

## Qui est responsable de notre eau potable? Niveau 6-12

**Sujet :** Science sociale

**Matière :** Ressources rares, hiérarchie des besoins et les responsabilités Publiques vs. Gouvernementales

**Délai :** 60 minutes si ont fournit le matériel de référence aux étudiants et 90-120 minutes si les étudiants doivent faire la recherche eux-mêmes.

**Objectifs :** Les étudiants prendront conscience des implications qu'exigent les ressources rares. Ils détermineront une hiérarchie des besoins les plus importants et si ont devraient s'assurer que ces besoins sont comblés (public, gouvernemental et entreprise privée).

**Méthodologie :** Tempête d'idée, discussion et discussion en petit groupe.

**Matériel :** Feuille de référence (fiche d'information) ou ordinateurs pour la recherche.

**Espace requis :** La salle de classe ou d'autres secteurs où les étudiants peuvent y être par petits groupes.

**Information supplémentaire :** L'enseignant devrait parcourir les fiches d'informations à l'avance pour être familier avec les statistiques canadiennes à propos de nos ressources.

**Direction/procédure :**

1. Dans la classe faite une tempête d'idée avec les étudiants en leur demandant de faire une liste des choses que l'on prend pour acquis dans notre vie quotidienne. Organisez la liste dans quelques catégories de base. Par exemple, les choses que les pays pauvres n'ont pas.
  - Alimentation
  - Vêtement
  - Accès à l'environnement et a ses propres ressources
  - Enseignement
  - Divertissement
  - Soins médicauxEnsuite faite faire aux étudiants individuellement une liste de 20 choses

qu'ils ne pourraient vivre sans et de 20 biens et services qu'ils emmèneraient avec eux sur une île.

2. Divisez la classe en groupe de 3 où ils devront faire une liste de 15 choses qu'ils ne peuvent vivre sans. Ensuite, faite doubler le nombre d'étudiants dans les équipes. Ces nouveaux groupes feront une liste de 10 choses qu'ils ne peuvent vivre sans. Ils décideront aussi de quel type de revenu ils ont besoin pour soutenir ces choses de première importance dans leur vie chaque année. Ils devront allouer une certaine somme à chaque catégorie de la liste.
3. Fournissez aux étudiants les fiches d'informations ci-dessous. Ils pourront comparer le revenu des canadiens moyens et les dépenses qu'ils ont déterminés pour leur niveau de vie. Les questions suivantes pourraient être utilisées dans la discussion :
  - Est-ce possible qu'un canadien seul puisse payer tous ses besoins?
  - Est-ce que quelques besoins de base devrait être fournit par le gouvernement? Si oui, lesquels et pourquoi?
  - L'eau potable est le besoin le plus important de base. Les gens devraient-ils acheter l'eau des propriétés privées ou devrait-elle être fournit par le gouvernement?
  - Dans l'une ou l'autre des situations que devrait être le pouvoir des gens par rapport aux règlements sur l'eau potable.

**Évaluation :** Les groupes de 6 étudiants devraient faire un rapport d'une page sur ce qu'ils ont discuté, des 10 besoins de bases et l'accessibilité à ces besoins. Ce travail devrait être remis et évalué par l'enseignant. Une autre option est de demander aux étudiants d'écrire individuellement 5 besoins de bases que le gouvernement devrait fournir et pourquoi.

**Référence et lien :**

<http://www.sasked.gov.sk.ca/docs/tensoc/activity/unit2/act2.html>

[www.statcan.gc.ca](http://www.statcan.gc.ca)

[www.safewater.org](http://www.safewater.org)

## Fiche d'information A – Revenus

### Revenu total pour les individus au Canada

Revenus	% de personnes
Moins de 5000\$	37,6
5000\$ - 9 999\$	18,1
10 000\$ - 14 999\$	11,3
15 000\$ - 19 999\$	7,6
20 000\$ - 24 999\$	7,2
25 000\$ - 29 999\$	5,6
30 000\$ et plus	12,5

*Adaptation du SaskLearning Evergreen curriculum*

## Fiche d'information B – Soins médicaux

### Coût pour des soins médicaux aux États-Unis

- La prime d'assurance maladie moyenne des familles américaines est actuellement de 9 086\$.
- Les dépenses en services médicaux moyen d'un américain étaient de 2 182\$ en 2001.

- <http://nchc.org/facts-resources>

### Coût pour les soins médicaux au Canada

Dépenses en soins médicaux, selon le type (voir note)					
	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Millions de \$</b>					
<b>Dépenses en soins médicaux</b>	<b>90 066.6</b>	<b>97 696.5</b>	<b>105 953.6</b>	<b>113 396.0</b>	<b>121 430.8</b>
Hôpitaux	28 301.7	30 638.6	32 396.7	34 171.5	36 392.0
Autres institutions	8 524.1	9 222.0	9 979.0	10 681.7	11 557.7
Médecins	12 223.8	12 977.3	13 978.4	14 964.4	15 640.2
Autres professionnels	10 845.9	11 585.3	12 575.5	13 441.3	14 476.8
Médicaments prescrits et non-prescrits	13 520.0	15 093.2	16 669.7	18 140.8	19 619.1
Autres dépenses	16 651.1	18 180.1	20 354.3	21 996.3	23 745.0
<b>% de produit intérieur brut</b>					
<b>Dépenses en soins médicaux</b>	<b>9,2</b>	<b>9,1</b>	<b>9,6</b>	<b>9,8</b>	<b>10</b>

**Note** : Les dépenses pour les soins médicaux incluent les dépenses fédérales, provinciales, locales, rémunération lors de blessure au travail et le secteur privé.

**Source** : Canadian Institute for Health Information, National Health Expenditure Trends, 1975-2003. Last modified: 2005-02-17.

Dépenses <b>personnelles</b> en soins médicaux et en service de santé					
	<b>1996</b>	<b>1998</b>	<b>2000</b>	<b>2002</b>	<b>2004</b>
<b>Millions de \$</b>					
Dépense personnelle en soins médicaux et en service de santé	21 894	25 045	28 986	33 628	38 753
Soins médicaux	10 286	11 682	13 456	15 590	18 183
Soins hospitaliers	1 135	1 211	1 388	1 587	1 825
Autres dépenses en soins médicaux	3 277	3 569	4 137	4 546	5 038
Médicaments et produits pharmaceutiques	7 196	8 583	10 005	11 905	13 707
<b>%</b>					
<b>Pourcentage total de toutes les dépenses en soins médicaux et en service de santé</b>	<b>4,6</b>	<b>4,7</b>	<b>4,9</b>	<b>5,1</b>	<b>5,4</b>

**Source** : Statistics Canada, CANSIM, table 380-0024. Last modified: 2005-02-28.

## Fiche d'information C – Dépenses des familles

<http://www40.statcan.ca/l02/cst01/famil16a-fra.htm>

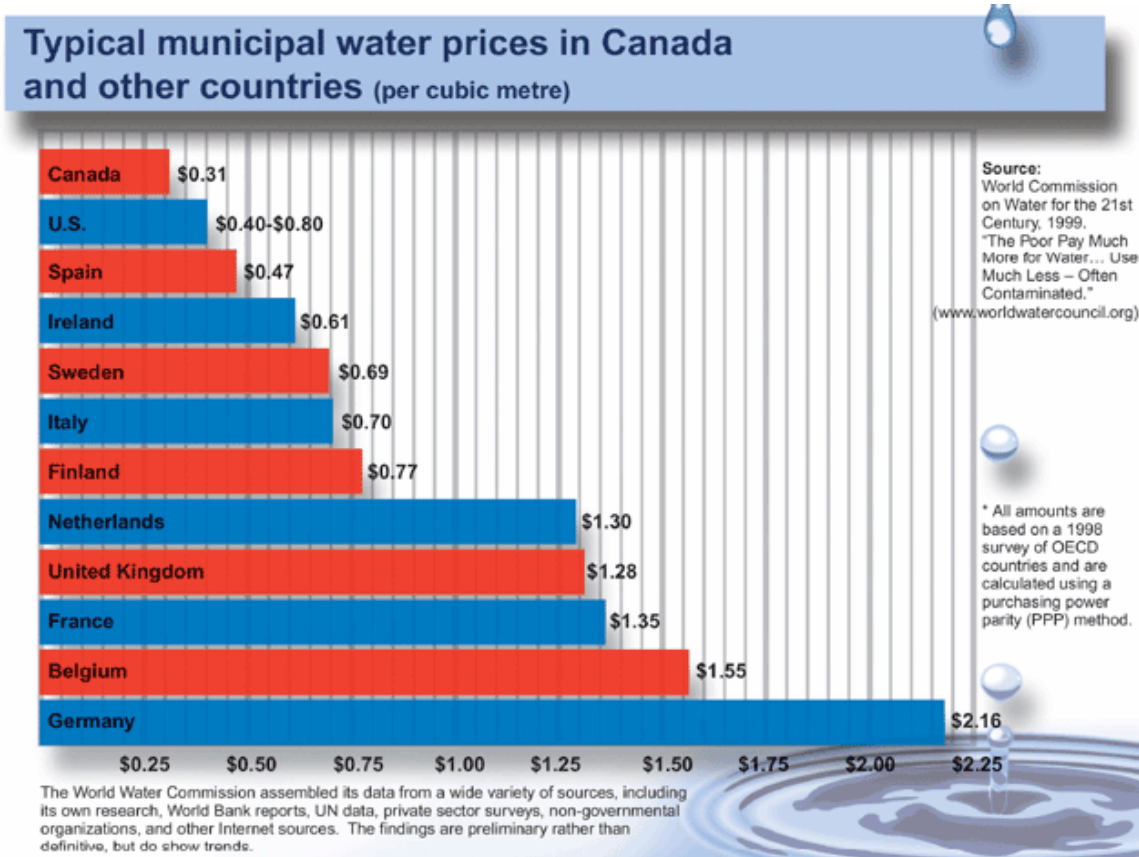
Dépenses moyennes des ménages, par province et territoire (SK, AB) - 2003

Nombres de familles évaluées	Saskatchewan 367 330		Alberta 1 126 290	
	Dépense moyenne par ménage	Ménages déclarant des dépenses	Dépense moyenne par ménage	Ménages déclarant des dépenses
	\$	%	\$	%
<b>Dépenses totales</b>	<b>53 435</b>	<b>100</b>	<b>66 489</b>	<b>100</b>
Consommation courante totale	38 039	100	47 719	100
Alimentation	5 689	100	6 751	100
Logement	9 169	99,5	12 118	100
Entretien ménager	2 612	99,9	3 087	100
Articles et accessoires d'ameublement	1 462	94,1	1 903	93,7
Habillement	2 028	98,9	2 672	99,5
Transport	8 077	98,3	9 405	98,5
Soins de santé	1 505	97,9	2 039	98,1
Soins personnels	683	99,6	879	99,1
Loisirs	3 371	97,5	4 255	98,6
Matériel de lecture et autres imprimés	242	86,9	298	88,7
Éducation	789	41	1 099	46,8
Produit du tabac et boissons alcoolisées	1 293	79,9	1 721	83,9
Jeu de hasard (montant net)	258	76,4	401	70,1
Divers	861	92,6	1 086	92,2
Revenu personnel	10 310	87,4	13 222	92
Taxe, assurance et pension	3 386	80,2	3 722	87
Don en argent et contribution	1 700	82,2	1 825	76,6

**Source :** Statistics Canada, table (for fee) [203-0001](#). Last modified: 2005-03-03.

## Fiche d'information D – L'eau

- L'eau embouteillée coûte 1000 fois plus cher que l'eau courante. C'est-à-dire 1000 litres d'eau embouteillée coûtent 1 500\$ tandis que 1000 litres d'eau courante coûtent 1,50\$.
- En 2001, l'utilisation de l'eau domestique quotidiennement était en moyenne de 335 litres d'eau/personne. En Italie 260 litres d'eau/personne, en Suède 200 litres d'eau/personne et en Israël 135 litres d'eau/personne.
- 10% de l'eau courante utilisée dans les maisons est pour boire ou pour faire la cuisine.
- Environ 65% de l'eau utilisée dans les maisons provient de la salle de bain et en particulier de la toilette, qui est le plus grand consommateur d'eau.  
- *Water Works!* [www.ec.gc.ca/water](http://www.ec.gc.ca/water)



## Fiche d'information E – L'alimentation

<http://www40.statcan.ca/l01/cst01/famil102a.htm>

Aliments disponibles, selon les principaux groupes d'aliments (fruits)					
	1993	1995	1998	2001	2004
<b>Kilogrammes</b>					
<b>Fruits totales<sup>1</sup></b>	<b>117,2</b>	<b>124,2</b>	<b>123,1</b>	<b>125,2</b>	<b>0,00</b>
Fruits frais <sup>2</sup>	62,5	64,5	64,4	64,1	0,00
Fruits en conserve <sup>2</sup>	4,35	4,12	4,78	5,03	0,00
Fruits congelés <sup>2</sup>	1,71	1,80	1,68	1,92	0,00
Fruits séchés <sup>2</sup>	1,55	1,33	1,35	1,47	0,00
<b>Litres</b>					
Jus de fruits <sup>2</sup>	22,60	26,37	25,53	25,68	0,00

**Note** : Ces données représentent les aliments offerts pour la consommation. Elles ne représentent pas les quantités réelles d'aliments consommés parce que ces dernières ne tiennent pas compte des pertes, en raison par exemple du gaspillage ou de la détérioration, dans les magasins, les ménages, les établissements privés et les restaurants.

1. En poids équivalent frais.
2. En poids de détail.

**Source** : Statistics Canada, CANSIM, table (for fee) 002-0019 and catalogue no. 21-020-X. Last Modified: 2005-05-26.

Aliments disponibles, selon les principaux groupes d'aliments (légumes)					
	1993	1995	1998	2001	2004
<b>Kilogrammes</b>					
<b>Légumes totales<sup>1</sup></b>	<b>188,34</b>	<b>184,44</b>	<b>188,39</b>	<b>192,28</b>	<b>0,00</b>
Légumes frais <sup>2</sup>	147,57	145,18	147,37	150,11	0,00
Légumes en conserve <sup>2</sup>	13,14	12,77	13,40	13,50	0,00
Légumes congelés <sup>2</sup>	4,82	5,45	5,47	5,81	0,00
<b>Litres</b>					
Jus de légumes <sup>2</sup>	1,58	1,53	1,52	1,48	0,00

**Note** : Ces données représentent les aliments offerts pour la consommation. Elles ne représentent pas les quantités réelles d'aliments consommés parce que ces dernières ne tiennent pas compte des pertes, en raison par exemple du

[www.safewater.org](http://www.safewater.org)

gaspillage ou de la détérioration, dans les magasins, les ménages, les établissements privés et les restaurants.

1. En poids équivalent frais.
2. En poids de détail.

**Source** : Statistics Canada, CANSIM, table (for fee) 002-0019 and catalogue no. 21-020-X. Last Modified: 2005-05-26.

Aliments disponibles, selon les principaux groupes d'aliments (boissons)					
	1993	1995	1998	2001	2004
<b>Litres</b>					
<b>Boissons totales<sup>1</sup></b>	<b>361,40</b>	<b>383,37</b>	<b>408,61</b>	<b>431,01</b>	<b>..</b>
Boissons alcoolisées	81,51	81,84	82,71	85,97	85,33
Boissons non-alcoolisées	102,84	109,53	117,34	113,56	109,89
Café	92,04	95,63	95,67	101,68	105,47
Thé	60,82	50,52	62,53	72,98	74,71
Eau embouteillée	..	17,95	23,31	29,66	..
Jus de fruits	22,60	26,37	25,53	25,68	0,00
Jus de légumes	1,58	1,53	1,52	1,48	0,00

**Note** : Ces données représentent l'alimentation disponible pour la consommation et ne sont pas les quantités réelles consommées puisqu'il ne tient pas compte de la perte par les déchets et/ou la corruption.

1. En poids de détail.

.. : N'est pas disponible pour une certaine période de temps

**Source** : StatsCanada, table 002-0019, catalogue no. 21-020-X. Last Modified: 2005-05-26.

Aliments disponibles, selon les principaux groupes d'aliments (produits animales)					
	1993	1995	1998	2001	2004
<b>Kilogrammes</b>					
Produits laitiers <sup>1</sup>	23,25	23,43	23,16	24,12	23,99
Fromage	11,18	11,59	11,75	11,87	11,91
Autres produits laitiers	22,01	22,28	21,92	25,32	26,87
<b>Litres</b>					
Lait	89,84	90,16	88,77	87,03	85,52
Crème	5,22	5,45	6,04	7,13	8,24
<b>Kilogrammes</b>					

Viande rouge <sup>3</sup>	61,96	63,00	64,14	62,83	61,26
Volaille <sup>4</sup>	29,13	30,52	32,64	36,45	36,28
Poissons <sup>5</sup>	9,49	7,90	8,84	9,65	0,00
<b>Douzaines</b>					
Œufs	14,50	14,40	15,26	15,86	15,37

**Note** : Ces données représentent l'alimentation disponible pour la consommation et ne sont pas les quantités réelles consommées puisqu'il ne tient pas compte de la perte par les déchets et/ou la corruption.

1. Le lait et ses équivalents solides. Le beurre inclut l'huile et les graisses.
3. L'équivalent du poids des carcasses.
4. L'équivalent du poids des viscères.
5. L'équivalent du poids comestible.

**Source** : StatsCanada, table 002-0019, catalogue no. 21-020-X. Last Modified: 2005-05-26.