

# Rapport de gestion annuel 2019-2020



Découvrir la Baie James



## Ressources Sirios Inc.

TSX V: SOI  
[www.sirios.com](http://www.sirios.com)

## Table des matières

1.	MISSION ET PROFIL DE LA SOCIÉTÉ .....	2
2.	SOMMAIRE DES ACTIVITÉS DE L'EXERCICE .....	2
3.	RÉSULTAT D'EXPLOITATION.....	2
3.1	Sommaire des activités d'exploration .....	2
4.	PROJETS D'EXPLORATION.....	3
4.1	Propriété Cheechoo.....	3
4.1.1	Travaux effectués.....	4
4.1.2	Estimation des ressources.....	5
4.1.3	Campagne de forage au diamant .....	6
4.1.4	Progrès des tests métallurgiques.....	7
4.1.5	Rapport d'interprétation d'un levé pédogéochimique et prospection.....	8
4.1.6	Amélioration des infrastructures .....	9
4.1.7	Caractérisation des milieux humides.....	9
4.1.8	Projet de recherche « Genèse des granitoïdes aurifères archéens dans la Province du Supérieur, Baie James ».....	9
4.1.9	Planification de travaux de tranchée et demandes de permis .....	9
4.2	Projet Aquilon.....	9
4.2.1	Travaux effectués.....	9
4.2.2	Travaux de prospection .....	9
4.2.3	Campagne de forage.....	10
4.2.4	Travaux de levé de sol.....	11
4.3	Propriété Pontax.....	11
4.4	Propriété Niska .....	12
4.4.1	Travaux effectués.....	12
4.5	Propriété Solo .....	13
4.5.1	Travaux effectués.....	13
4.6	Nouvelle propriété : Maskwa.....	13
4.7	Propriété Tilly 2.....	13
4.8	Propriété Amikap.....	14
4.9	Propriété Goldorak.....	14
5.	RÉSULTAT D'EXPLOITATION ET INFORMATION ANNUELLE CHOISIE.....	14
5.1	Analyse des frais généraux et d'administration.....	15
5.2	Analyse générale.....	15
5.3	Résumé des résultats trimestriels .....	16
6.	FONDS DE ROULEMENT ET SITUATION DE LA TRÉSORERIE.....	16
7.	INFORMATIONS SUR LES ACTIONS EN CIRCULATION .....	17
8.	INFORMATIONS SUR LES OPTIONS EN CIRCULATION .....	18
9.	INFORMATIONS SUR LES BONS DE SOUSCRIPTION EN CIRCULATION .....	19
10.	OPÉRATIONS ENTRE APPARENTÉES .....	20

10.1	Principaux dirigeants .....	20
11.	PRINCIPES DE DÉVELOPPEMENT DURABLE.....	20
12.	JUGEMENTS, ESTIMATIONS ET HYPOTHÈSES.....	21
12.1	Jugements importants de la direction .....	21
12.2	Incertitude relative aux estimations.....	21
12.3	Arrangement hors bilan.....	22
13.	RISQUES ET INCERTITUDES .....	22
14.	RESPONSABILITÉ DE LA DIRECTION À L'ÉGARD DE L'INFORMATION FINANCIÈRE .....	23



**S I R I O S**

**TSX-V : SOI**

**RESSOURCES SIRIOS INC.  
RAPPORT DE GESTION ANNUEL  
POUR L'EXERCICE TERMINÉ LE 30 JUIN 2020**

Ce rapport de gestion est daté du 9 octobre 2020 et présente une analyse des résultats et de la situation financière au 30 juin 2020 de Ressources Sirios inc. Cette discussion et analyse des résultats financiers annuels devraient être lues en parallèle avec les états financiers annuels audités pour les exercices terminés le 30 juin 2020 et 2019.

Ce rapport de gestion contient des énoncés d'ordre prospectif non appuyés par des faits historiques. Les énoncés prospectifs expriment, à la date de ce rapport, les estimations, prévisions, attentes et opinions du conseil d'administration par rapport aux activités et à l'égard d'événements futurs de la Société. Les énoncés prospectifs exprimés dans ce rapport sont raisonnables, mais ils comprennent certains risques et incertitudes et il n'y a aucune garantie que ces énoncés s'avèreront exacts. Les facteurs pouvant faire varier de façon importante les résultats, les activités et les événements futurs de la Société par rapport aux attentes exprimées expressément ou implicitement dans ces énoncés prospectifs comprennent sans s'y limiter, la volatilité du prix des substances minérales, les risques liés à l'industrie minière, les incertitudes relatives à l'estimation des ressources minérales et les besoins additionnels de financement ainsi que la capacité de la Société à obtenir du financement.

Les états financiers annuels ont été préparés conformément aux Normes internationales d'information financière (« IFRS ») et conformément aux méthodes comptables que la Société a adoptées pour ses états financiers de l'exercice se terminant le 30 juin 2020. Ces méthodes comptables sont fondées sur les normes IFRS qui, selon la Société, seront alors en vigueur.

## 1. MISSION ET PROFIL DE LA SOCIÉTÉ

Ressources Sirios inc. («Sirios» ou «la Société») a pour mission la découverte de gisements de classe mondiale de métaux précieux à la Baie James, dans l'est du Canada.

Les actions ordinaires de Sirios, compagnie du Tiers 1, se transigent à la Bourse de croissance TSX, sous le symbole «SOI». Au 30 juin 2020, il y a 178 558 525 actions ordinaires de Sirios émises et en circulation.

Sirios détient, en date du 30 juin 2020, plusieurs projets à haut potentiel, dont principalement :

- CHEECHOO (100%) : découverte aurifère à proximité de la mine Éléonore de Newmont Corp.;
- AQUILON (100%) : recelant de nombreuses veines aurifères à très hautes teneurs;

## 2. SOMMAIRE DES ACTIVITÉS DE L'EXERCICE

- Clôtures de placements accreditifs pour un montant total de 2 806 105 \$;
- Clôture d'un placement privé pour un montant de 1 480 000 \$;
- Production d'une première estimation de ressources sur la propriété Cheechoo;
- Campagne de forage au diamant totalisant 5 463 m sur la propriété Cheechoo;
- Option d'acquisition sur la nouvelle propriété Solo;
- Dépenses en exploration et évaluation de 3 530 575 \$, effectuées principalement sur la propriété Cheechoo.

## 3. RÉSULTAT D'EXPLOITATION

### 3.1 Sommaire des activités d'exploration

Le tableau suivant présente les principales dépenses d'exploration et d'évaluation faites sur les projets Aquilon, Cheechoo, Pontax, Goldorak, Amikap, Niska, Tilly 2 et Solo durant l'exercice. Les autres propriétés n'ont pas fait l'objet de travaux d'exploration durant l'exercice.

	<b>Aquilon</b>	<b>Cheechoo</b>	<b>Pontax</b>	<b>Goldorak</b>	<b>Amikap</b>	<b>Niska</b>	<b>Tilly 2</b>	<b>Solo</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Levé géologique</b>	162 391	280 742	4 425	41 230	37 623	30 291	11 088	-	<b>567 790</b>
<b>Levé géochimique</b>	3 498	275	-	-	-	-	-	1 989	<b>5 762</b>
<b>Levé géophysique</b>	-	-	-	-	-	67 563	-	5 875	<b>73 438</b>
<b>Forage</b>	93 527	1 542 131	-	-	-	-	-	-	<b>1 635 658</b>
<b>Examen de propriété</b>	-	-	-	2 703	542	3 755	-	-	<b>7 000</b>
<b>Décapage/Excavation</b>	-	4 620	-	-	-	-	-	-	<b>4 620</b>
<b>Échantillonnage</b>	-	50 451	-	-	-	-	-	-	<b>50 451</b>
<b>Évaluation technique</b>	8 920	156 816	-	-	-	-	-	-	<b>165 736</b>
<b>Autres*</b>	40 359	962 064	11 701	2 011	1 750	861	-	1 373	<b>1 029 728</b>
<b>TOTAL</b>	<b>308 696</b>	<b>2 997 099</b>	<b>16 126</b>	<b>45 944</b>	<b>39 915</b>	<b>102 470</b>	<b>11 088</b>	<b>9 237</b>	<b>3 530 575</b>

\* Un montant de 595 596 \$, compris dans la catégorie « Autres, ne constitue pas une sortie d'argent. Il est composé principalement de la charge d'octroi d'options d'achat d'actions, ainsi que de la charge d'amortissement.

#### 4. PROJETS D'EXPLORATION

Les données techniques concernant la propriété Cheechoo qui figurent dans le présent rapport ont été approuvées par Dominique Doucet, ing, président de Sirios et Jordi Turcotte, géologue sénior, personnes qualifiées au sens du Règlement 43-101. Les informations concernant la propriété Aquilon qui figurent dans le présent rapport ont été approuvées par Dominique Doucet et Roger Moar, géologue sénior, également personne qualifiée. Les données techniques concernant les propriétés Pontax, Maskwa, Goldorak, Amikap, Tilly 2, Niska et Solo figurant dans le présent rapport ont été approuvées par Dominique Doucet. Les projets sont localisés à la figure 1. Le lecteur est prié de se référer au site web de la Société ([www.sirios.com](http://www.sirios.com)) pour obtenir de plus amples informations sur ses activités d'exploration.

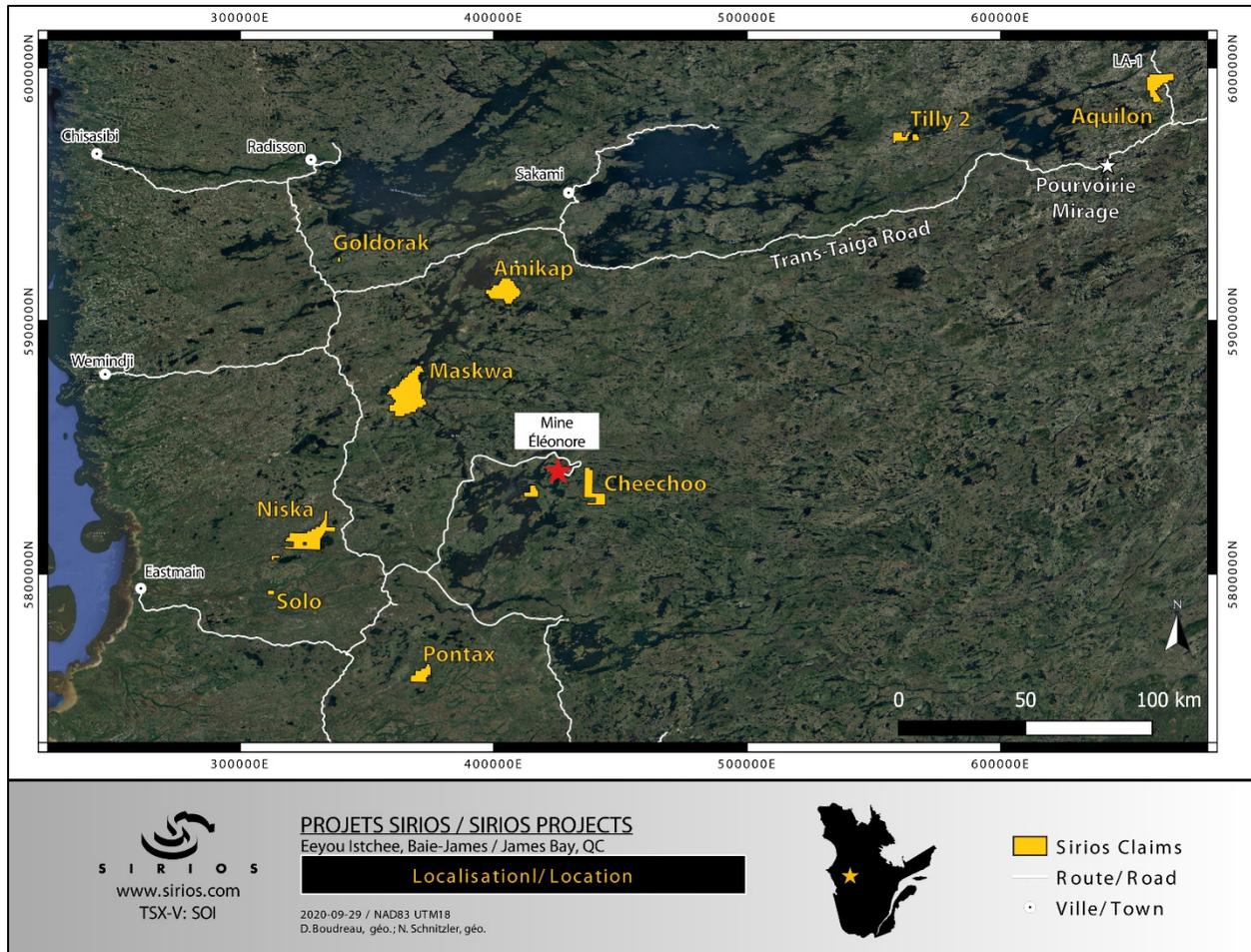


Figure 1 : Localisation des projets de Sirios

##### 4.1 Propriété Cheechoo

La propriété, située à 320 km au nord de Matagami, Eeyou Istchee Baie James au Québec, est formée de deux blocs de claims non contigus qui couvrent une superficie de 81 km<sup>2</sup>. Son bloc principal de 121 claims est adjacent à l'est de propriété de la mine d'or Éléonore de Newmont Corp. dans le feuillet SNRC 33B12 (figure 2). Le deuxième bloc est constitué de 35 claims et situé à environ 20 km à l'ouest du bloc principal. Les 156 claims sont détenus à 100% par Sirios avec une redevance pour l'or sur 145 claims aux Mines de la Vallée de l'Or ltée. qui varie entre 2,5% et 4% du retour net de fonderie («NSR») en fonction du prix de l'or et qui est de 4% de retour net pour toutes les autres substances extraites du projet. Notamment, la redevance sur l'or serait de 3,5% pour un prix de l'once d'or compris entre 2 400 et 3 000 CAD\$.

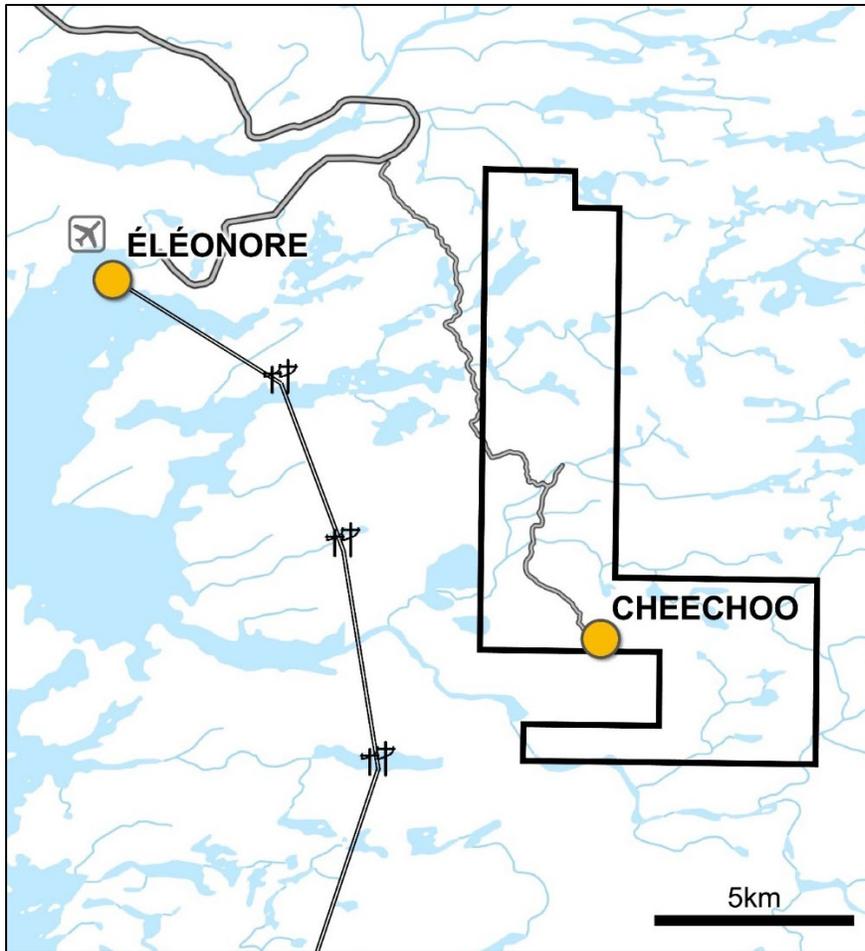


Figure 2 : Localisation du bloc principal de claims de Cheechoo

#### 4.1.1 Travaux effectués

Les travaux suivants ont été démarrés ou complétés selon le cas pendant la période, au coût de 2 997 099 \$ :

1. Estimation de ressources
2. Campagne de forage au diamant (22 sondages NQ totalisant 5 463 mètres)
3. Tests métallurgiques
4. Rapport d'interprétation d'un levé pédogéochimique et prospection
5. Amélioration des infrastructures
6. Caractérisation des milieux humides
7. Poursuite du projet de recherche « Genèse des granitoïdes aurifères archéens dans la Province du Supérieur, Baie James » par des chercheurs de niveau postdoctorat à l'UQAM.
8. Demande de permis et planification des travaux

Tous les travaux de nature géologique ont été réalisés par l'équipe d'exploration de Sirios. Le support logistique aux opérations a été fourni par l'équipe de Services Technominex inc. de Rouyn-Noranda.

#### 4.1.2 Estimation des ressources

Sirios a octroyé pendant la période le mandat de la toute première estimation des ressources du gîte Cheechoo à la firme d'ingénieurs BBA inc. Une visite de terrain a donc été effectuée en règle avec la norme canadienne d'information concernant les projets miniers 43-101 le 11 octobre 2019. La visite a été effectuée par Pierre-Luc Richard, géo., personne qualifiée de la firme BBA, Jordi Turcotte, géo. et Daniel Boudreau, géo. de Sirios.

Les résultats de cette première estimation des ressources ont été dévoilés en décembre 2019 (réf. communiqué du 11/12/2019) et le rapport final 43-101 fut diffusé publiquement le 28 janvier 2020. Il est disponible sur SÉDAR et sur le site web de Sirios. Les ressources minérales ont été estimées à l'intérieur d'une fosse conceptuelle dans un scénario de mine à ciel ouvert.

Classification	Tonnage	Teneur	Onces
	(t)	Au (g/t)	Au (oz)
Présumées	71,000,000	0.69	1,600,000

Tableau 1 : Estimation des ressources minérales présumées à l'intérieur de la fosse potentielle pour le projet Cheechoo

Le rapport a indiqué, qu'advenant la conclusion d'une entente avec les détenteurs de la propriété minière voisine au sud, le gîte Cheechoo contiendrait 25% de ressources additionnelles si la fosse pouvait chevaucher la frontière des propriétés, tel qu'indiqué à la figure 3 ci-dessous. Un autre point fort du projet indiqué dans le rapport est le ratio de décapage («strip ratio») qui s'établit à 1,1 :1 pour le modèle conceptuel de fosse.

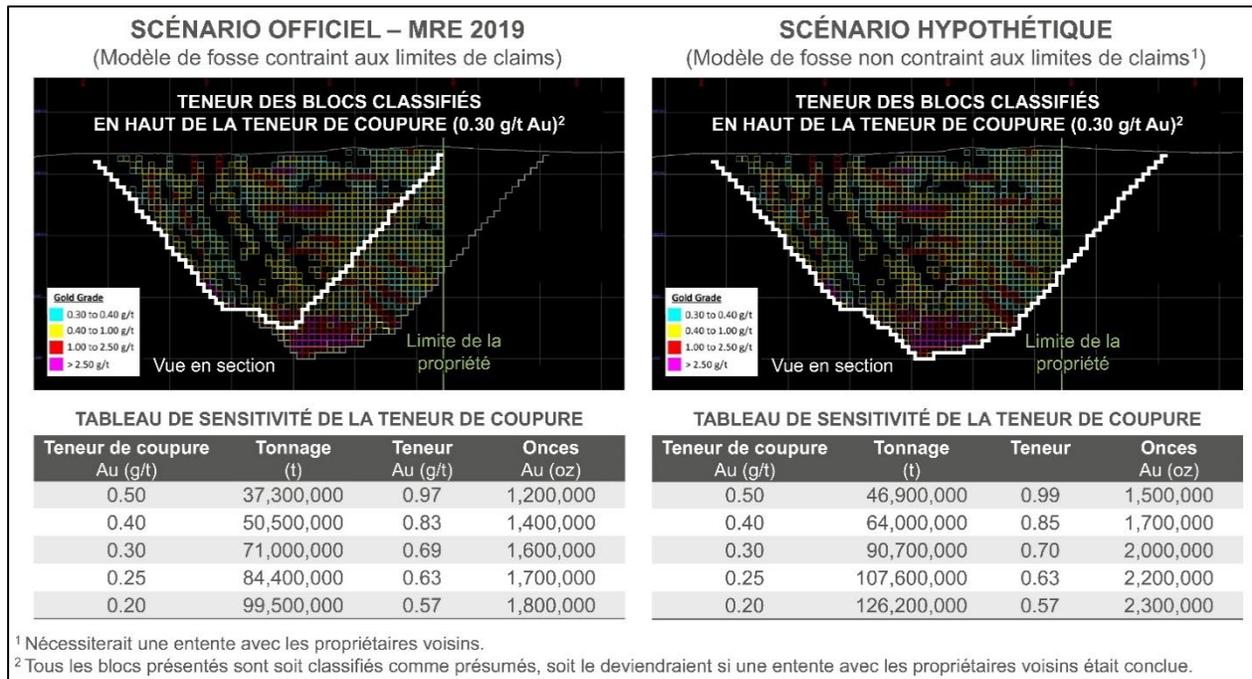


Figure 3 : Comparaison entre les scénarios d'une fosse conceptuelle totalement sur la propriété et une dépassant sa limite

Notes sur le tableau des ressources minérales:

1. La personne indépendante et qualifiée pour l'estimation des ressources minérales 2019, telle que définie par le Règlement 43-101, est Pierre-Luc Richard, géo de BBA Inc. La date effective de l'estimation est le 6 décembre 2019.

2. Ces ressources minérales ne sont pas des réserves minérales car elles n'ont pas démontré de viabilité économique. La quantité et la teneur des ressources présumées déclarées dans cette estimation de ressources minérales sont de nature incertaine et l'exploration n'a pas été suffisante pour définir ces ressources comme indiquées ou mesurées; cependant, on peut raisonnablement s'attendre à ce que la majorité des ressources minérales présumées soient converties en ressources minérales indiquées avec une exploration plus poussée.

3. Les ressources sont présentées non diluées et à l'intérieur de la fosse pour un scénario de mine à ciel ouvert et sont considérées comme ayant des perspectives raisonnables d'extraction économiques. Bien que les teneurs de coupures calculées varient de 0,28 à 0,29 g/t, une teneur de coupe de 0,30 g/t Au a été utilisée pour cette estimation de ressources minérales. L'optimisation

de la fosse potentielle a été effectuée à l'aide de la version 2019.3.491 du logiciel d'exploitation Deswik. L'enveloppe de la fosse potentielle a été créée en utilisant des pentes de 45 à 50 degrés dans la roche et de 26 degrés dans le mort-terrain. La teneur de coupure et l'optimisation de la fosse potentielle ont été calculées en utilisant les paramètres suivants (entre autres): prix de l'or = 1300 USD; taux de change CAD:USD = 1,30; coût de l'extraction de la roche = 2,60 \$/t extrait auquel sont ajoutés des coûts de banc incrémentiels de 0,05 \$ par Banc de 10 m; coût de l'extraction du mort-terrain = 3,50 \$/t; Récupération minière = 95%; Dilution minière = 5% à 0 g/t Au; Récupération métallurgique variant de 85% à 88%; coût de traitement = 10,00 \$/t traité; G&A = 2,94 \$/t traitée; redevance de 3%; frais de raffinage et de transport = 5,00 \$/oz. Le ratio de décapage («strip ratio») est de 1,1 : 1 pour le modèle conceptuel de la fosse. La teneur de coupure sera réévaluée à la lumière des conditions et des coûts futurs du marché.

4. L'estimation des ressources minérales a été préparée à l'aide du logiciel Geovia® GEMS 6.8.2 et est basé sur 270 forages de surface et 385 échantillons de rainure de surface, avec un total de 47 363 analyses. La base de données des ressources a été validée avant de procéder à l'estimation. L'interpolation des teneurs a été effectuée avec la méthode de krigeage ordinaire (OK) à partir des données de forage en utilisant des blocs mesurant 10 m x 10 m x 10 m. La fermeture de la base de données de forage était le 20 mars 2019.

5. Le modèle comprend 37 zones minéralisées (qui ont une épaisseur minimum de 3m), cinq unités lithologiques et un corps minéralisé à faible teneur principalement inclus dans la tonalite, chacun défini par des intersections en forage.

6. Un écrêtage des hautes teneurs a été effectué sur les composites et établi par unité. Le plafonnement des hautes teneurs varie de 5 g/t à 80 g/t et des ellipsoïdes de recherche restreinte ont également été utilisées. Une valeur de zéro a été appliquée dans les cas de carottes non analysées.

7. Des valeurs de densité fixes ont été établies par unité, correspondant à la médiane des données de densité de chaque unité allant de 2,65 à 2,71. Une densité fixe de 2,00 g/cm<sup>3</sup> a été attribuée au mort-terrain.

8. Cette estimation de ressources minérales est classée comme une ressource présumée. Pour la minéralisation liée aux intrusions minéralisées, les ressources minérales présumées sont définies pour les blocs qui sont informés par un minimum de deux trous de forage et où la maille de forage est inférieure à 100 m. Au besoin, certains blocs ont été surclassés ou déclassés pour éviter que des blocs soient isolés.

9. Le nombre de tonnes métriques (tonnes) et d'onces a été arrondi à la centaine de milliers près.

10. Les définitions et les directives de l'ICM pour l'estimation des ressources minérales ont été suivies.

11. L'auteur n'a connaissance d'aucun problème lié à l'environnement, aux permis, aux titres, juridique, fiscal, sociopolitique ou de commercialisation, ni d'aucun autre problème pertinent non mentionné dans le présent rapport technique susceptible d'avoir une incidence importante sur l'estimation des ressources minérales.

### 4.1.3 Campagne de forage au diamant

Pendant la période, tous les résultats d'analyse des vingt-deux sondages de l'hiver 2020, soit les #246 à #267, ont été reçus et intégrés à la base de données. Seize sondages, principalement situés près de la bordure ouest du gîte Cheechoo, ont donné des résultats significatifs localisant de la minéralisation aurifère parfois à l'extérieur de la fosse conceptuelle. Les détails de même que les cartes et sections relatives à ces résultats sont disponibles dans les communiqués du [12 mai 2020](#) et du [17 août 2020](#). Six sondages d'exploration, localisés entre 300 m et plus de 2 km au nord-ouest du gîte Cheechoo, n'ont pas donné de résultats significatifs.

Le métrage de l'ensemble des 267 trous forés jusqu'à maintenant sur la propriété est de 67 652 mètres.

Suivant les instructions gouvernementales relatives à la pandémie du COVID-19, les travaux de terrain ont dû être arrêtés durant le mois de mars, mais la totalité de la campagne de vingt-deux sondages fut toutefois complétée sur la propriété pour un total de 5 463 mètres. Ces sondages ont testé le prolongement du gîte aurifère vers l'ouest, comme recommandé dans le rapport technique 43-101 de décembre 2019, de même que plus au nord-ouest, le long du contact tonalite-métasédiments. Le secteur Dyke mafique qui contient des intersections aurifères significatives a également été foré. Toute la carotte de forage a été acheminée à Rouyn Noranda chez notre contracteur qui scie la roche et prépare nos échantillons avant d'être envoyés au laboratoire Actlabs de Ste Germaine Boulé.

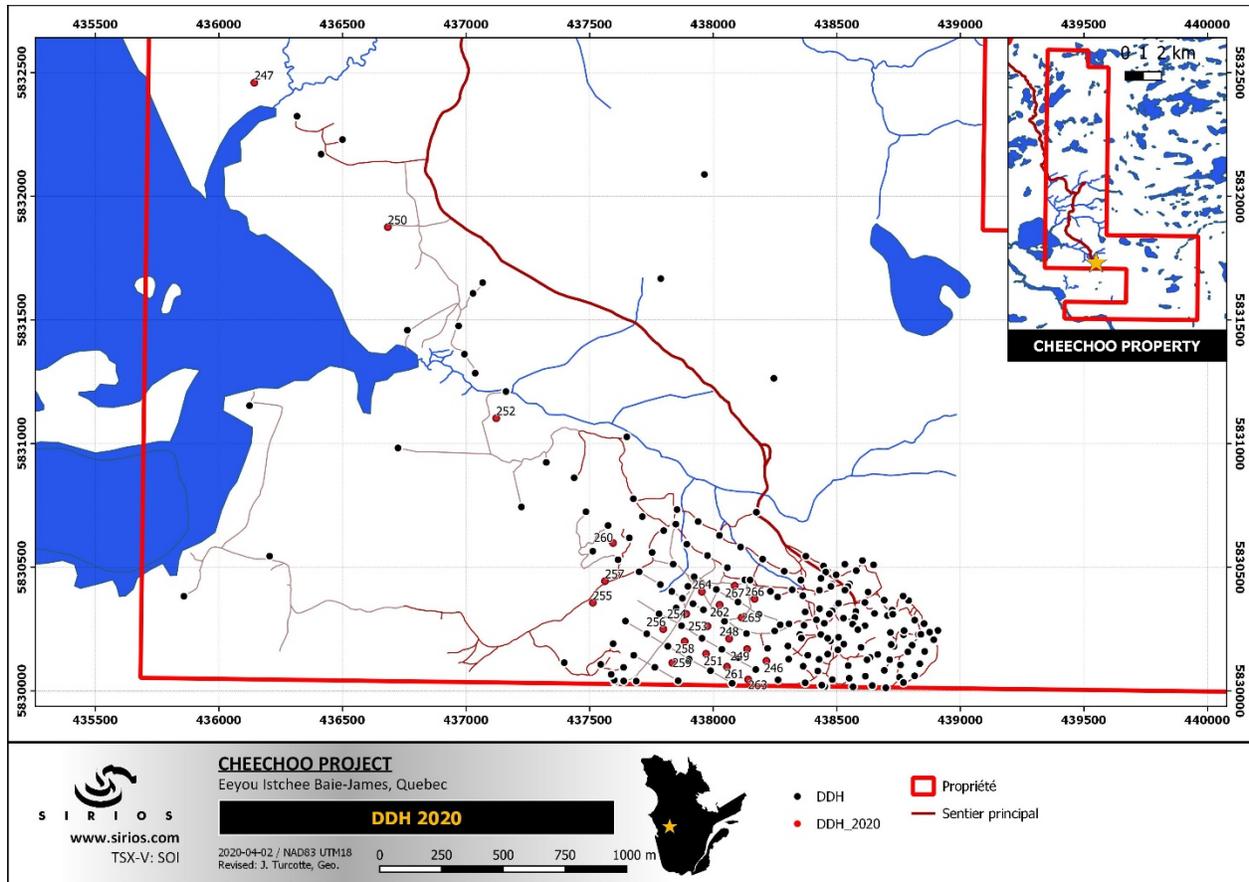


Figure 4 : Localisation des sondages de la période (#246 à #267) sur Cheechoo

#### 4.1.4 Progrès des tests métallurgiques

##### Tests effectués aux laboratoires de COREM de Québec

Des tests métallurgiques ont été effectués pendant la période aux installations de COREM à Québec sur plus de 5,5 tonnes d'échantillons composites de carottes de forage (réf. communiqué du 05/11/2018). Les résultats ont montré des taux de récupération de l'or atteignant jusqu'à 97%, incluant 88% par procédé gravimétrique tel qu'indiqué sur la figure X ci-dessous qui résume les faits saillants de ces tests. Ceux-ci furent effectués sur trois échantillons composites de carotte de forage de calibre PQ d'environ 130 kg chacun. (réf. communiqué du 02/09/2019).

- **Or libre**, souvent grossier
- Jusqu'à **97.1%** de récupération de l'or
- Minéralisation incluse principalement dans la **tonalite (80%) & pegmatite (15%)**
- Peu polluant (< 0.2% de sulfures dans les résidus)
- Tests de concassage encourageants et potentiel pour HPGR (High Pressure Grinding Roll)
- Potentiel pour la flottation des résidus du procédé gravimétrique
- Potentiel pour l'extraction par lixiviation en tas

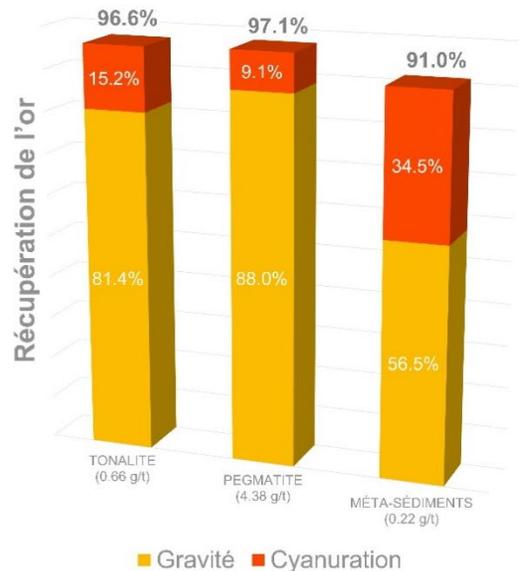


Figure 5 : Récupération de l'or par gravité et cyanuration des résidus

La totalité de chacun des échantillons a servi pour des tests de broyabilités (*comminution test*). Environ 30 kg ont servi à faire le traitement par gravimétrie tandis qu'environ 70 kg ont été utilisés pour des tests de récupération par cyanuration à différentes granulométries, ainsi que des études de minéralogie quantitative et de la partition de l'or (*Gold deportment*).

#### Tests effectués aux laboratoires de KCA à Reno au Nevada

Des tests de cyanuration en bouteille et en colonne effectués au laboratoire Kappes Cassiday & Associates (KCA) à Reno au Nevada, USA, ont débuté au printemps 2020. Au total, 514 kg de roche aurifère représentative du gîte Cheechoo ont été envoyés pour tester la récupération de l'or par lixiviation en tas («heap leach»). Les échantillons avaient été prélevés par rainurage sur le décapage principal. Pour les tests en bouteille, le matériel a été divisé pour tester deux méthodes de concassage, une méthode standard avec un concasseur à mâchoire et une méthode par rouleaux à haute pression (*High Pressure Grinding Roll*, «HPGR»). Pour chacune des méthodes, deux granulométries P<sub>100</sub> 9,5mm et P<sub>100</sub> 6,3mm ont été générées. Chacun des sous échantillons a été divisé pour tester deux températures d'opération, une à température ambiante (20°C) et une près du point de congélation (4°C). Les tests en bouteille ont été faits sur une période de 21 jours.

Les tests en colonne ont débuté après la réception des résultats des tests en bouteille et se dérouleront sur une période maximale de 183 jours qui devraient donc se terminer au plus tard en janvier 2021. Ils testeront les deux méthodes de concassage et les deux températures à une granulométrie de P<sub>100</sub> 6,35 mm. Ces tests ont pour but de mesurer le taux de récupération de l'or en fonction du temps, et ainsi déterminer le temps requis pour obtenir la récupération maximale par lixiviation en tas. Ces résultats pourraient avoir un impact positif important sur la future évaluation économique préliminaire («PEA») du projet.

#### **4.1.5 Rapport d'interprétation d'un levé pédogéochimique et prospection**

Un rapport d'interprétation des campagnes d'échantillonnage de sol en humus menés de 2010 à 2016 par IOS Services Geoscientifiques et Sirios a été reçu pendant la période. Sept cibles ont été mises en évidence et, faute d'exposition du socle rocheux, les travaux de prospection n'ont pas permis de les valider. De plus, le creusement de tranchées effectuées en juillet 2020 n'a pas non plus permis d'atteindre le roc, les anomalies demeurent donc inexplicables et devront être testées par forage.

#### **4.1.6 Amélioration des infrastructures**

Un nouveau pont a été installé au km 6,75 entre la route de la mine Éléonore et le camp Cheechoo (photo 1). Le pont est d'une capacité portante de 65 tonnes et répond aux nouvelles exigences du règlement sur l'aménagement durable des forêts du domaine de l'état « RADF ». Des parties du camp de Cheechoo ont également été réparées et modernisées.

#### **4.1.7 Caractérisation des milieux humides**

Un rapport de caractérisation des milieux humides a été produit par la firme Hémisphères et reçu le 4 novembre 2019.

#### **4.1.8 Projet de recherche « Genèse des granitoïdes aurifères archéens dans la Province du Supérieur, Baie James »**

Le projet « Genèse des granitoïdes aurifères archéens dans la Province du Supérieur, Baie James » financé conjointement par Sirios, le CRSNG et l'UQAM débuté courant juillet 2019 et se poursuit jusqu'en janvier 2021. Des visites de terrain pour la prise de données ont été réalisées à l'été et automne 2019 de même qu'en juillet 2020. Au cours de la période, des analyses géochimiques, des lames minces et la préparation d'échantillons pour des datations ont été réalisées. Un article scientifique a été publié dans la revue *Journal of Structural Geology* : <https://bit.ly/3fN8iGl>.

#### **4.1.9 Planification de travaux de tranchée et demandes de permis**

La planification ainsi que les demandes d'autorisation pour des travaux d'exploration ont été effectuées. Une demande de non-assujettissement ainsi qu'une demande CDPNQ (Présence d'espèces floristiques et fauniques menacées ou vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées) ont été envoyées dans le but d'obtenir les autorisations pour réaliser des tranchées à l'été 2020. Des demandes de renouvellement de bail non exclusif (BNE) ont également été envoyées afin de permettre l'accès à du matériel non consolidé requis pour l'amélioration et l'entretien du chemin menant au projet Cheechoo. Tous les permis et autorisations ont été obtenus conformément à la réglementation.

### **4.2 Projet Aquilon**

La propriété Aquilon est détenue à 100% par Sirios. Elle est constituée de 140 claims et couvre environ 70 km carrés à dix kilomètres au sud du complexe hydro-électrique LA-1 dans la région Eeyou Istchee Baie James au Québec. Elle est située à environ 490 km à l'est de Radisson et est facilement accessible par route en toute saison via la Trans-taïga traversant la région Eeyou Istchee Baie-James. Une pourvoirie avec piste d'atterrissage est située à moins de 40 minutes de route de la propriété. La réalisation de forage sur la propriété est optimale en hiver compte tenu de la présence de zones marécageuses.

#### **4.2.1 Travaux effectués**

Les travaux suivants ont été démarrés ou complétés selon le cas pendant la période, au coût de 308 696 \$ :

1. Travaux de prospection
2. Campagne de forage au diamant
3. Travaux de levé de sol

Tous les travaux de nature géologique ont été réalisés par l'équipe d'exploration de Sirios.

#### **4.2.2 Travaux de prospection**

Une équipe d'exploration de Sirios a effectué en août 2019 des travaux de prospection, cartographie détaillée et échantillonnage en rainures. Un total de 125 échantillons choisis a été prélevé et envoyé pour analyse pour l'or. Quatre

échantillons choisis ont retourné des valeurs variant de 2,2 g/t Au à 10,2 g/t Au. L'échantillonnage en rainures d'une veine aurifère, découverte en 2002 et située à 200 m à l'ouest du lac du Loup, a titré 15,6 g/t Au sur 0,80 m. Soixante-trois échantillons de demi-carotte ont également été prélevés dans cinq anciens forages et envoyés pour analyse roche totale. Ces échantillons ont été recueillis dans le but de caractériser l'altération associée aux veines aurifères. Les travaux de compilation déjà en cours à la période précédente se poursuivent avec l'intégration des nouvelles données recueillies.

#### **4.2.3 Campagne de forage**

Une campagne de forage a été entreprise pendant la période et terminée pendant l'été 2020 (elle a momentanément été arrêtée après la réalisation d'un sondage de 250 mètres (AQ20-105), en conformité avec les consignes du gouvernement en ce qui a trait à l'épidémie de COVID-19). Sept forages ont été finalisés pour un total de 1 414 m. Cette campagne représentait la première étape d'un programme plus important totalisant 10 000 mètres qui sera complété ultérieurement. Le programme a testé le prolongement en profondeur de trois des principaux indices aurifères à haute teneur ainsi qu'à vérifier la présence de nouvelles minéralisations aurifères, soit les secteurs Moman, Fleur de lys et Lingo. Le système aurifère de ces secteurs correspond à des veines de quartz à haute teneur en or. Le forage AQ20-108 a recoupé 4,65 g/t Au sur 6,9 m, incluant 10,3 g/t Au sur 2,9 m. Il permet de prolonger latéralement l'indice filonien Moman sur plus de 175 m vers l'Ouest, rejoignant l'indice Fleur de lys. Le sondage AQ20-105 a recoupé une veine de quartz avec un intervalle de 4,36 g/t Au sur 1,2 m. Dans le secteur Lingo, la veine principale a été recoupée en profondeur par le sondage AQ20-106 avec 1,43 g/t Au sur 1 m. Certains forages ont permis de souligner la présence d'une minéralisation aurifère associée à des sulfures disséminés et semi-massifs. Les résultats obtenus de l'ensemble de la campagne ont été publiés dans le communiqué du [22 septembre 2020](#).

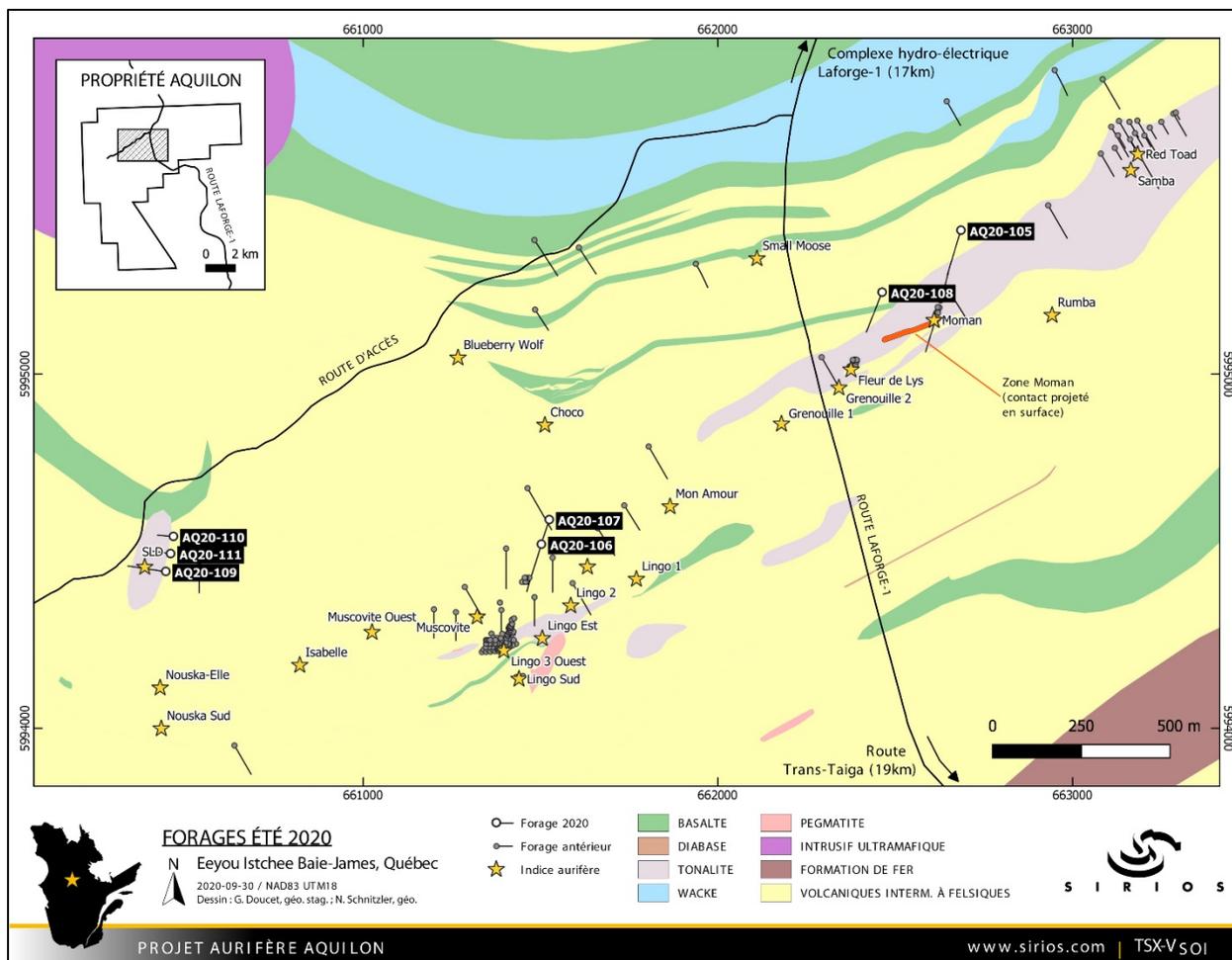


Figure 6 : Localisation des sondages de la période (AQ20-105 à AQ20-111) sur Aquilon

#### 4.2.4 Travaux de levé de sol

Des travaux de levé de sol (humus) ont été réalisés sur la propriété au cours du mois de juillet 2020 par la compagnie IOS Services Géoscientifiques Inc. L'objectif de ces travaux est de tester le signal géochimique d'une partie du corridor aurifère du Loup où sont situés la majorité des indices aurifères à haute teneur de la propriété. Un total de 643 échantillons a été récolté au cours de cette campagne et sont présentement au laboratoire pour analyse. Le rapport est attendu d'ici le début de l'année 2021.

#### 4.3 Propriété Pontax

La propriété Pontax, composée de 70 claims (environ 37 km<sup>2</sup>) est située à environ 30 km par hélicoptère au sud du Relai routier km 381, et à environ 275 km au nord de la ville de Matagami (figure 1). La propriété est détenue à 100% par Sirios, elle chevauche les feuillets SNRC 32N15 et 33C02. Le projet Pontax est un projet argentifère polymétallique (Ag, Zn, Au, Cu) centré sur une séquence volcano-sédimentaire recelant un potentiel aurifère dans sa partie est. Plusieurs travaux ont été effectués : levé de sol, de till, levé magnétique et de polarisation provoquée sur une partie de la propriété, deux campagnes de forage en 2007 et 2011 de même que des études minéralogiques. Une initiation de réévaluation du projet a été complétée pendant la période, toutefois une recompilation et l'intégration de toutes les données dans une base de données afin de réaliser une réévaluation complète du projet est prévue pour la prochaine période 2020-2021. Puisque des travaux importants n'ont pas été effectués dans les dernières années, la Société a du

procéder à une dévaluation d'un montant de 2 924 914 \$ sur la propriété. Cependant la valeur de la propriété pourrait être réévaluer à la hausse dans le future.

#### 4.4 Propriété Niska

La propriété Niska, anciennement nommée « propriété 39 » est détenue à part entière par Sirios. Elle est située à environ 40 km au nord-ouest de la station relais km 381 sur la route de la Baie-James reliant Matagami à Radisson dans Eeyou Istchee, Baie-James, au Québec. Sirios a agrandi la propriété à 229 claims portant sa superficie à près de 100 km carrés, par désignation sur carte. Elle est située entre la propriété Munischiwan codétenue par Azimut Exploration et SOQUEM et la découverte aurifère récente de Patwon sur la propriété Elmer d'Azimut, où les résultats de forage ont donné 3,15 g/t Au sur 102,0 m dont 10,1 g/t Au sur 20,5 m. (réf. : communiqué d'Azimut 01/14/2020).

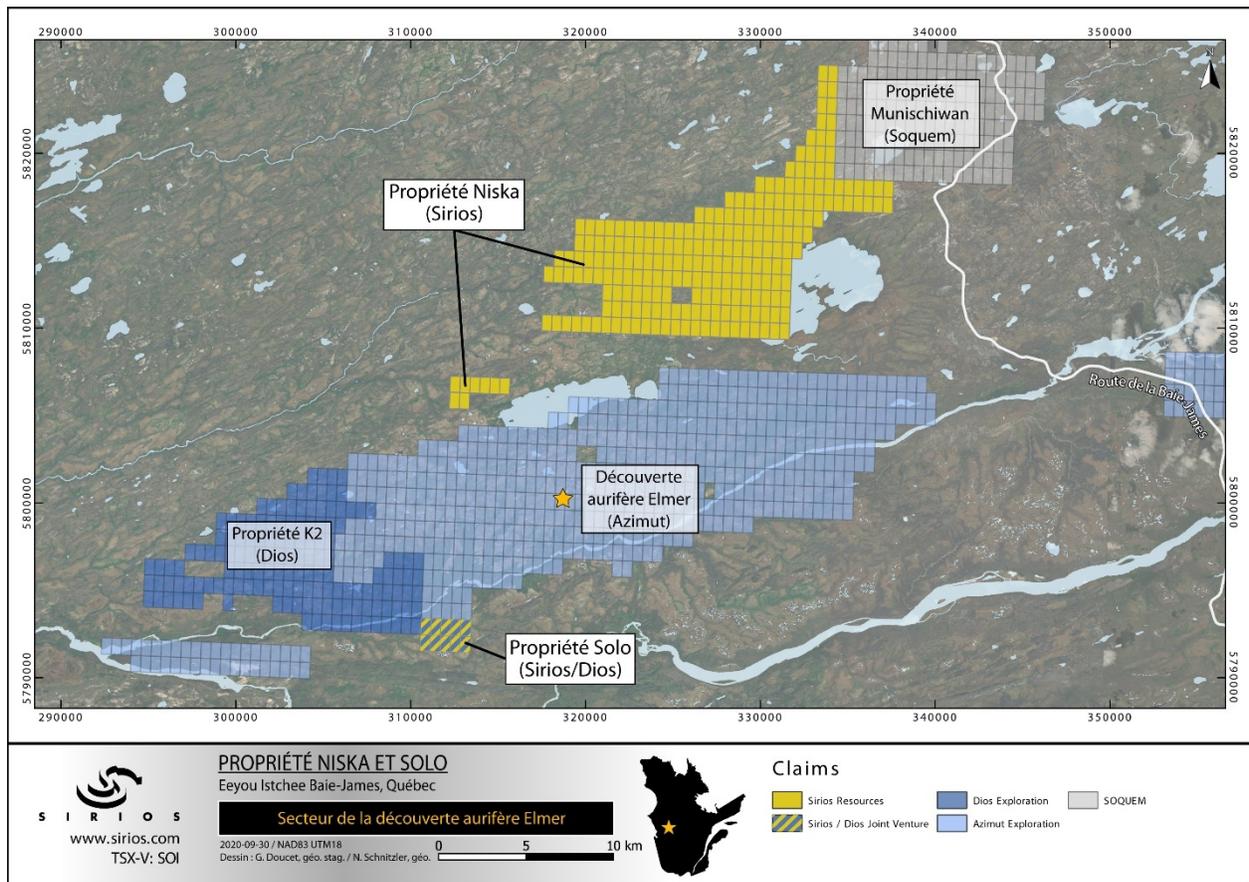


Figure 7 : Localisation des projets Niska (Sirios) et Solo (Sirios/Dios)

##### 4.4.1 Travaux effectués

Un programme de prospection de reconnaissance a été réalisé sur la propriété pendant l'été 2019, afin de vérifier le potentiel aurifère d'une zone de cisaillement interprétée d'orientation nord-est sud-ouest. Au total, 52 échantillons lithologiques (46 affleurements et 6 blocs) ont été prélevés et un échantillon d'une veine de quartz d'environ 30 cm d'épaisseur (longueur indéterminée) a donné 1,27 g/t Au. Une variabilité lithologique plus grande que celle cartographiée par le MERN avait pu être observée sur la propriété, avec la présence, entre autres, de roches sédimentaires.

Un levé magnétique hélicoptéré à haute résolution de 2 394 kilomètres de ligne fut effectué par Geo Data Solutions GDS inc. en février 2020.

Un second programme de prospection a été réalisé au cours des mois juillet-août 2020. Ce programme a permis d'effectuer un suivi sur les observations produites lors des travaux de 2019 et d'évaluer le potentiel aurifère d'une zone de cisaillement orientée nord-est sud-ouest qui semble s'étendre sur les titres miniers nouvellement acquis. Au total 36 échantillons lithologiques (35 affleurements et 1 blocs) ont été récoltés et envoyés au laboratoire. Les échantillons n'ont pas donné de résultats significatifs.

#### **4.5 Propriété Solo**

La propriété Solo, détenue par Exploration Dios inc., est située à environ 13 km au sud-ouest de la récente découverte aurifère Patwon et directement adjacente à la propriété Elmer d'Azimut. Elle est composée de 10 claims couvrant 5 km carrés. Sirios a signé en février 2020 une entente avec Dios qui lui permet d'obtenir, sur une période de trois ans, une participation de 51% avec des paiements totalisant 125 000\$ et l'exécution de travaux d'exploration totalisant 600 000\$. Une fois la participation de 51% obtenue, Sirios aura l'option de continuer l'exploration en co-partenariat avec Dios sur une base de 51/49 ou bien de démarrer une deuxième phase d'exploration lui permettant d'augmenter sa participation à 90%. Sirios devra alors effectuer, sur une période additionnelle de trois autres années, des paiements totalisant 150 000\$ et exécuter un total de 20 000 mètres de forage sur la propriété. Sirios devra compléter à chacune de ces trois années un minimum de 3 000 mètres de forage. Dios aura la possibilité de convertir sa participation de 10% en une redevance de 2% de retour net de fonderie («NSR»). Sirios pourra racheter la moitié de cette redevance pour 1M\$ et possèdera un droit de premier refus sur la deuxième moitié.

##### **4.5.1 Travaux effectués**

Un levé magnétique hélicopté à haute résolution de 195 kilomètres de ligne a été effectué par Geo Data Solutions GDS Inc. en février 2020. Ces informations géophysiques ont servi, entre autres, à la planification de la campagne de forage à venir.

Une révision et compilation des données de la propriété Solo ont également été complétées.

Des travaux de forage sont prévus pour la prochaine période (hiver 2021), afin de tester des anomalies d'or dans les sols de même que des anomalies géophysiques correspondantes de polarisation provoquée (P.P.) dans un environnement où l'exposition du socle rocheux est quasi inexistante. Ces cibles, qui ne peuvent être testées autrement que par forage, n'ont jamais été vérifiées.

#### **4.6 Nouvelle propriété : Maskwa**

La nouvelle propriété Maskwa est détenue à part entière par Sirios. Les 355 claims ont été acquis par désignation sur carte dans les mois d'août et septembre 2020, pour une superficie d'environ 181 km carrés. La propriété est située à environ 100 km au sud-est de Radisson et à environ 120 km à l'est de Wemindji. Un programme de levé de till a été réalisé par IOS Services géoscientifiques au cours du mois d'août 2020 et 97 échantillons de till ont été prélevés et traités. Le rapport est attendu courant la période 2020-2021.

#### **4.7 Propriété Tilly 2**

Un programme de prospection de reconnaissance a été réalisé sur la propriété Tilly 2 en juillet 2019 afin de tenter d'expliquer la présence d'une importante anomalie magnétique dans la portion ouest du lac Tilly. Cinq échantillons ont été récoltés (1 affleurement et 4 blocs). Tous les résultats d'analyse ont été reçus, mais ceux-ci ainsi que le temps passé sur le projet, n'ont pas permis d'expliquer la présence de l'anomalie magnétique celle-ci étant localisée à proximité de la rive, mais sous le lac. Un ou plusieurs sondages pourra permettre éventuellement la vérification de cette anomalie.

#### **4.8 Propriété Amikap**

Un programme de prospection de reconnaissance a été réalisé sur la propriété Amikap pendant la période. Au total, 90 échantillons lithologiques (affleurements) ont été prélevés et envoyés au laboratoire. Tous les résultats ont été reçus et ceux-ci n'ont pas permis d'identifier d'anomalie aurifère. La Société n'a pas l'intention de renouveler les titres miniers et procédé à sa dévaluation au 30 juin 2020, pour un montant de 65 403 \$.

#### **4.9 Propriété Goldorak**

Un programme de prospection de reconnaissance a été réalisé sur la propriété Goldorak pendant la période. Au total, 77 échantillons lithologiques (71 affleurements et 6 blocs) ont été prélevés et envoyés au laboratoire. Tous les résultats ont été reçus et seulement un échantillon a donné une valeur anormale en or, soit 0,27 g/t Au. Le rapport d'exploration de l'été 2019 sur la propriété Goldorak a été complété pendant la période. Seuls 4 titres miniers ont été renouvelés. La propriété a donc été dévalué, au 30 juin 2020, pour un montant 64 385 \$.

### **5. RÉSULTAT D'EXPLOITATION ET INFORMATION ANNUELLE CHOISIE**

La Société a subi une perte nette de 2 920 283 \$ (0,018 \$ par action) pour l'exercice se terminant le 30 juin 2020 comparativement à une perte nette de 826 617 \$ (0,006 \$ par action) pour l'exercice se terminant le 30 juin 2019.

<b>Résumé des résultats annuels</b>	<b>Au 30 juin 2020 \$</b>	<b>Au 30 juin 2019 \$</b>
Produits financiers	378 518	26 752
Radiations d'actifs d'exploration et d'évaluation	-	49 182
Dévaluation d'actifs d'exploration et d'évaluation	3 054 702	40 119
Paiements fondés sur des actions	418 000	184 000
Perte nette	2 920 283	826 617
Perte nette par action	0,018	0,006
Actif total	29 271 787	28 927 645

Les produits financiers de la Société sont principalement constitués des intérêts gagnés sur les liquidités de la Société, la variation de la juste valeur des actions de sociétés cotées ainsi que les intérêts sur les soldes en souffrance des débiteurs pour 2019.

## 5.1 Analyse des frais généraux et d'administration

Les frais généraux et d'administration sont passés de 1 136 039 \$ en 2019 à 1 156 618 \$ en 2020.

Frais généraux et d'administration	2019-2020 \$	2018-2019 \$
Salaires et charge au titre des avantages du personnel (excluant les paiements fondés sur des actions)	414 439	390 966
Relations avec les investisseurs et les actionnaires	401 950	405 228
Honoraires professionnels	136 090	127 706
Charges locatives	80 866	75 848
Publicité et commandites	39 201	27 125
Frais de fiducie et d'enregistrement	38 713	33 931
Frais de bureau	20 016	24 649
Assurances, taxes et permis	12 026	12 571
Formation	7 937	10 956
Impôts de la partie XII.6	2 963	1 768
Frais bancaires	1 930	2 979
Frais d'intérêts	487	4 856
Honoraires de consultation	-	17 456
<b>TOTAL</b>	<b>1 156 618</b>	<b>1 136 039</b>

En comparant les frais généraux et d'administration pour les exercices terminés le 30 juin 2020 et 2019, on remarque une légère augmentation au niveau des *Salaires et charge au titre des avantages du personnel* due à des augmentations de salaires légèrement plus élevées en 2020.

L'augmentation au niveau des *Honoraires professionnels* peut être expliquée par des échanges plus fréquents, à propos de plusieurs sujets, avec notre aviseur légal en 2020 en comparaison avec l'exercice précédent.

La diminution des *Honoraires de consultation* peut être expliquée par la fin de l'embauche d'un contrôleur externe lors du congé de maternité de la contrôleur de la Société en 2019.

## 5.2 Analyse générale

L'actif total de la Société est passé de 28 927 645 \$ en 2019 à 29 271 787 \$ en 2020.

La trésorerie, incluant les fonds réservés à l'exploration, totalise 1 585 502 \$ en 2020, en comparaison avec 301 569 \$ en 2019; les dépôts à terme totalisent 52 045 \$ en 2020 comparativement à 50 950 \$ en 2019. La variation de la trésorerie ainsi que les dépôts à terme est directement reliée à l'exécution des principaux travaux d'exploration et des activités d'administration de la Société.

Les sommes à recevoir de sociétés cotées sont de 4 481 \$ en 2020 comparativement à 64 468 \$ en 2019.

Les actions cotées sont passées de 455 476 \$ en 2019 à 826 695 \$ en 2020. L'augmentation peut être expliquée par l'achat d'actions de sociétés cotées durant l'exercice, ainsi que l'augmentation des cotes boursières de ces sociétés.

Les crédits d'impôt à recevoir sont passés de 1 252 763 \$ en 2019 à 322 354 \$ en 2020. Les crédits d'impôt à recevoir de 2019 comprennent ceux de 2018 et 2019, et ceux de 2020 comprennent les crédits d'impôts de 2019 et 2020.

Les immobilisations corporelles sont passées de 1 022 682 \$ en 2019 à 679 220 \$ en 2020. La diminution peut être expliquée par les acquisitions moins importantes durant l'exercice 2020, en comparaison avec celles de l'exercice 2019, durant laquelle la Société construisait un camp minier.

Le solde du montant des financements accréditifs non dépensé est de 962 431 \$ au 30 juin 2020 en comparaison avec 365 628 \$ en 2019. Le montant au 30 juin 2020 doit être engagé avant le 31 décembre 2021.

Les actifs d'exploration et d'évaluation ont varié de 25 371 544 \$ en 2019 à 25 915 979 \$ en 2020. Des crédits d'impôt à recevoir d'un montant de 276 608 \$ en 2020 (368 903 \$ en 2019) sont comptabilisés en réduction des actifs d'exploration et d'évaluation.

### 5.3 Résumé des résultats trimestriels

	2019-2020				2018-2019			
	T4 \$	T3 \$	T2 \$	T1 \$	T4 \$	T3 \$	T2 \$	T1 \$
Autres revenus et dépenses	479 477	(85 194)	54 408	(70 660)	167 263	(22 473)	(42 266)	(249 842)
Perte nette	1 578 484	344 740	777 469	219 590	175 393	(259 617)	454 689	456 152
Perte nette par action	0,010	0,002	0,005	0,001	-	-	0,003	0,003

Les autres revenus et dépenses sont constitués principalement de la valeur non réalisée des actions cotées, des intérêts gagnés sur les liquidités de la Société et de l'intérêts payés sur les dettes fournisseurs en 2019.

Pour le T4-2019, la radiation de la propriété 33F06 et la dévaluation de la propriété Keoz, pour des montants de 49 182 \$ et 40 119 \$ respectivement, viennent augmenter la perte nette.

Pour le T4-2020, la dévaluation des propriétés Pontax, Goldorak et Amikap, pour un montant total de 3 054 702 \$, vient augmenter la perte nette.

Pour le T1-2019, T2-2019, T3-2019, T1-2020 et T3-2020, les moins-values sur les actions cotées de 258 399 \$, 47 004 \$, 27 693 \$, 79 608 \$ et 91 587 \$ respectivement, viennent diminuer les revenus.

Pour le T4-2019, T2-2020 et T4-2020, les plus-values sur les actions cotées de 163 882 \$, 50 102 \$ et 477 793 \$ respectivement, viennent augmenter les revenus.

## 6. FONDS DE ROULEMENT ET SITUATION DE LA TRÉSORERIE

Au 30 juin 2020, le fonds de roulement, incluant les fonds réservés à l'exploration, est de 2 734 227 \$ en comparaison avec 2 173 401 \$ au 30 juin 2019. Pendant l'exercice, les fonds ont été utilisés pour des activités d'exploration et d'administration.

Les dirigeants de Sirios sont conscients de l'état des liquidités au 30 juin 2020 et continuent de contrôler de façon stricte les frais généraux et d'administration. La Société est considérée comme une société d'exploration et elle doit donc obtenir du financement régulièrement afin de poursuivre ses activités d'exploration. Malgré le fait qu'elle ait réussi dans le passé, il n'y a aucune garantie de réussite pour l'avenir. De plus, le climat actuel d'incertitude exige des efforts plus grands pour obtenir des fonds auprès d'investisseurs.

Au 30 juin 2020 :

- 178 558 525 actions ordinaires étaient émises et en circulation, ainsi que 100 000 actions privilégiées.
- 5 925 000 bons de souscription étaient émis. Chaque bon permet à son détenteur d'acquérir une action ordinaire de la Société;
- 11 680 000 options étaient attribuées et exerçables. Chaque option permet à son détenteur d'acquérir une action ordinaire de la Société.

## 7. INFORMATIONS SUR LES ACTIONS EN CIRCULATION

Tableau de l'évolution des actions ordinaires et privilégiées

	2019-2020		2018-2019	
	Nombre d'actions	Montant \$	Nombre d'actions	Montant \$
<b>Actions ordinaires</b>				
<i>Émises</i>				
Solde au début	156 213 503	46 263 259	136 304 404	42 859 356
Actions ordinaires	7 400 000	1 295 000	4 450 000	836 750
Actions ordinaires accréditatives	14 505 022	2 175 753	15 134 099	2 502 653
Exercices d'options d'achat d'actions	440 000	72 400	325 000	64 500
<b>Actions privilégiées, Série A</b>				
<i>Émises et payées</i>	100 000	50 000	100 000	50 000
<b>Total</b>	<b>178 658 525</b>	<b>49 856 412</b>	<b>156 313 503</b>	<b>46 313 259</b>

Le 23 octobre 2018, la Société a complété la clôture d'un placement privé pour un montant total de 175 000 \$. Au total, 875 000 actions ont été émises ainsi que 437 500 bons de souscription.

En octobre 2018, 25 000 options ont été exercées au prix de 0,12 \$.

Le 28 novembre 2018, la Société a complété la clôture d'un placement privé accréditif pour un montant total de 2 542 452 \$. Un nombre de 11 556 599 actions accréditatives ont été émises.

En février 2019, 300 000 options ont été exercées au prix de 0,12 \$.

Le 4 avril 2019, la Société a complété la clôture d'un placement privé accréditif pour un montant total de 1 144 800 \$. Un nombre de 3 577 500 actions accréditatives ont été émises.

Le 8 mai 2019 et 18 juin 2019, la Société a complété deux clôtures d'un placement privé pour un montant total de 715 000 \$. Au total, 3 575 000 actions ont été émises ainsi que 1 787 500 bons de souscription.

Le 18 octobre 2019, la Société a procédé à la clôture d'un placement privé pour un montant total de 1 480 000 \$. Au total, 7 400 000 actions ont été émises ainsi que 3 700 000 bons de souscription.

En octobre 2019, 125 000 options ont été exercées au prix de 0,10 \$.

En novembre 2019, 275 000 options ont été exercées au prix de 0,10 \$ et 40 000 options au prix de 0,12 \$.

Le 20 décembre 2019, la Société a complété la clôture placement privé accréditif pour un montant total de 1 781 125 \$. Un nombre de 7 744 022 actions accréditatives ont été émises au prix de 0,23 \$.

Le 20 décembre 2019, la Société a complété la clôture d'un placement privé accréditif pour un montant total de 64 980 \$. Un nombre de 361 000 actions accréditatives ont été émises au prix de 0,18 \$.

Le 30 juin 2020, la Société a complété la clôture d'un placement privé accréditif pour un montant total de 960 000 \$. Un nombre de 6 400 000 actions accréditatives ont été émises.

Description	Nombre d'actions	Montant \$
<b>Au 30 juin 2020</b>	<b>178 558 525</b>	<b>49 806 412</b>
Exercice d'options d'achat d'action	500 000	80 000
<b>Au 9 octobre 2020</b>	<b>179 058 525</b>	<b>49 886 412</b>

En septembre 2020, 200 000 options ont été exercées au prix de 0,10 \$.

En octobre 2020, 300 000 options ont été exercées au prix de 0,10 \$.

## 8. INFORMATIONS SUR LES OPTIONS EN CIRCULATION

Tableau de l'évolution des options en circulation

	2019-2020		2018-2019	
	Nombre d'options	Prix moyen de levée \$	Nombre d'options	Prix moyen de levée \$
Solde au début	8 590 000	0,31	7 790 000	0,30
Octroyées	3 800 000	0,185	2 300 000	0,22
Exercées	(440 000)	(0,10)	(325 000)	(0,12)
Expirées et annulées	(270 000)	(0,18)	(1 175 000)	(0,16)
<b>Solde à la fin</b>	<b>11 680 000</b>	<b>0,28</b>	<b>8 590 000</b>	<b>0,31</b>
Exercées	(500 000)	(0,10)		
<b>Solde au 9 octobre 2020</b>	<b>11 180 000</b>	<b>0,29</b>		

En octobre 2018, 25 000 options ont été exercées au prix de 0,12 \$ l'action.

Le 13 novembre 2018, le conseil d'administration a octroyé 2 300 000 options auprès d'employés, administrateurs, dirigeants et consultant, en vertu de son régime incitatif d'octroi d'option, à un prix de levée de 0,22 \$ par action. Les options ont une durée de cinq ans.

En février 2019, 300 000 options ont été exercées au prix de 0,12 \$ l'action.

En octobre 2019, 125 000 options ont été exercées au prix de 0,10 \$ l'action.

Le 19 novembre 2019, le conseil d'administration a octroyé 3 800 000 options auprès d'employés, administrateurs, dirigeants et consultants, en vertu de son régime incitatif d'octroi d'option, à un prix de levée de 0,185 \$ par action. Les options ont une durée de cinq ans.

En novembre 2019, 275 000 options ont été exercées au prix de 0,10 \$ l'action et 40 000 options au prix de 0,12 \$.

En septembre 2020, 200 000 options ont été exercées au prix de 0,10 \$ l'action.

En octobre 2020, 300 000 options ont été exercées au prix de 0,10 \$.

Options attribuées aux employés, administrateurs, dirigeants et consultants et pouvant être levées au 9 octobre 2020

Date d'échéance	Nombre d'options attribuées et pouvant être exercées	Prix de levée \$
8 décembre 2020	330 000	0,10
20 octobre 2021	300 000	0,59
29 novembre 2021	2 125 000	0,50
27 novembre 2022	2 475 000	0,30
13 novembre 2023	2 150 000	0,22
19 novembre 2024	3 800 000	0,185
	<b>11 180 000</b>	<b>0,28</b>

**9. INFORMATIONS SUR LES BONS DE SOUSCRIPTION EN CIRCULATION**

Tableau de l'évolution des bons de souscription

	2019-2020		2018-2019	
	Nombre de bons de souscription	Prix moyen de levée \$	Nombre de bons de souscription	Prix moyen de levée \$
Solde au début	2 225 000	0,29	666 666	0,45
Émis	3 700 000	0,30	2 225 000	0,29
Exercés	-	-	-	-
Expirés	-	-	(666 666)	(0,45)
<b>Solde à la fin</b>	<b>5 925 000</b>	<b>0,30</b>	<b>2 225 000</b>	<b>0,29</b>

Dans le cadre du placement privé du 22 octobre 2018, 437 500 bons de souscription ont été émis au prix d'exercice de 0,26 \$ l'action.

Dans le cadre des clôtures du 8 mai 2019 et 18 juin 2019 d'un placement privé, 1 787 500 bons de souscription ont été émis au prix d'exercice de 0,30 \$ l'action.

Dans le cadre du placement privé du 18 octobre 2019, 3 700 000 bons de souscription ont été émis au prix d'exercice de 0,30 \$ l'action.

Bons de souscription en circulation au 9 octobre 2020

Date d'échéance	Nombre de bons de souscription	Prix d'exercice \$
22 octobre 2020	437 500	0,26
8 novembre 2020	1 287 500	0,30
18 décembre 2020	500 000	0,30
18 avril 2021	3 700 000	0,30
	<b>5 925 000</b>	<b>0,30</b>

## 10. OPÉRATIONS ENTRE APPARENTÉES

### 10.1 Principaux dirigeants

La rémunération des principaux dirigeants et des membres du conseil d'administration est constituée des éléments suivants :

	30 juin 2020 \$	30 juin 2019 \$
Salaires et avantages sociaux	327 951	302 124
Paiements fondés sur des actions	242 000	110 000
	<b>569 951</b>	<b>412 124</b>

## 11. PRINCIPES DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'Association canadienne des prospecteurs et entrepreneurs (PDAC) a établi E3 Plus, un cadre d'exploration responsable. E3 Plus a pour but d'aider les sociétés d'exploration à améliorer leur rendement dans les domaines de la responsabilité sociale, de la gestion de l'environnement et de la santé-sécurité et à intégrer ces trois aspects dans tous leurs programmes d'exploration. Ressources Sirios a adopté les huit principes E3 Plus et demande également à ses consultants et fournisseurs de les respecter. Voici les principes qui s'appliquent principalement à la Société :

- Pratiques commerciales éthiques : Sirios continue d'appliquer des procédures de gestion qui favorisent l'honnêteté, l'intégrité, la transparence et l'obligation de rendre compte.
- Intégrer les communautés d'accueil et des autres parties affectées et intéressées : Lors de ses travaux d'exploration, Sirios s'assure d'interagir avec les communautés autochtones, dont les trappeurs, organisations, groupes et individus, en faisant preuve de respect, d'inclusion et de participation significative.
- Protéger l'environnement : Sirios effectue ses activités d'exploration de manière à avoir un impact minimal sur l'environnement et applique, dans toutes ses opérations, les principes du développement durable.

De plus, depuis 2012, le conseil d'administration de la Société a voté une résolution prenant les engagements suivants à titre de gouvernance respectant les principes de développement durable :

- En termes de gouvernance et de gestion responsable, la Société doit s'assurer :
  - Que l'employé, à tous les niveaux, comprend leurs responsabilités environnementales et sociales et qu'ils travaillent à l'amélioration de leur environnement de travail;
  - De planifier, évaluer et gérer tous les projets avec rigueur dans le but de minimiser les effets négatifs sur l'environnement et les communautés locales.
- La gestion responsable d'un projet sur des terres utilisées par d'autres intervenants passe par le dialogue. La Société doit s'assurer :
  - De développer une communication proactive, ouverte et transparente avec les autorités locales (incluant les communautés autochtones), municipales et les organismes gouvernementaux;
  - De développer une communication proactive avec les autres parties prenantes du territoire.
- En termes de santé et sécurité, la Société doit s'assurer :
  - D'appliquer avec diligence les réglementations en matière de santé-sécurité dans toutes ses activités d'exploration.
- En termes d'environnement, la Société doit s'assurer :
  - D'appliquer avec diligence les réglementations en matière d'environnement dans toutes ses activités d'exploration.
- En termes socio-économiques, la Société doit s'assurer :
  - Dans la mesure du possible, de générer des retombées locales et de contribuer au développement local par l'établissement de partenariats constructifs avec les communautés autochtones et non-autochtones, dans le respect des intérêts propres à chacune.

## **12. JUGEMENTS, ESTIMATIONS ET HYPOTHÈSES**

### **12.1 Jugements importants de la direction**

#### **Comptabilisation des actifs d'impôt différé et évaluation de la charge d'impôt sur le résultat**

La direction évalue régulièrement les probabilités que ses actifs d'impôt différé ne se réalisent pas. Dans le cadre de cette évaluation, la direction doit déterminer s'il est probable que la Société génère ultérieurement un bénéfice imposable suffisant auquel ces pertes pourront être imputées pendant la période de report. De par sa nature, cette évaluation requiert une grande part de jugement. À ce jour, la direction n'a comptabilisé aucun actif d'impôt différé en excédent des différences temporaires imposables existantes, qui sont censées s'inverser durant la période de report.

#### **Dépréciation des immobilisations corporelles**

L'évaluation des faits et circonstances démontrant l'existence d'un quelconque indice qu'un actif a pu se déprécier ou reprendre de la valeur est un processus subjectif qui implique du jugement et souvent un certain nombre d'estimations et d'hypothèses.

Au 30 juin 2020 et 2019, la Société n'a effectué aucun test de dépréciation.

#### **Continuité d'exploitation**

L'évaluation de la capacité de la Société de poursuivre sur une base de continuité d'exploitation, d'obtenir suffisamment de fonds pour couvrir ses dépenses d'opérations en cours, de remplir ses obligations pour l'année à venir, et d'obtenir du financement pour les programmes d'exploration et d'évaluation prévus, implique une grande part de jugement basé sur l'expérience passée et sur d'autres facteurs, incluant la probabilité d'événements futurs qui sont considérés comme raisonnable en tenant compte des circonstances.

### **12.2 Incertitude relative aux estimations**

#### **Dépréciation des actifs d'exploration et d'évaluation**

L'évaluation des faits et circonstances démontrant l'existence d'un quelconque indice qu'un actif a pu se déprécier ou reprendre de la valeur est un processus subjectif qui implique du jugement et souvent un certain nombre d'estimations et d'hypothèses.

S'il existe un indice qu'un actif a pu se déprécier ou reprendre de la valeur, la valeur recouvrable de l'actif pris individuellement doit être estimée. S'il n'est pas possible d'estimer la valeur recouvrable de l'actif pris individuellement, la valeur recouvrable de l'unité génératrice de trésorerie à laquelle l'actif appartient doit être déterminée.

En évaluant la dépréciation, la Société doit procéder à certaines estimations et hypothèses concernant les circonstances futures, en particulier sur la faisabilité technique et la démontrabilité de la viabilité commerciale de l'extraction, la probabilité que les dépenses seront récupérées par l'exploitation future de la propriété ou la cession de la propriété lorsque les activités n'ont pas atteint un stage suffisant pour permettre l'évaluation de l'existence de réserve, la capacité de la Société d'obtenir le financement nécessaire afin de compléter l'exploration et le développement, et le renouvellement des permis. Les estimations et hypothèses peuvent changer si de nouvelles informations deviennent disponibles. Si, après la capitalisation des dépenses d'exploration et d'évaluation, des informations suggèrent que le recouvrement des dépenses est improbable, les montants capitalisés sont radiés dans l'exercice où l'information devient disponible.

Pour l'exercice terminé le 30 juin 2020, la Société a dévalué les propriétés Pontax, Goldorak et Amikap (dévaluation de la propriété Keoz et radiation de la propriété 33F06 au 30 juin 2019). Le montant total de dévaluation imputé au résultat net s'élève à 3 054 702 \$ (dévaluation de 40 119 \$ et radiation de 49 182 \$ respectivement au 30 juin 2019). Aucune reprise de valeur n'a été comptabilisée pour les exercices considérés.

Les autres propriétés n'ont pas fait l'objet d'un test de dépréciation puisque la Société a la capacité de conserver ces propriétés puisqu'elle dispose de ressources financières suffisantes pour respecter ses obligations à court terme. De façon générale, les droits de prospecter pour ces propriétés n'expireront pas dans un proche avenir ou il est prévu qu'ils soient renouvelés, des travaux ont été réalisés sur ces propriétés au cours des trois derniers exercices et/ou des résultats prometteurs ont été obtenus.

#### **Paiements fondés sur des actions**

Pour estimer les charges liées aux paiements fondés sur des actions, il faut sélectionner un modèle d'évaluation approprié et obtenir les données qui sont nécessaires pour le modèle d'évaluation choisi. La Société a estimé la volatilité par rapport aux données historiques de ses propres actions, ainsi que la durée de vie probable et la période d'exercice des options et des bons de souscription émis. Le modèle utilisé par la Société est le modèle Black-Scholes.

#### **Crédit d'impôt à recevoir**

Le calcul des crédits d'impôt remboursables sur les frais d'exploration admissibles engagés et les crédits de droits remboursables implique un certain degré d'estimation et de jugement en ce qui a trait à certains éléments dont le traitement fiscal ne peut être déterminé avec certitude jusqu'à ce qu'un avis de cotisation et qu'un paiement aient été reçus des autorités fiscales dont ils relèvent. Des écarts survenant entre le résultat réel suivant la résolution finale de certains de ces éléments et les hypothèses retenues pourraient nécessiter des ajustements aux crédits d'impôt remboursables et aux crédits de droits remboursables, aux actifs d'exploration et d'évaluation et aux charges d'impôt sur le résultat lors d'exercices futurs.

### **12.3 Arrangement hors bilan**

Il n'y a aucun arrangement hors bilan au 30 juin 2020.

## **13. RISQUES ET INCERTITUDES**

#### **Risque lié aux conditions de l'industrie**

L'exploration et la mise en valeur des ressources minières comportent des risques significatifs que même une évaluation soignée alliée à l'expérience et au savoir-faire ne peut éviter. D'importantes dépenses en capital doivent être effectuées préalablement à l'obtention de quelques revenus provenant des opérations. Plusieurs programmes d'exploration ne mènent pas à la découverte d'une minéralisation, ou la minéralisation découverte peut ne pas être en quantité suffisante pour une exploitation profitable. Des situations inhabituelles, des feux, des conflits de travail, inondations, explosions, glissements de terrain et l'impossibilité d'obtenir de la machinerie, de l'équipement ou de la main-d'œuvre sont quelques-uns des risques encourus dans la poursuite des programmes d'exploration et de l'exploitation minière. La viabilité commerciale de l'exploitation de tout dépôt de métaux précieux dépend aussi de plusieurs facteurs, dont les infrastructures, la réglementation gouvernementale, les prix, les taxes, les royautés. Aucune garantie ne peut être obtenue voulant que le minerai soit découvert en quantité, qualité, volume et teneur justifiant une exploitation commerciale sur les propriétés de la Société. Plusieurs facteurs externes influent et peuvent avoir des impacts significatifs sur les résultats de la Société et sur ses besoins en financement et capitaux.

#### **Risques financiers**

La Société est considérée comme une société d'exploration. Elle doit donc obtenir du financement régulièrement afin de poursuivre ses activités d'exploration. Malgré le fait qu'elle ait réussi dans le passé, il n'y a aucune garantie de réussite pour l'avenir.

#### **Risques relatifs aux titres de propriété**

Bien que la Société ait pris des mesures pour vérifier le droit de propriété concernant les biens miniers dans lesquels elle détient une participation conformément aux normes de l'industrie visant la phase courante d'exploration de ces biens, ces procédures ne garantissent pas le titre de propriété à la Société. Le titre de propriété peut être assujéti à des accords antérieurs non reconnus et ne pas être conforme aux exigences en matière de réglementation.

**Fiscalité**

Aucune assurance ne peut être donnée à l'effet que l'Agence du Revenu du Canada ou le Ministère du Revenu du Québec soit d'accord avec la qualification des dépenses de la Société au titre de dépenses canadiennes d'exploration ou de dépenses canadiennes de développement.

**Dépendance d'un personnel clé**

Le développement de la Société est et continuera d'être dépendant de son habileté à attirer et retenir un personnel de gestion et d'exploration minière compétent. La Société fait face à la concurrence d'autres sociétés minières.

**Conflits d'intérêts**

Certains administrateurs de la Société sont aussi administrateurs, dirigeants ou actionnaires d'autres compagnies qui sont aussi engagées dans l'acquisition, le développement et l'exploitation de ressources naturelles. De telles associations peuvent provoquer des conflits d'intérêts de temps en temps. Les administrateurs de la Société sont requis par la loi d'agir honnêtement et de bonne foi au meilleur intérêt de la Société et de dévoiler tout intérêt qu'ils puissent avoir dans tout projet ou opportunité de la Société. Si un conflit d'intérêts survient à une réunion du conseil d'administration, tout administrateur en conflit dévoilera son intérêt et s'abstiendra de voter sur ce point.

**Risque environnemental**

La Société est sujette à différents incidents environnementaux qui peuvent survenir lors des travaux d'exploration. La Société maintient un programme de gestion des risques environnementaux qui comprend des plans et des pratiques opérationnels.

**14. RESPONSABILITÉ DE LA DIRECTION À L'ÉGARD DE L'INFORMATION FINANCIÈRE**

Les états financiers de la Société sont la responsabilité des dirigeants de la Société et ont été approuvés par le conseil d'administration. Les états financiers ont été dressés par la direction conformément aux normes internationales d'information financière (« IFRS »). Les états financiers renferment certains montants fondés sur l'utilisation d'estimations et de jugements. La direction a établi ces montants de manière raisonnable afin de s'assurer que les états financiers sont présentés fidèlement, à tous égards importants.

Montréal. Le 9 octobre 2020.

(signé) **Dominique Doucet, président**

(signé) **Frédéric Sahyouni, chef de la direction financière**