

Mouvement du véhicule avant impact

Facteurs explicatifs

Type de véhicules et nombre impliqués

Accidents non retenus

Indicateurs

Type d'impact

Temporel

Genre d'accident

Surface de roulement et température

### Indicateurs

#### Paramètres retenus

Nombre d'accidents retenus	189
Taux moyen retenu	0,85
Valeur DJMA retenu	45000
Nombre d'années retenues	3
Longueur du segment (mètres)	4000
Niveau de confiance	1,282

199

**DB39**

Projet de raccordement au réseau de gazoduc  
Trans Québec et Maritimes dans l'est de l'île  
de Montréal

*Données relatives  
à la sécurité  
 routièr*

Montréal

6211-18-009

### Description

Autoroute 40 Est (entre les bornes kilométriques 87.3 et 91.3)

#### Gravité

Gravité	Nombre	%
Accidents mortels	0	0
Accidents graves	3	1,58
Accidents légers	49	25,93
DMS	137	72,49
Non précisé	0	0
<b>Total</b>	<b>189</b>	<b>100</b>

### Commentaires

Accidents survenus entre 1997 et 1999 (code 1 et 2) Voir carte no. 3

#### Victimes

##### Nombre de blessés

Légers	60
Graves	3
Tué	0

Exportation

Sauvegarder le rapport

Imprimer la feuille

OK

Mouvement du véhicule avant impact

Facteurs explicatifs

Type de véhicules et nombre impliqués

Accidents non retenus

Indicateurs

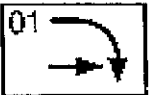
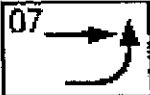
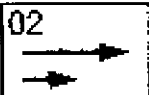

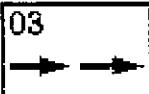





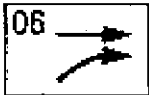

Type d'impact

Temporel

Genre d'accident

Surface de roulement et température

Impact

Mouvement du véhicule avant impact		Facteurs explicatifs		Type de véhicules et nombre impliqués			
Indicateurs	Type d'impact	Temporel	Genre d'accident	Surface de roulement et température			
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	
	2	1,06		2	0	0	
	15	7,94		11	0	0	
	61	32,28		0	6	3,17	
	0	0		0	7	3,7	
	2	1,06		0	41	21,89	
	6	3,17		0	99	14,29	
					XX	9	4,76

88 : implique un seul véhicule et dont le code est différent de 15 et 16

99 : implique plus d'un véhicule dont le code est différent des codes 01 à 14

XX : non précisé

	Nombre	%
Collisions arrière	61	32,28
Collisions latérales	34	17,99
Dérapages	13	6,88

Exportation

Sauvegarder le rapport

Imprimer la feuille

OK

Mouvement du vehicule avant impact

Facteurs explicatifs

Type de véhicules et nombre impliqués

Accidents non retenus

Indicateurs

Type d'impact

Temporel

Genre d'accident

Surface de roulement et température

Temporel

Années	
	Nombre
1997	70
1998	57
1999	62

Mois			
	Nombre		
Janvier	31	Hiver	64 Acc.
Février	7		33,86 %
Mars	12	Printemps	
Avril	12		
Mai	9		21 Acc.
Juin	11		11,11 %
Juillet	20	Été	
Août	20		
Septembre	12		63 Acc.
Octobre	18		33,33 %
Novembre	23	Automne	
Décembre	14		
			41 Acc.
			21,69 %

Heures		
	Nombre	
1	4	Nuit (23hrs à 6hrs)
2	2	19 Accidents
3	5	10,05 %
4	0	
5	2	Pointe du matin (6hrs à 9hrs)
6	1	
7	5	16 Accidents
8	10	8,47 %
9	5	
10	13	Hors pointe jour (9hrs à 15hrs)
11	10	
12	8	52 Accidents
13	9	27,51 %
14	7	
15	18	Pointe du soir (15hrs à 19hrs)
16	24	
17	20	70 Accidents
18	8	37,04 %
19	10	
20	7	Soir (15hrs à 23hrs)
21	9	
22	6	32 Accidents
23	4	16,93 %
24	2	

Jours			
	Nombre		
Lundi	24	Semaine	
Mardi	30		143 Accidents
Mercredi	25		75,66 %
Jeudi	27	Fin de semaine	
Vendredi	37		
Samedi	23		46 Accidents
Dimanche	23		24,34 %

Exportation

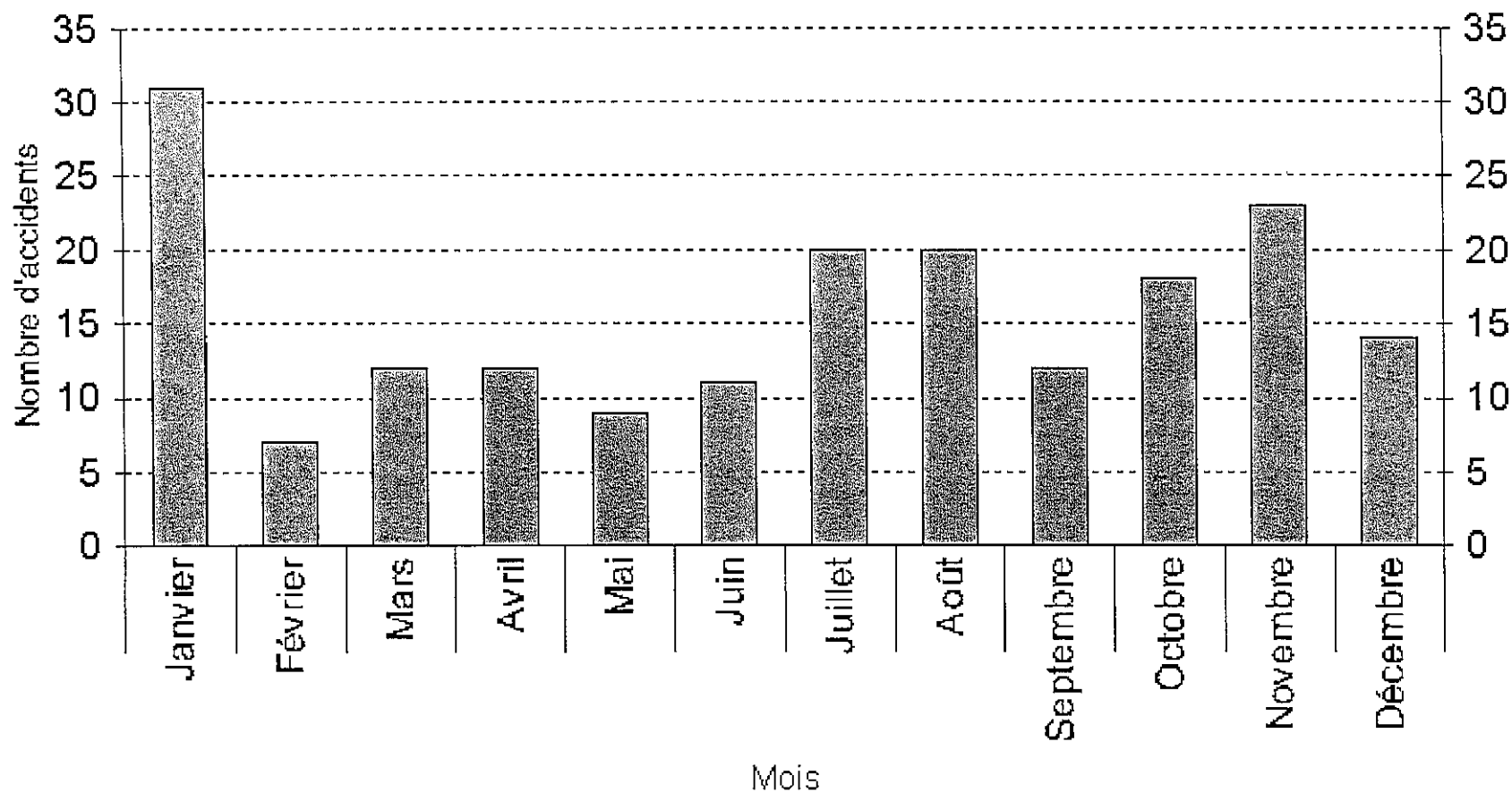
Sauvegarder le rapport

Imprimer la feuille

OK

Temporel

### Distribution des accidents par mois



Tableaux

Exportation

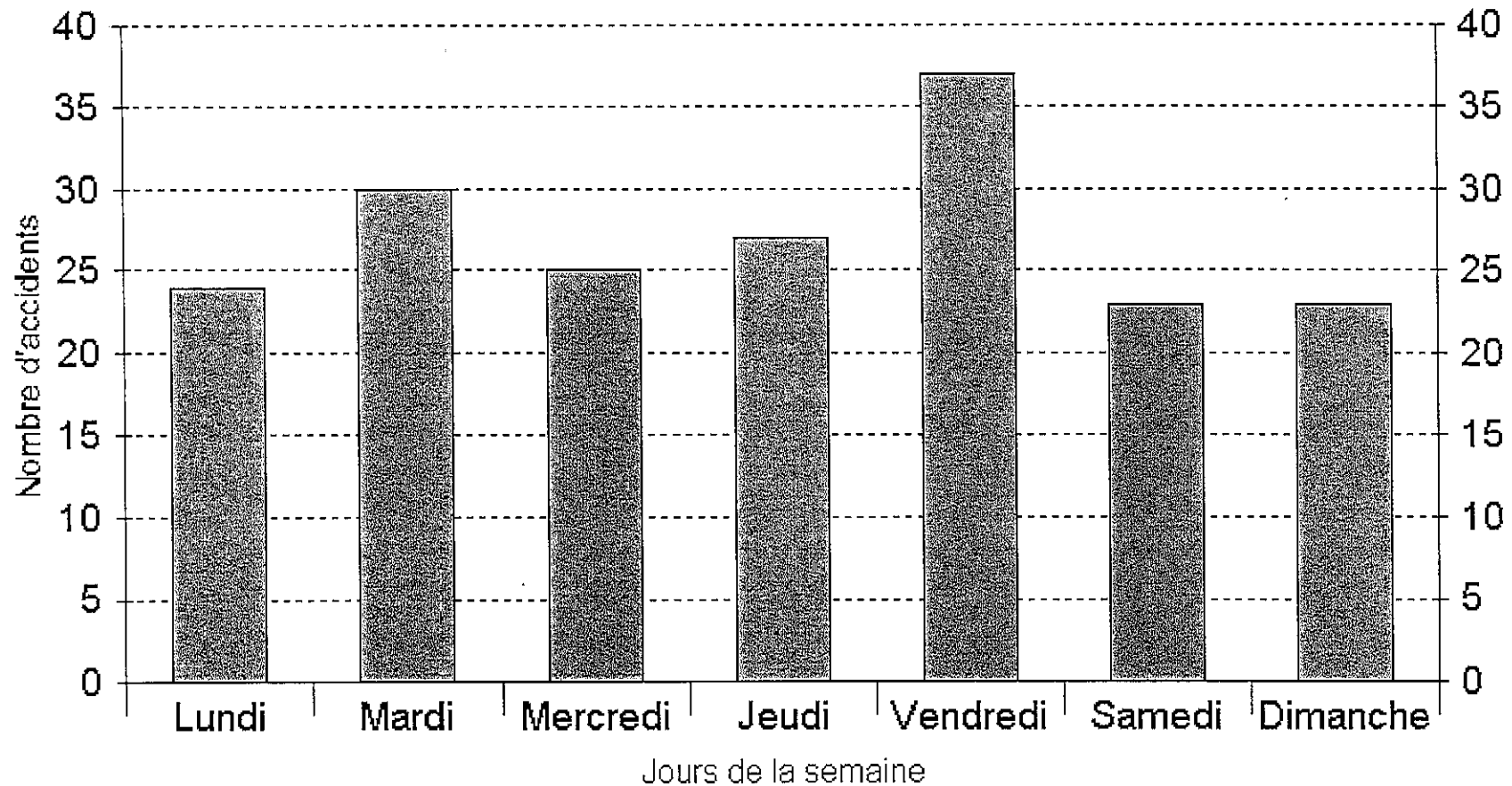
Sauvegarder le rapport

Imprimer la feuille

OK

Temporel

## Distribution des accidents par jour



Tableaux

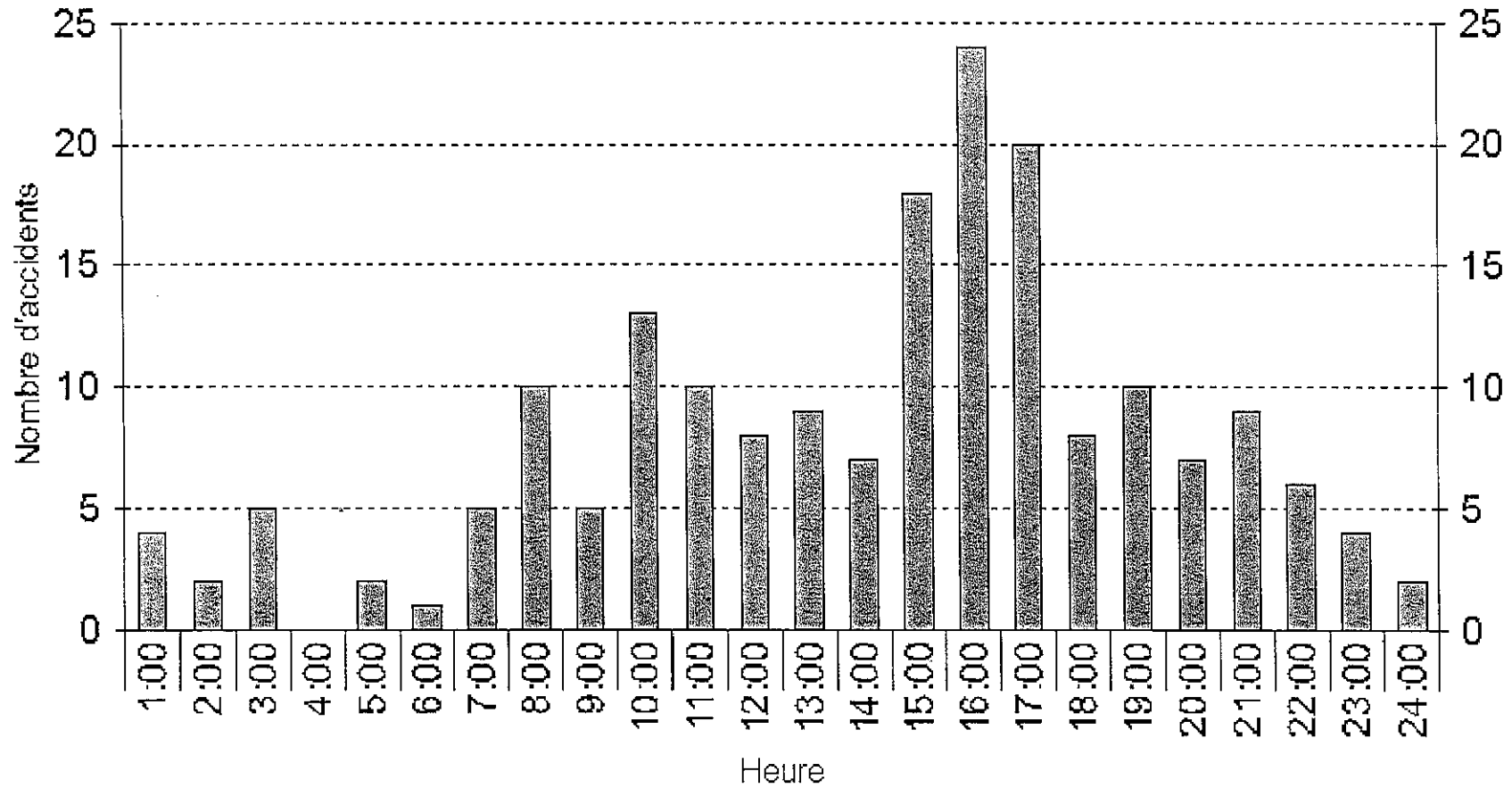
Exportation

Sauvegarder le rapport

Imprimer la feuille

OK

## Distribution des accidents par heure



Tableaux

Exportation

Sauvegarder le rapport

Imprimer la feuille

OK

Mouvement du véhicule avant impact

Facteurs explicatifs

Type de véhicules et nombre impliqués

Accidents non retenus

Indicateurs

Type d'impact

Temporel

Genre d'accident

Surface de roulement et température

## Genre d'accident

## Collision avec

	Nombre	%
Véhicule routier (1)	125	66,14
Piéton (2)	0	0
Train (3)	0	0
Non motorisé (4)	0	0
Animal (5)	2	1,06
Autres (6)	0	0

## Objet fixe

	Nombre	%
Lampadaire / poteau (7)	3	1,59
Borne fontaine (8)	0	0
Arbre (9)	0	0
Glissière de sécurité (10)	17	8,99
Poteau de signalisation (11)	0	0
Édifice / mur (12)	0	0
Bordure / trottoir (13)	0	0
Clôture (14)	0	0
Pilier (pont, tunnel) (15)	0	0
Terre-plein / bandes médianes / îlot (16)	0	0
Remblai / talus / fossé (17)	0	0
Banc de neige (18)	0	0
Excavation / trou (19)	0	0
Trou d'homme / puissard (20)	0	0
Barricade / signalisation temporaire (21)	0	0
Obstacle temporaire (31)	11	5,82
Amortisseur d'impact (32)	1	0,53
Autres (33)	13	6,88

## Sans collision

	Nombre	%
Capotage (23)	1	0,53
Submersion (24)	0	0
Feu / explosion (25)	0	0
Quitter chaussée (26)	1	0,53
Autres sans collision (27)	4	2,12
Non précisé (28)	9	4,76
	2	1,06

Total

189 100,01

Exportation

Sauvegarder le rapport

Imprimer la feuille

OK

Mouvement du véhicule avant impact

Facteurs explicatifs

Type de véhicules et nombre impliqués

Accidents non retenus

Indicateurs

Type d'impact

Temporel

Genre d'accident

Surface de roulement et température

## Surface de roulement et température

Surface de roulement		
Surface	Nombre	%
Sèche (1)	125	66,14
Mouillée (2)	36	19,05
Enneigée (3)	19	10,05
Glacée (4)	7	3,7
Boueuse (5)	0	0
Huileuse (6)	0	0
Autre (9)	0	0
Non précisé (X)	0	0
<b>Total</b>	<b>187</b>	<b>98,94</b>

Température		
Température	Nombre	%
Verglas (0)	4	2,12
Clair (1)	107	56,61
Couvert / nuageux / sombre (2)	35	18,52
Pluie / bruine (3)	22	11,64
Neige / grêle (4)	19	10,05
Brouillard (5)	0	0
Averse (6)	1	0,53
Vent fort (7)	0	0
Poudrière / tempête de neige (8)	1	0,53
Autre (9)	0	0
<b>Total</b>	<b>189</b>	<b>100</b>

Exportation

Sauvegarder le rapport

Imprimer la feuille

OK



Indicateurs Type d'impact Temporel  
Mouvement du véhicule avant impact Facteurs explicatifs

Genre d'accident Surface de roulement et température  
Type de véhicules et nombre impliqués Accidents non retenus

## Mouvement du véhicule avant impact

1 véhicule impliqué

Mouvements	Nombre	%
Circulait tout droit (11)	46	24,34
Tournait à droite (12)	0	0
Tournait à gauche (13)	2	1,06
Partait dans la circulation (14)	0	0
Ralentissait ou arrêtait (15)	0	0
Arrêté dans la circulation (16)	1	0,53
Stationnait (17)	0	0
Stationné légalement (18)	1	0,53
Stationné illégalement (19)	0	0
Quittait stationnement en bordure (20)	0	0
Reculait (21)	0	0
Sortait / Entrait dans la circulation (22)	1	0,53
Sortait / Entrait dans la voie rapide (23)	4	2,12
Dépassait par la droite (24)	0	0
Dépassait par la gauche (25)	0	0
Changeait de voie (26)	2	1,06
Effectuait un demi-tour (27)	0	0
Évitait un obstacle sur la chaussée (28)	0	0
En panne (29)	0	0
Mouvement inconnu (30)	0	0
Autres (39,99)	0	0
Non Précisé (40)	0	0

2 véhicules impliqués et plus

Exportation

Sauvegarder le rapport

Imprimer la feuille

OK

Indicateurs  
Mouvement du véhicule avant impact

Type d'impact  
Facteurs explicatifs

Temporel  
Genre d'accident  
Type de véhicules et nombre impliqués

Surface de roulement et température  
Accidents non retenus

## Mouvement du véhicule avant impact

### 2 véhicules impliqués et plus

NOMBRE	Code	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(39,99)	(40)
Circulait tout droit	(11)	53																					
Tournait à droite	(12)	0	0																				
Tournait à gauche	(13)	0	0	0																			
Partait dans la circulation	(14)	0	0	0	1																		
Ralentissait ou arrêtait	(15)	19	0	0	0	5																	
Arrêté dans la circulation	(16)	5	0	0	0	3	0																
Stationnait	(17)	0	0	0	0	0	0	0															
Stationné légalement	(18)	1	0	0	0	0	0	0	0														
Stationné illégalement	(19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Quittait stationnement en bordure	(20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Reculait	(21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sortait / Entrait dans la circulation	(22)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Sortait / Entrait dans la voie rapide	(23)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1									
Dépassait par la gauche	(24)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Dépassait par la droite	(25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0							
Changeait de voie	(26)	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Effectuait demi-tour	(27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Évitait un obstacle sur la chaussée	(28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
En panne	(29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			
Mouvement inconnu	(30)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Autres	(39,99)	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Non Précisé	(40)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Un véhicule impliqué

Pourcentage

Exportation

Sauvegarder le rapport

Imprimer la feuille

OK

Indicateurs                      Type d'impact                      Temporel                      Genre d'accident                      Surface de roulement et température  
Mouvement du véhicule avant impact                      Facteurs explicatifs                      Type de véhicules et nombre impliqués                      Accidents non retenus

Mouvement du véhicule avant impact

2 véhicules impliqués et plus

NOMBRE	Code	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)	(39,99)	(40)
Circulait tout droit	(11)	28,04																					
Tournait à droite	(12)	0	0																				
Tournait à gauche	(13)	0	0	0																			
Partait dans la circulation	(14)	0	0	0	0,53																		
Ralentissait ou arrêtait	(15)	10,05	0	0	0	2,65																	
Arrêté dans la circulation	(16)	2,65	0	0	0	1,59	0																
Stationnait	(17)	0	0	0	0	0	0	0															
Stationné légalement	(18)	0,53	0	0	0	0	0	0	0														
Stationné illégalement	(19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0													
Quittait stationnement en bordure	(20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Reculait	(21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Sortait / Entrait dans la circulation	(22)	1,59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Sortait / Entrait dans la voie rapide	(23)	2,65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,53									
Dépassait par la gauche	(24)	2,65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Dépassait par la droite	(25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,53	0	0							
Changeait de voie	(26)	7,41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Effectuait demi-tour	(27)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Évitait un obstacle sur la chaussée	(28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,53			
En panne	(29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,53	0		
Mouvement inconnu	(30)	0,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres	(39,99)	2,65	0	0	0	1,59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,53
Non Précisé	(40)	2,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Un véhicule impliqué                      Nombre

Indicateurs  
Mouvement du véhicule avant impact

Type d'impact

Temporel  
Facteurs explicatifs

Genre d'accident  
Type de véhicules et nombre impliqués

Surface de roulement et température  
Accidents non retenus

## Facteurs explicatifs

FACTEURS	Facteur Primaire	%	Facteur Secondaire	%
Rien à signaler (11)	0	0	5	2,65
Facultés affaiblies / alcool (12)	3	1,59	0	0
Facultés affaiblies, médicaments, drogues (13)	0	0	0	0
Fatigue, sommeil ou malaise soudain (14)	2	1,06	0	0
Inattention ou distraction (15)	21	11,11	25	13,23
Défaut physique (16)	0	0	0	0
Visibilité obstruée, éblouissement(17)	0	0	1	0,53
Rien à signaler (21)	0	0	2	1,06
Excédait la vitesse permise (22)	1	0,53	5	2,65
Conduite/vitesse imprudente (23)	40	21,16	14	7,41
Lenteur indue (24)	2	1,06	0	0
Non-respect d'un arrêt obligatoire (25)	0	0	0	0
A passé sur un feu rouge (26)	0	0	0	0
Arrêtait / tournait / dépassait sans signaler (27)	0	0	0	0
Virait endroit interdit (28)	0	0	0	0
Suivait de trop près (29)	39	20,63	12	6,35
Conduisait du mauvais côté de la voie (30)	0	0	0	0
Circulait contrairement au sens unique (31)	0	0	0	0
Reculait illégalement (32)	0	0	0	0
N'a pas cédé le passage (33)	17	8,99	8	4,23
Stationné incorrectement ou dans un endroit dangereux (34)	0	0	0	0
Omis d'allumer ses phares ou d'en diminuer l'intensité (35)	0	0	0	0
Dépassement interdit (36)	0	0	0	0
Dépassement dangereux (37)	3	1,59	0	0

Facteur Primaire	Nombre	%
États d'un ou des usagers de la route	26	13,76
Comportement (manoeuvres dangereuses) d'un ou des usagers de la route	102	53,97
Mécanique	7	3,7
L'infrastructure	4	2,12
Autres facteurs	41	21,69

Facteur Secondaire	Nombre	%
États d'un ou des usagers de la route	31	16,4
Comportement (manoeuvres dangereuses) d'un ou des usagers de la route	41	21,69
Mécanique	2	1,06
L'infrastructure	0	0
Autres facteurs	18	9,52

Exportation

Sauvegarder le rapport

Imprimer la feuille

OK

Indicateurs  
Mouvement du véhicule avant impact

Type d'impact

Temporel  
Facteurs explicatifs

Genre d'accident  
Type de véhicules et nombre impliqués

Surface de roulement et température  
Accidents non retenus

## Facteurs explicatifs

FACTEURS	Facteur Primaire	%	Facteur Secondaire	%
Dépassement interdit (36)	0	0	0	0
Dépassement dangereux (37)	3	1,59	0	0
A dépassé ou croisé un autobus scolaire dont les feux clignotaient (38)	0	0	0	0
Négligence du piéton (39)	0	0	0	0
Négligence du cycliste (40)	0	0	0	0
Aucun défaut apparent (51)	0	0	0	0
Freins défectueux (52)	0	0	0	0
Crevaison (53)	0	0	1	0,53
Direction défectueuse (54)	0	0	0	0
Phares ou feux défectueux (55)	0	0	0	0
Chargement non conforme (56)	3	1,59	0	0
Attache de remorque défectueuse (57)	1	0,53	0	0
Autres défauts mécaniques (58)	3	1,59	1	0,53
Rien à signaler (61)	0	0	0	0
Mauvais état de la chaussée (62)	4	2,12	0	0
Tracé de la route inadéquat (63)	0	0	0	0
Signalisation inadéquate (64)	0	0	0	0
Éclairage insuffisant (65)	0	0	0	0
Rien à signaler (71)	0	0	2	1,06
Conditions météorologiques (72)	7	3,7	5	2,65
Animaux sur la route (73)	2	1,06	0	0
Obstacles temporaires sur la route (74)	12	6,35	4	2,12
Autres-spécifier (75)	20	10,58	7	3,7
Non spécifié	0	0	0	0

Facteur Primaire	Nombre	%	Facteur Secondaire	Nombre	%
États d'un ou des usagers de la route	26	13,76	États d'un ou des usagers de la route	31	16,4
Comportement (manoeuvres dangereuses) d'un ou des usagers de la route	102	53,97	Comportement (manoeuvres dangereuses) d'un ou des usagers de la route	41	21,69
Mécanique	7	3,7	Mécanique	2	1,06
L'infrastructure	4	2,12	L'infrastructure	0	0
Autres facteurs	41	21,69	Autres facteurs	18	9,52

Exportation

Sauvegarder le rapport

Imprimer la feuille

OK

Indicateurs

Type d'impact

Temporel

Genre d'accident

Surface de roulement et température

Mouvement du véhicule avant impact

Facteurs explicatifs

Type de véhicules et nombre impliqués

Accidents non retenus

## Type de véhicules et nombre impliqués

Véhicule 1			Véhicule 2			Nombre de véhicules impliqués		
	Nombre	%		Nombre	%		Nombre	%
Automobile (1,41)	116	61,38	Automobile (1,41)	91	48,15	1 véhicule seulement	57	30,16
Taxi (4,51)	0	0	Taxi (4,51)	0	0	2 véhicules seulement	89	47,09
Véhicule loisir (30,55)	0	0	Véhicule loisir (30,55)	0	0	3 véhicules et plus	43	22,75
Autobus (2,48)	0	0	Autobus (2,48)	0	0	Non précisé	0	0
Autobus scolaire (3,49)	0	0	Autobus scolaire (3,49)	0	0			
Minibus (50,28)	0	0	Minibus (50,28)	0	0			
Camion léger (6,25)	37	19,58	Camion léger (6,25)	23	12,17			
Camion (autre que léger) (7,26,43)	8	4,23	Camion (autre que léger) (7,26,43)	3	1,59			
Tracteur routier (8,9,10,44)	16	8,47	Tracteur routier (8,9,10,44)	9	4,76			
Véhicule servant au transport de matières dangereuses (27,45)	0	0	Véhicule servant au transport de matières dangereuses (27,45)	0	0			
Ambulance (5)	0	0	Ambulance (5)	0	0			
Véhicule d'urgence (52,29)	0	0	Véhicule d'urgence (52,29)	0	0			
Véhicule d'équipement (12,47)	2	1,06	Véhicule d'équipement (12,47)	0	0			
Véhicule-outil (13,46)	1	0,53	Véhicule-outil (13,46)	1	0,53			
Véhicule agricole (11)	0	0	Véhicule agricole (11)	0	0			
Traction animale (18)	0	0	Traction animale (18)	0	0			
Motocyclette (14,53)	3	1,59	Motocyclette (14,53)	2	1,06			
Cyclomoteur (15,54)	0	0	Cyclomoteur (15,54)	0	0			
Bicyclette (17,57)	0	0	Bicyclette (17,57)	0	0			
Trimoto (19)	0	0	Trimoto (19)	0	0			
Quadrimoto (20)	0	0	Quadrimoto (20)	0	0			
Motoneige (16,56)	0	0	Motoneige (16,56)	0	0			
Véhicule tout terrain (31)	0	0	Véhicule tout terrain (31)	0	0			
Piéton (23)	0	0	Piéton (23)	0	0			
Autre (21,99)	0	0	Autre (21,99)	0	0			
Non précisé (22)	6	3,17	Non précisé (22)	60	31,75			

Nombre de camions impliqués		
	Nombre	%
Nombre total de camions impliqués	36	
Nombre total de véhicules impliqués	383	
Pourcentage de camions impliqué	9,4	

Exportation

Sauvegarder le rapport

Imprimer la feuille

OK

Indicateurs	Type d'impact	Temporel	Genre d'accident	Surface de roulement et température
Mouvement du véhicule avant impact		Facteurs explicatifs	Type de véhicules et nombre impliqués	Accidents non retenus

### Accidents non retenus

	Nombre non retenus	% non retenus
A - Précision localisation	0	0
B - DJMA	0	0
C - Année	0	0
D - Mois	0	0
E - Jours	0	0
F - Heure	0	0
G - Température	0	0
H - Surface de roulement	0	0
I - Gravité	0	0
J - Genre d'accident	0	0
K - Type de véhicule #1	0	0
L - Type de véhicule #2	0	0
M - Mouvement Véhicule #1 avant Impact	0	0
N - Mouvement Véhicule #2 avant Impact	0	0
O - Code d'impact	0	0
P - Facteur explicatif #1	0	0
Q - Facteur explicatif #2	0	0
R - Nombre de véhicules	0	0

Exportation

Sauvegarder le rapport

Imprimer la feuille

OK