

**COMITÉ ZIP
DE QUÉBEC ET CHAUDIÈRE-APPALACHES**

220

DB6

Projet d'aménagement de la promenade Samuel-De
Champlain entre le pont Pierre-Laporte et la côte de
l'Église à Québec

Québec

6211-23-005



ZONE D'INTERVENTION
PRIORITAIRE DE LA REGION DE
QUÉBEC ET CHAUDIÈRE-APPALACHES

Édifice La Fabrique
295, boul. Charest Est
Bureau 099 (R.D.C.)
Québec (Québec)
G1K 3G8
Téléphone :
(418) 522-8080
Télécopieur :
(418) 522-4664
Courriel :
zipquebec@clic.net

**ÉTUDE SUR LES BESOINS D'USAGES
ET D'ACCÈS AU FLEUVE SAINT-LAURENT**

Données sur la population pour l'année 1998

collège
MÉRICI



Ministère des Transports
Direction de Québec



ENVIRONNEMENT
ET FAUNE
QUÉBEC



Gouvernement du Québec
Secrétariat au développement
des régions



Port de Québec



**COMITÉ ZIP
DE QUÉBEC ET CHAUDIÈRE-APPALACHES**

**ÉTUDE SUR LES BESOINS D'USAGES
ET D'ACCÈS AU FLEUVE SAINT-LAURENT**

Données sur la population pour l'année 1998

collège
MÉRICI



Ministère des Transports
Direction de Québec



ENVIRONNEMENT
ET FAUNE
QUÉBEC



Gouvernement du Québec
Secrétariat au développement
des régions



Port de Québec



ÉQUIPE DE RÉALISATION

Au département de recherche du Collège Mérici

Coordonnateur de projet :	Pier-Raymond Allard
Superviseurs de la collecte des données :	Stéphane Bédard Christian Dufour
Traitements statistiques :	Christian Dufour
Rédaction du rapport méthodologique :	Pier-Raymond Allard Christian Dufour Véronique Cotton
Collecte de données	Équipe d'interviewers du département de recherche du Collège Mérici

À la ZIP de Québec-Chaudière-Appalaches

Responsables du projet :	Hamida Hassein-Bey, coordonnatrice
	Daniel Guay, administrateur
Élaboration du questionnaire :	Marie-Ève St-Amand
Mise en page:	Traitex inc.

Dépôt légal Bibliothèque nationale du Québec, juin 1999
Dépôt légal Bibliothèque nationale du Canada, juin 1999
ISBN: 2-922283-03-8

TABLE DES MATIÈRES

ÉQUIPE DE RÉALISATION	ii
TABLE DES MATIÈRES	iii
LISTE DES TABLEAUX	v
LISTE DES GRAPHIQUES	vii
LISTE DES ANNEXES	ix
AVANT-PROPOS	xi
SOMMAIRE	xiii
1.0 PRÉSENTATION DE L'ÉTUDE	1
1.1 Contexte et objectifs de l'étude	1
1.2 Description du territoire et de la population	2
2.0 MÉTHODOLOGIE DE L'ÉTUDE	5
2.1 Sélection des indicateurs retenus pour l'étude	5
2.2 Identification des répondants pour la collecte des données	6
2.3 Description de l'échantillon d'enquête	7
3.0 RÉSULTATS DE L'ÉTUDE	11
3.1 Résultats de l'enquête téléphonique	11
3.1.1 Accessibilité et équipements existants	11
3.1.2 Accessibilité au fleuve	12
3.1.3 Notoriété des accès au fleuve	13
3.1.4 Pratique des activités au fleuve	14
3.1.5 Investissement des fonds publics pour dépolluer le fleuve	16
3.1.6 Rôle des intervenants dans le développement récréo-touristique	17
3.1.7 Intérêt pour les activités au fleuve	18
3.1.8 Budget consacré aux activités	22
3.1.9 Activités à privilégier	23
3.1.10 Aménagements souhaités	23
3.1.11 Lieux à prioriser pour les activités et les aménagements	24
3.2 Portrait socio-démographique des répondants	25
3.2.1 L'âge	25
3.2.2 Activité professionnelle	26
3.2.3 Scolarité	27
3.2.4 Revenu	28
3.2.5 Enfants	29
4.0 CONCLUSION	31

LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU n° 1	
Estuaire fluvial du Saint-Laurent	
Densité de population dans les municipalités riveraines du fleuve par MRC – Région de Québec et Chaudière-Appalaches	3
TABLEAU n° 2	
Répartition des répondants selon la ville.....	7
TABLEAU n° 3	
Répartition des répondants par MRC.....	9
TABLEAU n° 4	
Répartition des répondants selon la rive	10
TABLEAU n° 5	
Satisfaction des accès publics, des sites et des équipements fournis	11
TABLEAU n° 6	
Satisfaction de l'accessibilité au fleuve	12
TABLEAU n° 7	
Taux d'insatisfaction pour les accès au fleuve selon les MRC.....	13
TABLEAU n° 8	
Ordre d'importance des accès publics identifiés.....	14
TABLEAU n° 9	
Fréquence des activités durant la dernière année	15
TABLEAU n° 10	
Participants aux activités de plein air.....	16
TABLEAU n° 11	
Poursuite des investissements des fonds publics pour diminuer les sources de pollution ...	17
TABLEAU n° 12	
Développer le potentiel récréo-touristique.....	18
TABLEAU n° 13	
Pique-nique en bordure du fleuve	19
TABLEAU n° 14	
Randonnées pédestres	20

TABLEAU n° 15	
Randonnée à bicyclette.....	20
TABLEAU n° 16	
Interprétation de la nature	20
TABLEAU n° 17	
Visiter des centre d'interprétation et des sites patrimoniaux	21
TABLEAU n° 18	
Baignade.....	21
TABLEAU n° 19	
Activités nautiques	21
TABLEAU n° 20	
La pêche	21
TABLEAU n° 21	
Budget maximum consacré pour une journée de plein air.....	22
TABLEAU n° 22	
Activités à privilégier en bordure du fleuve.....	23
TABLEAU n° 23	
Aménagements souhaités en bordure du fleuve.....	24
TABLEAU n° 24	
Lieux à prioriser pour les aménagements.....	24
TABLEAU n° 25	
Âge des répondants	25
TABLEAU n° 26	
Activité professionnelle du répondant.....	26
TABLEAU n° 27	
Scolarité des répondants.....	27
TABLEAU n° 28	
Revenu annuel total avant impôt.....	28

LISTE DES GRAPHIQUES

GRAPHIQUE n° 1	
Répartition des répondants par MRC.....	9
GRAPHIQUE n° 2	
Répartition des répondants selon la rive	10
GRAPHIQUE n° 3	
Satisfaction accès publics, sites et équipements.....	11
GRAPHIQUE n° 4	
Satisfaction de l'accessibilité au fleuve	12
GRAPHIQUE n° 5	
Fréquence des activités durant la dernière année	15
GRAPHIQUE n° 6	
Participants aux activités de plein air.....	16
GRAPHIQUE n° 7	
Investir des fonds publics.....	17
GRAPHIQUE n° 8	
Développer le potentiel récréo-touristique.....	18
GRAPHIQUE n° 9	
Pique-nique en bordure du fleuve	19
GRAPHIQUE n° 10	
Randonnées pédestres	20
GRAPHIQUE n° 11	
Budget maximum consacré à une journée de plein air.....	22
GRAPHIQUE n° 12	
Âge des répondants	25
GRAPHIQUE n° 13	
Activité professionnelle.....	26
GRAPHIQUE n° 14	
Scolarité des répondants.....	27
GRAPHIQUE n° 15	
Revenu annuel	28

LISTE DES ANNEXES

ANNEXE 1	
Gestion de l'échantillon et des appels téléphoniques.....	33
ANNEXE 2	
Questionnaire pour l'enquête téléphonique	37
ANNEXE 3	
Traitement statistique de l'enquête téléphonique	
Distributions de fréquences.....	53

AVANT-PROPOS

Le Comité ZIP de Québec et Chaudière-Appalaches est un organisme incorporé à but non lucratif voué à la mise en valeur et à la réhabilitation du fleuve Saint-Laurent. Depuis son réal envol en 1993, il compte parmi ses membres sur plus de 50 organismes du milieu représentant des municipalités, des groupes environnementaux et de citoyens, des organismes socio-économiques, industries ainsi que de nombreux citoyens qui ont à cœur le fleuve Saint-Laurent.

Soucieux de répondre aux attentes du milieu manifestées lors des consultations publiques, le Comité ZIP de Québec et Chaudière-Appalaches se préoccupe de l'accessibilité publique du fleuve Saint-Laurent. Nous comprenons que cette priorité du milieu provient de la rareté des accès publics existants surtout en milieu urbain. L'enrochement des berges par la construction du boulevard Champlain et de l'autoroute Dufferin-Montmorency a augmenté cette rareté des accès publics. Cet accroissement de l'intérêt pour les accès publics provient aussi de l'amélioration de la qualité des eaux du fleuve Saint-Laurent après un investissement massif dans la construction d'usines de traitement des eaux ou de traitement secondaire des eaux des industries de la région, bien que le contrôle de débordement des égouts en temps de pluie ne soit pas encore atteint.

Cette étude sur les besoins d'usages et d'accès au fleuve a été demandée plus spécifiquement lors de consultation publique sur les accès publics de mars 1997 organisée par le Comité ZIP.

Cette étude va nous donner un portrait global des besoins qui nous permettra de mieux planifier nos accès et aménagements. Elle va aussi nous permettre d'identifier des priorités d'actions qui répondent aux aspirations du milieu du territoire de la ZIP de Québec et Chaudière-Appalaches. Ce territoire couvre le tronçon du fleuve qui s'étend, en rive nord, de la Municipalité régionale de comté (MRC) de La Côte-de-Beaupré à la limite de la MRC de Portneuf incluant la MRC de l'Île d'Orléans et en rive sud, de la MRC de Bellechasse à la MRC de Lotbinière. Il comprend les municipalités riveraines.

Nous tenons à remercier le Collège Mérici, qui nous a aidé dans la collecte et le traitement des données. Nous tenons aussi à remercier les organismes suivant qui grâce à leurs contributions financières, cette étude a pu voir le jour:

**Le Ministère au développement des régions,
Le Ministère de l'Environnement du Québec
Le Port de Québec,
Transport Québec
Ultramar.**

Nous espérons que cette étude sera utilisée par les intervenants du milieu afin d'améliorer l'accessibilité au fleuve Saint-Laurent et afin de mieux répondre aux attentes de la population.

SOMMAIRE

- La population de la grande région de Québec est assez satisfaite des accès publics, des sites et des équipements fournis pour exercer des activités de plein air. En effet, 46% des répondants se sont dit assez satisfaits (62% de taux de satisfaction globale). On compte ici 22% de la population qui est peu ou pas du tout satisfaite.
- Pour ce qui est de l'accessibilité au fleuve, il s'agit de l'élément qui suscite le plus d'insatisfaction. En effet, 36% des répondants disent n'être peu ou pas du tout satisfaits. Il s'agit du pourcentage d'insatisfaction le plus élevé pour cette catégorie de questions. D'un autre côté, c'est aussi l'élément qui obtient le pourcentage le plus élevé de répondants se disant très satisfaits (20%).
- Quand à la notoriété des accès publics au fleuve, trois accès se sont démarqués de l'ensemble des autres, soit le Vieux-Port de Québec (15%), les Battures de Beauport (15%) et la Plage Jacques-Cartier (15%). Il est aussi important de voir que 13% des répondants ont été incapables de nommer un accès au fleuve.
- Les répondants sont peu nombreux à pratiquer régulièrement des activités sur les berges du fleuve. Alors que seulement 4% des répondants ont été plus de trente (30) fois sur les berges au cours de la dernière année, 58% n'y sont pas allés du tout. Au total, on compte près de 80% des répondants qui se sont rendus moins de cinq (5) fois sur les berges pour y pratiquer une activité au cours de la dernière année.
- Les répondants semblent vouloir des améliorations en ce qui touche le fleuve. Lorsque nous leur avons demandé s'ils étaient d'accord pour continuer d'investir des fonds publics pour diminuer les sources de pollution du fleuve, 56 % étaient tout à fait d'accord. On compte 82% des répondants qui sont d'accord pour investir des fonds publics afin de diminuer les sources de pollution.
- Par ailleurs, à l'énoncé : « faudrait-il que les municipalités et les autres intervenants développent davantage le potentiel récréo-touristique des sites en bordures du fleuve » 59% sont tout à fait d'accord et 30% sont assez en accord avec cet énoncé.
- Dans l'éventualité où les aménagements étaient appropriés et que l'eau du fleuve était de qualité, l'activité qui intéresserait le plus grand nombre de personnes serait les pique-niques. 91% des répondants se sont dit assez ou très intéressés par cette activité.
- Le pique-nique est suivi de près par la randonnée pédestre qui intéresse 90% des répondants et la bicyclette qui intéresse 82%. Suivent de très près l'interprétation de la nature (81%), la visite de centres d'interprétation et de sites patrimoniaux (79%), la baignade (70%) et les activités nautiques (66%). La pêche est l'activité qui semble le moins intéresser les répondants, seulement 50% de ceux-ci se sont dit intéressés.

- En ce qui concerne le budget que les répondants sont prêts à consacrer à une journée de plein air le long du fleuve, 49% voudrait qu'une journée coûte moins de 20\$, alors que 12% serait prêt à déboursier plus de 51\$.
- Les activités qui sont privilégiées sont les promenades à vélo et à pied, la baignade et les pique-niques.
- Les aménagements souhaités par les répondants sont les pistes cyclables, les chemins de promenades et les parcs et les plages.
- Les aménagements prioritaires souhaités sont aussi les pistes cyclables, les parcs et les plages
- Pour les endroits identifiés comme prioritaires pour les aménagements sont aussi ceux que les répondants fréquentent majoritairement : les Battures de Beauport, le Vieux-Port de Québec et la Plage Jacques-Cartier.

1.0 PRÉSENTATION DE L'ÉTUDE

1.1 CONTEXTE ET OBJECTIFS DE L'ÉTUDE

Le Comité ZIP de Québec-Chaudière-Appalaches désire mener une étude auprès de la population de la région de Québec afin d'identifier les types d'usages récréo-touristiques du fleuve Saint-Laurent et les perceptions de la population quant à la situation des accès publics. Quels sont les accès publics les plus connus par les résidents de la région, quels sont les endroits les plus visités et les activités pratiquées par les utilisateurs des zones riveraines du fleuve, quels types d'aménagements physiques devraient être privilégiés dans des projets d'intervention en bordure du fleuve, etc.?

Des éléments se rapportant à la perception de la population quant aux rôles des différents intervenants publics et aux types d'activités récréo-touristiques à promouvoir ont également été inclus dans les objectifs poursuivis. Tels sont les principaux axes que couvre la présente étude.

* * *

Le département de recherche du Collège Mérici devait réaliser une série d'entrevues auprès des résidents de la grande région de Québec. On retrouvait dans les personnes interrogées des résidents de 33 municipalités riveraines comprises dans la ZIP de Québec-Chaudière-Appalaches. Les personnes retenues pour les fins de l'étude devaient au préalable résider dans la zone d'étude et être âgées de 15 ans et plus. On comptait dans la population d'enquête près de 470 000 individus. L'échantillon initial retenu regroupait plus de 2 750 foyers éligibles.

L'étude se divisait en trois parties distinctes. Dans un premier temps nous devions procéder à la validation du questionnaire proposé par la ZIP et à la programmation du logiciel de gestion de l'enquête téléphonique. Par la suite la base de sondage constituée des foyers échantillonnés fut importée dans le logiciel de gestion de l'enquête. La seconde étape nous a permis de réaliser la collecte de données par voie d'entrevue téléphonique assistée par ordinateur.

Les résultats de l'étude sont présentés dans ce rapport méthodologique. On retrouvera les faits saillants de l'étude, une analyse d'ensemble des résultats de l'enquête (totalité des distributions de fréquences du questionnaire) et plusieurs graphiques représentant des variables significatives. La copie du questionnaire utilisé, les sorties informatiques de la totalité des résultats et un ensemble de tableaux croisés de certaines variables-contrôle présentés en annexe font parties intégrantes du présent rapport.

1.2 DESCRIPTION DU TERRITOIRE ET DE LA POPULATION

La ZIP (Zone d'intervention prioritaire) touche à deux régions administratives, soit Québec et Chaudière-Appalaches, à l'intérieur desquelles se découpent huit (8) territoires administratifs :

- ◇ Communauté urbaine de Québec;
- ◇ MRC La Côte-de-Beaupré;
- ◇ MRC L'île D'Orléans;
- ◇ MRC de Portneuf;
- ◇ MRC Bellechasse;
- ◇ MRC des Chutes-de-la-Chaudière;
- ◇ MRC Desjardins;
- ◇ MRC Lotbinière.

Ces huit (8) entités comportent 115 municipalités dont 39 sont riveraines du fleuve.

La communauté urbaine de Québec ainsi que les sept MRC situées en bordure des rives comptent ensemble 733 865 habitants¹. De ce nombre 554 209 occupent la rive nord, 172 718 occupent la rive sud et 6 939 habitent l'Île D'Orléans.

Les 39 municipalités riveraines du fleuve présentent pour leur part un effectif global de 460 677 habitants, soit 63% de la population totale des MRC du territoire.

Cette population se répartit ainsi :

- ◇ Rive nord : 21 municipalités : 379 263 habitants
- ◇ Rive sud : 12 municipalités : 74 476 habitants
- ◇ Île D'Orléans : 6 municipalités : 6 938 habitants
- Total : 39 municipalités : 460 677 habitants² »

La population est très inégalement dispersée dans la région de Québec et de Chaudière-Appalaches. En effet, la CUQ compte plus de 1 000 habitants par kilomètre carré, alors que l'Île d'Orléans compte moins de 50 habitants par km². Selon le type d'aménagement de sol, la concentration de population varie, elle est urbaine ou agricole.

1. Les données de la population sont tirées du recensement de 1991, *Répertoire des municipalités du Québec*, 1994.

2. Comité ZIP de Québec et Chaudière-Appalaches. *Inventaire et caractérisation des accès publics au fleuve sur le territoire de la ZIP de Québec et Chaudière-Appalaches*, p.6.

Tableau n° 1 : Estuaire fluvial du Saint-Laurent
 Densité de population dans les municipalités riveraines du fleuve par MRC -
 Région de Québec et Chaudière-Appalaches

MRC	Population (habitants)	Superficie (km ²)	Densité (h/km ²)
RIVE NORD			
Portneuf	14 458	279,02	51,8
CUQ	347 112	342,33	1 014
La Côte-de-Beaupré	17 693	494,88	35,7
RIVE SUD			
Lotbinière	6 067	343,8	17,6
Les Chutes-de-la-Chaudière	24 261	55,24	439,2
Desjardins	39 417	44,18	892,2
Bellechasse	4 731	140,96	33,6
ÎLE D'ORLÉANS	6 938	191,78	36,2

Tiré de *Inventaire et caractérisation des accès publics au fleuve sur le territoire de la ZIP de Québec et Chaudière-Appalaches*, p.8.

2.0 MÉTHODOLOGIE DE L'ÉTUDE

Cette étude avait pour objectif de connaître les perceptions de la population de la grande région de Québec concernant les principaux accès publics au fleuve Saint-Laurent ainsi que les activités de loisirs à caractère récréatif en bordure du fleuve.

2.1 Sélection des indicateurs retenus pour l'étude

Nous avons procédé à l'analyse du questionnaire proposé par la ZIP afin de préciser les objectifs de l'étude en regard des indicateurs retenus pour la collecte des données. Le questionnaire a par ailleurs été prétesté auprès d'un sous-échantillon de près de trente répondants.

Le questionnaire modifié et validé pour la collecte générale des données est reproduit en annexe 2.

Voici la liste des indicateurs retenus pour l'étude :

Identification du répondant Résident de la région de Québec Âgé de 15 ans et plus	Rôles des intervenants publics Réduction des sources de pollution Développement du potentiel récréo-touristique Investissements publics
Satisfaction générale Accessibilité aux activités Accessibilité au fleuve	Intérêts pour des activités Activités en bordures du fleuve Budget alloué pour les activités Promotion d'activités
Notoriété des accès au fleuve Accès publics les plus connus Accès publics les plus utilisés	Priorité des interventions Aménagements physiques Accès publics privilégiés
Activités pratiquées au fleuve Répartition des répondants Principales activités pratiquées Régularité des activités	Profil des répondants Variables sociodémographiques

2.2 Identification des répondants pour la collecte des données

Les participants retenus pour la réalisation de la présente étude ont été recrutés à partir des foyers inscrits auprès des entreprises de services téléphoniques de la grande région de Québec. Les municipalités retenues pour établir l'échantillon d'enquête ont été sélectionnées exclusivement dans la zone d'intervention de la ZIP, telles que fournies par l'organisme. La constitution de l'échantillon de base a permis de recueillir un total de 2 774 résidences éligibles, réparties proportionnellement selon la taille des municipalités riveraines.

Une vaste enquête téléphonique s'est déroulée afin de cerner les perceptions de la population. Les entrevues ont eu lieu dans une salle spécialement aménagée à cet effet dans les locaux du département de recherche du Collège Mérici. Un logiciel d'interview téléphonique assisté par ordinateur (ITAO) a été utilisé pour la gestion de l'enquête. Les entrevues se sont déroulées du 3 au 28 février 1998 sous la responsabilité des superviseurs Stéphane Bédard et Christian Dufour. Ces deux techniciens en recherche avaient pour tâches de procéder à la gestion du processus de collecte des données, le contrôle des quotas de répondants, l'affectation des rappels et des rendez-vous ainsi que la production des résultats administratifs de l'enquête.

Les résultats recueillis lors des entrevues téléphoniques ont par la suite été traités statistiquement à l'aide du progiciel SAS (Statistical Analysis System). Une étape de codification des questions ouvertes fut nécessaire afin de valider certaines informations obtenues lors des entrevues. À cet effet, l'éventail des catégories de réponses du questionnaire a été bonifié pour tenir compte des données supplémentaires.

Tous les foyers identifiés sur la base de sondage du projet d'étude pour la ZIP de Québec-Chaudière-Appalaches (2 774 résidences retenues) ont été contactées de façon exhaustive pour les fins de l'enquête téléphonique. L'enquête s'est déroulée durant le mois de février 1998. Au total, 1 127 entrevues complètes ont été réalisées.

Un total de 1 127 entrevues ont été complétées pour atteindre un taux de réponse de 47,5 % par rapport à l'échantillon éligible. Avec un tel échantillon de répondants, la marge d'erreur est de 2,97 % pour un niveau de confiance de 95% (19 fois sur 20).

2.3 Description de l'échantillon d'enquête

Pour réaliser cette étape de l'enquête téléphonique, un échantillon a été tiré dans chacune des municipalités. La taille de celui-ci était proportionnelle à la population de la municipalité. C'est pour cette raison qu'à l'intérieur de la ville de Québec on retrouve le plus grand nombre de répondants (36.5%). Les villes de Sainte-Foy, Beauport et Lévis sont aussi bien représentées avec respectivement 15.2%, 12.1% et 10.5%. Les villes de St-Nicolas, Cap-Rouge, Sillery, St-Romuald et St-Augustin représentent, dans l'ordre, 4.4%, 3.5%, 2.9%, 2.8% et 2.4% de l'échantillon total. Les autres municipalités, vu leur nombre restreint d'habitants, représentent entre 0,1% et 1% des répondants.

Tableau n° 2 : Répartition des répondants selon la ville

Ville	Fréquence	Pourcentage
Québec	409	36.5%
Sainte-Foy	170	15.2%
Beauport	136	12.1%
Lévis	118	10.5%
St-Romuald	31	2.8%
St-Nicolas	49	4.4%
Cap-Rouge	39	3.5%
St-Augustin	27	2.4%
Deschambault	2	0.2%
Portneuf	3	0.3%
Cap-Santé	4	0.4%
Donnaconna	11	1%
Neuville	6	0.5%
Sillery	33	2.9%
Boischatel	8	0.7%
Ange-Gardien	7	0.6%
Chateau-Richer	9	0.8%
Sainte-Anne-de Beaupré	6	0.5%
Beaupré	5	0.4%
Sainte-Pétronille	4	0.4%
St-Pierre	5	0.4%

Ville	Fréquence	Pourcentage
Sainte-Famille	3	0.3%
Saint-Jean	3	0.3%
Saint-Laurent	2	0.2%
Saint-Vallier	3	0.3%
Saint-Michel-de-Bellechasse	6	0.5%
Saint-Étienne-de-Beaumont	3	0.3%
Saint-Antoine-de-Tilly	2	0.2%
Sainte-Croix	5	0.4%
Lotbinière	3	0.3%
Autres	5	0.4%
NSP/NRP	3	0.3%

NOTE : La marge d'erreur estimée pour cette partie de l'échantillon se situe entre 5% et 10% selon la taille de la municipalité. Dans le cas de la ville de Québec, l'erreur est de plus ou moins 4,8%. Pour les villes de Sainte-Foy et de Beauport, l'erreur oscille autour de 8% et dans les résultats de la ville de Lévis l'erreur estimée est de 9.0%.

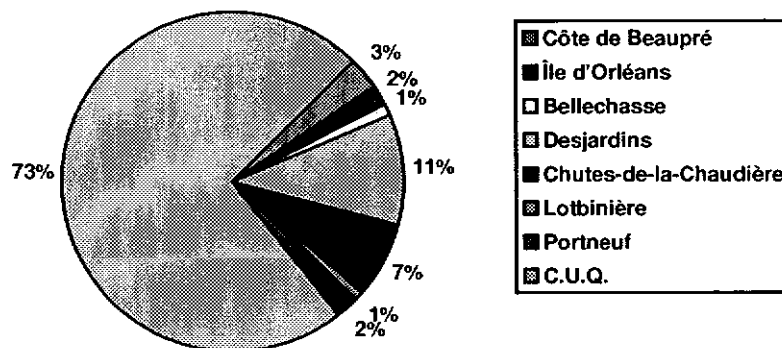
Pour les autres municipalités, la marge d'erreur est relativement plus grande compte tenu de la taille de l'échantillon final. Les résultats pour ces municipalités devront donc être interprétés avec réserve, bien qu'ils puissent représenter une tendance révélatrice.

La Communauté urbaine de Québec (CUQ) représente à elle seule 73.3% des répondants. Elle est suivie par la municipalité régionale de comté (MRC) de Desjardins avec 10,5% et par la MRC Les Chutes-de-la-Chaudière avec 7.2%. Il est à noter que seulement les municipalités comprises dans le territoire de la ZIP de Québec et Chaudière-Appalaches ont fait partie de l'échantillon.

Tableau n° 3 : Répartition des répondants par MRC

	Fréquence	Pourcentage
Côte de Beaupré	35	3.1
Île d'Orléans	20	1.8
Bellechasse	12	1.1
Desjardins	118	10.5
Chutes-de-la-Chaudière	81	7.2
Lotbinière	10	0.9
Portneuf	26	2.3
C.U.Q.	817	73

Graphique n° 1 : Répartition des répondants par MRC



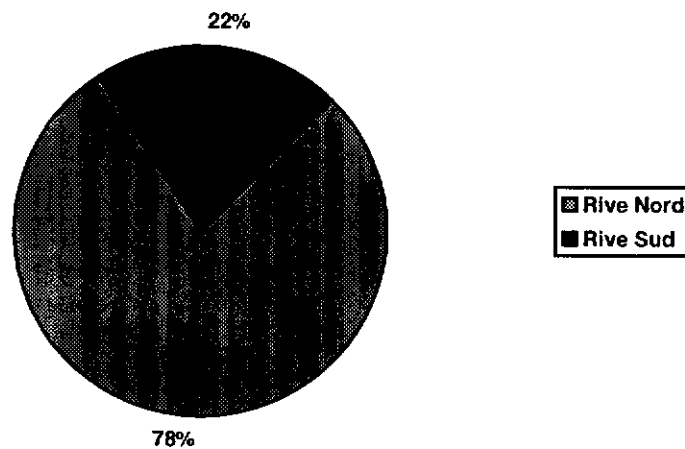
NOTE : La marge d'erreur estimée pour cette partie de l'échantillon se situe entre 3% et 16% selon la taille de la MRC. Dans le cas de la Communauté urbaine de Québec, l'erreur est de plus ou moins 3,4%. Pour les MRC de Desjardins et des Chutes-de-la-Chaudière, l'erreur oscille autour de 9% à 10% et dans les résultats pour la MRC de la Côte de Beaupré, l'erreur estimée est de 16,5%.

Pour les autres municipalités, la marge d'erreur est relativement plus grande compte tenu de la taille de l'échantillon final. Les résultats pour ces municipalités devront donc être interprétés avec réserve, bien qu'ils puissent représenter une tendance révélatrice.

Tableau n° 4 : Répartition des répondants selon la rive

	Fréquence	Pourcentage
Rive Nord	878	78.5
Rive Sud	241	21.5

Graphique n° 2 : Répartition des répondants selon la rive



NOTE : La marge d'erreur estimée pour cette partie de l'échantillon est de 3,3% pour la rive nord et de 6,3% pour la rive sud si on interprète les résultats pour chaque rive du Saint-Laurent dans la région de Québec

3.0 RÉSULTATS DE L'ÉTUDE

3.1 RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE TÉLÉPHONIQUE

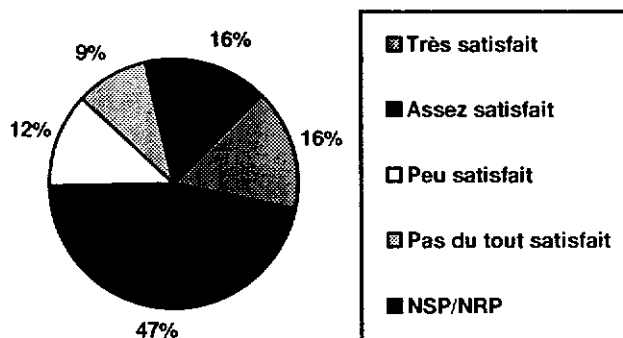
3.1.1 Accessibilité et équipements existants

La population de la grande région de Québec est assez satisfaite des accès publics, des sites et des équipements fournis pour exercer des activités de plein air. En effet, à la question « Diriez-vous que dans la région vous êtes satisfait des accès publics, des sites et de l'équipement fournis pour exercer des activités de plein air? », 46.4% des répondants se sont dit assez satisfaits (62.2% de taux de satisfaction globale). On compte ici 21.6% de la population qui est peu ou pas du tout satisfaite. Il est à noter le taux de non-réponse à cette question qui atteint 16,2%.

Tableau n° 5 : Satisfaction des accès publics, des sites et des équipements fournies

	Fréquence	Pourcentage
Très satisfait	179	15.8
Assez satisfait	525	46.4
Peu satisfait	138	12.2
Pas du tout satisfait	106	9.4
NSP/NRP	183	16.2

Graphique n° 3 : Satisfaction accès publics, sites et équipements



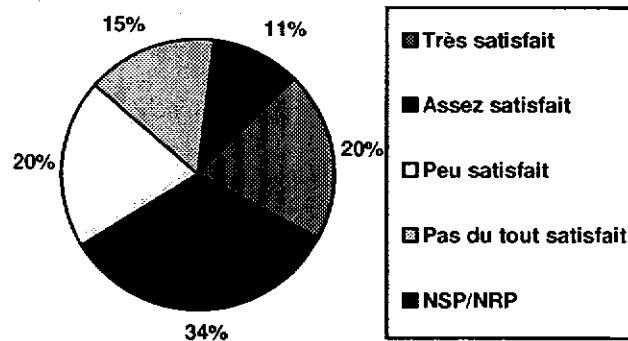
3.1.2 Accessibilité au fleuve

Pour ce qui est de l'accessibilité au fleuve, il s'agit de l'élément qui suscite le plus d'insatisfaction. En effet, 35,8% des répondants disent n'être peu ou pas du tout satisfaits. Il s'agit du pourcentage d'insatisfaction le plus élevé pour cette catégorie de questions. D'un autre côté, c'est aussi l'élément qui obtient le pourcentage le plus élevé de répondants se disant très satisfaits (20.2%). On assiste ici à une polarisation des répondants, où l'on retrouve un fort taux de personnes très satisfaites ou très insatisfaites de l'accessibilité générale au fleuve.

Tableau n° 6 : Satisfaction de l'accessibilité au fleuve

	Fréquence	Pourcentage
Très satisfait	228	20.2
Assez satisfait	378	33.4
Peu satisfait	231	20.4
Pas du tout satisfait	174	15.4
NSP/NRP	120	10.6

Graphique n° 4 : Satisfaction de l'accessibilité au fleuve



À cette question, on peut penser qu'une partie de la population n'a aucune référence ou connaissance quant aux accès au fleuve. On remarquera que 34% des personnes interrogées n'ont pas pu répondre directement. Des opérations de sensibilisation auprès des résidents pourraient augmenter les connaissances et les utilisations des accès publics.

Concernant l'insatisfaction quant à l'accessibilité au fleuve, on remarque que les plus hauts taux se retrouvent dans les MRC de Desjardins (38%), Côte-de-Beaupré et CUQ (37%) et dans Chutes-de-la-Chaudière (36%). La région de Portneuf obtient un taux d'insatisfaction de 23%. Les autres MRC comprises dans le territoire de la ZIP sont relativement satisfaites des accès au fleuve.

Tableau n° 7 : Taux d'insatisfaction pour les accès au fleuve selon les MRC

	Peu satisfait	Pas du tout	Taux global
Côte-de-Beaupré	14.3 %	22.9 %	37.2 %
Île D'Orléans	10.0 %	10.0 %	20.0 %
Bellechasse	8.0 %	0.0 %	8.0 %
Desjardins	17.8 %	20.3 %	38.1 %
Chutes-de-la-Chaudière	28.4 %	7.4 %	35.8 %
Lotbinière	10.0 %	0.0 %	10.0 %
Portneuf	11.5 %	11.5 %	23.0 %
CUQ	21.3 %	15.7 %	37.0 %

3.1.3 Notoriété des accès au fleuve

Afin de vérifier la notoriété des accès publics au fleuve, nous avons demandé aux répondants de nommer un de ces accès. Trois accès se sont démarqués de l'ensemble des autres, soit le Vieux-Port de Québec (14.9%), les Battures de Beauport (14.9%) et la Plage Jacques-Cartier (14.8%). Il est aussi important de voir que 13.4% des répondants ont été incapables de nommer un accès au fleuve. On constate un grand élément de méconnaissance par rapport aux différents sites d'accès au fleuve auprès de la population.

Tableau n° 8 : Ordre d'importance des accès publics identifiés

Vieux-Port de Québec	19.5 %
Battures de Beauport	14.9%
Plage Jacques-Cartier	14.8%
Parc nautique Cap-Rouge	5.0%
Quai de Lévis	4.2%
Marina St-Romuald	2.8%
Grève Gilmour	2.0%
Parc maritime I.O.	1.9%
Anse Benson St-Romuald	1.8%
Anse aux Foulons	1.6%
Quai Frontenac	1.2%
Plage St-Jean I.O.	1.1%
Boulevard Champlain	1.1%

On constate une importance accrue des accès situés dans la ville de Québec. Cette observation tient compte du nombre important de répondants dans cette ville.

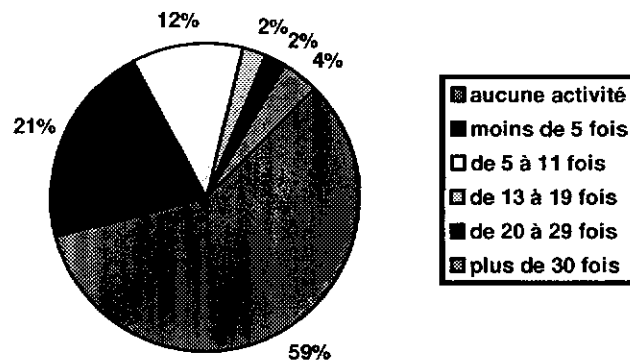
3.1.4 Pratique des activités au fleuve

Les répondants sont peu nombreux à pratiquer régulièrement des activités sur les berges du fleuve. Alors que seulement 3.8% des répondants ont été plus de trente (30) fois sur les berges au cours de la dernière année, 58.4% n'y sont pas allés du tout. Au total, on compte que près de 80% des répondants se sont rendus moins de cinq (5) fois sur les berges pour y pratiquer une activité au cours de la dernière année.

Tableau n° 9 : Fréquence des activités durant la dernière année

	Fréquence	Pourcentage
aucune activité	661	58.4
moins de 5 fois	242	21.4
de 5 à 11 fois	132	11.7
de 13 à 19 fois	26	2.3
de 20 à 29 fois	27	2.4
plus de 30 fois	43	3.8

Graphique n° 5 : Fréquence des activités durant la dernière année



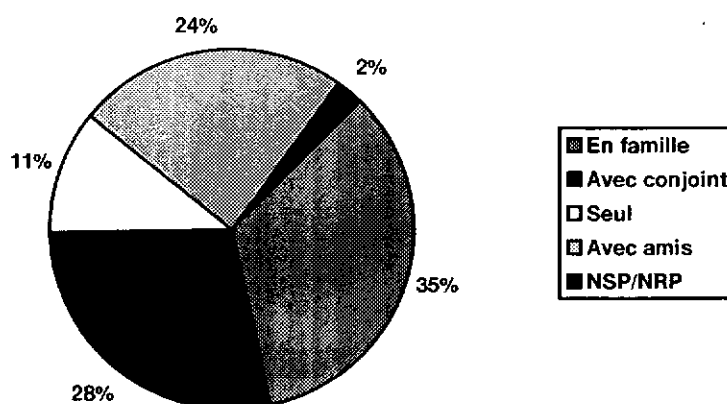
Ceux qui pratiquent les activités sur les berges font surtout des promenades à pied (49,4 %) ou à vélo (10%). Les répondants pratiquent ces activités à la plage Jacques Cartier (22,6%), au Vieux-Port de Québec (15,5 %) et sur les battures de Beauport (7,2%). D'autres endroits sont cités comme le par nautique de Cap-Rouge (4,0%), la plage Saint-Laurent à l'Île d'Orléans (3,2 %), l'anse au Foulon (1,1%) et le quai Lévis (1,1 %). (voir détails en annexe 3)

Par contre, les répondants ne sont pratiquement jamais seuls lors des activités de plein air. En fait, la plupart des répondants (33,4%) ont affirmé faire des activités de plein air en famille le plus souvent. En contre partie, à peine 10% des répondants font des activités seuls. Les activités de plein air révèlent donc un cachet social.

Tableau n° 10 : Participants aux activités de plein air

	Fréquence	Pourcentage
En famille	385	34.2
Avec conjoint	317	28.1
Seul	123	10.9
Avec amis	274	24.3
NSP/NRP	27	2.4

Graphique n° 6 : Participants aux activités de plein air



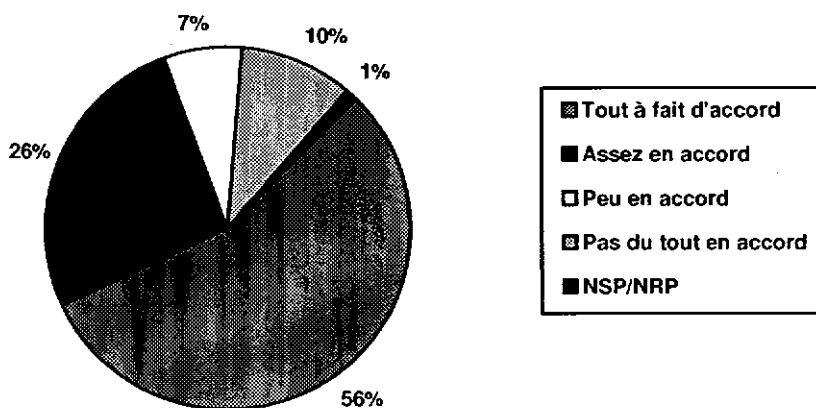
3.1.5 Investissement des fonds publics pour dépolluer le fleuve

Les répondants semblent vouloir des améliorations en ce qui touche le fleuve. Lorsque nous leur avons demandé s'ils étaient d'accord pour continuer d'investir des fonds publics pour diminuer les sources de pollution du fleuve, 55.6 % étaient tout à fait d'accord. On compte 82% des répondants qui sont d'accord pour investir des fonds publics afin de diminuer les sources de pollution. Par contre, 10.2% n'était pas du tout d'accord avec cette suggestion. C'est dans les MRC de Portneuf (84%), de Côte-de-Beaupré et de Desjardins (83%) et dans la CUQ (73%) qu'on rencontre le plus haut taux d'acceptation pour investir dans la dépollution du fleuve.

Tableau n° 11 : Poursuite des investissements des fonds publics pour diminuer les sources de pollution

	Fréquence	Pourcentage
Tout à fait d'accord	629	55.6
Assez en accord	299	26.4
Peu en accord	77	6.8
Pas du tout en accord	115	10.2
NSP/NRP	11	1

Graphique n° 7 : Investir des fonds publics



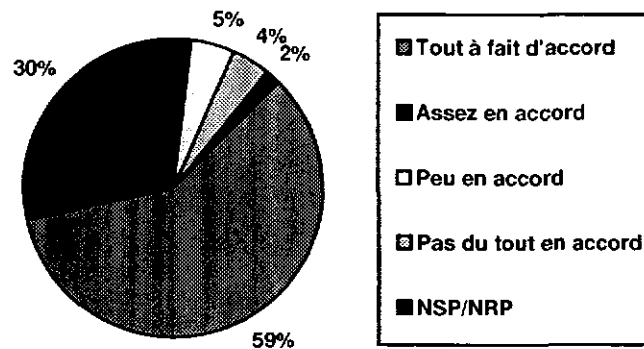
3.1.6 Rôle des intervenants dans le développement récréo-touristique

Par ailleurs, à l'énoncé : « faudrait-il que les municipalités et les autres intervenants développent davantage le potentiel récréo-touristique des sites en bordures du fleuve » 59.2% sont tout à fait d'accord et 30.2% sont assez en accord avec cet énoncé. Seulement 4.1% des répondants ne sont pas du tout d'accord.

Tableau n° 12 : Développer le potentiel récréo-touristique

	Fréquence	Pourcentage
Tout à fait d'accord	669	59.2
Assez en accord	342	30.2
Peu en accord	54	4.8
Pas du tout en accord	46	4.1
NSP/NRP	20	1.8

Graphique n° 8 : Développer le potentiel récréo-touristique



3.1.7 Intérêt pour les activités au fleuve

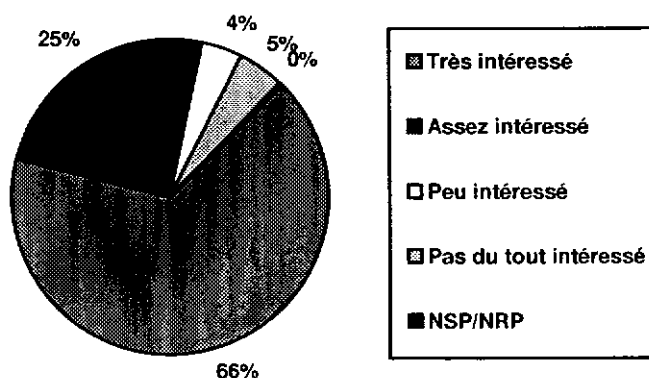
Dans l'éventualité où les aménagements étaient appropriés et que l'eau du fleuve était de qualité, nous avons demandé aux répondants quelles activités ils seraient intéressés à pratiquer.

L'activité qui intéresserait le plus grand nombre de personnes serait les pique-niques... 90.9% des répondants se sont dit assez ou très intéressés par cette activité.

Tableau n° 13 : Pique-nique en bordure du fleuve

	Fréquence	Pourcentage
Très intéressé	750	66.3
Assez intéressé	278	24.6
Peu intéressé	45	4
Pas du tout intéressé	54	4.8
NSP/NRP	4	0.4

Graphique n° 9 : Pique-nique en bordure du fleuve



Le pique-nique est suivi de près par la randonnée pédestre qui intéresse 89.9% des répondants et la bicyclette qui intéresse 82.3%. Suivent de très près l'interprétation de la nature (80.5%), la visite de centres d'interprétation et de sites patrimoniaux (78.6%), la baignade (70%) et les activités nautiques (65.8%). La pêche est l'activité qui semble le moins intéresser les répondants, seulement 50% de ceux-ci se sont dit intéressés. Les tableaux qui suivent présentent les résultats pour l'intérêt de chacune de ces activités.

Tableau n° 14 : Randonnées pédestres

	Fréquence	Pourcentage
Très intéressé	756	66.8
Assez intéressé	261	23.1
Peu intéressé	49	4.3
Pas du tout intéressé	58	5.1
NSP/NRP	7	0.6

Graphique n° 10 : Randonnées pédestres

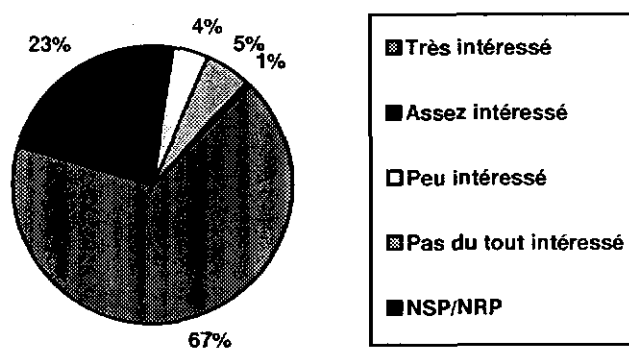


Tableau n° 15 : Randonnée à bicyclette

	Fréquence	Pourcentage
Très intéressé	677	59.9
Assez intéressé	254	22.5
Peu intéressé	63	5.6
Pas du tout intéressé	127	11.2
NSP/NRP	10	0.9

Tableau n° 16 : Interprétation de la nature

	Fréquence	Pourcentage
Très intéressé	586	51.8
Assez intéressé	325	28.7
Peu intéressé	118	10.4
Pas du tout intéressé	92	8.1
NSP/NRP	10	0.9

Tableau n° 17 : Visiter des centre d'interprétation et des sites patrimoniaux

	Fréquence	Pourcentage
Très intéressé	588	52
Assez intéressé	300	26.5
Peu intéressé	136	12
Pas du tout intéressé	97	8.6
NSP/NRP	9	0.8

Tableau n° 18 : Baignade

	Fréquence	Pourcentage
Très intéressé	516	45.6
Assez intéressé	276	24.4
Peu intéressé	95	8.4
Pas du tout intéressé	227	20.1
NSP/NRP	17	1.5

Tableau n° 19 : Activités nautiques

	Fréquence	Pourcentage
Très intéressé	468	41.4
Assez intéressé	276	24.4
Peu intéressé	120	10.6
Pas du tout intéressé	256	22.6
NSP/NRP	11	1

Tableau n° 20 : La pêche

	Fréquence	Pourcentage
Très intéressé	358	31.7
Assez intéressé	209	18.5
Peu intéressé	147	13
Pas du tout intéressé	411	36.3
NSP/NRP	6	0.5

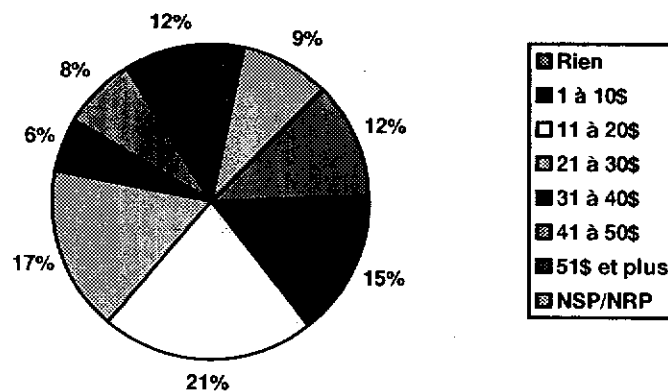
3.1.8 Budget consacré aux activités

En ce qui concerne le budget que les répondants sont prêts à consacrer à une journée de plein air le long du fleuve, 48.7% voudrait qu'une journée coûte moins de 20\$. Alors que 12% serait prêt à déboursier plus de 51\$.

Tableau n° 21 : Budget maximum consacré pour une journée de plein air

	Fréquence	Pourcentage
Rien	134	11.2
1 à 10\$	170	15.1
11 à 20\$	246	21.8
21 à 30\$	189	16.7
31 à 40\$	65	5.8
41 à 50\$	85	7.5
51\$ et plus	136	12
NSP/NRP	104	9.2

Graphique n° 11 : Budget maximum consacré à une journée de plein air



3.1.9 Activités à privilégier

Lorsqu'on demande aux répondants quelles seraient les activités à privilégier, ce sont souvent les mêmes activités que celles qu'ils pratiquent déjà qui sont mentionnées. Dans ce sens, les promenades à vélo et à pied sont les activités qui sont le plus souvent mentionnées. La baignade et les pique-niques sont aussi des activités à privilégier selon les répondants.

Fait à noter, mise à part la baignade, les activités sportives se déroulant sur l'eau demeurent à l'écart, les activités de plein air comme le pique-nique et l'interprétation de la nature étaient mentionnées plus fréquemment. En fait, la planche à voile est l'activité nautique la plus souvent mentionnée par les répondants (3.1%).

Tableau n° 22 : Activités à privilégier en bordure du fleuve

	Fréquence	Pourcentage
Promenade à vélo	269	23.8
Baignade	228	20.2
Promenade à pied	220	19.5
Interprétation	55	4.9
Planche à voile	35	3.1
La pêche	33	2.9
Canot/kayak	31	2.7
Ski nautique	21	1.9

3.1.10 Aménagements souhaités

Les aménagements à prioriser vont de pair avec les activités mentionnées. En effet, les aménagements souhaités par les répondants sont les pistes cyclables, les chemins de promenades et les parcs. Les plages sont aussi des aménagements souvent demandés.

On remarquera quelques similitudes dans les choix proposés par les répondants. Il n'en demeure pas moins que la population de la région de Québec nécessite un plus grand nombre d'accès publics au fleuve.

Tableau n° 23 : Aménagements souhaités en bordure du fleuve

	Fréquence	Pourcentage
Pistes cyclables	229	20.3
Parcs	196	17.3
Plages	161	14.2
Chemin pédestre	124	11.0
Accès au fleuve	58	5.1
Aire pique-nique	35	3.1
Amén. Paysager	31	2.7
Belvédère	21	1.9

Pour toutes les MRC du territoire de la ZIP, les résidents identifient les aménagements de pistes cyclables comme une priorité (entre 20% et 23% pour chaque MRC). Vient ensuite par ordre d'importance dans les aménagements les parcs (entre 14% et 20%) et les plages (entre 10% et 16%). C'est dans la CUQ que les plages sont le plus réclamées (15.6%).

3.1.11 Lieux à prioriser pour les activités et les aménagements

Pour les lieux, les endroits identifiés comme étant à prioriser sont aussi ceux que les répondants fréquentent majoritairement : les Battures de Beauport, le Vieux-Port de Québec et la Plage Jacques-Cartier.

Tableau n° 24 : Lieux à prioriser pour les aménagements

Battures de Beauport	14.6
Vieux-Port de Québec	14.2
Plage Jacques-Cartier	6.2
Parc nautique Cap-Rouge	2.7
Anse aux Foulons	2.5
Quai Frontenac	2.3
Grève Gilmour	1.9
Boulevard Champlain	1.6
Quai de Lévis	1.6
Parc maritime I.O.	1.4
Parc Baribeau St-Romuald	1.3

Les résultats présentés en annexe comptent d'autres accès publics identifiés par les répondants (Endroit 1 : variable 29).

3.3 PORTRAIT SOCIO-DÉMOGRAPHIQUE DES RÉPONDANTS

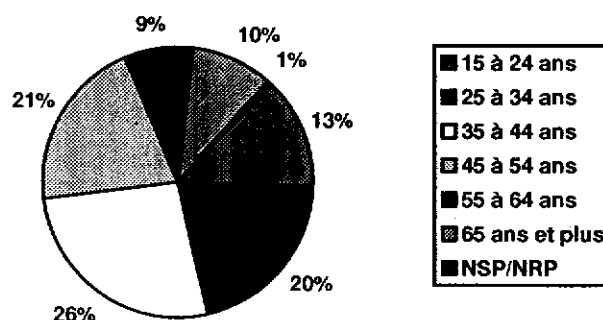
3.3.1 L'âge

Pour ce qui est de l'âge des répondants, la catégorie 35-44 ans est celle que l'on retrouve le plus souvent chez les 1127 personnes interrogées. Les groupes d'âge présents sont composés de 47,3% d'individus de 25 à 45 ans et de 47,2% des 35-55 ans.

Tableau n° 25 : Âge des répondants

	Fréquence	Pourcentage
15 à 24 ans	148	13.1
25 à 34 ans	233	20.7
35 à 44 ans	300	26.6
45 à 54 ans	232	20.6
55 à 64 ans	96	8.5
65 ans et plus	109	9.7
NSP/NRP	9	0.8

Graphique n° 12 : Âge des répondants



Il s'agit ici d'un échantillon de répondants correspondants à une partie de la population qui est relativement jeune et se situant dans la force active de travail.

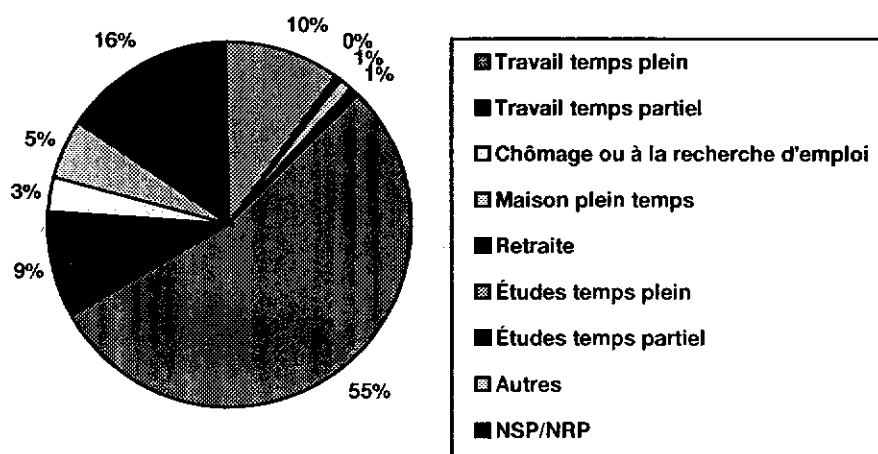
3.3.2 Activité professionnelle

Cette tendance se reflète d'ailleurs dans l'occupation professionnelle des répondants. Par ailleurs, les personnes à la retraite (15.1%) sont plus nombreuses que celles présentement aux études. Les travailleurs à temps plein constituent la majorité des personnes interrogées, soit plus de 1 personne sur 2 (54.2%). Le taux de chômage n'est que de 3.1%.

Tableau n° 26 : Activité professionnelle du répondant

	Fréquence	Pourcentage
Travail temps plein	611	54.2
Travail temps partiel	105	9.3
Chômage ou à la recherche d'emploi	35	3.1
Maison temps plein	61	5.4
Retraite	170	15.1
Études temps plein	118	10.5
Études temps partiel	5	0.4
Autres	14	1.2
NSP/NRP	8	0.7

Graphique n° 13 : Activité professionnelle



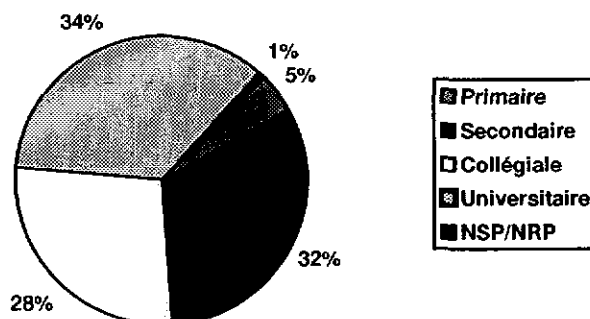
3.3.3 Scolarité

On remarquera également le niveau de scolarité assez élevé des répondants. En effet, l'université est le degré scolaire complété qui a été le plus souvent mentionné (35.3%) par les 1127 répondants. Les personnes possédant un diplôme d'études collégiales représentent 27.6%

Tableau n° 27 : Scolarité des répondants

	Fréquence	Pourcentage
Primaire	51	4.5
Secondaire	359	31.9
Collégiale	311	27.6
Universitaire	398	35.3
NSP/NRP	8	0.7

Graphique n° 14 : Scolarité des répondants



L'enquête touche un segment de la population relativement scolarisé qui compte 62.9% de personnes détenant une formation post-secondaire.

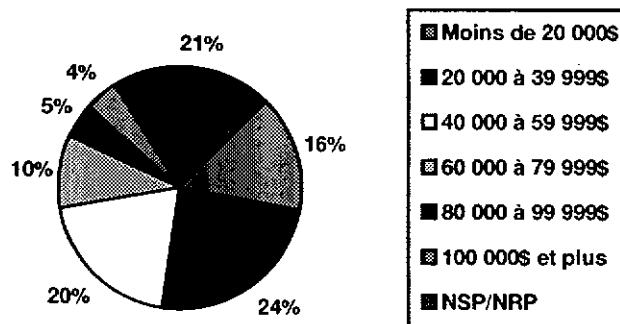
3.3.4 Revenu

Pour ce qui est du statut économique, la tranche de revenu qui revient le plus fréquemment est celle de 20 000 à 39 999\$, près de 25% des répondants situant le revenu net avant impôt de leur ménage dans cette catégorie. La seconde tranche la plus fréquemment mentionnée est 40 000 à 59 999 avec 20% de la population. Ce qui veut donc dire que près de la moitié des 1127 répondants situent le revenu du ménage entre 20 000 et 59 999\$. On retrouve 18.8% des personnes gagnant 60 000 dollars et plus. Encore une fois, environ 1 individu sur 5 refuse de répondre à cette question.

Tableau n° 28 : Revenu annuel total avant impôt

	Fréquence	Pourcentage
Moins de 20 000\$	175	15.5
20 000 à 39 999\$	272	24.1
40 000 à 59 999\$	225	20
60 000 à 79 999\$	111	9.8
80 000 à 99 999\$	52	4.6
100 000\$ et plus	50	4.4
NSP/NRP	242	21.5

Graphique n° 15 : Revenu annuel



3.3.5 Enfants

Une autre caractéristique de cette population est qu'elle n'a pas ou peu d'enfants de moins de 18 ans. En effet, 6 personnes sur 10 ont affirmé ne pas avoir d'enfants de moins de 18 ans. Et parmi celles qui ont des enfants, le nombre que l'on retrouve le plus souvent est 2 enfants (17.6%), dépassant de peu ceux qui ont 1 enfant (15.4%).

4.0 CONCLUSION

Nous venons de présenter un aperçu de la perception de la population ainsi que ses besoins en termes d'usages et d'accès au fleuve. Le fleuve reste encore peu connu de la population malgré tous les efforts des dernières années. Ce qui montre que l'appropriation du fleuve par la population pour ses besoins est à ses balbutiements. Nous comprenons que le Comité ZIP de Québec et Chaudière-Appalaches ainsi que les organismes du milieu, doivent continuer la sensibilisation de la population au fleuve à ses richesses et à sa mise en valeur.

Les accès publics sont peu connus et les activités y sont rarement pratiquées. Cependant, la population aspire à ce que les efforts de dépollution du fleuve Saint-Laurent continuent. Ils aspirent à des aménagements adéquats comme les sentiers pédestres, les pistes cyclables et les aires de pique-niques.

Nous sommes heureux de constater que les projets identifiés dans son plan d'action et de réhabilitation écologique (PARE) du secteur Québec-Lévis par le Comité ZIP de Québec et Chaudière-Appalaches concordent avec les aspirations de la population. La mise en valeur de la baie de Beauport, l'aménagement de la plage publique à l'anse au Foulon ou l'aménagement du bassin Louise pour usages publics de l'eau sont des projets prioritaires identifiés qui visent la mise en valeur des berges. Certains projets ont déjà débuté qui vont répondre aux attentes du milieu, comme celui de l'aménagement du parc linéaire et d'une piste cyclable par la CUQ et la Ville de Lévis.

Cependant, tous ces projets d'aménagement au bord du fleuve n'ont de sens à court et à long terme que si l'on retrouve l'usage fondamental qui est la baignade. Nous espérons que les efforts vont être mis pour contrôler le débordement des égouts en temps de pluie tel que le demande la population.

Enfin, nous espérons que cette étude sur les besoins de la population en terme d'usages et d'accès, soit une source d'inspiration pour celles et ceux qui visent une mise en valeur et des aménagements adéquats du fleuve Saint-Laurent.

ANNEXE 1

GESTION DE L'ÉCHANTILLON ET DES APPELS TÉLÉPHONIQUES

GESTION DE L'ÉCHANTILLON ET DES APPELS TÉLÉPHONIQUES

POPULATION TOTALE	467 297	100%
--------------------------	----------------	-------------

ÉCHANTILLON INITIAL	2 774	100%
Mauvais numéros	297	
Erreurs de manipulation	22	
Non éligibles	81	
TOTAL HORS ÉCHANTILLON	400	14,4%

ÉCHANTILLON D'ENQUÊTE	2 374	100%
Pas de réponse	329	
Absents sans rendez-vous	27	
Absents avec rendez-vous	59	17,5%

REFUS	832	35,0%
--------------	------------	--------------

ENTREVUES COMPLÉTÉES	1 127	47,5%
-----------------------------	--------------	--------------

TAUX DE RÉPONSE	47,5%
MARGE D'ERREUR	2,97 %

ANNEXE 2

QUESTIONNAIRE POUR L'ENQUÊTE TÉLÉPHONIQUE

0001:PREN

Inscrire le prénom de la personne:

(1/ 28)

0002:NOM

Inscrire le nom de famille de la personne:

(1/ 43)

0003:NOTEL

Inscrire le numéro de téléphone de la personne:

*** xxx-xxxx ***

(1/ 63)

0004:INTRO

Bonsoir, Pourrais-je parler à<PREN ><NOM ><NOTEL >?

Mon nom est (VOTRE NOM) du Collège Mérici. Nous effectuons présentement une étude sur les usages et accès au fleuve pour la ZIP de Québec et Chaudière-Appalaches.

Cet organisme a pour but la mise en valeur et la réhabilitation du fleuve St-Laurent

Auriez-vous 3 à 5 minutes à m'accorder?

Oui	1	(1/ 71)
=> INT Non	2	

0005:Q_1

Je vous remercie, tout d'abord j'aimerais parler à la personne responsable des sorties de plein air en famille.

Je dois m'assurer que vous ayez 15 ans ou plus sinon est-ce que je pourrais parler à quelqu'un qui demeure avec vous et qui a 15 ans ou plus?

Oui	1	(1/ 72)
=> INT NON	2	

0006:Q_3

*** LA PRATIQUE ACTUELLE DES ACTIVITÉS DE PLEIN AIR ***

Pour ce qui est de la région de Québec et Chaudière-Appalaches, diriez-vous que dans la région vous êtes satisfait de :

(1/ 73)

0007:Q_3A

Des accès publics (endroits au bord du fleuve qui permettent des activités de loisirs) des sites et de l'équipement fournie pour exercer des activités de plein air?

Très satisfait	1	(1/ 74)
Assez satisfait	2	
Peu satisfait	3	
Pas du tout satisfait	4	
NSP/NRP	5	

0008:Q_3B

De l'accessibilité aux plans d'eau en général?

Très satisfait	1	(1/ 75)
Assez satisfait	2	
Peu satisfait	3	
Pas du tout satisfait	4	
NSP/NRP	5	

0009:Q_3C

De l'accessibilité au fleuve?

Très satisfait	1	(1/ 76)
Assez satisfait	2	
Peu satisfait	3	
Pas du tout satisfait	4	
NSP/NRP	5	

0010:Q_4

*** L'INTÉRÊT POUR LES ACTIVITÉS DU FLEUVE ***

Les questions qui suivent vont concerner plus précisément l'accès au fleuve St-Laurent.

Pourriez-vous de mémoire, me nommer un accès au fleuve dans la région de Québec ou Chaudière-Appalaches?

*** NE PAS LIRE LES CHOIX ***

Parc du Haut-fond St-Augustin (Anse à Gagnon) ..	01	(1/77)
Parc de la Gravière St-Augustin	02	
Parc nautique de Cap-Rouge	03	
Plage Jacques-Cartier	04	
Quai Frontenac à Sillery	05	
Halte Champlain et parc Notre-Dame-de-la-Garde Qu	06	
Vieux-Port de Québec.....	07	
Plage de la baie de Beauport (Battures de Beauport)	08	
Anse Ross à St-Nicolas	09	
Anse Benson St-Romuald	10	
Domaine Etchemin St-Romuald	11	
Parc du Rigolet St-Romuald	12	
Parc Baribeau Lévis.....	13	
Parc public Ultramar Lévis.....	14	
Grève Gilmour Lévis.....	15	
Plage St-Jean Île D'Orléans.....	16	
Parc Maritime Île D'Orléans(Plage Saint-Laurent)	17	
Autre (précisez)	180	
NSP/NRP	99	
Marina de la Chaudière (St-Romuald)	19	
Marina de Québec.....	20	
Parc Nautique Lévy	21	
Quai de Lévis.....	22	
Anse aux Foulons	23	
Boulevard Champlain	24	
Parc Jacques-Cartier	25	
Club Nautique de Neuville	26	
Parc Récréonautique de Portneuf	27	
Parc Municipal de Beaumont	28	
Chutes Montmorency	29	
Cap Tourmente	30	
St-Michel de Bellechasse	31	
Plage Gilmour, Lévis.....	32	
Quai Ste-Anne-de-Beaupré	33	
Quai de Ste-Pétronille	34	
Montmagny	35	
Berthier	36	

si Autre (précisez) _____

0011:Q_5

Au cours de la dernière année, êtes-vous allé pratiquer une activité sur les berges du Fleuve St-Laurent?

Si oui, combien de fois (entrez le nombre)

=> Q_8 NON	1	(1/ 79)
nsp/nrp	2	

0012:Q_6

Quelle est cette activité que vous avez pratiquée?

*** NE PAS LIRE LES CHOIX ***

promenade à vélo	1	(1/ 81)
promenade à pied	2	(1/ 83)
patins à roues alignées	3	(1/ 85)
pique-niquer	4	
baignade	5	
pêcher	6	
planche à voile	7	
canot/kayak	8	
dériveurs	9	
ski nautique	10	
interprétation de la nature	11	
autres activités de plein air	12	
NSP/NRP	99	

0013:Q_7

Quel est le principal endroit où vous pratiquez ces activités au fleuve?

*** NE PAS LIRE LES CHOIX ***

Parc du Haut-fond St-Augustin (Anse à Gagnon) ..	01	(1/ 87)
Parc de la Gravière St-Augustin	02	(1/ 89)
Parc nautique de Cap-Rouge	03	(1/ 91)
Plage Jacques-Cartier	04	
Quai Frontenac à Sillery	05	
Halte Champlain et parc Notre-Dame-de-la-Garde Qu	06	
Vieux-Port de Québec.....	07	
Plage de la baie de Beauport (Battures de Beauport)	08	
Anse Ross à St-Nicolas	09	
Anse Benson St-Romuald	10	
Domaine Etchemin St-Romuald	11	
Parc du Rigolet St-Romuald	12	
Parc Baribeau Lévis.....	13	
Parc public Ultramar Lévis.....	14	
Grève Gilmour Lévis.....	15	
Plage St-Jean Île D'Orléans.....	16	
Parc Maritime Île D'Orléans(Plage Saint-Laurent)	17	
Autre (précisez)	180	
NSP/NRP	99	
Marina de la Chaudière, St-Romuald	19	
Marina de Québec.....	20	
Parc Nautique Lévy	21	
Quai de Lévis.....	22	
Anse aux Foulons	23	
Boulevard Champlain	24	
Parc Jacques-Cartier	25	
Club Nautique de Neuville	26	
Parc récréonautique de Portneuf	27	
Parc municipal de Beaumont	28	
Chutes Montmorency	29	
Cap Tourmente	30	
St-Michel de Bellechasse	31	
Plage Gilmour,Lévis.....	32	
Quai Ste-Anne-de-Beaupré	33	
Quai de Ste-Pétronille	34	
Montmagny	35	
Berthier	36	

si Autre (précisez) _____

0014:Q_8

Pour les prochaines questions, vous me dites si vous êtes tout à fait d'accord, assez d'accord, peu ou pas d'accord avec l'affirmation suivante:
(1/ 93)

0015:Q_8A

Afin de pouvoir s'y baigner, il faudrait continuer d'investir des fonds publics pour diminuer les sources de pollution qui vont dans le fleuve.

Tout à fait d'accord avec l'affirmation	1	(1/ 94)
Assez en accord	2	
Peu en accord	3	
Pas du tout en accord	4	
NSP/NRP	5	

0016:Q_8B

Il faudrait que les municipalités et les autres intervenants développent davantage le potentiel récréo-touristique des sites en bordure du fleuve.

Tout à fait d'accord avec l'affirmation	1	(1/ 95)
Assez en accord	2	
Peu en accord	3	
Pas du tout en accord	4	
NSP/NRP	5	

0017:Q_9

Pour les prochaines questions, nous aimerions mesurer votre intérêt pour le fleuve. Si les aménagements étaient appropriés et l'eau du fleuve de qualité, seriez-vous intéressé à exercer les activités suivantes en bordure ou sur le fleuve...

(1/ 96)

0018:Q_9A

la baignade dans le fleuve?

*** LIRE LES CHOIX ***

Très intéressé	1	(1/ 97)
Assez intéressé	2	
Peu intéressé	3	
Pas du tout intéressé	4	
NSP/NRP	5	

0019:Q_9B

Faire des activités nautiques (planche à voiles, ski nautique, dériveurs, etc)

Très intéressé	1	(1/ 98)
Assez intéressé	2	
Peu intéressé	3	
Pas du tout intéressé	4	
NSP/NRP	5	

0020:Q_9C

à pêcher au fleuve

Très intéressé	1	(1/ 99)
Assez intéressé	2	
Peu intéressé	3	
Pas du tout intéressé	4	
NSP/NRP	5	

0021:Q_9D

Faire un pique-nique en bordure du fleuve.

Très intéressé	1	(1/100)
Assez intéressé	2	
Peu intéressé	3	
Pas du tout intéressé	4	
NSP/NRP	5	

0022:Q_9E

L'interprétation de la nature en bordure du fleuve.

Très intéressé	1	(1/101)
Assez intéressé	2	
Peu intéressé	3	
Pas du tout intéressé	4	
NSP/NRP	5	

0023:Q_9F

Faire des randonnées pédestre.

Très intéressé	1	(1/102)
Assez intéressé	2	
Peu intéressé	3	
Pas du tout intéressé	4	
NSP/NRP	5	

0024:Q_9G

Faire une randonnée à bicyclette.

- | | | |
|-----------------------------|---|----------|
| Très intéressé | 1 | (1/103) |
| Assez intéressé | 2 | |
| Peu intéressé | 3 | |
| Pas du tout intéressé | 4 | |
| NSP/NRP | 5 | |

0025:Q_9H

Visiter des centres d'interprétation et sites patrimoniaux en bordure du fleuve.

- | | | |
|-----------------------------|---|----------|
| Très intéressé | 1 | (1/104) |
| Assez intéressé | 2 | |
| Peu intéressé | 3 | |
| Pas du tout intéressé | 4 | |
| NSP/NRP | 5 | |

0026:Q_9I

(1/105)

0027:Q_10

Pour vous et votre famille, quel est le budget maximum que vous pourriez consacrer au cours d'une journée dans le cadre de vos activités de plein air préférées le long du fleuve?

- | | | |
|----------------------|---|----------|
| Aucune dépense | 1 | (1/106) |
| 1-10\$ | 2 | |
| 11-20\$ | 3 | |
| 21-30\$ | 4 | |
| 31-40\$ | 5 | |
| 41-50\$ | 6 | |
| 51\$ et plus | 7 | |
| NSP/NRP | 8 | |

0028:Q11A

Quelles sont les activités qui devraient être privilégiées en bordure du fleuve St-Laurent dans la région de Québec et de Chaudière-Appalaches?

Trois choix possibles

- promenade à vélo 01 (1/107)
- promenade à pied 02 (1/109)
- patins à roues alignées 03 (1/111)
- pique-niquer 04
- baignade 05
- pêcher 06
- planche à voile 07
- canot/kayak 08
- dériveurs 09
- ski nautique 10
- interprétation de la nature 11
- autres activités de plein air 12
- NSP/NRP 99
- AUTRES (OUVERTE) 130

si AUTRES (OUVERTE) _____

0029:Q11B

Quels sont les aménagements qui devraient être priorités aux abords du fleuve?

***NE PAS LIRE LES CHOIX DE RÉPONSE ***

- Belvédère 1 (1/113)
- Pistes cyclables 2 (1/114)
- Plages 3 (1/115)
- Chemin de promenade 4
- Équipements de pratique de sport de plage 5
- Restaurants 6
- Parcs, bancs, ères de repos 7
- Autres (précisez) 80
- NSP/NRP 9X

si Autres (précisez) _____

0030:Q11C

Quels endroits selon vous les aménagements et les activités devraient être priorisés?
Identifiez un accès public.

- Parc du Haut-fond St-Augustin (Anse à Gagnon) .. 01 (1/116)
- Parc de la Gravière St-Augustin 02 (1/118)
- Parc nautique de Cap-Rouge 03 (1/120)
- Plage Jacques-Cartier 04
- Quai Frontenac à Sillery 05
- Halte Champlain et parc Notre-Dame-de-la-Garde Qu 06
- Vieux-Port de Québec..... 07
- Plage de la baie de Beauport (Battures de Beauport) 08
- Anse Ross à St-Nicolas 09
- Anse Benson St-Romuald 10
- Domaine Etchemin St-Romuald 11
- Parc du Rigolet St-Romuald 12
- Parc Baribeau Lévis..... 13
- Parc public Ultramar Lévis..... 14
- Grève Gilmour Lévis..... 15
- Plage St-Jean Île D'Orléans..... 16
- Parc Maritime Île D'Orléans(Plage Saint-Laurent) 17
- Autre (précisez) 18O
- NSP/NRP 99
- Marina de la Chaudière, St-Romuald 19
- Marina de Québec..... 20
- Parc Nautique, Lévy 21
- Quai de Lévis..... 22
- Anse aux Foulons 23
- Boulevard Champlain 24
- Parc Jacques-Cartier 25
- Club Nautique, Neuville 26
- Parc récréonautique, Portneuf 27
- Parc municipal de Beaumont 28
- Chutes Montmorency 29
- Cap Tourmente 30
- St-Michel de Bellechasse 31
- Plage Gilmour, Lévy 32
- Quai Ste-Anne-de-Beaupré 33
- Quai de Ste-Pétronille 34
- Montmagny 35
- Berthier 36

si Autre (précisez) _____

0031:Q_12

*** SOCIO-DÉMOGRAPHIQUE ***

Les questions qui suivent nous aident simplement à compléter nos statistiques.

Combien avez-vous d'enfants de moins de 18 ans à la maison?

NSP/NRP 9 (1/122)

0032:Q_13

Le plus souvent, lors de vos activités de plein air est-ce que vous y allez:

*** LIRE LES CHOIX DE RÉPONSES ***

En famille 1 (1/123)

Avec votre conjoint 2

Seul 3

Avec des amis 4

Autres (préciser) 50

NSP/NRP 9

si Autres (préciser) _____

0033:Q_14

Dans quel groupe d'âge vous situez-vous?

*** LIRE LES CHOIX DE RÉPONSES ***

15-24 ans 1 (1/124)

25-34 ans 2

35-44 ans 3

45-54 ans 4

55-64 ans 5

65 ans et plus 6

NSP/NRP 9

0034:Q_15

Quelle est l'activité qui décrirait le mieux votre situation d'emploi actuel?

- Au travail à temps plein 1 (1/125)
- Au travail à temps partiel 2
- En chômage ou à la recherche d'un emploi 3
 - la maison à temps plein 4
- Retraité 5
- Aux études à temps plein 6
- Aux études à temps partiel 7
- Autre (CSST, maternité) 8
- NSP/NRP 9

0035:Q_16

Combien d'années de scolarité avez-vous complétées?

- Primaire (1 à 6 ans) 1 (1/126)
- Secondaire (7 à 12 ans) 2
- Collégiale (13 à 15 ans) 3
- Universitaire (16 ans et plus) 4
- Aucun 5
- NSP/NRP 9

0036:Q_17

Dans quelle ville habitez-vous?

*** NE PAS LIRE LES CHOIX ***

Québec.....	01	(1/127)
Sainte-Foy	02	
Beauport	04	
Lévis.....	05	
St-Romuald	07	
St-Nicolas	08	
Cap-Rouge	10	
St-Augustin	11	
Autres villes ou villages (OUVERTES)	120	
NSP/NRP	99	
DESCHAMBAULT	34	
PORTNEUF	13	
CAP-SANTE	14	
DONNACONNA	15	
NEUVILLE	16	
SILLERY	17	
BOISCHÂTEL	18	
ANGE-GARDIEN	19	
CHATEAU-RICHER	20	
ST-ANNE-DE-BEAUPRÉ.....	21	
BEAUPRÉ.....	22	
SAINTE-PETRONILLE	23	
ST-PIERRE	24	
STE-FAMILLE	25	
ST-JEAN	26	
ST-LAURENT	27	
ST-VALLIER	28	
ST-MICHEL-DE-BELLECHASSE	29	
ST-ETIENNE-DE-BEAUMONT	30	
ST-ANTOINE-DE-TILLY	31	
SAINTE-CROIX	32	
LOTBINIERE	33	

si Autres villes ou villages (OUVERTES) _____

0037:Q_18

ET FINALEMENT... Dans laquelle des catégories suivantes se situe le revenu annuel total avant impôt de votre ménage?

*** LIRE LES CHOIX DE RÉPONSES ***

MOINS DE 20.000\$ 1 (1/129)
20.000 39.999\$ 2
40.000 59.999\$ 3
60.000 79.999\$ 4
80.000 99.999\$ 5
100.000 ET PLUS 6
NSP/NRP 9

0038:MERCI

C'EST MAINTENANT TERMINÉ, JE VOUS REMERCIE AU NOM DE LA ZIP DE VOTRE BONNE COLLABORATION ET JE VOUS SOUHAITE UNE EXCELLENTE FIN DE SOIRÉE.

(1/130)

0039:INT

Résultat de l'appel

Merci de votre collaboration et bonne fin de journée.

** Pour les rendez-vous, prendre l'heure et la date pour rappeler

=> FIN COMPLÉTÉ..... CO (1/131)

=> FIN REFUS RE

=> RV RENDEZ-VOUS AB

=> FIN MAUVAIS NUMÉRO MN

=> FIN ABSENT SANS RENDEZ-VOUS AS

=> RV INCOMPLET AVEC RENDEZ-VOUS IN

=> FIN INCOMPLET SANS RENDEZ-VOUS IS

=> FIN ERREUR DE MANIPULATION EM

=> FIN NON-LIGIBLE NE

=> FIN PAS DE RÉPONSE PR

0040:RV

Nous sommes le (Date) et il est (Heure)

Quand pourrais-je vous rappeler?

(1/133)

0041:_41

(1/143)

ANNEXE 3

TRAITEMENT STATISTIQUE DE L'ENQUÊTE TÉLÉPHONIQUE

DISTRIBUTIONS DE FRÉQUENCES

Distribution de fréquences

Accès publics, sites et équipements (Q3A)

V1	Fréquence	Pourcentage
très satisfait	179	15.8
assez satisfait	525	46.4
peu satisfait	138	12.2
pas du tout	106	9.4
NSP/NRP	183	16.2

Accessibilité aux plans d'eau (Q3B)

V2	Fréquence	Pourcentage
très satisfait	194	17.2
assez satisfait	474	41.9
peu satisfait	192	17.0
pas du tout	138	12.2
NSP/NRP	133	11.8

Accessibilité au fleuve (Q3C)

V3	Fréquence	Pourcentage
très satisfait	228	20.2
assez satisfait	378	33.4
peu satisfait	231	20.4
pas du tout	174	15.4
NSP/NRP	120	10.6

Nommer un accès au fleuve dans la région (Q4)

	V4	Fréquence	Pourcentage
Haut fond St-Au	1	1	0.1
Parc Gravière	1	1	0.1
Parc naut.CapR	57	57	5.0
Plage J.Cartier	167	167	14.8
Quai Frontenac	14	14	1.2
Halte Champlain	8	8	0.7
Vieux-port Qbc	221	221	19.5
Battures BeauP	169	169	14.9
Anse Ross	7	7	0.6
Anse Benson	20	20	1.8
Dom.Etchemin	7	7	0.6
Parc Rigolet	6	6	0.5
Parc Baribeau	4	4	0.4
Parc Ultramar	5	5	0.4
Grève Gilmour	23	23	2.0
Plage St.-Jean IO	12	12	1.1
Parc Maritime IO	21	21	1.9
autre	48	48	4.2
Marina St-Rom.	32	32	2.8
Marina Québec	7	7	0.6
Parc Nautique	11	11	1.0
Quai Lévis	48	48	4.2
Anse Foulons	18	18	1.6
Boul. Champlain	12	12	1.1
Parc Jacq-Cart.	4	4	0.4
Club Nautique	8	8	0.7
Parc Portneuf	4	4	0.4
Parc Beaumont	10	10	0.9
Chutes Montmor.	4	4	0.4
Cap Tourmente	2	2	0.2
St-Michel	11	11	1.0
Plage Gilmour	2	2	0.2
Quai Ste-Anne	3	3	0.3
Quai Ste-Pédro.	2	2	0.2
Montmagny	5	5	0.4
Berthier	6	6	0.5
NSP/NRP	151	151	13.4

Fréquence d'activités durant la dernière année (Q5)

V5	Fréquence	Pourcentage
moins de 5 fois	242	21.4
de 5 à 11 fois	132	11.7
aucune activ	661	58.4
de 13 à 19 fois	26	2.3
de 20 à 29 fois	27	2.4
plus de 30 fois	43	3.8

Activité 1 pratiquée (Q6)

V6	Fréquence	Pourcentage
prom.vélo	47	10.0
prom.pied	232	49.4
patins roues al	2	0.4
pique-niquer	26	5.5
baignade	9	1.9
pêcher	12	2.6
planche à voile	18	3.8
canot/kayak	27	5.7
dériveurs	6	1.3
ski nautique	1	0.2
interp. nature	3	0.6
autres	84	17.9
NSP/NRP	3	0.6

Fréquence Missing = 661

Activité 2 pratiquée (Q6)

V7	Fréquence	Pourcentage
prom.vélo	14	13.9
prom.pied	26	25.7
patins roues al	1	1.0
pique-niquer	13	12.9
baignade	4	4.0
pêcher	1	1.0
planche à voile	5	5.0
canot/kayak	6	5.9
interp. nature	4	4.0
autres	27	26.7

Fréquence Missing = 1030

Activité 3 pratiquée (Q6)

V8	Fréquence	Pourcentage
prom.vélo	2	10.5
prom.pied	3	15.8
pique-niquer	2	10.5
baignade	2	10.5
planche à voile	1	5.3
canot/kayak	3	15.8
interp. nature	2	10.5
autres	4	21.1

Fréquence Missing = 1112

Endroit 1 de la pratique de l'activité (Q7)

V9	Fréquence	Pourcentage
Haut fond St-Au	1	0.2
Parc naut.CapR	34	7.2
Plage J.Cartier	106	22.6
Quai Frontenac	5	1.1
Halte Champlain	2	0.4
Vieux-port Qbc	73	15.5
Battures BeauP	52	11.1
Anse Ross	3	0.6
Anse Benson	2	0.4
Dom.Etchemin	2	0.4
Parc Rigolet	2	0.4
Parc Ultramar	1	0.2
Grève Gilmour	11	2.3
Plage St.-Jean IO	15	3.2
Parc Maritime IO	19	4.0
autre	67	14.3
Marina St-Rom.	4	0.9
Marina Québec	1	0.2
Parc Nautique	4	0.9
Quai Lévis	5	1.1
Anse Foulons	5	1.1
Boul. Champlain	4	0.9
Parc Jacq-Cart.	8	1.7
Club Nautique	4	0.9
Parc Portneuf	1	0.2
Parc Beaumont	9	1.9
Chutes Montmor.	3	0.6
Cap Tourmente	3	0.6
St-Michel	3	0.6
Quai Ste-Anne	1	0.2
Montmagny	5	1.1
Berthier	4	0.9
NSP/NRP	11	2.3

Fréquence Missing = 661

Endroit 2 de la pratique de l'activité (Q7)

V10	Fréquence	Pourcentage
Parc Gravière	1	1.9
Parc naut.CapR	2	3.7
Plage J.Cartier	16	29.6
Quai Frontenac	1	1.9
Vieux-port Qbc	14	25.9
Battures BeauP	6	11.1
Grève Gilmour	2	3.7
Plage St-Jean IO	1	1.9
Parc Maritime IO	3	5.6
autre	3	5.6
Marina St-Rom.	1	1.9
Anse Foulons	1	1.9
Club Nautique	1	1.9
Parc Beaumont	1	1.9
St-Michel	1	1.9

Fréquence Missing = 1077

Endroit 3 de la pratique de l'activité (Q7)

V11	Fréquence	Pourcentage
Haut fond St-Au	1	14.3
Parc naut.CapR	1	14.3
Vieux-port Qbc	2	28.6
Plage St.-Jean IO	1	14.3
Marina St-Rom.	1	14.3
Cap Tourmente	1	14.3

Fréquence Missing = 1124

Continuer fonds publics pour diminuer les sources de pollution (Q8A)

V12	Fréquence	Pourcentage
tout à fait	629	55.6
assez accord	299	26.4
peu en accord	77	6.8
pas du tout	115	10.2
NSP/NRP	11	1.0

Développer potentiel récréo-touristique (Q8B)

V13	Fréquence	Pourcentage
tout à fait	669	59.2
assez accord	342	30.2
peu en accord	54	4.8
pas du tout	46	4.1
NSP/NRP	20	1.8

Baignade dans le fleuve (Q9A)

V14	Fréquence	Pourcentage
très intéressé	516	45.6
assez intéressé	276	24.4
peu intéressé	95	8.4
pas du tout	227	20.1
NSP/NRP	17	1.5

Activités nautiques (Q9B)

V15	Fréquence	Pourcentage
très intéressé	468	41.4
assez intéressé	276	24.4
peu intéressé	120	10.6
pas du tout	256	22.6
NSP/NRP	11	1.0

Pêcher au fleuve (Q9C)

V16	Fréquence	Pourcentage
très intéressé	358	31.7
assez intéressé	209	18.5
peu intéressé	147	13.0
pas du tout	411	36.3
NSP/NRP	6	0.5

Pique-nique en bordure du fleuve (Q9D)

V17	Fréquence	Pourcentage
très intéressé	750	66.3
assez intéressé	278	24.6
peu intéressé	45	4.0
pas du tout	54	4.8
NSP/NRP	4	0.4

Interprétation de la nature (Q9E)

V18	Fréquence	Pourcentage
très intéressé	586	51.8
assez intéressé	325	28.7
peu intéressé	118	10.4
pas du tout	92	8.1
NSP/NRP	10	0.9

Faire des randonnées pédestres (Q9F)

V19	Fréquence	Pourcentage
très intéressé	756	66.8
assez intéressé	261	23.1
peu intéressé	49	4.3
pas du tout	58	5.1
NSP/NRP	7	0.6

Faire une randonnée à bicyclette (Q9G)

V20	Fréquence	Pourcentage
très intéressé	677	59.9
assez intéressé	254	22.5
peu intéressé	63	5.6
pas du tout	127	11.2
NSP/NRP	10	0.9

Visiter centre interprétation et sites
patrimoniaux (Q9H)

V21	Fréquence	Pourcentage
très intéressé	588	52.0
assez intéressé	300	26.5
peu intéressé	136	12.0
pas du tout	97	8.6
NSP/NRP	9	0.8

Fréquence Missing = 1

Budget maximum consacré pour une journée (Q10)

V22	Fréquence	Pourcentage
aucune	134	11.9
1-10\$	170	15.1
11-20\$	246	21.8
21-30\$	189	16.7
31-40\$	65	5.8
41-50\$	85	7.5
51\$ et plus	136	12.0
NSP/NRP	104	9.2

Fréquence Missing = 2

Activité 1 à privilégier (Q11A)

V23	Fréquence	Pourcentage
prom.vélo	269	23.8
prom.pied	220	19.5
patins roues al	3	0.3
pique-niquer	63	5.6
baignade	228	20.2
pêcher	33	2.9
planche à voile	35	3.1
canot/kayak	31	2.7
dériveurs	2	0.2
ski nautique	21	1.9
interp. nature	55	4.9
autres	19	1.7
autres (ouv)	50	4.4
NSP/NRP	100	8.9

Fréquence Missing = 2

Activité 2 à privilégier (Q11A)

V24	Fréquence	Pourcentage
prom.vélo	118	16.6
prom.pied	194	27.3
patins roues al	11	1.5
pique-niquer	75	10.6
baignade	65	9.2
pêcher	24	3.4
planche à voile	35	4.9
canot/kayak	39	5.5
dériveurs	16	2.3
ski nautique	28	3.9
interp. nature	42	5.9
autres	30	4.2
autres (ouv)	32	4.5
NSP/NRP	1	0.1

Fréquence Missing = 421

Activité 3 à privilégier (Q11A)

V25	Fréquence	Pourcentage
prom.vélo	45	14.0
prom.pied	50	15.5
patins roues al	7	2.2
pique-niquer	55	17.1
baignade	51	15.8
pêcher	13	4.0
planche à voile	15	4.7
canot/kayak	16	5.0
dériveurs	9	2.8
ski nautique	12	3.7
interp. nature	26	8.1
autres	11	3.4
autres (ouv)	11	3.4
NSP/NRP	1	0.3

Fréquence Missing = 809

Aménagement 1 à prioriser

V26	Fréquence	Pourcentage
belvédère	21	1.9
pistes cyclables	229	20.3
plages	161	14.2
chemin promenade	124	11.0
équ.sport plage	8	0.7
restaurants	16	1.4
parcs	196	17.3
autres	60	5.3
NSP/NRP	139	12.3
verdure	13	1.2
centre inter.obs	13	1.2
station-toilette	13	1.2
accès fleuve	58	5.1
amén.paysagers	31	2.7
halte routière	6	0.5
pistes patins	1	0.1
terrains jeux	6	0.5
ères piq-niq	35	3.1

Fréquence Missing = 324

Aménagements 2 à prioriser

V27	Fréquence	Pourcentage
belvédère	11	2.5
pistes cyclables	61	13.8
plages	50	11.3
chemin promenade	139	31.5
équ.sport plage	12	2.7
restaurants	18	4.1
parcs	83	18.8
autres	14	3.2
verdure	5	1.1
centre inter.obs	8	1.8
station-toilette	5	1.1
accès fleuve	13	2.9
amén.paysagers	1	0.2
pistes patins	4	0.9
terrains jeux	4	0.9
ères piq-niq	13	2.9

Fréquence Missing = 1013

Aménagements 3 à prioriser (Q11B)

V28	Fréquence	Pourcentage
belvédère	4	2.8
pistes cyclables	23	15.9
plages	13	9.0
chemin promenade	24	16.6
équ.sport plage	8	5.5
restaurants	6	4.1
parcs	35	24.1
autres	5	3.4
centre inter.obs	4	2.8
station-toilette	1	0.7
accès fleuve	6	4.1
amén.paysagers	1	0.7
pistes patins	1	0.7
terrains jeux	3	2.1
ères piq-niq	11	7.6

Fréquence Missing = 1309

Endroit 1 à prioriser les aménagements et activités (Q11C)

V29	Fréquence	Pourcentage
Haut fond St-Au	2	0.2
Parc naut.CapR	30	2.7
Plage J.Cartier	70	6.2
Quai Frontenac	26	2.3
Halte Champlain	14	1.2
Vieux-port Qbc	160	14.2
Battures Beaup	164	14.6
Anse Ross	7	0.6
Anse Benson	3	0.3
Dom. Etchemin	5	0.4
Parc Rigole	3	0.3
Parc Baribeau	15	1.3
Parc Ultramar	5	0.4
Grève Gilmour	21	1.9
Plage St-Jean IO	11	1.0
Parc Maritime IO	16	1.4
autre	136	12.1
Marina St-Rom.	5	0.4
Parc Nautique	5	0.4
Quai Lévis	18	1.6
Anse Foulons	28	2.5
Boul. Champlain	18	1.6
Parc Jacq-Cart.	2	0.2
Club Nautique	4	0.4
Parc Portneuf	2	0.2
Parc Beaumont	1	0.1
Chutes Montmor.	18	1.6
St-Michel	3	0.3
Quai Ste-Anne	1	0.1
Quai Ste-Pédro.	1	0.1
Montmagny	2	0.2
Berthier	2	0.2
NSP/NRP	329	29.2

Fréquence Missing = 4

Endroit 2 à prioriser les aménagements et les activités (Q11C)

V30	Fréquence	Pourcentage
Haut fond St-Au	1	0.5
Parc Gravière	2	1.0
Parc naut. CapR	15	7.8
Plage J. Cartier	26	13.5
Quai Frontenac	11	5.7
Halte Champlain	5	2.6
Vieux-port Qbc	27	14.0
Battures Beauport	25	13.0
Anse Ross	2	1.0
Dom. Etchemin	2	1.0
Parc Rigolet	1	0.5
Parc Baribeau	4	2.1
Parc Ultramar	10	5.2
Grève Gilmour	10	5.2
Plage St-Jean IO	12	6.2
Parc Maritime IO	6	3.1
autre	14	7.3
Anse Foulons	10	5.2
Boul. Champlain	4	2.1
Parc Beaumont	2	1.0
Chutes Montmor.	1	0.5
St-Michel	1	0.5
Quai Ste-Pédro.	1	0.5
NSP/NRP	1	0.5

Fréquence Missing = 938

Endroit 3 à prioriser les aménagements et activités (Q11C)

V31	Fréquence	Pourcentage
Parc naut.CapR	3	6.2
Plage J.Cartier	3	6.2
Quai Frontenac	1	2.1
Halte Champlain	3	6.2
Vieux-port Qbc	1	2.1
Battures Beauport	5	10.4
Anse Ross	1	2.1
Dom.Etchemin	4	8.3
Parc Rigolet	1	2.1
Parc Baribeau	4	8.3
Parc Ultramar	2	4.2
Grève Gilmour	7	14.6
Plage St-Jean IO	2	4.2
Parc Maritime IO	5	10.4
autre	2	4.2
Marina St-Rom.	1	2.1
Marina Québec	1	2.1
Parc Jacq-Cart.	1	2.1
Montmagny	1	2.1

Fréquence Missing = 1083

Participants aux activités de plein air (Q13)

V32	Fréquence	Pourcentage
en famille	385	34.2
avec conjoint	317	28.1
seul	123	10.9
avec amis	274	24.3
autres	1	0.1
NSP/NRP	27	2.4

Fréquence Missing = 4

Activité professionnel actuel (Q15)

	V33	Fréquence	Pourcentage
travail plein		611	54.2
travail partiel		105	9.3
chômage ou rech.		35	3.1
maison plein		61	5.4
retraite		170	15.1
études plein		118	10.5
études partiel		5	0.4
autres		14	1.2
NSP/NRP		8	0.7

Fréquence Missing = 4

Nombre enfants de moins de 18 (Q12)

ENF	Fréquence	Pourcentage
0	686	60.9
1	173	15.4
2	198	17.6
3	44	3.9
4	11	1.0
5	2	0.2
6	1	0.1
9	12	1.1

Fréquence Missing = 4

Âge des répondants (Q14)

AGE	Fréquence	Pourcentage
15-24 ans	148	13.1
25-34 ans	233	20.7
35-44 ans	300	26.6
45-54 ans	232	20.6
55-64 ans	96	8.5
65 ans et plus	109	9.7
NSP/NRP	9	0.8

Fréquence Missing = 4

Scolarité des répondants (Q16)

SCOL	Fréquence	Pourcentage
primaire	51	4.5
secondaire	359	31.9
collégiale	311	27.6
universitaire	398	35.3
NSP/NRP	8	0.7

Fréquence Missing = 4

Ville des répondants (Q17)

VILLE	Fréquence	Pourcentage
Québec	409	36.3
Sainte-Foy	170	15.1
Charlesbourg	3	0.3
Beauport	136	12.1
Lévis	118	10.5
Île Orléans	3	0.3
St-Romuald	31	2.8
St-Nicolas	49	4.3
St-Rédempteur	1	0.1
Cap-Rouge	39	3.5
St-Augustin	27	2.4
autres	5	0.4
Portneuf	3	0.3
Cap-Santé	4	0.4
Donnaconna	11	1.0
Neuville	6	0.5
Sillery	33	2.9
Boischâtel	8	0.7
Ange-Gardien	7	0.6
Château-Richer	9	0.8
St-Anne-Beaupré	6	0.5
Beaupré	5	0.4
Ste-Pétronille	4	0.4
St-Pierre	5	0.4
Ste-Famille	3	0.3
St-Jean	3	0.3
St-Laurent	2	0.2
St-Vallier	3	0.3
St-Michel	6	0.5
Beaumont	3	0.3
St-Antoine Tilly	2	0.2
Sainte-Croix	5	0.4
Lotbinière	3	0.3
Deschambault	2	0.2
NSP/NRP	3	0.3

Fréquence Missing = 4

Revenu annuel total avant impôt (Q18)

REVENU	Fréquence	Pourcentage
moins de 20 000	175	15.5
20 000-39 999	272	24.1
40 000-59 999	225	20.0
60 000-79 999	111	9.8
80 000-99 999	52	4.6
100 000 et plus	50	4.4
NRP/NSP	242	21.5

Fréquence Missing = 4

Répartition par MRC (Q18)

MRC	Fréquence	Pourcentage
Côte Beaupré	35	3.1
Île Orléans	20	1.8
Bellechasse	12	1.1
Desjardins	118	10.5
Chutes Chaud.	81	7.2
Lotbinière	10	0.9
Portneuf	26	2.3
C.U.Q.	817	73.0

Répartition selon la rive (Q18)

RIV	Fréquence	Pourcentage
Rive Nord	878	78.5
Rive Sud	241	21.5

