



Fichiers numériques des limites de sections de vote et des
limites de circonscriptions fédérales

Guide technique

Septembre 2009

Introduction

Ce CD-ROM contient des fichiers numériques des limites de sections de vote et des limites de circonscriptions fédérales publiés par Élections Canada. Le CD-ROM contient les fichiers numériques des circonscriptions fédérales du Canada sous le décret de représentation électorale de 2003.

Contenu du CD-ROM

Couches de données de la DGÉ	Description des fichiers de format ESRI Shape
PD_A	Limites de sections de vote
PD_P	Emplacements de sections de vote (bureau de scrutin itinérant ou section de vote correspondant à un immeuble)
FED_A	Limites de circonscriptions fédérales

Spécifications des bases de données

Généralités

Fichier de format Arc/Info	Conforme à la version 8
Précision	PRÉCISION DOUBLE
Système de référence (Datum)	NAD83 CNT
Projection	CONFORME LAMBERT
Sphéroïde	GRS 1980
Unités de mesure	MÈTRES

Paramètres de projection

1 ^{er} parallèle de référence	49 0 0,000
2 ^e parallèle de référence	77 0 0,000
Méridien central	-91 52 0,000
Latitude de l'origine de la projection	63 23 26,430
Abscisse fictive (mètres)	6200000,00000
Ordonnée fictive (mètres)	3000000,00000

Valeurs de tolérance

Tolérance floue (« fuzzy »)	0,003
Distance pendante (« dangle »)	0,000

LIMITES DE SECTIONS DE VOTE

Nom de la couche :	PD_A
Description de la couche :	Limites de sections de vote
Type(s) d'attribut(s) de la couche :	Polygones

Description de la table

Nom :	<i>PD_A</i>
Description :	Table contenant les attributs des polygones de sections de vote.
Emplacement :	DBF
Table(s) connexe(s) :	Aucune

Définition de la table

NOM DU CHAMP	TYPE DE DONNÉES
AREA	NUMBER(19)
PERIMETER	NUMBER(19)
PD_ID	NUMBER(9)
PD_NUM	NUMBER(9)
PD_NBR_SFX	VARCHAR2(6)
PD_TYPE	VARCHAR2(1)
ADV_POLL	VARCHAR2(3)
ED_ID	NUMBER(9)
FED_NUM	NUMBER(9)
A_UPDT_DTE	DATE
G_UPDT_DTE	DATE
EMRP_NAME	VARCHAR2(120)

Définition des attributs

NOM DU CHAMP	Description
PD_ID	Identifiant unique d'Élections Canada pour les sections de vote.
PD_NUM	Numéro de la section de vote (par ex. 126).
PD_NBR_SFX	Suffixe de la section de vote (par ex. 2). Peut être vide.
PD_TYPE	Lettre unique indiquant le type de section de vote. Les valeurs sont "N" pour normale, "S" pour une section de vote correspondant à un immeuble et "M" pour un bureau de scrutin itinérant.
ADV_POLL	Numéro de bureau de vote par anticipation. (par ex. 608).
ED_ID	Identifiant unique d'Élections Canada pour les circonscriptions fédérales.
FED_NUM	Numéro de la circonscription fédérale.
A_UPDT_DTE	Date de la dernière modification aux attributs.
G_UPDT_DTE	Date de la dernière modification géométrique.
EMRP_NAME	Concaténation des champs PD_NUM, "-" et PD_NBR_SFX.
SHAPE_AREA	Superficie du polygone (en mètres).
SHAPE_LEN	Périmètre du polygone (en mètres).

EMPLACEMENTS DE SECTIONS DE VOTE

Nom de la couche :	PD_P
Description de la couche :	Emplacements de sections de vote – immeuble ou bureau de scrutin itinérant
Type(s) d'attribut (s) de la couche :	Points

Description de la table

Nom :	<i>PD_P</i>
Description :	Table contenant les attributs des points d'emplacements de sections de vote.
Emplacement :	DBF
Table(s) connexe(s) :	Aucune

Définition de la table

NOM DU CHAMP	TYPE DE DONNÉES
PD_ID	NUMBER(9)
PD_NUM	NUMBER(9)
PD_NBR_SFX	VARCHAR2(6)
PD_TYPE	VARCHAR2(1)
ADV_POLL	VARCHAR2(3)
ED_ID	NUMBER(9)
FED_NUM	NUMBER(9)
A_UPDT_DTE	DATE
G_UPDT_DTE	DATE
EMRP_NAME	VARCHAR2(120)
MOBILE_POLL_STN_ID	NUMBER(8)
SBPD_ADDRESS_ID	NUMBER(8)
ADDRESS_ID	NUMBER(38)
ST_ADR_NBR	VARCHAR2(6)
ST_ADR_NBR_SFX_CDE	VARCHAR2(1)
STREET_ID	NUMBER(8)
ST_NME	VARCHAR2(50)
ST_TYP_CDE	VARCHAR2(6)
ST_DRCTN_CDE	VARCHAR2(3)
FROM_STE_NBR	VARCHAR2(6)
TO_STE_NBR	VARCHAR2(6)
FROM_FLOOR	VARCHAR2(5)
TO_FLOOR	VARCHAR2(5)
BLDG_NAMEE	VARCHAR2(60)
BLDG_NAMEF	VARCHAR2(60)
OLD_PD_ID	NUMBER(9)

Définition des attributs

NOM DU CHAMP	Description
PD_ID	Identifiant unique d'Élections Canada pour les sections de vote.
PD_NUM	Numéro de la section de vote (par ex. 402).
PD_NBR_SFX	Suffixe de la section de vote (par ex. 2). Peut être vide.
PD_TYPE	Lettre unique indiquant le type de section de vote. Les valeurs sont "N" pour normale, "S" pour une section de vote correspondant à un immeuble et "M" pour un bureau de scrutin itinérant.

ADV_POLL	Numéro de bureau de vote par anticipation. (par ex. 608).
ED_ID	Identifiant unique d'Élections Canada pour les circonscriptions fédérales.
FED_NUM	Numéro de la circonscription fédérale.
A_UPDT_DTE	Date de la dernière modification aux attributs.
G_UPDT_DTE	Date de la dernière modification géométrique.
EMRP_NAME	Concaténation des champs PD_NUM, “-” et PD_NBR_SFX.
MOBILE_POLL_STN_ID	Identifiant de l'enregistrement de la base de données corporative indiquant l'emplacement du point du bureau de scrutin itinérant. Sera nul si le point est un immeuble.
SBPD_ADDRESS_ID	Identifiant de l'enregistrement de la base de données corporative indiquant l'emplacement du point de l'immeuble. Sera nul si le point est un bureau de scrutin itinérant.
ADDRESS_ID	Identifiant unique de l'enregistrement de l'adresse. Peut être nul si l'immeuble n'a qu'une seule adresse postale.
ST_ADR_NBR	Numéro civique.
ST_ADR_NBR_SFX_CDE	Suffixe du numéro civique.
STREET_ID	Identifiant de la rue.
ST_NME	Nom de la rue de l'adresse du point.
ST_TYP_CDE	Type de la rue de l'adresse du point.
ST_DRCTN_CDE	Direction de la rue de l'adresse du point.
FROM_STE_NBR	<i>From</i> - À partir du numéro de la suite. Peut être nul si le bâtiment constitue entièrement l'immeuble.
TO_STE_NBR	<i>To</i> - Au numéro de la suite. Peut être nul si le bâtiment constitue entièrement l'immeuble.
FROM_FLOOR	<i>From</i> - À partir du numéro de l'étage. Peut être nul si le bâtiment constitue entièrement l'immeuble.
TO_FLOOR	<i>To</i> - Au numéro de l'étage. Peut être nul si le bâtiment constitue entièrement l'immeuble.
BLDG_NAMEE	Nom alternatif de l'immeuble. (Anglais)
BLDG_NAMEF	Nom alternatif de l'immeuble. (Français)
OLD_PD_ID	Identifiant unique du point de la section de vote correspondante lors de la dernière version.

LIMITES DE CIRCONSCRIPTIONS FÉDÉRALES

Nom de la couche :	FED_A
Description de la couche :	Circonscriptions fédérales du Canada
Type(s) d'attribut (s) de la couche :	Polygones

Description de la table

Nom :	<i>FED_A</i>
Description :	Table contenant les attributs des polygones de circonscriptions fédérales.
Emplacement :	DBF
Table(s) connexe(s) :	Aucune

Définition de la table

NOM DU CHAMP	TYPE DE DONNÉES
FED_NUM	NUMBER(9)
ENNAME	VARCHAR2(100)
FRNAME	VARCHAR2(100)

Définition des attributs

NOM DU CHAMP	Description
FED_NUM	Numéro de la circonscription fédérale.
ENNAME	Nom de la circonscription fédérale. (Anglais)
FRNAME	Nom de la circonscription fédérale. (Français)