



---

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

---

### EXPLORATION NQ OPTIONNE LA PROPRIÉTÉ BROUILLAN AU NORD-OUEST DE CARHEIL ET JALONNE 80 NOUVEAUX CLAIMS

**13 AVRIL 2010** – Laval, Québec - **EXPLORATION NQ INC.** (TSX-V : NQE) est heureuse d'annoncer que la société Ressources d'Arianne inc. (TSX-V : DAN) a octroyé à Exploration NQ inc. l'option, dans un premier temps, d'acquérir un intérêt de 50 % dans la propriété Brouillan en considération de l'émission de 700 000 actions et de la réalisation de travaux totalisant 500 000 \$ sur une période de 4 ans, et dans un deuxième temps, l'option d'acquérir un intérêt additionnel de 30 % en considération de la production d'une Étude Économique Préliminaire.

La propriété Brouillan est située à trois kilomètres au nord-ouest de la propriété Carheil appartenant à NQ, soit dans la partie nord de l'Abitibi à une dizaine de kilomètres de l'ancienne mine Selbaie (Rio Algom Limited, production historique de 53 millions de tonnes à une teneur de 0,96 % cuivre, de 1,90 % zinc, de 40,7 g/t d'argent et de 0,58 g/t d'or). La propriété consiste en 15 claims couvrant 834 hectares. L'option sur la propriété Brouillan a été faite, par NQ, en parallèle avec le jalonnement de 80 claims (2 864,10 hectares) afin de couvrir l'horizon favorable de l'indice Nordeste sur au moins huit kilomètres (voir figure sur notre site internet : [www.explorationnq.com](http://www.explorationnq.com)). L'ensemble des terrains maintenant détenu par NQ couvre ainsi une anomalie gravité (seconde dérivée) avec anomalie magnétique coïncidente d'environ sept kilomètres. La vaste majorité des gisements de métaux de base de l'Abitibi se localise au-dessus ou sur le flanc d'anomalies similaires.

La propriété Brouillan est principalement caractérisée par la présence du contact entre des volcanites felsiques représentant la fin d'un cycle volcanique et des coulées mafiques représentant le début d'un autre cycle volcanique précambrien. Les roches felsiques, à ce contact, forment l'horizon hôte des minéralisations en cuivre-zinc-argent-or de la propriété Carheil (voir communiqué de presse du 8 mars 2010). Le potentiel en métaux de base est rehaussé par les résultats des travaux de reconnaissance de Ressources d'Arianne en 2008 qui ont révélé la présence d'un affleurement de rhyolite intensément silicifiée avec présence d'un réseau de veinules de sulfures en stockwerk (stringers zone). De plus, un levé de VTEM (Versatil Time Domain Electro Magnetic) à espacement de 100 mètres et totalisant 50 kilomètres, effectué également en 2008, a détecté plusieurs anomalies conductrices dont certaines ne semblent pas avoir été forcées. En outre, une compilation de tous les travaux antérieurs a démontré un intéressant potentiel aurifère dans des sondages effectués dans les années 80. Les meilleures intersections sont :

- 24,99 g/t Au sur 1,10 m, sondage D-2-20, 1988 Ressources BP Canada Ltée
- 29,89 g/t Au sur 0,60 m, sondage D-2-26, 1988 Ressources BP Canada Ltée
- 8,26 g/t Au sur 0,80 m, sondage D-2-27, 1988 Ressources BP Canada Ltée

#### LES TERMES DE L'ENTENTE :

Travaux d'exploration et de mise en valeur - NQ devra dépenser une somme cumulative de 500 000 \$ en travaux d'exploration et de mise en valeur sur la propriété pendant la première période d'option conformément à l'échéancier suivant :

le ou avant le premier anniversaire :	25 000 \$
le ou avant le second anniversaire :	100 000 \$
le ou avant le troisième anniversaire :	250 000 \$
le ou avant le quatrième anniversaire :	500 000 \$

Émission d'actions ordinaires - NQ devra émettre à d'Arianne un nombre total de 700 000 actions ordinaires réparties comme suit :

À la réception des approbations requises des autorités de réglementation :	50 000 actions
au premier anniversaire :	50 000 actions
au second anniversaire :	100 000 actions
au troisième anniversaire :	200 000 actions
au quatrième anniversaire :	300 000 actions

L'émission de l'ensemble des 700 000 actions ordinaires est assujettie à l'obtention des approbations requises de la Bourse de croissance TSX (la « Bourse »).

Les premières 50 000 actions ordinaires seront émises à un prix réputé de 0,20 \$ par action. Les autres 650 000 actions ordinaires devront être émises en fonction du calendrier prévu à un prix réputé égal au cours de clôture des actions ordinaires de NQ à la cote de la Bourse la journée précédant leur émission.

Lorsque NQ aura dépensé une somme cumulative de 500 000 \$ en travaux d'exploration et de mise en valeur sur la propriété et émis un total de 700 000 actions ordinaires à d'Arianne, elle sera réputée avoir acquis un intérêt indivis de 50 % dans la propriété (la « **première date effective** »). À la première date effective, les parties formeront une entreprise en coparticipation dans le but de réaliser conjointement des travaux d'exploration et de mise en valeur et, le cas échéant, d'exploiter la propriété et signeront une entente d'entreprise en coparticipation.

Dans l'éventualité et immédiatement suite à l'exercice de la première option, NQ aura l'option additionnelle d'acquies un intérêt additionnel de 30 % dans la propriété (la « **deuxième option** ») pour une période additionnelle de deux (2) ans à compter de la première date effective (la « **deuxième période d'option** ») par la publication d'une évaluation économique préliminaire attestant d'une « ressource minérale présumée » sur la propriété au sens de l'expression « *Inferred Mineral Resource* » prévues par les *CIM Definition Standards on Mineral Resources and Mineral Reserves*, adoptés par le conseil de l'Institut canadien des mines, de la métallurgie et du pétrole, et leurs modifications.

L'évaluation économique devra être conforme aux exigences du Règlement 43-101 sur l'information concernant les projets miniers et comporter une analyse économique de la viabilité potentielle des ressources minérales, avant le parachèvement d'une étude préliminaire de faisabilité (au sens du Règlement 43-101).

#### **À PROPOS D'EXPLORATION NQ INC.**

Exploration NQ inc. est une nouvelle compagnie d'exploration minière avec un important portefeuille de 15 propriétés minières situées sur le territoire de la Baie-James et en Abitibi, au Québec. Exploration NQ inc. mise sur l'excellent potentiel minéral et le climat d'investissements favorables au Québec pour faire la découverte de nouveaux gisements d'or, de métaux usuels et d'uranium de classe mondiale.

#### **Informations supplémentaires :**

David Grondin  
Président et chef de la direction  
Téléphone : (514) 206-7727  
[www.explorationnq.com](http://www.explorationnq.com)

*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.*