



1000 de la Gauchetière West 24th Floor Montréal, QC, H3B 4W5 CANADA

Telephone: 514-761-1415

Fax: 208-474-1560

Website: [www.maudore.com](http://www.maudore.com)

Email: [info@maudore.com](mailto:info@maudore.com)

### **Maudore: La nouvelle estimation des ressources minérales à Comtois fait plus que doubler les onces d'or et établit des ressources présumées offrant un potentiel de fosse à ciel ouvert**

Montréal, Québec CANADA, Le 11 août 2010 – Minéraux Maudore Ltée. (**MAO**: Bourse de croissance TSX; **MAOMF**: US OTC; **M6L**: Bourse de Frankfurt) est heureuse de publier des résultats d'une estimation des ressources minérales conforme au Règlement 43-101 portant sur le projet Comtois, situé près de Lebel-sur-Quévillon et au nord de Val-d'Or, Québec, Canada. Cette estimation révisée, qui inclut les forages réalisés jusqu'au milieu de février 2010, comprend des **ressources présumées contenant 1,2 millions onces d'or**, avec une coupure des hautes teneurs à 65 g/t Au. Il est à noter qu'à titre de comparaison, l'estimation serait de plus de 1,4 millions onces sans coupure des hautes teneurs. Les ressources minérales présumées incluent : (1) près de la surface (de 0 à 150 mètres de profondeur), **ressources avec potentiel de fosse avec 504 384 onces à une teneur de 3,2 g/t Au calculée en utilisant une teneur de coupure de 1 g/t; et (2) ressources avec potentiel souterrain (à une profondeur supérieure à 150 mètres) de 708 409 onces à une teneur de 6,8 g/t Au calculée en utilisant une teneur de coupure de 3 g/t Au**. Une largeur minimale de 2 mètres a été utilisée pour estimer les ressources.

Ronald Shorr, président du conseil et chef de la direction de Maudore, a déclaré: « Nous sommes enchantés de l'augmentation importante de notre ressource. La teneur de notre minéralisation ayant un potentiel de fosse est favorable comparativement à des dépôts similaires et à des mines en opération. La ressource ayant un potentiel souterrain est également au dessus de la teneur moyenne. L'accroissement du potentiel de ces deux composantes de notre ressource est clairement démontré par les résultats que nous avons publiés depuis la date de référence pour l'estimation de la ressource. Plusieurs résultats de forage exceptionnels proviennent de secteurs qui jusqu'à récemment avaient été beaucoup moins forés que le secteur principal Osborne, confirmant la présence de hautes teneurs en or à chaque extrémité de la structure de 1,5 kilomètre et que celle-ci demeure ouverte. L'étude comprend des données importantes qui aideront à la planification de l'exploration et du développement du projet. Maudore a complété 110 sondages pour 38 500 mètres de forage additionnels après la date de référence pour le calcul des ressources de la présente estimation et a débuté les travaux pour les incorporer au modèle. »

Le projet Comtois est situé en bordure d'une route nationale, à proximité d'un réseau électrique dont les coûts sont parmi les plus bas en Amérique du Nord et offre une bonne accessibilité à l'eau et au personnel qualifié requis. La province de Québec a été désignée pour une troisième année par l'Institut Fraser comme le meilleur endroit au monde pour l'exploration minière. De plus, Maudore bénéficie d'un crédit d'impôt minier correspondant à 47% de nos dépenses d'exploration.

#### **Coupure des hautes teneurs**

Plusieurs teneurs exceptionnelles ont été rapportées sur le projet Comtois, allant de 117,0 à 545,5 g/t Au sur une largeur moyenne de 1,5 mètre. Pour les fins de l'estimation des ressources, la coupure des hautes teneurs a été établie à 65 g/t Au. Pour les fins de comparaison avec l'estimation des ressources de 2002, **une estimation sans coupure des hautes teneurs ajouterait approximativement 200 000 onces, pour un total de 1 400 000 onces d'or à une teneur non coupée**. La plus basse teneur de l'estimation des ressources de 2010 par rapport à celle de 2002 est en partie due à l'application d'une coupure des hautes teneurs et à une diminution de la teneur de coupure. L'estimation antérieure utilisait une teneur de coupure de 6 g/t Au comparativement aux coupures utilisées pour les teneurs de la présente estimation, qui sont de 1 g/t Au (fosse à ciel ouvert) et de 3 g/t Au (sous-terre). Les nouvelles

teneurs de coupure sont établies en fonction de l'augmentation spectaculaire du prix de l'or depuis 2002 (alors à 300\$ l'once d'or) et elles reflètent la viabilité potentielle de la nouvelle minéralisation.

### Potentiel pour une fosse à ciel-ouvert et une opération sous-terre

La dernière estimation des ressources comprend des ressources présumées présentant un potentiel de fosse pour les premiers 150 mètres de profondeur du secteur Osbell du dépôt Comtois. À partir de la surface jusqu'à une profondeur verticale de 150 mètres, l'estimation des ressources est de 4 876 000 tonnes à une teneur de 3,2 grammes par tonne contenant 504 384 onces d'or à une teneur de coupure de 1 gramme par tonne. Les ressources présumées pour le potentiel sous-terre sont estimées à 3 250 000 tonnes à une teneur de 6,8 grammes par tonne contenant 708 409 onces d'or à une teneur de coupure de 3 grammes par tonne. Les ressources minérales présumées combinées (fosse et sous-terre) contiennent 1 212 793 onces d'or. Puisque le forage continue à rapporter de nouveaux intercepts à hautes teneurs en or, il y a une forte probabilité d'optimiser la taille de l'opération ainsi que l'approche minière.

**Tableau 1. – Ressources minérales présumées à Osbell – Résumé des ressources pour le premier 150 mètres (teneur de coupure de 1 g/t Au) et en dessous de 150 mètres (teneur de coupure de 3 g/t Au)**

Inferred Mineral Resources - Summary								
Comtois Property - Osbell Mineralized Trend								
Inferred Resources - First 150m			Inferred Resources - Below 150m			Inferred Resources - TOTAL COMBINED		
1 g/t Au cut-off <i>(open pit potential)</i>			3 g/t Au cut-off <i>(underground potential)</i>					
Tonnes	Grade (g/t Au)	Gold Ounces	Tonnes	Grade (g/t Au)	Gold Ounces	Tonnes	Grade (g/t Au)	Gold Ounces
4 876 000	3.2	504 384	3 250 000	6.8	708 409	8 126 000	4.6	1 212 793

**Tableau 2. - Ressources minérales présumées à Osbell – Résultats détaillés par zone pour le premier 150 mètres (teneur de coupure de 1 g/t Au) et en dessous de 150 mètres (teneur de coupure de 3 g/t Au)**

Inferred Mineral Resources									
Comtois Property - Osbell Mineralized Trend									
Zone	Inferred Resources - First 150m 1 g/t Au cut-off <i>(open pit potential)</i>			Inferred Resources - Below 150m 3 g/t Au cut-off <i>(underground potential)</i>			Inferred Resources - TOTAL COMBINED		
	Tonnes	Grade (g/t Au)	Gold Ounces	Tonnes	Grade (g/t Au)	Gold Ounces	Tonnes	Grade (g/t Au)	Gold Ounces
Bell	404 000	2.0	25 737	99 000	4.0	12 876	503 000	2.4	38 613
Bell N	242 000	6.4	49 885	9 000	5.2	1 495	251 000	6.4	51 380
Bell S	116 000	2.4	9 038	154 000	12.7	62 880	270 000	8.3	71 918
Osbell	857 000	3.7	103 078	324 000	6.6	68 703	1 181 000	4.5	171 781
Osbell Inter	531 000	4.6	78 361	31 000	3.9	3 887	562 000	4.6	82 248
Osbell N	495 000	2.0	31 701	505 000	9.9	159 969	1 000 000	6.0	191 670
Osbell NN	285 000	2.5	22 988	202 000	8.4	54 553	487 000	5.0	77 541
Osbell NNN	60 000	2.1	4 051	0	0.0	0	60 000	2.1	4 051
Zone 10	690 000	3.4	74 802	312 000	4.9	49 165	1 002 000	3.8	123 967
Zone 20	328 000	3.1	32 620	224 000	4.5	32 135	552 000	3.6	64 755
Zone 30	236 000	2.6	19 802	358 000	6.1	69 757	594 000	4.7	89 559
Zone 40E	182 000	1.8	10 423	270 000	5.4	46 580	452 000	3.9	57 003
Zone 40W	8 000	1.3	334	1 000	3.1	100	9 000	1.5	434
Zone 50	260 000	3.4	28 138	274 000	4.9	42 857	534 000	4.1	70 995
Zone 60	182 000	2.3	13 426	257 000	8.0	65 732	439 000	5.6	79 158
Zone 70E	0	0.0	0	128 000	4.0	16 461	128 000	4.0	16 461
Zone 80	0	0.0	0	102 000	6.5	21 258	102 000	6.5	21 258
<b>TOTAL</b>	<b>4 876 000</b>	<b>3.2</b>	<b>504 384</b>	<b>3 250 000</b>	<b>6.8</b>	<b>708 409</b>	<b>8 126 000</b>	<b>4.6</b>	<b>1 212 793</b>

1.) L'estimation des ressources minérales a été complétée en utilisant les normes et définitions prévues par le document intitulé « Definition Standards on Mineral Resources and Mineral Reserves » de l'Institut canadien des mines, de la métallurgie et du pétrole (« ICM ») et en conformité avec le Règlement 43-101 sur l'information concernant les projets miniers.

2.) La personne qualifiée et indépendante pour l'estimation des ressources minérales, tel que défini au Règlement 43-101, est Alain Carrier, M.Sc., P.Geo. (OGQ #281) de la firme de consultants InnovExplo Inc. La date officielle de cette estimation est le 6 août 2010.

3.) Les ressources minérales ne sont pas des réserves minérales ayant démontré une viabilité économique.

4.) Les résultats sont présentés comme non dilués et "in situ". Par exemple, des blocs inclus dans la présente estimation des ressources peuvent se retrouver dans des piliers.

5.) Une largeur minimale de 2 mètres a été utilisée lors de l'interprétation des zones minéralisées. La teneur du matériel adjacent a été utilisée lorsqu'analysé ou une valeur de zéro lorsque non analysé. L'interprétation a été

complétée par Alain Carrier, M.Sc., P.Geo. (OGQ #281) et Tafadzwa Gomwe, Ph.D., P.Geo. (OGQ #1229), tous deux d'InnovExplo, et inclue dix-huit différentes zones aurifères couvrant l'ensemble du Trend minéralisé Osbell.

6.) L'estimation des ressources minérales a été compilée en utilisant une teneur de coupure de 3 g/t Au pour le potentiel souterrain et de 1 g/t Au pour la portion entre la surface et 150 mètres de profondeur et offrant un potentiel de fosse à ciel ouvert. Les résultats avec d'autres teneurs de coupure ont été compilés mais à des fins de comparaison seulement. La teneur de coupure doit être réévaluée en fonction des conditions du marché : prix de l'or, taux de change et méthode de minage et coûts associés.

7.) La coupure des hautes teneurs a été effectuée sur les données brutes et établie à 65 g/t Au. Différents autres scénarios utilisant des coupures différentes ont également été compilés, mais uniquement pour des fins de comparaison. Des composites de 1m d'intervalle à l'intérieur des solides minéralisés ont été utilisés en retirant les extrémités de moins de 0,25m. Un minimum de 2 (et un maximum de 12) composites ont été utilisés pour l'interprétation des blocs. Une densité fixe de 2.82 g/cm3 a été utilisée pour l'estimation du tonnage.

8.) Aucune ressource minérale mesurée ou indiquée n'a été rapportée. Les ressources minérales présumées ont été estimées à partir des résultats de forage en utilisant une approche de modèle de bloc à l'aide du logiciel Gems 6.2.3 et une interpolation par Krigeage Ordinaire. Les paramètres Krigeage ont été déterminés par corrélogramme par Christian D'Amours, P.Geo. (OGQ #226), géologue indépendant de la firme Geopointcom.

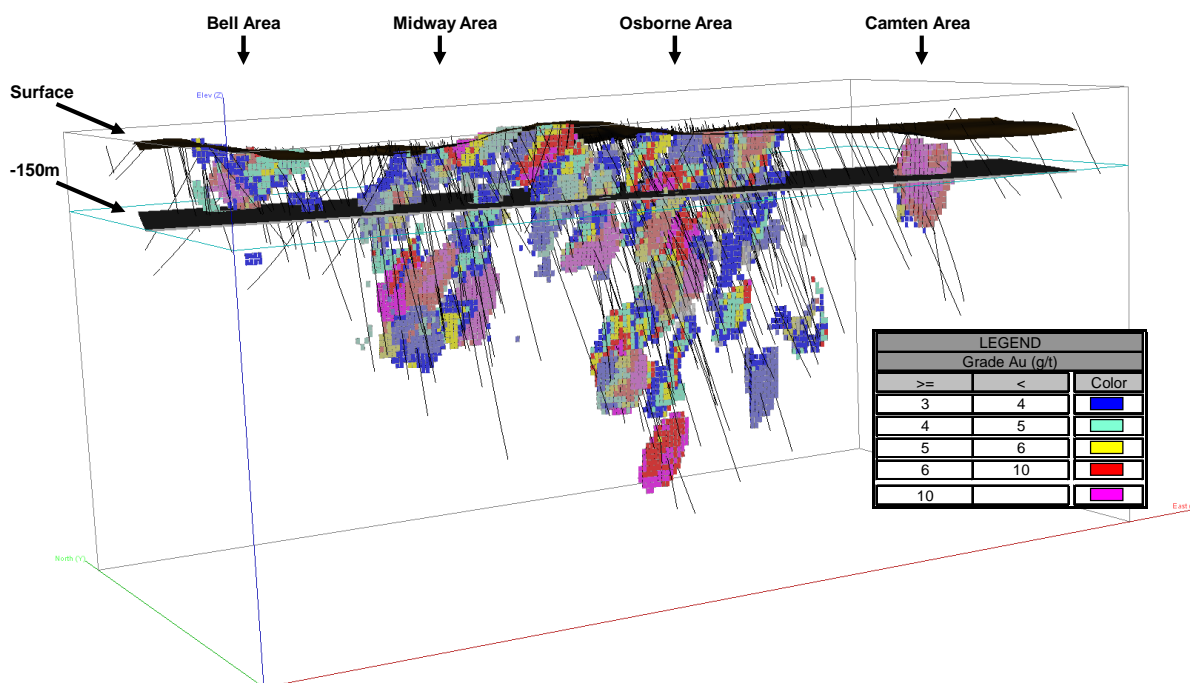
9.) Des unités métriques ont été utilisées pour les calculs (mètres, tonnes et g/t Au). Les résultats à une teneur de coupure de 3 g/t et 1 g/t, hautes valeurs coupées à 65 g/t Au, ont été arrondies afin de refléter la nature d'estimation qu'ils constituent. Les tonnes sont arrondies à 1 000 et les teneurs à une décimale. Le nombre d'onces est calculé à partir des résultats arrondis.

10.) La compagnie n'a pas connaissance de problèmes reliés à l'environnement, aux permis, aux titres, aux taxes, aux lois, au contexte socio-politique, au marché ou à toute autre situation qui pourrait avoir un impact important sur l'estimation des ressources minérales.

### Distribution spatiale des ressources minérales présumées

L'interprétation des zones fut complétée pour l'ensemble du « Trend Osbell » entre le secteur de Bell et l'extrémité est du secteur Camten. Les zones ont une orientation ONO-ESE et présentent un pendage abrupt vers le nord à -80°. Le résultat de l'estimation des ressources présente une série de passes minéralisées (« oreshoots ») subverticales ayant une plongée abrupte vers l'ouest (tel que démontré au tableau 1 pour les blocs de plus de 3 g/t Au). Les passes minéralisées présentant une plongée abrupte peuvent débuter dans un secteur près de la surface et se retrouver dans un autre secteur en profondeur. Par exemple, une passe minéralisée débutant dans la portion ouest du secteur de Osborne se poursuit en profondeur dans le secteur Midway. L'estimation des ressources indique que plus de 1 million d'onces (résultats combinés des ressources estimées au dessus et sous les 150 mètres utilisant des teneurs de coupure de 1 g/t et 3 g/t Au respectivement), proviennent principalement de trois secteurs. Ces secteurs sont : Midway pour 309 020 onces, Osborne Ouest pour 186 667 onces, et Osborne pour 543 447 onces. De plus petites contributions proviennent des secteurs Bell et Camten.

**Figure 1. – Vue isométrique 3D d'Osbell– vue composite illustrant toutes les zones avec des blocs supérieurs à 3 g/t Au**



## **Forage en cours de façon continue à Comtois**

Le forage effectué par Maudore entre 2006 et février 2010 a contribué pour environ 89 000 mètres à la nouvelle estimation des ressources, laquelle incorpore également un peu plus de 100 000 mètres forés par des prédécesseurs. Depuis la date de référence pour l'estimation des ressources qui est le 15 février 2010 et incluant les analyses concomitantes reçues jusqu'en mars, **Maudore a complété 110 sondages pour 38 500 mètres de forage additionnels qui ne sont pas inclus dans la présente estimation.** Le potentiel d'augmenter les ressources présumées se reflète dans les résultats divulgués depuis la date de référence pour l'estimation des ressources. Ceux-ci incluent des teneurs exceptionnelles : 239 g/t Au sur 1,5 mètre (15 juin), 143,5 g/t et 117 g/t Au, également sur 1,5 mètre (28 juillet). Ces intercepts ainsi qu'environ 25 autres résultats avec des hautes teneurs obtenus après la date de référence de l'estimation des ressources proviennent de secteurs qui, jusqu'à maintenant, ont fait l'objet de moins de forage que le secteur principal Osborne et ils confirment que de l'or avec de hautes teneurs est présent dans les deux extrémités du Trend connu de 1,5 kilomètre.

**Du forage intensif se poursuit à Comtois avec un objectif de plus de 70 000 mètres en 2010.** Des programmes d'exploration sont également en cours sur les autres propriétés (semi-contigues) de Maudore.

### **À propos de Minéraux Maudore**

Minéraux Maudore Ltée détient à 100 % le projet aurifère à forte teneur Comtois, situé au Québec, Canada. Les ressources minérales présumées actuelles sur Comtois consistent en **1 212 793 onces d'or** (3 250 000 tonnes à 6,8 g/t Au (à une teneur de coupure minimale de 3 g/t Au souterrain) et 4 876 000 tonnes à 3,2 g/t Au dans le premier 150 mètre, offrant un potentiel d'opération à ciel ouvert). Cette estimation utilise une coupure des hautes teneurs établie à 65 g/t Au. Si on compare la présente estimation des ressources avec la précédente, l'estimation sans la coupure des hautes teneurs représente 1,4 millions onces d'or.

Maudore détient également plusieurs terrains à l'ouest de Comtois avec un potentiel de sulfures massifs d'origine volcanique (VSM). Les dépôts VMS aurifères sont plus fréquents au Québec que partout ailleurs dans le monde. Maudore détient 1 160 claims couvrant une superficie de 56 000 hectares (138 000 acres ou 215 milles carrés, soit plus grand que le Liechtenstein), sur une distance de 95 kilomètres à l'ouest de Comtois jusqu'à la mine Géant Dormant.

*Certains énoncés contenus au présent communiqué de presse qui ne sont pas des données historiques sont des « énoncés prospectifs » au sens de la loi américaine "Private Securities Litigation Reform Act of 1995". Les lecteurs sont avisés que de tels énoncés ne sont pas une garantie des résultats futurs et des événements à venir, lesquels peuvent varier de façon importante par rapport à ces « énoncés prospectifs »*

*La Bourse de Croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué de presse.*

Au nom du conseil d'administration:

Minéraux Maudore Limitée  
Ronald Shorr  
Président du conseil et chef de la direction