



**Répertoire des variables
du dictionnaire des lieux de résidence**

Version juin 2015

Contexte

Dans le contexte de l'exploitation d'un fichier de population volumineux comme le fichier BALSAC, la création de dictionnaires spécifiques s'avère nécessaire. Cette structure permet de séparer ou de concentrer divers types d'information et de relier à l'aide de « clés » des variables présentes dans plusieurs tables. Une des informations les plus cruciales relevées dans les actes de l'état civil concerne les lieux mentionnés qui peuvent correspondre à des « résidences », à des « lieux d'enregistrement » ou encore à « des origines » selon le contexte d'utilisation de la variable et son emplacement dans le schéma relationnel de la base de données. Tous ces « lieux » sont répertoriés dans une table spécifique pour constituer un véritable dictionnaire.

Le dictionnaire des lieux de résidences (RESID_QC) que nous présentons ici constitue donc une pièce fondamentale du fichier de population BALSAC. Par sa nature géographique, il permet de situer les individus et les couples dans l'espace à différentes échelles d'observation par la prise en compte des lieux où les événements (naissances, unions et décès) ont été enregistrés et des résidences déclarées des sujets concernés par un acte.

Le manque d'uniformité des échelles de lieux déclarés (qui peuvent se situer au niveau du *lieu-dit* comme à celui de *pays*) a mené à la création de variables descriptives permettant de qualifier l'ordre de grandeur des mentions. Le présent document collige et définit toutes les variables du dictionnaire RESID_QC. En plus d'une brève description, on y retrouve de l'information sur la nature de la variable (mode d'affichage) et sur les autres tables du fichier BALSAC où apparaissent ces variables (occurrences). Plusieurs variables sont représentées par des valeurs numériques et réfèrent, le cas échéant, à un dictionnaire qui en définit les modalités correspondantes. L'ensemble de ces dictionnaires, incluant RESID_QC, se retrouvent en format Excel sur le site Internet de BALSAC dans le document I-C-267. Enfin, lorsque nécessaire, des remarques sont ajoutées afin de clarifier des contraintes ou des spécificités d'une variable en particulier.

Pour mieux comprendre la structure de RESID_QC, nous terminons ce document par la présentation sommaire d'un cas de figure, l'URB de Rouyn-Noranda.

Variables de RESID_QC

RESID

Définition :	Code de lieu. Chaque lieu différent possède un code unique.
Affichage :	Valeur numérique
Dictionnaire :	Correspond à la variable NOM de RESID_QC
Occurrences :	RESID_QC (resid), EVENEMENT (urb/resid/origine/), EVEN_SUP (urb/ resid/origine), INDIVIDU (gen_origine), COUPLE (urbm/jum_origh/jum_origf), JUM_DISTRICT_RESID (resid)
Remarque :	Pour les lieux du Québec, des regroupements ont été effectués au sein d'Unités résidentielle de base (URB) pour rassembler sous un même code les lieux qui se rapportent à une même municipalité. Il en est ainsi des paroisses d'une même municipalité qui affichent toutes la même RESID qui correspond à l'URB, mais possèdent des variantes (VAR) et des toponymes (NOM) différents.

VAR

Définition :	Variante de la variable RESID.
Affichage :	Valeur numérique
Dictionnaire :	N/A
Occurrences :	RESID_QC (var) , EVENEMENT (residv/originev), EVEN_SUP (residv/originev)
Remarque :	Chaque variante désigne un lieu différent compris dans une RESID donnée. Les codes de VAR ont été attribués de façon incrémentale ; la valeur la plus élevée reflète normalement le nombre total de variantes pour une RESID donnée.

NOM

Définition :	Nom de lieu.
Affichage :	Texte
Dictionnaire :	N/A
Occurrences :	RESID_QC (nom)

Remarque : Lors de la saisie, le nom est relevé tel qu'inscrit dans la source. Des étapes de standardisation sont toutefois nécessaires pour éviter les doublons.

TOP

Définition : Indication de la variante de RESID choisie comme valeur par défaut (ou principale). Pour les codes de RESID sans variante, le TOP est toujours à 1.

Affichage : Valeur numérique

Dictionnaire : Valeurs possibles de 0 et 1, 1 désignant la valeur par défaut.

Occurrences : RESID_QC (top), NOMREEL (top)*, PREREEL (top)*

Remarque : Cette variable est utilisée pour les RESID du Québec. Tous les lieux mentionnés dans les actes (paroisses, comté, canton, hameau, etc.) pour une même localité, par exemple Chicoutimi, portent le même code de RESID, mais affichent des VAR différentes. Le TOP est affecté au nom CHICOUTIMI qui représente l'ensemble des lieux contenus dans cette URB (unité résidentielle de base).

*À noter que les variables TOP qui se retrouvent dans les diverses tables sont indépendantes les unes des autres et ne concernent que la table auxquelles elles se rapportent.

ENTITE

Définition : Échelle géographique de la RESID.

Affichage : Valeur numérique

Dictionnaire : entite_c

Occurrences : RESID_QC (entite)

Remarque : Comme les lieux mentionnés dans les actes varient en précision (du continent à la route précise), cette variable permet le classement des niveaux géographiques.

LIEUENR

Définition : Lieu d'enregistrement de l'événement (naissance, union et décès) tel que lu dans l'acte d'état civil. Il s'agit des paroisses dans lesquelles les événements ont été enregistrés.

Affichage : Valeur numérique

Dictionnaire : N/A
Occurrences : RESID_QC (lieuenr), EVENEMENT (lieuenr), COUPLE (lieum), JUM_DISTRICT_RESID (lieuenr), EVEN_SUP (lieuenr)
Remarque :

ANNEE_FONDATION

Définition : Année de fondation de la paroisse.
Affichage : Année (AAAA)
Dictionnaire : N/A
Occurrences : RESID_QC (annee_fondation)
Remarque : Selon la source employée (voir MANNEE_FONDATION), il peut s'agir des dates des premiers registres religieux ou civils, de l'érection canonique ou de l'année de fondation réelle.

MANNEE_FONDATION

Définition : Spécification de la source pour ANNEE_FONDATION.
Affichage : Valeur numérique
Dictionnaire : mannee_fondation_c
Occurrences : RESID_QC (mannee_fondation)
Remarque :

INDIC_URB

Définition : Indicateur de l'appartenance à une URB (unité résidentielle de base).
Affichage : Valeur numérique
Dictionnaire : Valeurs possibles de 0 et 1, 1 désignant l'inclusion de la RESID dans une URB.
Occurrences : RESID_QC (indic_urb)
Remarque : Tout le territoire québécois fait partie d'une URB, sauf quelques exceptions : les entités qui sont plus grandes qu'une URB (région, province, division) et les cantons pour des raisons de

découpage des limites géographiques. En tout, un peu moins de 500 lieux du Québec ne font pas partie d'une URB.

REGR

Définition : Indicateur de regroupement pour la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean.

Affichage : Valeur numérique

Dictionnaire : SAGREGR_C

Occurrences : RESID_QC (regr)

Remarque : Spécifique à la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean

DIVISION

Définition : Division de recensement d'appartenance de la RESID.

Affichage : Valeur numérique

Dictionnaire : N/A

Occurrences : RESID_QC (division)

Remarque : Spécifique aux divisions du Québec seulement.

REGION

Définition : Région d'appartenance de la RESID.

Affichage : Valeur numérique

Dictionnaire : N/A

Occurrences : RESID_QC (region)

Remarque : Spécifique aux régions du Québec seulement. Le découpage ne correspond pas à celui des régions administratives (voir l'annexe 1 pour une représentation du découpage).

PROV_ETAT_DEPT

Définition : Province, état ou département d'appartenance de la RESID.

Affichage : Valeur numérique

Dictionnaire : PROV_ETAT_DEPT_C

Occurrences : RESID_QC (prov_etat_dept)

Remarque : Contient toutes les provinces canadiennes, les états américains et les départements français. La variable s'utilise conjointement avec ENTITE et PAYS.

PAYS

Définition : Pays d'appartenance de la RESID.
Affichage : Valeur numérique
Dictionnaire : PAYS_C
Occurrences : RESID_QC (pays)
Remarque : Le Québec est considéré comme un pays pour cette variable car il constitue notre territoire d'observation.

VAL

Définition : Indicateur du statut de validation de la saisie (utilisation à l'interne seulement).
Affichage : Valeur numérique
Dictionnaire : VAL_C
Occurrences : RESID_QC (val), EVENEMENT (val), EVEN_SUP (val), INDIVIDU (val), COUPLE (val), PROF_QC (val), ETHNIE_C (val), HONOR_C (val), PREREEL (val), NOMREEL (val)
Remarque :

LONGITUDE

Définition : Valeur de longitude.
Affichage : Valeur numérique
Dictionnaire : N/A
Occurrences : RESID_QC (longitude)
Remarque : Attribuée uniquement aux URB (TOP=1) du Québec.

LATITUDE

Définition : Valeur de latitude.
Affichage : Valeur numérique
Dictionnaire : N/A

Occurrences :	RESID_QC (longitude)
Remarque :	Attribuée uniquement aux URB (TOP=1) du Québec.

Exemple : URB de Rouyn-Noranda

Le tableau suivant montre l'information tirée de la table RESID_QC concernant tous les toponymes faisant partie de l'URB de Rouyn-Noranda. La variable RESID (le code du lieu) affiche la même valeur pour l'ensemble des lieux de l'URB, alors que la variable VAR (le code de la variante) permet de départager les toponymes entre eux. Chaque lieu possède ainsi un agencement de RESID et de VAR unique, ce qui est nécessaire puisque les cas d'homonymie sont fréquents. La variable TOP définit la valeur par défaut, c'est-à-dire le nom que prend l'URB. La variable ENTITE précise l'échelle du toponyme à l'aide d'un code numérique. Dans l'URB de Rouyn-Noranda, on retrouve des lieux-dits (ENTITE=12), des secteurs (ENTITE=24) de même qu'un lac (ENTITE=32), mais on remarque surtout les paroisses (ENTITE=2). Pour les toponymes qui sont des paroisses, on retrouve également une valeur pour le lieu d'enregistrement (variable LIEUENR) et une année de fondation (variable ANNEE_FONDATION). Les toponymes de Rouyn-Noranda font tous partie d'une URB, d'où la valeur 1 de la variable INDIC_URB. La variable REGR affiche 0 puisque cette variable ne concerne que des divisions propres au Saguenay-Lac-St-Jean. L'URB se retrouve dans la division de Témiscamingue (DIVISION=70), dans la région de l'Abitibi-Témiscamingue (REGION=24) et dans la province de Québec (PROV_ETAT_DEPT=6). Une particularité de la codification de BALSAC consiste à considérer le Québec comme un pays (PAYS=1). Des raisons d'ordre méthodologique expliquent ce choix. Pour chaque paroisse, la confession est indiquée à l'aide d'un code numérique. Enfin, les coordonnées géographiques (LONGITUDE ET LATITUDE) sont affichées pour les toponymes qui correspondent à une URB (TOP=1) permettant des travaux de cartographie à l'échelle de l'URB.

URB de Rouyn-Noranda

Code de lieu Code de variante Nom de lieu			Valeur par défaut	Échelle de la resid	Lieu d'enregistrement (paroisse)	Année de fondation (paroisse)	Source de l'année de fondation	Indicateur d'URB	Regroupement pour le SLS)	Divisions du Québec	Régions du Québec	Code de province, état ou départemer	Code de pays	Confession de la paroisse	Indicateur de saisie	Longitude	Latitude
resid	var	nom	top	entite	lieuenr	annee_fondation	mannee_fondation	indic_urb	regr	division	region	prov_etat_dept	pays	conf	val	longitude	latitude
1340	0	ROUYN NORANDA	1	1	0	0	0	1	0	70	24	6	1	0	0	-79,02201	48,23736
1340	1	AMULET	0	12	0	0	0	1	0	70	24	6	1	0	0	0	0
1340	2	BOISVERT	0	12	0	0	0	1	0	70	24	6	1	0	0	0	0
1340	3	DU CUIVRE	0	12	0	0	0	1	0	70	24	6	1	0	0	0	0
1340	4	LAC DUFAULT	0	24	0	0	0	1	0	70	24	6	1	0	0	0	0
1340	5	MERCIER	0	12	0	0	0	1	0	70	24	6	1	0	0	0	0
1340	6	NORANDA	0	24	0	0	0	1	0	70	24	6	1	0	0	0	0
1340	7	NORANDA NORD	0	24	0	0	0	1	0	70	24	6	1	0	0	0	0
1340	8	OSISKO LAKE	0	32	0	0	0	1	0	70	24	6	1	0	0	0	0
1340	9	PELLETIER	0	24	0	0	0	1	0	70	24	6	1	0	0	0	0
1340	10	ROUYN	0	24	0	0	0	1	0	70	24	6	1	0	0	0	0
1340	11	YOUVILLE	0	12	0	0	0	1	0	70	24	6	1	0	0	0	0
1340	12	BLESSED SACRAMENT	0	2	1010	1946	1	1	0	70	24	6	1	1	0	0	0
1340	13	NOTRE DAME DE PROTECTION	0	2	1166	1929	1	1	0	70	24	6	1	1	0	0	0
1340	14	SACRE COEUR	0	2	1234	1953	1	1	0	70	24	6	1	1	0	0	0
1340	15	ST JOSEPH	0	2	1662	1946	1	1	0	70	24	6	1	1	0	0	0
1340	16	IMMACULEE CONCEPTION	0	2	1045	1938	1	1	0	70	24	6	1	1	0	0	0
1340	17	STE BERNADETTE	0	2	2042	1957	1	1	0	70	24	6	1	1	0	0	0
1340	18	ST MICHEL ARCHANGE	0	2	1793	1925	1	1	0	70	24	6	1	1	0	0	0
1340	19	CENTRE HOSPITALIER ROUYN NORANDA	0	2	3161	1953	9	1	0	70	24	6	1	1	0	0	0
1340	20	UKRAINIAN CATHOLIC MISSION	0	2	3162	1953	9	1	0	70	24	6	1	2	0	0	0
1340	21	MARIAGES CIVILS	0	2	2291	1969	1	1	0	70	24	6	1	1	0	0	0