

## **Description sommaire de la campagne de forage Turquetil — Esker 2021-2022**

Ce programme de travail proposé consiste en des opérations de forage hélicoptérées menées par MPH Consulting Limited sur le territoire visé par l'AEM Huckleberry-0002 du gisement aurifère de Turquetil et de la concession existante F46702 de la venue aurifère d'Esker. Le programme de forage sera mené depuis le camp minier du lac Henik de la compagnie Eskimo Point Lumber Supply/Airport Services Ltd., où seront hébergés le personnel et un hélicoptère (*voir la Carte de localisation générale*).

Les deux zones ont fait l'objet de plusieurs campagnes de forage dans le passé, notamment en 1993 à Turquetil et en 2004 à Esker. Des travaux antérieurs ont permis de trouver de l'or en surface et dans le sous-sol grâce à des forages. Le programme proposé vise à confirmer et à exploiter, si possible, les zones de minéralisation aurifère identifiées.

**Zones des opérations 2021-2022** (*voir la Carte de localisation détaillée des opérations de forage*) :

M. John Tugak, résident d'Arviat, a conclu un accord d'exploration minérale (« AEM ») avec la Nunavut Tunngavik inc. (« NTI ») concernant la propriété aurifère de Turquetil Lake (accord Huckleberry-0002), située à 138 km au nord-ouest d'Arviat et à 84 km au nord-est du camp du lac Henik, dans la parcelle AR-16 des terres inuites (IOL).

M. Paul Sobie, président de MPH Consulting Limited, possède une concession minière en suspens (F46702) sur la rive est du South Henik Lake, qui couvre le prospect aurifère d'Esker, situé à 10 km au sud-est du camp du lac Henik dans la parcelle AR-27 des terres inuites (IOL).

### **Permis d'utilisation des terres en vigueur :**

Ces deux zones sont visées par le permis d'utilisation des terres KVL120B03 accordé par la KIA pour les levés géophysiques aériens, la prospection et le jalonnement, et en vigueur jusqu'au 29 septembre 2021. Nous présenterons une demande de modification du permis KVL120B03 pour inclure la présente campagne de forage.

### **Base d'exploitation :**

Le matériel de forage et de campement, les provisions et le carburant seront transportés au camp Henik depuis Churchill et Thompson. Toutes les exigences en matière d'environnement, d'entreposage de carburant et de protection des caribous du permis KVL120B03 seront respectées en tout temps. MPH et John Tugak veilleront à ce que le plus grand nombre possible de travailleurs inuits locaux soient employés et à ce que les entreprises inuites locales soient utilisées comme ressources pendant les travaux sur le terrain.

La campagne 2021-22 sera soutenue depuis les municipalités de Churchill et de Thompson, au Manitoba, et du camp du lac Henik, évitant ainsi les communautés du Nunavut, à l'exception des vols de ravitaillement hebdomadaires depuis Arviat, qui feront appel à la compagnie locale d'affrètement par appareils à voilure fixe Ookpik Aviation Inc. de Baker Lake au Nunavut. Lorsque les mesures liées à la COVID-19 seront levées à Arviat, une plus grande partie des activités de soutien seront effectuées à partir de cette localité.

**Opérations prévues à l'été 2021** (*voir les cartes de localisation et d'opérations détaillées de Turquetil et d'Esker*) :

Une cache à carburant temporaire et un refuge d'urgence mobile en cas de mauvais temps, seront aménagés sur chaque emplacement de forage pendant les opérations. La campagne de prospection de 2021 devrait commencer à Turquetil pendant environ un mois, du 15 juillet au 15 août, avant d'être réorientée au site d'Esker entre le 15 août et le 15 septembre 2021.

**Opérations au printemps et à l'été 2022 :**

Les activités de 2022 devraient comprendre des forages supplémentaires au moyen d'un maximum de deux appareils de forage et des levés géophysiques au sol dans les zones opérationnelles désignées. Les opérations sur les deux sites se veulent la suite du travail accompli durant l'été 2021.

Les activités ne reprendront pas avant le 1er mars 2022 et seront interrompues le 1er mai pour la période de mise bas des caribous dans les aires de mise bas conformément au permis KVL120B03.

**Long terme :**

Les résultats de la campagne 2021-22 serviront à orienter les travaux de forage en cours sur les deux sites. Si les résultats sont concluants, il sera justifié d'établir un camp d'hiver à Turquetil et de poursuivre les travaux de forage, d'évaluation et de protection de l'environnement au cours des années suivantes afin de déterminer si un ou plusieurs gisements d'or potentiellement viables sont présents.