

Plomb

Patrick Chevalier

Division de la politique des marchés
intérieurs et internationaux
Téléphone : (613) 992-4401
Courriel : pchevali@nrcan.gc.ca

Production minérale
en 1999 : 117 millions de dollars
Rang dans le monde : sixième
Exportations en 1999 : 283 millions de dollars

Canada	1999	2000 ^e	2001 ^{pr}
	(milliers de tonnes)		
Production minière	161	153	129
Production de métal	263	289	313
Consommation de métal affiné	68	68	75

^e : estimation; ^{pr} : prévisions.

La fabrication des accumulateurs au plomb destinés au secteur de l'automobile, à l'industrie en général et au marché de la consommation représente 70 % de la demande mondiale de plomb. Sa résistance à la corrosion fait du plomb un matériau utilisé également dans les revêtements de toitures. Il offre aussi des propriétés permettant une protection efficace contre les rayonnements nocifs, d'où son utilisation dans les téléviseurs, les écrans de contrôle vidéo et les écrans d'ordinateur. L'emploi du plomb en dispersion ou sous forme biodisponible, entre autres, dans l'essence, les canalisations d'eau potable et les peintures de bâtiment, a été ou est progressivement supprimé au Canada et dans certains pays en raison de son effet nuisible sur la santé.

**MOYENNE ANNUELLE DES PRIX AGRÉÉS
AU COMPTANT À LA LME**

1996	1997	1998	1999	2000 ^e
(\$US/t)				
774,0	624,0	528,4	502,2	460

\$US/t : dollar américain la tonne; ^e : estimation;
LME : Bourse des métaux de Londres.

SITUATION CANADIENNE

- Vers la fin de l'année dernière, la mine Sullivan de Cominco Ltée a été confrontée à des problèmes de stabilité de la roche qui ont conduit à une baisse de la production de concentrés. Les améliorations apportées à la mine au cours du premier trimestre de l'an 2000 ont permis d'augmenter la production de concentrés de zinc et de plomb. La société examine actuellement les résultats de la mine Sullivan afin de s'assurer que celle-ci est exploitable économiquement jusqu'à la date de sa fermeture, prévue pour décembre 2001.
- Noranda Inc. a ratifié une entente collective de trois ans avec les travailleurs syndiqués de l'usine de fusion Brunswick située à Belledune (N.-B.). L'installation de concentrés en vrac Brunswick a traité, en 1999, quelque 360 000 tonnes (t) de zinc et de plomb en concentrés. L'usine de fusion a produit plus de 100 000 t de plomb et d'alliages à façon.

SITUATION MONDIALE

- La mine Lisheen a été ouverte officiellement en juin. La mine située à proximité de Thurles, dans le comté de Tipperary (Irlande), qui a fait l'objet d'une coentreprise à parts égales regroupant Ivernia West Plc et Anglo American plc, est la cinquième mine de zinc et de plomb en importance au monde. Elle devrait produire 4,83 millions de tonnes (Mt) de zinc et de plomb en concentrés, au cours de sa durée de vie de 14 ans.

- Pasma Limited a ouvert officiellement sa nouvelle mine Century, au Queensland (Australie), au début d'avril et a commencé à expédier les concentrés de plomb en août. La mine devrait atteindre sa production maximale de 70 000 tonnes par an (t/a) de plomb en concentrés, d'ici la fin de 2001.
- Cominco Ltée a annoncé que sa société affiliée américaine Cominco American Incorporated rouvrira la mine de zinc-plomb Pend Oreille, située près de Metaline Falls, dans l'État de Washington. Les travaux ont débuté, en octobre, au projet d'une valeur de 70 millions de dollars américains et la production devrait démarrer au troisième trimestre de 2002. Les concentrés de plomb et de zinc seront transportés à l'usine de fusion Trail de la société, en Colombie-Britannique (cette dernière se trouve à proximité immédiate de la mine Pend Oreille).
- À la mi-avril, The Doe Run Company a signalé qu'elle allait procéder à d'autres réductions de la production à ses installations de plomb situées au Missouri (É.-U.). Si l'on tient compte des compressions de production annoncées par la société en janvier, la production de plomb en concentrés sera réduite de quelque 50 000 t.
- Aux États-Unis, l'Exide Corporation – fabricant d'accumulateurs et société de recyclage de plomb – a conclu un marché en vue d'acquérir, pour la somme de 368 millions de dollars américains, GNB Technologies – l'entreprise de fabrication d'accumulateurs de Pacific Dunlop Limited – et sera connue dorénavant sous la raison sociale Exide Technologies. GNB Technologies, qui approvisionne près de 20 % du marché nord-américain des accumulateurs industriels, fabrique également des accumulateurs au plomb pour les automobiles.

PRINCIPAUX PRODUCTEURS DE PLOMB À L'ÉCHELLE MONDIALE

Producteurs de plomb dans des concentrés	2000 ^e	Producteurs de plomb métal	2000 ^e
	(milliers de tonnes)		(milliers de tonnes)
Australie	631	États-Unis	1 400
Chine	560	Chine	1 000
États-Unis	480	Allemagne	380
Pérou	266	Royaume-Uni	354
Canada	142	Japon	290
Mexique	138	Canada	289
Suède	117	France	268

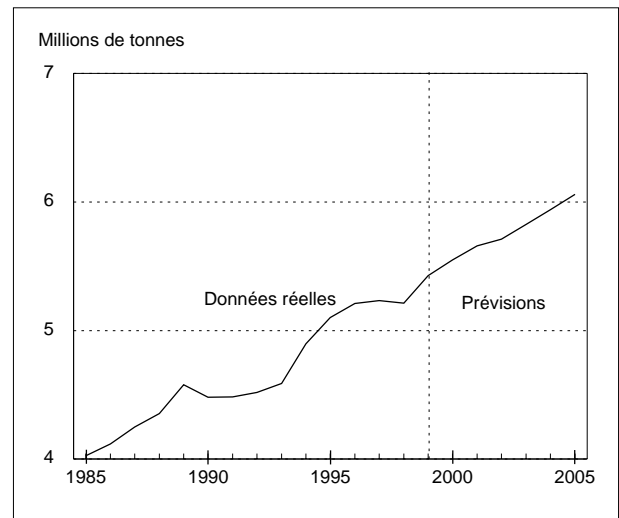
^e : estimation.

PERSPECTIVES CONCERNANT LA CONSOMMATION

Selon le Groupe d'étude international du plomb et du zinc, la consommation mondiale de plomb affiné devrait monter de 2,8 % pour passer à 6,4 Mt en l'an 2000, alors que la consommation des pays occidentaux s'est accrue de 2,1 % pour être portée à 5,6 Mt. Cette augmentation de la demande s'explique principalement par la forte croissance en Asie, particulièrement en Chine. La demande devrait croître de 1,2 % en Europe et aux États-Unis, et la demande mondiale, de 2,2 % pour se hisser à 6,5 Mt en 2001. Cependant, dans les pays occidentaux, elle ralentira un peu, pour ne progresser que de 1,9 % et pour s'établir à 5,7 Mt. Aux États-Unis, elle devrait continuer d'augmenter de 1,4 % environ alors qu'en Europe, elle continuera de stagner.

À long terme, la demande de plomb devrait maintenir une croissance moyenne annuelle de l'ordre de 1,5 à 2,0 %. Le secteur des accumulateurs sera responsable, en grande partie, de cette croissance. Cependant, la croissance la plus rapide devrait s'observer dans les nouveaux pays industrialisés de l'Asie du Sud-Est où le nombre de véhicules ne cesse de progresser.

Figure 1
Consommation de plomb dans les pays occidentaux, de 1985 à 2005



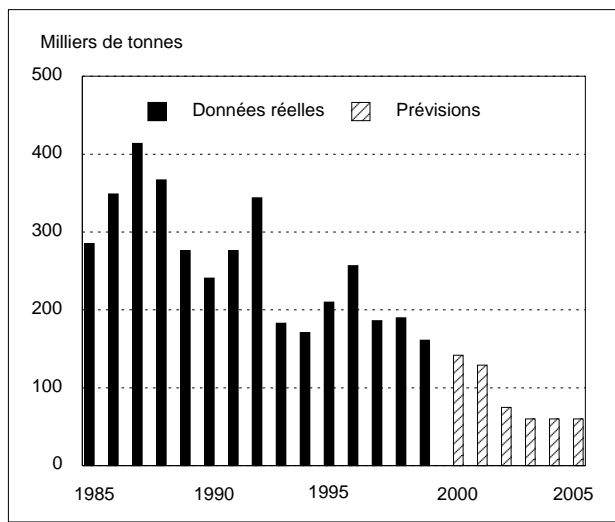
Source : Ressources naturelles Canada.

PERSPECTIVES CONCERNANT LA PRODUCTION CANADIENNE

En l'an 2000, la production minière canadienne de plomb devrait s'établir à 142 000 t, ce qui constitue une baisse de 12 % par rapport à 1999. Cette

diminution traduit principalement la perte de production liée à la fermeture, en octobre 1999, de la mine Heath Steele de Noranda Inc. La production minière devrait poursuivre sa chute pour descendre jusqu'à 129 000 t en 2001. Cette baisse devrait persister pendant encore quelques années alors qu'on assistera à la fermeture de vieilles mines, à moins que l'on trouve des réserves supplémentaires dans les mines en exploitation ou que l'on découvre de nouvelles mines. La production de plomb métal devrait augmenter de 10 % environ et passerait de 263 000 t en 1999 à 289 000 t en l'an 2000. Selon les prévisions, la production de métal devrait poursuivre sa progression pour atteindre 313 000 t en 2001.

Figure 2
Production minière de plomb au Canada, de 1985 à 2005



Source : Ressources naturelles Canada.

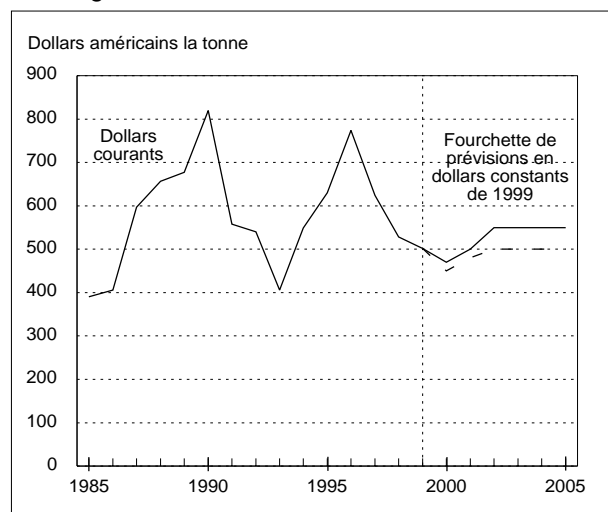
PERSPECTIVES CONCERNANT LES PRIX

Les prix agréés au comptant à la LME ont maintenu leur tendance à la baisse, reflétant la hausse constante des stocks au cours du premier semestre; les prix ont enregistré un maximum de 493 \$US/t en janvier pour ensuite fléchir jusqu'à un niveau jamais atteint au cours de l'année, soit de 399 \$US/t en avril. Au fur et à mesure que les prix se repliaient, les réductions de la production minière, les achats agressifs de la Chine et une disponibilité restreinte de matériaux de recyclage ont eu raison d'un marché équilibré qui est devenu rapidement déficitaire. Afin de répondre à la demande des consommateurs, les stocks ont commencé à diminuer progressivement, à la fin de mai et au début de juin, en partant d'un sommet de près de 209 000 t. De ce fait, les prix se sont mis à se redresser et ont atteint un niveau record de 515 \$US/t à la fin de septembre. Cependant, la reprise s'est terminée brutalement au début

d'octobre lorsqu'un important volume de stocks occultes a soudainement fait son apparition, les stocks passant en une seule semaine de 57 000 à 157 000 t. Les prix ont fléchi par la suite pour coter entre 475 et 500 \$US/t vers la fin d'octobre.

Selon des données recueillies par les pays membres du Groupe d'étude international du plomb et du zinc, le marché du plomb devrait bénéficier d'un léger surplus en 2001. Il a été admis, cependant, que l'augmentation prévue de la production de plomb métal dépendait de la disponibilité d'approvisionnements suffisants de concentrés dans les pays occidentaux. Comme le Groupe d'étude international du plomb et du zinc prévoit que ces approvisionnements seront insuffisants l'année prochaine, les objectifs actuels de production de plomb métal ne seront vraisemblablement pas atteints. Les prix au comptant devraient osciller, en moyenne, entre 480 et 490 \$US/t. À long terme, les prix devraient varier, en moyenne, entre 500 et 550 \$US/t et ce, jusqu'en 2005.

Figure 3
Prix du plomb, de 1985 à 2005
Prix agréés annuels à la LME



Source : Ressources naturelles Canada.
LME : Bourse des métaux de Londres.

Remarque : Les présentes données sont les plus récentes au 10 novembre 2000.

NOTE À L'INTENTION DU LECTEUR

La présente publication a pour but de donner de l'information générale et de susciter la discussion. Elle ne devrait pas servir d'ouvrage de référence ou de guide dans le cadre d'activités commerciales ou d'investissements. L'auteur et Ressources naturelles Canada ne donnent aucune garantie quant à son contenu et n'assument aucune responsabilité, qu'elle soit accessoire, consécutive, financière ou d'une autre nature, pour les actes découlant de son utilisation.