

RESSOURCES EXPLOR INC.

**15, rue Gamble Est, bureau 204 -Rouyn-Noranda (Québec) Canada J9X 3B6
Inscription (TSXV = EXS)**

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

PLACEMENT PRIVÉ

ROUYN-NORANDA, CANADA, LE 20 DÉCEMBRE 2010 – RESSOURCES EXPLOR INC. (« Explor » ou « la Société ») est heureuse d'annoncer qu'elle a clôturé une première tranche d'un placement privé par l'entremise d'un courtier (le « placement privé ») avec Valeurs Mobilières Union Itée (« l'Agent ») d'un montant total de 2 917 000 \$ CDN, lequel montant comprend l'exercice partiel de l'option de surallocation de 500 000 \$. Le produit total brut de la première tranche du placement privé provient de la vente de : (i) 3 038 000 unités d'Explor émises sur une base non accréditive (les « unités ») vendues à un prix de 0,50 \$ par unité, chaque unité se composant d'une action ordinaire du capital de la Société (une « action ordinaire ») et d'un bon de souscription (chaque bon de souscription complet étant un « bon de souscription »); et (ii) 2 796 000 unités d'Explor devant être émises sur une base accréditive (les « unités accréditives ») à un prix de 0,50 \$ par unité accréditive, chaque unité accréditive se composant d'une action ordinaire accréditive (une « action accréditive ») et d'un demi ($\frac{1}{2}$) bon de souscription. Chaque bon de souscription complet compris dans les unités et les unités accréditives permettra au souscripteur d'acquérir une action ordinaire non accréditive additionnelle de la Société au prix de 0,70 \$ par action ordinaire, valide pour une période de 24 mois à partir de la date de la clôture. Le solde de l'option de surallocation est prévu être complété lors de la seconde tranche du placement privé.

La Société a également clôturé un placement privé sans l'entremise d'un courtier (le « placement privé SC ») de 175 000 \$ CDN, lequel représente un produit brut provenant de la vente de 350 000 unités.

L'Agent a reçu (i) une commission en espèces de 8 % du produit total provenant de la vente des unités et des unités accréditives (247 360 \$); et (ii) des options de souscription permettant d'acquérir un nombre d'unités (618 400) équivalant à 10 % du nombre total des unités et des unités accréditives vendues à la date de clôture en vertu du placement privé et du placement privé SC. Une partie de la commission en argent devant être versée à l'Agent (106 950 \$) a été payée par la Société par l'émission de 213 900 unités accréditives.

Les actions qui seront émises en vertu du placement privé et du placement privé SC seront sujettes à une période de restriction de quatre mois et un jour à partir de la date de clôture. Ce placement est conditionnel à l'obtention de l'approbation finale de la Bourse de croissance TSX.

La Société souhaite remercier Valeurs mobilières Union Itée, et ses sub-agents pour avoir fait de ce financement un tel succès.

Selon les lois canadiennes applicables, ce communiqué de presse ne peut être publié, distribué ou transmis aux Etats-Unis ou par l'entremise d'une agence de diffusion ou d'un service de presse et ne constitue pas une offre de vente de titres. Ces titres n'ont pas été inscrits aux termes de la Securities Act of 1933 des Etats-Unis, dans sa version modifiée et ne peuvent être offerts ou vendus aux Etats-Unis en l'absence d'une inscription ou d'une exemption d'inscription de la loi américaine.

Ressources Explor inc. est une compagnie publique inscrite à la Bourse canadienne de croissance (TSXV-EXS).

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, 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 incorporée en Alberta en 1986 et a ses bureaux 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 :

Christian Dupont, président

Tél : 888-997-4630 ou 819-797-4630

Fax : 819-797-6050

Site Web : www.explorresources.com

Relations aux investisseurs : Gary Lindsey

Stratastar Marketing Group LLC

Tel: 720-273-6224