

**Tableau 7: Principales sources d'anhydride sulfureux (SO<sub>2</sub>): région du Nord-ouest\***

	Tonnes métriques/année
1. INCO Limited Thompson (Manitoba)	359 000
2. Usines de traitement du gaz naturel	343 000
Aquitaine Co. of Canada, Ram River (Alberta) (58 000)	
Westcoast Transmission Co. Fort Nelson, (C.-B.) (51 000)	
Chevron Standard, Kaybob South (Alberta) (26 000)	
Shell Canada, Pincher Creek (Alberta) (19 000)	
Gulf Oil Canada, Rocky Mountain House (Alberta) (14 000)	
3. Hudson Bay Mining and Smelting Co. Ltd. Flin Flon (Manitoba)	212 000
4. Usines de traitement des sables bitumineux	134 000
Suncor Inc., Fort McMurray (Alberta) (93 000)	
Syncrude Canada Ltd., Fort McMurray (Alberta) (41 000)	
5. Production d'électricité	105 200**
6. Raffineries de pétrole (9)	26 000
Manitoba (1) (5 000)	
Saskatchewan (2) (4 000)	
Alberta (6) (17 000)	
7. Région d'Edmonton	21 000***
8. Région de Winnipeg	14 000****

\* Les sources énumérées représentent 95% des émissions totales d'anhydride sulfureux dans la région du nord-ouest.

\*\* Comprend seulement l'Alberta et la Saskatchewan.

\*\*\* Comprend 16 000 tonnes métriques d'émissions provenant des raffineries de pétrole, également comprises au numéro 6.

\*\*\*\* Comprend 4 000 tonnes métriques provenant des raffineries de pétrole, également comprises au numéro 6.

Source: Canada, ministère de l'Environnement, direction générale de l'assainissement de l'air, 1981.

accumulés pendant le long hiver sont relâchés dans l'atmosphère au cours d'une très brève période. Les répercussions de ce phénomène n'ont pas encore été évaluées.

La principale source de produits acides dans le Nord provient de l'Union soviétique; l'est de l'Amérique du Nord constitue aussi un secteur de préoccupations. Dans la partie sud des Territoires du Nord-Ouest, près de la frontière de la Saskatchewan, il y a une certaine appréhension concernant les répercussions possibles des émissions provenant de l'exploitation des sables bitumineux en Alberta.

De nombreux projets de recherche concernant les pluies acides et les autres formes de pollution sont en cours dans le Nord canadien ou en voie d'être élaborés. Le problème ici est semblable à celui mis en lumière par des témoins de l'Ouest du Canada; *la préoccupation légitime des autorités fédérales concernant les répercussions des pluies acides dans l'Est du Canada a rendu difficile l'affectation suffisante de crédits et de travailleurs à la réalisation d'études portant sur le Nord. Le sous-comité s'inquiète de ce problème et incite le gouvernement fédéral à réexaminer ses priorités de recherche dans ce secteur.*