

Or – Aperçu de 2012

Auteur : Doug Panagapko, spécialiste principal de l'industrie
Secteur des minéraux et des métaux, Ressources naturelles Canada
Téléphone : 613-992-2667, courriel : doug.panagapko@nrcan-rncan.gc.ca

Note à l'intention du lecteur : Le présent document a pour but de donner de l'information générale et de susciter la discussion. Il ne devrait pas servir d'ouvrage de référence ou de guide dans le cadre d'activités commerciales ou d'investissement. 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.

PRODUCTION CANADIENNE

La production d'or des mines canadiennes a totalisé 103,7 tonnes (t) en 2012, comparativement à 101,9 t en 2011 (tableau 1). La valeur de la production est passée de 5,09 à 5,56 milliards de dollars (G\$), en raison d'une augmentation des prix réalisés. Le Canada occupait le huitième rang des pays producteurs d'or en 2012. Au cours du premier semestre, le prix de l'or exprimé en dollars américains était plus élevé que celui établi en fonction de la devise canadienne, car celle-ci se situait sous le niveau de parité par rapport au dollar américain. Toutefois, à partir d'octobre, le prix de l'or en dollars canadiens était supérieur à son homologue américain, car la devise canadienne a dépassé le niveau de parité. La valeur des exportations d'or (y compris l'or contenu dans le minerai et des concentrés, les rebuts, ainsi que l'or récupéré dans la production de métaux communs) est passée de 16,9 G\$, en 2011, à 15,6 G\$ en 2012 (tableau 2). Le tableau 3 contient la ventilation des données sur la production d'or selon sa provenance. Le tableau 4 présente les données sur la production canadienne d'or de 1992 à 2012, la valeur de la production et la part (en pourcentage) qu'elle constitue relativement à la production minérale totale du Canada. Le tableau 5 est une liste des mines canadiennes qui produisaient de l'or en 2012.

À Terre-Neuve-et-Labrador, **Anaconda Mining Inc.** a poursuivi la production d'or à la mine **Pine Cove**, située dans la péninsule Baie Verte. En 2012, sa production s'est élevée à 13 830 onces (oz) d'or. La mine de cuivre et d'or **Ming** de **Rambler Metals & Mining plc** a atteint le stade de la production commerciale en octobre 2012. Pendant le trimestre s'achevant le 31 janvier 2013, la mine a produit des concentrés de cuivre contenant 878 oz d'or. En 2012, la production de l'exploitation a totalisé environ 1130 oz d'or. **Teck Resources Limited** exploite la mine **Duck Pond**, où elle produit du cuivre et de l'or, à partir de minerai titrant 0,9 gramme par tonne (g/t) d'or. La société n'a pas publié de données sur la production d'or depuis l'ouverture de la mine en 2007.

Toute la production du Nouveau-Brunswick est constituée d'or récupéré comme sous-produit du traitement de minerai de métaux communs à l'usine de fusion de **Xstrata plc** située à Belledune, près de Bathurst, où 12,3 millions d'onces (Moz) d'argent aurifère ont été produites en 2012.

Au Québec, la mine **Beaufor** des **Mines Richmond inc.**, située près de Val-d'Or, a produit 19 055 oz d'or en 2012. La récupération de l'or était effectuée à l'usine de traitement de minerai Camflo de Richmond, située à Malartic. La société est aussi propriétaire de la mine **Francoeur**, située à l'ouest de

Rouyn-Noranda, qui a produit 5202 oz en 2012. **White Tiger Gold Ltd.** est l'exploitant de la mine **Lamaque**, à Val-d'Or, où 5924 oz d'or ont été produites en 2012. La mine **Casa Berardi** des **Mines Aurizon Ltée** a produit 137 000 oz d'or en 2012. La mine est située à quelque 150 kilomètres (km) au nord de Rouyn-Noranda, près de la frontière entre l'Ontario et le Québec. La **IAMGold Corporation** a effectué le traitement du minerai stocké provenant de la mine **Mouska**, à l'usine de traitement Doyon, à l'est de Rouyn-Noranda. La production annuelle a totalisé 4000 oz d'or. Le reste du minerai stocké de la mine Mouska sera mélangé à du minerai de préproduction provenant de la mine **Westwood** de la société, laquelle est présentement en construction. La mine **Sleeping Giant** de **North American Palladium Ltd.**, située à 115 km au nord de Val-d'Or, a produit 1199 oz d'or en 2012.

La **Corporation minière Osisko** a poursuivi l'accroissement graduel de la production de la mine **Canadian Malartic**, située à Malartic. La production a totalisé 388 478 oz d'or en 2012, soit près du double de celle de 2011. La capacité moyenne de l'usine de traitement était de 38 300 tonnes par jour (t/j) de minerai titrant en moyenne 0,96 g/t d'or. **Mines Agnico Eagle Limitée** possède trois mines en Abitibi, soit les mines LaRonde, Goldex et Lapa. La mine **LaRonde** a produit 160 875 oz d'or en 2012. Le déplacement graduel des travaux d'extraction dans les zones plus profondes du corps minéralisé se poursuit. La mine **Goldex** est demeurée fermée en 2012. Agnico-Eagle a poursuivi les travaux d'exploration ciblant les zones M, E et D de la mine aux fins d'exploitation future possible. La production de la mine **Lapa** a totalisé 106 191 oz d'or en 2012. Le traitement du minerai est effectué à l'usine de la mine LaRonde, située à 11 km à l'ouest du site minier. En 2012, la production de la mine **Kiena** de **Wesdome Gold Mines Ltd.**, située près de Val-d'Or, s'est chiffrée à 18 900 oz d'or. La production de la mine **Lac Herbin**, qui appartient à **QMX Gold Corporation** (anciennement la **Corporation minière Alexis**) a totalisé 20 100 oz d'or en 2012. Le minerai de la mine, située au nord-est de Val-d'Or, est traité à l'usine Aurbel, qui se trouve à proximité.

En Ontario, **Brigus Gold Corp.** exploite la mine à ciel ouvert et la mine souterraine du complexe minier **Black Fox**, à 10 km à l'est de Matheson. En 2012, la production a totalisé 77 374 oz d'or. Le minerai était traité à l'usine d'une capacité de 2200 t/j de la société, à 20 km à l'ouest de Matheson. La **Société aurifère Barrick** exploite le complexe minier David Bell et Williams, qui comprend une mine souterraine et une mine à ciel ouvert, à **Hemlo**, à environ 350 km à l'est de Thunder Bay. Les deux mines, qui se partagent les services de l'usine de traitement Hemlo, ont eu une production combinée de 206 000 oz d'or en 2012. La mine **Red Lake** de **Goldcorp Inc.**, qui constitue la plus grande mine d'or au Canada, comporte deux complexes d'exploitation, soit les complexes miniers Red Lake et Campbell. La production totale de 2012 s'est chiffrée à 507 700 oz d'or, soit une baisse de 18 % par rapport à l'année précédente, laquelle est attribuable aux retards de production associés aux travaux d'atténuation des contraintes dans la roche, exécutés aux niveaux 41 et 45. La production de la mine **Musselwhite** de Goldcorp, située à 480 km au nord-ouest de Thunder Bay, a atteint 239 200 oz d'or en 2012. La mine **Porcupine** de Goldcorp est un complexe minier situé près de Timmins, qui comprend la mine à ciel ouvert et l'usine Dome et la mine souterraine Hoyle Pond. La production d'or de la mine était de 262 800 oz en 2012. Le complexe Porcupine comprend la mine d'or nord-américaine exploitée sans interruption depuis le plus grand nombre d'années, soit la mine Dome, dont la mise en production remonte à 1910. La mine **Eagle River** de **Wesdome Gold Mines Ltd.**, située à 50 km à l'ouest de Wawa, a produit 36 900 oz d'or en 2012. L'usine de traitement se trouve à quelque 17 km de la mine. La production totale comprend 4700 oz d'or extrait de quelque 64 000 t de minerai, provenant de la nouvelle mine à ciel ouvert Mishi. **St Andrew Goldfields Ltd.** exploite trois mines d'or près de Matheson. La mine souterraine **Holloway** a produit

21 629 oz d'or en 2012. La mine souterraine **Holt** a produit 50 445 oz d'or, et la production de la troisième propriété, la mine à ciel ouvert **Hislop**, s'est élevée à 23 530 oz d'or en 2012. Le minerai extrait dans les trois exploitations est traité à l'usine Holt. La mine **Island Gold** des **Mines Richmond inc.**, située à 45 km au nord-est de Wawa, a produit 41 686 oz d'or en 2012. **Kirkland Lake Gold Inc.** est propriétaire de la mine **Macassa** et de l'usine de traitement connexe, à Kirkland Lake. En 2012, la société a produit 87 400 oz d'or. **AuRico Gold Inc.** a signalé que la nouvelle mine **Young-Davidson**, située à 60 km à l'ouest de Kirkland Lake, avait amorcé sa production commerciale le 1^{er} septembre 2012. La production de la mine a totalisé 56 138 oz d'or en 2012. **Lake Shore Gold Corp.** exploite deux mines d'or dans la région de Timmins, soit les mines **Timmins West** et **Bell Creek**. Leur production a totalisé 85 782 oz d'or en 2012. Le minerai aurifère est traité à l'usine Bell Creek. L'or récupéré comme sous-produit de la production de palladium à la mine **Lac des Îles** de **North American Palladium Ltd.**, près de Thunder Bay, a totalisé quelque 11 100 oz.

Au Manitoba, la production de la mine **Rice Lake** de la **San Gold Corporation**, située à Bissett, à 235 km au nord-est de Winnipeg, a totalisé 86 506 oz d'or en 2012. L'or récupéré comme sous-produit du traitement de métaux communs au Manitoba constitue environ 60 % de la production de la province. La production totale des mines 777, Trout Lake et Chisel North et de la nouvelle mine Lalor de **HudBay Minerals Inc.**, à Flin Flon, a atteint 101 044 oz d'or en 2012.

En Saskatchewan, la production des mines **Seabee** et Santoy 8 de la société **Claude Resources Inc.** a totalisé 49 570 oz d'or en 2012. Les deux exploitations minières, qui se trouvent dans la région de La Ronge, utilisent la même usine de traitement du minerai. **Golden Band Resources Inc.** exploite la mine souterraine **Roy Lloyd** et la mine à ciel ouvert Komis, situées à 75 km au nord de La Ronge. En 2012, les mines ont produit 30 619 oz d'or. Le traitement du minerai est effectué à l'usine Jolu, située entre les deux mines.

En Colombie-Britannique, vers la fin de 2011, **Bralorne Gold Mines Ltd.** a mis en production la mine **Bralorne**, située près de Gold Bridge. La société a signalé que sa production totalisait 6247 oz d'or extrait de minerai titrant 8,1 g/t d'or au cours de l'exercice financier se terminant le 31 janvier 2013. En 2012, la production de la mine de cuivre à ciel ouvert **Mount Polley** de la **Imperial Metals Corporation**, située à proximité de Likely, s'est chiffrée à 52 236 oz d'or comme sous-produit du traitement du minerai cuprifère. La mine de cuivre, de plomb et d'argent **Myra Falls** de **Nyrstar NV**, située sur l'île de Vancouver, a produit 13 600 oz d'or comme sous-produit en 2012. **Teck Resources Limited** a signalé que de l'or avait été récupéré comme sous-produit du traitement du plomb à l'usine de fusion Trail. La société produit aussi des concentrés ayant une teneur en or indéterminée à la mine de cuivre **Highland Valley**, mais elle n'a pas publié de données récentes sur la production d'or de cette exploitation.

Au Yukon, la production de la mine de cuivre **Minto** de **Capstone Mining Corp.**, située à 240 km au nord de Whitehorse, a totalisé 18 599 oz d'or dans des concentrés cuprifères. La capacité de production de la mine aurait atteint un sommet de 35 000 onces par année (oz/a) en 2012. De nombreux permis d'utilisation des terres visent l'exploitation de placers au Yukon, particulièrement dans des régions voisines de Dawson City, de Keno Hill et de Carmacks. La production des gisements placériens, qui totalise quelque 52 000 oz d'or, constitue la plus grande partie de la production totale d'or au Yukon.

Au Nunavut, la production de la mine à ciel ouvert **Meadowbank** des **Mines Agnico Eagle Limitée**, qui se trouve à 78 km au nord de Baker Lake, a atteint 366 030 oz d'or en 2012, ce qui constitue une hausse de 35 % par rapport à 2011. Cette hausse est attribuable à la capacité de traitement moyenne beaucoup plus élevée de l'usine et à un facteur de dilution plus bas, lesquels découlent directement de la révision du plan de mine.

FAITS NOUVEAUX AU CANADA

Castillian Resources Corp. a poursuivi ses efforts visant à accroître les ressources minérales du projet d'exploitation d'or **Hope Brook**, situé à 100 km au sud-est de Stephenville, sur l'île de Terre-Neuve. Le gisement de la mine Hope Brook a été découvert dans les années 80 par BP-Selco et la production de la mine, pendant sa période d'exploitation (de 1987 à 1997), a totalisé 752 000 oz d'or. À la suite de forages supplémentaires, la société a publié des valeurs estimées actualisées des ressources qui comprennent des ressources indiquées totalisant 10,62 millions de tonnes (Mt) de minerai titrant 1,24 g/t d'or et des ressources présumées totalisant 6,45 Mt de minerai titrant 1,91 g/t d'or.

Goldcorp Inc. a poursuivi les travaux de construction de la mine **Éléonore**, située à 520 km au nord-est de Val-d'Or, au Québec, dans la région de la baie James. Une usine de traitement d'une capacité de 7000 t/j produira environ 600 000 oz d'or par année. L'accès au gisement Roberto sera assuré par deux puits. Les travaux d'aménagement d'un puits d'exploitation ont été lancés vers la fin de 2012. L'aménagement du puits d'exploration Gaumond est terminé, ce qui permettra de poursuivre les travaux d'envergure du projet de forages souterrains de délimitation. La mise en production devrait avoir lieu vers la fin de 2014. Le gisement comporte des réserves prouvées et probables totalisant 12,5 Mt de minerai, qui contiennent 3,03 Moz d'or. La **IAMGold Corporation** a poursuivi les travaux d'aménagement souterrain du projet **Westwood**, situé entre Rouyn-Noranda et Val-d'Or. La production commerciale, qui devrait débuter d'ici la fin de 2013, devrait se situer entre 130 000 et 150 000 oz/a. Le gisement contient des réserves prouvées et probables totalisant 943 000 t de minerai titrant 10,3 g/t d'or et des ressources mesurées et indiquées totales de 1 394 000 t de minerai d'une teneur en or de 10,3 g/t. Le traitement du minerai de l'exploitation Westwood sera effectué à l'usine Doyon, située à proximité, où est aussi traité le minerai stocké provenant de la mine Mouska.

À la fin de 2012, la **Detour Gold Corporation** effectuait la mise en service de l'usine de traitement de la mine **Detour Lake**, située au nord-est de Cochrane, en Ontario. Le plus récent plan de production de la mine indique que la capacité de traitement de l'usine se situerait entre 55 000 et 61 000 t/j, et que la durée de vie de la mine serait de 21 ans. La capacité de production annuelle du complexe devrait être de 657 000 oz d'or, ce qui en ferait la plus grosse mine d'or du Canada. La **Rubicon Minerals Corporation** a poursuivi les travaux de mise en exploitation du gisement **Phoenix**, près de Red Lake. Selon les résultats d'une évaluation économique préliminaire publiée en 2011, les ressources indiquées et présumées du gisement totalisent 5,2 Mt de minerai titrant 15,9 g/t d'or, et les ressources combinées contiennent 2,7 Moz d'or. L'étude prévoit que la capacité de production annuelle de la mine sera de 180 000 oz d'or et sa durée de vie, de 12 ans. **Goldcorp** va de l'avant avec la mise en valeur des gisements **Cochénour** et **Bruce Channel**, qui sont situés à quelque 5 km à l'ouest de la mine Red Lake, qui est actuellement en exploitation. Les travaux du projet comprennent le forage plus profond de l'ancien puits de la mine Cochenour et l'aménagement d'une galerie de roulage de 5000 mètres (m) qui relie le gisement Cochenour et les galeries principales de la mine Red Lake. La nouvelle mine pourrait produire 250 000 oz d'or à partir de 2015.

Carlisle Goldfields a publié une estimation actualisée des ressources du projet de mine d'or **MacLellan**, situé près de Lynn Lake, au Manitoba. Des travaux ont permis de délimiter des ressources mesurées et indiquées totales, souterraines et dans la mine à ciel ouvert, qui se chiffrent à 32,4 Mt de minerai titrant 1,86 g/t d'or. La société **Claude Resources Inc.** a poursuivi les travaux de mise en valeur du gisement aurifère **Santoy Gap**, qui est adjacent à la mine Santoy 8, au nord de La Ronge, en Saskatchewan. Selon les estimations, les ressources indiquées du gisement totaliseraient 994 000 t de minerai titrant 8,8 g/t d'or.

et ses ressources présumées atteindraient 1,87 Mt de minerai ayant une teneur en or de 5,92 g/t. Les gisements Santoy 8 et Santoy Gap sont situés à 14 km à l'est de la mine Seabee, qui est exploitée par la même société.

Copper Fox Metals a terminé une étude de faisabilité portant sur l'exploitation de la propriété cuprifère et aurifère **Schaft Creek** et a amorcé la préparation de l'énoncé des incidences environnementales relatif au projet. Le projet Schaft Creek est situé à 130 km au sud-ouest de Dease Lake, en Colombie-Britannique. L'étude est basée sur l'exploitation d'une mine à ciel ouvert d'une capacité de 130 000 t/j et d'une durée de vie de 21 ans. La production annuelle se chiffrerait à 200 000 oz d'or et à 105 000 t de cuivre. Une fois les permis pertinents accordés, les travaux de construction s'échelonnent sur 5 ans. Une fois l'étude de faisabilité soumise à Teck Resources Ltd., cette dernière a 120 jours, en vertu d'une entente d'option, pour décider si elle accepte de participer au projet, ce qui lui permettrait d'acquérir jusqu'à 75 % des intérêts connexes.

Victoria Gold Corp. a publié une étude de faisabilité portant sur la propriété Dublin Gulch et le gisement aurifère **Eagle Zone**, à 85 km à l'ouest de Keno Hill, au Yukon. Selon les résultats de l'étude, les réserves probables calculées totaliseraient 91,6 Mt de minerai titrant 0,78 g/t d'or, ce qui correspond à 2,3 Moz d'or. L'étude est basée sur une durée de vie de la mine de 10 ans et une capacité de production de 29 500 t/j. L'or sera récupéré en employant la technique de lixiviation en tas et la production moyenne, au cours des 5 premières années, sera de 220 000 oz/a. **Tyhee Gold Corp.** a publié une étude de faisabilité portant sur le projet d'exploitation d'or **Yellowknife**, qui cible les gisements Ormsby, Bruce, Nicholas Lake, Clan Lake et Goodwin Lake. Les gisements parallèles suivent une même direction générale, à une distance de 50 à 85 km au nord de Yellowknife, dans les Territoires du Nord-Ouest. Selon les résultats de l'étude, les réserves prouvées et probables calculées, pour les méthodes d'exploitation à ciel ouvert et d'exploitation souterraine, totalisent 20,4 Mt de minerai titrant 2,03 g/t d'or, ce qui correspond à 1,33 Moz d'or. Selon les prévisions, la capacité de traitement serait de 4000 t/j et la durée de vie de la mine, de 16 ans. **Mines Agnico Eagle Limitée** poursuit divers travaux, dans le cadre du projet **Meliadine**, à 25 km au nord-ouest de Rankin Inlet, au Nunavut. Les réserves probables de 4 zones minéralisées distinctes totalisent 13,3 Mt de minerai titrant 6,9 g/t d'or, et leurs ressources indiquées totales se chiffrent à 17,2 Mt de minerai titrant 3,9 g/t d'or, ce qui correspond, pour l'ensemble, à 5,16 Moz d'or. **Sabina Gold & Silver Corp.** a poursuivi les travaux d'exploration ciblant le projet d'exploitation d'or **Back River**, situé à 510 km au nord-est de Yellowknife et au sud de Bathurst Inlet. Selon les données d'une évaluation économique préliminaire actualisée, terminée en janvier 2013, les ressources mesurées et indiquées totalisent 24,2 Mt de minerai titrant 6,0 g/t d'or, soit 4,65 Moz d'or, et les ressources présumées atteignent 7,6 Mt de minerai titrant 7,8 g/t d'or, ce qui correspond à 1,92 Moz d'or. L'étude est basée sur l'exploitation d'une mine ayant une durée de vie de 12 ans et une capacité de production de 300 000 oz/a, à un rythme de 5000 t/j.

PRODUCTION MONDIALE

En 2012, la production mondiale d'or était estimée à 2700 t, selon la U.S. Geological Survey, ce qui constitue une légère hausse par rapport à 2011 (2660 t). Les 5 premiers producteurs mondiaux étaient respectivement la Chine (403 t), l'Australie (250 t), les États-Unis (230 t), la Russie (226 t) et l'Afrique du Sud (180 t). Le Canada occupait le huitième rang des producteurs mondiaux.

MARCHÉS ET PRIX

Selon les données du World Gold Council, la demande d'or était de 4453 t en 2012. La demande totale peut être ventilée en fonction de différents secteurs, notamment la joaillerie (1908 t), le marché des lingots et pièces d'or (1255 t), les achats des banques centrales (534 t), les utilisations technologiques (428 t) et le secteur des fonds négociés en bourse (279 t). Selon le World Gold Council, 1626 t d'or recyclé ont été ajoutées aux stocks mondiaux en 2012.

Au début de l'année, le prix de l'or était de 1598 \$ US/oz et à la fin de 2012, il était passé à 1651 \$ US/oz. Le prix maximal enregistré (1791 \$ US/oz) l'a été en octobre. Le prix moyen annuel, soit 1669 \$ US/oz, représente une hausse de quelque 6 % par rapport à 2011. Le prix de l'or était assez instable pendant une bonne partie de l'année; il a notamment chuté à 1540 \$ US/oz à la mi-année avant de remonter par la suite.

PERSPECTIVES

Le prix de l'or devrait être instable à court et moyen terme. La vigueur de l'économie mondiale, particulièrement en Chine, en Europe et aux États-Unis, aura des incidences sur celui-ci. La reprise graduelle de l'économie américaine pourrait exercer une pression à la baisse sur le prix de l'or, car les investisseurs pourraient se départir des lingots d'or qu'ils conservaient comme valeur refuge. La demande globale d'or devrait rester relativement stable dans les secteurs clés, notamment ceux de la joaillerie et des produits technologiques.

En ce qui concerne la production minière, les gestionnaires de bon nombre d'importants projets d'exploitation d'or doivent relever divers défis, notamment la maîtrise de coûts en capital croissants, une conjoncture dans laquelle certaines sociétés sont forcées de réinvestir dans des exploitations plus fiables, la résolution de problèmes environnementaux liés à l'obtention de permis (y compris ceux associés à la qualité de l'eau), et, de manière générale, l'acceptabilité sociale des projets d'exploitation minière (particulièrement à l'échelle des communautés locales). La plupart des projets d'exploitation d'or ayant atteint une étape avancée comportent l'extraction de quantités importantes de minerai à faible teneur, ce qui implique que leur empreinte écologique est beaucoup plus grande que celle de la plupart des anciennes mines souterraines où l'on exploitait du minerai à forte teneur.

Remarques : (1) Pour les définitions et l'évaluation de la production, des livraisons et du commerce des minéraux, veuillez consulter le document intitulé Définitions et évaluation : Production, livraisons et commerce des minéraux. (2) Ces données étaient à jour au 30 juin 2013. (3) Ce document ainsi que d'autres documents, y compris les éditions des années précédentes, sont disponibles sur Internet au www.rncan.gc.ca/mines-materiaux/marches/articles-produits-mineraux/8361.

Or – Autre information

INFORMATION GÉNÉRALE

L'or, dont le symbole chimique est Au, est un élément métallique de numéro atomique 79. Il est présent dans la nature sous forme de métal natif dispersé, de matériau de remplissage de fractures de roches ignées et, dans les alluvions, sous forme de paillettes, de poussières et de pépites. L'or peut aussi se trouver sous forme de composés, notamment avec le tellure, mais ce type d'occurrence est plutôt rare. L'or natif possède des qualités exceptionnelles, par exemple sa couleur jaune et son aspect lustré, sa masse volumique élevée (il possède une densité relative de 19,3), ainsi que sa résistance à la corrosion, sa ductilité très élevée et sa conductivité thermique et électrique. Le point de fusion de l'or est de 1063 degrés Celsius. Sa valeur est directement reliée à sa rareté, ce qui explique pourquoi une grande partie de l'or produit à l'échelle mondiale par le passé constitue maintenant une valeur refuge pour les investisseurs.

Selon les estimations, environ 142 000 tonnes (t) d'or ont été extraites de mines au cours de l'histoire humaine. Contrairement à la plupart des produits minéraux, une importante partie de l'or extrait a été stockée ou recyclée et demeure utilisable. À l'heure actuelle, la production mondiale accroît les réserves d'or de quelque 1,5 % par année.

L'or dans les alluvions, aussi connu sous le nom d'or placérien, peut être facilement séparé de la plupart des autres minéraux à l'aide de méthodes gravimétriques, du lavage au sluice ou à la battée. La récupération de l'or associé au quartz dans les roches est généralement effectuée par dissolution, en employant des solutions alcalines à base de cyanure, lesquelles font ensuite l'objet d'un traitement supplémentaire. L'affinage final de l'or se fait souvent par électrolyse. La plupart des mines canadiennes possèdent la certification accordée en vertu du Code international de gestion du cyanure (*The International Cyanide Management Code*), un programme industriel à participation volontaire visant les sociétés qui produisent de l'or en employant du cyanure. Le Code, qui a été élaboré sous l'égide du Programme des Nations Unies pour l'environnement, a pour objectif de protéger la santé humaine et l'environnement. En plus de l'or issu de la production primaire, une grande partie de la production totale de ce métal provient du traitement de métaux communs.

Aujourd'hui, environ 10 % de la production d'or est utilisée par l'industrie. La nature chimique inerte de l'or en fait un matériau de choix en dentisterie, notamment dans les couronnes et les chapes. Il est aussi utilisé en électronique en raison de sa résistance à la corrosion et de sa conductivité électrique exceptionnelles. Le placage d'or des appareils utilisés dans l'espace les protège contre le rayonnement infrarouge. Près de la moitié de la production mondiale d'or est employée en joaillerie et quelque 40 % deviennent des lingots d'or pur qui servent de produits d'investissement.

Le poids de l'or est mesuré selon le système troy; 1 once (oz) troy équivaut à environ 31,103 grammes (g). Si l'or est allié à d'autres métaux, sa concentration est exprimée en carats. Par exemple, l'or 24 carats est de l'or pur, et un objet dont la masse est constituée à 50 % d'autres éléments est en or 12 carats.

Au Canada, les premières découvertes d'or ont eu lieu en 1823, sur les berges de la rivière Chaudière, dans les Cantons-de-l'Est, au Québec. La ruée vers l'or de la région de Cariboo a commencé en 1858, en Colombie-Britannique, alors que la ruée vers l'or du Klondike, au Yukon, s'est amorcée en 1897. Au

début du 20^e siècle, des camps miniers d'exploitation de l'or ont été aménagés en Ontario et au Québec, et depuis, ces deux provinces dominent ce secteur industriel canadien.

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, 2014

TABLEAU 1. CANADA : PRODUCTION D'OR PAR PROVINCE ET TERRITOIRE, DE 2010 À 2012

| Province/Territoire | 2010 | | 2011 | | 2012 (dpr) | |
|---------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| | (grammes) | (k\$) | (grammes) | (k\$) | (grammes) | (k\$) |
| PRODUCTION (1) | | | | | | |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 147 899 | 5 999 | 370 995 | 18 509 | 535 321 | 28 699 |
| Nouveau-Brunswick | 234 076 | 9 494 | 237 372 | 11 842 | 221 099 | 11 853 |
| Québec | 25 326 520 | 1 027 244 | 26 093 731 | 1 301 790 | 28 618 511 | 1 534 238 |
| Ontario | 54 754 592 | 2 220 846 | 53 623 101 | 2 675 203 | 48 013 097 | 2 573 982 |
| Manitoba | 4 374 304 | 177 422 | 5 391 637 | 268 983 | 5 549 576 | 297 513 |
| Saskatchewan | 1 480 401 | 60 045 | 2 411 888 | 120 327 | 2 468 926 | 132 359 |
| Alberta | 27 616 | 1 120 | 70 712 | 3 528 | 70 712 | 3 791 |
| Colombie-Britannique | 5 603 875 | 227 293 | 3 223 455 | 160 815 | 4 529 023 | 242 801 |
| Yukon | 2 402 514 | 97 446 | 2 009 266 | 100 240 | 2 549 636 | 136 686 |
| Nunavut | 7 795 433 | 316 183 | 8 523 017 | 425 205 | 11 156 975 | 598 125 |
| Total | 102 147 230 | 4 143 092 | 101 955 174 | 5 086 442 | 103 712 878 | 5 560 047 |
| PRODUCTION DES MINES (2) | 102 692 996 | .. | 102 623 603 | .. | 106 444 501 | .. |

Sources : Ressources naturelles Canada; Statistique Canada.

.. non disponible; (dpr) données provisoires; (k\$) milliers de dollars.

(1) Or contenu (récupérable) dans les lingots et les concentrés livrés. (2) Or contenu dans les lingots et les concentrés produits.

Remarque : Les chiffres peuvent avoir été arrondis.

TABLEAU 2. CANADA : COMMERCE DE L'OR, DE 2010 À 2012

| | | 2010 | | 2011 | | 2012 | |
|---------------------|-----------------------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | | (grammes) | (k\$) | (grammes) | (k\$) | (grammes) | (k\$) |
| EXPORTATIONS | | | | | | | |
| 26 (1) | Minerais d'or et leurs concentrés | | | | | | |
| | Japon | 935 492 | 34 350 | 1 311 323 | 62 436 | 1 593 326 | 82 460 |
| | Chine | 712 297 | 28 014 | 1 167 076 | 56 447 | 1 482 294 | 78 968 |
| | Corée du Sud | 733 116 | 26 497 | 1 014 532 | 47 425 | 847 748 | 43 372 |
| | Allemagne | 40 300 | 1 540 | 42 349 | 2 018 | 635 203 | 32 698 |
| | Bulgarie | — | — | 316 263 | 14 762 | 459 119 | 24 688 |
| | Inde | 10 915 | 258 | 138 432 | 6 706 | 272 672 | 16 448 |
| | Philippines | 981 450 | 41 811 | 295 726 | 12 651 | 201 742 | 12 289 |
| | Suède | 189 281 | 8 322 | 549 394 | 29 522 | 153 515 | 7 972 |
| | Finlande | — | — | 154 714 | 8 504 | 150 262 | 7 612 |
| | États-Unis | 82 792 | 1 024 | 418 815 | 12 670 | 112 945 | 5 652 |
| | Brésil | — | — | 130 635 | 6 990 | 55 716 | 3 059 |
| | Suisse | — | — | — | — | 51 759 | 1 993 |
| | Belgique | 30 946 | 1 164 | 85 083 | 4 120 | 34 650 | 1 737 |
| | Autres pays | — | — | 544 | 14 | 26 822 | 1 416 |
| | Total | 3 716 589 | 142 980 | 5 624 886 | 264 265 | 6 077 773 | 320 364 |
| 7108.11 | Or en poudre | | | | | | |
| | États-Unis | 16 050 | 39 | 20 562 | 517 | 9 249 | 64 |
| | Hong Kong | — | — | — | — | 50 | 3 |
| | Total | 16 050 | 39 | 20 562 | 517 | 9 299 | 67 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 7108.12 | Or sous autres formes brutes | | | | | | |
| | Royaume-Uni | 209 665 132 | 8 422 754 | 225 179 794 | 11 257 931 | 217 570 438 | 11 660 294 |
| | États-Unis | 103 868 660 | 4 338 430 | 76 299 812 | 3 594 090 | 47 936 159 | 2 549 344 |
| | Hong Kong | 5 016 741 | 196 549 | 21 382 305 | 1 047 073 | 12 702 789 | 685 924 |
| | Suisse | 15 579 096 | 582 867 | 12 930 129 | 465 802 | 5 062 720 | 260 343 |
| | Japon | 1 005 617 | 40 546 | 3 451 | 184 | 511 243 | 25 855 |
| | Mexique | 688 673 | 20 753 | 779 013 | 26 006 | 406 151 | 19 230 |
| | Émirats arabes unis | 236 937 | 9 042 | 204 451 | 9 686 | 259 414 | 11 191 |
| | Inde | 1 886 594 | 83 329 | 300 564 | 13 049 | 184 190 | 9 341 |
| | Nouvelle-Zélande | 307 | 8 | — | — | 78 746 | 4 479 |
| | Italie | 50 816 | 1 675 | 17 030 | 930 | 28 967 | 1 464 |
| | Thaïlande | 1 040 112 | 37 271 | 1 534 644 | 65 993 | 23 723 | 1 089 |
| | Chine | — | — | 2 999 744 | 153 030 | — | — |
| | Australie | 232 | 6 | 891 711 | 28 160 | — | — |
| | Autres pays | 69 261 | 2 559 | 4 328 496 | 200 841 | 4 081 | 44 |
| | Total | 339 110 145 | 13 735 843 | 342 961 787 | 16 681 642 | 284 771 312 | 15 228 700 |
| 7108.13 | Or sous autres formes mi-ouvrées | | | | | | |
| | États-Unis | 1 525 872 | 35 660 | 1 424 664 | 45 815 | 5 625 665 | 56 723 |
| | Émirats arabes unis | — | — | 2 045 | 71 | 10 984 | 386 |
| | Mexique | 10 157 | 203 | 6 825 | 165 | 3 123 | 86 |
| | Allemagne | 2 518 | 56 | 363 | 7 | 1 715 | 34 |
| | Corée du Sud | — | — | — | — | 1 684 | 34 |
| | Hong Kong | 2 093 | 13 | 3 635 | 73 | 945 | 16 |
| | Vietnam | — | — | — | — | 930 | 15 |
| | Trinité-et-Tobago | 1 762 | 35 | 180 | 4 | 529 | 13 |
| | Autriche | — | — | — | — | 573 | 11 |
| | France | — | — | 3 483 | 69 | 75 | 2 |
| | Autres pays | 225 | 6 | 3 883 | 148 | 2 | ... |
| | Total | 1 542 627 | 35 973 | 1 445 078 | 46 352 | 5 646 225 | 57 320 |
| Exportations totales | | 344 385 411 | 13 914 835 | 350 052 313 | 16 992 776 | 296 504 609 | 15 606 451 |
| IMPORTATIONS (2) | | | | | | | |
| 26 (3) | Minerais d'or et leurs concentrés | | | | | | |
| | États-Unis | 4 652 165 | 181 276 | 6 285 106 | 288 193 | 5 496 394 | 278 449 |
| | Mexique | 128 844 | 3 787 | 825 836 | 26 456 | 2 026 866 | 92 009 |
| | Pérou | 728 973 | 28 069 | 893 084 | 29 817 | 572 205 | 27 103 |
| | Argentine | 458 | 20 | 87 500 | 4 347 | 200 591 | 10 110 |
| | Chili | 23 343 | 842 | 2 688 | 126 | 100 997 | 4 777 |
| | Bolivie | 40 | 1 | 74 | 2 | 17 147 | 795 |
| | Espagne | — | — | 22 528 | 739 | 9 670 | 208 |
| | Autres pays | 802 | 16 | 207 952 | 4 262 | 1 967 | 38 |
| | Total | 5 534 625 | 214 011 | 8 324 768 | 353 942 | 8 425 837 | 413 489 |
| 7108.11 | Or en poudre | | | | | | |
| | États-Unis | 77 744 | 1 073 | 49 683 | 676 | 35 358 | 491 |
| | Mexique | — | — | — | — | 10 816 | 150 |
| | Italie | 87 | 1 | 122 | 2 | 172 | 2 |
| | Japon | 5 | ... | 15 | ... | 58 | 1 |
| | Chine | 3 243 | 24 | 207 | 3 | 3 | ... |
| | Allemagne | — | — | 78 | 1 | 10 | ... |
| | Autres pays | 5 616 506 | 215 125 | 8 605 353 | 359 625 | 8 483 891 | — |
| | Total | 83 389 | 1 132 | 69 697 | 954 | 46 417 | 644 |
| 7108.12 | Or sous autres formes brutes | | | | | | |
| | Pérou | 86 104 939 | 2 569 475 | 81 075 300 | 3 135 795 | 59 637 731 | 2 694 371 |
| | Argentine | 59 679 873 | 1 100 550 | 102 674 851 | 1 843 966 | 107 599 181 | 1 704 304 |
| | États-Unis | 13 488 977 | 421 945 | 5 280 396 | 218 097 | 41 122 560 | 699 827 |
| | Royaume-Uni | 26 417 665 | 547 067 | 26 365 069 | 700 244 | 18 718 695 | 558 395 |
| | Mexique | 14 151 195 | 418 937 | 11 783 226 | 512 675 | 14 309 042 | 553 954 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | Chili | 12 699 994 | 384 920 | 16 764 732 | 615 881 | 15 458 114 | 504 174 |
| | Guyana | 6 840 945 | 279 754 | 7 540 012 | 375 933 | 8 191 101 | 441 977 |
| | Égypte | 4 580 466 | 162 213 | 7 729 435 | 333 409 | 8 034 762 | 399 921 |
| | Érythrée | – | – | 5 934 525 | 318 911 | 7 024 118 | 352 990 |
| | Nicaragua | 8 165 877 | 148 977 | 11 037 778 | 231 189 | 13 765 103 | 281 290 |
| | Turquie | 50 | 2 | 5 597 826 | 226 394 | 5 760 849 | 240 227 |
| | Brésil | 2 761 115 | 102 516 | 4 347 847 | 189 315 | 4 366 179 | 180 662 |
| | Suisse | 1 996 931 | 72 575 | 4 139 272 | 139 791 | 3 203 123 | 165 933 |
| | Mongolie | 5 987 647 | 230 971 | 5 319 738 | 240 590 | 3 590 177 | 165 805 |
| | Afrique du Sud | 3 546 542 | 123 285 | 2 956 328 | 135 046 | 2 515 126 | 128 509 |
| | République dominicaine | – | – | – | – | 8 786 711 | 119 334 |
| | Panama | 3 511 547 | 70 904 | 5 115 861 | 113 166 | 5 303 188 | 111 178 |
| | Soudan | 2 054 375 | 82 541 | 2 309 779 | 113 296 | 2 075 911 | 105 829 |
| | Géorgie | 6 735 294 | 114 062 | 6 810 709 | 103 950 | 3 785 163 | 86 160 |
| | Arménie | 1 558 873 | 28 213 | 2 930 115 | 64 192 | 2 578 064 | 73 682 |
| | Canada | 3 829 054 | 152 165 | 4 222 321 | 151 318 | 1 006 742 | 50 726 |
| | Finlande | – | – | – | – | 1 137 841 | 45 049 |
| | Autres pays | 280 961 583 | 7 656 449 | 345 309 811 | 10 832 303 | 363 397 880 | 10 492 563 |
| | Total | 277 014 648 | 7 559 260 | 327 069 199 | 10 058 354 | 340 763 263 | 9 765 646 |
| 7108.13 | Or sous autres formes mi-ouvrées | | | | | | |
| | États-Unis | 1 949 258 | 14 021 | 4 206 550 | 27 623 | 1 560 853 | 31 827 |
| | Suisse | 55 483 | 403 | 19 481 | 437 | 51 144 | 1 008 |
| | Russie | 16 080 | 198 | 26 990 | 321 | 25 767 | 316 |
| | Canada | 33 794 | 343 | 6 255 | 140 | 11 729 | 235 |
| | Italie | 19 299 | 84 | 17 129 | 153 | 24 342 | 229 |
| | Arménie | 1 785 | 148 | 1 412 | 136 | 3 274 | 182 |
| | Royaume-Uni | 6 546 | 75 | 6 755 | 47 | 4 892 | 153 |
| | Allemagne | 32 701 | 126 | 18 589 | 120 | 24 600 | 131 |
| | Australie | 19 273 | 82 | 4 390 | 119 | 3 740 | 103 |
| | Chine | 10 444 | 63 | 10 652 | 43 | 9 367 | 53 |
| | Autres pays | 17 976 | 169 | 14 748 | 101 | 14 877 | 92 |
| | Total | 2 162 639 | 15 712 | 4 332 951 | 29 240 | 1 734 585 | 34 329 |
| Importations totales | | 284 795 301 | 7 790 115 | 339 796 615 | 10 442 490 | 350 970 102 | 10 214 108 |

Sources : Ressources naturelles Canada; Statistique Canada.

– néant; . . . quantité minime; (k\$) milliers de dollars.

(1) Comprend les numéros des catégories tarifaires 2603.00.82, 2607.00.82, 2608.00.82, 2616.10.82 et 2616.90.82 du Système harmonisé (SH). (2) Les importations peuvent inclure des réimportations en provenance du Canada. (3) Comprend les numéros des catégories tarifaires 2603.00.00.82, 2604.00.00.82, 2607.00.00.82, 2608.00.00.82, 2616.10.00.82 et 2616.90.00.20 du SH.

Remarques : Les chiffres peuvent avoir été arrondis. Les dénominations des catégories tarifaires du SH peuvent avoir été abrégées.

TABLEAU 3. CANADA : ÉVOLUTION HISTORIQUE DE LA PRODUCTION D'OR SELON SA PROVENANCE, DE 1992 À 2012

| Année | Mines de quartz aurifère | | Exploitations de placers | | Minerais de métaux communs | | Total | |
|-------|--------------------------|------|--------------------------|-----|----------------------------|-----|---------|-----|
| | (kg) | (%) | (kg) | (%) | (kg) | (%) | (kg) | (%) |
| 1992 | 141 965 | 88,5 | 3 469 | 2,2 | 14 917 | 9,3 | 160 351 | 100 |
| 1993 | 137 346 | 89,7 | 3 787 | 2,5 | 11 997 | 7,8 | 153 129 | 100 |
| 1994 | 133 018 | 90,8 | 3 714 | 2,5 | 9 696 | 6,6 | 146 428 | 100 |
| 1995 | 132 834 | 88,0 | 5 303 | 3,5 | 12 730 | 8,4 | 150 867 | 100 |
| 1996 | 147 052 | 89,3 | 3 971 | 2,4 | 13 636 | 8,3 | 164 660 | 100 |
| 1997 | 155 543 | 90,7 | 3 987 | 2,3 | 11 949 | 7,0 | 171 479 | 100 |
| 1998 | 147 574 | 89,6 | 3 098 | 1,9 | 14 102 | 8,6 | 164 773 | 100 |
| 1999 | 141 467 | 89,8 | 3 081 | 2,0 | 13 068 | 8,3 | 157 617 | 100 |

| | | | | | | | | |
|------------|---------|------|-------|-----|--------|------|---------|-----|
| 2000 | 139 145 | 90,5 | 2 695 | 1,8 | 11 874 | 7,7 | 153 715 | 100 |
| 2001 | 144 815 | 91,2 | 2 461 | 1,5 | 11 598 | 7,3 | 158 875 | 100 |
| 2002 | 140 839 | 92,7 | 2 347 | 1,5 | 8 719 | 5,7 | 151 904 | 100 |
| 2003 | 130 549 | 92,7 | 1 841 | 1,3 | 8 471 | 6,0 | 140 861 | 100 |
| 2004 | 116 993 | 90,4 | 3 557 | 2,7 | 8 928 | 6,9 | 129 478 | 100 |
| 2005 | 107 879 | 90,2 | 2 189 | 1,8 | 9 482 | 7,9 | 119 549 | 100 |
| 2006 | 92 471 | 89,3 | 2 117 | 2,0 | 8 925 | 8,6 | 103 513 | 100 |
| 2007 | 91 131 | 89,2 | 2 240 | 2,2 | 8 840 | 8,6 | 102 211 | 100 |
| 2008 | 82 133 | 86,5 | 1 869 | 2,0 | 10 908 | 11,5 | 94 909 | 100 |
| 2009 | 87 096 | 90,2 | 1 892 | 2,0 | 7 586 | 7,9 | 96 573 | 100 |
| 2010 | 91 651 | 89,7 | 1 781 | 1,7 | 8 715 | 8,5 | 102 147 | 100 |
| 2011 | 90 858 | 89,1 | 1 546 | 1,5 | 9 551 | 9,4 | 101 955 | 100 |
| 2012 (dpr) | 92 108 | 88,8 | 2 047 | 2,0 | 9 558 | 9,2 | 103 713 | 100 |

Sources : Ressources naturelles Canada; Statistique Canada.

(dpr) données provisoires; (kg) kilogrammes.

TABLEAU 4. CANADA : ÉVOLUTION HISTORIQUE DE LA PRODUCTION D'OR, VALEUR MOYENNE ET POURCENTAGE DE LA PRODUCTION MINÉRALE TOTALE, DE 1992 À 2012

| Année | Production totale (1) | Valeur totale (2) | Valeur moyenne (3) | Pourcentage d'or dans la production minérale totale (4) |
|------------|-----------------------|-------------------|--------------------|---|
| | (kilogrammes) | (k\$) | (\$/gramme) | (%) |
| 1992 | 160 351 | 2 141 161 | 13 | 6 |
| 1993 | 153 129 | 2 284 991 | 15 | 6 |
| 1994 | 146 428 | 2 468 926 | 17 | 6 |
| 1995 | 150 867 | 2 557 502 | 17 | 6 |
| 1996 | 164 660 | 2 799 547 | 17 | 6 |
| 1997 | 171 479 | 2 527 429 | 15 | 5 |
| 1998 | 164 773 | 2 312 593 | 14 | 5 |
| 1999 | 157 617 | 2 099 302 | 13 | 4 |
| 2000 | 153 715 | 2 044 869 | 13 | 2 |
| 2001 | 158 875 | 2 135 275 | 13 | 3 |
| 2002 | 151 904 | 2 377 303 | 16 | 12 |
| 2003 | 140 861 | 2 307 157 | 16 | 11 |
| 2004 | 129 478 | 2 217 050 | 17 | 9 |
| 2005 | 119 549 | 2 071 787 | 17 | 7 |
| 2006 | 103 513 | 2 280 913 | 22 | 7 |
| 2007 | 102 211 | 2 460 623 | 24 | 6 |
| 2008 | 94 909 | 2 835 318 | 30 | 6 |
| 2009 | 96 573 | 3 448 639 | 36 | 11 |
| 2010 | 102 147 | 4 143 092 | 41 | 10 |
| 2011 | 101 955 | 5 086 442 | 50 | 12 |
| 2012 (dpr) | 103 713 | 5 560 047 | 54 | 16 |

Sources : Ressources naturelles Canada; Statistique Canada.

(dpr) données provisoires; (k\$) milliers de dollars.

(1) Expéditions de produits minéraux. (2) Valeur des expéditions de produits minéraux. (3) La valeur est fondée sur les prix moyens de l'or cotés en après-midi à Londres et sur le taux de change annuel \$ CA-\$ US de la Banque du Canada. (4) À partir de 2002, la production minérale totale exclut le pétrole et le gaz.

TABLEAU 5. CANADA : MINES PRODUISANT DE L'OR, EN 2012

| Nom | Société | Site Web |
|--|-------------------------------|-----------------------------|
| MINES PRODUISANT DE L'OR | | |
| Beaufor | Mines Richmond inc. | www.richmont-mines.com |
| Bell Creek | Lake Shore Gold Corp. | www.lsgold.com |
| Black Fox | Brigus Gold Corp. | www.brigusgold.com |
| Canadian Malartic | Corporation Minière Osisko | www.osisko.com |
| Casa Berardi | Mines Aurizon Ltée | www.aurizon.com |
| Eagle River | Wesdome Gold Mines Ltd. | www.wesdome.com |
| Flin Flon | HudBay Minerals Inc. | www.hudbayminerals.com |
| Goldex | Mines Agnico Eagle Limitée | www.agnico-eagle.com |
| Hemlo | Société aurifère Barrick | www.barrick.com |
| Highland Valley Copper | Teck Resources Limited | www.teck.com |
| Hislop | St Andrew Goldfields Ltd. | www.sasgoldmines.com |
| Holloway/Holt | St Andrew Goldfields Ltd. | www.sasgoldmines.com |
| Huckleberry | Imperial Metals Corporation | www.imperialmetals.com |
| Island Gold | Mines Richmond inc. | www.richmont-mines.com |
| Kiena | Wesdome Gold Mines Ltd. | www.wesdome.com |
| Lac des Îles | North American Palladium Ltd. | www.napalladium.com |
| Lac Herbin | QMX Gold Corporation | www.alexisminerals.com |
| Lamaque | White Tiger Gold Ltd. | www.whitetigergold.com |
| Lapa | Mines Agnico Eagle Limitée | www.agnico-eagle.com |
| LaRonde | Mines Agnico Eagle Limitée | www.agnico-eagle.com |
| Macassa | Kirkland Lake Gold Inc. | www.klgold.com |
| Meadowbank | Mines Agnico Eagle Limitée | www.agnico-eagle.com |
| Ming | Rambler Metals & Mining PLC | www.ramblermines.com |
| Minto | Capstone Mining Corporation | www.capstonemining.com |
| Mount Polley | Imperial Metals Corporation | www.imperialmetals.com |
| Mouska | IAMGOLD Corporation | www.iamgold.com |
| Musselwhite | Goldcorp Inc. | www.goldcorp.com |
| Myra Falls | Nyrstar NV | www.nyrstar.com |
| Ontario Division | Vale Limited | www.vale.com/canada |
| Pine Cove | Anaconda Mining Inc. | www.anacondamining.com |
| Porcupine | Goldcorp Inc. | www.goldcorp.com |
| Red Lake | Goldcorp Inc. | www.goldcorp.com |
| Rice Lake | San Gold Corporation | www.sangoldcorp.com |
| Roy Lloyd | Golden Band Resources Inc. | www.goldenbandresources.com |
| Seabee | Claude Resources Inc. | www.clauderresources.com |
| Sleeping Giant | North American Palladium Ltd. | www.napalladium.com |
| Sudbury Division | Xstrata Nickel Canada | www.xstrata.com |
| Thompson | Vale Limited | www.vale.com/canada |
| Timmins West | Lake Shore Gold Corp. | www.lsgold.com |
| RÉGIONS DE GISEMENTS PLACÉRIENS | | |
| Carmacks | s.o. | s.o. |
| Dawson City | s.o. | s.o. |
| Keno Hill | s.o. | s.o. |
| PRINCIPALES AFFINERIES D'OR | | |
| Canadian Copper Refinery | Xstrata plc | www.xstrata.com |
| Johnson Matthey Limited | s.o. | www.matthey.com |
| Monnaie royale canadienne | s.o. | www.mint.ca |

Source : Ressources naturelles Canada.

s.o. sans objet.