUINES) (0) Générique/inconnu	N(11,0)	
• Générique/inconnu						1055	
sable	SABLE (<i>Sand</i>)	-	-	A	Emplacemen (EMPLACEMENT DU SABLE) (0) Générique/inconnu (1) Sous-marin (2) Autre	N(11,0)	
• Générique/inconnu		1082	• Sous-marin		1084		
• Autre		1083					
sau_ski	SAUT DE SKI (<i>Ski jump</i>)	P	-	-	Type (TYPE DE SAUT DE SKI) (0) Générique/inconnu	N(11,0)	
• Générique/inconnu						1152	
sentier	SENTIER (<i>Trail</i>)	-	L	-	Fonction (FONCTION DU SENTIER) (0) Générique/inconnu (1) Autre (2) Portage	N(11,0)	
• Générique/inconnu		1305	• Portage		1307		
• Autre		1306					
s_etang	SÉPARATEUR D'ÉTANGS (<i>Pond partition</i>)	-	L	-	Type (TYPE DE SÉPARATEUR D'ÉTANGS) (0) Générique/inconnu	N(11,0)	
• Générique/inconnu						909	
silos	SILO (<i>Silo</i>)	P	-	-	Type (TYPE DE SILO) (0) Générique/inconnu	N(11,0)	
• Générique/inconnu						1130	
sol_pol	SOLS POLYGONAUX (<i>Tundra polygon</i>)	-	-	A	Type (TYPE DE SOLS POLYGONAUX) (0) Générique/inconnu	N(11,0)	
• Générique/inconnu						1354	

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
so_auto	SORTIE D'AUTOROUTE (Highway exit)	P	-	-	Type (TYPE DE SORTIE D'AUTOROUTE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
		P	-	-	No_sortie (NUMÉRO DE SORTIE D'AUTOROUTE)	C(10)
• Générique/inconnu						1640
source	SOURCE (Spring)	P	-	-	Type (TYPE DE SOURCE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						1209
stade	STADE (Stadium)	-	-	A	Type (TYPE DE STADE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						1220
telephe	TÉLÉPHÉRIQUE (Aerial cableway)	-	L	-	Type (TYPE DE TÉLÉPHÉRIQUE) (0) Générique/inconnu (1) Autre (2) Monte-pente	N(11,0)
• Générique/inconnu		10	• Monte-pente		12	
• Autre		11				
te_expo	TERRAIN D'EXPOSITION (Exhibition ground)	-	-	A	Type (TYPE DE TERRAIN D'EXPOSITION) (0) Générique/inconnu (1) Autre (2) Champ de foire	N(11,0)
• Générique/inconnu		462	• Champ de foire		464	
• Autre		463				
te_camp	TERRAIN DE CAMPING (Campground)	P	-	A	Type (TYPE DE TERRAIN DE CAMPING) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						217
te_golf	TERRAIN DE GOLF (Golf course)	-	-	A	Type (TYPE DE TERRAIN DE GOLF) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						596
te_piqu	TERRAIN DE PIQUE-NIQUE (Picnic site)	P	-	A	Type (TYPE DE TERRAIN DE PIQUE-NIQUE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						858
te_pgolf	TERRAIN DE PRATIQUE DE GOLF (Golf driving range)	P	-	A	Type (TYPE DE TERRAIN DE PRATIQUE DE GOLF) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu						607

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
te_humi	TERRE HUMIDE (<i>Wetland</i>)	-	-	A	Type (TYPE DE TERRE HUMIDE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					1492	
toponym	TOPONYME (<i>Toponym</i>)	P	-	-	Type (TYPE DE TOPONYME) (0) Générique/inconnu (1) Lieu (2) Hydrographie (3) Littoral (4) Relief (5) Transport	N(11,0)
		P	-	-	Nom (NOM (TOPONYME))	C(100)
		P	-	-	Id_bdte (IDENTIFIANT DE LA BDTC* (TOPONYME))	C(5)
• Générique/inconnu		1850	• Littoral		1853	
• Hydrographie		1852	• Relief		1854	
• Lieu		1851	• Transport		1855	
tour	TOUR (<i>Tower</i>)	P	-	-	Fonction (FONCTION DE LA TOUR) (0) Générique/inconnu (1) De dégagement (2) Communication (3) Contrôle (4) Feu (5) Observation	N(11,0)
• Générique/inconnu		1289	• De dégagement		1290	
• Communication		1291	• Feu		1293	
• Contrôle		1292	• Observation		1294	
tourb_e	TOURBIÈRE EN EXPLOITATION (<i>Peat cutting</i>)	-	-	A	Type (TYPE DE TOURBIÈRE EN EXPLOITATION) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					834	
tourb_r	TOURBIÈRE RÉTICULÉE (<i>String bog</i>)	-	-	A	Type (TYPE DE TOURBIÈRE RÉTICULÉE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					1253	
travers	TRAVERSE (<i>Ferry route</i>)	P	L	-	Type (TYPE DE TRAVERSE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					508	
tunnel	TUNNEL (<i>Tunnel</i>)	-	L	-	Type (TYPE DE TUNNEL) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					1376	

* BDTC : Base de données toponymiques du Canada

Nom du fichier (Partie2)	Nom de l'entité	Position			Nom de l'attribut	Type
		P	L	A		
valve	VALVE (Valve)	P	-	-	Type (TYPE DE VALVE) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					1398	
varech	VARECH (Kelp)	-	-	A	Type (TYPE DE VARECH) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					662	
vegetat	VÉGÉTATION (Vegetation)	-	-	A	Type (TYPE DE VÉGÉTATION) (0) Générique/inconnu (1) Verger (2) Vignoble/Houblonnière (3) Surface boisée (4) Pépinière	N(11,0)
• Générique/inconnu		1409	• Verger		1410	
• Pépinière		1413	• Vignoble/houblonnière		1411	
• Surface boisée		1412				
vivier	VIVIER (Fish pound)	-	-	A	Type (TYPE DE VIVIER) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					530	
zo_mine	ZONE D'EXTRACTION DE MINERAI (Mining area)	P	-	A	Nature (NATURE DE LA ZONE D'EXTRACTION DE MINERAI) (0) Inconnu (1) Banc (2) Carrière (3) Mine	N(11,0)
		P	-	A	Type (TYPE DE ZONE D'EXTRACTION DE MINERAI) (0) Inconnu (1) À ciel ouvert (2) Souterraine	N(11,0)
		P	-	A	Etat (ÉTAT DE LA ZONE D'EXTRACTION DE MINERAI) (0) Inconnu (1) Opérationnelle (2) Abandonnée	N(11,0)
• Générique/inconnu		1690	• Mine, inconnu, abandonnée		1694	
• Banc, à ciel ouvert, opérationnelle		1691	• Mine, à ciel ouvert, inconnu		1695	
• Carrière, à ciel ouvert, opérationnelle		1692	• Mine, inconnu, opérationnelle		1696	
• Inconnu, à ciel ouvert, inconnu		1698	• Mine, souterraine, opérationnelle		1697	
• Mine, à ciel ouvert, opérationnelle		1693				
zoo	ZOO (Zoo)	-	-	A	Type (TYPE DE ZOO) (0) Générique/inconnu	N(11,0)
• Générique/inconnu					1525	

13- Liste des noms d'entités, de combinaisons de valeurs d'attributs et de fichiers Shape

Nom de l'entité	Combinaison de valeurs d'attributs	Thème	Code explicite	Nom du fichier	1/50 000			1/250 000		
					P	L	A	P	L	A
Agglomération	Générique/inconnu	CO	184	agglome			a	p		a
	Autre	CO	185	agglome			a			
	Parc de maisons mobiles	CO	186	agglome			a			
Antenne parabolique	Générique/inconnu	CO	810	antenne	p					
	Radar	CO	811	antenne	p					
	Radiotélescope	CO	812	antenne	p					
Barrage	Générique/inconnu	HD	359	barrage	p	l	a	p	l	a
	Autre	HD	360	barrage	p	l	a	p	l	a
	Vanne	HD	361	barrage	p	l				
Barre rocheuse/récif	Générique/inconnu	HD	1044	ba_roch			a			a
Barrière	Générique/inconnu	RR	45	barrier	p					
	Autre	RR	46	barrier	p					
	Poste de péage	RR	47	barrier	p					
Base d'hydravions	Générique/inconnu	AD	1095	b_hydra	p			p		
	Mouillage	AD	1096	b_hydra	p			p		
	Base	AD	1097	b_hydra	p			p		
Bâtiment	Générique/inconnu	CO	105	batimen	p		a	p		
	Aréna	CO	106	batimen	p		a			
	Manège militaire	CO	107	batimen	p		a			
	Grange	CO	109	batimen	p		a			
	Cabine	CO	110	batimen	p		a			
	Hôtel de ville	CO	114	batimen	p		a			
	Station de la garde côtière	CO	115	batimen	p		a	p		
	Centre communautaire	CO	117	batimen	p		a			
	Palais de justice	CO	120	batimen	p		a			
	Poste de douane	CO	121	batimen	p		a	p		
	Dôme	CO	122	batimen	p		a			
	Poste électrique	CO	123	batimen	p		a	p		
	Poste de pompiers	CO	126	batimen	p		a			
	Pisciculture	CO	128	batimen	p		a			
	Élévateur à grain	CO	130	batimen	p		a			
	Salle	CO	131	batimen	p		a			
	Centre de services autoroutiers	CO	132	batimen	p		a	p		
	Hôpital	CO	133	batimen	p		a			
	Séchoir à tabac	CO	136	batimen	p		a			
	Centre médical	CO	139	batimen	p		a			
Salle municipale	CO	142	batimen	p		a				
Musée	CO	143	batimen	p		a				
Observatoire	CO	145	batimen	p		a				
Édifice d'installations gaz et pétrole	CO	146	batimen	p		a				

Nom de l'entité	Combinaison de valeurs d'attributs	Thème	Code explicite	Nom du fichier	1/50 000			1/250 000		
					P	L	A	P	L	A
Bâtiment (suite)	Autre	CO	147	batimen	p		a			
	Édifice parlementaire	CO	149	batimen	p		a			
	Poste de police	CO	153	batimen	p		a	p		
	Gare	CO	155	batimen	p		a	p		
	Sanatorium	CO	157	batimen	p		a			
	Station de détection de satellites	CO	158	batimen	p		a			
	Foyer de l'âge d'or	CO	162	batimen	p		a			
	Centre commercial	CO	165	batimen			a			
	Centre sportif	CO	166	batimen	p		a			
	Poste de traite	CO	168	batimen	p		a	p		
	Poste de garde forestier	CO	170	batimen	p		a	p		
	Balance routière	CO	172	batimen	p		a			
	Serre	CO	174	batimen	p		a			
	Établissement d'incarcération	CO	175	batimen	p		a			
	Établissement hôtelier	CO	176	batimen	p		a			
	Établissement industriel	CO	177	batimen			a			
	Établissement religieux	CO	178	batimen	p		a	p		
Établissement d'enseignement	CO	179	batimen	p		a	p			
Belvédère	Générique/inconnu	AD	684	belvede	p		a			
Brise-lames	Générique/inconnu	HD	80	br_lame		l			l	
Cale	Générique/inconnu	HD	406	cale			a			
	Autre	HD	407	cale			a			
	Cale sèche	HD	408	cale			a			
Camp	Générique/inconnu	AD	206	camp	p					
Canal navigable	Générique/inconnu	HD	742	canal_n		l	a		l	a
	Abandonné	HD	743	canal_n		l	a		l	a
	Opérationnel	HD	744	canal_n		l	a		l	a
Centre de ski	Générique/inconnu	AD	1141	cen_ski	p			p		
Champ pétrolière ou gazier	Générique/inconnu	AD	793	c_petro	p			p		

Nom de l'entité	Combinaison de valeurs d'attributs	Thème	Code explicite	Nom du fichier	1/50 000			1/250 000			
					P	L	A	P	L	A	
Chemin de fer	Générique/inconnu	RF	934	che_fer		1			1		
	Inconnu, inconnu, abandonné, inconnu	RF	935	che_fer		1			1		
	Étroit, inconnu, opérationnel, inconnu	RF	936	che_fer		1			1		
	Étroit, inconnu, opérationnel, voie de garage	RF	937	che_fer		1					
	Spécial, inconnu, en construction, multiple	RF	942	che_fer		1					
	Spécial, inconnu, en construction, unique	RF	943	che_fer		1					
	Spécial, au sol, opérationnel, multiple	RF	944	che_fer		1					
	Spécial, au sol, opérationnel, unique	RF	945	che_fer		1					
	Normal, inconnu, en construction, multiple	RF	952	che_fer		1			1		
	Normal, inconnu, en construction, unique	RF	953	che_fer		1			1		
	Normal, au sol, opérationnel, multiple	RF	954	che_fer		1			1		
	Normal, au sol, opérationnel, voie de garage	RF	955	che_fer		1					
	Normal, au sol, opérationnel, unique	RF	956	che_fer		1			1		
	Normal, autre, opérationnel, multiple	RF	957	che_fer		1			1		
	Normal, autre, opérationnel, unique	RF	958	che_fer		1			1		
	Normal, autre, opérationnel, voie de garage	RF	959	che_fer		1					
	Cheminée	Générique/inconnu	CO	261	chemine	p			p		
		Torche	CO	262	chemine	p			p		
Industrielle		CO	263	chemine	p			p			
Brûleur		CO	264	chemine	p						
Cimetière		Générique/inconnu	AD	250	cimetie	p		a			
		Générique/inconnu	AD	383	ci_parc	p		a			
Citerne		Générique/inconnu	CO	1275	citerne	p		a	p		
		Horizontale, inconnu	CO	1276	citerne	p		a			
		Verticale, autre	CO	1277	citerne	p		a	p		
		Verticale, eau	CO	1278	citerne	p		a			
Conduit		Verticale, inconnu	CO	1279	citerne	p		a	p		
		Générique/inconnu	HD	274	conduit		1			1	
		Au sol, conduite forcée	HD	275	conduit		1			1	
		Souterrain, conduite forcée	HD	276	conduit		1			1	
		Au sol, autre	HD	277	conduit		1			1	
		Souterrain, autre	HD	278	conduit		1			1	
		Au sol, inconnu	HD	279	conduit		1			1	
Souterrain, inconnu		HD	280	conduit		1			1		
Convoyeur	Générique/inconnu	CO	300	convoye		1			1		
Cour à bois	Générique/inconnu	AD	695	co_bois			a				

Nom de l'entité	Combinaison de valeurs d'attributs	Thème	Code explicite	Nom du fichier	1/50 000			1/250 000			
					P	L	A	P	L	A	
Courbe de niveau	Générique/inconnu	HP	1558	courbes		l			l		
	Dépression, captée	HP	1559	courbes		l			l		
	Dépression, autre	HP	1560	courbes		l			l		
	Autre, captée	HP	1561	courbes		l			l		
	Autre, autre	HP	1562	courbes		l			l		
	Autre, inconnu	HP	1563	courbes		l			l		
	Dépression, inconnu	HP	1564	courbes		l			l		
Cours d'eau	Générique/inconnu	HD	1463	cou_eau		l			l		
Croix	Générique/inconnu	CO	324	croix	p						
Déblai	Générique/inconnu	CO	335	deblai			a			a	
Dépôt de liquide	Générique/inconnu	CO	1665	depo_li	p		a			a	
	Déchets liquides, bassin d'épuration des eaux d'égout	CO	1666	depo_li	p		a				
	Déchets liquides, étang de sédimentation	CO	1667	depo_li	p		a				
	Déchets liquides, inconnu	CO	1668	depo_li	p		a			a	
	Eau, autre	CO	1669	depo_li	p		a				
	Eau, bassin de filtration	CO	1670	depo_li	p		a				
	Eau potable, autre	CO	1671	depo_li	p		a			a	
	Eau, piscine	CO	1672	depo_li	p		a				
	Dépôt de solides	Générique/inconnu	AD	1655	depo_so	p		a			a
		Domestique, déchets, abandonné	AD	1656	depo_so			a			
Domestique, déchets, autre		AD	1657	depo_so			a				
Industriel, déchets, inconnu		AD	1658	depo_so	p		a			a	
Industriel, réserves, inconnu		AD	1659	depo_so			a				
Digue/levée	Générique/inconnu	HD	429	digue_l		l			l		
Échelle à poissons	Générique/inconnu	AD	519	ec_pois	p						
	Entrave à la navigation	Générique/inconnu	HD	1680	ent_nav	p			p		
		Écueil	HD	1681	ent_nav	p			p		
		Épave émergée	HD	1682	ent_nav	p					
	Obstacle dans l'eau	HD	1683	ent_nav	p						
Entrée de caverne	Générique/inconnu	FO	239	en_cave	p						
Éolienne	Générique/inconnu	CO	1514	eolienn	p						
Esker	Générique/inconnu	FO	451	esker		l			l		
Étangs de toundra	Générique/inconnu	SS	1365	et_toun			a			a	
	Étendue d'eau	Générique/inconnu	HD	1449	et_eau			a			a
		Intermittent/bourbier	HD	1450	et_eau			a			a
		Autre	HD	1452	et_eau			a			a
		Canal d'irrigation	HD	1453	et_eau			a			a
		Région inondée	HD	1454	et_eau			a			a
	Exsurgence	Générique/inconnu	HD	370	exsurge	p			p		
Autre		HD	371	exsurge	p			p			
Doline		HD	372	exsurge	p			p			

Nom de l'entité	Combinaison de valeurs d'attributs	Thème	Code explicite	Nom du fichier	1/50 000			1/250 000		
					P	L	A	P	L	A
Fondrière de palse	Générique/inconnu	SS	799	f_palse			a			a
Fort	Générique/inconnu	AD	585	fort			a			
Grue	Générique/inconnu	CO	311	grue	p	l				
	Amovible	CO	312	grue		l				
	Stationnaire	CO	313	grue	p					
Gué	Générique/inconnu	CH	563	gue	p	l				
Installations gaz et pétrole	Générique/inconnu	AD	788	ins_gaz	p		a	p		
Jardin botanique	Générique/inconnu	AD	69	jardin			a			
Lieu de pèlerinage	Générique/inconnu	AD	1119	lieu_pe	p					
Lieu historique/lieu d'intérêt	Générique/inconnu	AD	640	lieu_hi	p			p		
Ligne de transmission	Générique/inconnu	RE	1329	lig_tra		l			l	
	Énergie, autre	RE	1330	lig_tra		l			l	
	Énergie, sous-marine	RE	1331	lig_tra		l			l	
	Téléphone, autre	RE	1332	lig_tra		l			l	
Limite de territoire SNRC	Générique/inconnu	GE	1536	li_snrc		l			l	
Lit de cours d'eau tari	Générique/inconnu	HD	394	eau_tar			a			a
Marina/club nautique	Générique/inconnu	AD	701	marina	p					
	Marina	AD	702	marina	p					
	Club nautique	AD	703	marina	p					
Moraine	Générique/inconnu	FO	731	moraine			a			a
Mur/clôture	Générique/inconnu	CO	1423	mur_clo		l				
	Clôture	CO	1424	mur_clo		l				
	Mur	CO	1425	mur_clo		l				
Mur de protection	Générique/inconnu	HD	1108	mur_pro		l				
Neige et glace permanentes	Générique/inconnu	HD	845	neige_g			a			a
	Glace recouverte de débris	HD	846	neige_g			a			a
	Autre	HD	847	neige_g			a			a
Obstacle à la navigation aérienne	Générique/inconnu	FO	1720	obs_aer	p	l		p	l	
	Antenne parabolique	FO	1721	obs_aer	p					
	Cheminée	FO	1722	obs_aer	p			p		
	Citerne	FO	1723	obs_aer	p	l		p		
	Croix	FO	1724	obs_aer	p					
	Éolienne	FO	1725	obs_aer	p					
	Grue	FO	1726	obs_aer	p	l				
	Perturbation des eaux	FO	1727	obs_aer	p	l		p	l	
	Pont	FO	1728	obs_aer		l			l	
	Repère de navigation	FO	1729	obs_aer	p			p		
	Téléphérique	FO	1730	obs_aer		l			l	
	Tour	FO	1731	obs_aer	p			p		
	Paraneige	Générique/inconnu	CO	1185	paranei		l			

Nom de l'entité	Combinaison de valeurs d'attributs	Thème	Code explicite	Nom du fichier	1/50 000			1/250 000		
					P	L	A	P	L	A
Parc à bestiaux	Générique/inconnu	AD	1242	parc_be			a			
Parc d'amusement	Générique/inconnu	AD	23	parc_am			a			
Parc/terrain de sports	Générique/inconnu	AD	823	te_spor			a			
Passerelle	Générique/inconnu	CO	552	passere		l				
Percée	Générique/inconnu	VE	346	percee		l			l	
	Coupe-feu	VE	347	percee		l				
	Autre	VE	348	percee		l				
Perturbation des eaux	Générique/inconnu	HD	1700	per_eau	p	l	a	p	l	a
	Chute	HD	1701	per_eau	p	l		p	l	
	Rapides	HD	1702	per_eau	p	l	a	p	l	a
Pingo	Générique/inconnu	FO	869	pingo	p			p		
Pipeline	Générique/inconnu	RE	880	pipelin		l			l	
	Eaux d'égout/déchets liquides, au-dessus du sol	RE	885	pipelin		l			l	
	Gaz naturel, au-dessus du sol	RE	881	pipelin		l			l	
	Gaz naturel, souterrain	RE	882	pipelin		l			l	
	Inconnu, au-dessus du sol	RE	886	pipelin		l			l	
	Inconnu, souterrain	RE	887	pipelin		l			l	
	Pétrole, au-dessus du sol	RE	883	pipelin		l			l	
	Pétrole, souterrain	RE	884	pipelin		l			l	
	Utilisation multiple, au-dessus du sol	RE	890	pipelin		l			l	
	Utilisation multiple, souterrain	RE	891	pipelin		l			l	
Piste de courses	Générique/inconnu	CO	1196	piste_c		l	a			
	Piste d'accélération	CO	1197	piste_c			a			
	Autre	CO	1198	piste_c		l				
Piste d'envol	Générique/inconnu	CO	1066	piste_d	p		a	p		
	Aérodrome, inconnu, inconnu	CO	1067	piste_d	p		a	p		
	Aérodrome, opérationnelle, pavée	CO	1068	piste_d	p		a			
	Aérodrome, opérationnelle, non pavée	CO	1069	piste_d	p		a			
	Aéroport, opérationnelle, pavée	CO	1070	piste_d	p		a			
	Inconnu, abandonnée, inconnu	CO	1071	piste_d	p		a	p		
	Aéroport, opérationnelle, non pavée	CO	1072	piste_d	p		a			
	Héliport, opérationnelle, inconnu	CO	1073	piste_d	p			p		
	Aéroport, opérationnelle, inconnu	CO	1074	piste_d				p		
	Aérodrome, opérationnelle, inconnu	CO	1075	piste_d				p		
Plaque tournante	Générique/inconnu	RF	1387	pla_tou	p					
Point de discontinuité	Générique/inconnu	GE	1590	pt_disc	p			p		
	Impasse	GE	1591	pt_disc	p			p		
Point d'élévation	Générique/inconnu	HP	1573	pt_elev	p			p		
	Altitude précise	HP	1575	pt_elev	p			p		
	Point coté	HP	1576	pt_elev	p			p		

Nom de l'entité	Combinaison de valeurs d'attributs	Thème	Code explicite	Nom du fichier	1/50 000			1/250 000		
					P	L	A	P	L	A
Pont	Générique/inconnu	CO	91	pont		l			l	
	À surface amovible	CO	93	pont		l				
	Autre	CO	94	pont		l				
	Couvert	CO	92	pont		l				
Pont de canalisation	Générique/inconnu	CO	289	pont_ca		l				
Porte d'écluse	Générique/inconnu	HD	673	po_eclu	p	l				
Poste de transformateurs	Générique/inconnu	RE	1318	poste_tr	p		a	p		
Puits	Générique/inconnu	CO	1478	puits	p			p		
	Saumure	CO	1479	puits	p					
	Pétrole	CO	1480	puits	p			p		
	Eau	CO	1481	puits	p					
Quai	Générique/inconnu	HD	1503	quai		l			l	
Rampe de mise à l'eau	Générique/inconnu	HD	58	ram_eau	p					
Récupérateur	Générique/inconnu	AD	34	recupe			a			
Remblai	Générique/inconnu	CO	440	remblai			a			a
	Autre	CO	441	remblai			a			a
	Chaussée	CO	442	remblai			a			a
Repère de navigation	Générique/inconnu	HD	765	rep_nav	p			p		
	Feu de navigation	HD	766	rep_nav	p			p		
	Balise de navigation	HD	767	rep_nav	p			p		
Réservoir souterrain	Générique/inconnu	CO	1710	reser_s	p		a			
Route	Générique/inconnu	RR	1594	route		l			l	
	Autoroute, au sol, non pavée, opérationnelle	RR	1595	route		l			l	
	Autoroute, au sol, pavée, opérationnelle	RR	1596	route		l			l	
	Autoroute, autre, pavée, opérationnelle	RR	1597	route		l			l	
	Autoroute, inconnu, inconnu, en construction	RR	1598	route		l			l	
	Inconnu, au sol, inconnu, inconnu	RR	1599	route		l				
	Passage réservé, au sol, pavée, opérationnelle	RR	1600	route		l				
	Passage réservé, autre, pavée, opérationnelle	RR	1601	route		l				
	Passage réservé, inconnu, inconnu, en construction	RR	1602	route		l				
	Principale, au sol, pavée, opérationnelle	RR	1603	route		l			l	
	Principale, au sol, non pavée, opérationnelle	RR	1604	route		l			l	
	Principale, autre, pavée, opérationnelle	RR	1605	route		l			l	
	Principale, inconnu, inconnu, en construction	RR	1606	route		l			l	
	Rue, au sol, non pavée, opérationnelle	RR	1607	route		l				

Nom de l'entité	Combinaison de valeurs d'attributs	Thème	Code explicite	Nom du fichier	1/50 000			1/250 000		
					P	L	A	P	L	A
Route (suite)	Rue, au sol, pavée, opérationnelle	RR	1608	route		l				
	Rue, autre, pavée, opérationnelle	RR	1609	route		l				
	Rue, inconnu, inconnu, en construction	RR	1610	route		l				
	Secondaire, au sol, non pavée, opérationnelle	RR	1611	route		l			l	
	Secondaire, au sol, pavée, opérationnelle	RR	1612	route		l			l	
	Secondaire, autre, pavée, opérationnelle	RR	1613	route		l			l	
	Secondaire, inconnu, inconnu, en construction	RR	1614	route		l			l	
	Autoroute, au sol, inconnu, inconnu	RR	1621	route		l			l	
	Principale, au sol, inconnu, inconnu	RR	1622	route		l			l	
	Rue, au sol, inconnu, inconnu	RR	1624	route		l				
	Secondaire, au sol, inconnu, inconnu	RR	1623	route		l			l	
Route d'accès limité	Générique/inconnu	CH	1645	route_a		l			l	
	Chemin de terre	CH	1646	route_a		l			l	
	Hiver	CH	1647	route_a		l			l	
	Temps sec	CH	1648	route_a		l			l	
Ruines	Générique/inconnu	CO	1055	ruines	p			a		
	Sable	HD	1082	sable				a		a
Autre	1083		sable				a		a	
Sous-marin	1084		sable				a		a	
Saut de ski	Générique/inconnu	CO	1152	sau_ski	p					
Sentier	Générique/inconnu	CH	1305	sentier		l			l	
	Autre	CH	1306	sentier		l			l	
	Portage	CH	1307	sentier		l		p	l	
Séparateur d'étangs	Générique/inconnu	CO	909	s_etang		l				
Silo	Générique/inconnu	CO	1130	silo	p					
Sols polygonaux	Générique/inconnu	FO	1354	sol_pol				a		a
Sortie d'autoroute	Générique/inconnu	RR	1640	so_auto	p					
Source	Générique/inconnu	HD	1209	source	p					
Stade	Générique/inconnu	CO	1220	stade				a		
Téléphérique	Générique/inconnu	CO	10	telephe		l			l	
	Autre	CO	11	telephe		l			l	
	Monte-pente	CO	12	telephe		l			l	
Terrain d'exposition	Générique/inconnu	AD	462	te_expo				a		
	Autre	AD	463	te_expo				a		
	Champ de foire	AD	464	te_expo				a		

Nom de l'entité	Combinaison de valeurs d'attributs	Thème	Code explicite	Nom du fichier	1/50 000			1/250 000		
					P	L	A	P	L	A
Terrain de camping	Générique/inconnu	AD	217	te_camp	p		a	p		
Terrain de golf	Générique/inconnu	AD	596	te_golf			a			
Terrain de pique-nique	Générique/inconnu	AD	858	te_piqu	p		a	p		
Terrain de pratique de golf	Générique/inconnu	AD	607	te_pgolf	p		a			
Terre humide	Générique/inconnu	SS	1492	te_humi			a			a
Toponyme	Générique/inconnu	TO	1850	toponym	p			p		
	Lieu	TO	1851	toponym	p			p		
	Hydrographie	TO	1852	toponym	p			p		
	Littoral	TO	1853	toponym	p			p		
	Relief	TO	1854	toponym	p			p		
	Transport	TO	1855	toponym	p			p		
Tour	Générique/inconnu	CO	1289	tour	p			p		
	De dégagement	CO	1290	tour	p			p		
	Communication	CO	1291	tour	p			p		
	Contrôle	CO	1292	tour	p					
	Feu	CO	1293	tour	p			p		
	Observation	CO	1294	tour	p			p		
Tourbière en exploitation	Générique/inconnu	VE	834	tourb_e			a			
Tourbière réticulée	Générique/inconnu	SS	1253	tourb_r			a			a
Traverse	Générique/inconnu	RR	508	travers	p	l		p	l	
Tunnel	Générique/inconnu	CO	1376	tunnel		l			l	
Valve	Générique/inconnu	RE	1398	valve	p					
Varech	Générique/inconnu	HD	662	varech			a			
Végétation	Générique/inconnu	VE	1409	vegetat			a			a
	Verger	VE	1410	vegetat			a			
	Vignoble/houblonnière	VE	1411	vegetat			a			
	Surface boisée	VE	1412	vegetat			a			
	Pépinière	VE	1413	vegetat			a			
Vivier	Générique/inconnu	HD	530	vivier			a			
Zone d'extraction de minerais	Générique/inconnu	AD	1690	zo_mine	p		a	p		a
	Banc, à ciel ouvert, opérationnelle	AD	1691	zo_mine			a			a
	Carrière, à ciel ouvert, opérationnelle	AD	1692	zo_mine			a			a
	Mine, à ciel ouvert, opérationnelle	AD	1693	zo_mine	p		a			
	Mine, inconnu, abandonnée	AD	1694	zo_mine	p		a	p		a
	Mine, à ciel ouvert, inconnu	AD	1695	zo_mine	p		a			
	Mine, inconnu, opérationnelle	AD	1696	zo_mine	p		a	p		a
	Mine, souterraine, opérationnelle	AD	1697	zo_mine	p					
	Inconnu, à ciel ouvert, inconnu	AD	1698	zo_mine	p		a			a
Zoo	Générique/inconnu	AD	1525	zoo			a			

Annexe 1 : Liste des entités de la BNDT (triées par ordre alphabétique)

NOM FRANÇAIS DE L'ENTITÉ	NOM ANGLAIS DE L'ENTITÉ	THÈME de la BNDT
AGGLOMÉRATION	BUILT-UP AREA	CONSTRUCTIONS
ANTENNE PARABOLIQUE	PARABOLIC ANTENNA	CONSTRUCTIONS
BARRAGE	DAM	HYDROGRAPHIE
BARRE ROCHEUSE/RÉCIF	ROCKY LEDGE/REEF	HYDROGRAPHIE
BARRIÈRE	BARRIER/GATE	RÉSEAU ROUTIER
BASE D'HYDRAVIONS	SEAPLANE BASE	AIRES DÉSIGNÉES
BÂTIMENT	BUILDING	CONSTRUCTIONS
BELVÉDÈRE	LOOKOUT	AIRES DÉSIGNÉES
BRISE-LAMES	BREAKWATER	HYDROGRAPHIE
CALE	SLIP	HYDROGRAPHIE
CAMP	CAMP	AIRES DÉSIGNÉES
CANAL NAVIGABLE	NAVIGABLE CANAL	HYDROGRAPHIE
CENTRE DE SKI	SKI CENTRE	AIRES DÉSIGNÉES
CHAMP PÉTROLIFÈRE OU GAZIER	OIL OR GAS FIELD	AIRES DÉSIGNÉES
CHEMIN DE FER	RAILWAY	RÉSEAU FERROVIAIRE
CHEMINÉE	CHIMNEY	CONSTRUCTIONS
CIMETIÈRE	CEMETERY	AIRES DÉSIGNÉES
CINÉ-PARC	DRIVE-IN THEATRE	AIRES DÉSIGNÉES
CITERNE	TANK	CONSTRUCTIONS
CONDUIT	CONDUIT	HYDROGRAPHIE
CONVOYEUR	CONVEYOR	CONSTRUCTIONS
COUR À BOIS	LUMBER YARD	AIRES DÉSIGNÉES
COURBE DE NIVEAU	CONTOUR	HYSOGRAPHIE
COURS D'EAU	WATERCOURSE	HYDROGRAPHIE
CROIX	CROSS	CONSTRUCTIONS
DÉBLAI	CUT	CONSTRUCTIONS
DÉPÔT DE LIQUIDE	LIQUIDS DEPOT/DUMP	CONSTRUCTIONS
DÉPÔT DE SOLIDES	SOLIDS DEPOT/DUMP	AIRES DÉSIGNÉES
DIGUE/LEVÉE	DYKE/LEVEE	HYDROGRAPHIE
ÉCHELLE À POISSONS	FISH LADDER	AIRES DÉSIGNÉES
ENTRAVE À LA NAVIGATION	HAZARD TO NAVIGATION	HYDROGRAPHIE
ENTRÉE DE CAVERNE	CAVE ENTRANCE	RELIEF ET FORMES
ÉOLIENNE	WIND-OPERATED DEVICE	CONSTRUCTIONS
ESKER	ESKER	RELIEF ET FORMES
ÉTANGS DE TOUNDRA	TUNDRA POND	SOLS SATURÉS
ÉTENDUE D'EAU	WATERBODY	HYDROGRAPHIE
EXSURGENCE	DISAPPEARING STREAM	HYDROGRAPHIE
FONDRIÈRE DE PALSE	PALSA BOG	SOLS SATURÉS
FORT	FORT	AIRES DÉSIGNÉES
GRUE	CRANE	CONSTRUCTIONS
GUÉ	FORD	CHEMINS
INSTALLATIONS GAZ ET PÉTROLE	GAS AND OIL FACILITIES	AIRES DÉSIGNÉES
JARDIN BOTANIQUE	BOTANICAL GARDEN	AIRES DÉSIGNÉES
LIEU DE PÈLERINAGE	SHRINE	AIRES DÉSIGNÉES
LIEU HISTORIQUE/LIEU D'INTÉRÊT	HISTORIC SITE/POINT OF INTEREST	AIRES DÉSIGNÉES
LIGNE DE TRANSMISSION	TRANSMISSION LINE	RÉSEAU ÉNERGÉTIQUE
LIMITE DE TERRITOIRE SNRC	NTS TERRITORIAL LIMITS	GÉNÉRAL
LIT DE COURS D'EAU TARI	DRY RIVER BED	HYDROGRAPHIE
MARINA/CLUB NAUTIQUE	MARINA/YACHT CLUB	AIRES DÉSIGNÉES
MORAINÉ	MORAINÉ	RELIEF ET FORMES
MUR/CLÔTURE	WALL/FENCE	CONSTRUCTIONS
MUR DE PROTECTION	SEAWALL	HYDROGRAPHIE
NEIGE ET GLACE PERMANENTES	PERMANENT SNOW AND ICE	HYDROGRAPHIE
OBSTACLE À LA NAVIGATION AÉRIENNE	HAZARD TO AIR NAVIGATION	RELIEF ET FORMES
PARANEIGE	SNOWSHED	CONSTRUCTIONS
PARC À BESTIAUX	STOCKYARD	AIRES DÉSIGNÉES
PARC D'AMUSEMENT	AMUSEMENT PARK	AIRES DÉSIGNÉES
PARC/TERRAIN DE SPORTS	PARK/SPORTS FIELD	AIRES DÉSIGNÉES
PASSERELLE	FOOTBRIDGE	CONSTRUCTIONS
PERCÉE	CUT LINE	VÉGÉTATION
PERTURBATION DES EAUX	WATER DISTURBANCE	HYDROGRAPHIE
PINGO	PINGO	RELIEF ET FORMES
PIPELINE	PIPELINE	RÉSEAU ÉNERGÉTIQUE
PISTE DE COURSES	SPORTS TRACK/RACE TRACK	CONSTRUCTIONS
PISTE D'ENVOL	RUNWAY	CONSTRUCTIONS
PLAQUE TOURNANTE	TURNTABLE	RÉSEAU FERROVIAIRE

NOM FRANÇAIS DE L'ENTITÉ	NOM ANGLAIS DE L'ENTITÉ	THÈME de la BNDT
POINT DE DISCONTINUITÉ	DISCONTINUITY POINT	GÉNÉRAL
POINT D'ÉLÉVATION	ELEVATION POINT	HYPSOGRAPHIE
PONT	BRIDGE	CONSTRUCTIONS
PONT DE CANALISATION	CONDUIT BRIDGE	CONSTRUCTIONS
PORTE D'ÉCLUSE	LOCK GATE	HYDROGRAPHIE
POSTE DE TRANSFORMATEURS	TRANSFORMER STATION	RÉSEAU ÉNERGÉTIQUE
PUITS	WELL	CONSTRUCTIONS
QUAI	WHARF	HYDROGRAPHIE
RAMPE DE MISE À L'EAU	BOAT RAMP	HYDROGRAPHIE
RÉCUPÉRATEUR	AUTO WRECKER	AIRES DÉSIGNÉES
REMBLAI	EMBANKMENT	CONSTRUCTIONS
REPÈRE DE NAVIGATION	NAVIGATIONAL AID	HYDROGRAPHIE
RÉSERVOIR SOUTERRAIN	UNDERGROUND RESERVOIR	CONSTRUCTIONS
ROUTE	ROAD	RÉSEAU ROUTIER
ROUTE D'ACCÈS LIMITÉ	LIMITED-USE ROAD	CHEMINS
RUINES	RUINS	CONSTRUCTIONS
SABLE	SAND	HYDROGRAPHIE
SAUT DE SKI	SKI JUMP	CONSTRUCTIONS
SENTIER	TRAIL	CHEMINS
SÉPARATEUR D'ÉTANGS	POND PARTITION	CONSTRUCTIONS
SILO	SILO	CONSTRUCTIONS
SOLS POLYGONAUX	TUNDRA POLYGON	RELIEF ET FORMES
SORTIE D'AUTOROUTE	HIGHWAY EXIT	RÉSEAU ROUTIER
SOURCE	SPRING	HYDROGRAPHIE
STADE	STADIUM	CONSTRUCTIONS
TÉLÉPHÉRIQUE	AERIAL CABLEWAY	CONSTRUCTIONS
TERRAIN DE CAMPING	CAMPGROUND	AIRES DÉSIGNÉES
TERRAIN DE GOLF	GOLF COURSE	AIRES DÉSIGNÉES
TERRAIN DE PIQUE-NIQUE	PICNIC SITE	AIRES DÉSIGNÉES
TERRAIN DE PRATIQUE DE GOLF	GOLF DRIVING RANGE	AIRES DÉSIGNÉES
TERRAIN D'EXPOSITION	EXHIBITION GROUND	AIRES DÉSIGNÉES
TERRE HUMIDE	WETLAND	SOLS SATURÉS
TOPONYME	TOPONYM	TOPONYMIE
TOUR	TOWER	CONSTRUCTIONS
TOURBIÈRE EN EXPLOITATION	PEAT CUTTING	VÉGÉTATION
TOURBIÈRE RÉTICULÉE	STRING BOG	SOLS SATURÉS
TRAVERSE	FERRY ROUTE	RÉSEAU ROUTIER
TUNNEL	TUNNEL	CONSTRUCTIONS
VALVE	VALVE	RÉSEAU ÉNERGÉTIQUE
VARECH	KELP	HYDROGRAPHIE
VÉGÉTATION	VEGETATION	VÉGÉTATION
VIVIER	FISH POUND	HYDROGRAPHIE
ZONE D'EXTRACTION DE MINÉRAI	MINING AREA	AIRES DÉSIGNÉES
ZOO	ZOO	AIRES DÉSIGNÉES

Annexe 2 : Liste des entités de la BNDT (triées par thème)

THÈME de la BNDT	NOM FRANÇAIS DE L'ENTITÉ	NOM ANGLAIS DE L'ENTITÉ
AIRES DÉSIGNÉES	BASE D'HYDRAVIONS	SEAPLANE BASE
AIRES DÉSIGNÉES	BELVÈDÈRE	LOOKOUT
AIRES DÉSIGNÉES	CAMP	CAMP
AIRES DÉSIGNÉES	CENTRE DE SKI	SKI CENTRE
AIRES DÉSIGNÉES	CHAMP PÉTROLIFÈRE OU GAZIER	OIL OR GAS FIELD
AIRES DÉSIGNÉES	CIMETIÈRE	CEMETERY
AIRES DÉSIGNÉES	CINÉ-PARC	DRIVE-IN THEATRE
AIRES DÉSIGNÉES	COUR À BOIS	LUMBER YARD
AIRES DÉSIGNÉES	DÉPÔT DE SOLIDES	SOLIDS DEPOT/DUMP
AIRES DÉSIGNÉES	ÉCHELLE À POISSONS	FISH LADDER
AIRES DÉSIGNÉES	FORT	FORT
AIRES DÉSIGNÉES	INSTALLATIONS GAZ ET PÉTROLE	GAS AND OIL FACILITIES
AIRES DÉSIGNÉES	JARDIN BOTANIQUE	BOTANICAL GARDEN
AIRES DÉSIGNÉES	LIEU DE PÈLERINAGE	SHRINE
AIRES DÉSIGNÉES	LIEU HISTORIQUE/LIEU D'INTÉRÊT	HISTORIC SITE/POINT OF INTEREST
AIRES DÉSIGNÉES	MARINA/CLUB NAUTIQUE	MARINA/YACHT CLUB
AIRES DÉSIGNÉES	PARC À BESTIAUX	STOCKYARD
AIRES DÉSIGNÉES	PARC D'AMUSEMENT	AMUSEMENT PARK
AIRES DÉSIGNÉES	PARC/TERRAIN DE SPORTS	PARK/SPORTS FIELD
AIRES DÉSIGNÉES	RÉCUPÉRATEUR	AUTO WRECKER
AIRES DÉSIGNÉES	TERRAIN DE CAMPING	CAMPGROUND
AIRES DÉSIGNÉES	TERRAIN DE GOLF	GOLF COURSE
AIRES DÉSIGNÉES	TERRAIN DE PIQUE-NIQUE	PICNIC SITE
AIRES DÉSIGNÉES	TERRAIN DE PRATIQUE DE GOLF	GOLF DRIVING RANGE
AIRES DÉSIGNÉES	TERRAIN D'EXPOSITION	EXHIBITION GROUND
AIRES DÉSIGNÉES	ZONE D'EXTRACTION DE MINÉRAI	MINING AREA
AIRES DÉSIGNÉES	ZOO	ZOO
CHEMINS	GUÉ	FORD
CHEMINS	ROUTE D'ACCÈS LIMITÉ	LIMITED-USE ROAD
CHEMINS	SENTIER	TRAIL
CONSTRUCTIONS	AGGLOMÉRATION	BUILT-UP AREA
CONSTRUCTIONS	ANTENNE PARABOLIQUE	PARABOLIC ANTENNA
CONSTRUCTIONS	BÂTIMENT	BUILDING
CONSTRUCTIONS	CHEMINÉE	CHIMNEY
CONSTRUCTIONS	CITERNE	TANK
CONSTRUCTIONS	CONVOYEUR	CONVEYOR
CONSTRUCTIONS	CROIX	CROSS
CONSTRUCTIONS	DÉBLAI	CUT
CONSTRUCTIONS	DÉPÔT DE LIQUIDE	LIQUIDS DEPOT/DUMP
CONSTRUCTIONS	ÉOLIENNE	WIND-OPERATED DEVICE
CONSTRUCTIONS	GRUE	CRANE
CONSTRUCTIONS	MUR/CLÔTURE	WALL/FENCE
CONSTRUCTIONS	PARANEIGE	SNOWSHED
CONSTRUCTIONS	PASSERELLE	FOOTBRIDGE
CONSTRUCTIONS	PISTE DE COURSES	SPORTS TRACK/RACE TRACK
CONSTRUCTIONS	PISTE D'ENVOL	RUNWAY
CONSTRUCTIONS	PONT	BRIDGE
CONSTRUCTIONS	PONT DE CANALISATION	CONDUIT BRIDGE
CONSTRUCTIONS	PUITS	WELL
CONSTRUCTIONS	REMBLAI	EMBANKMENT
CONSTRUCTIONS	RÉSERVOIR SOUTERRAIN	UNDERGROUND RESERVOIR
CONSTRUCTIONS	RUINES	RUINS
CONSTRUCTIONS	SAUT DE SKI	SKI JUMP
CONSTRUCTIONS	SÉPARATEUR D'ÉTANGS	POND PARTITION
CONSTRUCTIONS	SILO	SILO
CONSTRUCTIONS	STADE	STADIUM
CONSTRUCTIONS	TÉLÉPHÉRIQUE	AERIAL CABLEWAY
CONSTRUCTIONS	TOUR	TOWER
CONSTRUCTIONS	TUNNEL	TUNNEL
GÉNÉRAL	LIMITE DE TERRITOIRE SNRC	NTS TERRITORIAL LIMITS
GÉNÉRAL	POINT DE DISCONTINUITÉ	DISCONTINUITY POINT
HYDROGRAPHIE	BARRAGE	DAM
HYDROGRAPHIE	BARRE ROCHEUSE/RÉCIF	ROCKY LEDGE/REEF
HYDROGRAPHIE	BRISE-LAMES	BREAKWATER

THÈME de la BNDT	NOM FRANÇAIS DE L'ENTITÉ	NOM ANGLAIS DE L'ENTITÉ
HYDROGRAPHIE	CALE	SLIP
HYDROGRAPHIE	CANAL NAVIGABLE	NAVIGABLE CANAL
HYDROGRAPHIE	CONDUIT	CONDUIT
HYDROGRAPHIE	COURS D'EAU	WATERCOURSE
HYDROGRAPHIE	DIGUE/LEVÉE	DYKE/LEVEE
HYDROGRAPHIE	ENTRAVE À LA NAVIGATION	HAZARD TO NAVIGATION
HYDROGRAPHIE	ÉTENDUE D'EAU	WATERBODY
HYDROGRAPHIE	EXSURGENCE	DISAPPEARING STREAM
HYDROGRAPHIE	LIT DE COURS D'EAU TARI	DRY RIVER BED
HYDROGRAPHIE	MUR DE PROTECTION	SEAWALL
HYDROGRAPHIE	NEIGE ET GLACE PERMANENTES	PERMANENT SNOW AND ICE
HYDROGRAPHIE	PERTURBATION DES EAUX	WATER DISTURBANCE
HYDROGRAPHIE	PORTE D'ÉCLUSE	LOCK GATE
HYDROGRAPHIE	QUAI	WHARF
HYDROGRAPHIE	RAMPE DE MISE À L'EAU	BOAT RAMP
HYDROGRAPHIE	REPÈRE DE NAVIGATION	NAVIGATIONAL AID
HYDROGRAPHIE	SABLE	SAND
HYDROGRAPHIE	SOURCE	SPRING
HYDROGRAPHIE	VARECH	KELP
HYDROGRAPHIE	VIVIER	FISH POUND
HYSOGRAPHIE	COURBE DE NIVEAU	CONTOUR
HYSOGRAPHIE	POINT D'ÉLÉVATION	ELEVATION POINT
RELIEF ET FORMES	ENTRÉE DE CAVERNE	CAVE ENTRANCE
RELIEF ET FORMES	ESKER	ESKER
RELIEF ET FORMES	MORAINE	MORAINE
RELIEF ET FORMES	OBSTACLE À LA NAVIGATION AÉRIENNE	HAZARD TO AIR NAVIGATION
RELIEF ET FORMES	PINGO	PINGO
RELIEF ET FORMES	SOLS POLYGONAUX	TUNDRA POLYGON
RÉSEAU ÉNERGÉTIQUE	LIGNE DE TRANSMISSION	TRANSMISSION LINE
RÉSEAU ÉNERGÉTIQUE	PIPELINE	PIPELINE
RÉSEAU ÉNERGÉTIQUE	POSTE DE TRANSFORMATEURS	TRANSFORMER STATION
RÉSEAU ÉNERGÉTIQUE	VALVE	VALVE
RÉSEAU FERROVIAIRE	CHEMIN DE FER	RAILWAY
RÉSEAU FERROVIAIRE	PLAQUE TOURNANTE	TURNTABLE
RÉSEAU ROUTIER	BARRIÈRE	BARRIER/GATE
RÉSEAU ROUTIER	ROUTE	ROAD
RÉSEAU ROUTIER	SORTIE D'AUTOROUTE	HIGHWAY EXIT
RÉSEAU ROUTIER	TRAVERSE	FERRY ROUTE
SOLS SATURÉS	ÉTANGS DE TOUNDRA	TUNDRA POND
SOLS SATURÉS	FONDRIÈRE DE PALSE	PALSA BOG
SOLS SATURÉS	TERRE HUMIDE	WETLAND
SOLS SATURÉS	TOURBIÈRE RÉTICULÉE	STRING BOG
TOPONYMIE	TOPONYME	TOPONYM
VÉGÉTATION	PERCÉE	CUT LINE
VÉGÉTATION	TOURBIÈRE EN EXPLOITATION	PEAT CUTTING
VÉGÉTATION	VÉGÉTATION	VEGETATION

Annexe 3 : Façon de charger les données du format SHAPE dans ArcView

NOTE : Les étapes décrites ci-dessous sont valables pour le **logiciel ArcView® (version 3.1) dont la base est DOS/Windows-Windows NT**. Pour la version UNIX du logiciel ArcView®, il est possible que certaines étapes présentent de légères différences. La procédure générale de chargement demeure tout de même similaire pour ces deux environnements.

Pour charger les données BNDT en format Shape dans le logiciel ArcView®, une façon simple de faire consiste à suivre les étapes suivantes :

1) S'assurer de l'existence et de la localisation adéquate des fichiers à charger dans le logiciel ArcView®

Pour être utilisés avec le logiciel ArcView®, les quatre types de fichier Shape (.shp, .shx, .dbf et .prj) doivent être présents et résider dans un même répertoire.

2) Démarrer le logiciel ArcView®

L'utilisateur doit normalement se référer au manuel d'utilisateur correspondant à la version du logiciel ArcView® qu'il utilise, et ce, pour la plate-forme où réside le logiciel.

3) Ouvrir une vue

Avec la souris, faites un double clic sur l'icône « Views » ou sélectionnez (cliquer une fois) l'icône « Views », puis cliquez (une fois) sur le bouton « New ». Une fenêtre « View1 » apparaît.

4) S'assurer que la vue est active

Lorsque la fenêtre est active, la barre supérieure de cette fenêtre se trouve colorée. Si tel n'est pas le cas, cliquez une fois à l'intérieur de la fenêtre contenant la vue.

5) Ouvrir la fenêtre pour l'ajout de thèmes ArcView

Pour cela, faites un double clic sur l'icône « + » ou appuyez sur les touches « Control » et « T » simultanément ou encore, dans la barre de menu supérieure sous « View », sélectionnez la commande « Add Theme ». Une fenêtre « Add Theme » apparaît.

6) Sélectionner le répertoire contenant les données Shape

Dans la fenêtre « Add Theme », sélectionnez d'abord le lecteur (*Drive*) où les données Shape se trouvent. Dans la partie droite de la fenêtre, naviguez ensuite dans les répertoires et les sous-répertoires jusqu'à ce que vous ouvriez le répertoire contenant les fichiers Shape désirés. Cette navigation s'effectue en faisant un double clic sur les répertoires désirés les uns après les autres. Une fois dans le répertoire de destination, la partie gauche de la fenêtre devrait alors afficher tous les fichiers Shape (.shp) que contient ce répertoire.

7) Ajouter un ou des thèmes ArcView (données Shape) à la vue

Pour ajouter un seul thème ArcView à la vue, il suffit de faire un double clic sur le fichier Shape (.shp) désiré ou de cliquer une fois sur le fichier Shape (.shp) désiré, puis de cliquer (une fois) sur le bouton « OK ».

Pour ajouter quelques thèmes ArcView à la vue, il suffit de cliquer une fois sur un premier fichier Shape (.shp), d'appuyer ensuite sur la touche Majuscule (*Shift*) et, tout en maintenant cette touche enfoncée, de cliquer une fois sur le second fichier Shape (.shp) désiré, puis le troisième ainsi de suite jusqu'à ce que la sélection soit complète. Les fichiers sélectionnés se trouvent alors colorés. Il suffit ensuite de cliquer (une fois) sur le bouton « OK » pour effectuer le chargement de ces thèmes dans la vue.

Pour ajouter tous les thèmes ArcView à la vue, il suffit d'appuyer sur la touche Majuscule (*Shift*), puis, tout en maintenant cette touche enfoncée, de pointer le curseur sur le premier fichier Shape (.shp) du haut de la liste, de cliquer et, tout en maintenant le bouton de la souris enfoncé, de descendre le curseur jusqu'au bas de la liste de fichiers Shape. Les fichiers sélectionnés se trouvent alors colorés. Il suffit ensuite de cliquer (une fois) sur le bouton « OK » pour effectuer le chargement de ces thèmes dans la vue.

8) Afficher les thèmes ArcView de la vue

Une fois le ou les thèmes ajoutés à la vue, leurs noms sont alors affichés dans la partie gauche de la vue (légende). Tout cela sans pour autant qu'ils soient dessinés dans la partie droite ou espace graphique de la vue. Pour les afficher graphiquement, il suffit de cocher la petite boîte (*Check Box*) située immédiatement à gauche du nom de chaque fichier Shape listé dans la légende (partie gauche de la vue). Cela s'effectue en cliquant une fois sur la boîte du fichier Shape que l'on désire afficher graphiquement. On doit répéter l'opération pour tous les fichiers Shape que l'on désire afficher graphiquement dans la vue. L'utilisateur doit se référer aux règles d'affichage propres au logiciel ArcView®.

IMPORTANT

Les étapes 4 à 8 doivent être répétées pour ajouter des fichiers Shape (thèmes ArcView) à la vue.

CONCLUSION

Ces opérations présentent une manière de charger les données Shape dans ArcView®. Cela n'exclut en rien la possibilité que l'utilisateur puisse utiliser d'autres moyens pour arriver au même résultat.