ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2018

Fichiers et format de données

Mai 2020 Version 2018-2b2

Table des matières

1.1	Préambule	3
1.2	Description des fichiers	3
1.3	Changements d'adresses – CHG_ADR.dbf	
1.4	Fichier de type « Déplacements » - ENQOD.dbf	5
1.5	Points de jonction – JONC.dbf	22
1.6	Localisations des déplacements - LOCAL_INFO.dbf	23
Anne	exe 1 Système de 100 secteurs (version 2013)	25
Anne	exe 2 Arrondissements et municipalités sur l'île de Montréal (version 2013)	30
Anne	exe 3 Points de jonction codifiés (version 2013)	31
Anne	exe 4 Liste des stations de métro	33
Anne	exe 5 Liste des gares de train (version 2013)	34
	exe 6 Liste des stationnements (version 2013)	
Anne	exe 7 Lexique	37
Le m	notif sur la route	39

1.1 Préambule

Ce document présente la description des variables du fichier d'enquête Origine-Destination 2018 de la grande région de Montréal. L'enquête Origine-Destination 2018 s'est déroulée du 5 septembre 2018 au 22 décembre 2018. Au tableau suivant, nous présentons quelques chiffres relatifs à l'enquête 2018.

Description	Nombre d'enregistrements 2018 (2b)
Fichier complet	393 826
Nombre de ménages	73 421
Nombre de personnes	168 883
Enregistrement de déplacements	357 798
Enregistrement de « sans-déplacement »	36 028

Note : Ce document est basé sur : GUIDE DE L'UTILISATEUR, FICHIERS ET FORMAT DE DONNÉES Juin 2016 version 13 2D.

1.2 Description des fichiers

Le fichier de type "Déplacements" contient des données relatives aux ménages, aux personnes et aux déplacements, les données de ménages et de personnes étant répétées autant de fois que nécessaire. Ce fichier "non-normalisé" au sens SGBD-R pourra aisément être transformé (normalisé) à partir des clés primaires et secondaires telles que le <u>numéro du feuillet</u>, le <u>numéro de la personne</u>, le <u>numéro du déplacement</u> et l'identifiant unique de la localisation.

Outre ce fichier, d'autres fichiers (localisations, points de jonction, etc...) accompagnent le fichier principal, afin notamment, de limiter l'espace disque occupé par le fichier de "déplacements". Au total, 3 fichiers sont utilisés pour stocker les données complémentaires.

Une courte description de chaque fichier, de même que sa structure (nom du champ, type, longueur et description), est présentée ci-après.

Fichier	Description	Nombre d'enregistrements 2018b (2b)
CHG_ADR	Changements d'adresses	
ENQOD	Fichier de type "Déplacements"	
LOCAL_INFO	Localisations	
JONC	Localisations des jonctions	

Tableau 1 : Liste des fichiers relatifs à l'enquête O-D 2018

1.3 Changements d'adresses – CHG_ADR.dbf

Comme son nom l'indique, ce fichier contient les changements d'adresses effectués durant l'enquête. Ainsi, en première partie, l'adresse fournie dans l'échantillon est disponible alors que dans la deuxième partie, la nouvelle adresse est inscrite. Le champ "DIST", à la fin, contient la distance à vol d'oiseau entre les paires de coordonnées.

Remarques:

- Un seul enregistrement par ménage et uniquement les changements d'adresses
- Clé d'accès unique: FEUILLET

Champ	Туре	Longueur	Note	Description
FEUILLET	N	8	La longueur de	Numéro de logis
			champs est	
			différente des	
			fichiers	
			précédents	
NO_CIV	N	8		Numéro civique (adresse originale)
RUE	С	40		Nom de la rue (adresse originale)
NO_APP	С	6	Vide	Numéro de l'appartement (adresse originale)
MUNIC	С	35		Municipalité (adresse originale)
CODEP	С	6		Code postal (adresse originale)
REGION	N	3		Région (adresse originale)
XDOMI	N	8		Coordonnées X (MTM NAD 83) (adresse originale)
YDOMI	N	8		Coordonnées Y (MTM NAD 83) (adresse originale)
C_NO_CIV	N	8		Numéro civique (nouvelle adresse)
C_NO_APP	С	3		Nom de la rue (nouvelle adresse)
C_RUE	С	30		Numéro de l'appartement (nouvelle adresse)
C_MUNIC	С	20		Municipalité (nouvelle adresse)
C_CODEP	С	6		Code postal (nouvelle adresse)
C_REGION	N	4		Région (nouvelle adresse)
C_XDOMI	N	8		Coordonnées X (MTM NAD 83) (nouvelle adresse)
C_YDOMI	N	8		Coordonnées Y (MTM NAD 83) (nouvelle adresse)
DIST	N	10,2		Distance en mètres entre l'ancienne adresse et la nouvelle
VERSION	С	5		Numéro de version

Tableau 2 : Changements d'adresses

1.4 Fichier de type « Déplacements » - ENQOD.dbf

Ce fichier contient l'essentiel des informations collectées durant l'enquête O-D.

Ventilation comparable avec les enquêtes O-D 1993 et antérieures

Certaines variables apparaissent deux fois dans le fichier principal, permettant de tenir compte du format des données de 2018 et de celui des enquêtes antérieures. Par exemple, le motif est présenté sous 2 formes, soit la variable « MOTIF » (enquêtes antérieures jusqu'à celle de 1987 inclusivement) et « MOTIFDET », ou motif détaillé (enquêtes à partir de 1993).

Remarques:

- Clé d'accès unique: FEUILLET-RANG-NODEPLAC
- Les changements d'adresses sont inclus dans ce fichier
- Les champs "LIG" incluent les lignes de métro et de train
- La variable SEQ_MODE contient la séquence des modes utilisés (formée par la concaténation des numéros de mode de deux caractères, incluant le code de transfert modal (valeur 17). Il y a autant d'entrées des modes métro et train qu'il y a de stations et gares d'entrées, de sortie ou de correspondance)
- La pondération est à venir.

1.4.1 Les variables concernant le fichier

Les variables de fichier								
#col.	Champ	Type Longueur Note Description						
1	IPERE	N	6	Clé unique du déplacement	Identificateur unique			
164	VERSION	С	5					

1.4.2 Les variables concernant des ménages

Pour les variables de ménage il faut choisir le filtre f_menage = 'T'

Les	Les variables de ménage							
#col.	Champ	Туре	Long.	Note	Description			
2	FEUILLET	N	8	La longueur de champs est différente des fichiers précédents	Numéro du ménage 100 001 - 599 999 Échantillon ligne fixe 600 000 - 799 999 Échantillon cellulaire 800 000 - 999 999 Échantillon Web			
3	MEDIA_INT	С	1		Mode d'enquête T : Téléphonique W : Web			
4	TYP_ECHANT	С	1		Provenance de l'échantillon F : Liste de numéros de téléphone répertoriés			

Les	variables d	de mo	énage	9	
#col.	Champ	Туре	Long.	Note	Description
					(fixe)
					C : Liste d'abonnés exclusifs à un service de
					téléphonie cellulaire
					W : Envoi postaux (invitation à répondre sur le
					web)
5	INCAPLOGI	N	2		Présence dans le ménage de personnes avec
					une incapacité physique ou intellectuelle permanente les limitant dans leurs
					déplacements
					1 : Oui
					2 : Non
					3 : Refus / Ne sais pas
6	REVENU	N	2	Nouvelles classes à	1 : Moins de 30 000\$
				partir de 2018	2:30 000 à 59 999\$
					3:60 000 à 89 999\$
					4:90 000 à 119 999\$
					5 : 120 000 à 149 999\$
					6: 150 000 à 179 999\$
					7: 180 000 à 209 999\$
					8 : 210 000\$ et plus
					9 : Refus
					10 : Ne sait pas
7	MAJ_REP	N	1		Si = 2 : Mise à jour du nom du répondant
8	MAJ_ADR	N	1		Si = 2 : Mise à jour de l'adresse du domicile
9	CDOMI	С	6		Code postal de domicile
10	SDOMI65	N	3		Secteur de domicile (système 65 secteur)
11	SDOMI100	N	3	Découpage utilisé	Secteur de domicile (système 100 secteurs)
				pour la pondération	Voir annexe 1
12	SDRDOMI	N	7		Subdivision de recensement du domicile
					(municipalité)
13	ARRDOMI	С	3		Arrondissement de domicile (Île de Montréal)
					Voir annexe 2
14	SRDOMI	С	10		Secteur de recensement du domicile
15	XDOMI	N	8	Utiliser la clé feuillet –	Coordonnées X du domicile (MTM NAD 83)
16	YDOMI	N	8	id_local=1 pour	Coordonnées Y du domicile (MTM NAD 83)
				identifier le lieu dans	
17	REGDOMI	N	2	la table Local_info	Págian du dominilo (quetà es C - é-is es)
1/	VEGDOIAII	IN	2		Région du domicile (système 6 régions)
					1 : Agglomération de Montréal
					3 : Agglomération de Longueuil
					4 : Laval
					5 : Couronne Sud

Les	Les variables de ménage						
#col.	Champ	Туре	Long.	Note	Description		
					6 : Couronne Nord		
					9 : Hors-territoire		
					0 : Ne sait / Refus		
18	RMRDOMI	N	3		Région Métropolitaine de recensement du		
					domicile		
19	AGR_DOMI	С	1		Code d'agrégation relatif au domicile		
					A : Adresse		
					C : Code postal		
					H : Hors-territoire		
					G : Générateur		
					I : Intersection		
					M : Municipalité		
					U : Imputation		
					Y : Coordonnée X,Y		
					R : Refus/ Ne sait pas		
					Vide : Google Maps		
20	R8DOMI	N	1		Région du domicile (système 8 régions)		
					1 : Agglomération de Montréal – Centre-ville		
					2 : Agglomération de Montréal – Centre		
					3 : Agglomération de Montréal – Est		
					4 : Agglomération de Montréal – Ouest		
					5 : Agglomération de Longueuil		
					6 : Laval		
					7 : Couronne Nord		
					8 : Couronne Sud		
21	SEM	N	2		Semaine d'enquête		
22	JOUR	N	1		Jour de déplacements		
	3001	'\	-		1 : Lundi		
					2 : Mardi		
					3 : Mercredi		
					4 : Jeudi		
					5 : Vendredi		
23	LANGUE	N	1		Langue d'interview		
					1 : Français		
					2 : Anglais 3 : Italien		
					4 : Espagnol		
					5 : Grec		
					6 : Arabe		
					7 : Chinois (cantonais/mandarin)		
					8 : Portugais		
					9 : Autre (préciser)		
24	PERSLOGI	N	2		Nombre de personnes dans le logis		

Les	Les variables de ménage							
#col.	Champ	Type	Long.	Note	Description			
25	AUTOLOGI	N	2		Nombre d'autos dans le logis (14 : 14 et plus)			
135	F_MENAGE	С	1	Filtre pour données ménage	T : Enregistrement de tête associé au ménage (Vide) : Enregistrement du même ménage			
162	FACLOG							

Tableau 3 : Fichier ENQOD de type "Ménage"

1.4.3 Les variables concernant des personnes

Pour les variables de personne il faut choisir le filtre f_pers = 'T'

	Les variables de personne								
#	Champ	Туре	Long.	Note	Description				
26	RANG	N	2		Numéro de la personne dans le logis				
27	AGE	N	2		Âge de la personne				
28	COHORTE	N	2	Nouvelles classes à partir	Cohorte de la personne (Groupe d'âge)				
				de 2012	1:0à4ans				
					2:5 à 9 ans				
					3:10 à 14 ans				
					4:15 à 19 ans				
					5 : 20 à 24 ans				
					6 : 25 à 29 ans				
					7:30 à 34 ans				
					8:35 à 39 ans				
					9 : 40 à 44 ans				
					10: 45 à 49 ans				
					11 : 50 à 54 ans				
					12 : 55 à 59 ans				
					13 : 60 à 64 ans				
					14 : 65 à 69 ans				
					15 : 70 à 74 ans				
					16:75 ans et +				
29	SEXE	N	2		Sexe de la personne				
					1 : Masculin				
					2 : Féminin				
30	PERMIS	N	1		Disponibilité d'un permis de conduire				
					1 : Oui				
					2 : Non				
					3 : Ne sait pas				
					4 : Refus				
					5 : Non-applicable (moins de 16 ans)				

	Les varia	able <u>s</u>		ersonne	
#	Champ	Туре	Long.	Note	Description
31	P_MOBIL	N	1		Mobilité de la personne 1 : Oui 2 : Non, ne s'est pas déplacée 3 : Enfant de 4 ans et moins 4 : Ne sait pas 5 : Refus
32	TITRE	N	2		Titre de transport 1: Titre mensuel métropolitain TRAM 2: Titre mensuel TRAIN 3: Titre mensuel STM (Montréal) 4: Titre mensuel RTL (Longueuil) 5: Titre mensuel STL (Laval) 6: Titre mensuel exo-MRC (Couronnes) 8: Enfant 5 ans et moins 9: Aucun titre mensuel 10: NSP / Refus
33	P_STATUT	N	2		Occupation principale de la personne 1: Travailleur à temps complet (30 h/sem et +) 2: Travailleur à temps partiel 3: Étudiant / élève 4: Retraité 5: Autre 6: N/A: enfant de 4 ans et moins 7: À la maison 8: Refus
34	ABON_AP	N	1		Abonnement valide à un service d'autopartage 1 : Oui 2 : Non 3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A
35	ABON_VLS	N	1		Abonnement valide à un service de vélo libre- service 1 : Oui 2 : Non 3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A
36	INCAP	N	1		Incapacité physique ou intellectuelle permanente 1 : Oui 2 : Non 3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A

Formats des fichiers d'enquête O-D 2018 (0.2)

	Les variables de personne								
#	Champ	Туре	Long.	Note	Description				
37	TELE_TRAV	N	1		Télé-travail				
					1: Oui				
					2 : Non				
					3 : Refus / Ne sait pas				
					4 : N/A				
38	LIEU_HABIT	N	2	Utiliser la clé feuillet –	Lieu habituel de travail				
				L_id_local pour identifier	1 : Domicile				
				le lieu dans la table	2 : N/A enfant de moins de 4 ans				
				Local_info	3 : N/A statut différent de travail/ étude				
					4 : Localisation				
					9 : Aucun				
					10 : Refus / Ne sait pas				
39	L_id_local	N	2	Combiner avec le numéro	Identifiant unique du lieu habituel de				
				de feuillet pour créer la	travail/études				
				clé unique de la	travarij etades				
				localisation					
136	F_PERS	С	1	Filtre pour données	T : Enregistrement de tête associé à la				
				personne	personne				
					(Vide) : Enregistrement de la même personne				
160	FACPER	N		Facteur d'expansion de					
				personne					

Tableau 4 : Fichier ENQOD de type "Personne"

1.4.4 Les variables concernant des déplacements

Pour les variables de déplacement il faut choisir le filtre p_mobile = 1

Les	Les variables de déplacement				
#	Champ	Type	Long.	Note	Description
40	NODEPLAC	N	2		Numéro de déplacement (vide si aucun déplacement ou âge <5 ans)
41	NO_REP	N	2		Numéro de la personne qui a répondu (généralement : 1)
42	HREDE	N	4	Parfois arrondi à l'heure près	Heure de départ du déplacement

Les	variables	de d		ement	
#	Champ	Туре	Long.	Note	Description
43	GRHRE	N	2		Groupe d'heure de départ du déplacement 1 : Minuit à 5h59 2 : 6h00 à 8h59 3 : 9h00 à 11h59 4 : Midi à 15h29 5 : 15h30 à 18h29 6 : 18h30 à 23h59 7 : Minuit à 28h00 0 : Valeur manquante
44	MOTIF	N	1	Motif du déplacement (selon la définition de l'enquête O-D 87 et enquêtes antérieures) 1 : Travail 2 : Étude 3 : Retour au domicile 4 : Loisir 5 : Magasinage 6 : Autre 7 : Sans déplacement 8 : Indéterminé	
45	MOTIFDET	N	2		Motif détaillé du déplacement 1 : Travail 2 : Rendez-vous d'affaire 3 : Sur la route 4 : Étude 5 : Magasinage 6 : Loisir 7 : Visite d'ami/parenté 8 : Santé 9 : Reconduire quelqu'un 10 : Chercher quelqu'un 11 : Retour au domicile 12 : Autre 13 : Indéterminé / Refus / Ne sait pas 0 : sans déplacement
46	PERS_AUTO	N	2	Seulement posée au répondant (rang=1)	Nombre de personnes dans la voiture lors du déplacement 1 à 18 19 : 19 et plus 20 : Refus

Les	Les variables de déplacement						
#	Champ	Туре	Long.	Note	Description		
47	AGR_ORIG	C	1		Code d'agrégation relatif à l'origine		
					A : Adresse		
					C : Code postal		
					H : Hors-territoire		
					G : Générateur		
					I : Intersection		
					M : Municipalité		
					U : Imputation		
					Y : Coordonnée X,Y		
					R : Refus/ Ne sait pas		
					(Vide) : Google Maps		
48	CORIG	С	6		Code postal de l'origine		
49	SORIG65	N	3		Secteur d'origine (système 65 secteurs)		
50	SORIG100	N	3		Secteur d'origine (système 100 secteurs)		
					Voir annexe 1		
51	SDRORIG	N	7		Subdivision de recensement à l'origine		
52	ARRORIG	С	3		Arrondissement d'origine (Agglomération de		
					Montréal)		
					Voir annexe 2		
53	SRORIG	С	10		Secteur de recensement à l'origine		
54	XORIG	N	8	Utiliser la clé feuillet	Coordonnées X d'origine (MTM NAD 83)		
55	YORIG	N	8	– O_id_local pour	Coordonnées Y d'origine (MTM NAD 83)		
				identifier le lieu dans la table Local_info			
56	REGORIG	N	2	la table Local_IIIIo	Région de l'origine (système 6 régions)		
			_		1 : Agglomération de Montréal		
					3 : Agglomération de Longueuil		
					4 : Laval		
					5 : Couronne Sud		
					6 : Couronne Nord		
					0 : Ne sait / Refus/ Hors-territoire		
57	R8ORIG	N	2		Région d'origine (système 8 régions)		
,	1.001.10	.,	_		1 : Agglomération de Montréal – Centre-ville		
					2 : Agglomération de Montréal – Centre		
					3 : Agglomération de Montréal – Est		
					4 : Agglomération de Montréal – Cst		
					5 : Agglomération de Montreal – Odest		
					6 : Laval		
					7 : Couronne Nord		
					8 : Couronne Sud		
EO	LONORIC	N.I	0		0 : Ne sait / Refus/ Hors-territoire		
58	LONORIG	N	8		Coordonnées Longitude d'origine (WSG 84)		

Les	Les variables de déplacement						
#	Champ	Туре	Long.	Note	Description		
59	LATORIG	N	8		Coordonnées Latitude d'origine (WSG 84)		
60	O_id_local	N	2		Identifiant unique de l'origine		
61	AGR_DEST	С	1		Code d'agrégation relatif à la destination		
					A : Adresse		
					C : Code postal		
					H : Hors-territoire		
					G : Générateur		
					I : Intersection		
					M : Municipalité		
					U : Imputation		
					Y : Coordonnée X,Y		
					R : Refus/ Ne sait pas		
					(Vide) : Google Maps		
62	CDEST	С	6		Code postal de destination		
63	SDEST65	N	3		Secteur de destination (système 65 secteurs)		
64	SDEST100	N	3		Secteur de destination (système 100 secteurs)		
					Voir annexe 1		
65	SDRDEST	N	7		Subdivision de recensement de destination		
66	ARRDEST	С	3		Arrondissement de destination (Île de Montréal)		
					Voir annexe 2		
67	SRDEST	С	10		Secteur de recensement de destination		
68	XDEST	N	8	Utiliser la clé feuillet	Coordonnées X de destination (MTM NAD 83)		
69	YDEST	N	8	– D_id_local pour	Coordonnées Y de destination (MTM NAD 83)		
				identifier le lieu dans	, ,		
70	DECDECT	N	2	la table Local_info			
70	REGDEST	IN	2		Région de la destination (système 6 régions)		
					1 : Agglomération de Montréal		
					3 : Agglomération de Longueuil		
					4 : Laval		
					5 : Couronne Sud 6 : Couronne Nord		
					0 : Ne sait / Refus/ Hors-territoire		
71	DODECT	NI NI	2		, ,		
71	R8DEST	N	2		Région de la destination (système 8 régions)		
					1 : Agglomération de Montréal – Centre-ville		
					2 : Agglomération de Montréal – Centre		
					3 : Agglomération de Montréal – Est		
					4 : Agglomération de Montréal – Ouest		
					5 : Agglomération de Longueuil		
					6 : Laval		
					7 : Couronne Nord		
					8 : Couronne Sud		

Les	Les variables de déplacement						
#	Champ	Туре	Long.	Note	Description		
					0 : Ne sait / Refus/ Hors-territoire		
72	LONDEST	N	8		Coordonnées Longitude de destination (WSG 84)		
73	LATDEST	N	8		Coordonnées Latitude de destination (WSG 84)		
74	D_id_local	N	2		Identifiant unique de la destination		
75	SJONC65	N	3		Secteur de jonction (système 65 secteurs)		
76	SJONC100	N	3		Secteur de jonction (système 100 secteurs)		
					Voir annexe 1		
77	SDRJONC	N	7		Subdivision de recensement de la jonction		
78	ARRJONC	С	3		Arrondissement du point de jonction (Île de		
					Montréal)		
		_			Voir annexe 2		
79	SRJONC	C	10		Secteur de recensement de la jonction		
80	XJONC	N	8	Utiliser la clé feuillet — J_id_local pour	Coordonnées X de jonction (MTM NAD 83)		
81	YJONC	N	8	identifier le lieu dans	Coordonnées Y de jonction (MTM NAD 83)		
				la table Local_info			
82	NB_JONC	N	1		Nombre de points de jonction dans ce		
					déplacement		
83	REGJONC	N	2		Région de la jonction (système 6 régions)		
					1 : Agglomération de Montréal		
					3 : Agglomération de Longueuil		
					4 : Laval		
					5 : Couronne Sud		
					6 : Couronne Nord		
					9 : Hors-territoire		
					0 : Ne sait / Refus		
84	R8JONC	N	2		Région de la jonction (système 8 régions)		
					1 : Agglomération de Montréal – Centre-ville		
					2 : Agglomération de Montréal – Centre		
					3 : Agglomération de Montréal – Est		
					4 : Agglomération de Montréal – Ouest		
					5 : Agglomération de Longueuil		
					6 : Laval		
					7 : Couronne Nord		
					8 : Couronne Sud		
					9 : Hors-territoire		
					0 : Ne sait / Refus		
85	LONJONC	N	8		Coordonnées Longitude de jonction (WSG 84)		
86	LATJONC	N	8		Coordonnées Latitude de jonction (WSG 84)		
87	J_id_local	N	2		Identifiant unique du point de jonction		

Les variables de déplacement					
#	Champ	Туре	Long.	Note	Description
88	JONCD_F	N	2		Indication du type de point de jonction 0 : Aucune jonction 1 : Privé, public (autobus) 2 : Privé, public (métro) 3 : Privé, public (train) 4 : Public (autobus), privé 5 : Public (métro), privé 6 : Public (train), privé 7 : Hors-territoire vers le territoire 8 : Territoire vers hors-terri.
89	JONCD_F98	N	2		Indication du type de point de jonction (façon eod98) 0: Aucune jonction 1: Privé (auto, moto, taxi, vélo) – Public (autobus, métro, train de banlieue) 2: Public (autobus, métro, train de banlieue) – Privé (auto, moto, taxi, vélo) 3: Privé (auto, moto, taxi, vélo) – Exogène (avion, autocar, train, etc.) 4: Exogène (avion, autocar, train, etc.) – Privé (auto, moto, taxi, vélo) 5: Public (autobus, métro, train de banlieue) – Exogène (avion, autocar, train, etc.) 6: Exogène (avion, autocar, train, etc.) – Public (autobus, métro, train de banlieue) 7: Autre
90	STA_JONC	N	4		Code relatif au point de jonction (identificateur) Voir annexe 3
91	AGR_JONC	С	1		Code d'agrégation relatif au point de jonction A : Adresse C : Code postal H : Hors-territoire G : Générateur I : Intersection M : Municipalité (Vide) : aucun point de jonction ou Google Maps
92	STATION_P	N	2		A payé pour se stationner 1 : Oui (parcomètre, vignette, stat. privé) 2 : Non, gratuit 3 : Non, fourni par l'employeur 4 : Refus / NSP 5 : Ne s'applique pas Kiss and Ride/résidentiel privé

Les	variables	de d	éplac	ement	
#	Champ	Туре	Long.	Note	Description
93	PONT1	N	4		Premier pont emprunté 701: PONT CHAMPLAIN 702: PONT VICTORIA 703: PONT JACQUES-CARTIER 704: PONT HONORÉ-MERCIER 705: TUNNEL L-HYPPOLYTE LAFONTAINE 706: PONT DE LA CONCORDE (ÎLE STE-HÉLÈNE) 707: ESTACADE DU PONT CHAMPLAIN 708: PONT VIAU 709: PONT PAPINEAU- LEBLANC (A19) 710: BOUL PIE-IX 711: PONT LACHAPELLE 712: PONT MEDERIC-MARTIN (A15, LAVAL) 713: PONT LOUIS-BISSON (A13, LAVAL) 715: PONT GARDEUR LE (R-138, REPENTIGNY) 716: PONT CHARLES-DE-GAULLE (A40, LACHENAIE) 717: PONT GALIPEAULT (A20, ILE PERROT) 718: PONT ILE AUX TOURTES (A40, VAUDREUIL) 719: AUTRE (PRÉCISER) 720: AUCUN / NSP / REFUS
94	PONT2	N	4		721 : PONT OLIVIER-CHARBONNEAU (A25) Second pont emprunté
					Description voir Pont1
95	DIST	N	8		Distance en mètres à vol d'oiseau entre l'origine et la destination (=0 si origine ou destination non-codifiée)
96	SEQ_MODES	С	20		Séquence des modes 1 : Auto conducteur 2 : Passager d'auto 3 : STM (autobus - Montréal) 4 : METRO (autant de fois que de stations : 2 fois pour 1 ligne, 3 fois pour 2 lignes) 5 : RTL (autobus - Longueuil) 6 : STL (autobus - Laval) 7 : exo/MRC (autobus) 8 : TRAIN (autant de fois que de gares) 9 : Autobus scolaire 10 : Autre bus 11 : Taxi 12 : Moto 13 : Vélo 14 : A pied 15 : Transport adapté 16 : Avion, train ou autobus interurbain 17 : Point de jonction (transfert modal) 18 : Indéterminé

Les variables de déplacement						
#	Champ		Long.	Note	Description	
Mode	es: ='X' si mode ບ	ıtilisé, si	inon le ch	namp est vide		
98	METRO	С	1		Utilisation du mode « métro »?	
					X : Oui (Vide) : Non	
99	STM	С	1		Utilisation du mode « autobus STM »?	
					X : Oui (Vide) : Non	
100	RTL	С	1		Utilisation du mode « autobus RTL »?	
					X : Oui (Vide) : Non	
101	STL	С	1		Utilisation du mode « autobus STL »?	
					X : Oui (Vide) : Non	
102	AUTO	С	1		Utilisation du mode « auto »?	
					X : Oui (Vide) : Non	
103	AUTOP	С	1		Utilisation du mode « auto passager »?	
					X : Oui (Vide) : Non	
104	AUTOC	С	1		Utilisation du mode « auto conducteur »?	
					X : Oui (Vide) : Non	
105	MAUTO	N	1		Utilisation de l'auto en tant que conducteur ou	
					passager?	
					1 : Auto passager 2 : Auto conducteur	
106	AUTREBUS	С	1		Utilisation du mode « autre autobus »?	
					X : Oui (Vide) : Non	
107	BUSSCOL	С	1		Utilisation du mode « autobus scolaire »?	
					X : Oui (Vide) : Non	
108	TAXI	С	1		Utilisation du mode « taxi »?	
					X : Oui (Vide) : Non	
109	TRAIN	С	1		Utilisation du mode « train »?	
					X : Oui (Vide) : Non	
110	A_PIED	С	1		Utilisation du mode « à pied » (marche)?	
					X : Oui (Vide) : Non	
111	МОТО	С	1		Utilisation du mode « moto »?	
					X : Oui (Vide) : Non	
112	VELO	С	1		Utilisation du mode « vélo »?	
					X : Oui (Vide) : Non	
113	CIT	С	1		Utilisation du mode « autobus exo »?	
					X : Oui (Vide) : Non	
114	AU_MODE	С	1		Utilisation du mode « autre mode »	
	_				(interurbain : avion, train interurbain, autobus	
					interurbain, etc.)?	
					X : Oui (Vide) : Non	
115	TR_ADAP	С	1		Utilisation du mode « transport adapté »?	
					X : Oui (Vide) : Non	
116	INDET1	С	1		Utilisation d'un mode indéterminé?	

Les	variables	iables de déplacement				
#	Champ	Туре	Long.	Note	Description	
					X : Oui (Vide) : Non	
Nume	érotation MADIT	UC (incl	uant mét	tro et train)		
117	LIG1	N	6		Première ligne TC	
					Voir fichier Lignes.dbf avec le réseau analytique de la période référence	
					7 : ligne de métro inconnue	
					999 : Ligne inconnue STM	
					1199 : Ligne inconnue train	
					3999 : ligne inconnue RTL	
					4999 : Ligne inconnue STL	
					6999 : Ligne inconnue exo	
118	LIG2	N	6		Deuxième ligne TC	
					Voir fichier Lignes.dbf avec le réseau analytique de la période référence	
119	LIG3	N	6		Troisième ligne TC	
					Voir fichier Lignes.dbf avec le réseau	
					analytique de la période référence	
120	LIG4	N	6		Quatrième ligne TC	
					Voir fichier Lignes.dbf avec le réseau	
					analytique de la période référence	
121	LIG5	N	6		Cinquième ligne TC	
					Voir fichier Lignes.dbf avec le réseau	
			_		analytique de la période référence	
122	TRACE1	С	2		Tracé de la première ligne TC	
123	TRACE2	С	2		Tracé de la deuxième ligne TC	
124	TRACE3	С	2		Tracé de la troisième ligne TC	
125	TRACE4	С	2		Tracé de la quatrième ligne TC	
126	TRACE5	С	2		Tracé de la cinquième ligne TC	
127	METRO1	N	2		Station de métro d'entrée	
					Voir annexe 4	
128	METRO2	N	2		Station de métro de sortie	
					Voir annexe 4	
129	METRO3	N	2		Première station de métro de correspondance	
					(si nécessaire)	
					Voir annexe 4	
130	METRO4	N	2		Deuxième station de métro de correspondance	
					(si nécessaire)	
126	CADE4		2		Voir annexe 4	
131	GARE1	N	3		Gare de train d'entrée	
					Voir annexe 5	
132	GARE2	N	3		Gare de train de sortie	

# Champ Type Long. Note Voir annexe 5 133 GARE3 N 3 Première gare de train de correspondance (si nécessaire) 134 GARE4 N 3 Deuxième gare de train de correspondance (si nécessaire) 137 AUT1 N 3 Première autoroute empruntée 138 SO2: A-13 S53: R-116 S74: R-236 S03: A-15 S54: R-117 S75: R-329 S06: A-19 S55: R-125 S76: R-333 S07: A-20 S56: R-131 S79: R-335 S08: A-25 S57: R-132 S78: R-337 S10: A-30 S58: R-133 S79: R-338 S11: A-35 S59: R-134 S80: R339 S12: A-40 S60: R-137 S81: R340 S13: A-50 S61: R-138 S82: R-341 S14: A-440 S62: R-148 S83: R-342 S15: A-520 S63: R-158 S84: R-343 S16: A-640 S66: R-207 S88: R-337 S10: A-30 S66: R-207 S88: R-341 S14: A-440 S60: R-201 S85: R-344 S17: A-720 S65: R-205 S86: S18: A-530 S66: R-207 S88: R-341 S14: A-440 S60: R-201 S85: R-344 S17: A-720 S65: R-205 S86: S18: A-530 S66: R-207 S88: R-370 S19: A-3730 S69: R-217 S90: R-348 S21: A-930 S69: R-217 S90: R-364 S22: A-540 S70: R-221 S99: Refus S21: A-930 S69: R-219 S91: R-364 S22: A-540 S70: R-221 S99: Refus S21: A-930 S69: R-219 S91: R-364 S22: A-540 S70: R-221 S99: Refus S21: A-930 S69: R-219 S91: R-364 S22: A-540 S70: R-221 S99: Refus S21: A-930 S69: R-219 S91: R-364 S22: A-540 S70: R-221 S99: Refus S21: A-930 S69: R-219 S91: R-364 S22: A-540 S70: R-221 S99: Refus S21: A-930 S69: R-219 S91: R-364 S22: A-540 S70: R-221 S99: Refus S21: A-930 S69: R-219 S91: R-364 S22: A-540 S70: R-221 S99: Refus S21: A-930 S69: R-219 S91: R-364 S70: R-348 S21: A-930 S6	Les variables de déplacement							
Table Tabl	#	Champ	Туре	Long.	Note	Description		
nécessaire) Voir annexe 5 134 GARE4 N 3 Deuxième gare de train de correspondance (si nécessaire) Voir annexe 5 Voir annexe 5 137 AUT1 N 3 Première autoroute empruntée 501: A-10 552: R-112 573: R233 502: A-13 553: R-116 574: R-236 503: A-15 554: R-117 575: R-329 506: A-19 555: R-125 576: R-333 507: A-20 556: R-131 577: R-335 508: A-25 557: R-132 578: R-337 510: A-30 558: R-133 579: R-338 511: A-340 560: R-137 581: R340 513: A-50 561: R-138 582: R-341 514: A-440 562: R-148 583: R-342 515: A-520 563: R-158 584: R-343 516: A-640 564: R-201 585: R-344 517: A-720 565: R-205 586: 518: A-530 566: R-207 588: R-370 519: A-730 569: R-209 589: R-223 520: A-31 568: R-217 590: R-348						Voir anne	xe 5	
nécessaire Voir annexe 5 137	133	GARE3	N	3		nécessaire)		rrespondance (si
nécessaire Voir annexe 5 137	134	GARE4	N	3		Deuxième ga	re de train de co	orrespondance (si
N 3 Première autoroute empruntée 501 : A-10 552 : R-112 573 : R233 502 : A-13 553 : R-116 574 : R-236 503 : A-15 554 : R-117 575 : R-329 506 : A-19 555 : R-125 576 : R-333 507 : A-20 556 : R-125 576 : R-333 507 : A-20 556 : R-131 577 : R-335 508 : A-25 557 : R-132 578 : R-337 510 : A-30 558 : R-133 579 : R-338 511 : A-35 559 : R-134 580 : R339 512 : A-40 560 : R-137 581 : R340 513 : A-50 561 : R-138 582 : R-341 514 : A-440 562 : R-148 583 : R-342 515 : A-520 563 : R-158 584 : R-343 516 : A-640 564 : R-201 585 : R-344 517 : A-720 565 : R-205 586 : 518 : A-530 566 : R-207 588 : R-370 519 : A-730 567 : R-209 589 : R-223 520 : A-31 568 : R-217 590 : R-348 521 : A-930 569 : R-219 591 : R-364 522 : A-540 570 : R-221 597 : Aucune 530 : 571 : R-227 598 : Ne sait pas 551 : R-104 572 : R-229 599 : Refus 518 AUT2 N 3 Deuxième autoroute empruntée						_		
501 : A-10						Voir anne	exe 5	
502 : A-13	137	AUT1	N	3		Première aut	toroute emprun	tée
503 : A-15						501 : A-10	552 : R-112	573 : R233
506 : A-19						502 : A-13	553 : R-116	574 : R-236
507 : A-20						503 : A-15	554 : R-117	575 : R-329
508: A-25						506 : A-19	555 : R-125	576 : R-333
510 : A-30						507 : A-20	556 : R-131	577 : R-335
511 : A-35						508 : A-25	557 : R-132	578 : R-337
512 : A-40						510 : A-30	558 : R-133	579 : R-338
513 : A-50						511 : A-35	559 : R-134	580 : R339
514 : A-440						512 : A-40	560 : R-137	581 : R340
515 : A-520						513 : A-50	561 : R-138	582 : R-341
516 : A-640						514 : A-440	562 : R-148	583 : R-342
517 : A-720						515 : A-520	563 : R-158	584 : R-343
518 : A-530 566 : R-207 588 : R-370 519 : A-730 567 : R-209 589 : R-223 520 : A-31 568 : R-217 590 : R-348 521 : A-930 569 : R-219 591 : R-364 522 : A-540 570 : R-221 597 : Aucune 530 :						516 : A-640	564 : R-201	585 : R-344
519 : A-730 567 : R-209 589 : R-223 520 : A-31 568 : R-217 590 : R-348 521 : A-930 569 : R-219 591 : R-364 522 : A-540 570 : R-221 597 : Aucune 530 :						517 : A-720	565 : R-205	586 :
520 : A-31 568 : R-217 590 : R-348 521 : A-930 569 : R-219 591 : R-364 522 : A-540 570 : R-221 597 : Aucune 530 : 571 : R-227 598 : Ne sait pas 551 : R-104 572 : R-229 599 : Refus 138 AUT2 N 3 Deuxième autoroute empruntée						518 : A-530	566 : R-207	588 : R-370
521 : A-930 569 : R-219 591 : R-364 522 : A-540 570 : R-221 597 : Aucune 530 : 571 : R-227 598 : Ne sait pas 551 : R-104 572 : R-229 599 : Refus 138 AUT2 N 3 Deuxième autoroute empruntée						519 : A-730	567 : R-209	589 : R-223
522 : A-540 570 : R-221 597 : Aucune 530 : 571 : R-227 598 : Ne sait pas 551 : R-104 572 : R-229 599 : Refus 138 AUT2 N 3 Deuxième autoroute empruntée						520 : A-31	568 : R-217	590 : R-348
530 : 571 : R-227 598 : Ne sait pas 551 : R-104 572 : R-229 599 : Refus 138 AUT2 N 3 Deuxième autoroute empruntée						521 : A-930	569 : R-219	591 : R-364
551 : R-104 572 : R-229 599 : Refus 138 AUT2 N 3 Deuxième autoroute empruntée						522 : A-540	570 : R-221	597 : Aucune
138 AUT2 N 3 Deuxième autoroute empruntée						530 :	571 : R-227	598 : Ne sait pas
						551 : R-104	572 : R-229	599 : Refus
Voir description « Aut1 »	138	AUT2	N	3		Deuxième au	itoroute emprur	ntée
						Voir desc	ription « Aut1 »	
139 AUT3 N 3 Troisième autoroute empruntée	139	AUT3	N	3			•	ntée
Voir description « Aut1 »						Voir desc	ription « Aut1 »	
140 AUT4 N 3 Quatrième autoroute empruntée	140	AUT4	N	3		Quatrième a	utoroute empru	ntée
Voir description « Aut1 »						Voir desc	ription « Aut1 »	
141 AUT5 N 3 Cinquième autoroute empruntée	141	AUT5	N	3		Cinquième a	utoroute empru	ntée
Voir description « Aut1 »						Voir desc	ription « Aut1 »	
142 AUT6 N 3 Sixième autoroute empruntée	142	AUT6	N	3		Sixième auto	route emprunté	ee
Voir description « Aut1 »						Voir desc	ription « Aut1 »	
143 AUT7 N 3 Septième autoroute empruntée	143	AUT7	N	3		Septième au	toroute emprun	tée
Voir description « Aut1 »						Voir desc	ription « Aut1 »	

Type Long. Note Description Huitième autoroute empruntée Voir description « Au11 »	Les	variables	de d		ement	
Voir description « Aut1 »	#	Champ	Туре	Long.	Note	Description
145 AUT9	144	AUT8	N	3		Huitième autoroute empruntée
Voir description « Auf1 »						Voir description « Aut1 »
Dixième autoroute empruntée Voir description « Aut1 »	145	AUT9	N	3		Neuvième autoroute empruntée
Voir description « Aut1 » 147 AUT11 N 3 Onzième autoroute empruntée Voir description « Aut1 » 148 AUT12 N 3 Douzième autoroute empruntée Voir description « Aut1 » 149 AUT0_PAS N 3 Information sur le conducteur, lors d'un déplacement auto-passager 1 à 10 = identifiant du conducteur de la va (voir champ rang) 15 : Un voisin 16 : Un confrère de travail 17 : Un parent 18 : Autre 19 : Ne sait pas 20 : Refus 150 LIG_IMP C 1 Visiante ligne TC a été imputée, sinon le champ est vide 151 AUT0_AP C 1 Utilisation du mode « auto-partage »? 1 : Oui 2 : Non 3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A 152 VELO_LS C 1 Utilisation du mode « vélo lobre-service » 1 : Oui 2 : Non 3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A 153 DATE_DPL D 8 Date du déplacement 154 JOUR_DPL C 5 Jour du déplacement 155 DATE_INT D 8 Heure de début de l'interview 157 TC C 1 Utilisation du mode « transport collectif » partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,						Voir description « Aut1 »
147 AUT11 N 3 Onzième autoroute empruntée Voir description « Aut1 » 148 AUT12 N 3 Douzième autoroute empruntée Voir description « Aut1 » 149 AUT0_PAS N 3 Information sur le conducteur, lors d'un déplacement auto-passager 1 à 10 = identifiant du conducteur de la ve (voir champ rang) 15: Un voisin 16: Un confrère de travail 17: Un parent 18: Autre 19: Ne sait pas 20: Refus 150 LIG_IMP C 1 'X' si une ligne TC a été imputée, sinon le champ est vide 151 AUT0_AP C 1 Utilisation du mode « auto-partage »? 1: Oui 2: Non 3: Refus / Ne sait pas 4: N/A 152 VELO_LS C 1 Utilisation du mode « vélo lobre-service » 1: Oui 2: Non 3: Refus / Ne sait pas 4: N/A 153 DATE_DPL D 8 Date du déplacement 154 JOUR_DPL C 5 Jour du déplacement 155 DATE_INT D 8 Date de l'interview 156 DEB_INTERV C 5 Heure de début de l'interview 157 TC C 1 Utilisation du mode « transport collectif » partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,	146	AUT10	N	3		Dixième autoroute empruntée
Voir description « Aut1 »						Voir description « Aut1 »
AUT12 N 3 Douzième autoroute empruntée Voir description « Aut1 » Information sur le conducteur, lors d'un déplacement auto-passager 1 à 10 = identifiant du conducteur de la ver (voir champ rang) 15: Un voisin 16: Un confrère de travail 17: Un parent 18: Autre 19: Ne sait pas 20: Refus ILIG_IMP C 1 Utilisation du mode « auto-partage »? 1: Oui 2: Non 3: Refus / Ne sait pas 4: N/A ISS DATE_DPL D 8 Date du déplacement ISS DATE_INT D 8 DEB_INTERV C 5 Heure de début de l'interview Information sur le conducteur, lors d'un déplacement (Voir champ rang) Information sur le conducteur, lors d'un déplacement (Voir champ est vide (Voir champ rang) Information sur le conducteur, lors d'un déplacement 1 à 10 Un deplacement Voir description « Aut1 » Information sur le conducteur, lors d'un déplacement 1 à 10 Un deplacement Voir description « Aut1 » Information sur le conducteur, lors d'un déplacement 1 à 10 Un deplacement Voir description « Aut1 » Information sur le conducteur, lors d'un déplacement Information sur le conducteur, lors d'un deplacement Information sur le conducteur, lors d'un deplacement Information sur le conducteur, lors d'un de l'interview Information du mode « transport collectif » Partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,	147	AUT11	N	3		Onzième autoroute empruntée
Noir description « Aut1 »						Voir description « Aut1 »
AUTO_PAS	148	AUT12	N	3		Douzième autoroute empruntée
déplacement auto-passager 1 à 10 = identifiant du conducteur de la ve (voir champ rang) 15: Un voisin 16: Un confrère de travail 17: Un parent 18: Autre 19: Ne sait pas 20: Refus 150 LIG_IMP C 1 Utilisation du mode « auto-partage »? 1: Oui 2: Non 3: Refus / Ne sait pas 4: N/A 152 VELO_LS C 1 Utilisation du mode « vélo lobre-service » 1: Oui 2: Non 3: Refus / Ne sait pas 4: N/A 153 DATE_DPL D 8 Date du déplacement 154 JOUR_DPL C 5 JOUR_DPL C 5 JOUR_DPL C 5 JOUR_DPL C 5 JOUR_DPL D 8 Date de l'interview 155 DATE_INT D 8 Heure de début de l'interview 157 TC C 1 Utilisation du mode « transport collectif » partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,						Voir description « Aut1 »
(voir champ rang) 15 : Un voisin 16 : Un confrère de travail 17 : Un parent 18 : Autre 19 : Ne sait pas 20 : Refus 150 LIG_IMP	149	AUTO_PAS	N	3		déplacement auto-passager
15: Un voisin 16: Un confrère de travail 17: Un parent 18: Autre 19: Ne sait pas 20: Refus 150 LIG_IMP						
16 : Un confrère de travail 17 : Un parent 18 : Autre 19 : Ne sait pas 20 : Refus 150 LIG_IMP						
17: Un parent 18: Autre 19: Ne sait pas 20: Refus 150 LIG_IMP						
18: Autre 19: Ne sait pas 20: Refus 150 LIG_IMP						
19: Ne sait pas 20: Refus 150 LIG_IMP						
150 LIG_IMP C 1 'X' si une ligne TC a été imputée, sinon le champ est vide 151 AUTO_AP C 1 Utilisation du mode « auto-partage »? 1 : Oui 2 : Non 3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A 152 VELO_LS C 1 Utilisation du mode « vélo lobre-service » 1 : Oui 2 : Non 3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A 153 DATE_DPL D 8 Date du déplacement 154 JOUR_DPL C 5 Jour du déplacement 155 DATE_INT D 8 Date de l'interview 156 DEB_INTERV C 5 Heure de début de l'interview 157 TC C 1 Utilisation du mode « transport collectif » partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,						
150 LIG_IMP C 1 'X' si une ligne TC a été imputée, sinon le champ est vide 151 AUTO_AP C 1 Utilisation du mode « auto-partage »? 1 : Oui 2 : Non 3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A 152 VELO_LS C 1 Utilisation du mode « vélo lobre-service » 1 : Oui 2 : Non 3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A 153 DATE_DPL D 8 Date du déplacement 154 JOUR_DPL C 5 Jour du déplacement 155 DATE_INT D 8 Date de l'interview 156 DEB_INTERV C 5 Heure de début de l'interview 157 TC C 1 Utilisation du mode « transport collectif » partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,						•
champ est vide 151 AUTO_AP C 1 Utilisation du mode « auto-partage »? 1 : Oui 2 : Non 3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A 152 VELO_LS C 1 Utilisation du mode « vélo lobre-service » 1 : Oui 2 : Non 3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A 153 DATE_DPL D 8 Date du déplacement 154 JOUR_DPL C 5 Jour du déplacement 155 DATE_INT D 8 Date de l'interview 156 DEB_INTERV C 5 Heure de début de l'interview 157 TC C 1 Utilisation du mode « transport collectif » partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,	150	LIG IMP	С	1		
1 : Oui 2 : Non 3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A 152 VELO_LS C 1 Utilisation du mode « vélo lobre-service » 1 : Oui 2 : Non 3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A 153 DATE_DPL D 8 Date du déplacement 154 JOUR_DPL C 5 Jour du déplacement 155 DATE_INT D 8 Date de l'interview 156 DEB_INTERV C 5 Heure de début de l'interview 157 TC C 1 Utilisation du mode « transport collectif » partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,		_				- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2 : Non 3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A 152 VELO_LS C 1 Utilisation du mode « vélo lobre-service » 1 : Oui 2 : Non 3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A 153 DATE_DPL D 8 Date du déplacement 154 JOUR_DPL C 5 Jour du déplacement 155 DATE_INT D 8 Date de l'interview 156 DEB_INTERV C 5 Heure de début de l'interview 157 TC C 1 Utilisation du mode « transport collectif » partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,	151	AUTO_AP	С	1		Utilisation du mode « auto-partage »?
3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A 152 VELO_LS C 1 Utilisation du mode « vélo lobre-service » 1 : Oui 2 : Non 3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A 153 DATE_DPL D 8 Date du déplacement 154 JOUR_DPL C 5 Jour du déplacement 155 DATE_INT D 8 Date de l'interview 156 DEB_INTERV C 5 Heure de début de l'interview 157 TC C 1 Utilisation du mode « transport collectif » partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,						1:Oui
4 : N/A 152 VELO_LS C 1 Utilisation du mode « vélo lobre-service » 1 : Oui 2 : Non 3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A 153 DATE_DPL D 8 Date du déplacement 154 JOUR_DPL C 5 Jour du déplacement 155 DATE_INT D 8 Date de l'interview 156 DEB_INTERV C 5 Heure de début de l'interview 157 TC C 1 Utilisation du mode « transport collectif » partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,						2 : Non
152 VELO_LS C 1 Utilisation du mode « vélo lobre-service » 1 : Oui 2 : Non 3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A Date du déplacement JOUR_DPL C 5 Jour du déplacement Jour du déplacement Date de l'interview Date de début de l'interview TC C 1 Utilisation du mode « transport collectif » partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,						3 : Refus / Ne sait pas
1 : Oui 2 : Non 3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A 153 DATE_DPL D 8 Date du déplacement 154 JOUR_DPL C 5 Jour du déplacement 155 DATE_INT D 8 Date de l'interview 156 DEB_INTERV C 5 Heure de début de l'interview 157 TC C 1 Utilisation du mode « transport collectif » partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,						4:N/A
2 : Non 3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A 153 DATE_DPL D 8 Date du déplacement 154 JOUR_DPL C 5 Jour du déplacement 155 DATE_INT D 8 Date de l'interview 156 DEB_INTERV C 5 Heure de début de l'interview 157 TC C 1 Utilisation du mode « transport collectif » partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,	152	VELO_LS	С	1		Utilisation du mode « vélo lobre-service »?
3 : Refus / Ne sait pas 4 : N/A 153 DATE_DPL D 8 Date du déplacement 154 JOUR_DPL C 5 Jour du déplacement 155 DATE_INT D 8 Date de l'interview 156 DEB_INTERV C 5 Heure de début de l'interview 157 TC C 1 Utilisation du mode « transport collectif » partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,						1:Oui
4 : N/A 153 DATE_DPL D 8 Date du déplacement 154 JOUR_DPL C 5 Jour du déplacement 155 DATE_INT D 8 Date de l'interview 156 DEB_INTERV C 5 Heure de début de l'interview 157 TC C 1 Utilisation du mode « transport collectif » partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,						2 : Non
153 DATE_DPL D 8 Date du déplacement 154 JOUR_DPL C 5 Jour du déplacement 155 DATE_INT D 8 Date de l'interview 156 DEB_INTERV C 5 Heure de début de l'interview 157 TC C 1 Utilisation du mode « transport collectif » partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,						3 : Refus / Ne sait pas
154 JOUR_DPL C 5 Jour du déplacement 155 DATE_INT D 8 Date de l'interview 156 DEB_INTERV C 5 Heure de début de l'interview 157 TC C 1 Utilisation du mode « transport collectif » partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,						4 : N/A
155 DATE_INT D 8 Date de l'interview 156 DEB_INTERV C 5 Heure de début de l'interview 157 TC C 1 Utilisation du mode « transport collectif » partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,	153	DATE_DPL	D	8		Date du déplacement
156 DEB_INTERV C 5 Heure de début de l'interview 157 TC C 1 Utilisation du mode « transport collectif » partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,		_	С			
157 TC C 1 Utilisation du mode « transport collectif » partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,		_				
partie ou en entier (soit les bus STM, RTL,						
exo, le train ou le metro)? X : Oui (Vide) : Non	157	TC	С	1		Utilisation du mode « transport collectif » en partie ou en entier (soit les bus STM, RTL, STL et exo, le train ou le métro)?
	152	ACTIE		1		Utilisation des modes « marche » en entier ou

Les	Les variables de déplacement					
·					Description	
#	Спапір	туре	Long.	Note	« vélo » en partie ou en entier? X : Oui (Vide) : Non	
159	AUTRE_MOT	С	1		Utilisation des « autres mode motorisés » en partie ou en entier (soit le taxi ou le bus scolaire)? X : Oui (Vide) : Non	
160	MOTORISE	С	1		Utilisation des modes « motorisé » en partie ou en entier (soit le transport collectif, l'automobile ou les autres modes motorisés)? X : Oui (Vide) : Non	
161	MODE_EXCLU	N	2	Variable dérivée, priorisation de modes	1 : Auto ou moto seul 2 : TC seul 3 : bus scolaire ou taxi ou transport adapté ou autre autobus (sans TC, auto ou moto) 4 : Actif seul 5 : auto ou moto + TC 6 : TC + autre (actif ou taxi) 7 : auto ou moto + autre (actif ou autre_motorisé, autre autobus ou transport adapté) 8 : actif + autre_motorisé ou transport adapté ou autre autobus 9 : autre et indéterminé 10 : combinaisons de 3 modes (auto, TC, autre_motorisé et actif)	

Tableau 5 : Fichier ENQOD de type "Déplacements"

1.5 Points de jonction – JONC.dbf

Lors des déplacements entre une origine et une destination, un ou plusieurs points de jonctions peuvent être codifiés afin d'indiquer les endroits où il y a transfert entre un mode privé et public ou public et privé. Les codes décrivant les points de jonction se trouvent dans la variable STA_JONC pour le fichier des « Déplacements » (ENQOD) et dans la variable TYPE_JONC pour le fichier de « Points de jonction » (JONC). La liste complète se trouve en annexe (Points de jonction codifiés)

Remarques:

- Clé d'accès unique: FEUILLET+RANG+NODEPLAC+NO_JONC
- Plus d'un point de jonction peuvent être présents pour un même déplacement

Champ	Туре	Longueur	Note	Description	
FEUILLET	N	8		Numéro de logis	
RANG	N	2		Numéro de la personne dans le logis	
NODEPLAC	N	2		Numéro de déplacement	
NB_JONC	N	1		Nombre de points de jonctions dans ce déplacement	
NO_JONC	N	1		Numéro de la jonction (1,)	
TYPE_JONC	С	10		Type de jonction (1 à 139 + adresse/intersection/générateur)	
				Voir annexe 3	
J_GENER	С	60		Description du générateur	
J_NO_CIV	N	8		Numéro civique	
J_RUE	С	40		Nom de la rue	
J_MUNIC	С	30		Nom de la municipalité	
J_CODEP	С	6		Code postal	
RJONC	N	2		Région du point de jonction, 6 régions	
SJONC65	N	2		Secteur de jonction (système 65 secteurs)	
SJONC100	N	3		Secteur de jonction (système 100 secteurs)	
				Voir annexe 1	
ID_JONC	N	4		Numéro du point de jonction (1-68, métro,)	
ID_J_DIST	N	16		Distance à vol d'oiseau entre la coordonnée du point de	
				jonction et le point de jonction ID_JONC	
SDRJONC	N	7		Subdivision de recensement (municipalité)	
SRJONC	С	7		Secteur de recensement	
ARRJONC	С	3		Arrondissement de la ville de Montréal (voir annexe 2)	
XJONC	N	8		Coordonnée X de jonction (MTM NAD 83)	
YJONC	N	8		Coordonnée Y de jonction (MTM NAD 83)	
VERSION	С	5		Numéro de version	

Tableau 6: Liste des points de jonction

1.6 Localisations des déplacements - LOCAL_INFO.dbf

Ce fichier contient la description des localisations pour chaque ménage.

Remarque:

- Clé d'accès unique: FEUILLET+ID_LOCAL
- Selon la position de la localisation dans la séquence du déplacement, la clé dans la table enqod.dbf peut être faite avec :
 - L_id_local (Lieu habituel de travail/études)
 - O_id_local (origine)
 - D_id_local (destination)
 - J_id_local (jonction)

Champ	Туре	Longueu r	Note	Description	
FEUILLET	N	8		Numéro de logis	
ID_LOCAL	N	2		Numéro de la localisation dans le ménage	
CHG_ADR	N	2		SI >1, changement d'adresse de domicile	
LOCAL	С	120		Texte descriptif de la localisation	
GENER	С	60		Description du générateur	
INTERS	С	60		Nom de la rue intersectante	
NO_CIV	N	8		Numéro civique	
RUE	С	40		Nom de la rue	
MUNIC	С	30		Nom de la municipalité	
CODEP	С	6		Code postal	
DICTION	С	5	Dictionn	Vide : Adresse originale de l'échantillon	
			aire de	ADI : Adresse (Azimuts)	
			codificati	COD : Code postal (Azimuts)	
			on	GAR : Train (Azimuts)	
				GEN : Générateurs (Azimuts)	
				INT : Intersections par descriptifs	
				MET : Métro (Azimuts)	
				METRO : Métro (Madituc)	
				MUN : Municipalités (Azimuts)	
				RUE : Rues (Azimuts)	
				XY : Saisie de coordonnées géographiques	
AGREGE	С	1		Code d'agrégation	
				A : Adresse	
				C : Code postal	
				H : Hors-territoire	
				G : Générateur	
				I : Intersection	
				M : Municipalité	
				O : Google	
				U : Imputation	
				Y : Coordonnée X,Y	
				R : Refus/ Ne sait pas	

Sect100	N	3	Secteur (système 100 secteurs) annexe 1
SDR	N	7	Subdivision de recensement (municipalité)
SR	С	10	Secteur de recensement
XCOORD	N	8	Coordonnée X (MTM NAD 83)
YCOORD	N	8	Coordonnée Y (MTM NAD 83)
LONGITUDE	N	8	Coordonnées Longitude de destination (WSG 84)
LATITUDE	N	8	Coordonnées Latitude de destination (WSG 84)
ARROND	С	3	Arrondissement de la ville de Montréal (voir annexe 2)
VERSION	С	5	Numéro de version

Tableau 7 : Liste des localisations

Annexe 1 Système de 100 secteurs (version 2013)

	Annexe 1					
SM100	Secteur municipal	Région	Municipalité	MRC		
101	Montréal : Centre-ville	1	Montréal	100		
102	Montréal : Centre-ville périphérique	1	Montréal	100		
103	Montréal : Sud-Ouest	2	Montréal	100		
104	Montréal : Notre-Dame-de-Grâce	2	Montréal	100		
105	Montréal : Côte-des-Neiges	2	Montréal	100		
106	Montréal : Plateau Mont-Royal	2	Montréal	100		
107	Montréal : Villeray	2	Montréal	100		
108	Montréal : Ahuntsic	2	Montréal	100		
109	Montréal : Saint-Michel	2	Montréal	100		
110	Montréal : Rosemont	2	Montréal	100		
111	Montréal : Sud-Est	2	Montréal	100		
112	Montréal : Mercier	2	Montréal	100		
113	Montréal : Pointe-aux-Trembles	3	Montréal	100		
114	Montréal : Rivière-des-Prairies	3	Montréal	100		
115	Montréal-Est	3	Montréal-Est	100		
116	Montréal : Anjou	3	Montréal	100		
117	Montréal : Saint-Léonard	3	Montréal	100		
118	Montréal : Montréal-Nord	3	Montréal	100		
119	Montréal : Saint-Laurent	4	Montréal	100		
120	Mont-Royal	2	Mont-Royal	100		
121	Montréal : Outremont	2	Montréal	100		
122	Westmount	2	Westmount	100		
123	Hampstead	2	Hampstead	100		
124	Côte-Saint-Luc	4	Côte-Saint-Luc	100		
125	Montréal-Ouest	4	Montréal-Ouest	100		
126	Montréal : Saint-Pierre	4	Montréal	100		
128	Montréal : Lasalle	4	Montréal	100		
129	Montréal : Lachine	4	Montréal	100		
130	Dorval, L'Île-Dorval	4	Dorval	100		
130	Dorval, Lile-Dorval	4	L'île-Dorval	100		
131	Pointe-Claire	4	Pointe-Claire	100		
132	Dollard-des-Ormeaux	4	Dollard-des-Ormeaux	100		
133	Montréal : Roxboro	4	Montréal	100		
134	Montréal : L'Île-Bizard	4	Montréal	100		
135	Montréal : Sainte-Geneviève	4	Montréal	100		
136	Montréal : Pierrefonds	4	Montréal	100		
137	Kirkland	4	Kirkland	100		
138	Beaconsfield	4	Beaconsfield	100		
139	Baie-D'Urfé	4	Baie-D'Urfé	100		
142	Montréal : Verdun (terrestre)	2	Montréal	100		
143	Montréal : Verdun (Île-des-sœurs)	2	Montréal	100		
144	Sainte-Anne-de-Bellevue, Senneville	4	Sainte-Anne-de-Bellevue	100		

	Annexe 1					
SM100	Secteur municipal	Région	Municipalité	MRC		
		4	Senneville	100		
301	Longueuil : Vieux-Longueuil	5	Longueuil	300		
302	Longueuil : Longueuil Est	5	Longueuil	300		
303	Longueuil : De Lyon	5	Longueuil	300		
304	Saint-Lambert	5	Saint-Lambert	300		
305	Longueuil : LeMoyne	5	Longueuil	300		
306	Longueuil : Greenfield Park	5	Longueuil	300		
307	Longueuil : Saint-Hubert	5	Longueuil	300		
308	Brossard	5	Brossard	300		
309	Boucherville	5	Boucherville	300		
310	Saint-Bruno-de-Montarville	5	Saint-Bruno-de-Montarville	300		
401	Laval : Ouest	6	Laval	400		
402	Laval : Sainte-Dorothée, Laval-sur-le-Lac	6	Laval	400		
403	Laval : Chomedey	6	Laval	400		
404	Laval : Sainte-Rose, Fabreville	6	Laval	400		
405	Laval : Vimont, Auteuil	6	Laval	400		
406	Laval : Pont-Viau, Laval-des-Rapides	6	Laval	400		
407	Laval : Duvernay, Saint-Vincent-de-Paul	6	Laval	400		
408	Laval : Saint-François	6	Laval	400		
501	Richelieu, Saint-Mathias-sur-Richelieu	8	Richelieu	500		
503			Saint-Mathias-sur-Richelieu	500		
502	Marieville	8	Marieville	500		
511	Saint-Jean-sur-Richelieu	8	Saint-Athanase	510		
			Saint-Jean-sur-Richelieu	510 520		
521	Carignan, Chambly	8	Carignan Chambly	520		
522	Saint-Basile-le-Grand	8	Saint-Basile-le-Grand	520		
322	Saint-basile-le-Grand	0	Beloeil	520		
523	Beloeil, Saint-Mathieu-de-Beloeil, McMasterville	8	McMasterville	520		
323			Saint-Mathieu-de-Beloeil	520		
			Mont-Saint-Hilaire	520		
524	Mont-Saint-Hilaire, Otterburn Park, Saint-Jean-	8	Otterburn Park	520		
324	Baptiste		Saint-Jean-Baptiste	520		
			Saint-Antoine-sur-Richelieu	520		
	Saint-Charles-sur-Richelieu, Saint-Marc-sur-Richelieu,		Saint-Charles-sur-Richelieu	520		
525	Saint-Antoine-sur-Richelieu, Saint-Denis-sur-Richelieu	8	Saint-Denis-sur-Richelieu	520		
			Saint-Marc-sur-Richelieu	520		
			Saint-Amable	530		
531	Saint-Amable, Sainte-Julie	8	Sainte-Julie	530		
			Calixa-Lavallée	530		
		8	Contrecoeur	530		
532	Verchères, Calixa-Lavallée, Varennes, Contrecoeur		Varennes	530		
			Verchères	530		
533	St-Joseph-de-Sorel, St-Roch-de-Richelieu, Sorel-Tracy	8	Saint-Joseph-de-Sorel	533		

	Annexe 1			
SM100	Secteur municipal	Région	Municipalité	MRC
			Saint-Roch-de-Richelieu	533
			Sorel-Tracy	533
541	Saint-Philippe, Saint-Mathieu	8	Saint-Mathieu	540
	Janter Imppe, Janterviatmen	0	Saint-Philippe	540
542	La Prairie	8	La Prairie	540
543	Candiac	8	Candiac	540
			Delson	540
544	Sainte-Catherine, Saint-Constant, Delson	8	Saint-Constant	540
			Sainte-Catherine	540
545	Mercier, Saint-Isidore	8	Mercier	540
			Saint-Isidore	540
546	Châteauguay, Léry	8	Châteauguay	540
	, , ,		Léry	540
547	Kahnawake	8	Kahnawake	540
			Saint-Édouard	550
	Saint-Édouard, Saint-Michel, Saint-Rémi, Saint-Patrice- de-Sherrington, Saint-Jacques-le-Mineur	8	Saint-Michel	550
551			Saint-Patrice-de-Sherrington	550
	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		Saint-Rémi	550
			Saint-Jacques-le-Mineur	550
561	Beauharnois	8	Beauharnois	560
562	Salaberry-de-Valleyfield	8	Salaberry-de-Valleyfield	560
	Saint-Étienne-de-Beauharnois, Saint-Louis-de-	8	Saint-Étienne-de Beauharnois	560
563	Gonzague, Saint-Stanislas-de-Kostka		Saint-Louis-de-Gonzague	
			Saint-Stanislas-de-Kostka	
564	Sainte-Martine, Saint-Urbain-Premier	8	Sainte-Martine	560
	,		Saint-Urbain-Premier	
			Coteau-du-Lac	570
	Les Coteaux, Coteau-du-Lac, Saint-Clet, Les Cèdres,		Les Cèdres	570
571	Pointe-des-Cascades	8	Les Coteaux	570
			Pointe-des-Cascades	570
			Saint-Clet	570
			L'Île-Perrot	570
572	Notre-Dame-de-l'Ile-Perrot, Pincourt, Terrasse-	8	Notre-Dame-de-l'Île-Perrot	570
	Vaudreuil, L'Ile Perrot		Pincourt	570
			Terrasse-Vaudreuil	570
F72	V 1 15 1 V 1 1 1 1 V 1 6 I		L'Île-Cadieux	570
573	Vaudreuil-Dorion, Vaudreuil-sur-le-Lac, L'Ile-Cadieux	8	Vaudreuil-Dorion	570
			Vaudreuil-sur-le-Lac	570
574	Hudson, Saint-Lazare	8	Hudson	570
			Saint-Lazare	570
575	Rigaud, Pointe-Fortune	8	Rigaud	570
			Pointe-Fortune	
576	Rivière-Beaudette, Saint-Polycarpe, Saint-Télesphore,	8	Rivière-Beaudette	570
	Saint-Zotique, Sainte-Justine-de-Newton, Sainte-		Saint-Polycarpe	

	Annexe	1		
SM100	Secteur municipal	Région	Municipalité	MRC
	Marthe, Très-Saint-Rédempteur		Saint-Télesphore	
			Saint-Zotique	
			Sainte-Justine-de-Newton	
			Sainte-Marthe	
			Très-Saint-Rédempteur	
601	Loveltrie Landraia	7	Lavaltrie	600
901	Lavaltrie, Lanoraie	/	Lanoraie	600
		7	Crabtree	602
		'	Joliette	602
	Cualities Isliette Natus David des Businies St		Notre-Dame-des-Prairies	602
602	Crabtree, Joliette, Notre-Dame-des-Prairies, St-		Saint-Charles-Borromée	602
	Charles-Borromée, St-Paul, St-Pierre, St-Thomas		Saint-Paul	602
			Saint-Pierre	602
			Saint-Thomas	602
C11	Domantiana Charlessan		Charlemagne	610
611	Repentigny, Charlemagne	7	Repentigny	610
			L'Assomption	610
612	L'Assomption, Saint-Sulpice, L'Épiphanie (V),	7	Saint-Sulpice	610
	L'Épiphanie (P)		L'Épiphanie (V)	610
621	Terrebonne : Lachenaie	7	Terrebonne	620
622	Terrebonne : Terrebonne (ex-municipalité)	7	Terrebonne	620
623	Mascouche	7	Mascouche	620
624	Terrebonne : La Plaine	7	Terrebonne	620
631	Saint-Eustache	7	Saint-Eustache	630
632	Deux-Montagnes	7	Deux-Montagnes	630
	-		Kanesatake	630
			Oka	630
	Pointe-Calumet, Saint-Joseph-du-Lac, Oka, Sainte-		Pointe-Calumet	630
633	Marthe-sur-le-Lac, Saint-Placide	7	Sainte-Marthe-sur-le-Lac	630
	·		Saint-Joseph-du-Lac	630
			Saint-Placide	630
641	Boisbriand	7	Boisbriand	640
642	Sainte-Thérèse	7	Sainte-Thérèse	640
643	Blainville	7	Blainville	640
			Bois-des-Filion	640
644	Lorraine, Bois-des-Filion, Rosemère	7	Lorraine	640
	,		Rosemère	640
645	Sainte-Anne-des-Plaines	7	Sainte-Anne-des-Plaines	640
651	Mirabel	7	Mirabel	650
661	Saint-Jérôme	7	Saint-Jérôme	660
662	Saint-Colomban	7	Saint-Colomban	660
		-	Sainte-Sophie	660
663	Sainte-Sophie, Prévost, Saint-Hippolyte	7	Prévost	660
300	Table 30 p.m. of the state of t	,	Saint-Hippolyte	660

	Annexe 1						
SM100	Secteur municipal	Région	Municipalité	MRC			
			Saint-Roch-de-l'Achigan	670			
			Saint-Roch-Ouest	670			
671	Saint-Roch-de-l'Achigan, Saint-Roch-Ouest, Saint-Lin- Laurentides, Saint-Calixte, Sainte-Julienne	7	Saint-Lin-Laurentides	670			
	Laurentides, Saint-Cankte, Sainte-Julienne		Saint-Calixte	670			
			Sainte-Julienne	670			
		7	Saint-Alexis	670			
	Ct Alovis (V) St Alovis (D) Sto Mario Solomá St Fonrit		Sainte-Marie-Salomé	670			
672	St-Alexis (V), St-Alexis (P), Ste-Marie-Salomé, St-Esprit, St-Jacques, St-Liguori		Saint-Esprit	670			
			Saint-Jacques	670			
			Saint-Liguori	670			
673	Rawdon	7	Rawdon	673			
		7	Lachute	680			
			Brownsburg-Chatham	680			
681	Lachute, Brownsburg-Chatham, Saint-André-		Saint-André-d'Argenteuil	680			
001	d'Argenteuil, Wentworth, Gore, Mille-Isles		Wentworth	680			
			Gore	680			
			Mille-Isles	680			
			Saint-Sauveur	690			
			Piedmont	690			
	Caint Causaur Diadment Cainta Adèla Marin		Sainte-Adèle	690			
691	Saint-Sauveur, Piedmont, Sainte-Adèle, Morin- Heights, Saint-Adolphe-d'Howard, Sainte-Anne-des-	7	Morin-Heights	690			
091	Lacs, Wentworth-Nord, Lac-des-Seize-Îles	'	Saint-Adolphe-d'Howard	690			
	Lacs, vventworth-ivoru, Lac-ues-Seize-nes		Sainte-Anne-des-Lacs	690			
			Wentworth-Nord	690			
			Lac-des-Seize-Îles	690			

Annexe 2 Arrondissements et municipalités sur l'île de Montréal (version 2013)

	Annexe 2					
Code	Arrondissement ou municipalité	Туре				
AHU	Ahuntsic / Cartierville	Arrondissement				
ANJ	Anjou	Arrondissement				
ASO	Sud-Ouest	Arrondissement				
AVM	Ville-Marie	Arrondissement				
BEA	Beaconsfield	Municipalité				
BUR	Baie-D'Urfé	Municipalité				
CDN	Côte-des-Neiges / Notre-Dame-de-Grâce	Arrondissement				
CSL	Côte-Saint-Luc	Municipalité				
DDO	Dollard-des-Ormeaux	Municipalité				
DVL	Dorval	Municipalité				
EST	Pointe-Aux-Trembles / Rivière-des-Prairies	Arrondissement				
HMS	Hampstead	Municipalité				
KIR	Kirkland	Municipalité				
LCH	Lachine	Arrondissement				
LSL	Lasalle	Arrondissement				
MHM	Mercier / Hochelaga-Maisonneuve	Arrondissement				
MTE	Montréal-Est	Municipalité				
MTN	Montréal-Nord	Arrondissement				
MTO	Montréal-Ouest	Municipalité				
OUT	Outremont	Arrondissement				
PCL	Pointe-Claire	Municipalité				
PFD	Pierrefonds / Roxboro	Arrondissement				
PMR	Plateau Mont-Royal	Arrondissement				
RSM	Rosemont / La Petite-Patrie	Arrondissement				
SAB	Sainte-Anne-de-Bellevue	Municipalité				
SEN	Senneville	Municipalité				
SLN	Saint-Léonard	Arrondissement				
SLR	Saint-Laurent	Arrondissement				
SRB	L'Île-Bizard / Sainte-Geneviève	Arrondissement				
VER	Verdun	Arrondissement				
VMR	Ville Mont-Royal	Municipalité				
VSM	Villeray / Saint-Michel / Parc Extension	Arrondissement				
WSM	Westmount	Municipalité				

Annexe 3 Points de jonction codifiés (version 2013)

	Anne	exe 3	
Code	Point de jonction	Code	Point de jonction
0	Inconnu	44	Longueuil-Université-de-Sherbrooke
1	Henri-Bourassa	45	Jean-Drapeau
2	Sauvé	46	Place-Saint-Henri
3	Crémazie	47	Vendôme
4	Jarry	48	Villa-Maria
5	Jean-Talon	49	Snowdon
6	Beaubien	50	Côte-Sainte-Catherine
7	Rosemont	51	Plamondon
8	Laurier	52	Namur
9	Mont-Royal	53	De la Savane
10	Sherbrooke	54	Du Collège
11	Berri-UQAM	55	Côte-des-Neiges
12	Champ-de-Mars	56	Université-de-Montréal
13	Place-d'Armes	57	Édouard-Montpetit
14	Square-Victoria-OACI	58	Outremont
15	Bonaventure	59	Acadie
16	Lucien-L'Allier	60	Parc
17	Georges-Vanier	61	De Castelneau
18	Honoré-Beaugrand	62	Fabre
19	Radisson	63	D'Iberville
20	Langelier	64	Saint-Michel
21	Cadillac	65	Côte-Vertu
22	Assomption	66	Cartier
23	Viau	67	De la Concorde
24	Pie-IX	68	Montmorency
25	Joliette	101	Lucien-L'Allier (Windsor)
26	Préfontaine	102	Vendôme (gare)
27	Frontenac	103	Montréal-Ouest
28	Papineau	104	Lachine
29	Beaudry	105	Dorval
30	Saint-Laurent	106	Pine Beach
31	Place-des-Arts	107	Valois
32	McGill	108	Pointe-Claire
33	Peel	109	Cedar Park
34	Guy-Concordia	110	Beaconsfield
35	Atwater	111	Beaurepaire
36	Lionel-Groulx	112	Baie-D'Urfé
37	Charlevoix	113	Sainte-Anne-de-Bellevue
38	Lasalle	114	Île-Perrot
39	De l'Église	115	Pincourt – Terrasse-Vaudreuil
40	Verdun	116	Dorion
41	Jolicoeur	117	Hudson
42	Monk	118	Rigaud

	Formats des tichiers d'enquete O-D 2018 (0.2)					
	Anne	exe 3				
Code	Point de jonction	Code	Point de jonction			
43	Angrignon	119	Vaudreuil			
120	Gare Centrale	152	McMasterville			
121	Canora	153	Mont-Saint-Hilaire			
122	Mont-Royal	154	Lasalle			
123	Montpellier	155	Sainte-Catherine			
124	Du Ruisseau	156	Saint-Constant			
125	Bois-Franc	157	Delson			
126	Sunnybrooke	158	Saint-Hubert			
127	Roxboro – Pierrefonds	159	Saint-Basile-le-Grand			
128	Île-Bigras	160	Candiac			
129	Sainte-Dorothée	170	Ahuntsic			
131	Grand-Moulin	171	Sauvé (gare)			
132	Deux-Montagnes	172	Saint-Michel Montréal-Nord			
133	Parc (gare)	173	Saint-Léonard Montréal-Nord			
134	Bois-de-Boulogne	174	Anjou			
135	Saint-Martin (fermé)	175	Rivière-des-Prairies			
136	Sainte-Rose	176	Pointe-aux-Trembles			
137	Rosemère	177	Repentigny			
138	Blainville	178	Terrebonne			
139	Sainte-Thérèse	179	Mascouche			
140	Saint-Jérôme	211	Du Canal			
141	De la Concorde (gare)	300-399	Voir les numéros de stationnement			
142	Chabanel	400-596	Adresse, voir table local_info pour la			
142	Cilabatiei		description			
143	Vimont	98	Ne sait pas			
150	Saint-Lambert	99	Refus de répondre			
151	Saint-Bruno	720	Ne sait pas/refus			

Annexe 4 Liste des stations de métro

		Annexe	e 4		
Code	Station	Ligne	Code	Station	Ligne
1	Henri-Bourassa	2- Orange	35	Atwater	1- Verte
2	Sauvé	2- Orange	36	Lionel-Groulx	1- Verte, 2- Orange
3	Crémazie	2- Orange	37	Charlevoix	1- Verte
4	Jarry	2- Orange	38	Lasalle	1- Verte
5	Jean-Talon	2- Orange, 5- Bleue	39	De l'Église	1- Verte
6	Beaubien	2- Orange	40	Verdun	1- Verte
7	Rosemont	2- Orange	41	Jolicoeur	1- Verte
8	Laurier	2- Orange	42	Monk	1- Verte
9	Mont-Royal	2- Orange	43	Angrignon	1- Verte
10	Sherbrooke	2- Orange	44	Longueuil-U-de-Sherb	4- Jaune
11	Berri-UQAM	1- Verte,2-Orange,4-Jaune	45	Jean-Drapeau	4- Jaune
12	Champ-de-Mars	2- Orange	46	Place-Saint-Henri	2- Orange
13	Place-d'Armes	2- Orange	47	Vendôme	2- Orange
14	Square-Victoria - OACI	2- Orange	48	Villa-Maria	2- Orange
15	Bonaventure	2- Orange	49	Snowdon	2- Orange, 5- Bleue
16	Lucien-L'Allier	2- Orange	50	Côte-Sainte-Catherine	2- Orange
17	Georges-Vanier	2- Orange	51	Plamondon	2- Orange
18	Honoré-Beaugrand	1- Verte	52	Namur	2- Orange
19	Radisson	1- Verte	53	De la Savane	2- Orange
20	Langelier	1- Verte	54	Du Collège	2- Orange
21	Cadillac	1- Verte	55	Côte-des-Neiges	5- Bleue
22	Assomption	1- Verte	56	Université-de- Montréal	5- Bleue
23	Viau	1- Verte	57	Édouard-Montpetit	5- Bleue
24	Pie-IX	1- Verte	58	Outremont	5- Bleue
25	Joliette	1- Verte	59	Acadie	5- Bleue
26	Préfontaine	1- Verte	60	Parc	5- Bleue
27	Frontenac	1- Verte	61	De Castelneau	5- Bleue
28	Papineau	1- Verte	62	Fabre	5- Bleue
29	Beaudry	1- Verte	63	D'Iberville	5- Bleue
30	Saint-Laurent	1- Verte	64	Saint-Michel	5- Bleue
31	Place-des-Arts	1- Verte	65	Côte-Vertu	2- Orange
32	McGill	1- Verte	66	Cartier	2- Orange
33	Peel	1- Verte	67	De la Concorde	2- Orange
34	Guy-Concordia	1- Verte	68	Montmorency	2- Orange

Annexe 5 Liste des gares de train (version 2013)

	Annexe 6					
Code	Gare	Ligne	Code	Gare	Ligne	
101	Lucien-L'Allier (Windsor)	1100- Vaudreuil	134	Bois-de-Boulogne	1103- Blainville	
102	Vendôme (gare)	1100- Vaudreuil	135	Saint-Martin (fermé)	1103- Blainville	
103	Montréal-Ouest	1100- Vaudreuil	136	Sainte-Rose	1103- Blainville	
104	Lachine	1100- Vaudreuil	137	Rosemère	1103- Blainville	
105	Dorval	1100- Vaudreuil	138	Blainville	1103- Blainville	
106	Pine Beach	1100- Vaudreuil	139	Sainte-Thérèse	1103- Blainville	
107	Valois	1100- Vaudreuil	140	Saint-Jérôme	1103- Blainville	
108	Pointe-Claire	1100- Vaudreuil	141	De la Concorde (gare)	1103- Blainville	
109	Cedar Park	1100- Vaudreuil	142	Chabanel	1103- Blainville	
110	Beaconsfield	1100- Vaudreuil	143	Vimont	1103- Blainville	
111	Beaurepaire	1100- Vaudreuil	150	Saint-Lambert	1102- Saint-Hilaire	
112	Baie-D'Urfé	1100- Vaudreuil	151	Saint-Bruno	1102- Saint-Hilaire	
113	Sainte-Anne-de-Bellevue	1100- Vaudreuil	152	McMasterville	1102- Saint-Hilaire	
114	Île-Perrot	1100- Vaudreuil	153	Mont-Saint-Hilaire	1102- Saint-Hilaire	
115	Pincourt – Terrasse-Vaudreuil	1100- Vaudreuil	154	Lasalle	1104- Candiac	
116	Dorion	1100- Vaudreuil	155	Sainte-Catherine	1104- Candiac	
117	Hudson	1100- Vaudreuil	156	Saint-Constant	1104- Candiac	
118	Rigaud	1100- Vaudreuil	157	Delson	1104- Candiac	
119	Vaudreuil	1100- Vaudreuil	158	Saint-Hubert	1102- Saint-Hilaire	
120	Gare Centrale	1101- Deux-Mont.	159	Saint-Basile-le-Grand	1102- Saint-Hilaire	
121	Canora	1101- Deux-Mont.	160	Candiac	1104- Candiac	
122	Mont-Royal	1101- Deux-Mont.	170	Ahuntsic	1105- Mascouche	
123	Montpellier	1101- Deux-Mont.	171	Sauvé (gare)	1105- Mascouche	
124	Du Ruisseau	1101- Deux-Mont.	172	Saint-Michel Montréal-Nord	1105- Mascouche	
125	Bois-Franc	1101- Deux-Mont.	173	Saint-Léonard Montréal-Nord	1105- Mascouche	
126	Sunnybrooke	1101- Deux-Mont.	174	Anjou	1105- Mascouche	
127	Roxboro – Pierrefonds	1101- Deux-Mont.	175	Rivière-des-Prairies	1105- Mascouche	
128	Île-Bigras	1101- Deux-Mont.	176	Pointe-aux-Trembles	1105- Mascouche	
129	Sainte-Dorothée	1101- Deux-Mont.	177	Repentigny	1105- Mascouche	
131	Grand-Moulin	1101- Deux-Mont.	178	Terrebonne	1105- Mascouche	
132	Deux-Montagnes	1101- Deux-Mont.	179	Mascouche	1105- Mascouche	
133	Parc (gare)	1103- Blainville	211	Du Canal	1104- Candiac	
134	Bois-de-Boulogne	1103- Blainville	98 / 99	Ne sait pas /Refus		

Annexe 6 Liste des stationnements (version 2013)

	Annexe 6				
Code	Nom du stationnement	Municipalité			
301	Brossard (R-134 Taschereau / Panama)	Brossard			
302	Sherbrooke (Sherbrooke / Henri-Bourassa)	Montréal			
303	Namur (Décarie / Jean-Talon, métro)	Montréal			
304	Angrignon	Montréal			
305	Georges-Gagné	Delson			
306	Sainte-Thérèse	Sainte-Thérèse			
307	Châteauguay	Châteauguay			
308	La Prairie	La Prairie			
310	Sainte-Julie	Sainte-Julie			
311	Brossard Chevrier	Longueuil			
312	Longueuil	Longueuil			
313	Radisson	Montréal			
314	Le Carrefour	Laval			
315	Terrebonne	Terrebonne			
316	Repentigny	Repentigny			
317	Chambly	Chambly			
318	Seigneurial	Saint-Bruno-de-Montarville			
319	Mercier	Mercier			
320	Saint-Eustache	Saint-Eustache			
321	Montmorency	Laval			
322	Cartier	Laval			
324	Anjou	Montréal (Anjou)			
325	Côte-Vertu	Montréal			
326	Du Canal	Montréal (Lachine)			
327	Namur Ouest	Montréal			
328	Pointe-aux-Trembles	Montréal (Pointe-aux-Trembles)			
329	Rivière-des-Prairies	Montréal (Rivière-des-Prairies)			
330	Saint-Léonard Montréal-Nord	Montréal (Montréal-Nord)			
331	Saint-Michel Montréal Nord	Montréal (Montréal-Nord)			
332	Halte covoiturage Mirabel	Mirabel			
333	Mascouche	Mascouche			
334	Saint-Martin	Laval			
335	Terrebonne (Cinéma Guzzo)	Terrebonne			
336	Montcalm Candiac	Candiac			
337	Verchères	Verchères			
340	Baie-D'Urfé	Baie-D'Urfé			
341	Beaconsfield	Beaconsfield			
342	Beaurepaire	Beaurepaire			
343	Blainville	Blainville			
345	Bois-Franc	Montréal (Saint-Laurent)			

	Annexe 6				
Code	Nom du stationnement	Municipalité			
346	Candiac	Candiac			
348	Cedar Park	Pointe-Claire			
351	De la Concorde	Laval			
353	Deux-Montagnes	Deux-Montagnes			
354	Dorion	Vaudreuil-Dorion			
355	Dorval	Dorval			
356	Du Ruisseau	Montréal (Saint-Laurent)			
357	Grand Moulin	Deux-Montagnes			
358	Hudson	Hudson			
359	Île-Bigras	Laval			
360	Île-Perrot	Île-Perrot			
364	McMasterville	McMasterville			
366	Montréal-Ouest	Montréal-Ouest			
368	Mont-Saint-Hilaire	Mont-Saint-Hilaire			
370	Pincourt	Terrasse-Vaudreuil			
372	Pointe-Claire	Pointe-Claire			
374	Rosemère	Rosemère			
375	Roxboro – Pierrefonds	Pierrefonds			
376	Saint-Basile-le-Grand	Saint-Basile-le-Grand			
377	Saint-Bruno	Saint-Bruno-de-Montarville			
378	Saint-Constant	Saint-Constant			
379	Sainte-Anne-de-Bellevue	Sainte-Anne-de-Bellevue			
380	Sainte-Catherine	Sainte-Catherine			
381	Sainte-Dorothée	Laval			
382	Sainte-Rose	Laval			
383	Saint-Hubert	Saint-Hubert			
384	Saint-Jérôme	Saint-Jérôme			
385	Saint-Lambert	Saint-Lambert			
386	Sunnybrooke	Pierrefonds			
387	Valois	Pointe-Claire			
388	Vaudreuil	Vaudreuil-Dorion			
390	Vimont	Laval			
391	Beauharnois	Beauharnois			
392	De Montarville	Boucherville			

Annexe 7 Lexique

ÂGE MINIMUM:

Il est à noter que seules les caractéristiques des déplacements effectués par les **personnes de 5 ans et plus** ont été enquêtées.

NOMBRE DE PERSONNES:

Il est important de noter que **le nombre de personnes dans le ménage** comprend ceux qui habitent à cet endroit de façon permanente <u>pendant la semaine</u>. Ne sont pas inclus les visiteurs ou les personnes qui ne sont là que la fin de semaine. Les chambreurs sont inclus dans cette définition, cependant quelqu'un qui a un petit appartement au sous-sol de la demeure, par exemple, est exclu du nombre.

NOMBRE DE VÉHICULES:

Le **nombre de véhicules par ménage** inclut les automobiles, camions, fourgonnettes et motos à la disposition des personnes qui habitent le ménage.

OCCUPATION:

L'occupation principale d'un individu doit être une des suivantes:

- Travailleur à temps complet: 28 heures et plus de travail rémunéré par semaine.
- Travailleur à temps partiel: moins de 28 heures de travail rémunéré par semaine.
- Étudiant / élève: étudiant dans un établissement d'enseignement reconnu.
- Retraité(e): travailleur à la retraite.
- N/a: enfant de 4 ans et moins
- Autre: toute autre occupation

Dans l'éventualité où une personne travaille et étudie, l'occupation à laquelle elle consacre, en moyenne, le plus de temps sera son occupation principale.

HEURE DE DÉPART:

Les déplacements enquêtés sont effectués le jour précédant la journée de l'entrevue, entre 0h00 et 24h00. Pour les déplacements effectués après minuit (jusqu'à 4h00 du matin), seulement ceux effectués pour compléter le trajet jusqu'au retour au domicile sont répertoriés.

Une personne qui effectue, pour une journée enquêtée, un déplacement du domicile vers le cinéma (motif loisir) à 22 h, un déplacement du cinéma vers un bistro (motif loisir) minuit trente, un déplacement du bistro vers son domicile à 2 h du matin et un déplacement du domicile vers son lieu de travail à 3 h 30 du matin verrait ses 3 premiers déplacements enquêtés avec respectivement, dans le logiciel MADQUOI, les heures de départ suivantes :

- 2200 (domicile-cinéma);
- 2430 (cinéma-bistro);
- 2600 (bistro-Domicile).

En ce qui concerne le dernier déplacement, il ne fait pas partie du trajet effectué pour revenir au domicile et par conséquent n'est pas enquêté.

MOTIFS DE DÉPLACEMENT:

Au total, 13 motifs de déplacements furent employés,

Motif	Description
Travail	Un endroit où l'on se rend pour travailler contre rémunération salariale
Rendez-vous d'affaires	Déplacement relatif au travail, différent du lieu habituel
Sur la route	Code identifiant les déplacements des personnes qui, dans le cadre de leur travail, doivent se déplacer continuellement (Ex : Vendeur, représentant, chauffeur de véhicule, policier, etc.
Étude	Un endroit où l'on se rend pour suivre des cours, soit dans un cursus scolaire reconnu (école primaire, secondaire, universitaire, ou équivalent) ou des cours de perfectionnement (français langue seconde, informatique, administration, etc)
Magasinage	Déplacement relatif au magasinage, dans un commerce, épicerie, centre d'achat.
Loisir	Déplacement relatif aux loisirs, passe-temps et divertissement. Activités sportives, sorties culturelles, restaurant, cinéma, cours de peinture, cuisine, etc.
Visites d'ami(e)s et/ou parenté	Déplacement effectué pour aller rendre visite à quelqu'un.
Santé	Déplacement effectué pour consulter un professionnel de la santé : médecin, dentiste, physio, peu importe le lieu : clinique, hôpital, CLSC
Reconduire quelqu'un	Déplacement effectué pour accompagner ou déposer une autre personne quelque part Ex : Parent qui reconduit un enfant à la garderie ou chez le médecin
Aller chercher quelqu'un	Déplacement effectué en vue d'aller chercher une ou plusieurs personnes
Autres	Bénévolat, aller chez le vétérinaire, chez le notaire, à la cour municipale, à la banque, au garage, au bureau de poste

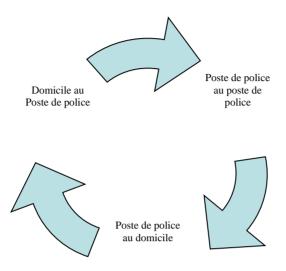
Le motif sur la route

Le motif sur la route sert à identifier les déplacements des personnes qui, dans le cadre de leur travail, doivent se déplacer continuellement. Les exemples les plus courants sont les policiers, facteurs, livreurs et représentants.

N'importe quelle personne peut avoir fait dans une journée plusieurs déplacements pour son travail. L'objectif ici n'est pas d'exclure les rendez-vous d'affaire ou les déplacements multiples, mais bien de distinguer les personnes qui ne sont pas allées travailler dans un endroit précis et travaillent en se déplaçant, de celles qui se sont beaucoup déplacées pendant un jour donné.

La caractéristique du motif sur la route est que le point d'origine et de destination sont le même, donc le déplacement fait une boucle. Les déplacements utilisant ce motif ont un des deux points d'origine suivants :

- 1) le déplacement se fait à partir du domicile. Dans ce cas, le répondant utilise son propre véhicule pour se déplacer.
- 2) le répondant se rend à son travail pour récupérer le véhicule qu'il utilisera pour effectuer les déplacements.
- 3) Cas particulier



Exemple 1

Un exemple de motif sur la route ayant comme origine le domicile est celui du travailleur autonome dont le bureau est au domicile et qui rencontre plusieurs clients au cours de la journée pour finalement revenir au domicile.

Un seul déplacement sera saisi. L'origine sera le domicile, la destination sera également le domicile et le motif sera sur la route.

Exemple 2

Un exemple fréquent est celui du policier en patrouille qui travaille toute la journée sur la route. Le motif sur la route est utilisé pour décrire ce qu'il fait pendant la journée afin de ne pas saisir chacun des déplacements qu'il a effectué pour son travail.

Le policier se rend de son domicile, avec sa voiture personnelle, au poste de police prendre possession de l'autopatrouille qu'il utilisera pour effectuer son travail sur la route pour, à la fin de la journée, reprendre sa voiture personnelle et revenir au domicile, trois déplacements seront saisis.

MODES DE TRANSPORT:

Au total, il existe 16 modes de transport différents qui peuvent avoir été utilisés seuls ou en combinaison pour chaque déplacement,

Modes privés	
Auto conducteur	Autos, fourgonnettes et camions utilisés à titre de conducteur du véhicule.
	Lorsque ce mode est emprunté il faut spécifier, s'il y a lieu, <u>le pont traversé</u> le <u>type de stationnement</u> utilisé, et les <u>routes ou autoroutes</u> empruntées.
Auto passager	Autos, fourgonnettes, camions utilisés à titre de passager du véhicule.
	Lorsque ce mode est sélectionné, une question supplémentaire est posée dans le but de <u>déterminer qui était le conducteur</u> (nom du membre du ménage, voisin, confrère de travail ou un parent).
Taxi	Service de taxi donné par des compagnies privées ou des particuliers non engagés par les autorités publiques de transport (STM, RTL, STL, exo).
Moto	À titre de conducteur ou de passager, y compris les scooters et mobylettes
Vélo	À titre de conducteur ou de passager, <u>y compris les patins à roues alignées et les planches à roulettes.</u>
À pied	Mode valide uniquement si <u>le déplacement en entier</u> , de l'origine à la destination, <u>est effectué à pied</u> . Si quelqu'un vous dit "J'ai marché 10 minutes et ensuite j'ai pris le métro", le mode entrée est seulement "métro".

La question relative au **pont emprunté** lors d'un déplacement de mode auto-conducteur fut uniquement posée dans le cas où le déplacement entre ou quitte l'île de Montréal.

La question relative au **type de stationnement utilisé** fut demandée lorsque le déplacement est effectué avec le mode auto-conducteur.

Modes publics		
Autobus de la STM	Uniquement les autobus appartenant à la STM. Lorsque ce mode est emprunté, il faut spécifier de façon séquentielle les lignes d'autobus utilisées.	
Métro	Lorsque ce mode est emprunté, il faut spécifier les <u>stations d'entrée</u> , de <u>correspondance</u> , et de <u>sortie</u> dans le métro.	
Autobus du RTL	Uniquement les autobus appartenant au RTL. Lorsque ce mode est emprunté, il faut spécifier de façon séquentielle les lignes d'autobus utilisées.	
Autobus de la STL	Uniquement les autobus appartenant à la STL. Lorsque ce mode est emprunté, il faut spécifier de façon séquentielle les lignes d'autobus utilisées.	
Autobus d'exo	Uniquement les autobus appartenant à exo qui desservent le territoire d'enquête. Lorsque ce mode est emprunté, il faut spécifier les lignes d'autobus utilisées.	
Train de banlieue	Uniquement les lignes de train de banlieue : Montréal/Vaudreuil-Hudson Montréal/Saint-Jérôme Montréal/Mont-Saint-Hilaire Montréal/Candiac Montréal/Mascouche Montréal/Deux-Montagnes. Lorsque ce mode est emprunté, il faut spécifier les gares d'entrée et de sortie.	
Autobus scolaire	Uniquement les autobus consacrés au transport scolaire, soit les <u>autobus de couleur jaune</u> . Les autobus de la STM, du RTL ou de la STL dédiés au transport d'étudiants font partie des modes autobus STM, RTL, ou STL.	
Autre autobus	Tout autre autobus que ceux dédiés aux lignes scolaires ou régulières. Ce mode sera choisi pour les déplacements faits en autobus « jaune » pour une sortie scolaire (aller au théâtre, à La Ronde, etc.). Les autobus nolisés effectuant des déplacements spécifiques entrent dans ce mode de déplacement (ex: personnes âgées qui vont en autobus visiter le Jardin botanique).	
Transport adapté	Les moyens de transport réservés aux personnes à mobilité réduite.	
Modes interurbains	Avion, train (ex: Via rail), autobus interurbains (ex: Orléans Express, Greyhound) voués aux déplacements de longue distance (voir déplacements hors-territoire).	