



Microdonnées de l'ISQ nouvellement accessibles au laboratoire du CADRISQ au CIQSS:

*Enquêtes sur les besoins en services de garde
Enquête sur les activités physiques, sportives et
de loisir
Registre des événements démographiques*

Line Beachesne, Chantal Girard et Lucie Gingras

Institut de la statistique du Québec

5 décembre 2008

Centre interuniversitaire québécois de statistiques sociales



Les enquêtes sur les besoins et les préférences des familles en matière de services de garde

2004 et 2000-2001

Ces enquêtes sont réalisées et produites par l'Institut de la statistique du Québec à la demande du ministère de la Famille, des Aînés et de la Condition féminine (aujourd'hui Famille et Aînés)



Besoins et préférences des familles en matière de services de garde 2004

Disponibilité de données récentes sur ce thème

Peu de données sur les *besoins et les préférences* des parents en matière de services de garde pour l'ensemble du Québec:

- Étude longitudinale du développement des enfants du Québec (ÉLDEQ) :
 - *Questions sur l'utilisation des services, mais les données sont déjà anciennes (1998 à 2002)*
- Enquête longitudinale nationale sur les enfants et les jeunes (ELNEJ) :
 - *Questions sur l'utilisation des services seulement*



Besoins et préférences des familles en matière de services de garde 2004

Objectifs de l'enquête : liés aux besoins de la gouverne

- Établir la nature des besoins et préférences des parents en matière de services de garde
- Actualiser les données de l'enquête faite en 2000-01
- Fournir plus d'informations sur les préférences en fonction des particularités régionales et de la situation de travail des parents



Besoins et préférences des familles en matière de services de garde 2004

Population visée:

- Les familles ayant au moins 1 enfant âgé de moins de 5 ans au 30 sept. 2004, résidant au Québec, à l'exclusion de celles :
 - des régions Nunavik et Terres-Cries-de-la-Baie-James
 - des territoires non organisés
 - des réserves amérindiennes

Domaines d'estimation:

- Subdivisions des régions administratives (régions X rural/urbain)



Besoins et préférences des familles en matière de services de garde 2004

Questionnaire

➤ Information générale sur la garde des enfants

➤ Utilisation régulière

- en raison du travail ou des études
- en raison d'un autre motif

*Principal mode de garde, fréquence, nb d'heures de garde,
motif pour ne pas recourir au mode de garde préféré,
recours à un second mode de garde ...*

➤ Utilisation irrégulière

- en raison du travail ou des études
- en raison d'un autre motif

*Principal mode de garde, fréquence, nb d'heures de garde,
motif pour ne pas recourir au mode de garde préféré*



Besoins et préférences des familles en matière de services de garde 2004

Questionnaire

➤ Améliorations souhaitées

➤ Préférences

Mode et endroit de garde préférés

➤ Caractéristiques sociodémographiques

Organisation familiale; nombre d'enfants vivants à la maison; âge, lieu de naissance, plus haut diplôme, occupation, situation d'emploi et caractéristiques du travail des parents; revenu personnel et familial (catégories)



Besoins et préférences des familles en matière de services de garde 2004

Qualité des données

- Taux de réponse pondéré (14389 familles répondantes):
68,9 %
 - Ajustement pour la non-réponse
 - Post-stratification
- } Diminue le biais
- Seulement deux questions ont obtenu un taux de non-réponse partiel $> 5\%$:
 - revenu familial (5,9%)
 - revenu personnel mère (18,5%)

Besoins et préférences des familles en matière de services de garde 2004

Comparaison avec les données de l'enquête 2000-01

Ce qui est comparable:

- Même population visée
- Pratiquement les mêmes questions
- Découpage municipal
- Zone de défavorisation à Montréal

Ce qui ne l'est pas:

- En 2000-01, estimation régionale n'est pas possible, (8 regroupement régionaux)



Besoins et préférences des familles en matière de services de garde 2004

Quelques résultats...

Utilisation régulière des services de garde par les familles
tous motifs confondus : **71,5%**

➤ En 2000-2001: **64,8%**

Différences régionales sont assez importantes :

➤ Montréal : **65,6%** des familles (en 2000-2001: **59,4%**)

➤ Capitale-Nationale: **80,2 %** (en 2000-2001: **72,9%**)



Besoins et préférences des familles en matière de services de garde 2004

Quelques résultats...

Mode dominant des familles pour l'utilisation régulière, tous âges confondus → 42% pour la garderie ou en CPE \$7

Âge	Mode dominant d'utilisation régulière	Préférence des parents
< 1 an	Milieu familial \$7 : 38%	Domicile : 55%
1 an	Milieu familial \$7 : 35%	Milieu familial : 39%
2 ans	Garderie ou en CPE \$7 : 41%	Garderie ou en CPE \$7 : 45%
3 ans	Garderie ou en CPE \$7 : 46%	Garderie ou en CPE \$7 : 55%
4 ans	Garderie ou en CPE \$7 : 53%	Garderie ou en CPE \$7 : 58%



Besoins et préférences des familles en matière de services de garde 2004

Quelques résultats...

Utilisation régulière des services de garde par les familles en raison du travail ou des études ne varie pas selon:

- Le milieu de vie (urbain/rural)
- Le type de famille (bi ou monoparentale)
- Le plus haut diplôme obtenu (mère ou conjoint)
- Le revenu familial ou personnel de la mère
- Lieu de naissance des conjoints

Des différences sont observées selon:

- Le nombre d'enfants dans la famille (1=70,9%, 2=79,2%, 3+=83,4%)
- Le travail à temps plein (73,1%) /partiel (67,0%) de la mère



Besoins et préférences des familles en matière de services de garde 2004

Quelques résultats...

Les résultats de l'analyse logistique de l'utilisation régulière des services de garde, tous motifs confondus indiquent notamment que :

➤ Probabilité **augmente** à mesure que le revenu familial **croît**

Et ce, une fois les autres facteurs pris en compte: groupe d'âge de l'enfant, zone géographique, type de famille, principale occupation du père et de la mère



Besoins et préférences des familles en matière de services de garde 2004

Potentiel analytique non épuisé:

Pour les données de 2004:

- Approfondir l'analyse des facteurs jouant dans l'utilisation d'un mode de garde en particulier (2004)
- Explorer les différences régionales
 - Utilisation
 - Préférences
- Analyser davantage les types d'utilisation en fonction du type d'emploi (typiques ou atypiques)



Besoins et préférences des familles en matière de services de garde 2004

Potentiel analytique

- Comparer avec les données de l'enquête 2000-01
 - En 2001, on a examiné le profil des familles vivant dans un milieu défavorisé et la pratique en matière d'utilisation des services de garde
 - En 2004: cette étude pourrait être refaite pour voir s'il y a eu changement**
 - Évolution depuis 2001:
 - des modes d'utilisation
 - des préférences



Enquête Québécoise sur les Activités Physiques, Sportives et de Loisir 2005

Enquête réalisée par l'Institut de la statistique du Québec à la demande du
ministère de l'Éducation, des Loisirs et du Sport



Enquête québécoise sur les activités physiques, sportives et de loisir

EQAPSL vise à documenter

- la pratique d'activités physiques
- la pratique d'activités sportives
- la pratique d'activités de loisir
- l'engagement bénévole dans des structures sportives ou de loisir



Enquête québécoise sur les activités physiques, sportives et de loisir

Population visée

- personnes âgées de 15 ans ou plus à l'automne 2005, résidant au Québec, à l'exclusion de celles :
 - des régions crie, inuite et réserves indiennes
 - des ménages collectifs
 - des bases militaires



Enquête québécoise sur les activités physiques, sportives et de loisir

Questionnaire administré par téléphone

➤ Pratique d'activité

- 37 activités précises, question fermée présentant des choix de réponse prédéterminés
- 5 autres activités, question ouverte
- formation, appartenance à un club, une ligue ou association
- activités souhaitées



Enquête québécoise sur les activités physiques, sportives et de loisir

Questionnaire administré par téléphone

- Principales motivations à la pratique
 - 8 motivations, question fermée présentant des choix de réponse prédéterminés
- Raisons invoquées pour expliquer l'écart entre le niveau d'activité physique actuel et le niveau souhaité
 - 9 raisons, question fermée



Enquête québécoise sur les activités physiques, sportives et de loisir

Questionnaire administré par téléphone

- Engagement bénévole (entraîneur ou arbitre ou bénévole dans une activité sportive ou de loisir)
 - 7 perceptions, question fermée présentant des choix de réponse prédéterminés
 - 8 raisons au retrait, question fermée présentant des choix de réponse prédéterminés
 - 7 raisons au non engagement, question fermée présentant des choix de réponse prédéterminés



Enquête québécoise sur les activités physiques, sportives et de loisir

Questionnaire administré par téléphone

- Caractéristiques sociodémographiques
 - situation familiale
 - scolarité
 - occupation
 - revenu familial détaillé
 - revenu inférieur ou supérieur à 50 000\$
 - âge
 - sexe

Qualité des données

- Échantillon à partir d'une génération aléatoire de numéros de téléphones

Découpage géographique	Nombre de répondants	Taux de réponse (%)
Milieu urbain	1 554	51,3
RMR Montréal	820	46,8
Autres RMR	434	56,8
Agglomération recensement	300	58,2
Milieu rural	392	53,9
Total	1 946	51,8



Enquête québécoise sur les activités physiques, sportives et de loisir

Qualité des données

- Le taux de réponse globale, d'environ 52 %, est inférieur à celui qui était visé (65 %)
- Une étude de biais a été entreprise afin d'établir le potentiel analytique des données de l'EQAPSL. Une comparaison a été faite avec deux sources de données pertinentes à cette fin :

Enquête sur la santé dans les collectivités canadiennes de Statistique Canada (ESCC)

Sondage indicateur de l'activité physique (SIAP) de l'Institut canadien de la recherche sur la condition physique et le mode de vie.



Enquête québécoise sur les activités physiques, sportives et de loisir

Qualité des données

➤ Non-réponse partielle

majorité des questions moins de 1% à l'exception de la question détaillée du revenu familial 11%

➤ Portée et limite

EQAPSL est centrée sur les activités pratiquées pendant les moments de loisir et n'évalue pas les mesures de dépense énergétique des activités pratiquées

EQAPSL offre un portrait actuel de la situation de la pratique d'activités de loisir



Enquête québécoise sur les activités physiques, sportives et de loisir

Quelques indices disponibles

- activités définies comme physiquement *actives* par les experts du MELS
- activités définies comme physiquement *passives* par les experts du MELS
- profils d'activités physiques, sportives et de loisir définis en fonction du type d'activités (physiquement *actives* ou *passives* confondues, *actives* seulement, *passives* seulement) et de la fréquence de pratique par année (*au moins une fois, 10 fois et plus, moins de 10 fois*).



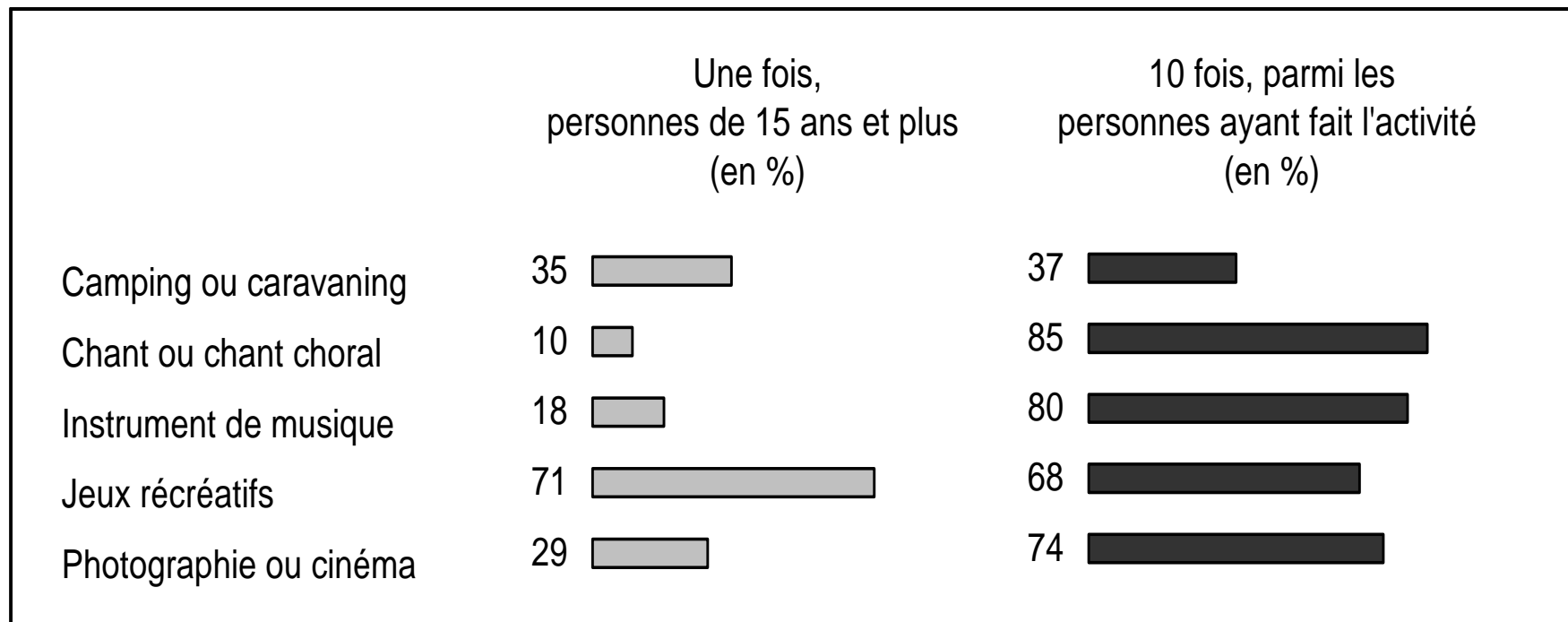
Enquête québécoise sur les activités physiques, sportives et de loisir

Proportion de personnes pratiquant une activité physiquement active au moins une fois par année avoisine:

- 50 % pour la bicyclette, les exercices de musculation et le jardinage ou l'horticulture
- 40 % pour les exercices cardiovasculaires ou aérobiques, la natation et l'observation de la nature
- 30 % pour la danse, le patinage sur glace et les sports nautiques à rames
- 20 % pour le patin à roues alignées, les sports de raquette et le jogging ou la course à pied
- 10 % à 15 % pour le ski alpin, le ski de fond, le volleyball, le soccer
- 5 % pour le surf des neiges, les sports de combat, la plongée sous-marine ou l'escalade.

Enquête québécoise sur les activités physiques, sportives et de loisir

Proportion de personnes pratiquant une activité physiquement passive





Enquête québécoise sur les activités physiques, sportives et de loisir

Portrait de l'engagement bénévole dans une activité sportive ou de loisir

- dans l'ensemble, on estime que 21 % de la population ciblée est engagée bénévolement dans une activité physique, sportive ou de loisir sur une période d'un an
- environ 5 % des personnes sont entraîneurs
- quelque 2 % * des personnes interviennent comme arbitres
- près de 18 % des personnes sont bénévoles dans une fonction autre qu'entraîneur ou arbitre



Rapports d'analyses de ces enquêtes

Site ISQ : Toutes nos publications → par domaine

Domaine *Conditions de vie et bien-être:*

Enquête besoins et préférences 2000-2001 :

www.stat.gouv.qc.ca/publications/hors-col/service_garde0109.htm

Enquête besoins et préférences 2004 :

www.stat.gouv.qc.ca/publications/conditions/service_garde2004.htm

Domaine *Santé:*

Enquête activités physiques, sportives et loisirs 2005:

www.stat.gouv.qc.ca/publications/sante/EQSAPSL.htm

Registre des événements démographiques

Institut
de la statistique

Québec



Historique

- ✚ La collecte de données portant sur les événements démographiques existe depuis 1926 au Québec.
 - Naissances, mariages et décès
- ✚ 1936 : collecte des données concernant les mortinaissances
- ✚ 1945 : création d'un index nominatif national- « système d'allocation d'aide aux familles »
- ✚ 1975 : émergence de deux besoins
 - Compilation statistique des données
 - Émission de certificats de naissance, mariage ou de décès
- ✚ 1985 : le ministère des Affaires sociales confie la gestion du Registre au Bureau de la statistique du Québec
- ✚ 1994 : création du Directeur de l'état civil ([enregistrement et certification](#))
- ✚ 1999 : création de l'Institut de la statistique du Québec (Institut)

L'Institut qui reprend entre autres les mandats du BSQ, notamment la responsabilité du Registre des événements démographiques

Description du Registre des événements démographiques

Description du Registre des événements démographiques

- ✚ Système de collecte et d'analyse des données sociales, médicales et épidémiologiques
 - Base de données composée de quatre fichiers annuels principaux:
 - Naissances
 - Mariages
 - Décès
 - Mortinaissances



Description du Registre des événements démographiques

+ Nature des données recueillies

Naissances des femmes domiciliées au Québec

- Lieu de l'événement
- Identification du père et de la mère
 - Lieu de naissance, date de naissance, langue, état matrimonial, adresse de la mère, scolarité, situation de couple, données sur les naissances antérieures
- Données médicales
 - Date de naissance, poids, sexe, ordre de naissance, type de naissance, durée de grossesse, qualité de l'accoucheur
- Formulaire : [SP_1fran.pdf](#)



Description du Registre des événements démographiques

┆ Nature des données recueillies

Mariages célébrés au Québec

- Lieu de l'événement, date du mariage
- Identification des époux
 - Lieu de naissance, date de naissance, langue, adresse, scolarité, sexe, état matrimonial
- Lieu de résidence après le mariage
- Qualité du célébrant (ex. : ministre du culte, greffier, personne désignée, notaire)
- Formulaire [DEC_50SP.pdf](#)



Description du Registre des événements démographiques

└ Nature des données recueillies

Décès des personnes domiciliées au Québec

- Lieu de l'événement
- Identification de la personne décédée
 - Lieu de naissance, date de naissance, âge, langue, adresse, état matrimonial
- Données médicales
 - Date du décès, sexe, cause du décès (maladie, antécédent ou affection morbide), autopsie, coroner, qualité du déclarant
- Formulaire : [SP_3Fran.pdf](#)



Description du Registre des événements démographiques

⊕ Nature des données recueillies

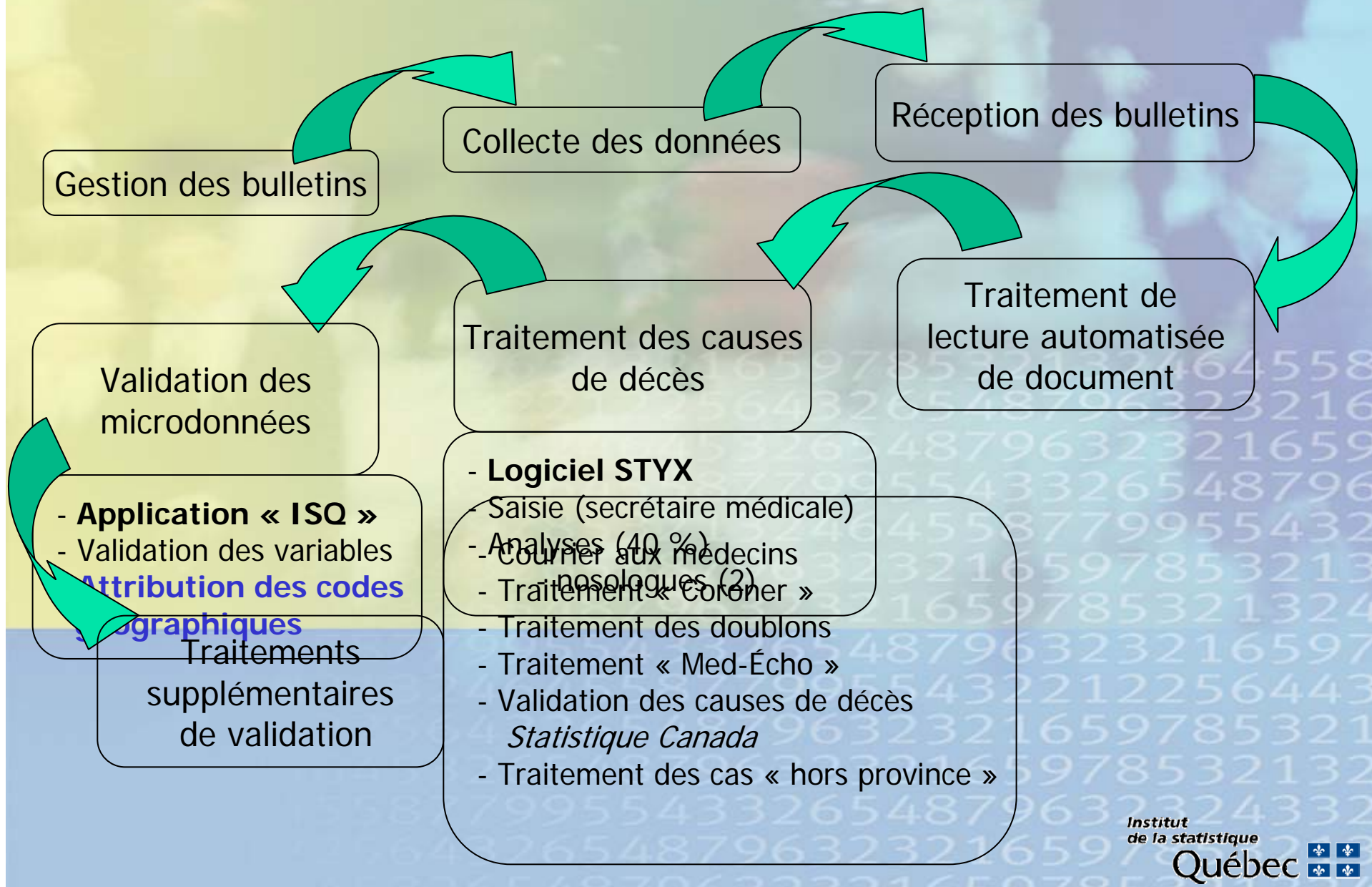
Mortinaissances des femmes domiciliées au Québec

- Lieu de l'événement
- Identification du père et de la mère
 - Lieu de naissance, date de naissance, langue, adresse, scolarité, situation de couple, données relatives aux naissances antérieures
- Données médicales
 - Date de l'événement, sexe, poids, ordre de naissance, type de naissance, cause de la mortinaissance (maladie, antécédent ou affection morbide), autopsie, coroner, qualité de l'accoucheur
- Formulaire : [SP_4fran.pdf](#)



Qualité des données du Registre

Processus opérationnel du Registre



Quelques recommandations avant d'utiliser les données du RÉD déposées au CADRISQ

✚ Analyse évolution temporelle

- Disponibilité de certaines variables varie en fonction des années
- Par exemple code postal lieu de l'évènement disponible à compter de 1998

✚ Variation de la codification de la géographie

- Codification au 31 décembre de l'année civile
- Fusion 2002, défusion 2006

✚ Passage de la CIM-9 à CIM-10 pour la codification des causes de décès en 2000

Utilisation des données du Registre



Quelques mots sur l'utilisation des données du **Registre des événements démographiques**

Séminaire du CIQSS
5 décembre 2008
Chantal Girard
Service des statistiques sociales et démographiques



Principaux utilisateurs

- Institut de la statistique du Québec (ISQ)
Utilisation surtout démographique
- Santé et services sociaux
 - Ministère de la Santé et des Services sociaux
 - Institut national de santé publique du Québec
 - Agences régionales (équipes Surveillance)*Utilisation surtout sociosanitaire*
- Autres (Statistique Canada, chercheurs, étudiants, etc.)

Types d'utilisation

Démographique

Évolution de la fécondité

Sanitaire

Bébés prématurés

Social

Naissances hors mariage

Analytique

Mortalité aux grands âges

Méthodologique

Validation des centenaires

Fichier unique

Naissances

Couplage

Naissances et décès infantiles - **autorisation**

Descriptif

Évolution décès cause X

Explicatif

Cause X, âge, sexe, région

Nomitatif

Cause de décès d'une cohorte - **autorisation**



Naissances

- Naissances et fécondité
 - suivi mensuel, intensité, calendrier, générations, rang de naissance, lieu de naissance de la mère, régions, etc.
- Naissances hors mariage
 - évolution, régions, lieu de naissance de la mère, etc.
- Jumeaux
 - évolution, âge de la mère, etc.
- Petit poids et prématurité
- Nom de famille simple ou composé
 - qualité des données?
- Un nouvel enfant d'un autre père (Bref, vol.11, no 2)
 - couplage naissances plusieurs années



Décès

- Décès et mortalité
 - intensité, calendrier, régions, causes, etc.
- Évolution de l'écart entre les hommes et les femmes
- Mortalité à un âge donné
 - bébés, jeunes adultes, etc.
- Mortalité pour une cause donnée
 - changement de classification CIM9 vers CIM10
- Causes multiples
 - cause X, causes associées, personnes âgées, etc.
- Centenaires, supercentenaires, immortalité...



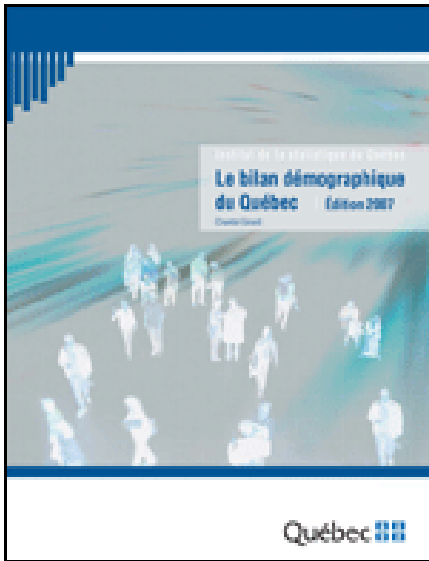
Mariages

- Mariages et nuptialité
 - intensité, calendrier, écart d'âge, etc.
- Conjoints de même sexe
 - état matrimonial, pays de naissance, pays de résidence, etc.
 - modification au formulaire
- 7 juillet 2007 (7-7-7), 8 août 2008 (8-8-8), etc.
- Remariages
- Religieux ou civils
 - célébrants
- Exogamie

Mises en garde

- Changements aux questionnaires
 - ex.: conjoints de même sexe; célébrants
- Changements de classification
 - ex.: CIM9 vers CIM10
- Changements géographiques
 - ex.: municipalités, MRC, RMR
- Inconnus, imputation
 - ex.: Faible poids à Témiscaming
- Confidentialité

Pour en savoir plus (outils de diffusion ISQ) :



Le bilan démographique du Québec (annuel)
16 décembre 2008 (?)



Données sociodémographiques en bref (février, juin, octobre)



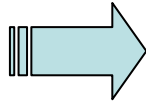
Site Web de l'ISQ (www.stat.gouv.qc.ca)
1^{er} mardi du mois





Procédures d'accès aux données du CADRISQ

**Projet
+ CV**



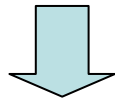
**Transmettre à l'analyste
du CADRISQ
(cadrisq@stat.gouv.qc.ca)**



**Soumission au comité
d'examen de l'ISQ**



**Si accepté: signature d'un
contrat et d'un engagement à
la confidentialité**



**Exploitation des données au
CADRISQ**

***Processus :
4 à 6
semaines***

Line Beauchesne (CADRISQ à Québec)

Line.beauchesne@stat.gouv.qc.ca

418 691-2402 poste 3028

Lucie Gingras (CADRISQ à Montréal)

Lucie.gingras@stat.gouv.qc.ca

514 343-2299

Site CIQSS : www.ciqss.umontreal.ca

Site CADRISQ : www.stat.gouv.qc.ca/cadrisq