

# Le virage Web en enquête auprès des adolescents : l'expérience de l'Étude longitudinale du développement des enfants du Québec (ÉLDEQ)



Delphine Provençal et Catherine Fontaine Institut de la statistique du Québec

Avec la collaboration de Karine Dion



### Plan de la présentation

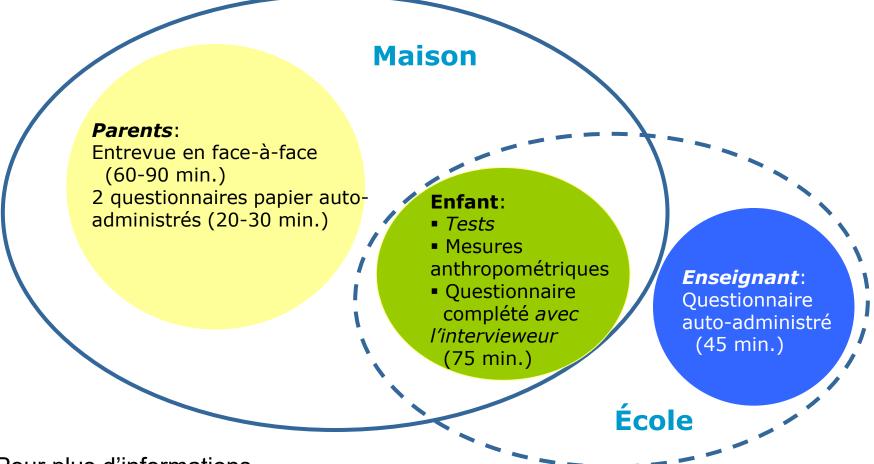
- L'ÉLDEQ en bref
- Recrutement du volet E16 2013
- Taux de réponse
- Caractéristiques des répondants
- Conclusion

### L'ÉLDEQ en bref

- Objectif principal : Identifier les facteurs mis en place dans la petite enfance qui contribue à l'adaptation sociale et à la réussite scolaire.
- Premier passage: 1998
- Cohorte : 2,120 nourrissons
- Échantillon : Représentatif des enfants (naissance simple) nés de mère vivant au Québec en 1997-1998.
- Suivi: Annuellement de 5 mois jusqu'à environ 15 ans, avec des pauses à 9, 11 et 14 ans.

Institut de la statistique 954 9 208 36 991 54 829 Québec M M 3 894 67

# Collecte type



Pour plus d'informations jesuisjeserai.stat.gouv.qc.ca



### Objectifs du virage Web

- Offrir une plus grande **flexibilité** aux familles participantes pour maximiser le taux de réponse, plus particulièrement des **jeunes**.
- Réduire les coûts de collecte

Pré-requis au passage web:

- Accès à internet
- Adresse courriel du jeune

#### Recrutement

Accès à internet	adresse courriel	Répartition (pondéré)	N (non- pondéré)
oui	oui	65%	1208
oui	non	7%	136
non	non	3%*	49
Non	réponse	17%	289
R	efus	7%	136

**Sans visite** 

Questionnaire en ligne pour le jeune et Questionnaire téléphonique pour le parent

**Visite** 

Mode de collecte complémentaire:

Questionnaire en ligne pour le jeune sur portable fourni; et

Questionnaire en face à face pour le parent



# Taux de réponse

	N participants	Proportion de participants par rapport à E1	Taux de réponse pondéré par rapport à l'échantillon de 1998
E16 (2013)	1466	69,2%	51,6%
E14 (2011)	1312	61,9%	46,0%
E13 (2010)	1415	66,8%	49,7%
E11 (2008)	1402	66,1%	48,9%
E9 (2006)	1526	72,0%	53,5%
E8 (2005)	1537	72,5%	53,9%
E7 (2004)	1529	72,1%	54,0%
E6 (2003)	1776	83,8%	62,3%
E1 (1998)	2120	,,,	75,3%

Participants = au moins un instrument de complété



# Récupération de répondants

	Dernière participation avant E16	Dernière participation avant E14
Volet précédent	83,3%	95,0%
Volets antérieurs	16,7%	5,0%

4% (n=58) n'avait pas participé depuis E8 (2005)



# Scénarios initiaux et participation

#### Taux de participation selon le scénario initial

Accès à	adresse	Dánautitian	Coánaria	Taux de	
internet	courriel	Répartition		participation	
			Sans		
oui	oui	65%	visite	96%	
oui	non	7%	Visite	84%	
non	non	3%*	Visite	64%	
Non ré	ponse	17%	Visite	45%	
Re	fus	7%		23%*	

<sup>\*</sup> Coefficient de variation entre 15% et 25%, interpréter avec prudence



# Scénarios initiaux et participation

# Taux de participation des adolescents selon le scénario initial par rapport à celui réalisé

Scénario initial	Sans visite	Visite	Autres	Total
Sans visite	85.1%	9.9%	4.4%	100%
Visite	16.2%	36.3%	44.6%	100%
indéterminé	8.4%**	13.8%*	77.3%	100%

<sup>\*</sup> Coefficient de variation entre 15% et 25%, interpréter avec prudence

<sup>\*\*</sup> Coefficient de variation supérieur à 25%, estimation imprécise fournie à titre indicatif seulement



# Apport du mode complémentaire

#### Caractéristiques du jeune participant selon le scénario réalisé

	Sans visite	Visite
En situation de retard scolaire	12,6%	27,8%
(as-tu déjà doublé?)		
Félicitations de tes parents pour tes réalisations		
Jamais	3,9%*	6,2%**
Quelques fois	11,0%	16,5%
Souvent/très souvent	85,0%	77,4%
Soutien des parents dans les travaux scolaires		
Jamais	8,4%	15,8%*
Quelques fois	25,4%	31,1%
Souvent/très souvent	66,2%	53,1%
Faible moyenne en mathématiques (dernier quintile)	17.9%	28,3%
Selon le parent, l'école ne les a jamais contactés pour des problèmes de comportement du jeune	76,4%	66,4%

<sup>\* :</sup> Coefficient de variation entre 15% et 25%, interpréter avec prudence

Les résultats en gras sont significatifs au seuil de 0,05

<sup>\*\*:</sup> Coefficient de variation supérieur à 25%, estimation imprécise fournie à titre indicatif seulement



# Apport du mode complémentaire

Données administratives		Population visée	Échantillon	Écart
Retard scolaire	E16 (2013)	21,7%	17,1%	4,6%
	E14 (2011)	10,1%	8,4%	1,7%
Plan d'intervention actif	E16 (2013)	21,7%	20,6%	1,1%
	E14 (2011)	21,1%	19,2%	1,9%
Sexe masculin	E16 (2013)	51,1%	50,1%	1,0%
	E14 (2011)	51,1%	50,4%	0,7%

Source: Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport, années scolaires 2012-2013 et 2010-2011

E14 n=1312 répondants

E16 n=1466 répondants

# Conditions de complétion

- Sans visite: proportionnellement plus nombreux à avoir:
  - Été dérangé par un parent
  - Pris des pauses de plus de 5 minutes

### Conséquence sur la qualité:

– Non-réponse partielle?

# Autres impacts du virage Web

- Impact sur les coûts
  - + Coût de développement
  - Coût de collecte
- Impact sur la logistique
  - -« 3 terrains en un »

	Février			M	Mars A			A	Avril			Mai				
Web - jeune																
Téléphonique parent																
Visite																

# Conclusions

#### Le virage Web a facilité:

- la réduction des coûts de collecte
- la récupération de non-répondants depuis plusieurs passages

Le mode complémentaire (visite à domicile) a permis

- D'augmenter le nombre de répondants
- De rejoindre des jeunes caractérisés

Le prochain passage de l'ÉLDEQ en 2015, permettra de voir si les avantages du Web se maintiennent...



# Remerciements

### Familles participantes



- Ministère de la Santé et des Services Sociaux
- Ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport
- Ministère de la Famille
- Fondation Lucie et André Chagnon
- Institut de la Statistique du Québec
- Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail
- Groupe de recherche sur l'inadaptation psychosociale

#### Tous les collaborateurs

