



**MONTRÉAL**  
1180, rue Drummond  
Bureau 620  
Montréal (Québec) H3G 2S1  
T 514 878-9825

**QUÉBEC**  
3340, rue de La Pérade  
3<sup>e</sup> étage  
Québec (Québec) G1X 2L7  
T 418 687-8025

## **SONDAGE COMPARATIF SUR LA PERCEPTION DES QUÉBÉCOIS SUR LES HYDROCARBURES**

RAPPORT  
PRÉSENTÉ À  
ÉQUITERRE

JUIN 2013

RÉF.: R13234v2p1Equiterre(Hydrocarbures).pptx

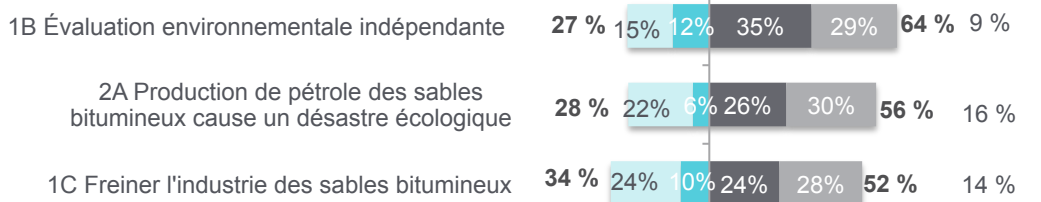


# RÉSULTATS

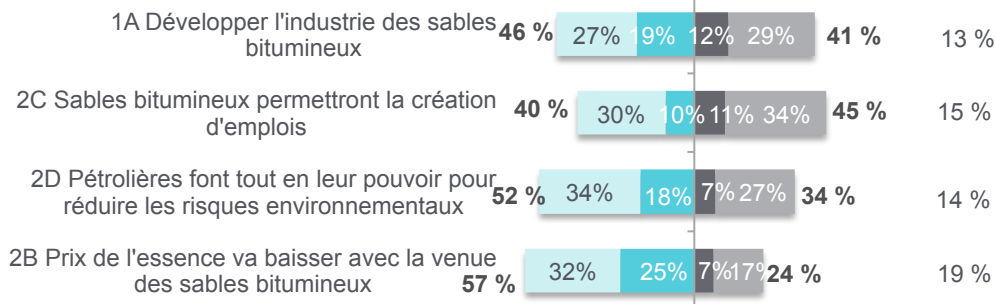
## Q1A-1B-1C-2A-2B-2C-2D « ÊTES-VOUS TOUT À FAIT EN ACCORD, PLUTÔT EN ACCORD, PLUTÔT EN DÉSACCORD OU TOUT À FAIT EN DÉSACCORD AVEC LES ÉNONCÉS SUIVANTS? »

(Base tous, n:1008)

### Énoncés formulés de façon défavorable à l'industrie dans le questionnaire



### Énoncés formulés de façon favorable à l'industrie



- 1A L'industrie des sables bitumineux de l'Alberta doit être développée car elle permet de répondre aux besoins énergétiques de la province du Québec et d'assurer son développement économique.
- 1B Une évaluation environnementale indépendante commandée par le gouvernement du Québec est nécessaire pour mieux comprendre les risques des sables bitumineux de l'Alberta.
- 1C L'industrie des sables bitumineux de l'Alberta doit être freinée car c'est l'une des plus polluantes au Canada.
- 2A La production de pétrole issu des sables bitumineux de l'Alberta cause un désastre écologique.
- 2B Le prix de l'essence à la pompe va baisser avec l'arrivée au Québec des sables bitumineux de l'Alberta.
- 2C L'arrivée des sables bitumineux de l'Alberta permettra la création d'emplois au Québec
- 2D L'industrie pétrolière fait tout en son pouvoir pour réduire les risques environnementaux autour de ses pipelines.

Note : pour faciliter la compréhension de l'analyse, nous avons regroupé les énoncés selon qu'ils étaient favorables ou non à l'industrie des sables bitumineux.

### LA POPULATION EST PARTAGÉE

La population est partagée en ce qui concerne l'industrie des sables bitumineux. Toutefois, les défavorables sont généralement plus nombreux (près de la moitié au deux tiers de la population). Alors que l'industrie reçoit l'appui d'un groupe moindre (le quart à près de la moitié, selon le type d'énoncé).

### PLUSIEURS JUGENT QU'UNE ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE INDÉPENDANTE EST NÉCESSAIRE POUR MIEUX COMPRENDRE LES RISQUES

Près des deux tiers (64 %) des internautes adultes québécois sont tout à fait (35 %) ou plutôt (29 %) d'accord pour dire qu'une évaluation environnementale indépendante commandée par le gouvernement du Québec est nécessaire pour mieux comprendre les risques des sables bitumineux de l'Alberta. Toutefois, plus du quart (27 %) se dit en désaccord avec l'énoncé (12 % tout à fait et 15 % plutôt en désaccord) et 9 % ne se prononcent pas.

### UN DÉSASTRE ÉCOLOGIQUE POUR CERTAINS

Plus de la moitié (56 %) des internautes adultes québécois sont tout à fait (26 %) ou plutôt (30 %) d'accord pour dire que la production de pétrole des sables bitumineux de l'Alberta cause un désastre écologique. Toutefois, plus du quart (28 %) est tout à fait (6 %) ou plutôt en désaccord (22 %) et 16 % ne se prononcent pas.

### UNE INDUSTRIE À FREINER POUR PLUSIEURS

Plus de la moitié (52 %) des répondants sont tout à fait (24 %) ou plutôt (28 %) d'accord pour dire que l'industrie des sables bitumineux de l'Alberta doit être freinée. Cependant, le tiers (34 %) se dit en désaccord (10 % tout à fait et 24 % plutôt en désaccord) et 14 % ne se prononcent pas.

### **PRÈS DE LA MOITIÉ EST DÉFAVORABLE AU DÉVELOPPEMENT DE L'INDUSTRIE DES SABLES BITUMINEUX**

Deux internautes adultes québécois sur cinq (41 %) sont tout à fait (12 %) ou plutôt (29 %) d'accord de développer l'industrie des sables bitumineux de l'Alberta pour répondre aux besoins énergétiques de la province du Québec et assurer son développement économique. Toutefois, près de la moitié (46 %) est en désaccord avec cet énoncé (19 % de tout à fait en désaccord et 27 % de plutôt en désaccord) et 13 % refusent de se prononcer.

### **LES AVIS SONT PARTAGÉS EN CE QUI CONCERNE LA CRÉATION D'EMPLOIS**

Plus de deux répondants sur cinq (45 %) sont tout à fait (11 %) ou plutôt (34 %) d'accord pour dire que l'arrivée des sables bitumineux de l'Alberta permettra la création d'emplois au Québec. Par contre, presque autant (40 %) sont en désaccord avec cet énoncé (10 % de tout à fait en désaccord et 30 % de plutôt en désaccord) et 15 % refusent de se prononcer.

### **PLUSIEURS DOUTENT QUE LES PÉTROLIÈRES FASSENT LEUR POSSIBLE POUR RÉDUIRE LES RISQUES ENVIRONNEMENTAUX**

Le tiers des internautes québécois sont tout à fait (7 %) ou plutôt (27 %) d'accord pour dire que l'industrie pétrolière fait tout en son pouvoir pour réduire les risques environnementaux autour de ses pipelines. Par contre, plus de la moitié (52 %) est en désaccord avec cet énoncé (18 % de tout à fait en désaccord et 34 % de plutôt en désaccord) et 14 % ne se prononcent pas.

### **LA BAISSÉ DU PRIX DE L'ESSENCE : BEAUCOUP N'Y CROIENT PAS**

Le quart des internautes québécois (24 %) sont tout à fait (7 %) ou plutôt (17 %) d'accord pour dire que le prix de l'essence à la pompe va baisser avec l'arrivée au Québec des sables bitumineux de l'Alberta. Par contre, plus de la moitié (57 %) sont en désaccord avec cet énoncé (25 % de tout à fait en désaccord et 32 % de plutôt en désaccord) et 19 % s'abstiennent de répondre.

Le tableau de la page suivante illustre les sous-groupes qui sont proportionnellement défavorables à l'industrie (c'est-à-dire ceux qui sont davantage d'accord avec les énoncés défavorables et ceux qui sont davantage en désaccord avec les énoncés favorables à l'industrie).

## PROPORTIONS DES SEGMENTS LES PLUS DÉFAVORABLES À L'INDUSTRIE DES SABLES BITUMINEUX DIFFÉRENCES STATISTIQUEMENT SIGNIFICATIVES SELON LES DIFFÉRENTS SOUS-GROUPES\*

(Base tous, n:1008)

	1B. Évaluation environnementale indépendante	2A Sables bitumineux causent un désastre écologique	1C. Freiner l'industrie des sables bitumineux	1A Contre le développement de l'industrie des sables bitumineux de l'Alberta	2B Ne croit pas que le prix de l'essence va baisser	2C Doute que les sables bitumineux permettent la création d'emplois au Québec	2D Ne pense pas que les pétrolières font tout pour réduire risques environnementaux
	%	%	%	%	%	%	%
<b>Ensemble</b>	<b>64</b>	<b>57</b>	<b>52</b>	<b>47</b>	<b>57</b>	<b>40</b>	<b>52</b>
<b>Région</b>							
RMR Québec		<b>50</b>	<b>45</b>				
RMR Montréal		<b>62</b>					<b>59</b>
Ailleurs en province		<b>51</b>					<b>46</b>
<b>Âge</b>							
18 à 24 ans	<b>79</b>	<b>76</b>		<b>64</b>			<b>68</b>
35 à 44 ans	<b>55</b>		<b>44</b>	<b>38</b>			<b>45</b>
65 ans et plus		<b>41</b>	<b>40</b>				<b>36</b>
<b>Scolarité</b>							
Aucun/secondaire/DEP				<b>42</b>		<b>36</b>	
Collégial				<b>54</b>			
Universitaire	<b>58</b>					<b>45</b>	
<b>Revenu personnel</b>							
Moins de 15 000 \$	<b>76</b>	<b>69</b>	<b>65</b>	<b>64</b>			<b>64</b>
25 000 \$ à 34 999 \$							
45 000 \$ à 54 999 \$		<b>46</b>	<b>42</b>	<b>34</b>		<b>31</b>	
55 000 \$ et plus					<b>67</b>	<b>52</b>	
<b>Taille du ménage</b>							
Une personne			<b>64</b>				
Deux personnes			<b>46</b>				
<b>Langue maternelle anglaise</b>	<b>53</b>						
<b>Langue maternelle française</b>			<b>54</b>				
<b>Sexe</b>							
Homme	<b>59</b>				<b>66</b>	<b>44</b>	
Femme	<b>69</b>				<b>49</b>	<b>36</b>	

Le tableau ci-dessus montre les sous-groupes qui se distinguent par rapport aux différents segments. Les pourcentages en **rouge** indiquent une différence à la hausse et en **vert**, une différence à la baisse.

\* Voir l'annexe 1 pour l'analyse détaillée des différences significatives

### **LES PLUS FERVENTS OPPOSANTS : LES JEUNES, LES MOINS BIEN NANTIS ET LES MONTRÉALAIS**

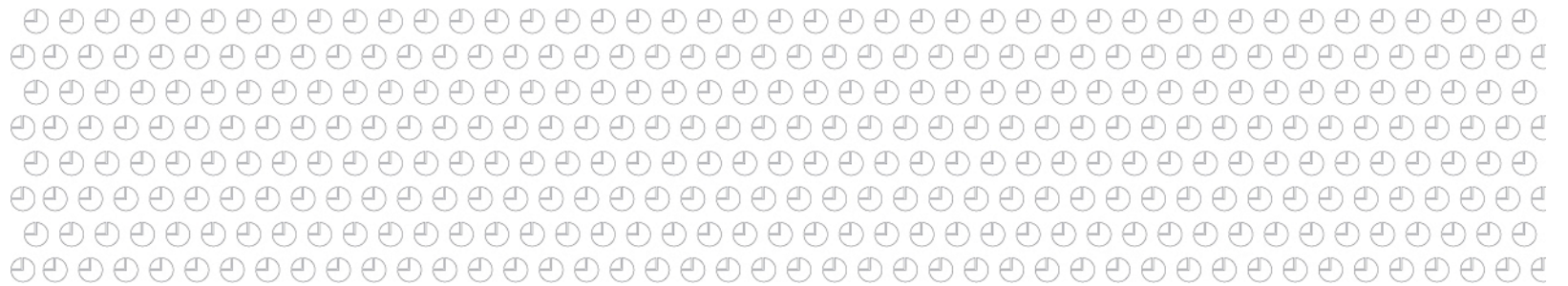
Les Montréalais sont davantage en accord avec le fait que les sables bitumineux causent un désastre écologique que les autres régions (62 % contre 50 % pour la région de Québec et 51 % ailleurs en province) et sont en désaccord avec le fait que les pétrolières font tout pour réduire les risques environnementaux (59 % contre 46 % ailleurs en province).

On remarque aussi que les jeunes (18 à 24 ans) et les moins bien nantis (revenu personnel de moins de 15 000 \$) sont davantage d'accord pour que le gouvernement du Québec commande une évaluation environnementale (79 % et 76 %) et pour dire que l'industrie des sables bitumineux cause un désastre écologique (76 % et 69 %). De plus, ils sont davantage en désaccord avec le développement de l'industrie et avec le fait que les pétrolières font tout pour réduire les risques environnementaux.

D'autre part, ceux dont le revenu personnel est de moins de 15 000 \$, les gens qui vivent seuls (64 %) et les francophones (54 %) sont aussi davantage d'accord avec l'idée de freiner l'industrie (65 %).

Les femmes sont plus d'accord avec l'idée d'une évaluation environnementale (69 % contre 59 % chez les hommes).

Enfin, ceux dont le revenu est de 55 000 \$ et plus et les hommes sont davantage en désaccord avec le fait que la venue des sables bitumineux au Québec va faire baisser le prix de l'essence et créer des emplois. Les diplômés universitaires doutent aussi que l'industrie apporte une création d'emplois.



**ANNEXE 1 : ANALYSE DÉTAILLÉE DES DIFFÉRENCES SIGNIFICATIVES  
SELON LES DIFFÉRENTS ÉNONCÉS**

## ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE

Les sous-groupes les plus **en accord (tout à fait ou plutôt en accord)** avec une évaluation environnementale sont :

- Les 18 à 24 ans (79 % contre 55 % chez les 35 à 44 ans);
- Ceux dont le revenu personnel est de moins de 15 000 \$ (76 % contre 60 % chez ceux qui ont un revenu de 45 000 \$ et plus);
- Les femmes (69 % contre 59 % chez les hommes).

Les sous-groupes les plus **en désaccord (plutôt ou tout à fait en désaccord)** avec une évaluation environnementale sont :

- Les hommes (38 % contre 17 % chez les femmes);
- Les anglophones (38 %);
- Ceux qui ont un diplôme universitaire (37 % contre 22 % chez ceux qui ont au plus un diplôme secondaire);
- Ceux dont le revenu personnel est de 55 000 \$ et plus (35 % contre 19 % chez ceux dont le revenu est de moins de 15 000 \$);

## LA PRODUCTION DE PÉTROLE ISSU DES SABLES BITUMINEUX CAUSE UN DÉSASTRE ÉCOLOGIQUE

Les sous-groupes les plus **en accord (tout à fait ou plutôt en accord)** avec le fait que la production de sables bitumineux cause un désastre écologique sont :

- Les 18 à 24 ans (76 % contre 41 % chez les 65 ans et plus);
- Ceux qui habitent la région de Montréal (62 % contre 50 % pour la région de Québec et 51 % ailleurs en province);
- Ceux dont le revenu personnel est de moins de 15 000 \$ (70 % contre 46 % chez ceux de 45 000 \$ à 55 000 \$).

Les sous-groupes les plus **en désaccord (plutôt ou tout à fait en désaccord)** avec l'énoncé sont :

- Les 65 ans et plus (46 % contre 13 % chez les 18 à 24 ans);
- Ceux dont le revenu personnel est de 45 000 \$ à 54 999 \$ (45 %);
- Les anglophones (38 %);
- Les hommes (33 % contre 22 % chez les femmes).



### FREINER L'INDUSTRIE DES SABLES BITUMINEUX

Les sous-groupes les plus **en accord (tout à fait ou plutôt en accord)** pour freiner l'industrie des sables bitumineux sont :

- Ceux dont le revenu personnel est de moins de 15 000 \$ (65 % contre 42 % chez ceux dont le revenu est de 45 000 \$ à 54 999 \$);
- Les gens qui vivent seuls (64 % contre 46 % chez ceux qui vivent à deux);
- Les francophones (54 %).

Les sous-groupes les plus **en désaccord (plutôt ou tout à fait en désaccord)** avec l'idée de freiner l'industrie des sables bitumineux sont :

- Ceux dont le revenu personnel est de 45 000 \$ à 54 999 \$ (52 %);
- Les 65 ans et plus (50 %);
- Les hommes (43 % contre 24 % chez les femmes);
- Ceux qui vivent à deux (42 % contre 24 % chez ceux qui vivent seuls et 27 % chez ceux qui vivent dans un ménage de quatre personnes);
- Ceux qui habitent la région de Québec (42 % contre 33 % dans la région de Montréal et 32 % ailleurs en province).

### LE DÉVELOPPEMENT DE L'INDUSTRIE DES SABLES BITUMINEUX

Les sous-groupes les plus **en accord (tout à fait ou plutôt en accord)** pour développer l'industrie des sables bitumineux sont :

- Ceux dont le revenu personnel est de 45 000 \$ à 54 999 \$ (60 % contre 25 % chez ceux dont le revenu est de moins de 15 000 \$);
- Les gens qui vivent à deux (49 % contre 32 % chez ceux qui vivent dans un ménage de quatre personnes);
- Les hommes (49 % contre 33 % chez les femmes);
- Les 65 ans et plus (52 % contre 27 % chez les 18 à 24 ans).

Les sous-groupes les plus **en désaccord (plutôt ou tout à fait en désaccord)** avec l'idée de développer l'industrie des sables bitumineux sont :

- Les 18 à 24 ans (64 % contre 38 % chez les 35 à 44 ans);
- Ceux dont le revenu personnel est de moins de 15 000 \$ (64 % contre 34 % chez ceux dont le revenu est de 45 000 \$ à 54 999 \$);
- Les personnes qui vivent seules ou à quatre (respectivement 56 % et 53 % contre 41 % chez ceux qui vivent à deux);
- Ceux qui ont un diplôme collégial (54 % contre 42 % chez ceux qui ont au plus un diplôme secondaire).

### PRIX DE L'ESSENCE VA BAISSER

Seuls ceux qui ont un revenu personnel de 45 000 \$ à 54 999 \$ sont davantage **en accord (tout à fait ou plutôt en accord)** pour dire que le prix de l'essence va baisser avec la venue des sables bitumineux.

Les plus **en désaccord (plutôt ou tout à fait en désaccord)** avec cet énoncé sont ceux dont le revenu personnel est de 55 000 \$ et plus (67 %) et les hommes (66 %).

### LA CRÉATION D'EMPLOIS

Les sous-groupes les plus **en accord (tout à fait ou plutôt en accord)** pour dire que les sables bitumineux permettront la création d'emplois au Québec sont :

- Ceux dont le revenu personnel est de 45 000 \$ à 54 999 \$ (61 % contre 37 % chez ceux dont le revenu est de 55 000 \$ et plus);
- Les hommes (49 % contre 41 % chez les femmes).

Les sous-groupes les plus **en désaccord (plutôt ou tout à fait en désaccord)** avec l'énoncé sont :

- Ceux dont le revenu personnel est de 55 000 \$ et plus (52 % contre 31 % chez ceux dont le revenu est de 45 000 \$ à 54 999 \$);
- Ceux qui ont un diplôme universitaire (45 % contre 36 % chez ceux qui ont au plus un diplôme secondaire);
- Les hommes (44 % contre 36 % chez les femmes).

### LES PÉTROLIÈRES FONT TOUT POUR RÉDUIRE LES RISQUES ENVIRONNEMENTAUX

Les sous-groupes les plus **en accord (tout à fait ou plutôt en accord)** avec le fait que les pétrolières font leur possible pour réduire les risques environnementaux sont :

- Les 65 ans et plus (50 % contre 23 % chez les 18 à 24 ans);
- Ceux qui habitent la région de Québec (44 % contre 29 % dans la région de Montréal et 37 % ailleurs en province);
- Ceux dont le revenu personnel est de 45 000 \$ à 54 999 \$ (43 % contre 27 % chez ceux qui ont un revenu de moins de 35 000 \$);
- Les hommes (41 % contre 26 % chez les femmes).

Les sous-groupes les plus **en désaccord (plutôt ou tout à fait en désaccord)** avec l'énoncé sont :

- Ceux qui habitent la région de Montréal (59 % contre 47 % pour la région de Québec et 46 % ailleurs en province).
- Les 18 à 24 ans (68 % contre 36 % chez les 65 ans et plus);
- Ceux dont le revenu personnel est de moins de 15 000 \$ (64 %).



## **ANNEXE 2 : MÉTHODOLOGIE DÉTAILLÉE**

**OBJECTIFS** L'objectif de cette étude est de connaître l'opinion des adultes québécois internautes concernant le développement de l'industrie des sables bitumineux de l'Alberta et son arrivée au Québec.

L'objectif de cette annexe est de réunir les informations utiles sur le déroulement de l'enquête web et sa méthodologie, de façon à bien préciser les limites de l'étude et la portée des résultats, et pouvoir reproduire le même protocole au besoin.

**PLAN DE SONDAGE** **Population cible**  
Internautes adultes (18 ans et plus) québécois.

**Base de sondage**  
Panel Or de SOM. Les panélistes du panel Or de SOM sont recrutés aléatoirement dans le cadre de nos sondages téléphoniques auprès de la population adulte en général.

**Plan d'échantillonnage**  
Plan d'échantillonnage stratifié régionalement avec allocation non proportionnelle :

Strate	Ensemble	RMR de Québec	RMR de Montréal	Ailleurs au Québec
Entrevues complétées	1 008	305	401	302

**QUESTIONNAIRE** Le questionnaire a été élaboré par le client, puis révisé, traduit et programmé par SOM. Il a été soumis à l'approbation du client. Le questionnaire pouvait être rempli en français ou en anglais.

**COLLECTE** **Période de collecte**  
Du 24 au 30 mai 2013.

**Mode d'entrevue**

Entrevues web auprès du panel Or de SOM.

Invitations par courriel gérées par SOM.

Collecte web sur les serveurs de SOM.

**Résultats de la collecte web** (les résultats détaillés sont présentés à la page suivante)

Taux de réponse : 42,6 %

## RÉSULTATS ADMINISTRATIFS DÉTAILLÉS

### Équiterre - Sondage comparatif sur le perception des Québécois sur les hydrocarbures

Sondage réalisé du 24 au 30 mai 2013

<b>TAILLE DE L'ÉCHANTILLON</b>	<b>2382</b>
Nombre d'entrevues visées	1000
Invitations envoyées (A)	2382
<b>UNITÉ JOINTE RÉPONDANTE</b>	
Questionnaires complétés (B1)	1008
Hors de la population visée ou quota atteint (B2)	0
<b>UNITÉ JOINTE TARDIVE</b>	
Accès lorsque collecte de la strate terminée	41
<b>UNITÉ JOINTE NON RÉPONDANTE</b>	
Abandon à la page d'accueil	0
Abandon durant le questionnaire	73
Problème technique	0
Courriel automatique reçu indiquant absence du répondant	0
Courriel reçu indiquant refus de répondre	0
Désabonnement	2
À faire par téléphone	0
<b>UNITÉ JOINTE TOTALE (C)</b>	<b>1124</b>
<b>UNITÉ NON JOINTE</b>	
Temporaire : serveur distant ne répond pas ou en problème	0
Temporaire : quota de l'utilisateur dépassé	1
Temporaire : détection par antipourriels	0
Autres messages de retour non reconnus	0
<b>UNITÉ NON JOINTE TOTALE (D)</b>	<b>1</b>
<b>UNITÉ INEXISTANTE</b>	<b>14</b>
Permanent : courriel invalide (usager@) (E1)	13
Permanent : courriel invalide (@domaine) (E2)	1
<b>Taux d'accès (C/(A-(E1+E2)))</b>	<b>47,5 %</b>
<b>Taux de réponse parmi unité jointe ((B1+B2)/C)</b>	<b>89,7 %</b>
<b>TAUX DE RÉPONSE ((B1+B2)/(A-(E1+E2)))</b>	<b>42,6 %</b>

### **PONDÉRATION ET TRAITEMENT**

Les données sont pondérées de façon à refléter la distribution des internautes adultes du Québec, soit :

- Par expansion à la distribution conjointe d'âge (18-24 ans, 25-34 ans, 35-44 ans, 45-54 ans, 55-64 ans, 65 ans et plus) et de sexe de la population internaute de la RMR de Montréal, RMR de Québec et du reste du Québec.
- Selon les distributions en fonction de la langue maternelle (français seulement, autre) des internautes de ces trois régions.
- Selon la proportion d'adultes vivant seuls parmi les internautes de ces trois régions.
- Selon la distribution québécoise du plus haut diplôme ou certificat détenu (aucun ou secondaire/DEP, collégial, universitaire) des internautes de ces trois régions.

Une pondération multivariée à 10 itérations par la méthode itérative du quotient est réalisée pour assurer une représentation fidèle à toutes ces distributions.

Les distributions utilisées afin de réaliser cette pondération proviennent du traitement de 36 000 entrevues réalisées dans le cadre de sondages omnibus de SOM. La proportion des internautes chez les adultes est estimée à 74,8 %.

### **MARGES D'ERREUR**

Les marges d'erreur présentées à la page suivante tiennent compte de l'effet de plan. L'effet de plan apparaît lorsque les entrevues complétées ne sont pas réparties proportionnellement à la population d'origine selon les variables de segmentation ou de pondération. L'effet de plan est le ratio entre la taille de l'échantillon et la taille d'un échantillon aléatoire simple de même marge d'erreur. C'est une statistique utile à l'estimation des marges d'erreur pour des sous-groupes de répondants. Par exemple, au tableau de la page suivante (pondération sur la base des adultes), la marge d'erreur est la même que pour un échantillon aléatoire simple de taille 754 ( $1\ 008 \div 1,337$ ).

La marge d'erreur varie selon la valeur de la proportion estimée. En effet, la marge d'erreur est plus grande lorsque la proportion est voisine de 50 % et plus petite à mesure que la proportion s'éloigne de 50 %. Le tableau de la page suivante donne les marges d'erreur de l'étude (en tenant compte de l'effet de plan) selon la valeur de la proportion estimée.

## MARGE D'ERREUR SELON LA PROPORTION ESTIMÉE

	Strate			
	Ensemble	RMR Québec	RMR Montréal	Ailleurs en prov.
NOMBRE D'ENTREVUES	1008	305	401	302
EFFET DE PLAN	1,337	1,277	1,158	1,081
PROPORTION :				
99 % ou 1 %	±0,7 %	±1,3 %	±1,0 %	±1,2 %
95 % ou 5 %	±1,6 %	±2,8 %	±2,3 %	±2,6 %
90 % ou 10 %	±2,1 %	±3,8 %	±3,2 %	±3,5 %
80 % ou 20 %	±2,9 %	±5,1 %	±4,2 %	±4,7 %
70 % ou 30 %	±3,3 %	±5,8 %	±4,8 %	±5,4 %
60 % ou 40 %	±3,5 %	±6,2 %	±5,2 %	±5,7 %
<b>50 % (MARGE MAXIMALE)</b>	±3,6 %	±6,3 %	±5,3 %	±5,9 %





**ANNEXE 3 : QUESTIONNAIRE**

# QUESTIONNAIRE FRANÇAIS



**/\*NOTE Questionnaire posé à un échantillon représentatif de 1000 répondants francophones et anglophones résidant au Québec (somniweb)\*/**

Q\_BI Bienvenue à notre questionnaire en ligne.  
->>TXT1

Q\_MP Mot de passe \_\_\_\_\_

**/\*SECTION 1 Rotation des énoncés 1a à 1c\*/**

Q\_TXT1 Les prochaines questions vont porter sur votre perception à l'égard des hydrocarbures.

2=Continuer

Q\_inrot1 rotation = q#1a, q#1b, q#1c (après=q#rot2)

Q\_1a Êtes-vous tout à fait en accord, plutôt en accord, plutôt en désaccord ou tout à fait en désaccord avec les énoncés suivants?

L'industrie des sables bitumineux de l'Alberta doit être développée car elle permet de répondre aux besoins énergétiques de la province du Québec et d'assurer son développement économique.

\*format matriciel

1=Tout à fait en accord

2=Plutôt en accord

3=Plutôt en désaccord

4=Tout à fait en désaccord

9=\* Je ne sais pas - je préfère ne pas répondre

Q\_1b Une évaluation environnementale indépendante commandée par le gouvernement du Québec est nécessaire pour mieux comprendre les risques des sables bitumineux de l'Alberta.

\*format matriciel

Q\_1c L'industrie des sables bitumineux de l'Alberta doit être freinée car c'est l'une des plus polluantes au Canada.

\*format matriciel

## QUESTIONNAIRE FRANÇAIS



### /\*SECTION 2 Rotation des énoncés 2a à 2d\*/

Q\_inrot2 rotation = q#2a, q#2b, q#2c, q#2d (après=q#bidon)

Q\_2a Êtes-vous tout à fait en accord, plutôt en accord, plutôt en désaccord ou tout à fait en désaccord avec les énoncés suivants?

La production de pétrole issu des sables bitumineux de l'Alberta cause un désastre écologique.

\*format matriciel

1=Tout à fait en accord

2=Plutôt en accord

3=Plutôt en désaccord

4=Tout à fait en désaccord

9=\* Je ne sais pas - je préfère ne pas répondre

Q\_2b Le prix de l'essence à la pompe va baisser avec l'arrivée au Québec des sables bitumineux de l'Alberta.

\*format matriciel

Q\_2c L'arrivée des sables bitumineux de l'Alberta permettra la création d'emplois au Québec.

\*format matriciel

Q\_2d L'industrie pétrolière fait tout en son pouvoir pour réduire les risques environnementaux autour de ses pipelines.

## QUESTIONNAIRE ANGLAIS



**/\*NOTE Questionnaire asked of a representative sample of 1,000 francophone and anglophone respondents living in Quebec (somniweb)\*/**

Q\_Bi Welcome to our web questionnaire.  
->>TXT1

Q\_MP Mot de passe \_\_\_\_\_

### **/\*SECTION 1 Rotation of statements 1a to 1c\*/**

Q\_TXT1 The next questions are in regard to your perception of hydrocarbons.

2=Continue

Q\_inrot1 rotation = q#1a, q#1b, q#1c (après=q#rot2)

Q\_1a Do you totally agree, somewhat agree, somewhat disagree or totally disagree with the following statements?

The Alberta oil sands industry should be developed because it will meet the energy needs of the province of Quebec and ensure its economic development.

\*format matriciel

1=Totally agree

2=Somewhat agree

3=Somewhat disagree

4=Totally disagree

9=\*I don't know - I prefer not to answer

Q\_1b An independent environmental evaluation commissioned by the Quebec government is necessary to better understand the risks posed by the Alberta oil sands.

\*format matriciel

Q\_1c Oil sands development in Alberta should be curtailed because this industry is one of the most polluting in Canada.

\*format matriciel

## QUESTIONNAIRE ANGLAIS



### **/\*SECTION 2    Rotation of statements 2a to 2d\*/**

Q\_inrot2 rotation=q#2a,q#2b,q#2c,q#2d (après=q#bidon)

Q\_2a    Do you totally agree, somewhat agree, somewhat disagree or totally disagree with the following statements?

The production of crude oil from the Alberta oil sands is causing an ecological disaster.

\*format matriciel

1=Totally agree

2=Somewhat agree

3=Somewhat disagree

4=Totally disagree

9=\*I don't know - I prefer not to answer

Q\_2b    The price of gasoline at the pump will go down with the arrival of Alberta oil sands crude oil in Quebec.

\*format matriciel

Q\_2c    The arrival of Alberta oil sands crude oil in Quebec will create jobs in Quebec.

\*format matriciel

Q\_2d    The petroleum industry does everything in its power to minimize the environmental risks around its pipelines.



**ANNEXE 4 : RÉSULTATS DÉTAILLÉS**