

# COMITÉ ZIP DE QUÉBEC ET CHAUDIÈRE-APPALACHES

299

DC6

Projet d'aménagement de la phase 3 de la promenade Samuel  
De-Champlain entre la côte de Sillery et la côte Gilmour à Québec

6211-23-022



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



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**



**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<br>Christian Dufour                                       |
| Traitements statistiques :                | Christian Dufour  |
| Rédaction du rapport méthodologique :     | Pier-Raymond Allard<br>Christian Dufour<br>Véronique Cotton               |
| Collecte de données                       | Équipe d'interviewers du<br>département de recherche du<br>Collège Mérici |

### *À la ZIP de Québec-Chaudière-Appalaches*

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Responsables du projet :       | Hamida Hassein-Bey,<br>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 |
| <br>   |      |
| 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    |
| <br>   |      |
| 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    |
| <br>   |      |
| 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   |
| <br>   |      |
| 4.0 CONCLUSION.....  | 31   |



## LISTE DES TABLEAUX

|  |    |
|--|----|
| TABLEAU n° 1<br>Estuaire fluvial du Saint-Laurent<br>Densité de population dans les municipalités riveraines du fleuve par MRC –<br>Région de Québec et Chaudière-Appalaches ..... | 3  |
| TABLEAU n° 2<br>Répartition des répondants selon la ville.....   | 7  |
| TABLEAU n° 3<br>Répartition des répondants par MRC.....  | 9  |
| TABLEAU n° 4<br>Répartition des répondants selon la rive .....   | 10 |
| TABLEAU n° 5<br>Satisfaction des accès publics, des sites et des équipements fournis .....   | 11 |
| TABLEAU n° 6<br>Satisfaction de l'accessibilité au fleuve .....  | 12 |
| TABLEAU n° 7<br>Taux d'insatisfaction pour les accès au fleuve selon les MRC.....  | 13 |
| TABLEAU n° 8<br>Ordre d'importance des accès publics identifiés.....   | 14 |
| TABLEAU n° 9<br>Fréquence des activités durant la dernière année .....   | 15 |
| TABLEAU n° 10<br>Participants aux activités de plein air.....  | 16 |
| TABLEAU n° 11<br>Poursuite des investissements des fonds publics pour diminuer les sources de pollution ...  | 17 |
| TABLEAU n° 12<br>Développer le potentiel récréo-touristique.....   | 18 |
| TABLEAU n° 13<br>Pique-nique en bordure du fleuve .....  | 19 |
| TABLEAU n° 14<br>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 |
| <br>  |    |
| ANNEXE 2  |    |
| Questionnaire pour l'enquête téléphonique .....           | 37 |
| <br>  |    |
| 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 habitants<sup>1</sup>. 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 habitants<sup>2</sup> »

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 km<sup>2</sup>. 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<br>(habitants) | Superficie (km <sup>2</sup> ) | Densité (h/km <sup>2</sup> ) |
|----------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>RIVE NORD</b>           |                           |                               |                              |
| Portneuf                   | 14 458                    | 279,02                        | 51,8                         |
| CUQ                        | 347 112                   | 342,33                        | 1 014                        |
| La Côte-de-Beaupré         | 17 693                    | 494,88                        | 35,7                         |
| <b>RIVE SUD</b>            |                           |                               |                              |
| 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                         |
| <b>ÎLE D'ORLÉANS</b>       | 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 :

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

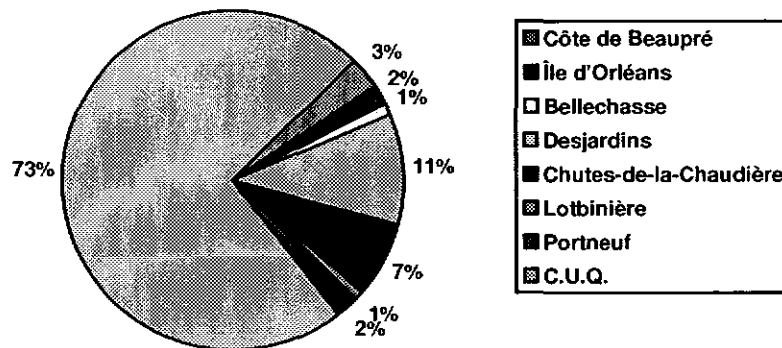
Pour les autres municipalités, la marge d'erreur est relativement plus grande compte tenu de la taille de l'échantillon final. Les résultats pour ces municipalités devront donc être interprétés avec réserve, bien qu'ils puissent représenter une tendance révélatrice.

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%.

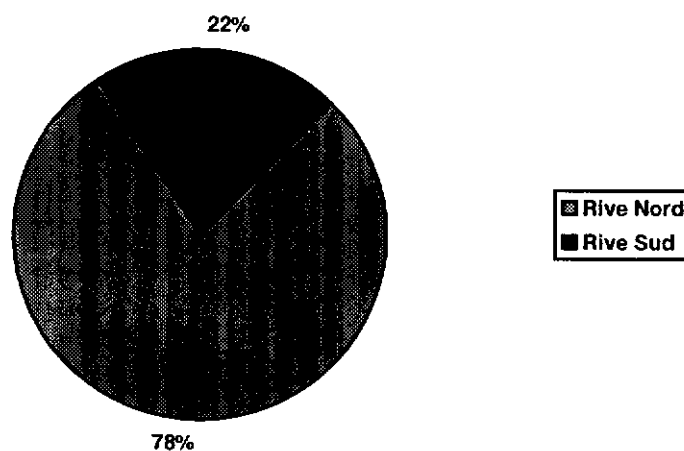
Pour les autres municipalités, la marge d'erreur est relativement plus grande compte tenu de la taille de l'échantillon final. Les résultats pour ces municipalités devront donc être interprétés avec réserve, bien qu'ils puissent représenter une tendance révélatrice.



**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

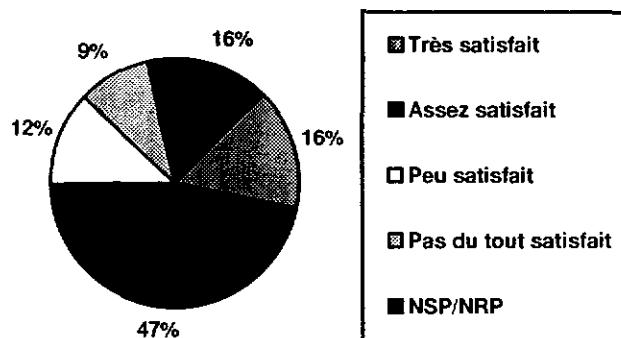
##### 3.1.1 Accessibilité et équipements existants

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



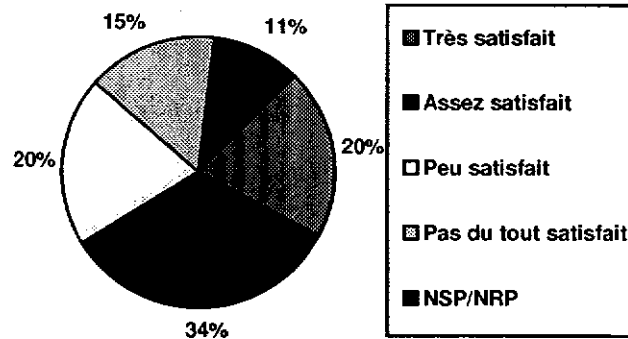
### 3.1.2 Accessibilité au fleuve

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**

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

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.

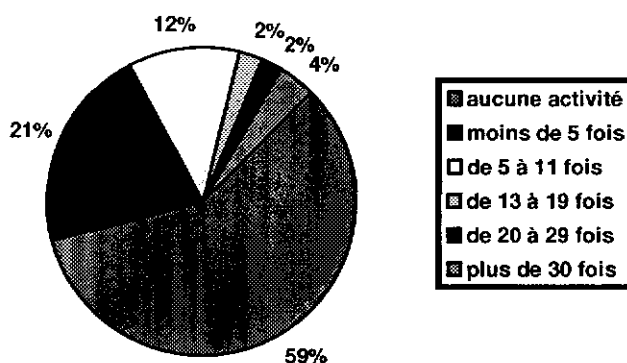
### **3.1.4 Pratique des activités au fleuve**

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**



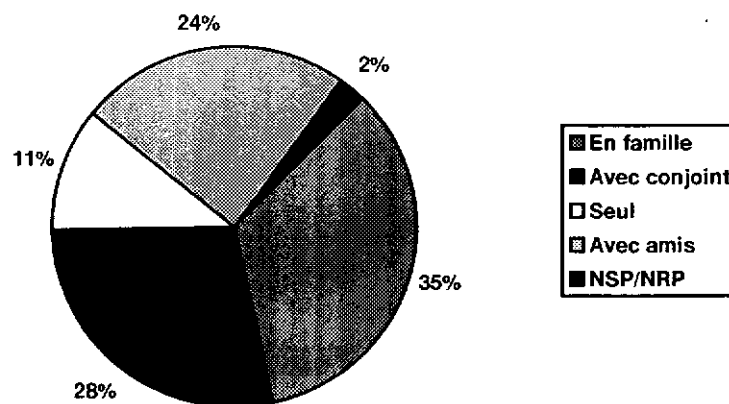
Ceux qui pratiquent les activités sur les berges font surtout des promenades à pied (49,4 %) ou à vélo (10%). Les répondants pratiquent ces activités à la plage Jacques Cartier (22,6%), au Vieux-Port de Québec (15,5 %) et sur les battures de Beauport (7,2%). D'autres endroits sont cités comme le par 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**



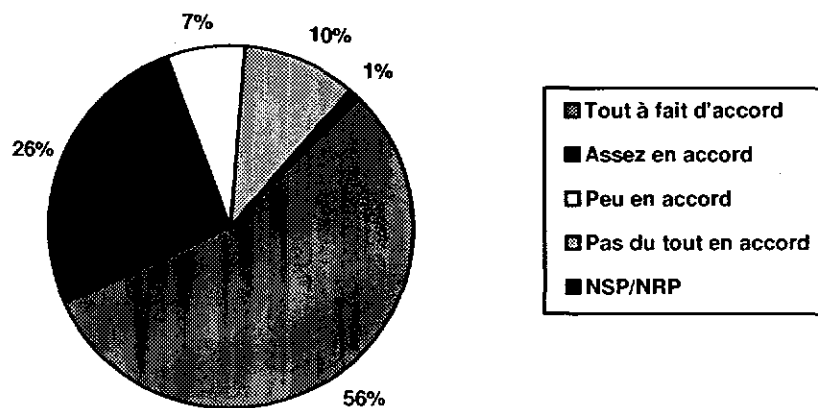
### 3.1.5 Investissement des fonds publics pour dépolluer le fleuve

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

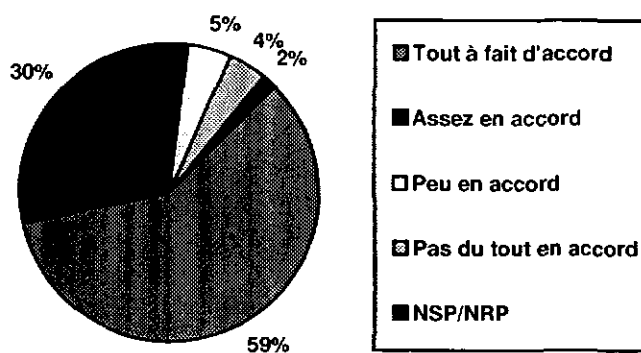
Par ailleurs, à l'énoncé : « faudrait-il que les municipalités et les autres intervenants développent davantage le potentiel récréo-touristique des sites en bordures du fleuve » 59.2% sont tout à fait d'accord et 30.2% sont assez en accord avec cet énoncé. Seulement 4.1% des répondants ne sont pas du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

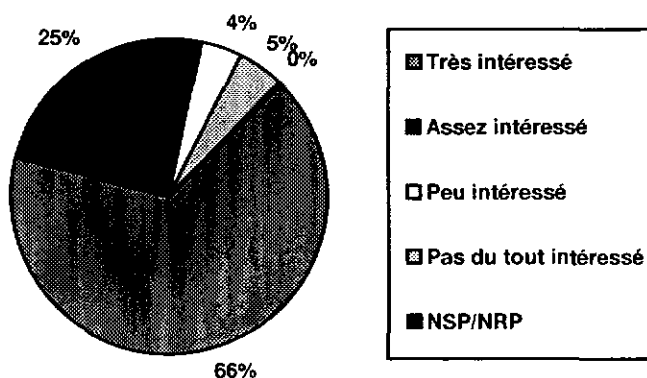
Dans l'éventualité où les aménagements étaient appropriés et que l'eau du fleuve était de qualité, nous avons demandé aux répondants quelles activités ils seraient intéressés à pratiquer.

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**

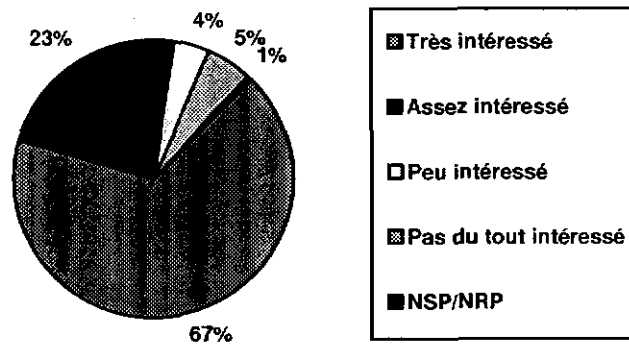


Le pique-nique est suivi de près par la randonnée pédestre qui intéresse 89.9% des répondants et la bicyclette qui intéresse 82.3%. Suivent de très près l'interprétation de la nature (80.5%), la visite de centres d'interprétation et de sites patrimoniaux (78.6%), la baignade (70%) et les activités nautiques (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         |

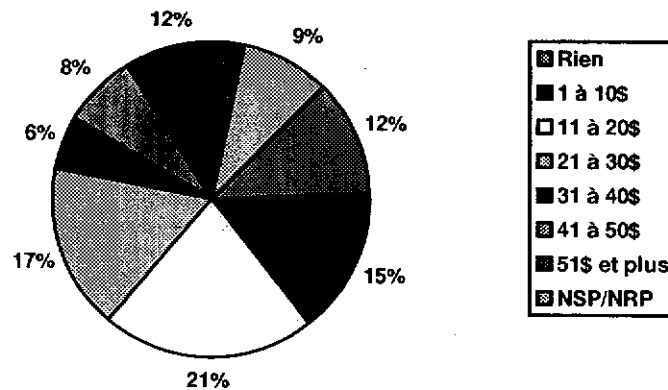
### 3.1.8 Budget consacré aux activités

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**

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

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

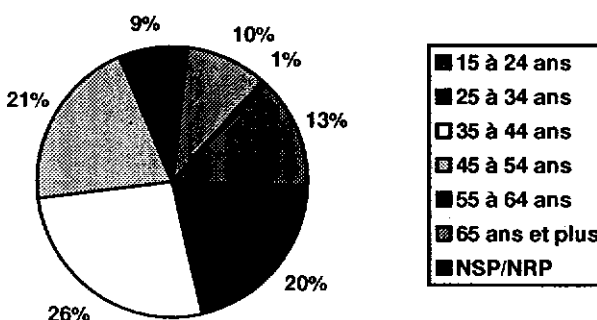
#### 3.3.1 L'âge

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.



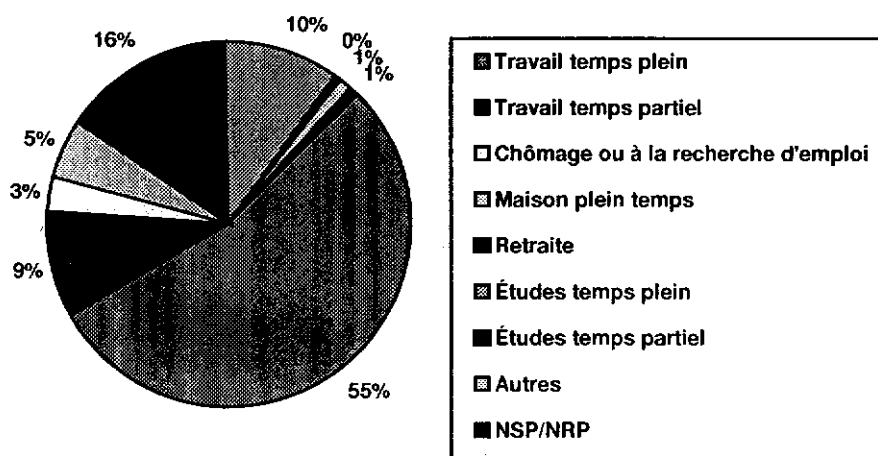
### 3.3.2 Activité professionnelle

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**



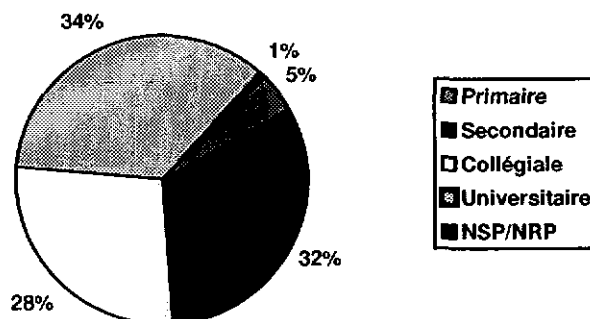
### 3.3.3 Scolarité

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.

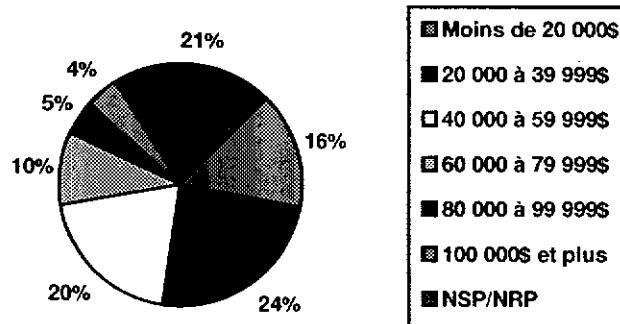
### 3.3.4 Revenu

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

|                          |                |             |
|--------------------------|----------------|-------------|
| <b>POPULATION TOTALE</b> | <b>467 297</b> | <b>100%</b> |
|--------------------------|----------------|-------------|

|                               |              |              |
|-------------------------------|--------------|--------------|
| <b>ÉCHANTILLON INITIAL</b>    | <b>2 774</b> | <b>100%</b>  |
| Mauvais numéros               | 297          |              |
| Erreurs de manipulation       | 22           |              |
| Non éligibles                 | 81           |              |
| <b>TOTAL HORS ÉCHANTILLON</b> | <b>400</b>   | <b>14,4%</b> |

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

|              |            |              |
|--------------|------------|--------------|
| <b>REFUS</b> | <b>832</b> | <b>35,0%</b> |
|--------------|------------|--------------|

|                             |              |              |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| <b>ENTREVUES COMPLÉTÉES</b> | <b>1 127</b> | <b>47,5%</b> |
|-----------------------------|--------------|--------------|

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>TAUX DE RÉPONSE</b> | <b>47,5%</b>  |
| <b>MARGE D'ERREUR</b>  | <b>2,97 %</b> |



## **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 pedestre.

|                             |   |          |
|-----------------------------|---|----------|
| 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 priorités?  
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 Beauport | 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 Rigolet     | 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 Beup    | 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        |







