



Réseau routier national

Modèle conceptuel des données Vue segmentée

Édition 2.0.1

2012-03-31

**Ressources naturelles Canada
Secteur des sciences de la Terre
Centre d'information topographique**
2144, rue King Ouest, bureau 010
Sherbrooke (Québec), Canada
J1J 2E8

Téléphone : +01-819-564-4857
1-800-661-2638 (Canada et États-Unis)

Télécopieur : +01-819-564-5698

Courriel : SoutienGeoBase@RNCan.gc.ca

Site internet : <http://www.geobase.ca>

Avis de copyright

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, ministère des Ressources naturelles.
Tous droits réservés.

© GéoBase

HISTORIQUE DES RÉVISIONS

Date	Édition	Description
2003-01-10	1.0	Édition originale
2007-05-31	2.0	Mise à niveau pour l'édition 2.0 du RRN - Revue des composantes d'adressage (Intervalle d'adresse, Nom de rue et Nom de lieu). - Ajout des composantes de Localisation ponctuelle. - Ajout des composantes de Polygone de métadonnées. - Revue des composantes de Métadonnées d'Objet. - Attributs ajoutés sur la géométrie linéaire : <ul style="list-style-type: none">• Limites de vitesse• Période de fermeture• Autorité - Attributs renommés : <ul style="list-style-type: none">• Classification routière nationale renommé Classification routière fonctionnelle• Sens circulation renommé Sens de circulation - Liste de code d'attributs revue : <ul style="list-style-type: none">• Type de croisement• Type point de référence
2012-03-31	2.0.1	Inclusion des attributs suivants dans le produit RRN: <ul style="list-style-type: none">• Limites de vitesse• Sens de circulation• Autorité• Période de fermeture

TABLE DES MATIÈRES

1	APERÇU	1
2	DESCRIPTION DU MODÈLE	1
2.1	VUE SEGMENTÉE	2
2.2	TYPES DE DONNÉES ET LISTES DE CODE.....	4
2.3	GÉOMÉTRIE	6

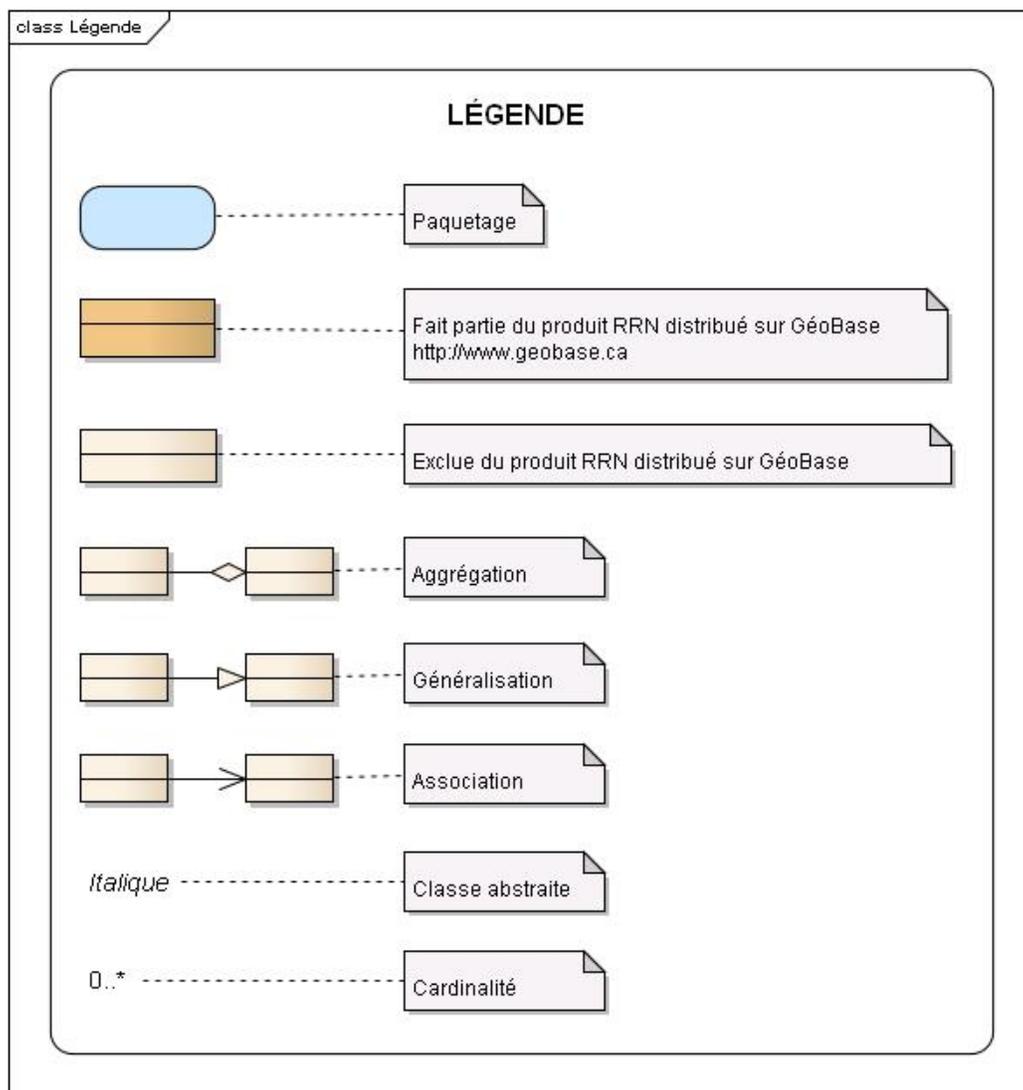
1 APERÇU

Le modèle conceptuel RRN a été élaboré en collaboration avec les fournisseurs de données intéressés et a été adopté par le Conseil canadien de géomatique (COCG). La norme ISO 14825 — *Systèmes de transport intelligents — Fichiers de données géographiques — Spécification des données globales* a servi de guide pour l'élaboration du modèle conceptuel RRN. Le vocabulaire RRN (nom de classes et nom d'attributs) est en grande partie extrait de l'ISO 14825.

2 DESCRIPTION DU MODÈLE

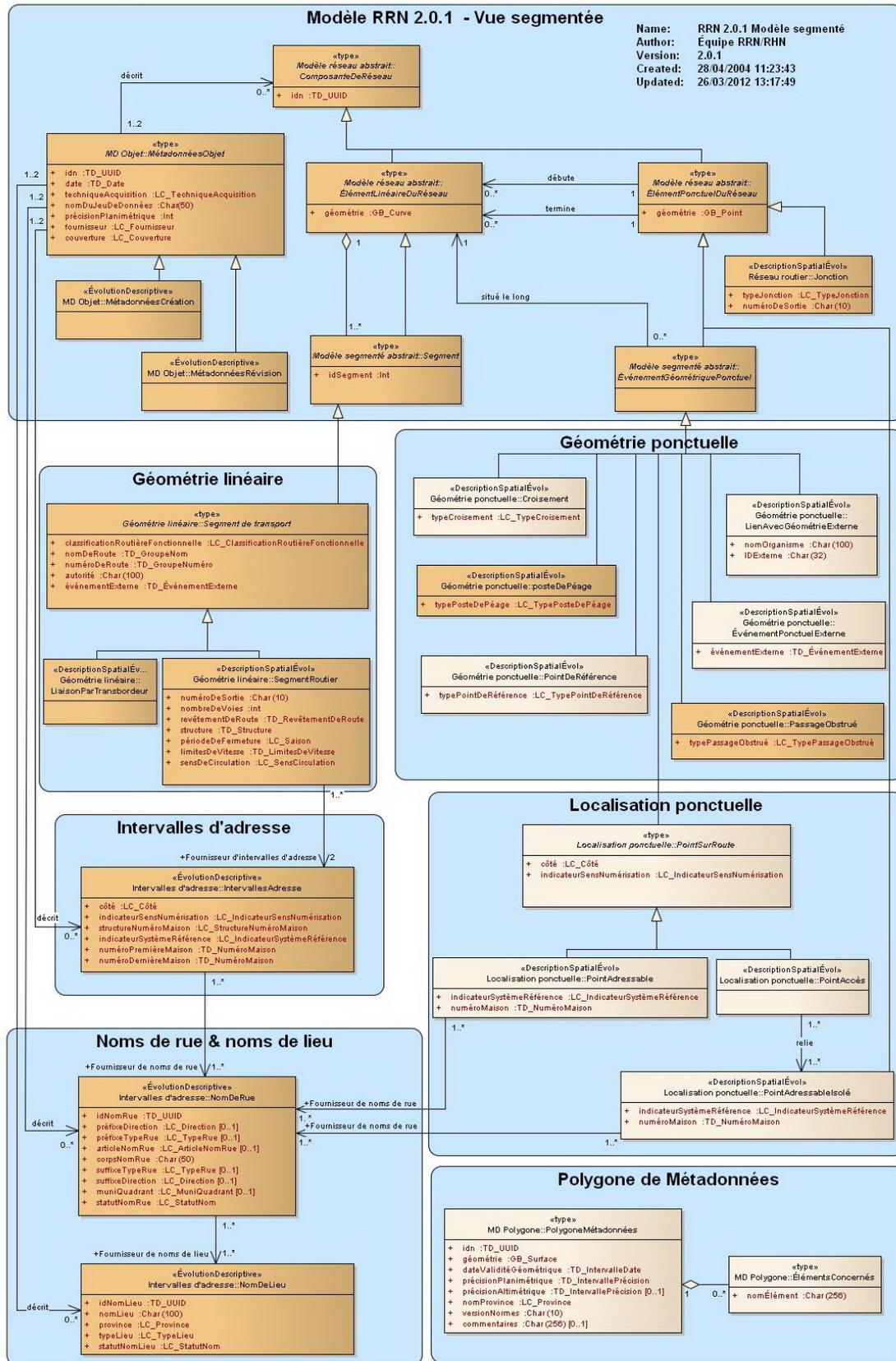
Ce document décrit le modèle conceptuel des données selon la vue segmentée où un changement attributif sur un élément linéaire génère une segmentation.

Il décrit également les classes et attributs qui font partie du contenu du produit RRN, édition 2.1 distribué sur le portail GéoBase (www.geobase.ca). Le modèle conceptuel est schématisé à l'aide de la notation UML (Unified Modeling Language). Référez à la légende qui suit pour plus d'informations.

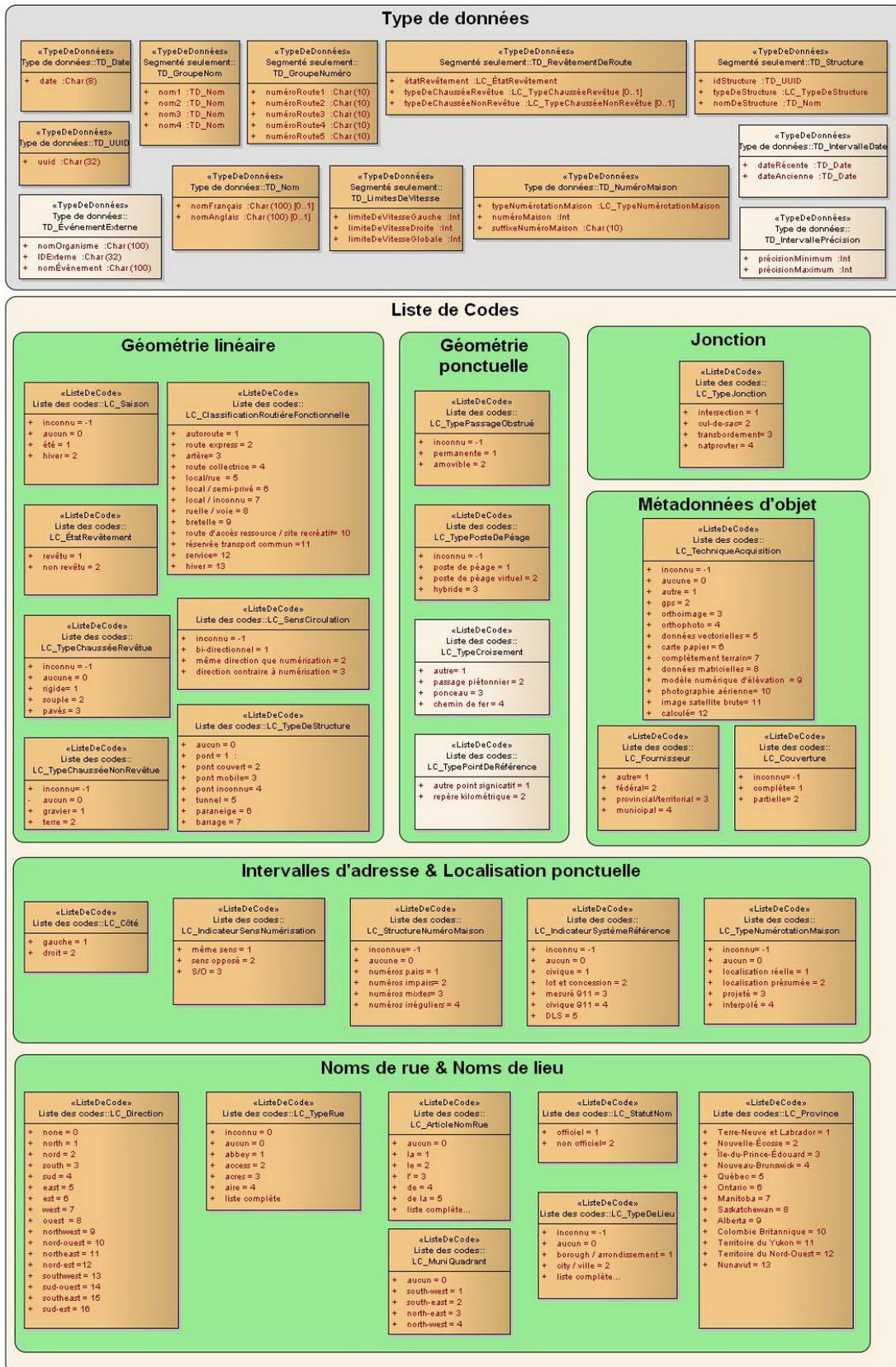


2.1 Vue segmentée

class RRN 2.0.1 Modèle segmenté



2.2 Type de données et liste de codes



2.3 Géométrie

