



**EXPLOR**  
Resources inc.

15, rue Gamble Est, bureau 204 -Rouyn-Noranda (Québec) Canada J9X 3B6  
Inscription (TSXV = EXS) (OTCQX= EXSFF) (FSE et BE = E1H)

---

**EXPLOR ANNONCE UNE MISE À JOUR DES RESSOURCES  
SELON LE RÈGLEMENT 43-101  
609 000 INDIQUÉES oz Au  
470 000 PRÉSUMÉES oz Au**

**Rouyn-Noranda, Canada, le 27 août 2013**

**Ressources Explor inc. (Bourse de croissance TSX : EXS, OTCQX : EXSFF, FSE & BE: E1H)** est heureuse d'annoncer l'achèvement de la mise à jour de son estimation des ressources minérales conformément au Règlement 43-101 pour la propriété Timmins Porcupine West située dans les cantons Bristol et Ogden à 15 kilomètres du centre-ville de Timmins, Ontario. La propriété est située dans le célèbre camp minier de Timmins-Porcupine à proximité d'anciens producteurs et de producteurs actuels.

**Les ressources minérales à ciel ouvert à une teneur de coupure de 0,30 g/t Au sont les suivantes :**

**Indiquées : 213 000 oz (4 283 000 tonnes à 1,55 g/t Au)**  
**Présumées : 77 000 oz (1 140 000 tonnes à 2,09 g/t Au)**

**Les ressources minérales souterraines à une teneur de coupure de 1,70 g/t Au sont les suivantes :**

**Indiquées : 396 000 oz (4 420 000 tonnes à 2,79 g/t Au)**  
**Présumées : 393 000 oz (5 185 000 tonnes à 2,36 g/t Au)**

Chris Dupont, président et chef de la direction de Ressources Explor inc. a commenté : « *Nous sommes très encouragés par cette mise à jour de l'estimation des ressources minérales qui utilise les données de forage jusqu'au 30 juin 2013. Le forage au diamant a continué de recouper d'importantes largeurs de minéralisation. La continuité de sondage en sondage de même que la teneur rencontrée jusqu'à maintenant est très importante afin de confirmer tant une ressource aurifère à ciel ouvert qu'une ressource aurifère souterraine.* »

Il est à noter que le forage jusqu'au 30 juin 2013 a donné **une augmentation de 140 % des onces indiquées et une augmentation de 190 % des tonnes indiquées par rapport à la ressource de décembre 2012.** Du forage additionnel prévu près de la surface devrait accroître la ressource potentiellement exploitable par fosse à ciel ouvert.

Les tableaux suivants résument la sensibilité de l'estimation des ressources minérales dans les catégories des ressources indiquées et présumées à différentes teneurs de coupure. Pour les fins de ce communiqué de presse, Explor annonce une ressource à ciel ouvert à une teneur de coupure de 0,30 g/t Au et une ressource souterraine à une teneur de coupure de 1,70 g/t Au, tel qu'indiqué dans le tableau suivant :

Sensibilité ressource à ciel ouvert	INDIQUÉES			PRÉSUMÉES		
	Coupure g/t Au	Tonnes	Au g/t	Au oz	Tonnes	Au g/t
0,70	3 737 500	1,69	203 700	1 136 000	2,10	76 700
0,60	3 895 300	1,65	207 000	1 136 200	2,10	76 700
0,50	4 091 700	1,60	210 400	1 139 900	2,09	76 800
0,40	4 220 900	1,56	212 300	1 139 900	2,09	76 800
0,30	4 283 200	1,55	213 000	1 139 900	2,09	76 800
0,25	4 291 800	1,54	213 100	1 140 100	2,09	76 800
0,20	4 305 100	1,54	213 200	1 140 100	2,09	76 800

Sensibilité ressource souterraine	INDIQUÉES			PRÉSUMÉES		
	Coupure g/t Au	Tonnes	Au g/t	Au oz	Tonnes	Au g/t
2,00	3 313 900	3,10	329 800	4 193 000	2,48	334,400
1,90	3 792 100	2,95	359 600	4 570 900	2,44	357 900
1,80	4 069 800	2,88	376 200	4 835 800	2,40	373 600
1,70	4 420 200	2,79	395 900	5 185 200	2,36	393 300
1,60	4 709 300	2,72	411 200	5 520 700	2,32	411 100
1,50	5 003 900	2,65	425 900	5 772 000	2,28	423 700

- 1) Les ressources minérales qui ne sont pas des réserves minérales, n'ont pas démontré une viabilité économique. L'estimation de ressources minérales peut être affectée de façon importante par des questions environnementales, d'autorisations, légales, de titres, de taxation, sociopolitiques, de marketing et autres questions pertinentes, même si la Société n'est pas informée de telles questions.
- 2) La quantité et la teneur des ressources présumées rapportés dans cette estimation sont incertaines par nature et il n'y a pas eu suffisamment d'exploration pour définir ces ressources présumées en tant que ressources indiquées ou mesurées et il est incertain si de l'exploration plus poussée aura comme résultat de les reclasser dans la catégorie des ressources minérales indiquées ou mesurées.
- 3) Les ressources minérales dans ce communiqué de presse ont été estimées en utilisant les normes de l'ICM sur les définitions - Pour les ressources minérales et réserves minérales de l'Institut canadien des Mines, de la métallurgie et du pétrole (l'ICM), normes et lignes directrices préparées par le comité ad hoc sur les définitions de réserves de l'ICM et adopté par le conseil de l'ICM.
- 4) Une teneur allant de zéro à 20 g/t a été utilisée sur des composites à l'intérieur des domaines minéralisés. Du krigeage ordinaire (KO) a été utilisée pour l'interpolation des teneurs et a été basée sur des composites de 1,5 mètre à l'intérieur d'un bloc modélisé de 5 mètres de long X 2,5 mètres de large X 5 mètres de hauteur.
- 5) Une densité apparente de 2,85t/m<sup>3</sup> a été utilisée pour tous les calculs de tonnage en se basant sur des échantillons prélevés par les auteurs de cette estimation des ressources.
- 6) Au 30 juin 2013, un prix moyen de l'or sur deux ans de 1 638 \$US/oz et un taux de change de 1,00 \$ US = 1,00 \$C a été utilisé dans le calcul des teneurs de coupure de 0,30 g/t Au pour les ressources à ciel ouvert et de 1,70 g/t Au pour les ressources minérales souterraines. Les coûts d'extraction sous terre ont été présumés à 70 \$C/t, avec un coût de procédé de 10 \$C/t et des frais généraux d'administration de 5 \$/t. Les coûts d'extraction à ciel ouvert ont été présumés à 2,00\$C/t, pour le matériel minéralisé et le stérile et de 1,50\$/tonne pour l'extraction du mort-terrain. Le procédé de récupération a été présumé être à 95%.

**Il est important de noter que l'extension horizontale de la minéralisation aurifère est supérieure à 2 000 mètres.** La continuité de la minéralisation continue de se confirmer et la structure est toujours ouverte en longueur et en profondeur. Explor a recoupé de la minéralisation aurifère dans 108 des 113 sondages forés et dans 64 des 65 sondages en coin (« wedges ») effectués jusqu'à maintenant. Explor a concentré ses efforts sur le flanc sud du synclinal et très peu de travaux ont été réalisés sur le flanc nord du synclinal.

Les estimations de ressources minérales ont été préparées par Eugene Puritch, ingénieur, Antoine Yassa, géologue de la firme P & E Mining Consultants Inc. (« P&E ») de Brampton, Ontario, les personnes qualifiées indépendantes (« personnes qualifiées ») tel que défini par le Règlement 43-101. M. Puritch a vérifié et approuvé le contenu du présent communiqué de presse.

Un rapport technique conforme au Règlement 43-101 supportant cette estimation des ressources minérales sera déposé sur SEDAR sous peu après la diffusion de ce communiqué de presse.

**Ressources Explor inc. est une compagnie publique inscrite à la Bourse canadienne de croissance (TSXV-EXS), sur l'OTCQX » (EXSFF) et à la Bourse de Francfort et de Berlin (E1H).**

Ce communiqué de presse a été préparé par Ressources Explor inc. 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.

### **La Société**

Ressources Explor inc. est une société canadienne d'exploration minière qui détient des propriétés en Ontario, au Québec, en Saskatchewan et au Nouveau-Brunswick. Explor se concentre actuellement sur l'exploration dans la ceinture de roches vertes de l'Abitibi. Cette ceinture se retrouve dans les provinces du Québec et de l'Ontario avec environ 33 % en Ontario et 67 % au Québec. La ceinture de roches vertes de l'Abitibi a produit plus de 180 000 000 onces d'or et 450 000 000 tonnes de métaux de base au cours du dernier siècle. La Société a été continuée en vertu des lois de l'Alberta en 1986 et a ses bureaux principaux au Québec depuis 2006.

*Le présent document peut contenir des énoncés prospectifs reliés aux activités d'Explor ou à son secteur d'activité. Ces énoncés prospectifs sont basés sur les activités, des estimations, prévisions et projections. Ils ne sont pas une garantie de la performance future et comprennent des risques et des incertitudes qui sont difficiles à prédire et peuvent être hors du contrôle d'Explor. Un nombre important de facteurs peuvent faire en sorte que les conséquences et résultats peuvent différer considérablement de ceux exprimés dans les énoncés prospectifs, y compris ceux présentés dans d'autres documents publics de la Société. De plus, ces énoncés se réfèrent à la date à laquelle ils ont été faits. Par conséquent, il ne faut pas se fier indûment aux énoncés prospectifs. Explor ne s'engage nullement à réviser ces énoncés prospectifs ni à publier une mise à jour pour tenir compte d'événements, de circonstances ou de faits postérieurs à la date du présent communiqué, qu'ils soient prévisibles ou non, à moins d'y être tenue selon les lois sur les valeurs mobilières applicables.*

**Pour plus de renseignements, veuillez contacter : Relations aux investisseurs :**

**Christian Dupont, président**  
Tél : 888-997-4630 ou 819-797-4630  
Fax : 819-797-6050  
Site Web : [www.explorresources.com](http://www.explorresources.com)

**Gary Lindsey, États-Unis : Tél : 1-720-273-6224**  
**Jay Bedard, Canada : Tél : 1-647-344-1768**  
**Michael Adams, Europe : Courriel : [info@star-ir.com](mailto:info@star-ir.com)**