

Norme de l'information géospatiale, volet descriptif

GUIDE POUR LES FÉDÉRATIONS QUÉBÉCOISES DE PLEIN AIR

2024

Coordination et rédaction

Direction de l'exploitation informationnelle et de la géomatique
Direction générale de la valorisation de l'information
Secteur du numérique et de l'information

Pour information

Renseignements généraux
Ministère de l'Éducation
1035, rue De La Chevrotière, 27^e étage
Québec (Québec) G1R 5A5
Téléphone : 418 643-7095
Ligne sans frais : 1 866 747-6626

© Gouvernement du Québec
Ministère de l'Éducation

ISBN 978-2-550-98298-2 (PDF)

Dépôt légal – Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2024

24-104-15_w1

Historique des modifications

Version	Date	Description
1.0	Janvier 2020	Création initiale.
1.1	Novembre 2020	Version transmise aux fédérations de plein air.
2.0	Juin 2024	Séparation du document en deux documents distincts : volet géométrique et volet descriptif. Diffusion sur le site Web du MEQ.

Table des matières

1. Contexte.....	10
2. Normes attributaires.....	11
2.1 Couches attendues par organisme.....	13
3. Facette de Rando Québec (LS02)	16
3.1 Modèle de données.....	16
3.2 Couches	17
3.2.1 Réseau (LS02E01_RESEA)	17
3.2.2 Sentiers (LS02E02_SENTI)	18
3.2.3 Intérêt (LS02E03_INTER).....	19
4. Facette de Canot Kayak Québec, Eau-vive Québec (LS03)	20
4.1 Modèle de données.....	20
4.2 Couches	21
4.2.1 Parcours (LS03E01_PARCR)	21
4.2.2 Section route bleue (LS03E02_SECTN_RB)	22
4.2.3 Section eau calme (LS03E03_SECTN_EC)	23
4.2.4 Section eau vive (LS03E04_SECTN_EV)	24
4.2.5 Section marine (LS03E05_SECTN_MAR).....	25
4.2.6 Section expédition (LS03E06_SECTN_EXP).....	26
4.2.7 Borne (LS03E07_BORNE)	27
4.2.8 Rapides (LS03E08_RAPID).....	28
4.2.9 Portage (LS03E09_PORTG)	29

4.2.10	Seuil (LS03E10_SEUIL).....	30
4.2.11	Point de repos (LS03E11_REPOS)	31
4.2.12	Obstacle (LS03E12_OBS).....	32
4.2.13	Accès (LS03E13_ACCES).....	33
4.2.14	Urgence (LS03E14_PTS_URG).....	34
4.2.15	Station (LS03E15_STA_HYDRO)	35
4.2.16	Camp (LS03E16_CAMP)	36
5.	Facette de Spéléo Québec (LS04)	37
5.1	Modèle de données.....	37
5.2	Couches	38
5.2.1	Site (LS04E01_SITE).....	38
5.2.2	Sentier (LS04E02_ACCES)	39
5.2.3	Intérêt (LS04E03_ZONE)	40
5.2.4	Sentier (LS04E04_SENTI).....	41
5.2.5	Intérêt (LS04E05_INTER).....	42
5.2.6	Site canyoning (LS04E06_SITE_CAYN)	43
5.2.7	Parcours canyoning (LS04E07_PARCR_CAYN)	44
5.2.8	Accès canyoning (LS04E08_ACCES_CAYN)	45
5.2.9	Sentier canyoning (LS04E09_SENTI_CAYN)	46
5.2.10	Intérêt canyoning (LS04E10_INTER_CAYN)	47

6. Facette de Vélo Québec Association (LS05)	48
6.1 Modèle de données	48
6.2 Couches	49
6.2.1 Site (LS05E01_SENTI)	49
6.2.2 Point d'intérêt (LS05E02_INTER)	50
6.2.3 Aire (LS05E03_AIRE)	51
7. Facette de la Fédération québécoise de la montagne et de l'escalade	52
7.1 Modèle de données	52
7.2 Couches	53
7.2.1 Site (LS06E01_SITE)	53
7.2.2 Secteur bloc (LS04E02_SECTR_BLOC)	54
7.2.3 Secteur voie (LS06E03_SECTR_VOIE)	55
7.2.4 Sentier escalade (LS06E04_SENTI_ESCAL)	56
7.2.5 Sentier ski (LS06E05_SENTI_SKI)	57
7.2.6 Zone ski (LS06E06_ZONE_SKI)	58
7.2.7 Couloir ski (LS06E07_COULR_SKI)	59
7.2.8 Intérêt (LS06E08_INTER)	60
7.2.9 Voie glace ou mixte (LS06E09_VOIE_GLACE)	61

8. Facette de la Fédération québécoise de kite	62
8.1 Modèle de données.....	62
8.2 Couches	63
8.2.1 Site (LS07E01_SITE).....	63
8.2.2 Trajet (LS07E02_TRAJT_DW)	65
8.2.3 Aire (LS07E03_AIRE_DECLG).....	66
8.2.4 Danger {.} (LS07E04_DANGR_P)	67
8.2.5 Danger {} (LS07E05_DANGR_L).....	68
8.2.6 Danger {O} (LS07E06_DANGR_S).....	69
8.2.7 Intérêt (LS07E07_INTER_P).....	70
8.2.8 Intérêt {O} (LS07E08_INTER_S).....	71
8.2.9 Sentier accès (LS07E09_SENTI_ACCES)	72
9. Facette de Ski de fond Québec	73
9.1 Modèle de données.....	73
9.2 Couches	74
9.2.1 Réseau (LS08E01_RESEA)	74
9.2.2 Piste (LS08E02_PISTE).....	75
9.2.3 Pente (LSE0803_PENTE)	76
9.2.4 Intérêt (LS08E04_INTER).....	77

10. Facette de la Québec Subaquatique.....	78
10.1 Modèle de données.....	78
10.2 Couches	79
10.2.1 Secteur (LS09E01_SECTR)	79
10.2.2 Site (LS09E02_SITE).....	80
10.2.3 Intérêt (LS09E03_INTER).....	82
11. Fédération de Voile Québec	83
11.1 Modèle de données.....	83
11.2 Couches	84
11.2.1 Site (LS10E01_SITE).....	84
11.2.2 Mouillage {o} (LS10E02_MOUIL_S).....	85
11.2.3 Mouillage {.} (LS10E03_MOUIL_P)	86
11.2.4 Écluse (LS10E04_ECLUS)	87
12. Fédération de Cheval Québec	88
12.1 Modèle de données.....	88
12.2 Couches	89
12.2.1 Réseau (LS11E01_RESEA)	89
12.2.2 Sentier (LS11E02_SENTI).....	90
12.2.3 Accès (LS11E03_ACCES).....	91
12.2.4 Intérêt {I} (LS11E04_INTER_L).....	92
12.2.5 Intérêt {.} LS11E05_INTER_P)	93

Annexes..... 94

- a. Validation parent/enfants 94
- b. Validation d’expression de valeur 97
- c. Domaine de valeur 98

1. Contexte

Le présent document s'applique au volet descriptif de l'information géospatiale relative aux organisations des activités de plein air au Québec, notamment les fédérations québécoises de plein air reconnues qui transmettent des données au ministère de l'Éducation. Il détaille la structure attributaire de chacune des couches attendues pour chacune des fédérations participantes. Ce document complète la norme de l'information géospatiale, volet géométrique.

Pour chaque couche attendue, des validations descriptives découlent des spécifications associées à chaque attribut. Ces validations concernent les valeurs obligatoires, l'unicité des valeurs, les domaines de valeurs, les expressions régulières et, enfin, les relations entre les différentes couches par l'intermédiaire des validations parents/enfants.

Le volet descriptif de la norme est destiné à évoluer à travers le temps. Des révisions de ce document seront ponctuellement produites pour refléter les différentes mises à jour.

2. Normes attributaires

Selon la fédération, un ensemble de couches descriptives et/ou géométriques est attendu. Les couches doivent être livrées dans une géobase et chacune d'entre elles doit satisfaire aux règles de nomenclature. Les détails sur la nomenclature et le contenu des fichiers sont décrits dans le tableau 1.

Lors d'un échange avec le Ministère, il est exigé que toutes les couches soient livrées. Si aucune information n'est disponible pour une couche, cette dernière sera livrée vide.

La structure détaillée des couches attendues est définie dans la section portant sur la facette de la fédération (sections 3 à 12 de ce document). Les exigences relatives à la structuration des informations descriptives sont décrites également dans le tableau faisant référence aux couches attendues pour chacune des fédérations (également dans les sections 3 à 12).

Tableau 1 – Nomenclature et contenu attendu des fichiers

Nomenclature de la géobase (GeoPackage ou FGDB)	Le nom de la géobase du type « fichier » doit être saisi selon la règle suivante : <Code Organisme>_<Date Livraison>.<extension> où : <Code Organisme> : Code de l'organisme producteur <table border="1"> <tr><td>LS</td><td>Loisirs et Sports</td></tr> <tr><td>RQ</td><td>Rando Québec</td></tr> <tr><td>FQK</td><td>Fédération québécoise de kite</td></tr> <tr><td>QS</td><td>Québec Subaquatique</td></tr> <tr><td>FQME</td><td>Fédération québécoise de la montagne et de l'escalade</td></tr> <tr><td>CQ</td><td>Cheval Québec</td></tr> <tr><td>SFQ</td><td>Ski de fond Québec</td></tr> <tr><td>VLQ</td><td>Voile Québec</td></tr> <tr><td>CKQ</td><td>Canot-Kayak Québec</td></tr> <tr><td>VQ</td><td>Vélo Québec Association</td></tr> <tr><td>SQ</td><td>Spéléo Québec</td></tr> <tr><td>EVQ</td><td>Eau-vive Québec</td></tr> </table> <Date Livraison> : Date de la livraison de la géobase selon le format « AAAAMMJJ » <extension> : Extension fichier du format de la géobase « gdb » pour les géobases de format « ESRI Files Based » « GPKG » pour les géobases de format « GeoPackage »	LS	Loisirs et Sports	RQ	Rando Québec	FQK	Fédération québécoise de kite	QS	Québec Subaquatique	FQME	Fédération québécoise de la montagne et de l'escalade	CQ	Cheval Québec	SFQ	Ski de fond Québec	VLQ	Voile Québec	CKQ	Canot-Kayak Québec	VQ	Vélo Québec Association	SQ	Spéléo Québec	EVQ	Eau-vive Québec
LS	Loisirs et Sports																								
RQ	Rando Québec																								
FQK	Fédération québécoise de kite																								
QS	Québec Subaquatique																								
FQME	Fédération québécoise de la montagne et de l'escalade																								
CQ	Cheval Québec																								
SFQ	Ski de fond Québec																								
VLQ	Voile Québec																								
CKQ	Canot-Kayak Québec																								
VQ	Vélo Québec Association																								
SQ	Spéléo Québec																								
EVQ	Eau-vive Québec																								

Structuration des couches	Nom de la couche	Voir « Nom de la couche » de l'entité dans la facette (section 3 à 12)
	Type d'entité	Voir « Type de l'entité » de l'entité dans la facette (section 3 à 12)
	Nom des attributs	Colonne « Attribut » dans la facette (section 3 à 12)
	Définition des attributs (type, longueur)	Colonnes « Type » et « Longueur » dans la facette (section 3 à 12)
Structuration de l'information	Valeurs obligatoires	Une valeur est exigée pour les attributs dont l'indicateur « Valeur obligatoire » est « Oui » (« O »).
	Valeurs uniques	Une combinaison de valeurs uniques est exigée pour les attributs dont l'indicateur « Clé primaire » est « Oui » (« O »).
	Domaine de valeurs	Une valeur valide est exigée pour les attributs dont l'indicateur « Domaine » est spécifié. La liste de valeurs valide correspond aux valeurs du domaine spécifié.
	Validation parent/enfants	L'annexe A présente la liste des validations parents/enfants. La validation parent/enfant permet d'assurer la cohérence des relations entre des couches différentes. Par exemple, un site de ski de fond comporte plusieurs pistes. Chacune des pistes (couche enfants) doit posséder la valeur du site associé (couche parent) dans l'attribut commun ID_SITE.
	Validation d'expression régulière	L'Annexe B présente des validations spécialisées sur la valeur contenue dans un attribut spécifique.

2.1 Couches attendues par organisme

Couches physiques	Nom conceptuel
Rando Québec	
LS02E01_RESEA	Réseau {.}
LS02E02_SENTI	Sentier {I}
LS02E03_INTER	Intérêt {.}
Canot Kayak Québec, Eau-vive Québec ¹	
LS03E01_PARCR	Parcours {.}
LS03E02_SECTN_RB	Section route bleue {I}
LS03E03_SECTN_EC	Section eau calme {I}
LS03E04_SECTN_EV	Section eau vive {I}
LS03E05_SECTN_MAR	Section marine {I}
LS03E06_SECTN_EXP	Section expédition {I}
LS03E07_BORNE	Borne {.}
LS03E08_RAPID	Rapides {I}
LS03E09_PORTG	Portage {I}
LS03E10_SEUIL	Seuil {.}
LS03E11_REPOS	Point de repos {.}
LS03E12_OBS	Obstacle {.}
LS03E13_ACCES	Accès {.}
LS03E14_PTS_URG	Urgence {.}
LS03E15_STA_HYDRO	Station {.}
LS03E16_CAMP	Camp {.}
Spéléo Québec	
LS04E01_SITE	Site {.}
LS04E02_ACCES	Accès {.}
LS04E03_ZONE	Zone {O}
LS04E04_SENTI	Sentier {I}
LS04E05_INTER	Intérêt {.}
LS04E06_SITE_CAYN	Site canyoning {.}
LS04E07_PARCR_CAYN	Parcours canyoning {I}
LS04E08_ACCES_CAYN	Point d'accès canyoning {.}
LS04E09_SENTI_CAYN	Sentier canyoning {I}
LS04E10_INTER_CAYN	Intérêt canyoning {.}

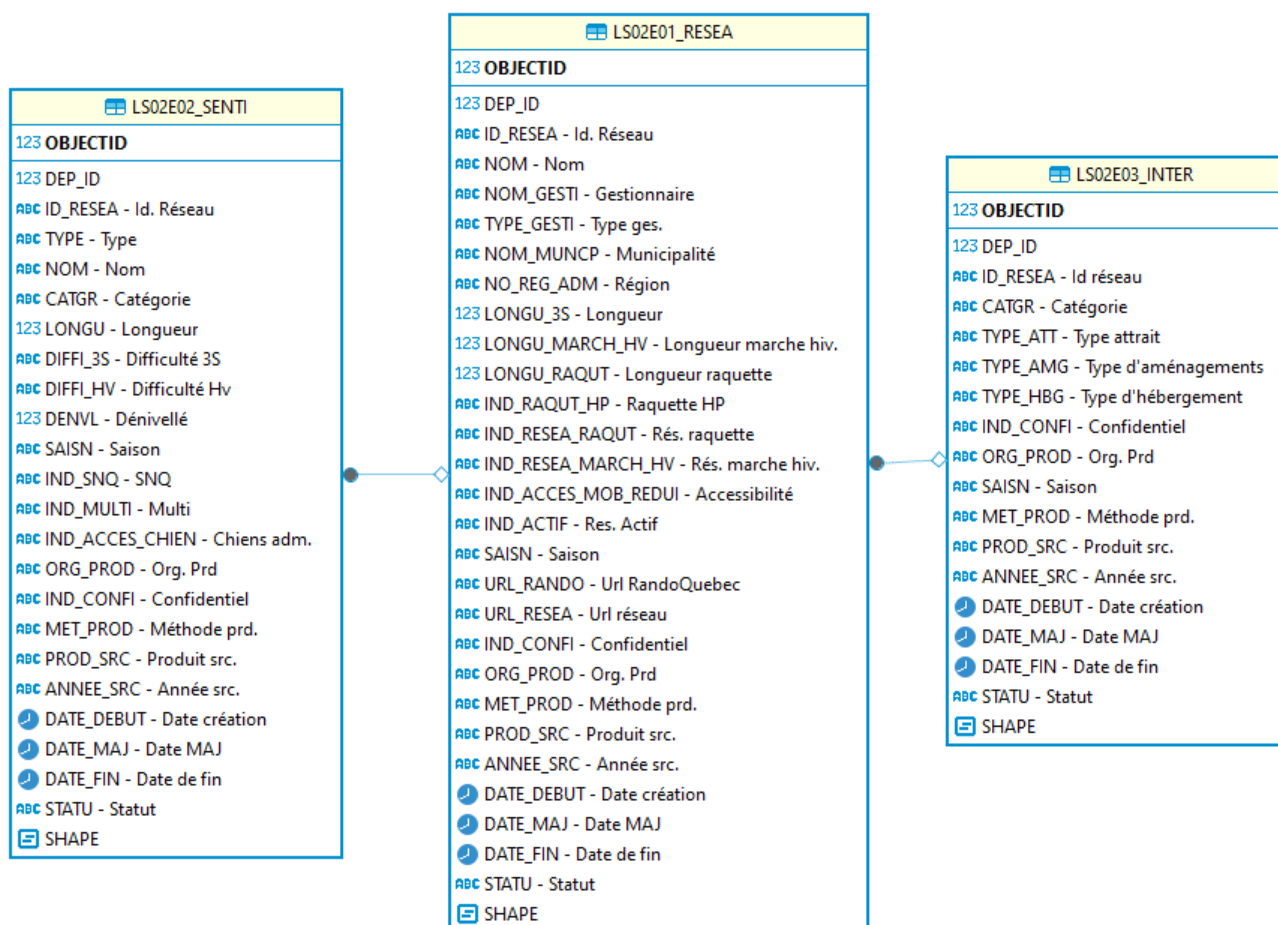
¹ Les données géoréférencées de la Fédération Eau-vive Québec et de Canot-kayak Québec sont intégrées dans le même référentiel de données.

Couches physiques	Nom conceptuel
Vélo Québec Association	
LS05E01_SENTI	Sentier {I}
LS05E02_INTER	Intérêt {.}
LS05E03_AIRE	Aire {O}
Fédération québécoise de la montagne et de l'escalade	
LS06E01_SITE	Site {.}
LS06E02_SECTR_BLOC	Secteur bloc {.}
LS06E03_SECTR_VOIE	Secteur voie {I}
LS06E04_SENTI_ESCAL	Sentier escalade {I}
LS06E05_SENTI_SKI	Sentier ski {I}
LS06E06_ZONE_SKI	Zone ski {O}
LS06E07_COULR_SKI	Couloir ski {I}
LS06E08_INTER	Intérêt {.}
LS06E09_VOIE_GLACE	Voie glace ou mixte {.}
Fédération québécoise de kite	
LS07E01_SITE	Site {O}
LS07E02_TRAJT_DW	Trajet {I}
LS07E03_AIRE_DECLG	Aire {O}
LS07E04_DANGR_P	Danger {.}
LS07E05_DANGR_L	Danger {I}
LS07E06_DANGR_S	Danger {O}
LS07E07_INTER_P	Intérêt {.}
LS07E08_INTER_S	Intérêt {O}
LS07E09_SENTI_ACCES	Sentier accès {I}
Ski de fond Québec	
LS08E01_RESEA	Réseau {.}
LS08E02_PISTE	Piste {I}
LS08E03_PENTE	Pente {I}
LS08E04_INTER	Intérêt {.}
Québec Subaquatique	
LS09E01_SECTR	Secteur {O}
LS09E02_SITE	Site {.}
LS09E03_INTER	Intérêt {.}
Voile Québec	
LS10E01_SITE	Site {.}
LS10E02_MOUIL_S	Mouillage {O}
LS10E03_MOUIL_P	Mouillage {.}
LS10E04_ECLUS	Écluse {.}

Couches physiques	Nom conceptuel
Cheval Québec	
LS11E01_RESEA	Réseau {.}
LS11E02_SENTI	Sentier {I}
LS11E03_ACCES	Accès {.}
LS11E04_INTER_L	Intérêt {I}
LS11E04_INTER_P	Intérêt {.}

3. Facette de Rando Québec (LS02)

3.1 Modèle de données



3.2 Couches

3.2.1 Réseau (LS02E01_RESEA)

Nom de la couche		LS02E01_RESEA							
Type d'entité		point							
Description		Ensemble d'un ou plusieurs sentiers permettant la pratique de la randonnée pédestre, la raquette et la marche hivernale.							
		La position est déterminée par le point d'accès principal du réseau.							
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur	Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_RESEA	Texte	7	Identifiant unique du réseau			O	O	Id. Réseau
2	NOM	Texte	100	Nom du réseau			O		Nom
3	NOM_GESTI	Texte	200	Nom du gestionnaire du réseau					Gestionnaire
4	TYPE_GESTI	Texte	4	Type de gestionnaire	LS02_TYPE_GESTI				Type ges.
5	NOM_MUNCP	Texte	100	Nom de la municipalité					Municipalité
6	NO_REG_ADM	Texte	2	Numéro de la région administrative	LS_NO_REG_ADM		O		Région
7	LONGU_3S	Double		Longueur totale des sentiers (en km)					Longueur
8	LONGU_MARCH_HV	Double		Longueur totale des sentiers de randonnées hivernales (en km)					Longueur marche hiv.
9	LONGU_RAQUT	Double		Longueur totale des sentiers de raquettes (en km)					Longueur raquette
10	IND_RAQUT_HP	Texte	1	Indicateur de pratique de la raquette en sentier hors-piste	LS_IND_BOOL				Raquette HP
11	IND_RESEA_RAQUT	Texte	1	Indicateur de réseau de raquette	LS_IND_BOOL				Rés. raquette
12	IND_RESEA_MARCH_HV	Texte	1	Indicateur de réseau de marche hivernal	LS_IND_BOOL				Rés. marche hiv.
13	IND_ACCES_MOB_REDUI	Texte	1	Indicateur d'accès aux personnes à mobilité réduite	LS_IND_BOOL				Accessibilité
14	IND_ACTIF	Texte	1	Indicateur de l'activité du réseau.	LS_IND_BOOL		O		Res. Actif
15	SAISN	Texte	2	Saison	LS02_SAISON		O		Saison
16	URL_RANDO	Texte	200	adresse URL de la fiche rando-québec			O		URL randoquebec
17	URL_RESEA	Texte	200	adresse URL du réseau					URL réseau
18	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID		O		Confidentiel
19	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD		O		Org. Prd
20	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD		O		Méthode prd.
21	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC		O		Produit src.
22	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée			O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création			O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour					Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin					Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT		O		Statut

3.2.2 Sentiers (LS02E02_SENTI)

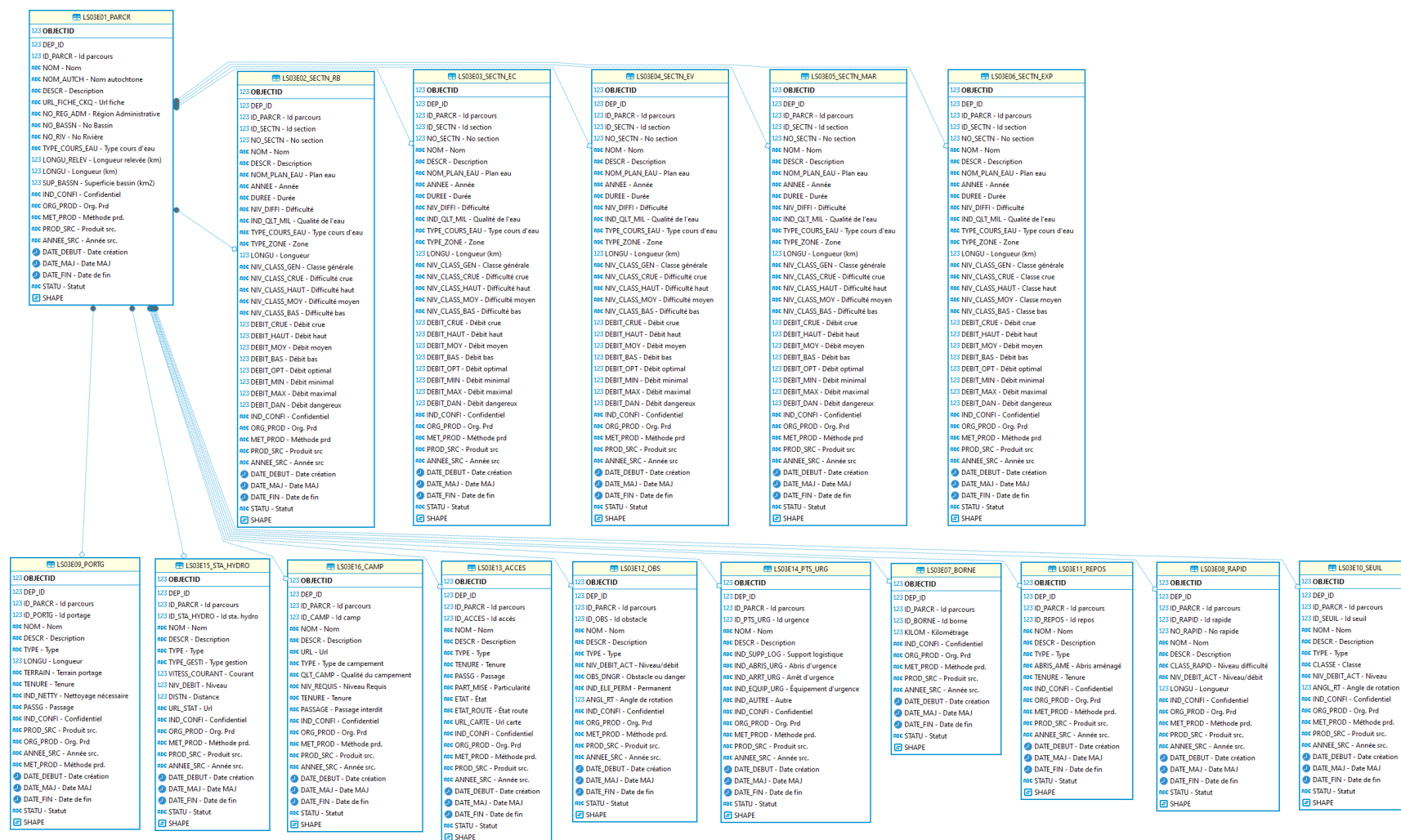
Nom de la couche	LS02E02_SENTI							
Type d'entité	ligne							
Description	Sentier permettant la pratique de la randonnée pédestre. Il est associé à un réseau.							
Le sentier est représenté par une ligne.								
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_RESEA	Texte	7	Identifiant unique du réseau		0		Id. Réseau
2	TYPE	Texte	2	Type de sentier: boucle, mixte ou linéaire	LS02_TYPE_SENTIER	0		Type
2	NOM	Texte	100	Nom du sentier		0		Nom
4	CATGR	Texte	5	Catégorie du sentier	LS02_CATGR_SENTIER	0		Catégorie
5	LONGU	Double		Longueur du sentier (en mètre)		0		Longueur
6	DIFFI_3S	Texte	1	Niveau de difficulté estival	LS02_DIFFICULTE			Difficulté 3S
7	DIFFI_HV	Texte	1	Niveau de difficulté hivernal	LS02_DIFFICULTE			Difficulté Hv
8	DENVL	Double		Dénivelé du sentier (en mètre)				Dénivellé
9	SAISN	Texte	2	Saison	LS02_SAISON	0		Saison
10	IND_SNQ	Texte	1	Indicateur de présence du sentier national Québécois	LS_IND_BOOL	0		SNQ
11	IND_MULTI	Texte	1	Indicateur de sentier à usage multiple	LS_IND_BOOL			Multi
12	IND_ACCES_CHIEN	Texte	1	Indicateur d'admissibilité des chiens	LS_IND_BOOL			Chiens adm.
13	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	0		Org. Prd
14	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	0		Confidentiel
15	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	0		Méthode prd.
16	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	0		Produit src.
17	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		0		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		0		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	0		Statut

3.2.3 Intérêt (LS02E03_INTER)

Nom de la couche	LS02E03_INTER							
Type d'entité	point							
Description	Lieu représentant une information complémentaire qui enrichie la pratique de la randonnée pédestre, raquette et marche hivernale. Il peut s'agir de la localisation d'une installation permettant l'appréciation d'un panorama distinctif, ou d'un endroit signalant un élément pertinent lié au parcours d'un sentier.							
Le point d'intérêt est représenté par un point. Il est associé à un sentier.								
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_RESEA	Texte	7	Identifiant unique du réseau		0		Id réseau
2	CATGR	Texte	3	Catégorie du point d'intérêt	LS02_CATGR_INTER			Catégorie
3	TYPE_ATT	Texte	3	Type d'attrait	LS02_TYPE_ATT			Type attrait
4	TYPE_AMG	Texte	3	Type d'aménagements	LS02_TYPE_AMG			Type d'aménagements
5	TYPE_HBG	Texte	3	Type d'hébergement	LS02_TYPE_HBG			Type d'hébergement
6	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	0		Confidentiel
7	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	0		Org. Prd
8	SAISON	Texte	2	Saison	LS02_SAISON	0		Saison
9	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	0		Méthode prd.
10	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	0		Produit src.
11	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		0		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		0		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	0		Statut

4. Facette de Canot Kayak Québec, Eau-vive Québec (LS03)

4.1 Modèle de données



4.2 Couches

4.2.1 Parcours (LS03E01_PARCR)

Nom de la couche	LS03E01_PARCR						
Type d'entité	point						
Description	Constitue une route canotable formée d'un ensemble de section de rivières et de lacs. Le parcours est représenté le point d'accès principal.						
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire Alias
1	ID_PARCR	Entier long		Id parcours		O	O Id parcours
2	NOM	Texte	100	Nom du parcours		O	Nom
3	NOM_AUTOCH	Texte	100	Nom autochtone du cours d'eau			Nom autochtone
4	DESCR	Texte	1000	Description du parcours			Description
5	URL_FICHE_CKQ	Texte	200	URL fiche ckq/evq			URL fiche
6	NO_REG_ADM	Texte	2	Numéro de région administrative	LS NO REG ADM	O	Région Administrative
7	NO_BASSN	Texte	2	Numéro de bassin hydrographique	LS03_BASSIN_HYDRO		No Bassin
8	NO_RIV	Texte	11	Numéro de rivière			No Rivière
9	TYPE_COURS_EAU	Texte	4	Type du cours d'eau	LS03_TYPE_PLN_EAU		Type cours d'eau
10	LONGU_RELEV	Double		Longueur relevée du cours d'eau			Longueur relevée (km)
11	LONGU	Double		Longueur du parcours en km			Longueur (km)
12	SUP_BASSN	Double		Superficie du bassin en km²			Superficie bassin (km2)
14	IND_CONFI	Texte	1	Confidentiel	LS IND CONFID	O	Confidentiel
15	ORG_PROD	Texte	4	Org. Prd	LS CODE ORG PROD	O	Org. Prd
16	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS CODE MET PROD	O	Méthode prd.
17	PROD_SRC	Texte	6	Produit src.	LS CODE PROD SRC	O	Produit src.
18	ANNEE_SRC	Texte	4	Année src.		O	Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date création		O	Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date MAJ			Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin			Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS STATUT	O	Statut

4.2.2 Section route bleue (LS03E02_SECTN_RB)

Nom de la couche		LS03E02_SECTN_RB						
Type d'entité		ligne						
Description		Portion d'un parcours de la route bleue qui présente des caractéristiques similaires. La section est représentée par une ligne.						
					</			

4.2.3 Section eau calme (LS03E03_SECTN_EC)

Nom de la couche		LS03E03_SECTN_EC						
Type d'entité		ligne						
Description		Portion d'un parcours récréatif qui présente des caractéristiques similaires. La section est représentée par une ligne.						

4.2.4 Section eau vive (LS03E04_SECTN_EV)

Nom de la couche		LS03E04_SECTN_EV							
Type d'entité		ligne							
Description		Portion d'un parcours d'eau vive qui présente des caractéristiques similaires. La section est représentée par une ligne.							

4.2.5 Section marine (LS03E05_SECTN_MAR)

Nom de la couche	LS03E05_SECTN_MAR							
Type d'entité	Ligne							
Description	Portion d'un parcours en environnement marin qui présente des caractéristiques similaires. La section est représentée par une ligne.							
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_PARCR	Entier long		Identifiant du parcours		0		Id parcours
2	ID_SECTN	Entier long		Identifiant de la section		0	0	Id section
3	NO_SECTN	Entier long		No de la section				No section
4	NOM	Texte	100	Nom de la section		0		Nom
5	DESCR	Texte	1000	Description de la section				Description
6	NOM_PLAN_EAU	Texte	100	Nom du plan d'eau				Plan eau
7	ANNEE	Texte	4	Année du relevé				Année
8	DUREE	Texte	4	Durée du parcours (jours)	LS03_DUREE			Durée
9	NIV_DIFFI	Texte	4	Niveau de difficulté	LS03_NIV_DIFF			Difficulté
10	IND_QLT_MIL	Texte	4	Qualité de l'eau	LS03_IND_QLT_ENV			Qualité de l'eau
11	TYPE_COURS_EAU	Texte	4	Type de plan d'eau	LS03_TYPE_PLN_EAU			Type cours d'eau
12	TYPE_ZONE	Texte	4	Type de zone	LS03_TYPE_ZONE			Zone
13	LONGU	Double		Longueur de la section en km				Longueur (km)
14	NIV_CLASS_GEN	Texte	4	Classe du cours d'eau	LS03_CLASSE_SCT			Classe générale
15	NIV_CLASS_CRUE	Texte	4	Niveau de difficulté crue	LS03_CLASSE_SCT			Difficulté crue
16	NIV_CLASS_HAUT	Texte	4	Niveau de difficulté eau haute	LS03_CLASSE_SCT			Difficulté haut
17	NIV_CLASS_MOY	Texte	4	Niveau de difficulté eau moyen	LS03_CLASSE_SCT			Difficulté moyen
18	NIV_CLASS_BAS	Texte	4	Niveau de difficulté eau basse	LS03_CLASSE_SCT			Difficulté bas
19	DEBIT_CRUE	Double		Débit crue en m³/s.				Débit crue
20	DEBIT_HAUT	Double		Débit haut en m³/s.				Débit haut
21	DEBIT_MOY	Double		Débit moyen en m³/s.				Débit moyen
22	DEBIT_BAS	Double		Débit bas en m³/s.				Débit bas
23	DEBIT_OPT	Double		Débit optimal en m³/s.				Débit optimal
24	DEBIT_MIN	Double		Débit minimal en m³/s.				Débit minimal
25	DEBIT_MAX	Double		Débit maximal en m³/s.				Débit maximal
26	DEBIT_DAN	Double		Débit dangereux en m³/s.				Débit dangereux
27	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	0		Confidentiel
28	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	0		Org. Prd
29	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	0		Méthode prd
30	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	0		Produit src
31	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		0		Année src
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		0		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	0		Statut

4.2.6 Section expédition (LS03E06_SECTN_EXP)

Nom de la couche		LS03E06_SECTN_EXP						
Type d'entité		ligne						
Description		Portion d'un parcours de canot-camping qui présente des caractéristiques similaires. La section est représentée par une ligne.						

4.2.7 Borne (LS03E07_BORNE)

Nom de la couche	LS03E07_BORNE
Type d'entité	point
Description	Distance kilométrique à partir du début de la section canotable. La borne est représentée par un point, elle est associée à une section canotable.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur	Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_PARCR	Entier long		Identifiant du parcours		0			Id parcours
2	ID_BORNE	Entier long		Identifiant de la borne		0		O	Id borne
3	KILOM	Entier long		Kilométrage		0			Kilométrage
4	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	0			Confidentiel
5	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	0			Org. Prd
6	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	0			Méthode prod.
7	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	0			Produit src.
8	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		0			Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		0			Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour					Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin					Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	0			Statut

4.2.8 Rapides (LS03E08_RAPID)

Nom de la couche	LS03E08_RAPID
Type d'entité	ligne
Description	Représente la section mouvementée d'une section canotable. Le rapide est caractérisé en fonction d'une classe. Le rapide est représenté par un point, et il est associé à une section canotable.

					Valeur			
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_PARCR	Entier long		Identifiant du parcours		O		Id parcours
2	ID_RAPID	Entier long		Identifiant du rapide		O	O	Id rapide
3	NO_RAPID	Entier long		No du rapide				No rapide
4	NOM	Texte	100	Nom du rapide				Nom
5	DESCR	Texte	1000	Description du rapide				Description
6	CLASS_RAPID	Texte	4	Classe de rapide	LS03 CLASSE RPD			Niveau difficulté
8	NIV_DEBIT_ACT	Texte	4	Niveau débit actuel de la prise de données	LS03 NIV DEBIT			Niveau/débit
10	LONGU	Double		Longueur du rapide (m)				Longueur
11	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS IND CONFID	O		Confidentiel
12	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS CODE ORG PROD	O		Org. Prd
13	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la données	LS CODE MET PROD	O		Méthode prd.
14	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS CODE PROD SRC	O		Produit src.
15	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS STATUT	O		Statut

4.2.9 Portage (LS03E09_PORTG)

Nom de la couche

Type d'entité

Description

LS03E09_PORTG

ligne

Portion d'un parcours qui représente une courte distance à traverser à la marche pour joindre deux sections canotable d'un parcours.

Le portage est représenté par une ligne. Chaque portage doit être relié à des sections canotables.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_PARCR	Entier long		Identifiant du parcours		O		Id parcours
2	ID_PORTG	Entier long		Identifiant du portage		O	O	Id portage
3	NOM	Texte	100	Nom du portage				Nom
4	DESCR	Texte	1000	Description du portage				Description
5	TYPE	Texte	4	Type de portage	LS03_TYPE_PORTG			Type
6	LONGU	Double		Longueur du portage (m)				Longueur
7	TERRAIN	Texte	4	État du terrain du portage	LS03_ETAT_ACCES			Terrain portage
8	TENURE	Texte	3	Tenure	LS03_TENURE			Tenure
9	IND_NETTY	Texte	1	Indicateur de nettoyage nécessaire	LS_IND_BOOL			Nettoyage nécessaire
10	PASSG	Texte	1	Indicateur d'interdiction de passage	LS_IND_BOOL			Passage
11	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
12	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
13	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
13	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
14	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

4.2.10 Seuil (LS03E10_SEUIL)

Nom de la couche	LS03E10_SEUIL
Type d'entité	point
Description	Élément représentant une petite chute d'eau sur une section canotable. Le seuil est représenté par un point, il est associé à une section canotable.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_PARCR	Entier long		Identifiant du parcours		O		Id parcours
2	ID_SEUIL	Entier long		Id seuil		O	O	Id seuil
3	NOM	Texte	100	Nom du seuil				Nom
4	DESCR	Texte	1000	Description du seuil				Description
5	TYPE	Texte	4	Type de seuil	LS03_TYPE_SEUIL			Type
6	CLASSE	Texte	4	Classe de seuil	LS03_CLASS_SEUIL			Classe
7	NIV_DEBIT_ACT	Texte	4	Niveau débit actuel de la prise de données	LS03_NIV_DEBIT			Niveau
8	ANGL_RT	Entier long		Angle de rotation				Angle de rotation
9	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
10	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
11	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
12	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
13	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

4.2.11 Point de repos (LS03E11_REPOS)

Nom de la couche	LS03E11_REPOS						
Type d'entité	point						
Description	Description des endroits propices et sécuritaires pour se reposer et manger, le long d'une section.						
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire Alias
1	ID_PARCR	Entier long		Id parcours		O	Id parcours
2	ID_REPOS	Entier long		Id repos		O	O Id repos
3	NOM	Texte	100	Nom du camp			Nom
4	DESCR	Texte	1000	Description du camp			Description
5	TYPE	Texte	4	Type	LS03_PART_ACCES		Type
6	ABRIS_AME	Texte	1	Présence d'abris aménagé	LS_IND_BOOL		Abris aménagé
7	TENURE	Texte	3	Tenure	LS03_TENURE		Tenure
8	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O	Confidentiel
9	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O	Org. Prd
10	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O	Méthode prd.
11	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O	Produit src.
12	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O	Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O	Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour			Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin			Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O	Statut

4.2.12 Obstacle (LS03E12_OBS)

Nom de la couche	LS03E12_OBS
Type d'entité	point
Description	Élément représentant un danger ou une difficulté situé sur une section canotable. L'obstacle est représenté par un point, il est associé à une section canotable.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur	Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_PARCR	Entier long		Identifiant du parcours		O			Id parcours
2	ID_OBS	Entier long		Identifiant de l'obstacle		O		O	Id obstacle
3	NOM	Texte	100	Nom de l'obstacle					Nom
4	DESCR	Texte	1000	Description de l'obstacle					Description
5	TYPE	Texte	4	Type d'obstacle	LS03_TYPE_OBS				Type
6	NIV_DEBIT_ACT	Texte	4	Niveau débit actuel de la prise de données	LS03_NIV_DEBIT				Niveau/débit
7	OBS_DNGR	Texte	1	Obstacle ou danger	LS03_OBS_DNGR				Obstacle ou danger
8	IND_ELE_PERM	Texte	1	Élément permanent	LS_IND_BOOL				Permanent
9	ANGL_RT	Entier long		Angle de rotation					Angle de rotation
10	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFI	O			Confidentiel
11	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O			Org. Prd
12	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la données	LS_CODE_MET_PROD	O			Méthode prd.
13	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O			Produit src.
14	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O			Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O			Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour					Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin					Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O			Statut

4.2.13 Accès (LS03E13_ACCES)

Nom de la couche	LS03E13_ACCES
Type d'entité	point
Description	Lieu désigné permettant d'embarquer ou sortir du plan d'eau. L'accès est représenté par un point. Généralement situé en début ou en fin de section de parcours.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur	Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_PARCR	Entier long		Id parcours		O			Id parcours
2	ID_ACCES	Entier long		Id accès		O		O	Id accès
3	NOM	Texte	100	Nom de l'accès					Nom
4	DESCR	Texte	1000	Description de l'accès					Description
6	TYPE	Texte	4	Type d'accès	LS03_TYPE_ACCES				Type
7	TENURE	Texte	3	Tenure	LS03_TENURE				Tenure
8	PASSG	Texte	1	Indicateur d'interdiction de passage	LS_IND_BOOL				Passage
9	PART_MISE	Texte	4	Particularité d'accès	LS03_PART_ACCES				Particularité
11	ETAT	Texte	4	État de l'accès	LS03_ETAT_ACCES				État
12	ETAT_ROUTE	Texte	4	État de la route	LS03_QLT_ROUTE				État route
13	URL_CARTE	Texte	500	Url de la carte de localisation					Url carte
14	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O			Confidentiel
15	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O			Org. Prd
16	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O			Méthode prod.
17	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O			Produit src.
18	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O			Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O			Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour					Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin					Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O			Statut

4.2.14 Urgence (LS03E14_PTS_URG)

Nom de la couche	LS03E14_PTS_URG							
Type d'entité	point							
Description	Lieu permettant une sortie d'urgence, il peut s'agir de la localisation d'un endroit permettant de se restaurer ou de se mettre à l'abri en cas de difficulté ou disposant d'élément permettant un secours.							
Le point d'urgence est représenté par un point.								
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primai	Alias
1	ID_PARCR	Entier long		Id parcours		0		Id parcours
2	ID_PTS_URG	Entier long		Id urgence		0	O	Id urgence
3	NOM	Texte	100	Nom du point d'urgence				Nom
4	DESCR	Texte	1000	Description du point d'urgence				Description
5	IND_SUPP_LOG	Texte	1	Présence de support logistique	LS IND_BOOL			Support logistique
6	IND_ABRIS_URG	Texte	1	Présence d'un abris d'urgence	LS IND_BOOL			Abris d'urgence
7	IND_ARRT_URG	Texte	1	Présence d'un arrêt d'urgence	LS IND_BOOL			Arrêt d'urgence
8	IND_EQUIP_URG	Texte	1	Présence d'équipement d'urgence	LS IND_BOOL			Équipement d'urgence
9	IND_AUTRE	Texte	1	Autre	LS IND_BOOL			Autre
10	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS IND_CONFI	0		Confidentiel
11	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS CODE_ORG_PROD	0		Org. Prd
12	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS CODE_MET_PROD	0		Méthode prod.
13	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS CODE_PROD_SRC	0		Produit src.
14	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		0		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		0		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS STATUT	0		Statut

4.2.15 Station (LS03E15_STA_HYDRO)

Nom de la couche

Type d'entité

Description

LS03E15_STA_HYDRO

point

Lieu représentant une station hydrométrique. La station est représentée par un point.

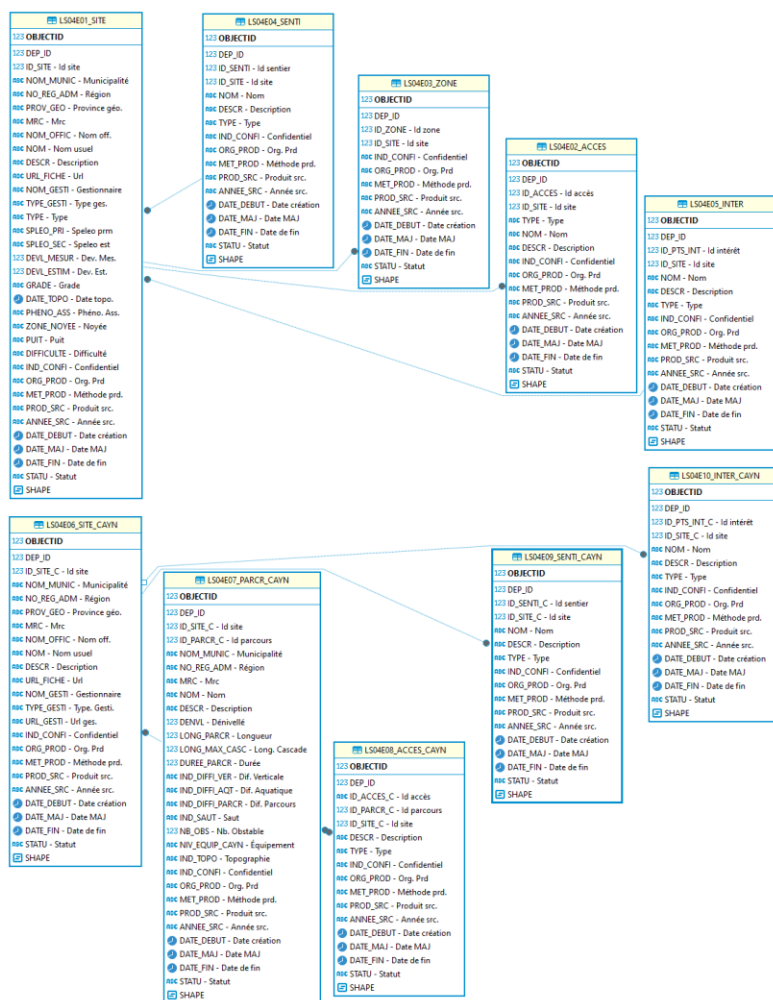
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias	
1	ID_PARCR	Entier long		Id parcours		O		Id parcours	
2	ID_STA_HYDRO	Entier long		Id station hydrométrique		O	O	Id sta. hydro	
3	NOM	Texte	100	Nom de la station hydrométrique				Nom	
4	DESCR	Texte	1000	Description de la station hydrométrique				Description	
5	TYPE	Texte	4	Type de station hydrométrique	LS03_TYPE_STAT_HYDRO			Type	
6	TYPE_GESTI	Texte	4	Type du gestionnaire de la station	LS03_TYPE_GESTI			Type gestion	
7	VITESS_COURANT	Double		Vitesse du courant (km/h)				Courant	
8	NIV_DEBIT	Double		Niveau débit actuel de la prise de données				Niveau	
9	DISTN	Double		Distance entre la station et le parcours				Distance	
10	URL_STAT	Texte	200	URL de la station hydrométrique				URL	
11	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel	
12	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd	
13	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.	
14	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.	
15	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.	
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création	
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ	
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin	
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut	

4.2.16 Camp (LS03E16_CAMP)

Nom de la couche	LS03E16_CAMP							
Type d'entité	point							
Description	Lieu représentant un campement.							
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_PARCR	Entier long		Id parcours		O		Id parcours
2	ID_CAMP	Entier long		Id camp		O	O	Id camp
3	NOM	Texte	100	Nom du camp				Nom
4	DESCR	Texte	1000	Description du camp				Description
5	URL	Texte	200	URL				URL
6	TYPE	Texte	3	Type de campement	LS03_TYPE_CAMP			Type de campement
7	QLT_CAMP	Texte	4	Qualité du campement	LS03_QLT_CAMP			Qualité du campement
8	NIV_REQUIS	Texte	4	Niveau Requis	LS03_NIV_REQUIS			Niveau Requis
9	TENURE	Texte	3	Tenure	LS03_TENURE			Tenure
10	PASSAGE	Texte	1	Passage interdit	LS_IND_BOOL			Passage interdit
11	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
12	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
13	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
14	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
15	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

5. Facette de Spéléo Québec (LS04)

5.1 Modèle de données



5.2 Couches

5.2.1 Site (LS04E01_SITE)

Nom de la couche	LS04E01_SITE						
Type d'entité	point						
Description	Représente une cavité permettant l'activité de spéléologie.						
	Le site est représenté par le point d'accès à la cavité.						
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire Alias
1	ID_SITE	Entier long		Identifiant unique du site		O	O Id site
2	NOM_MUNIC	Texte	100	Nom de la municipalité		O	Municipalité
3	NO_REG_ADM	Texte	2	Numéro de région administrative	LS NO REG ADM	O	Région
4	PROV_GEO	Texte	2	Province géologique	LS04 PROV GEO		Province géo.
5	MRC	Texte	100	Nom de la Mrc			Mrc
6	NOM_OFFIC	Texte	100	Nom officiel (CTQ)		O	Nom off.
7	NOM	Texte	100	Nom usuel			Nom usuel
8	DESCR	Texte	500	Description de la cavité			Description
9	URL_FICHE	Texte	200	Url de la fiche du site			Url
10	NOM_GESTI	Texte	100	Nom du gestionnaire du site			Gestionnaire
11	TYPE_GESTI	Texte	4	Type de gestionnaire	LS04 TYPE GESTI		Type ges.
12	TYPE	Texte	3	Type de cavité	LS04 TYPE CAVIT	O	Type
13	SPLEO_PRI	Texte	3	Spéléogénèse primaire. (Mode de formation)	LS04 MODE FORMT		Speleo prm
14	SPLEO_SEC	Texte	3	Spéléogénèse secondaire. (Mode de formation)	LS04 MODE FORMT		Speleo est
15	DEVL_MESUR	Entier long		Développement mesuré (m)			Dev. Mes.
16	DEVL_ESTIM	Entier long		Développement estimé (m)			Dev. Est.
17	GRADE	Texte	1	Grade			Grade
18	DATE_TOPO	Date		Date de la topographie			Date topo.
19	PHENO_ASS	Texte	3	Phénomène associé	LS04 TYPE CAVIT		Phéno. Ass.
20	ZONE_NOYEE	Texte	1	Zone noyée	LS IND BOOL		Noyée
21	PUIT	Texte	1	Présence de puit	LS IND BOOL		Puit
22	DIFFICULTE	Texte	1	Indice de difficulté global	LS04 DIFFICULTE		Difficulté
23	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS IND CONFID	O	Confidentiel
24	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS CODE ORG PROD	O	Org. Prd
25	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la données	LS CODE MET PROD	O	Méthode prd.
26	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS CODE PROD SRC	O	Produit src.
27	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O	Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O	Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour			Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin			Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS STATUT	O	Statut

5.2.2 Sentier (LS04E02_ACCES)

Nom de la couche		LS04E02_ACCES					
Type d'entité		point					
Description		Représente les points d'accès à une cavité					

5.2.3 Intérêt (LS04E03_ZONE)

Nom de la couche		LS04E03_ZONE						
Type d'entité		polygone						
Description		Représente la zone couverte par un site.						

5.2.4 Sentier (LS04E04_SENTI)

Nom de la couche		LS04E04_SENTI					
Type d'entité		ligne					
Description		Représente le sentier d'accès à un site d'activité de spéléologie.					

5.2.5 Intérêt (LS04E05_INTER)

Nom de la couche

Type d'entité

Description

LS04E05_INTER

point

Lieu représentant une information complémentaire qui enrichie la pratique de la spéléologie

Le point d'intérêt est représenté par un point.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_PTS_INT	Entier long		Identifiant du point d'intérêt		O	O	Id intérêt
2	ID_SITE	Entier long		Identifiant unique du réseau				Id site
3	NOM	Texte	100	Nom		O		Nom
4	DESCR	Texte	500	Description				Description
5	TYPE	Texte	3	Description du point d'intérêt	LS04_TYPE_INTER	O		Type
6	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
7	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
8	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
9	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
10	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

5.2.6 Site canyoning (LS04E06_SITE_CAYN)

Nom de la couche	LS04E06_SITE_CAYN
Type d'entité	point
Description	Représente un site d'activité regroupant un ou plusieurs parcours de canyoning.
	Le site de canyoning est représenté par un point.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur	Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_SITE_C	Entier long		Identifiant du site de canyoning			O	O	Id site
2	NOM_MUNIC	Texte	100	Nom de la municipalité			O		Municipalité
3	NO_REG_ADM	Texte	2	Numéro de région administrative	LS_NO_REG_ADM		O		Région
4	PROV_GEO	Texte	2	Province géologique	LS04_PROV_GEO				Province géo.
5	MRC	Texte	100	Nom de la Mrc					Mrc
6	NOM_OFFIC	Texte	100	Nom officiel (CTQ)			O		Nom off.
7	NOM	Texte	100	Nom usuel					Nom usuel
8	DESCR	Texte	500	Description du site de canyoning					Description
9	URL_FICHE	Texte	200	Url de la fiche du site					Url
10	NOM_GESTI	Texte	100	Gestionnaire					Gestionnaire
11	TYPE_GESTI	Texte	4	Type ges.	LS04_TYPE_GESTI				Type. Gest.
12	URL_GESTI	Texte	200	Url ges.					Url ges.
24	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID		O		Confidentiel
25	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD		O		Org. Prd
26	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD		O		Méthode prd.
27	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC		O		Produit src.
28	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée			O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création			O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour					Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin					Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT		O		Statut

5.2.7 Parcours canyoning (LS04E07_PARCR_CAYN)

Nom de la couche	LS04E07_PARCR_CAYN
Type d'entité	ligne
Description	Représente le parcours d'une activité de canyoning consistant à descendre des cours d'eau encaissés en combinant la marche, la nage et la descente en rappel.
	Le parcours est représenté par une ligne.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur	Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_SITE_C	Entier long		Identifiant du site de canyoning			O	O	Id site
2	ID_PARCR_C	Entier long		Identifiant du parcours de canyoning			O	O	Id parcours
3	NOM_MUNIC	Texte	100	Nom de la municipalité			O		Municipalité
4	NO_REG_ADM	Texte	2	Numéro de région administrative	LS_NO_REG_ADM		O		Région
5	MRC	Texte	100	Nom de la Mrc					Mrc
6	NOM	Texte	100	Nom					Nom
7	DESCR	Texte	500	Description du parcours					Description
8	DENVL	Entier long		Dénivelé (m)					Dénivelé
9	LONG_PARCR	Entier long		Longueur du parcours (m)					Longueur
10	LONG_MAX_CASC	Entier long		Longueur de la plus longue cascade (m)					Long. Cascade
11	DUREE_PARCR	Entier long		Durée du parcours (h)					Durée
12	IND_DIFFI_VER	Texte	2	Indice de difficulté du parcours vertical	LS04_DIF_VER				Dif. Verticale
13	IND_DIFFI_AQT	Texte	2	Indice de difficulté du parcours aquatique	LS04_DIF_AQT				Dif. Aquatique
14	IND_DIFFI_PARCR	Texte	3	Indice de difficulté du parcours engagement/envergure	LS04_DIF_PARCR				Dif. Parcours
15	IND_SAUT	Texte	1	Présence ou absence de saut	LS_IND_BOOL				Saut
16	NB_OBS	Entier long		Nombre d'obstacles					Nb. Obstacle
17	NIV_EQUIP_CAYN	Texte	3	Niveau équipement du canyon	LS04_NIV_EQUIP				Équipement
18	IND_TOPO	Texte	1	Indicateur de présence de topographie	LS_IND_BOOL				Topographie
19	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID		O		Confidentiel
20	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD		O		Org. Prd
21	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD		O		Méthode prd.
22	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC		O		Produit src.
23	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée			O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création			O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour					Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin					Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT		O		Statut

5.2.8 Accès canyoning (LS04E08_ACCES_CAYN)

Nom de la couche	LS04E08_ACCES_CAYN
Type d'entité	point
Description	Lieu représentant un point d'entrée ou de sortie à un parcours de canyoning.
	Le point d'accès est représenté par un point.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_ACCES_C	Texte	10	Identifiant du point d'accès		O	O	Id accès
2	ID_PARCR_C	Entier long		Identifiant du parcours de canyoning		O	O	Id parcours
3	ID_SITE_C	Entier long		Identifiant du site de canyoning		O	O	Id site
4	DESCR	Texte	500	Description du point d'accès				Description
5	TYPE	Texte	5	Type du point d'accès	LS04_TYPE_ACCES_C	O		Type
6	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
7	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
8	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prod.
9	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
10	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

5.2.9 Sentier canyoning (LS04E09_SENTI_CAYN)

Nom de la couche LS04E09_SENTI_CAYN
 Type d'entité ligne
 Description Représente le sentier d'accès à un site d'activité de canyoning.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_SENTI_C	Entier long		Identifiant unique du sentier		O	O	Id sentier
2	ID_SITE_C	Entier long		Identifiant du site de canyoning		O		Id site
3	NOM	Texte	100	Nom du sentier		O		Nom
4	DESCR	Texte	500	Description du sentier				Description
5	TYPE	Texte	3	Type de sentier	LS04_TYPE_SENTI	O		Type
6	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
7	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
8	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
9	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
10	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

5.2.10 Intérêt canyoning (LS04E10_INTER_CAYN)

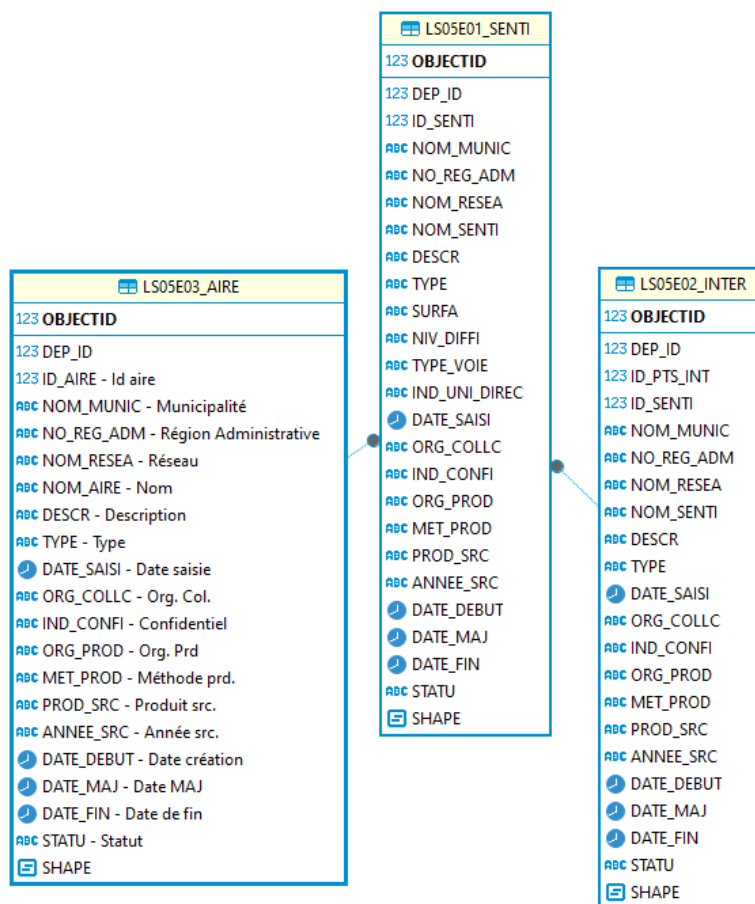
Nom de la couche LS04E10_INTER_CAYN
 Type d'entité point
 Description Lieu représentant une information complémentaire qui enrichie la pratique de la canyoning.

Le point d'intérêt est représenté par un point.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_PTS_INT_C	Entier long		Identifiant du point d'intérêt		O	O	Id intérêt
2	ID_SITE_C	Entier long		Identifiant du site de canyoning				Id site
3	NOM	Texte	100	Nom		O		Nom
4	DESCR	Texte	500	Description				Description
5	TYPE	Texte	3	Description du point d'intérêt	LS04_TYPE_INTER	O		Type
6	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
7	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
8	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
9	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
10	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

6. Facette de Vélo Québec Association (LS05)

6.1 Modèle de données



6.2 Couches

6.2.1 Site (LS05E01_SENTI)

Nom de la couche		LS05E01_SENTI						
Type d'entité		ligne						
Description		Sentier permettant la pratique du vélo de montagne.						
		Le sentier est représenté par une ligne.						
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_SENTI	Entier long		Identifiant du sentier		O	O	Id sentier
2	NOM_MUNIC	Texte	100	Nom de la municipalité		O		Municipalité
3	NO_REG_ADM	Texte	2	Numéro de région administrative	LS_NO_REG_ADM			Région Administrative
4	NOM_RESEA	Texte	100	Nom du réseau		O		Réseau
5	NOM_SENTI	Texte	100	Nom du sentier				Sentier
6	DESCR	Texte	500	Description				Description
7	TYPE	Texte	3	Type de sentier	LS05_TYPE_SENTIER	O		Type
8	SURFA	Texte	2	Surface du sentier	LS05_SURFACE			Surface
9	NIV_DIFFI	Texte	3	Niveau de difficulté	LS05_DIFFICULTE			Difficulté
10	TYPE_VOIE	Texte	1	Type de voie	LS05_VOIE			Voie
11	IND_UNI_DIREC	Texte	1	Type de direction	LS_IND_BOOL			Unidirectionel
12	DATE_SAISI	Date		Date de saisie du captage				Date saisie
13	ORG_COLLC	Texte	50	Organisme collecteur de la donnée	LS05_CODE_ORG_COLLC			Org. Col.
14	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
15	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
16	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
17	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
18	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

6.2.2 Point d'intérêt (LS05E02_INTER)

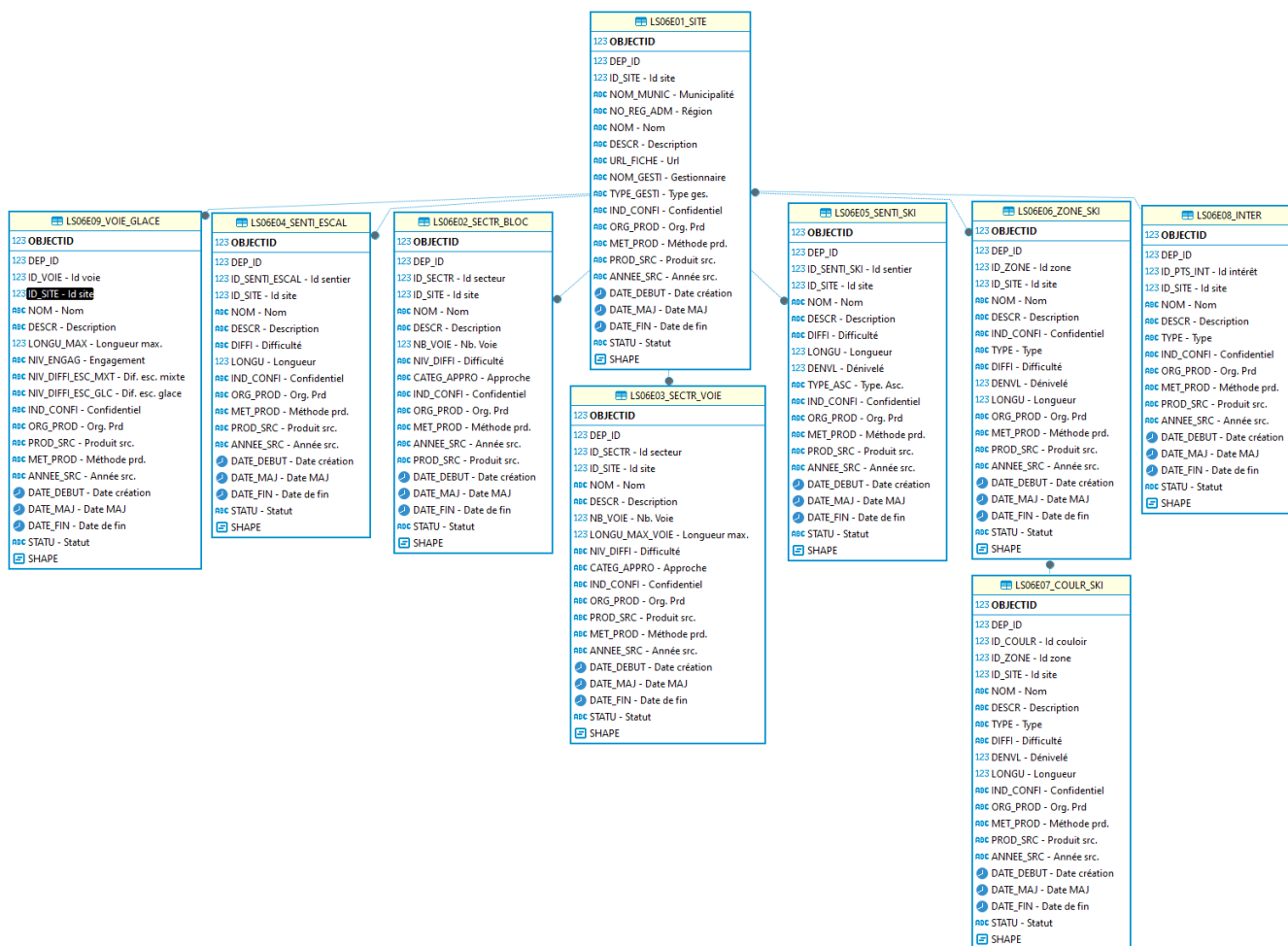
Nom de la couche	LS05E02_INTER						
Type d'entité	point						
Description	Lieu représentant une information complémentaire qui enrichie la pratique du vélo de montagne.						
	Le point d'intérêt est représenté par un point.						
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primai Alias
1	ID_PTS_INT	Entier long		Identifiant du point d'intérêt		O	O Id intérêt
2	ID_SENTI	Entier long		Identifiant du sentier			O Id sentier
3	NOM_MUNIC	Texte	100	Nom de la municipalité		O	Municipalité
4	NO_REG_ADM	Texte	2	Numéro de région administrative	LS_NO_REG_ADM		Région Administrative
5	NOM_RESEA	Texte	100	Nom du réseau		O	Réseau
6	NOM_SENTI	Texte	100	Nom du sentier			Sentier
7	DESCR	Texte	500	Description			Description
8	TYPE	Texte	2	Description du point d'intérêt	LS05_TYPE_INTERET	O	Type
9	DATE_SAISI	Date		Date de saisie du captage			Date saisie
10	ORG_COLLC	Texte	50	Organisme collecteur de la donnée			Org. Col.
11	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O	Confidentiel
12	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O	Org. Prd
13	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O	Méthode prd.
14	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O	Produit src.
15	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O	Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O	Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour			Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin			Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O	Statut

6.2.3 Aire (LS05E03_AIRE)

Nom de la couche		LS05E03_AIRE						
Type d'entité		polygone						
Description		Aire relié à la pratique du vélo de montagne. Il peut s'agir d'une facilité encadrant la pratique de l'activité ou d'une zone dédié à une activité.						
		L'aire est représenté par un polygone.						
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primai	Alias
1	ID_AIRE	Entier long		Identifiant de l'aire d'activité		0	0	Id aire
2	NOM_MUNIC	Texte	100	Nom de la municipalité		0		Municipalité
3	NO_REG_ADM	Texte	2	Numéro de région administrative	LS_NO_REG_ADM			Région Administrative
4	NOM_RESEA	Texte	100	Nom du réseau		0		Réseau
5	NOM_AIRE	Texte	100	Nom de l'aire				Nom
6	DESCR	Texte	500	Description				Description
7	TYPE	Texte	2	Type de l'aire d'activité	LS05_TYPE_AIRE	0		Type
8	DATE_SAISI	Date		Date de saisie du captage				Date saisie
9	ORG_COLLC	Texte	50	Organisme collecteur de la donnée				Org. Col.
10	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	0		Confidentiel
11	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	0		Org. Prd
12	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	0		Méthode prod.
13	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	0		Produit src.
14	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		0		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		0		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	0		Statut

7. Facette de la Fédération québécoise de la montagne et de l'escalade

7.1 Modèle de données



7.2 Couches

7.2.1 Site (LS06E01_SITE)

Nom de la couche	LS06E01_SITE						
Type d'entité	point						
Description	Site sous la responsabilité d'un gestionnaire permettant la pratique d'activité d'escalade ou de ski de montagne.						
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primai Alias
1	ID_SITE	Entier long		Identifiant unique du site		O	O Id site
2	NOM_MUNIC	Texte	100	Nom de la municipalité		O	Municipalité
3	NO_REG_ADM	Texte	2	Numéro de région administrative	LS_NO_REG_ADM	O	Région
4	NOM	Texte	100	Nom du site		O	Nom
5	DESCR	Texte	500	Description du site			Description
6	URL_FICHE	Texte	200	URL de la fiche du site			URL
7	NOM_GESTI	Texte	100	Nom du gestionnaire du site			Gestionnaire
8	TYPE_GESTI	Texte	4	Type de gestionnaire	LS06_TYPE_GESTI		Type ges.
9	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O	Confidentiel
10	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O	Org. Prd
11	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O	Méthode prd.
12	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O	Produit src.
13	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O	Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O	Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour			Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin			Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O	Statut

7.2.2 Secteur bloc (LS04E02_SECTR_BLOC)

Nom de la couche	LS06E02_SECTR_BLOC						
Type d'entité	point						
Description	Secteur permettant la pratique de l'escalade sur bloc. Secteur représenté par une géométrie ponctuelle.						
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primai Alias
1	ID_SECTR	Entier long		Identifiant unique du secteur		O	O Id secteur
2	ID_SITE	Entier long		Identifiant unique du site		O	Id site
3	NOM	Texte	100	Nom du site			Nom
4	DESCR	Texte	500	Description du secteur			Description
5	NB_VOIE	Entier long		Nombre de voie			Nb. Voie
6	NIV_DIFFI	Texte	3	Niveau de difficulté général	LS06_DIFFI_SECTEUR_BLOC		Difficulté
7	CATEG_APPRO	Texte	3	Catégorie de l'approche	LS06_CATEG_APPRO		Approche
8	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O	Confidentiel
9	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O	Org. Prd
10	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O	Méthode prd.
11	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O	Année src.
12	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O	Produit src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O	Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour			Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin			Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O	Statut

7.2.3 Secteur voie (LS06E03_SECTR_VOIE)

Nom de la couche	LS06E03_SECTR_VOIE						
Type d'entité	ligne						
Description	Secteur permettant la pratique de l'escalade par voie. Secteur représenté par une géométrie linéaire.						
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primai Alias
1	ID_SECTR	Entier long		Identifiant unique du secteur		O	O Id secteur
2	ID_SITE	Entier long		Identifiant unique du site		O	Id site
3	NOM	Texte	100	Nom du secteur		O	Nom
4	DESCR	Texte	500	Description du secteur			Description
5	NB_VOIE	Entier long		Nombre de voie			Nb. Voie
6	LONGU_MAX_VOIE	Entier long		Longueur maximale des voies (m)			Longueur max.
7	NIV_DIFFI	Texte	3	Niveau de difficulté général	LS06_DIFFI_SECTEUR_VOIE		Difficulté
8	CATEG_APPRO	Texte	3	Catégorie de l'approche	LS06_CATEG_APPRO		Approche
9	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O	Confidentiel
10	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O	Org. Prd
11	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O	Produit src.
12	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O	Méthode prd.
13	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O	Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O	Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour			Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin			Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O	Statut

7.2.4 Sentier escalade (LS06E04_SENTI_ESCAL)

Nom de la couche		LS06E04_SENTI_ESCAL						
Type d'entité		ligne						
Description		Représente le sentier d'approche à un secteur d'activité d'escalade						
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_SENTI_ESCAL	Entier long		Identifiant unique du sentier		O	O	Id sentier
2	ID_SITE	Entier long		Identifiant unique du site		O		Id site
3	NOM	Texte	100	Nom du sentier				Nom
4	DESCR	Texte	500	Description du sentier				Description
5	DIFFI	Texte	1	Difficulté du sentier	LS06_DIFFI_SENTIER			Difficulté
6	LONGU	Double		Longueur en km				Longueur
7	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
8	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
9	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
10	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
11	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

7.2.5 Sentier ski (LS06E05_SENTI_SKI)

Nom de la couche	LS06E05_SENTI_SKI						
Type d'entité	ligne						
Description	Représente le sentier d'approche à une piste de ski de montagne						
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primai Alias
1	ID_SENTI_SKI	Entier long		Identifiant unique du sentier		O	O Id sentier
2	ID_SITE	Entier long		Identifiant unique du site		O	
3	NOM	Texte	100	Nom du sentier			Nom
4	DESCR	Texte	500	Description du sentier			Description
5	DIFFI	Texte	1	Difficulté du sentier	LS06 DIFFI SENTIER		Difficulté
6	LONGU	Double		Longueur en km			Longueur
7	DENVL	Entier long		Dénivelé en m.			Dénivelé
8	TYPE_ASC	Texte	4	Type d'ascension	LS06 TYPE ASC		Type. Asc.
9	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O	Confidentiel
10	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O	Org. Prd
11	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O	Méthode prd.
12	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O	Produit src.
13	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O	Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O	Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour			Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin			Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O	Statut

7.2.6 Zone ski (LS06E06_ZONE_SKI)

Nom de la couche	LS06E06_ZONE_SKI							
Type d'entité	polygone							
Description	Représente une zone pour la pratique de ski de montagne.							
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_ZONE	Entier long		Identifiant unique de la zone skiable		O	O	Id zone
2	ID_SITE	Entier long		Identifiant unique du site		O		Id site
3	NOM	Texte	100	Nom de la zone				Nom
4	DESCR	Texte	500	Description de la zone skiable				Description
5	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
6	TYPE	Texte	3	Type de piste	LS06_TYPE_PISTE			Type
7	DIFFI	Texte	1	Difficulté de la piste	LS06_DIFFI_PISTE			Difficulté
8	DENVL	Entier long		Dénivelé en m.				Dénivelé
9	LONGU	Entier long		Longueur en m.				Longueur
10	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
11	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
12	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
13	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

7.2.7 Couloir ski (LS06E07_COULR_SKI)

Nom de la couche		LS06E07_COULR_SKI						
Type d'entité		ligne						
Description		Représente un couloir de ski de montagne situé en dans une zone skiable hors-piste.						

7.2.8 Intérêt (LS06E08_INTER)

Nom de la couche

Type d'entité

Description

LS06E08_INTER

point

Lieu représentant une information complémentaire qui enrichie la pratique de l'escalade ou du ski de montagne.

Le point d'intérêt est représenté par un point.

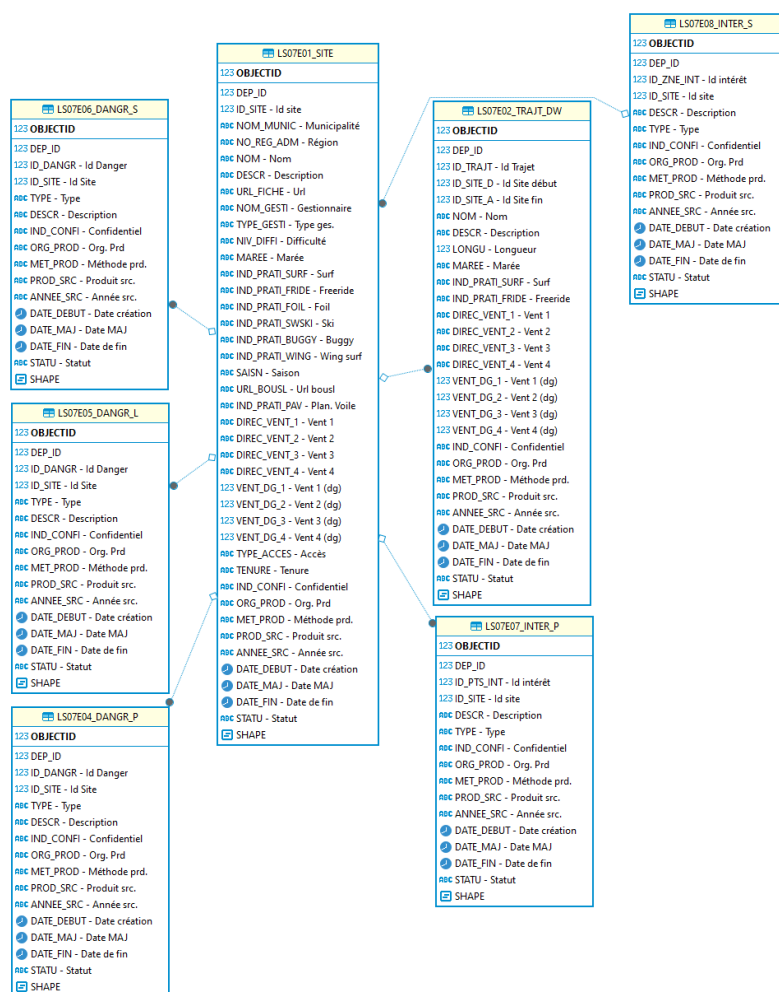
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_PTS_INT	Entier long		Identifiant du point d'intérêt		O	O	Id intérêt
2	ID_SITE	Entier long		Identifiant unique du site				Id site
3	NOM	Texte	100	Nom		O		Nom
4	DESCR	Texte	500	Description				Description
5	TYPE	Texte	3	Description du point d'intérêt	LS06_TYPE_INTER	O		Type
6	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
7	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
8	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
9	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
10	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

7.2.9 Voie glace ou mixte (LS06E09_VOIE_GLACE)

Nom de la couche	LS06E09_VOIE_GLACE						
Type d'entité	point						
Description	Représente une voie d'escalade mixte ou de glace.						
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire Alias
1	ID_VOIE	Entier long		Identifiant unique de la voie		O	O Id voie
2	ID_SITE	Entier long		Identifiant unique du site		O	Id site
3	NOM	Texte	100	Nom de la voie		O	Nom
4	DESCR	Texte	500	Description de la voie			Description
5	LONGU_MAX	Entier long		Longueur maximale de la voie (m)			Longueur max.
6	NIV_ENGAG	Texte	3	Niveau d'engagement	LS06_NIV_ENGAG		Engagement
7	NIV_DIFFI_ESC_MXT	Texte	3	Niveau de difficulté général des voies d'escalade mixte	LS06_DIFFI_ESC_MXT		Dif. esc. mixte
8	NIV_DIFFI_ESC_GLC	Texte	7	Niveau de difficulté général des voies d'escalade de glace			Dif. esc. glace
9	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O	Confidentiel
10	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O	Org. Prd
11	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O	Produit src.
12	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O	Méthode prod.
13	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O	Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O	Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour			Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin			Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O	Statut

8. Facette de la Fédération québécoise de kite

8.1 Modèle de données



8.2 Couches

8.2.1 Site (LS07E01_SITE)

Nom de la couche		LS07E01_SITE						
Type d'entité		point						
Description		Élément ponctuel représentant un site permettant la pratique du kite et des activités associées. Le site est généralement sous la responsabilité d'un gestionnaire.						

28	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
29	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
30	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
31	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
32	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

8.2.2 Trajet (LS07E02_TRAJT_DW)

Nom de la couche LS07E02_TRAJT_DW
 Type d'entité ligne
 Description Trajet parcourable dans le sens du vent. (Downwind)

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_TRAJT	Entier long		Identifiant unique du trajet		O	O	Id Trajet
2	ID_SITE_D	Entier long		Identifiant du site de départ		O		Id Site début
3	ID_SITE_A	Entier long		Identifiant du site d'arrivée		O		Id Site fin
4	NOM	Texte	100	Nom du trajet		O		Nom
5	DESCR	Texte	500	Description du trajet		O		Description
6	LONGU	Entier long		Longueur du trajet en km.				Longueur
7	MAREE	Texte	2	Marées	LS07_MAREE			Marée
8	IND_PRATI_SURF	Texte	1	Indicateur de pratique du surf	LS_IND_BOOL	O		Surf
9	IND_PRATI_FRIDE	Texte	1	Indicateur de pratique du free ride.	LS_IND_BOOL	O		Freeride
10	DIREC_VENT_1	Texte	3	Direction vent 1	LS07_DIREC_VENT			Vent 1
11	DIREC_VENT_2	Texte	3	Direction vent 2	LS07_DIREC_VENT			Vent 2
12	DIREC_VENT_3	Texte	3	Direction vent 3	LS07_DIREC_VENT			Vent 3
13	DIREC_VENT_4	Texte	3	Direction vent 4	LS07_DIREC_VENT			Vent 4
14	VENT_DG_1	Entier long		Direction vent 1 (dg)				Vent 1 (dg)
15	VENT_DG_2	Entier long		Direction vent 2 (dg)				Vent 2 (dg)
16	VENT_DG_3	Entier long		Direction vent 3 (dg)				Vent 3 (dg)
17	VENT_DG_4	Entier long		Direction vent 4 (dg)				Vent 4 (dg)
18	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
19	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
20	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prod.
21	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
22	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

8.2.3 Aire (LS07E03_AIRE_DECLG)

Nom de la couche	LS07E03_AIRE_DECLG
Type d'entité	polygone
Description	Zone représentant une aire de décollage pour la pratique du kite.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_AIRE	Entier long		Identifiant de l'aire de décollage		O	O	Id aire
2	ID_SITE	Entier long		Identifiant unique du site				Id site
3	DESCR	Texte	1000	Description				Description
4	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
5	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
6	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
7	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
8	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

8.2.4 Danger {.} (LS07E04_DANGR_P)

Nom de la couche	LS07E04_DANGR_P
Type d'entité	point
Description	Élément ponctuel représentant un danger à prendre en considération pour la pratique du kite.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_DANGR	Entier long		Identifiant unique du danger		O	O	Id Danger
2	ID_SITE	Entier long		Identifiant unique du site		O		Id Site
3	TYPE	Texte	3	Type de danger	LS07_TYPE_DANGR	O		Type
4	DESCR	Texte	1000	Description du danger		O		Description
5	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
6	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
7	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
8	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
9	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

8.2.5 Danger {} (LS07E05_DANGR_L)

Nom de la couche	LS07E05_DANGR_L
Type d'entité	ligne
Description	Élément linéaire représentant un danger à prendre en considération pour la pratique du kite.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur	Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_DANGR	Entier long		Identifiant unique du danger			O	O	Id Danger
2	ID_SITE	Entier long		Identifiant unique du site			O		Id Site
3	TYPE	Texte	3	Type de danger	LS07_TYPE_DANGR		O		Type
4	DESCR	Texte	1000	Description du danger			O		Description
5	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID		O		Confidentiel
6	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD		O		Org. Prd
7	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD		O		Méthode prd.
8	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC		O		Produit src.
9	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée			O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création			O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour					Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin					Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT		O		Statut

8.2.6 Danger {O} (LS07E06_DANGR_S)

Nom de la couche	LS07E06_DANGR_S
Type d'entité	polygone
Description	Élément surfacique représentant un danger à prendre en considération pour la pratique du kite.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_DANGR	Entier long		Identifiant unique du danger		O	O	Id Danger
2	ID_SITE	Entier long		Identifiant unique du site		O		Id Site
3	TYPE	Texte	3	Type de danger	LS07_TYPE_DANGR	O		Type
4	DESCR	Texte	1000	Description du danger		O		Description
5	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
6	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
7	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
8	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
9	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

8.2.7 Intérêt (LS07E07_INTER_P)

Nom de la couche	LS07E07_INTER_P
Type d'entité	point
Description	Lieu représentant une information complémentaire qui enrichie la pratique du kite.
	Le point d'intérêt est représenté par un point.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_PTS_INT	Entier long		Identifiant du point d'intérêt		O	O	Id intérêt
2	ID_SITE	Entier long		Identifiant unique du site				Id site
4	DESCR	Texte	500	Description				Description
5	TYPE	Texte	3	Description du point d'intérêt	LS07_TYPE_INTER_P	O		Type
6	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
7	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
8	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
9	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
10	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

8.2.8 Intérêt {O} (LS07E08_INTER_S)

Nom de la couche	LS07E08_INTER_S
Type d'entité	polygone
Description	Lieu représentant une information complémentaire qui enrichie la pratique du kite.
	La zone d'intérêt est représenté par une surface.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_ZNE_INT	Entier long		Identifiant de la zone d'intérêt		O	O	Id intérêt
2	ID_SITE	Entier long		Identifiant unique du site				Id site
4	DESCR	Texte	500	Description				Description
5	TYPE	Texte	3	Description du point d'intérêt	LS07_TYPE_INTER_S	O		Type
6	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
7	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
8	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
9	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
10	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

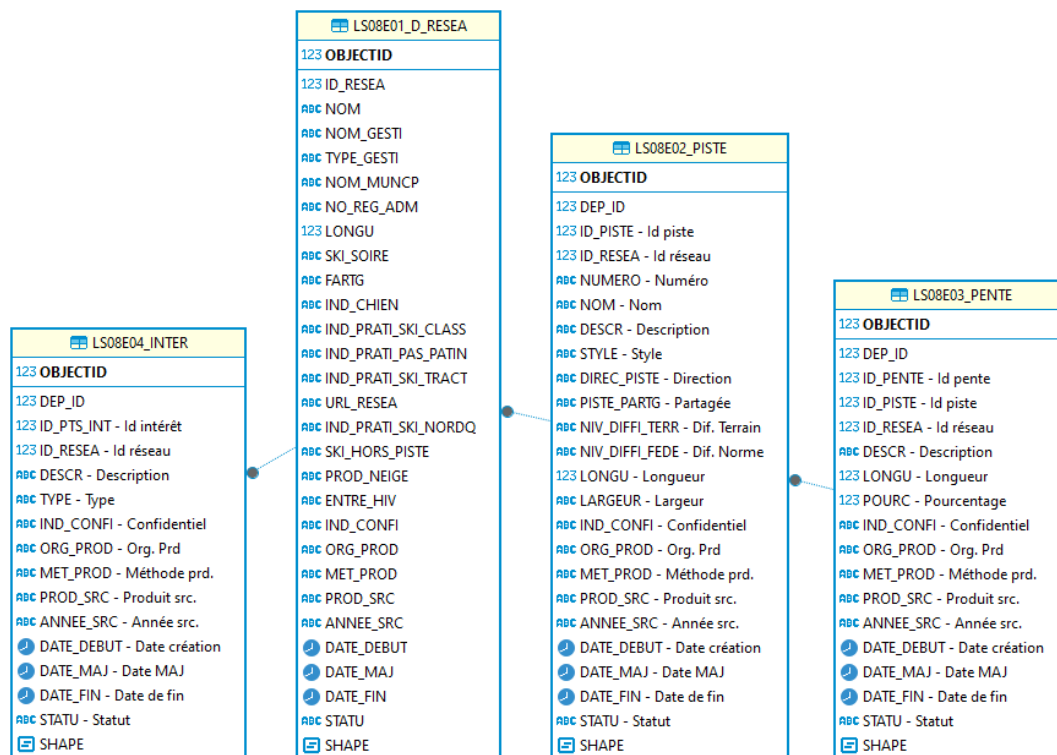
8.2.9 Sentier accès (LS07E09_SENTI_ACCES)

Nom de la couche LS07E09_SENTI_ACCES
 Type d'entité ligne
 Description Représente le sentier d'accès à un site d'activité de kite.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_SENTI	Entier long		Identifiant unique du sentier		O	O	Id sentier
2	ID_SITE	Entier long		Identifiant du site de kite		O		Id site
3	NOM	Texte	100	Nom du sentier		O		Nom
4	DESCR	Texte	500	Description du sentier				Description
5	ETAT	Texte	4	État de l'accès	LS07_ETAT_ACCES	O		Type
6	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
7	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
8	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
9	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
10	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

9. Facette de Ski de fond Québec

9.1 Modèle de données



9.2 Couches

9.2.1 Réseau (LS08E01_RESEA)

Nom de la couche		LS08E01_RESEA						
Type d'entité		point						
Description		Ensemble d'une ou plusieurs pistes permettant la pratique du ski de fond.						
La position est déterminée par le point d'accès principal du réseau.								
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_RESEA	Entier long		Identifiant unique du réseau		O	O	Id réseau
2	NOM	Texte	100	Nom du réseau skiable		O		Nom
3	NOM_GESTI	Texte	200	Nom du gestionnaire du réseau				Gestionnaire
4	TYPE_GESTI	Texte	4	Type de gestionnaire	LS08 TYPE_GESTI			Type ges.
5	NOM_MUNCP	Texte	100	Nom de la municipalité				Municipalité
6	NO_REG_ADM	Texte	2	Numéro de la région administrative	LS_NO_REG_ADM	O		Région
7	LONGU	Double		Longueur totale des sentiers en km				Longueur
8	SKI_SOIRE	Texte	1	Ski de soirée	LS_IND_BOOL			Soirée
9	FARTG	Texte	1	Salle de fartage	LS_IND_BOOL			Fartage
10	IND_CHIEN	Texte	1	Présence de chien acceptée	LS_IND_BOOL			Chien
11	IND_PRATI_SKI_CLASS	Texte	1	Indicateur de pratique du ski de fond classique	LS_IND_BOOL			Classique
12	IND_PRATI_PAS_PATIN	Texte	1	Indicateur de pratique du ski de fond pas de patin	LS_IND_BOOL			Pas de patin
13	IND_PRATI_SKI_TRACT	Texte	1	Indicateur de pratique du ski tracté	LS_IND_BOOL			Ski tracté
14	URL_RESEA	Texte	200	Adresse url du réseau				Url réseau
15	IND_PRATI_SKI_NORDQ	Texte	1	Indicateur de pratique du ski nordique	LS_IND_BOOL			Nordique
16	SKI_HORS_PISTE	Texte	1	Indicateur de pratique du ski hors piste	LS_IND_BOOL	O		Hors piste
17	PROD_NEIGE	Texte	1	Production de neige artificielle	LS_IND_BOOL	O		Neige Art
18	ENTRE_HIV	Texte	3	Entretien hivernal des pistes	LS08_TYPE_ENT	O		Traçage
19	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
20	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
21	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
22	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
23	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

9.2.2 Piste (LS08E02_PISTE)

Nom de la couche	LS08E02_PISTE
Type d'entité	ligne
Description	Piste aménagée permettant la pratique du ski de fond.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur	Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_PISTE	Entier long		Identifiant unique de la piste		O	O		Id piste
2	ID_RESEA	Entier long		Identifiant unique du réseau		O	O		Id réseau
3	NUMERO	Texte	6	Numéro de la piste					Numéro
4	NOM	Texte	100	Nom de la piste		O			Nom
5	DESCR	Texte	500	Description de la piste					Description
6	STYLE	Texte	3	Style	LS08_STYLE	O			Style
7	DIREC_PISTE	Texte	2	Direction de la piste	LS08_DIREC				Direction
8	PISTE_PARTG	Texte	1	Piste partagée	LS_IND_BOOL				Partagée
9	NIV_DIFFI_TERR	Texte	1	Niveau de difficulté affiché sur le terrain	LS08_DIFFICULTE				Dif. Terrain
10	NIV_DIFFI_FEDE	Texte	1	Niveau de difficulté selon le guide des normes	LS08_DIFFICULTE				Dif. Norme
11	LONGU	Double		Longueur en kilomètre					Longueur
12	LARGEUR	Texte	1	Largeur moyenne	LS08_LARGR				Largeur
13	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O			Confidentiel
14	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O			Org. Prd
15	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O			Méthode prd.
16	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O			Produit src.
17	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O			Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O			Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour					Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin					Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O			Statut

9.2.3 Pente (LSE0803_PENTE)

Nom de la couche

Type d'entité

Description

LS08E03_PENTE

ligne

Section d'une piste de ski de fond ayant un pourcentage de pente significatif.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_PENTE	Entier long		Identifiant de la pente		0	0	Id pente
2	ID_PISTE	Entier long		Identifiant unique de la piste		0	0	Id piste
3	ID_RESEA	Entier long		Identifiant unique du réseau		0	0	Id réseau
4	DESCR	Texte	500	Description				Description
5	LONGU	Double		Longueur de la pente en mètre				Longueur
6	POURC	Double		Pourcentage de pente				Pourcentage
7	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	0		Confidentiel
8	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	0		Org. Prd
9	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	0		Méthode prd.
10	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	0		Produit src.
11	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		0		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		0		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	0		Statut

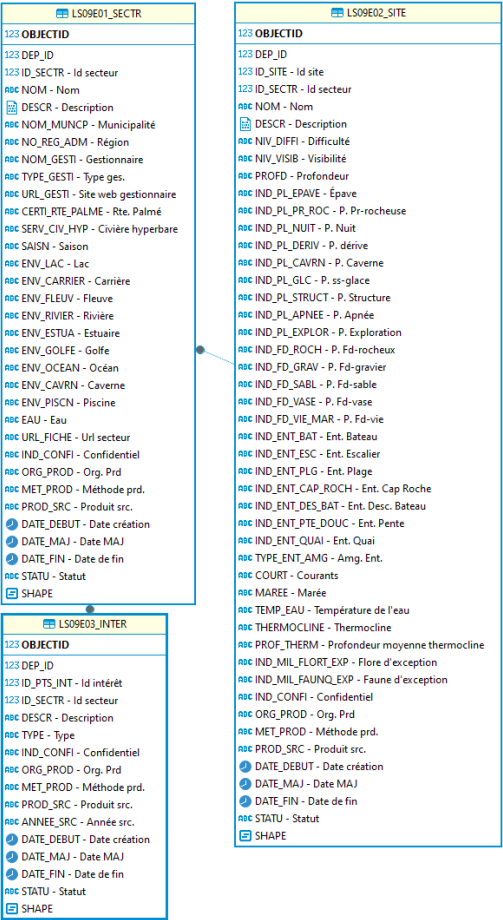
9.2.4 Intérêt (LS08E04_INTER)

Nom de la couche	LS08E04_INTER
Type d'entité	point
Description	Lieu représentant une information complémentaire qui enrichie la pratique du ski de fond.
Le point d'intérêt est représenté par un point.	

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_PTS_INT	Entier long		Identifiant du point d'intérêt		O	O	Id intérêt
2	ID_RESEA	Entier long		Identifiant unique du réseau		O	O	Id réseau
3	DESCR	Texte	500	Description				Description
4	TYPE	Texte	4	Description du point d'intérêt	LS08_TYPE_INTER	O		Type
5	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
6	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
7	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
8	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
9	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

10. Facette de la Québec Subaquatique

10.1 Modèle de données



10.2 Couches

10.2.1 Secteur (LS09E01_SECTR)

Nom de la couche	LS09E01_SECTR							
Type d'entité	polygone							
Description	Zone regroupant un ou plusieurs site d'activité subaquatique et partageant des caractéristiques communes au niveau environnemental.							

10.2.2 Site (LS09E02_SITE)

Nom de la couche		LS09E02_SITE						
Type d'entité		point						
Description		Emplacement permettant la pratique d'une activité subaquatique.						
</								

33	THERMOCLINE	Texte	1	Thermocline	LS_IND_BOOL		Thermocline
34	PROF_THERM	Texte	100	Profondeur moyenne thermocline			Profondeur moyenne thermocline
35	IND_MIL_FLORT_EXP	Texte	1	Milieu floristique d'exception	LS_IND_BOOL		Flore d'exception
36	IND_MIL_FAUNQ_EXP	Texte	1	Milieu faunique d'exception	LS_IND_BOOL		Faune d'exception
37	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	0	Confidentiel
38	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	0	Org. Prd
39	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	0	Méthode prd.
40	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	0	Produit src.
41	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		0	Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		0	Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour			Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin			Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	0	Statut

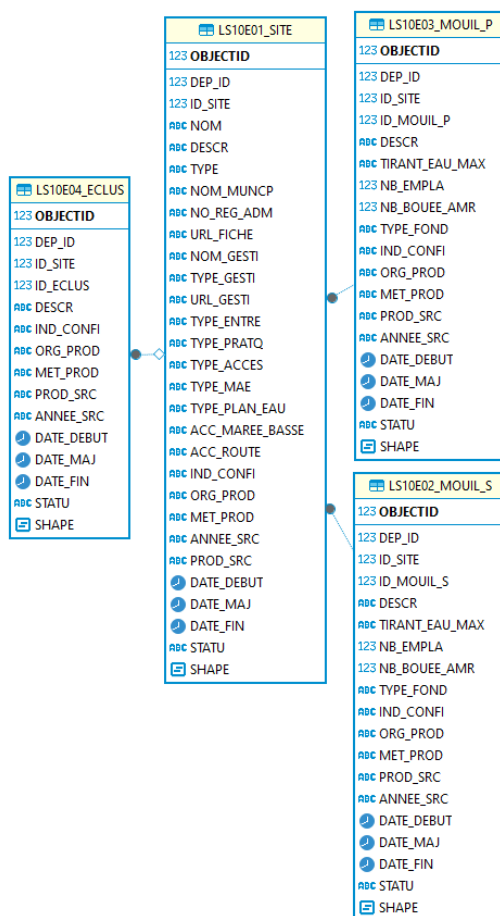
10.2.3 Intérêt (LS09E03_INTER)

Nom de la couche	LS09E03_INTER
Type d'entité	point
Description	Lieu représentant une information complémentaire qui enrichie la pratique d'une activité subaquatique.
Le point d'intérêt est représenté par un point.	

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_PTS_INT	Entier long		Identifiant du point d'intérêt		O	O	Id intérêt
2	ID_SECTR	Entier long		Identifiant du secteur		O		Id secteur
3	DESCR	Texte	500	Description				Description
4	TYPE	Texte	3	Description du point d'intérêt	LS09_TYPE_INTER	O		Type
5	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
6	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
7	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
8	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
9	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

11. Fédération de Voile Québec

11.1 Modèle de données



11.2 Couches

11.2.1 Site (LS10E01_SITE)

Nom de la couche		LS10E01_SITE						
Type d'entité		point						
Description		Représente un site d'accès pour la pratique de la voile (dériveur ou quillard). Le site dispose d'infrastructure permettant l'accès au plan d'eau, et à la pratique de la voile de plaisance.						
		Le site est représenté par un point.						
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_SITE	Entier long		Identifiant unique du site		O	O	Id site
2	NOM	Texte	100	Nom		O		Nom
3	DESCR	Texte	500	Description				Description
4	TYPE	Texte	3	Type	LS10_TYPE_SITE	O		Type
5	NOM_MUNCP	Texte	100	Nom de la municipalité				Municipalité
6	NO_REG_ADM	Texte	2	Numéro de la région administrative	LS_NO_REG_ADM	O		Région
7	URL_FICHE	Texte	200	Url de la fiche de Voile Québec				Url fiche
8	NOM_GESTI	Texte	200	Nom du gestionnaire		O		Gestionnaire
9	TYPE_GESTI	Texte	4	Type de gestionnaire	LS10_TYPE_GESTI	O		Type ges.
10	URL_GESTI	Texte	200	Url du gestionnaire				Url ges.
11	TYPE_ENTRE	Texte	3	Type entrée	LS10_TYPE_ENTREE			Type entrée
12	TYPE_PRATQ	Texte	3	Type de pratique de voile	LS10_TYPE_PRATQ			Type pratique
13	TYPE_ACCES	Texte	3	Type d'accès à au site	LS10_TYPE_ACCES			Type accès
14	TYPE_MAE	Texte	3	Type de mise à l'eau	LS10_TYPE_MEA			Type mise à l'eau
15	TYPE_PLAN_EAU	Texte	3	Type du plan d'eau	LS10_TYPE_PLAN_EAU			Type eau
16	ACC_MAREE_BASSE	Texte	1	Accessibilité à marée basse	LS_IND_BOOL			Acc. M. Basse
17	ACC_ROUTE	Texte	1	Accessibilité par la route	LS_IND_BOOL			Acc. route
18	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
19	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
20	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
21	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
22	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

11.2.2 Mouillage {o} (LS10E02_MOUIL_S)

Nom de la couche	LS10E02_MOUIL_S						
Type d'entité	polygone						
Description	Zone ou les voiliers peuvent s'ancrer temporairement à l'abri de dangers environnementaux et à proximité d'un site.						
	La zone est représenté par un polygone.						
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primai Alias
1	ID_SITE	Entier long		Identifiant du site associé			Id site
2	ID_MOUIL_S	Entier long		Identifiant de la zone de mouillage		O	Id zone
3	DESCR	Texte	500	Description			Description
4	TIRANT_EAU_MAX	Texte	5	Tirant d'eau max en mètre	LS10_TIR_EAU		Tirant
5	NB_EMLA	Entier long		Nombre d'emplacement			Nb Emplacement
6	NB_BOUEE_AMR	Entier long		Nombre de bouée d'amarrage			Nb. bouée
7	TYPE_FOND	Texte	3	Type de fond	LS10_TYPE_FOND		Type fond
8	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O	Confidentiel
9	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O	Org. Prd
10	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O	Méthode prd.
11	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O	Produit src.
12	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O	Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O	Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour			Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin			Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O	Statut

11.2.3 Mouillage {.} (LS10E03_MOUIL_P)

Nom de la couche

Type d'entité

Description

LS10E03_MOUIL_P

point

Position ou les voiliers peuvent s'ancrer temporairement à l'abri de dangers environnementaux et à proximité d'un site.

La zone est représenté par un polygone.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_SITE	Entier long		Identifiant du site associé				Id site
2	ID_MOUIL_P	Entier long		Identifiant de la localisation de mouillage		O	O	Id zone
3	DESCR	Texte	500	Description				Description
4	TIRANT_EAU_MAX	Texte	5	Tirant d'eau max en mètre	LS10_TIR_EAU			Tirant
5	NB_EMPLA	Entier long		Nombre d'emplacement				Nb Emplacement
6	NB_BOUEE_AMR	Entier long		Nombre de bouée d'amarrage				Nb. bouée
7	TYPE_FOND	Texte	3	Type de fond	LS10_TYPE_FOND			Type fond
8	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
9	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
10	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
11	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
12	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

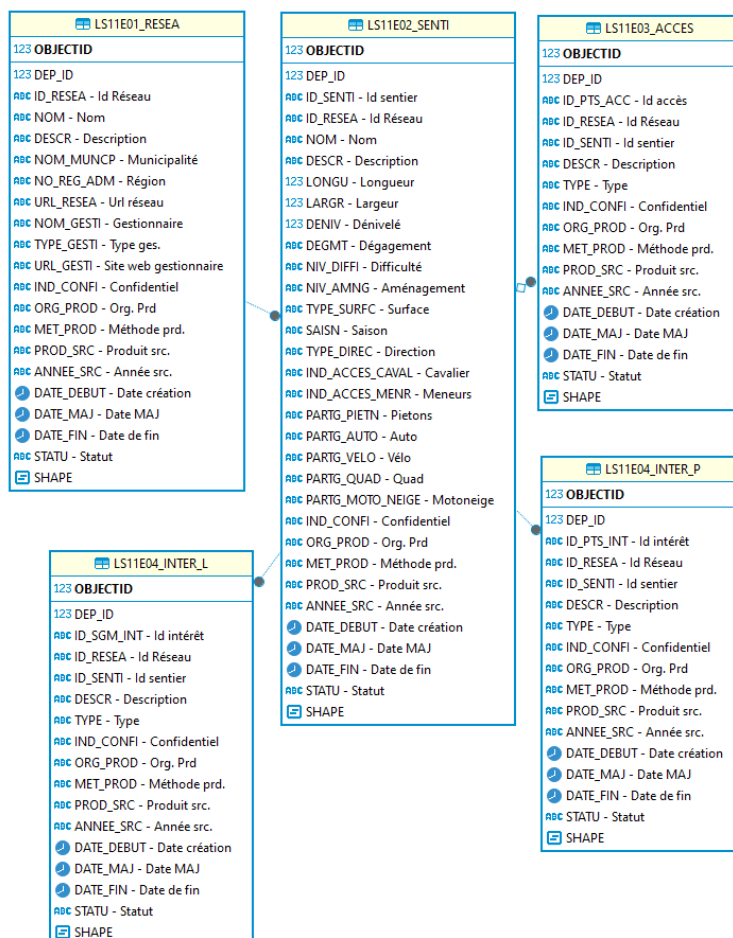
11.2.4 Écluse (LS10E04_ECLUS)

Nom de la couche	LS10E04_ECLUS
Type d'entité	point
Description	Position d'une écluse permettant de franchir des dénivellations entre deux plans d'eau.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur	Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_SITE	Entier long		Identifiant du site associé					Id site
2	ID_ECLUS	Entier long		Identifiant de l'écluse			O	O	Id écluse
3	DESCR	Texte	500	Description					Description
8	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID		O		Confidentiel
9	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD		O		Org. Prd
10	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD		O		Méthode prd.
11	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC		O		Produit src.
12	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée			O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création			O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour					Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin					Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT		O		Statut

12. Fédération de Cheval Québec

12.1 Modèle de données



12.2 Couches

12.2.1 Réseau (LS11E01_RESEA)

Nom de la couche	LS11E01_RESEA							
Type d'entité	point							
Description	Localisation approximative d'un regroupement de sentiers équestres sous la responsabilité d'un gestionnaire, généralement un club équestre.							
Le réseau est représenté par un point.								
Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_RESEA	Texte	10	Identifiant unique du réseau		O	O	Id Réseau
2	NOM	Texte	100	Nom du réseau				Nom
3	DESCR	Texte	500	Description du réseau				Description
4	NOM_MUNCP	Texte	100	Nom de la municipalité				Municipalité
5	NO_REG_ADM	Texte	2	Numéro de la région administrative	LS NO_REG_ADM	O		Région
6	URL_RESEA	Texte	200	URL du réseau				URL réseau
7	NOM_GESTI	Texte	100	Nom du gestionnaire				Gestionnaire
8	TYPE_GESTI	Texte	4	Type de gestionnaire	LS11 TYPE_GESTI			Type ges.
9	URL_GESTI	Texte	200	Site web du gestionnaire				Site web gestionnaire
10	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS IND_CONFID	O		Confidentiel
11	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
12	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
13	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
14	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS STATUT	O		Statut

12.2.2 Sentier (LS11E02_SENTI)

Nom de la couche	LS11E02_SENTI
Type d'entité	ligne
Description	Représente un sentier permettant la pratique des activités équestres.
	Le sentier est représenté par une ligne.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_SENTI	Texte	10	Identifiant du sentier		O	O	Id sentier
2	ID_RESEA	Texte	10	Identifiant unique du réseau		O		Id Réseau
3	NOM	Texte	100	Nom du sentier				Nom
4	DESCR	Texte	500	Description du sentier				Description
5	LONGU	Entier long		Longueur du sentier. (en km)				Longueur
6	LARGR	Entier long		Largeur (en m.)				Largeur
7	DENIV	Entier long		Dénivelé en m.				Dénivelé
8	DEGMT	Texte	2	Hauteur de dégagement	LS11_DEGMT			Dégagement
9	NIV_DIFFI	Texte	2	Niveau de difficulté	LS11_NIV_DIFFI			Difficulté
10	NIV_AMNG	Texte	2	Niveau d'aménagement	LS11_NIV_AMNG	O		Aménagement
11	TYPE_SURFC	Texte	3	Type de surface	LS11_SURFC			Surface
12	SAISN	Texte	3	Saison	LS11_SAISON			Saison
13	TYPE_DIREC	Texte	3	Type de direction	LS11_TYPE_DIREC			Direction
14	IND_ACCES_CAVAl	Texte	1	Accessible aux cavaliers	LS11_IND_ACCES			Cavalier
15	IND_ACCES_MENR	Texte	1	Accessible aux meneurs	LS11_IND_ACCES			Meneurs
16	PARTG_PIETN	Texte	1	Partage des sentiers avec piétons	LS11_IND_PARTG			Piétons
17	PARTG_AUTO	Texte	1	Partage des sentiers avec auto	LS11_IND_PARTG			Auto
18	PARTG_VELO	Texte	1	Partage des sentiers avec vélo	LS11_IND_PARTG			Vélo
19	PARTG_QUAD	Texte	1	Partage des sentiers avec quad	LS11_IND_PARTG			Quad
20	PARTG_MOTO_NEIGE	Texte	1	Partage des sentiers avec motoneige	LS11_IND_PARTG			Motoneige
21	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
22	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
23	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prd.
24	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
25	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

12.2.3 Accès (LS11E03_ACCES)

Nom de la couche	LS11E03_ACCES
Type d'entité	point
Description	Lieu désigné permettant d'entrer ou de sortir d'un sentier.
L'accès est représenté par un point. Généralement situé en début ou en fin de section de sentier.	

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_PTS_ACC	Texte	10	Identifiant du point d'accès		O	O	Id accès
2	ID_RESEA	Texte	10	Identifiant unique du réseau		O		Id Réseau
3	ID_SENTI	Texte	10	Identifiant du sentier s'il y a lieu				Id sentier
4	DESCR	Texte	500	Description du point d'accès				Description
5	TYPE	Texte	5	Type du point d'accès	LS11 TYPE ACCES	O		Type
6	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS IND CONFID	O		Confidentiel
7	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS CODE ORG_PROD	O		Org. Prd
8	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS CODE MET_PROD	O		Méthode prd.
9	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS CODE PROD_SRC	O		Produit src.
10	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS STATUT	O		Statut

12.2.4 Intérêt {} (LS11E04_INTER_L)

Nom de la couche	LS11E04_INTER_L
Type d'entité	ligne
Description	Segment représentant une information complémentaire qui enrichie la pratique des activités équestres.
	Le segment d'intérêt est représenté par une ligne.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_SGM_INT	Texte	10	Identifiant du segment d'intérêt		O	O	Id intérêt
2	ID_RESEA	Texte	10	Identifiant unique du réseau		O		Id Réseau
3	ID_SENTI	Texte	10	Identifiant du sentier s'il y a lieu				Id sentier
3	DESCR	Texte	500	Description				Description
4	TYPE	Texte	3	Description du segment d'intérêt	LS11_TYPE_INTER_L	O		Type
5	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
6	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
7	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prod.
8	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
9	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

12.2.5 Intérêt {.} LS11E05_INTER_P)

Nom de la couche

Type d'entité

Description

LS11E04_INTER_P

point

Lieu représentant une information complémentaire qui enrichie la pratique des activités équestres.

Le point d'intérêt est représenté par un point.

Ordre	Attribut	Type	Longueur	Description	Domaine de valeur	Valeur Obligatoire	Clé primaire	Alias
1	ID_PTS_INT	Texte	10	Identifiant du point d'intérêt		O	O	Id intérêt
2	ID_RESEA	Texte	10	Identifiant unique du réseau		O		Id Réseau
3	ID_SENTI	Texte	10	Identifiant du sentier s'il y a lieu				Id sentier
3	DESCR	Texte	500	Description				Description
4	TYPE	Texte	3	Description du point d'intérêt	LS11_TYPE_INTER_P	O		Type
5	IND_CONFI	Texte	1	Indicateur de confidentialité	LS_IND_CONFID	O		Confidentiel
6	ORG_PROD	Texte	4	Organisme producteur de la donnée	LS_CODE_ORG_PROD	O		Org. Prd
7	MET_PROD	Texte	4	Méthode de production de la donnée	LS_CODE_MET_PROD	O		Méthode prod.
8	PROD_SRC	Texte	6	Type de produit source	LS_CODE_PROD_SRC	O		Produit src.
9	ANNEE_SRC	Texte	4	Année de production de la donnée		O		Année src.
96	DATE_DEBUT	Date		Date de création		O		Date création
97	DATE_MAJ	Date		Date de mise à jour				Date MAJ
98	DATE_FIN	Date		Date de fin				Date de fin
99	STATU	Texte	1	Statut de l'occurrence	LS_STATUT	O		Statut

Annexes

a. Validation parent/enfants

Code fédération	Couche parent	Attribut(s) parent	Couche enfant	Attribut(s) enfant
RQ	LS02E01_RESEA	ID_RESEA	LS02E02_SENTI	ID_RESEA
RQ	LS02E01_RESEA	ID_RESEA	LS02E03_INTER	ID_RESEA
CKQ/EVQ	LS03E01_PARCR	ID_PARCR	LS03E02_SECTN_RB	ID_PARCR
CKQ/EVQ	LS03E01_PARCR	ID_PARCR	LS03E03_SECTN_EC	ID_PARCR
CKQ/EVQ	LS03E01_PARCR	ID_PARCR	LS03E04_SECTN_EV	ID_PARCR
CKQ/EVQ	LS03E01_PARCR	ID_PARCR	LS03E05_SECTN_MAR	ID_PARCR
CKQ/EVQ	LS03E01_PARCR	ID_PARCR	LS03E06_SECTN_EXP	ID_PARCR
CKQ/EVQ	LS03E01_PARCR	ID_PARCR	LS03E07_BORNE	ID_PARCR
CKQ/EVQ	LS03E01_PARCR	ID_PARCR	LS03E08_RAPID	ID_PARCR
CKQ/EVQ	LS03E01_PARCR	ID_PARCR	LS03E09_PORTG	ID_PARCR
CKQ/EVQ	LS03E01_PARCR	ID_PARCR	LS03E10_SEUIL	ID_PARCR
CKQ/EVQ	LS03E01_PARCR	ID_PARCR	LS03E11_REPOS	ID_PARCR
CKQ/EVQ	LS03E01_PARCR	ID_PARCR	LS03E12_OBS	ID_PARCR
CKQ/EVQ	LS03E01_PARCR	ID_PARCR	LS03E13_ACCES	ID_PARCR
CKQ/EVQ	LS03E01_PARCR	ID_PARCR	LS03E14_PTS_URG	ID_PARCR
CKQ/EVQ	LS03E01_PARCR	ID_PARCR	LS03E15_STA_HYDRO	ID_PARCR
CKQ/EVQ	LS03E01_PARCR	ID_PARCR	LS03E16_CAMP	ID_PARCR
SQ	LS04E01_SITE	ID_SITE	LS04E02_ACCES	ID_SITE
SQ	LS04E01_SITE	ID_SITE	LS04E03_ZONE	ID_SITE
SQ	LS04E01_SITE	ID_SITE	LS04E04_SENTI	ID_SITE
SQ	LS04E01_SITE	ID_SITE	LS04E05_INTER	ID_SITE
SQ	LS04E06_SITE_CAYN	ID_SITE_C	LS04E07_PARCR_CAYN	ID_SITE_C
SQ	LS04E06_SITE_CAYN	ID_SITE_C	LS04E09_SENTI_CAYN	ID_SITE_C
SQ	LS04E06_SITE_CAYN	ID_SITE_C	LS04E10_INTER_CAYN	ID_SITE_C
SQ	LS04E07_PARCR_CAYN	ID_PARCR_C, ID_SITE_C	LS04E08_ACCES_CAYN	ID_PARCR_C, ID_SITE_C
VQ	LS05E01_SENTI	ID_SENTI, NOM_RESEA	LS05E02_INTER	ID_SENTI, NOM_RESEA
VQ	LS05E01_SENTI	NOM_RESEA	LS05E03_AIRE	NOM_RESEA
FQME	LS06E01_SITE	ID_SITE	LS06E02_SECTR_BLOC	ID_SITE
FQME	LS06E01_SITE	ID_SITE	LS06E04_SENTI_ESCAL	ID_SITE
FQME	LS06E01_SITE	ID_SITE	LS06E05_SENTI_SKI	ID_SITE
FQME	LS06E01_SITE	ID_SITE	LS06E06_ZONE_SKI	ID_SITE
FQME	LS06E01_SITE	ID_SITE	LS06E08_INTER	ID_SITE

Code fédération	Couche parent	Attribut(s) parent	Couche enfant	Attribut(s) enfant
FQME	LS06E01_SITE	ID_SITE	LS06E09_VOIE_GLACE	ID_SITE
FQME	LS06E06_ZONE_SKI	ID_SITE, ID_ZONE	LS06E07_COULR_SKI	ID_SITE, ID_ZONE
FQK	LS07E01_SITE	ID_SITE, ID_SITE	LS07E02_TRAIT_DW	ID_SITE_A, ID_SITE_D
FQK	LS07E01_SITE	ID_SITE	LS07E03_AIRE_DECLG	ID_SITE
FQK	LS07E01_SITE	ID_SITE	LS07E04_DANGR_P	ID_SITE
FQK	LS07E01_SITE	ID_SITE	LS07E05_DANGR_L	ID_SITE
FQK	LS07E01_SITE	ID_SITE	LS07E06_DANGR_S	ID_SITE
FQK	LS07E01_SITE	ID_SITE	LS07E07_INTER_P	ID_SITE
FQK	LS07E01_SITE	ID_SITE	LS07E08_INTER_S	ID_SITE
FQK	LS07E01_SITE	ID_SITE	LS07E09_SENTI_ACCES	ID_SITE
SFQ	LS08E01_RESEA	ID_RESEA	LS08E02_PISTE	ID_RESEA
SFQ	LS08E01_RESEA	ID_RESEA	LS08E04_INTER	ID_RESEA
SFQ	LS08E02_PISTE	ID_PISTE, ID_RESEA	LS08E03_PENTE	ID_PISTE, ID_RESEA
QS	LS09E01_SECTR	ID_SECTR	LS09E02_SITE	ID_SECTR
QS	LS09E01_SECTR	ID_SECTR	LS09E03_INTER	ID_SECTR
VQ	LS10E01_SITE	ID_SITE	LS10E02_MOUIL_S	ID_SITE
VQ	LS10E01_SITE	ID_SITE	LS10E03_MOUIL_P	ID_SITE
VQ	LS10E01_SITE	ID_SITE	LS10E04_ECLUS	ID_SITE
CQ	LS11E01_RESEA	ID_RESEA	LS11E02_SENTI	ID_RESEA
CQ	LS11E02_SENTI	ID_RESEA, ID_SENTI	LS11E03_ACCES	ID_RESEA, ID_SENTI
CQ	LS11E02_SENTI	ID_RESEA, ID_SENTI	LS11E04_INTER_L	ID_RESEA, ID_SENTI
CQ	LS11E02_SENTI	ID_RESEA, ID_SENTI	LS11E04_INTER_P	ID_RESEA, ID_SENTI

Où :

Code	Nom
LS	Loisirs et Sports
RQ	Rando Québec
FQK	Fédération québécoise de kite
QS	Québec Subaquatique
FQME	Fédération québécoise de la montagne et de l'escalade
CQ	Cheval Québec
SFQ	Ski de fond Québec
VLQ	Voile Québec
CKQ	Canot Kayak Québec
VQA	Vélo Québec Association
SQ	Spéléo Québec
EVQ	Eau vive Québec

b. Validation d'expression de valeur

Code fédération	Couche	Attribut	Validation
RQ	LS02E01_RESEA	ANNEE_SRC	La valeur de l'attribut ANNEE_SRC doit être formatée selon la forme suivante : <AAAA>
RQ	LS02E01_RESEA	URL_RANDO	La valeur de l'attribut URL_RANDO ne doit pas contenir seulement un espace.(" ")
RQ	LS02E01_RESEA	NOM	La valeur de l'attribut NOM ne doit pas contenir seulement un espace.(" ")
RQ	LS02E01_RESEA	ID_RESEA	La valeur de l'identifiant ID_RESEA ne doit pas contenir d'espace.
RQ	LS02E03_INTER	ANNEE_SRC	La valeur de l'attribut ANNEE_SRC doit être formatée selon la forme suivante : <AAAA>
RQ	LS02E03_INTER	ID_RESEA	La valeur de l'identifiant ID_RESEA ne doit pas contenir d'espace.
RQ	LS02E02_SENTI	ANNEE_SRC	La valeur de l'attribut ANNEE_SRC doit être formatée selon la forme suivante : <AAAA>
RQ	LS02E02_SENTI	NOM	La valeur de l'attribut NOM ne doit pas contenir seulement un espace.(" ")
RQ	LS02E02_SENTI	ID_RESEA	La valeur de l'identifiant ID_RESEA ne doit pas contenir d'espace.
CKQ	LS03E03_SECTN_EC	ANNEE	La valeur de l'attribut ANNEE doit être formatée selon la forme suivante : <AAAA>
CKQ	LS03E02_SECTN_RB	ANNEE	La valeur de l'attribut ANNEE doit être formatée selon la forme suivante : <AAAA>
CKQ	LS03E04_SECTN_EV	ANNEE	La valeur de l'attribut ANNEE doit être formatée selon la forme suivante : <AAAA>
CKQ	LS03E05_SECTN_MAR	ANNEE	La valeur de l'attribut ANNEE doit être formatée selon la forme suivante : <AAAA>
CKQ	LS03E06_SECTN_EXP	ANNEE	La valeur de l'attribut ANNEE doit être formatée selon la forme suivante : <AAAA>

Où :

Code	Nom
LS	Loisirs et Sports
RQ	Rando Québec
FQK	Fédération québécoise de kite
QS	Québec Subaquatique
FQME	Fédération québécoise de la montagne et de l'escalade
CQ	Cheval Québec
SFQ	Ski de fond Québec
VLQ	Voile Québec
CKQ	Canot Kayak Québec
VQA	Vélo Québec Association
SQ	Spéléo Québec
EVQ	Eau vive Québec

c. Domaine de valeur

Domaine\Valeur	Description
LS_CODE_MET_PROD	
INC	La méthode de production est inconnue
IS	Images satellitaires
ON	Orthonumérisation
GPS	Intégration de vecteurs obtenus par captage GPS
MAJ	Mise à jour interne
REC	Recension cartographique. Sources multiples.
LS_CODE_ORG_PROD	
CA	Gouvernement du Canada
CKQ	Canot-Kayak Québec
COOP	Coopérative
CQ	Cheval Québec
EVQ	Eau vive Québec
FQAS	Fédération québécoise des activités subaquatiques
FQK	Fédération québécoise de kite
FQME	Fédération québécoise de la montagne et de l'escalade
INC	Organisme producteur inconnu.
LS	Loisirs et Sports
MRC	Municipalité régionale de comté
MUN	Municipalité
OBNL	Organisme à but non lucratif
PNC	Parcs nationaux Canada
PNQ	Parcs nationaux Québec
PRV	Privé
QC	Gouvernement du Québec
RQ	Rando Québec
SFQ	Ski de fond Québec
SPQ	Société des établissements de plein air du Québec
SQ	Spéléo Québec
URLS	Unité régionale de loisirs et sports.
VLQ	Voile Québec
VQ	Vélo Québec
ZEC	Zone d'exploitation contrôlée
LS_CODE_PROD_SRC	
BTGQ	Carte topographique 1:20 000
C20	Carte 1:20 000

Domaine\Valeur	Description
C50	Carte 1:50 000
CAD	Cadastre
GNSS	Relevé GNSS
IMSAT	Image satellitaire d'origine inconnue ou multiple
INC	Le produit source est inconnu
NUM	Couche numérique de source diverse
ORTHO	Orthophotographie
PHOTO	Photographie aérienne
LS_IND_BOOL	
0	Non
1	Oui
LS_IND_CONFID	
0	Public
1	Gouvernemental
2	Loisir & sport
3	Fédération
LS_NO_REG_ADM	
1	Bas-Saint-Laurent
2	Saguenay - Lac-Saint-Jean
3	Capitale-Nationale
4	Mauricie
5	Estrie
6	Montréal
7	Outaouais
8	Abitibi-Témiscamingue
9	Côte-Nord
10	Nord-du-Québec
11	Gaspésie - Îles-de-la-Madeleine
12	Chaudière-Appalaches
13	Laval
14	Lanaudière
15	Laurentides
16	Montréal
17	Centre-du-Québec
LS_STATUT	
A	ACTIF
I	INACTIF
LS01_CODE_ETAT	
A	Excellent

Domaine\Valeur	Description
B	Bon
C	Passable
D	Mauvais
E	Médiocre
LS01_SAISON	
3S	Trois saisons
AN	Toute l'année
HV	Hiver
LS01_TYPE_CAMPG	
CPA	Camping aménagé
CPG	Camping de groupe
CPH	Camping hiver
CPR	Camping rustique
EVR	Espace véhicule récréatif
LS01_TYPE_CHAUF	
AUC	Aucun
BOI	Bois
ELC	Électrique
GAZ	Gaz naturel ou propane
LS01_TYPE_EQUIP	
BAP	Borne autoperception
CIV	Civière
DEF	Défiibrillateur
DPU	Dépôt d'urgence
RDI	Réservoir de diesel
RES	Réservoir d'essence
RGP	Réservoir de gaz propane
RUG	Radio d'urgence
TEL	Téléphone public
LS01_TYPE_GESTI	
COO	Coopérative
ENS	Établissement d'enseignement
GFD	Gouvernement fédéral
GPV	Gouvernement provincial
MUN	Municipal
OBNL	Organisme à but non lucratif
PCN	Parcs Canada
PRV	Privé
SPQ	Sépaq

Domaine\Valeur	Description
ZEC	Zone d'exploitation contrôlée
LS01_TYPE_HEBRG	
A3S	Abri 3 saisons (Lean-To)
CHL	Chalet
CPR	Camp rustique (refuge)
PAC	Prêt à camper
YRT	Yourte
LS01_TYPE_INFRA	
BPA	Base de plein air
CME	Commercial
CMU	Communautaire
FER	Forêt d'enseignement et de recherche
PAM	Parc municipal
PAP	Parc provincial
PAR	Parc régional
PNC	Parc national Canada
PNQ	Parc national Québec
PVR	Pourvoirie
REF	Réserve faunique
ZEC	Zone d'exploitation contrôlée
LS01_TYPE_INSTL	
MAR	Marina
BAR	Barrière
BOR	Borne d'incendie
PCE	Ponceau
PHA	Phare
PNT	Pont
PSR	Passerelle
QUA	Quai
LS01_TYPE_SERVC	
ADJ	Aire de jeux
BLS	Bloc sanitaire
BOI	Bois de chauffage
BRG	Borne de recharge électrique
DCH	Douches
GLC	Glace
HLT	Halte
LOR	Location de raquette
NAV	Navette

Domaine\Valeur	Description
PAO	Perche à ours
PEP	Point d'eau potable
PTR	Point de rassemblement
STA	Stationnement
STP	Stationnement payant
TLT	Toilette
TPN	Table à pique-nique
TSC	Toilette sèche
VVR	Vidange véhicule récréatif
LS02_CATGR_INTER	
AM	Aménagements
AP	Aide à la progression
AT	Attraits
HB	Hébergement
LS02_CATGR_SENTIER	
MH	Marche hivernale
RQ	Raquette
MF	Multifonctionnel
MHRQ	Marche hivernale et raquette
ND	Non disponible
NS	Ne s'applique pas
RD	Randonnée
RDMH	Randonnée et marche hivernale
RDRQ	Randonnée et raquette
RRQMH	Randonnée, raquette et marche hivernale
LS02_DIFFICULTE	
A	Avancé
D	Débutant
I	Intermédiaire
N	Non définie
LS02_SAISON	
3S	Trois saisons
AN	Toute l'année
HV	Hiver
ND	Non déterminé
LS02_TYPE_AMG	
B	Bancs
PSR	Pont sur rivière
T	Toilettes

Domaine\Valeur	Description
TPN	Table à pique-nique
AB	Abri
AU	Accès d'urgence
BIT	Bureau information touristique
BRC	Borne réseau cellulaire
EMT	Escaliers / marches talus
MCR	Main courante / rampe
PA	Pavillon d'accueil
PAS	Passerelle
PI	Panneau d'interprétation
PO	Ponceau
PS	Pont suspendu
PT	Pont
RE	Relais
ST	Stationnement
TS	Toilettes sèches
TTB	Trottoir de bois
TTL	Tour de télécommunication
LS02_TYPE_ATT	
BLV	Belvédère
PDV	Point de vue
HB	Hébergement
BAI	Baignade
CH	Chute
CNY	Canyon
PEN	Point d'eau non potable
PLG	Plage
POI	Point d'intérêt
PPS	Pont et pont suspendu
PSP	Pont et pont suspendu
SMT	Sommet
TOB	Tour d'observation
LS02_TYPE_GESTI	
COOP	Coopérative
MUN	Municipal
OBNL	Organisme sans but lucratif
PAR	Parc régional
PNC	Parc national Canada
PNQ	Parc national Québec

Domaine\Valeur	Description
PRV	Privé
ZEC	Zone d'exploitation contrôlée
LS02_TYPE_HBG	
CA	Camping aménagé
CBR	Cabine rustique
CR	Camping rustique
GT	Gîte
LT	Lean-to
RF	Refuge
LS02_TYPE_SENTIER	
B	Boucle
M	Mixte
ND	Non définie
AR	Aller-retour
L	Linéaire
LS03_BASSIN_HYDRO	
0	Fleuve Saint-Laurent
1	Baie des Chaleurs
2	Bas-Saint-Laurent
3	Estrie
4	Outaouais
5	Mauricie
6	Saguenay
7	Côte-Nord
8	Baie James
9	Baie d'Hudson
10	Baie d'Ungava
11	Mer du Labrador
12	Îles du fleuve Saint-Laurent
13	Îles du golfe du Saint-Laurent
LS03_CLASS_SEUIL	
C01	C1
C02	C2
C03	C3
C04	C4
C05	C5
S01	S1
S02	S1-2
S03	S2

Domaine\Valeur	Description
S04	S2-3
S05	S3
S06	S3-4
S07	S4
S08	S4-5
S09	S5
S10	S5-6
S11	S6
LS03_CLASSE_RPD	
EVV	Eau vive
R01	R1
R02	R1-2
R03	R2
R04	R2-3
R05	R3
R06	R3-4
R07	R4
R08	R4-5
R09	R5
R10	R5-6
R11	R6
LS03_CLASSE_SCT	
D01	Classe 0
D02	Classe 1
D03	Classe 2
D04	Classe 3
D05	Classe 4
D06	Classe 5
LS03_DUREE	
J01	< 1/2 jour
J02	1/2 jour
J03	1 jour
J04	2 jours
J05	3 jours
J06	4 à 7 jours
J07	8 à 14 jours
J08	plus de 15 jours
LS03_ETAT_ACCES	
ACCU	Accès universel

Domaine\Valeur	Description
AME	Aménagé
NAT	Naturel/sauvage
LS03_ETAT_PORTG	
ACCU	Accès universel
AME	Aménagé
NAME	Non aménagé
PAME	Peu aménagé
TAME	Très aménagé
LS03_IND_QLT_ENV	
A	A
B	B
C	C
D	D
E	E
LS03_NIV_DEBIT	
BAS	Bas
CRU	Crue
HAU	Haut
MAGR	Maigre
MOY	Moyen
LS03_NIV_DIFF	
ND01	Débutant
ND02	Intermédiaire
ND03	Avancé
ND04	Expert
LS03_NIV_REQUIS	
EAUB	Eau basse
EAUH	Eau haute
LS03_OBS_DNGR	
D	Danger
O	Obstacle
LS03_PART_ACCES	
QFIX	Quai fixe
PLG	Plage
AUT	Autre
BRTE	Bord de route
DEST	Descente de terre
DSC	Descente de ciment
QFLT	Quai flottant

Domaine\Valeur	Description
ROC	Roche
RPL	Rappel
SDP	Saut de phoque
LS03_PROFIL	
AUT	Autre
CASD	Cascade
CON	Continu
LS03_QLT_CAMP	
QLTA	A
QLTB	B
QLTC	C
QLTD	D
QLTE	E
QLTU	Urgence
LS03_QLT_ROUTE	
4X4	4X4
VOIT	Voiture
LS03_TENURE	
PRV	Privé
PUB	Public
LS03_TYPE_ACCES	
ATBS	Autobus
BAT	Bateau
HAVI	Hydravion
MAE	Mise à l'eau
MAES	Mise à l'eau payante
RMP	Rampe
RMPS	Rampe payante
TRN	Train
LS03_TYPE_CAMP	
C01	Simple
C02	Groupe
C03	Simple payant
C04	Groupe payant
C05	Avec roulotte
C06	Avec plage
C07	À définir
C08	Autre
LS03_TYPE_GESTI	

Domaine\Valeur	Description
CKQ	Canot-Kayak Québec
EVQ	Eau vive Québec
GCAN	Gouvernement CAN
GQC	Gouvernement QC
OPRV	Organisme privé
OPUB	Organisme public
LS03_TYPE_INTER	
PLG	Plage
AUT	Autre
ABSM	Abri sommaire
AFF	Affiche
ATT	Attraction locale
CANL	Canal
CIMT	Cimetière
FALA	Falaise
FSM	Fosse à saumon
POU	Pourvoirie
SFAL	Saut de falaise
VSTG	Vestige
LS03_TYPE_OBS	
BRG	Barrage
CAS	Cascade
CHF	Chemin de fer
CRF	Courant fort
PNT	Pont
TBL	Turbulence
BRC	Barrage de castor
PAS	Passoire
RPL	Rappel
AFF	Affouillement
ABR	Ancien barrage
BDG	Banc de gravier
BGR	Banc de gravier
BVA	Boue/vase
CHB	Chemin barré
COH	Construction humaine
CONS	Construction humaine
DEV	Déversoir
DGR	Danger

Domaine\Valeur	Description
DMG	Route endommagée
DRO	Drossage
ECL	Écueil
EMB	Embâcle
EPUR	Station d'épuration (Rejet)
EPV	Épave
EVI	Eau vive
GLIS	Glissement de terrain
MARM	Marmites
MGR	Maigre
PASS	Passoire
SPH	Siphon
SRS	Sentier refermé ou sauvage
TMI	Trafic maritime intense
VARB	Variation niveau d'eau (marée)
VARM	Variations de débit (barrage)
VNE	Variation niveau d'eau
VRD	Variation rapide de débit
ZAU	Autre
ZDC	Zone de clapot
LS03_TYPE_PLN_EAU	
AUT	Autre
ESTR	Estuaire
GRVC	Grande rivière calme
GRVR	Grande rivière rapide
LAC	Lac
MER	Mer
MRVC	Moyenne Rivière calme
MRVR	Moyenne Rivière rapide
PLAC	Petit lac
PRVC	Petite Rivière calme
PRVR	Petite Rivière rapide
LS03_TYPE_PORTG	
AUT	Autre
MAE	Mise à l'eau
CONR	Contournement de rapide
CORD	Cordelle
PULA	Passage d'un lac à l'autre
LS03_TYPE_SEUIL	

Domaine\Valeur	Description
CAS	Cascade
CHT	Chute
SEU	Seuil
LS03_TYPE_STAT_HYDRO	
AUT	Autre
NELC	Niveau électronique
NFMA	Niveau fait maison
PDPT	Prise de donnée ponctuelle
SDEB	Station de calcul de débit
LS03_TYPE_ZONE	
Z01	Zone 1
Z02	Zone 2
Z03	Zone 3
Z04	Zone 4
LS04_DIF_AQT	
a1	Classe 1: Très facile
a2	Classe 2: Facile
a3	Classe 3: Peu difficile
a4	Classe 4: Assez difficile
a5	Classe 5: Difficile
a6	Classe 6: Très difficile - Exposé
a7	Classe 7: Extrêmement difficile - Exposé
LS04_DIF_PARCR	
I	Classe I: Échappatoires faciles, temps de parcours de moins de 2h
II	Classe II: Échappatoire(s) max 1/2 heure, temps de parcours entre 2 et 4h
III	Classe III: Échappatoire(s) max 1h, temps de parcours entre 4 et 8h
IV	Classe IV: Échappatoire(s) max 2h, temps de parcours entre 8h et 1 jour
V	Classe V: Échappatoire(s) max 4h, temps de parcours entre 1 et 2 jours.
VI	Classe VI: Échappatoire(s) plus de 4h, temps de parcours supérieur à 2 jours
LS04_DIF_VER	
v1	Classe 1: Très facile
v2	Classe 2: Facile
v3	Classe 3: Peu difficile

Domaine\Valeur	Description
v4	Classe 4: Assez difficile
v5	Classe 5: Difficile
v6	Classe 6: Très difficile - Exposé
v7	Classe 7: Extrêmement difficile - Exposé
LS04_DIFFICULTE	
0	Classe 0, parcours très facile
1	Classe 1, parcours facile
2	Classe 2, parcours modérément facile
3	Classe 3, parcours difficile
4	Classe 4, parcours très difficile
LS04_MODE_FMT	
ART	Artificiel
DIS	Dissolution
GLA	Glaciotectonique
KRS	Karst
LIT	Littoral
MCQ	Mécanique
PKS	Pseudo-karstique
VOL	Volcanique
LS04_NIV_EQUIP	
EXP	Exploration
NEQ	Non équipé - Naturel
TOU	Tourisme
LS04_PROV_GEO	
AP	Appalaches
CH	Churchill
BT	Basses-Terres
GV	Grenville
MT	Montréal
SL	Plate-forme du Saint-Laurent
SP	Supérieur
LS04_TYPE_ACCES	
JRS	Accessible dans le jour
NON	Accès interdit
OUI	Toujours accessible
LS04_TYPE_ACCES_C	
ECH	Échappatoire
ENT	Point d'entrée
SRT	Point de sortie

Domaine\Valeur	Description
LS04_TYPE_CAVIT	
PNT	Pont de roche
RES	Résurgence
ABR	Abri
KRS	Karst
AB1	Abri sous roche
AB2	Abri sous-rocher
ASM	Abri sous-marin
CSL	Cavité sous-lacustre
CVN	Caverne
DLN	Doline
FAI	Faïlle
GAL	Galerie
GOU	Gouffre
GRT	Grotte
GSM	Grotte sous-marine
LPZ	Lapiaz
MIN	Mine
PHS	Phénomène de surface
PRT	Perte
PUI	Puit
REV	Résurgence vaclusienne
SEC	Site-école
TRO	Trou
LS04_TYPE_GESTI	
COOP	Coopérative
MUN	Municipal
OBNL	Organisme sans but lucratif
PAR	Parc régional
PNC	Parc national Canada
PNQ	Parc national Québec
PRV	Privé
ZEC	Zone d'exploitation contrôlée
LS04_TYPE_INTER	
STA	Stationnement
PS	Point de sortie
LS04_TYPE_SENTI	
AM	Aménagé
PA	Peu aménagé

Domaine\Valeur	Description
NA	Non aménagé
TA	Très aménagé
UN	Universel
LS05_CODE_ORG_COLLC	
CA	Gouvernement du Canada
CKQ	Canot-Kayak Québec
COOP	Coopérative
CQ	Cheval Québec
FQAS	Fédération québécoise des activités subaquatiques
FQK	Fédération québécoise de kite
FQME	Fédération québécoise de la montagne et de l'escalade
INC	Organisme producteur inconnu.
LS	Loisirs et Sports
MRC	Municipalité régionale de comté
MUN	Municipalité
OBNL	Organisme à but non lucratif
PNC	Parcs nationaux Canada
PNQ	Parcs nationaux Québec
PRV	Privé
QC	Gouvernement du Québec
RQ	Rando Québec
SFQ	Ski de fond Québec
SQ	Spéléo Québec
URLS	Unité régionale de loisirs et sports.
VLQ	Voile Québec
VQ	Vélo Québec
ZEC	Zone d'exploitation contrôlée
LS05_DIFFICULTE	
DIF	Difficile
FAC	Facile
INT	Intermédiaire
TDF	Très Difficile
LS05_SURFACE	
CP	Criblure de pierre
NT	Naturelle
RV	Revêtement
LS05_TYPE_AIRE	
PT	Pumptrack
VP	Vélo parc

Domaine\Valeur	Description
LS05_TYPE_INTERET	
PS	Passerelle
PT	Pont
CT	Contournement
ES	Entrée/sortie
PC	Ponceau
PH	Photo
PU	Point d'urgence
SG	Signalisation
LS05_TYPE_SENTIER	
CHF	Chemin forestier
AUT	Autre type de chemin
ACU	Chemin d'accès ou d'urgence
VM	Sentier de vélo de montagne
LS05_VOIE	
1	Simple
2	Double
LS06_CATEG_APPRO	
INT	Intermédiaire
LNG	Longue
RPD	Rapide
LS06_DIFFI_ESC_MXT	
M1	M1
M10	M10
M11	M11
M12	M12
M2	M2
M3	M3
M4	M4
M5	M5
M6	M6
M7	M7
M8	M8
M9	M9
LS06_DIFFI_PISTE	
S	Super-Expert
D	Difficile
E	Expert
I	Intermédiaire

Domaine\Valeur	Description
F	Facile
LS06_DIFFI_SECTEUR_BL OC	
INT	Intermédiaire (V3-V5)
AVC	Avancé (V6-V8)
HPF	Haute performance (V9 et plus)
INI	Initiation (V0-V2)
LS06_DIFFI_SECTEUR_VOI E	
INT	Intermédiaire (5.7 - 5.10)
AVC	Avancé (5.10 - 5.12)
HPF	Haute performance (> 5.12)
INI	Initiation (< 5.7)
LS06_DIFFI_SENTIER	
A	Avancé
D	Débutant
I	Intermédiaire
LS06_NIV_ENGAG	
I	I
II	II
III	III
IV	IV
V	V
VI	VI
LS06_TYPE_ASC	
CSKI	Catski
HSKI	Héliski
MOTO	Motoneige
PEAU	Peaux d'ascension
RAQ	Raquettes \ bottes à type d'ascension
LS06_TYPE_GESTI	
FQME	FQME
CRP	Corporatif
PARC	Parc
LS06_TYPE_INTER	
ACC	Accueil
BLV	Belvédère
PRS	Premiers soins
STA	Stationnement

Domaine\Valeur	Description
TLT	Toilette
ECH	Échelle
DBD	Débarcadère
PAN	Panneau d'information
PON	Pont
PRC	Point de réception cellulaire
RFG	Refuge
LS06_TYPE_PISTE	
OVT	Ouvert
SBS	Sous-bois
LS07_DIFFICULTE	
A	Avancé
D	Débutant
E	Expert
I	Intermédiaire
N	Non disponible
LS07_DIREC_VENT	
S	Sud
E	Est
N	Nord
O	Ouest
ENE	Est-Nord-Est
ESE	Est-Sud-Est
NE	Nord-Est
NNE	Nord-Nord-Est
NNO	Nord-Nord-Ouest
NO	Nord-Ouest
ONO	Ouest-Nord-Ouest
OSO	Ouest-Sud-Ouest
SE	Sud-Est
SO	Sud-Ouest
SSE	Sud-Sud-Est
SSO	Sud-Sud-Ouest
LS07_ETAT_ACCES	
ACCU	Accès universel
AME	Aménagé
NAT	Naturel/Sauvage
LS07_MAREE	
B	Basse

Domaine\Valeur	Description
D	Descendante
H	Haute
M	Montante
BM	Basse, mi-marée
CV	Contre-vent
HM	Haute, mi-marée
SI	Sans impact
LS07_SAISON	
3S	Trois saisons
AN	Année
HV	Hiver
ND	Non disponible
ET	Été
LS07_TENURE	
PRV	Privé
PUB	Public
LS07_TYPE_ACCES	
S	Sentier
D	Direct
X	Non disponible
LS07_TYPE_DANGR	
CRF	Courant fort
TBL	Turbulences
EPV	Épave
INT	Interdiction
CLO	Clôture
FLS	Falaise
GLM	Glace mince
LGE	Ligne électrique
RCH	Rochers
RTE	Route
SRE	Sentier récréatif
TFM	Traffic maritime
LS07_TYPE_GESTI	
COOP	Coopérative
MUN	Municipal
OBNL	Organisme sans but lucratif
PAR	Parc régional
PNC	Parc national Canada

Domaine\Valeur	Description
PNQ	Parc national Québec
PRV	Privé
ZEC	Zone d'exploitation contrôlée
LS07_TYPE_INTER_P	
STA	Stationnement
TPU	Toilette publique
LS07_TYPE_INTER_S	
STA	Stationnement
ABD	Aire de biodiversité
ABG	Aire de baignade
COI	Colonie d'oiseaux
RFN	Réserve faunique
ZCO	Zone de conservation
ZNV	Zone de navigation
ZSK	Zone sans kite en vol
LS08_DIFFICULTE	
D	Difficile
I	Intermédiaire
F	Facile
LS08_DIREC	
AR	Aller-retour
UN	Unidirectionnel
BI	Bidirectionnel
LS08_LARGR	
A	1 à 2 mètres
B	3 à 5 mètres
C	6 mètres et plus
LS08_STYLE	
CB	Combiné
CL	Classique
EVA	Évacuation (cas d'urgence)
PP	Pas de patin
LS08_TYPE_ENT	
BR	Dameuse
MOT	Motoneige
LS08_TYPE_GESTI	
COOP	Coopérative
MUN	Municipal
OBNL	Organisme sans but lucratif

Domaine\Valeur	Description
PAR	Parc régional
PNC	Parc national Canada
PNQ	Parc national Québec
PRV	Privé
ZEC	Zone d'exploitation contrôlée
LS08_TYPE_INTER	
ACC	Accueil
BIL	Billetterie
CAC	Casse-croute
PRS	Point de rassemblement
PSN	Premiers soins
PSY	Panneau synoptique (intersection seulement)
RFC	Refuge chauffé
RFNC	Refuge non chauffé
SDF	Salle de fartage
STA	Stationnement
TOL	Toilette
LS09_CERTI_RTE_PALME	
1	Site accrédité, niveau 1
2	Site accrédité, niveau 2
3	Site accrédité, niveau 3
LS09_DIFFICULTE	
A	Avancé
D	Débutant
I	Intermédiaire
T	Technique
LS09_EAU	
S	Eau salée
D	Eau douce
M	Mélange douce et salée
LS09_SAISON	
3S	Trois saisons
AN	Année
HV	Hiver
LS09_TYPE_ENT	
DIF	Difficile
FAC	Facile
LS09_TYPE_GESTI	
CBN	Club nautique

Domaine\Valeur	Description
CMP	Camp nautique
COOP	Coopérative
ECO	École nautique
MUN	Municipal
OBNL	Organisme sans but lucratif
PAR	Parc régional
PNC	Parc national Canada
PNQ	Parc national Québec
PRV	Privé
PTC	Port de commerce
PTP	Port de plaisance
OGV	Organismes gouvernementaux
LS09_TYPE_INTER	
ACC	Accès
BLS	Bloc sanitaire
CHT	Chutes
QUA	Quai
STA	Stationnement
PLG	Plage
ROC	Rochers
BOU	Bouée
LOC	Location
MIS	Mise à l'eau
MRN	Marina
LS09_VISIBILITE	
B	Bonne
E	Excellente
M	Mauvaise
N	Nulle
LS10_TIR_EAU	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9

Domaine\Valeur	Description
10	10
0,5	0,5
1,5	1,5
2,5	2,5
3,5	3,5
4,5	4,5
5,5	5,5
6,5	6,5
7,5	7,5
8,5	8,5
9,5	9,5
10,5	10,5
11+	Plus de 11m
LS10_TYPE_ACCES	
PRT	Portage requis
DEM	Descente Manuelle
VEC	Véhicule permis
LS10_TYPE_ENTREE	
GRT	Gratuit
MEM	Membres
PYT	Payant
LS10_TYPE_FOND	
ROC	Roche
ALG	Algues
GRV	Gravier
SBL	Sable
V-B	Vase et boue
LS10_TYPE_GESTI	
COOP	Coopérative
MUN	Municipal
OBNL	Organisme sans but lucratif
PAR	Parc régional
PNC	Parc national Canada
PNQ	Parc national Québec
PRV	Privé
PTC	Port de commerce
PTP	Port de plaisance
LS10_TYPE_INTER	
CHT	Chûtes

Domaine\Valeur	Description
PNT	Pont
SPQ	Sépaq
PLG	Plage
ROC	Rochers
ECL	Écluse
MMR	Mammifères marins
OMR	Oiseaux marins
PCC	Parc Canada
LS10_TYPE_MEA	
GRV	Gravelle
SBL	Sable
ABT	Asphaltée ou bétonnée
LS10_TYPE_PLAN_EAU	
MRC	Moyenne Rivière calme
AUT	Autre
LAC	Lac
MER	Mer
PRC	Petite Rivière calme
EST	Estuaire
FLV	Fleuve
GRC	Grande Rivière calme
GRR	Grande Rivière rapide
MRR	Moyenne Rivière rapide
PLC	Petit lac
PRR	Petite Rivière rapide
LS10_TYPE_PRATQ	
VCR	Voile croisière
VLC	Voile légère et croisière
VLG	Voile légère
LS10_TYPE_SITE	
MAR	Marina
ACC	Accès au plan d'eau
CMP	Camp
ECO	École
CEC	Club et école
CLB	Club nautique
LS11_DEGMT	
3-	3m et moins
3+	Moins que 3m

Domaine\Valeur	Description
LS11_IND_ACCES	
0	Oui - unidirectionnel
1	Oui - bidirectionnel
2	Non - unidirectionnel
3	Non - bidirectionnel
4	Oui
5	Non
LS11_IND_PARTG	
0	Non
1	Oui
2	En partie
LS11_NIV_AMNG	
A	Aménagé
ND	Non déterminé
N	Naturel
NA	Ne s'applique pas en hiver
P	Partiellement aménagé
LS11_NIV_DIFFI	
D	Difficile
I	Intermédiaire
ND	Non déterminé
F	Facile
LS11_SAISON	
3S	Trois saisons
AN	Toute l'année
ND	Non déterminé
AUT	Automne
ETE	Été
HIV	Hiver
PE	Printemps/Été
PR	Printemps
LS11_SURFC	
ND	Non déterminé
ASP	Sol asphalté
SAP	Sol aménagé en partie
SAS	Sol aménagé et solide
SEN	Sol enneigé
SNT	Sol naturel
LS11_TYPE_ACCES	

Domaine\Valeur	Description
ACC	Point d'accès
PRC	Accès principal
APU	Accès principal et sortie d'urgence
ASU	Accès secondaire et sortie d'urgence
URG	Sortie d'urgence
LS11_TYPE_DIREC	
UN	Unidirectionnel
BI	Bidirectionnel
BID	Bidirectionnel avec espace de dépassement
BIU	Bidirectionnel avec espace de virage en U
SU	Sens unique
LS11_TYPE_GESTI	
PARC	Parc
CFEQ	Centre équestre de formation
CLUB	Club de randonnée
CPEQ	Camping équestre
CTEQ	Centre de tourisme équestre
LS11_TYPE_INTER_L	
RTE	Portion de sentier sur route
LS11_TYPE_INTER_P	
BAR	Barrière (accès limité)
BLV	Belvédère
CHF	Chemin de fer
CHT	Chute
DFM	Dépôt à fumier
ECR	Écurie
FLR	Flore
MH	Milieu humide
PDV	Point de vue
PNT	Pont
POT	Poteau d'attache
PRP	Point de repos
TLT	Toilettes
ECX	Enclos pour chevaux
PSG	Passage à gué
PTE	Point d'eau
RLS	Relais
STM	Stationnement
TNL	Tunnel

Domaine\Valeur	Description
TVE	Traverse de cours d'eau
TVM	Traverse de motoneige
TVR	Traverse de route

