



# Rapport de gestion annuel 2020-2021



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.    | PROJET D'EXPLORATION.....   | 3  |
| 4.1   | Propriété Cheechoo .....  | 3  |
| 4.1.1 | Travaux effectués .....   | 4  |
| 4.2   | Propriété Aquilon .....   | 9  |
| 4.2.1 | Travaux effectués .....   | 9  |
| 4.3   | Propriété Pontax .....  | 11 |
| 4.4   | Propriété Maskwa.....   | 11 |
| 4.5   | Propriété Niska .....   | 11 |
| 4.6   | Propriété Solo .....  | 12 |
| 5     | RÉSULTAT D'EXPLOITATION ET INFORMATION ANNUELLE CHOISIE.....              | 12 |
| 5.1   | Analyse des frais généraux et d'administration.....                       | 12 |
| 5.2   | Analyse générale .....  | 13 |
| 5.3   | Résumé des résultats trimestriels.....                                    | 13 |
| 6     | FONDS DE ROULEMENT ET SITUATION DE LA TRÉSORERIE.....                     | 14 |
| 7     | INFORMATIONS SUR LES ACTIONS EN CIRCULATION .....                         | 14 |
| 8     | INFORMATIONS SUR LES OPTIONS EN CIRCULATION.....                          | 16 |
| 9     | INFORMATIONS SUR LES BONS DE SOUSCRIPTION EN CIRCULATION .....            | 17 |
| 10    | OPÉRATIONS ENTRE APPARENTÉES.....   | 17 |
| 10.1  | Principaux dirigeants.....  | 17 |
| 11    | PRINCIPES DE DÉVELOPPEMENT DURABLE.....                                   | 18 |
| 12    | JUGEMENTS, ESTIMATIONS ET HYPOTHÈSES.....                                 | 18 |
| 12.1  | Jugements importants de la direction .....                                | 18 |
| 12.2  | Incertitude relative aux estimations.....                                 | 19 |
| 12.3  | Arrangement hors bilan .....  | 20 |
| 13    | RISQUES ET INCERTITUDES.....  | 20 |
| 14    | RESPONSABILITÉ DE LA DIRECTION À L'ÉGARD DE L'INFORMATION FINANCIÈRE..... | 21 |



**RESSOURCES SIRIOS INC.**  
**RAPPORT DE GESTION ANNUEL**  
**POUR L'EXERCICE TERMINÉ LE 30 JUIN 2021**

Ce rapport de gestion est daté du 21 octobre 2021 et présente une analyse des résultats et de la situation financière au 30 juin 2021 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 2021 et 2020.

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'évènements 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 évènements 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 2021. 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. Sirios a su développer au cours des années une grande expertise de l'exploration de cette région.

Les actions ordinaires de Sirios, compagnie du Tiers 1, se transigent à la Bourse de croissance TSX, sous le symbole «SOI». Au 30 juin 2021, il y a 202 069 527 actions ordinaires de Sirios émises et en circulation.

Sirios détient, en date du 30 juin 2021, 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 3 430 589 \$;
- Clôture d'un placement privé pour un montant de 520 499 \$;
- Début d'une campagne de forage au diamant totalisant 6 836 m sur la propriété Cheechoo;
- Réception du rapport final des résultats de tests de cyanuration en bouteille et en colonne sur des échantillons récoltés sur la propriété Cheechoo;
- Levé de sol sur la propriété Aquilon;
- Levé de till sur la propriété Maskwa;
- Dépenses en exploration et évaluation de 2 078 704 \$, 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, Niska, Solo et Maskwa durant l'exercice. Les autres propriétés n'ont pas fait l'objet de travaux d'exploration durant l'exercice.

|                         | Aquilon        | Cheechoo         | Pontax        | Niska         | Solo         | Maskwa         | TOTAL            |
|-------------------------|----------------|------------------|---------------|---------------|--------------|----------------|------------------|
| Levé géologique         | 38 867         | -                | 1 228         | 57 666        | -            | -              | 97 761           |
| Levé géochimique        | -              | -                | -             | -             | 1 230        | 132 028        | 133 258          |
| Levé géophysique        | -              | -                | -             | -             | -            | -              | -                |
| Forage                  | 144 645        | 602 213          | -             | -             | -            | -              | 746 858          |
| Examen de propriété     | -              | 4 906            | -             | 3 991         | -            | -              | 8 897            |
| Décapage/<br>Excavation | -              | 26 021           | -             | -             | -            | -              | 26 021           |
| Échantillonnage         | 66 964         | 106 360          | -             | -             | -            | -              | 173 324          |
| Évaluation technique    | -              | -                | -             | -             | -            | -              | -                |
| Autres*                 | 54 320         | 786 612          | 37 402        | 12 453        | 1 798        | -              | 892 585          |
| <b>TOTAL</b>            | <b>304 796</b> | <b>1 526 112</b> | <b>38 630</b> | <b>74 110</b> | <b>3 028</b> | <b>132 028</b> | <b>2 078 704</b> |

\* Un montant de 504 674 \$, 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. PROJET 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, 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 4-1 : 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 situé à 13 km à l'est 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% ("Net returns") pour l'or 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 3,0% pour un prix de l'once d'or compris entre 1 200 et 2 400 CAD\$.

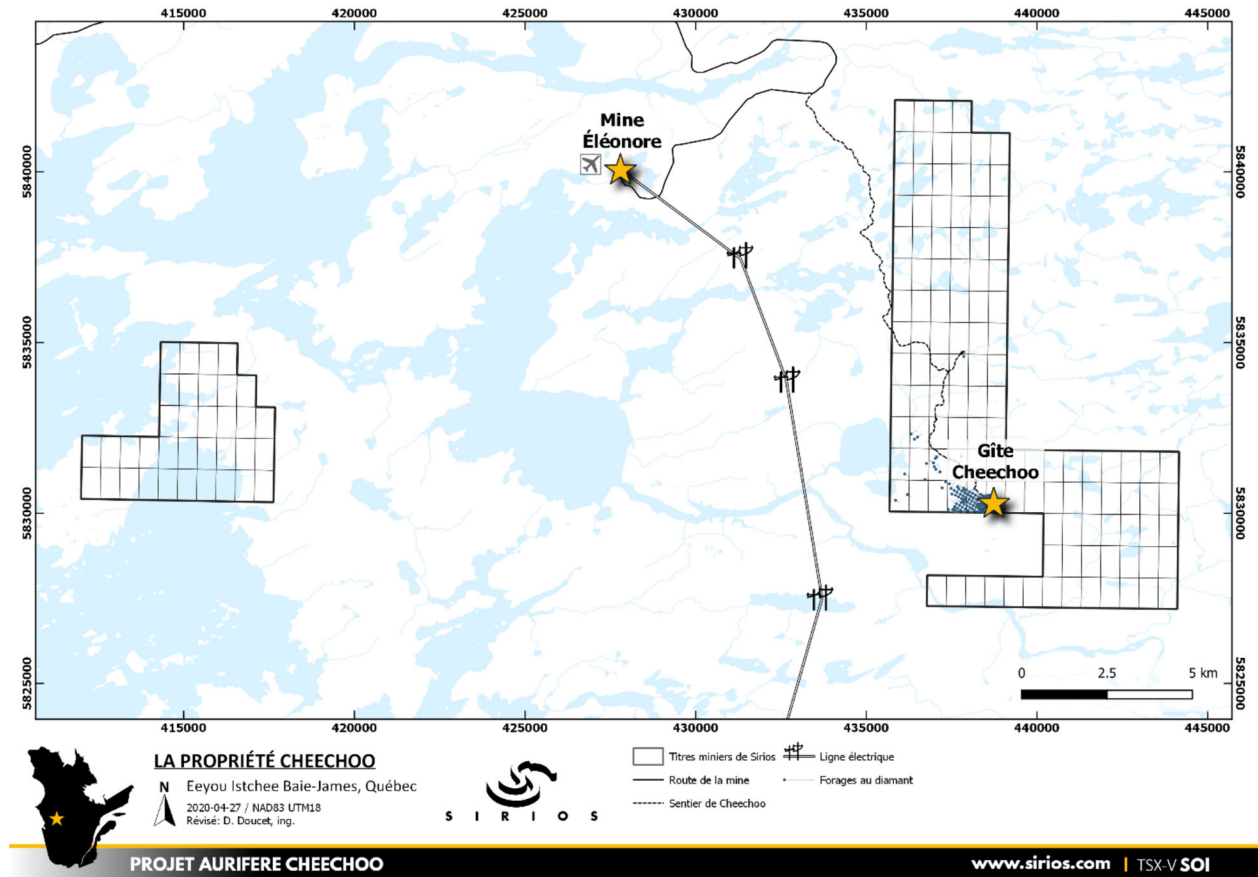


Figure 4-2 : Localisation des blocs de claims de la propriété Cheechoo

#### 4.1.1 Travaux effectués

Les travaux suivants ont été démarrés ou complétés selon le cas pendant la période, au coût de 3 006 516\$ :

1. Campagne de forage au diamant hiver 2020 (22 sondages NQ totalisant 5 237 mètres)
2. Estimation de ressources
3. Tests métallurgiques
4. Programme de re-analyse 1 kg
5. Campagne de forage été 2021
6. Amélioration des infrastructures
7. Inventaire faunique/floristique et étude des composantes du milieu aquatique

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.

#### Campagne de forage, hiver 2020

Les résultats d'analyse des seize derniers sondages de la campagne de forage de l'hiver 2020 (#247, #250, #252 et #255 à #267) ont été reçus et intégrés à la base de données. Plusieurs de ces sondages, principalement situés près de la bordure ouest du gîte Cheechoo, ont donné des résultats significatifs montrant la présence de minéralisation aurifère à l'extérieur de la fosse conceptuelle de l'estimation de ressources minérales du 6 décembre 2019. Les détails, cartes et sections relatifs à ces résultats sont disponibles dans le communiqué du 17 août 2020.

## Estimation de ressources

Faisant suite à la campagne de forage réalisée au début de 2019 et totalisant 5 237 m, une mise à jour des ressources a été complétée par la firme de consultants BBA inc. pendant la période. Elle a permis d'ajouter 355 000 onces d'or à l'estimation des ressources initiale, ce qui représente une augmentation de 22% (réf. communiqué de presse du 17 novembre 2020).

Pour un modèle de fosse à ciel ouvert, la nouvelle estimation des ressources (tableau 1) indique des ressources présumées contenant 1,955 million d'onces d'or contenues dans 93,0 millions de tonnes à une teneur moyenne de 0,65 gramme d'or par tonne. Cela a permis d'agrandir la fosse conceptuelle initiale de 2019 vers l'ouest tel qu'illustré à la figure 3.

**Tableau 1 : Estimation des ressources minérales présumées à l'intérieur de la fosse conceptuelle à une teneur de coupure de 0,25 g/t Au pour le projet Cheechoo**

| Classification | Tonnage     | Teneur      | Onces            |
|----------------|-------------|-------------|------------------|
|                | (Mt)        | Au (g/t)    | Au (oz)          |
| Présumée       | <b>93.0</b> | <b>0.65</b> | <b>1 955 000</b> |

Cette mise à jour de l'estimation des ressources, situées entièrement sur la propriété de Sirios, est présentée avec différentes teneurs de coupure dans le tableau 2, dont le contenu est toutefois à titre indicatif seulement et ne devrait pas être interprété comme étant conforme à NI 43-101.

**Tableau 2 : Sensibilité à différentes teneurs de coupure**

| Teneur de coupure Au (g/t) | Tonnage (Mt) | Teneur Au (g/t) | Onces Au (oz)    |
|----------------------------|--------------|-----------------|------------------|
| 0.50                       | 40.4         | 1.04            | 1 357 000        |
| 0.40                       | 55.1         | 0.88            | 1 568 000        |
| 0.30                       | 77.9         | 0.73            | 1 822 000        |
| <b>0.25</b>                | <b>93.0</b>  | <b>0.65</b>     | <b>1 955 000</b> |
| 0.20                       | 110.2        | 0.59            | 2 079 000        |

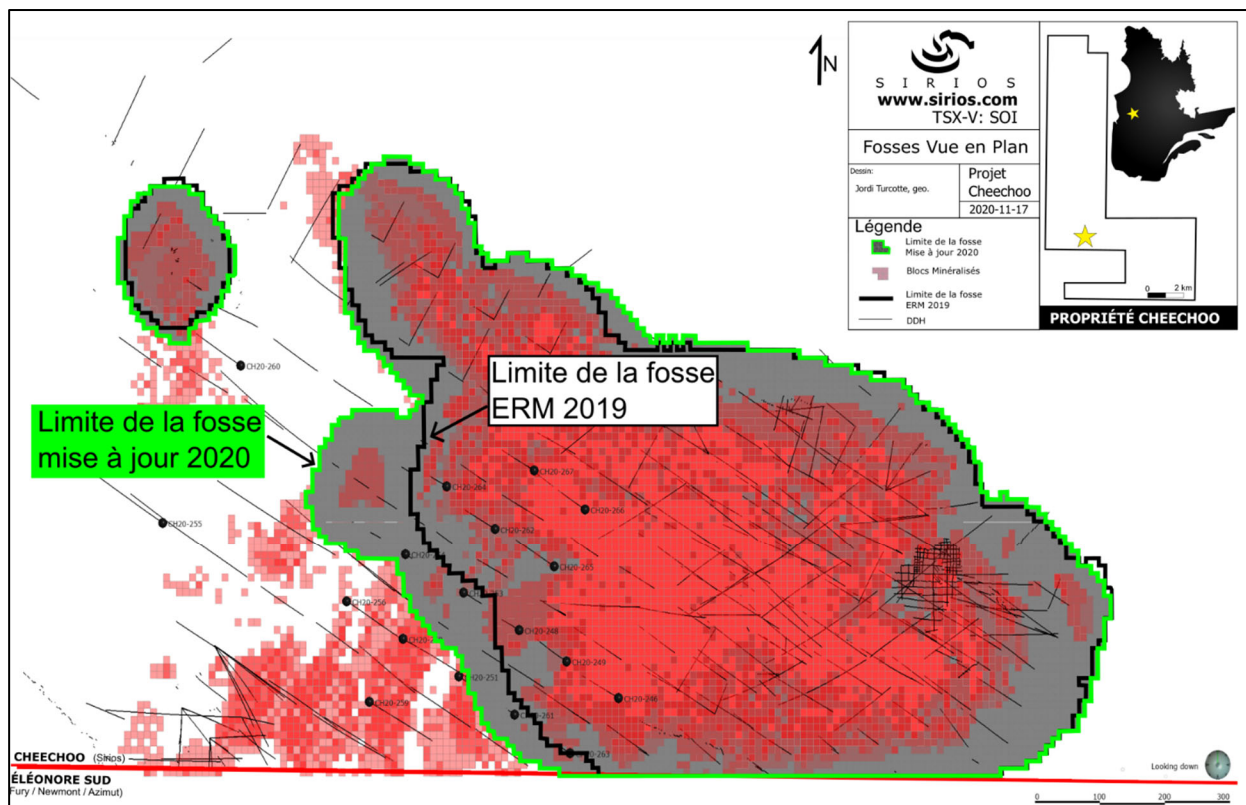


Figure 4-3 : Vue en plan de la fosse conceptuelle. La fosse détournée en noir contient la première estimation des ressources de 1,6M

L'estimation des ressources minérales a été complétée par la firme de consultants BBA inc., conformément aux définitions standards de l'Institut Canadien des Mines, de la métallurgie et du pétrole (ICM) incorporées par référence dans NI 43-101. L'estimation est basée sur les données de 295 trous de forage NQ totalisant 67 652 mètres et 385 rainures pour 3 214,88 mètres complétés par Sirios entre 2012 et avril 2020. Le rapport technique complet est disponible sur SEDAR ([www.sedar.com](http://www.sedar.com)) et sur le site web de la Société ([www.sirios.com](http://www.sirios.com)).

En plus des ressources mentionnées ci-dessus, il existe un potentiel important d'augmentation des ressources minérales sur la propriété Cheechoo, advenant une entente avec les détenteurs de la propriété voisine pour avoir accès à ce contenu.

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 coupure 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 préparé 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.

## Tests métallurgiques

Les tests de cyanuration en bouteille et en colonne qui ont débuté au printemps 2020 au laboratoire Kappes Cassiday & Associates (à Reno au Nevada, USA) ont été complétés pendant la période. Un résumé des résultats sont présentés dans le communiqué de presse du 3 février 2021. Les tests de lixiviation en colonne ont été fait sur 160 kg de matériel (4 colonnes sur 40 kg de matériel chacune) provenant d'un échantillon de 500 kg représentatif de la minéralisation aurifère. La teneur moyenne en or obtenue lors des quatre tests en colonne a été de 0,87 g/t Au comparativement à 0,62 g/t Au obtenue initialement en 2016 avec des pyro-analyses de 50 gr sur 10 échantillons. Après 151 jours de lixiviation en colonne, avec une taille de concassage de 6,3 mm, les taux de récupération de l'or ont été de 80% à 20°C et de 76% à 4°C (tableau 1). Les tests ont été réalisés à différentes températures afin de simuler les conditions qui pourraient être rencontrées dans un empilement de roche minéralisée concassée dans le secteur du projet Cheechoo. La moyenne des résultats obtenus atteint donc 78%, ce qui dépasse les taux de récupération habituellement obtenus pour l'or dans les projets de lixiviation en tas (de 55 à 75%) selon le Canadian Mining Journal<sup>1</sup>. Les tests ont également montré que la consommation de réactifs est demeurée faible tout au long de la lixiviation (moyenne de 1,93 kg/t de NaCN).

---

<sup>1</sup> Canadian Mining Journal, 2020-09-01, « Sorting through the heap », [www.canadianminingjournal.com/features/sortingthrough-the-heap-6](http://www.canadianminingjournal.com/features/sortingthrough-the-heap-6)

**Tableau 3 : Résultats des tests de lixiviation en colonne sur 4 échantillons (tiré du rapport de Kappes, Cassidy & Associates intitulé «Cheechoo Project Report of Metallurgical Test Work February 2021»)**

| Temp. | Type de concassage | Teneur d'alimentation calculée (g/t Au) | Récupération de l'or | Consommation de NaCN (kg/t) | Ajout de ciment (kg/t) | Jours de lixiviation | Taille de concassage (mm) |
|-------|--------------------|---|----------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|---------------------------|
| 20°C  | HPGR               | 0,967                                   | <b>80%</b>           | 2,45                        | 2,02                   | 151                  | 6,3                       |
| 4°C   | HPGR               | 0,802                                   | <b>76%</b>           | 1,40                        | 2,02                   |                      |                           |
| 20°C  | Conv.              | 0,807                                   | <b>68%</b>           | 2,35                        | 2,01                   |                      |                           |
| 4°C   | Conv.              | 0,912                                   | <b>73%</b>           | 1,41                        | 2,01                   |                      |                           |

### Programme de re-analyse 1 kg

Suite aux résultats des différents tests métallurgiques réalisés chez COREM en 2019 et KCA en 2020, une analyse statistique comparant les différentes masses prélevées à leur teneur en or (AA sur 50g et tamis métallique sur 1000g) a été réalisée. Cela a permis de conclure que la teneur moyenne en or du gisement Cheechoo pourrait être sous-estimée d'au moins 10% et que la méthode d'analyse la plus appropriée pour notre projet devrait porter sur des échantillons de 1 kg. Les résultats seraient alors plus près de la véritable teneur moyenne en or du gîte que ceux donnés par les analyses effectuées sur 50g de matière. Un programme est prévu pour réanalyser les échantillons de Cheechoo sur des masses de 1 kg. Environ 5 800 échantillons pourraient être réanalysés par tamis métallique ou par BLEG (Bulk Leach Extractable Gold). Ce programme se fait en plusieurs phases afin de valider l'hypothèse en cours de route et de réduire le risque en termes de surcoût d'analyse. Le programme de réanalyse a commencé en avril 2021. Les premiers résultats ont été reçus en août 2021, 359 échantillons réanalysés sur 1 kg de matériel chacun avec la technique de lixiviation «LeachWELL» ont montré une augmentation de la teneur en or d'environ 15% par rapport aux analyses antérieurement réalisés sur 50 g de matériel (communiqué du 26 août 2021). Les analyses se poursuivent et de nombreux autres résultats seront produits pendant la prochaine période.

### Campagne de forage de définition

La campagne de forage au diamant et par circulation inverse prévue originalement à l'hiver 2021 a été effectuée durant l'été 2021 en raison du manque de disponibilité des entrepreneurs de forage et en partie par les restrictions COVID-19. La campagne a débuté en juin pour terminer vers la fin septembre. Un total de 34 sondages totalisant 6 837m a été réalisé incluant deux sondages par circulation inverse pour 221m. Étant donné la production supérieure du forage au diamant par rapport à celle du forage à circulation inverse, le forage par circulation inverse a été stoppé pour poursuivre uniquement par forage au diamant.

Les échantillons ont été envoyés et préparés à Rouyn-Noranda par Services Technominex et sont envoyés progressivement au laboratoire d'analyse Actlabs. Actuellement les échantillons de carottes de 20 sondages sont au laboratoire et les résultats sont en attente. L'envoi des échantillons provenant des autres sondages sera complété dans les prochaines semaines.

### Inventaire faunique/floristique et études des composantes du milieu aquatique

En juin et septembre 2021, un inventaire de la faune et la flore ainsi qu'une étude des composantes du milieu aquatique ont été réalisés sur la propriété Cheechoo par des biologistes du Groupe Hémisphère, consultants en environnement. Ces travaux permettront de compléter une étude de caractérisation environnementale de base « Baseline Study » débutée en 2019. Les études de caractérisation environnementales sont réalisées afin de mieux comprendre l'environnement naturel actuel du site et permettre de soutenir les décisions de développement du projet. Sirios effectue activement des études environnementales afin de fournir les données nécessaires pour soutenir le développement du projet aurifère Cheechoo et se conformer aux exigences réglementaires.

## **4.2 Propriété 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**

#### **Campagne de forage**

Pendant la période, les résultats d'analyse des sept sondages (figure 3) de la campagne de forage de l'hiver-été 2020 (AQ20-105 à 111) ont été reçus et intégrés à la base de données. 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 avec or visible en profondeur par le sondage AQ20-106 avec 1,43 g/t Au sur 1 m. En plus de la minéralisation de type filonienne (veines de quartz) recoupée dans les secteurs des indices Moman / Fleur-de-lys et Lingo, une minéralisation aurifère associée à des sulfures disséminés à semi-massifs similaire à l'indice SLD en surface a été observée dans le sondage #109. Celui-ci a recoupé un intervalle de sulfures disséminés titrant **4,63 g/t Au sur 1 m**, ainsi qu'une autre zone anormale de 0,16 g/t Au sur 21,4 m dans une tonalite contenant moins de 5% de sulfures disséminés (pyrite, pyrrhotite).

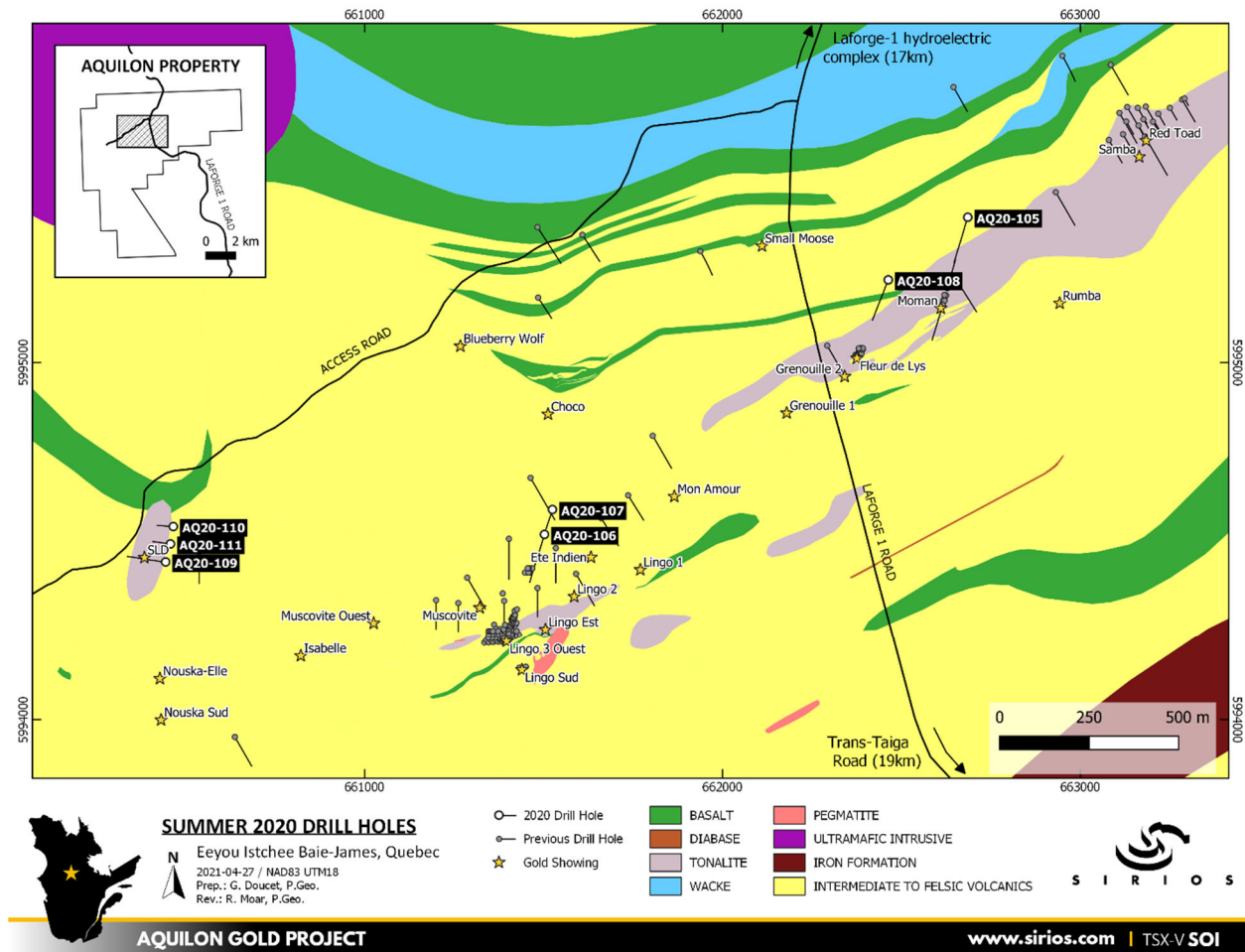


Figure 3 : Localisation des sondes de la campagne de forage de l'hiver-été 2020 sur Aquilon

### 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. Le rapport d'interprétation reçu à l'automne 2021 a révélé deux anomalies en or qui constituent donc des cibles d'exploration. (communiqué du 13 septembre 2021).

### Levé aéromagnétique hélicoptéré à haute résolution

Un levé aéromagnétique hélicoptéré à haute résolution, a été complété début septembre 2021 par Geo Data Solutions GDS Inc. sur la propriété. Le levé, couvrant l'ensemble de la propriété, totalise environ 1 027 kilomètres de lignes espacées aux 75 mètres. Ce levé a pour but d'identifier des caractéristiques et des cibles géophysiques le long des anomalies de sol récemment identifiées et permettra à l'équipe d'exploration de Sirius de mieux définir la géologie et le patron structural détaillé de la propriété.

### Étude de géologie structurale

Au mois d'octobre, Ressources Sirius a fait appel à la firme InnovExplo inc. pour réaliser une étude géologique structurale sur la propriété aurifère. Sept jours de terrain ont été effectués et un rapport est attendu pour la mi-novembre.

## **Rapport compilation de données**

Pendant cette période, un rapport a été rédigé et porte sur la réévaluation complète du projet, suite à la compilation et l'intégration de toutes les données dans une base de données qui avait débuté aux périodes précédentes.

### **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 recompilation et l'intégration de toutes les données dans une base de données a été effectuée afin de réaliser une réévaluation complète du projet débuté pendant la période précédente et fini pendant cette période. Un rapport a été rédigé.

### **4.4 Propriété Maskwa**

La propriété Maskwa est détenue à 100% par Sirios. Les 355 claims ont été acquis par désignation sur carte dans les mois d'août et de septembre 2020, pour une superficie d'environ 181 km<sup>2</sup>. La propriété est située à environ 100 km au sud-est de Radisson et à environ 120 km à l'est de Wemindji.

Un 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. Les échantillons ont été prélevés approximativement à tous les 250 mètres le long de trois axes de 18, 12 et 7 km orientés NO-SE et espacés de 4 à 8 km. Les résultats de ce programme ont été reçus pendant la période. Un total de 523 grains d'or ont été récupérés du traitement ARTGold exclusif à IOS et 35% de ceux-ci sont de type intact. La moyenne d'environ 5 grains d'or par échantillon est relativement faible pour l'ensemble du secteur. Cinq échantillons possèdent des comptes variant entre 20 et 50 grains (normalisés à 10 kg) définissant ainsi trois cibles distinctes. Une des cibles montre une association des grains d'or avec des minéraux du groupe du platine (principalement sperrylite) et un autre avec des minéraux de tungstène (scheelite). De telles associations sont considérées favorables à des sources de minéralisations aurifères. Ces trois cibles nécessiteront un suivi d'échantillonnage additionnel et de prospection.

### **4.5 Propriété Niska**

La propriété Niska, détenue à 100% par Sirios, est située à environ 30 km au nord-ouest de la station relais km 381 sur la route de la Baie James reliant Matagami à Radisson dans Eyou Istchee Baie-James, au Québec. Elle est composée de 189 claims couvrant environ 99 km<sup>2</sup>. 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).

Un programme de prospection a été réalisé au cours de l'été 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 bloc) ont été récoltés et envoyés au laboratoire. Les échantillons n'ont pas donné de résultats significatifs.

#### 4.6 Propriété Solo

Devant l'impossibilité de procéder au forage au diamant durant l'hiver 2021, Sirios a abandonné son option d'acquérir une participation dans la propriété Solo détenue par Dios Exploration inc.

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

La Société a subi une perte nette de 1 210 295 \$ (0,006 \$ par action) pour l'exercice se terminant le 30 juin 2021 comparativement à une perte nette de 2 920 283 \$ (0,018 \$ par action) pour l'exercice se terminant le 30 juin 2020.

| Résumé des résultats annuels                        | Au 30 juin 2021<br>\$ | Au 30 juin 2020<br>\$ |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Produits financiers                                 | 8 646                 | 378 518               |
| Radiations d'actifs d'exploration et d'évaluation   | 38 807                | -                     |
| Dévaluations d'actifs d'exploration et d'évaluation | -                     | 3 054 702             |
| Paiements fondés sur des actions                    | 204 750               | 418 000               |
| Perte nette   | 1 210 295             | 2 920 283             |
| Perte nette par action                              | 0,006                 | 0,018                 |
| Actif total   | 32 282 204            | 29 271 787            |

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 de l'aide gouvernementale en lien avec l'emprunt garanti par le Gouvernement du Canada pour 2021.

#### 5.1 Analyse des frais généraux et d'administration

Les frais généraux et d'administration sont passés de 1 156 618 \$ en 2020 à 683 375 \$ en 2021.

| Frais généraux et d'administration   | 2020-2021<br>\$ | 2019-2020<br>\$  |
|--|-----------------|------------------|
| Salaires et charge au titre des avantages du personnel (excluant les paiements fondés sur des actions) | 327 657         | 414 439          |
| Relations avec les investisseurs et les actionnaires   | 129 116         | 401 950          |
| Honoraires professionnels  | 88 248          | 136 090          |
| Frais de fiducie et d'enregistrement   | 30 423          | 38 713           |
| Frais de bureau  | 29 284          | 20 016           |
| Publicité et commandites   | 22 667          | 39 201           |
| Charges locatives  | 19 058          | 80 866           |
| Assurances, taxes et permis  | 18 188          | 12 026           |
| Formation  | 15 445          | 7 937            |
| Frais bancaires  | 2 514           | 1 930            |
| Frais d'intérêts   | 775             | 487              |
| Impôts de la partie XII.6  | -               | 2 963            |
| <b>TOTAL</b>   | <b>683 375</b>  | <b>1 156 618</b> |

En comparant les frais généraux et d'administration pour les exercices terminés le 30 juin 2021 et 2020, on remarque une diminution au niveau des *Salaires et charge au titre des avantages du personnel*, des *Relations avec les investisseurs et les actionnaires*, des *Honoraires professionnels*, des *Frais de fiducie et d'enregistrement*, de la *Publicité et commandites* et des *Charges locatives*. Ces diminutions peuvent être expliquées, en grande partie, par le ralentissement des activités de la Société dû à la pandémie de COVID-19.

Afin d'atténuer l'impact sur les opérations courantes, la Société a encouragé la formation en ligne (augmentation au niveau du poste *Formation* en comparaison avec l'an dernier), a établi le télétravail et participe au programme fédéral de travail partagé pour ses employés.

L'augmentation au niveau des *Frais de bureau* peut être expliquée par l'achat plus important que l'an dernier, de fournitures de bureau afin de faciliter le télétravail pour tous les employés. De plus, la diminution au niveau des *Charges locatives* peut être expliquée par renégociation du bail des bureaux de la Société, après avoir adopté le télétravail.

## 5.2 Analyse générale

L'actif total de la Société est passé de 29 271 787 \$ en 2020 à 32 282 204 \$ en 2021.

La trésorerie, incluant les fonds réservés à l'exploration, totalise 3 107 538 \$ en 2021, en comparaison avec 1 585 502 \$ en 2020; le dépôt à terme totalise 53 294 \$ en 2021 comparativement à 52 045 \$ en 2020. La variation de la trésorerie, ainsi que du dépôt 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 2021 et en 2020.

Les actions cotées sont passées de 826 695 \$ en 2020 à 490 655 \$ en 2021. La variation peut être expliquée par l'achat et la vente d'actions de société cotées durant l'exercice, ainsi que de la variation des cotes boursières de ces sociétés.

Les crédits d'impôt à recevoir sont passés de 322 354 \$ en 2020 à 31 181 \$ en 2021. Les crédits d'impôt à recevoir de 2020 comprennent les crédits d'impôt de 2019 et 2020, et ceux de 2021 comprennent les crédits d'impôt de 2020.

Les immobilisations corporelles sont passées de 679 220 \$ en 2020 à 296 372 \$ en 2021. La diminution peut être expliquée par les acquisitions moins importantes durant l'exercice 2021, en comparaison avec celles de l'exercice 2020.

Le solde du montant des financements accréditifs non dépensé est de 3 476 560 \$ au 30 juin 2021, en comparaison avec 962 431 \$ en 2020. Le montant au 30 juin 2021 doit être engagé avant le 31 décembre 2022.

Les actifs d'exploration et d'évaluation et les avances sur actifs d'exploration et d'évaluation ont varié de 25 915 979 \$ et 0 \$ en 2020 à 27 775 111 \$ et 197 592 \$ en 2021. Des crédits d'impôt à recevoir d'un montant de 1 614 \$ en 2021 (non comptabilisé aux états financiers puisque non significatif) (276 608 \$ en 2020) sont comptabilisés en réduction des actifs d'exploration et d'évaluation.

## 5.3 Résumé des résultats trimestriels

|                            | 2020-2021 |          |           |           | 2019-2020 |          |          |          |
|----------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
|                            | T4<br>\$  | T3<br>\$ | T2<br>\$  | T1<br>\$  | T4<br>\$  | T3<br>\$ | T2<br>\$ | T1<br>\$ |
| Autres revenus et dépenses | 75 000    | (10 846) | (134 389) | (174 820) | 479 477   | (85 194) | 54 408   | (70 660) |
| Perte nette                | (27 404)  | 42 166   | 915 744   | 279 789   | 1 578 484 | 344 740  | 777 469  | 219 590  |
| Perte nette par action     | -         | 0,0002   | 0,0050    | 0,0020    | 0,010     | 0,002    | 0,005    | 0,001    |

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'aide gouvernementale en lien avec l'emprunt garanti par le Gouvernement du Canada pour 2021.

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 T3-2021, la radiation des propriétés Solo Amikap et Keoz, pour un montant de 38 807 \$, vient augmenter la perte nette.

Pour le T1-2020, T3-2020, T1-2021, T2-2021 et T3-2021, les moins-values sur les actions cotées de 79 608 \$, 91 587 \$, 175 669 \$, 134 397 \$ et 34 195 \$ respectivement, viennent diminuer les revenus.

Pour T2-2020, T4-2020 et T4-2021, les plus-values sur les actions cotées de 50 102 \$, 477 793 \$ et 71 335 \$ respectivement, viennent augmenter les revenus.

## 6 FONDS DE ROULEMENT ET SITUATION DE LA TRÉSORERIE

Au 30 juin 2021, le fonds de roulement, incluant les fonds réservés à l'exploration, est de 2 982 500 \$ en comparaison avec 2 734 227 \$ au 30 juin 2020. 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 2021 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 2021 :

- 202 069 527 actions ordinaires étaient émises et en circulation, ainsi que 100 000 actions privilégiées;
- 11 405 501 bons de souscription étaient émis. Chaque bon permet à son détenteur d'acquérir une action ordinaire de la Société;
- 13 775 000 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

|                                       | 2020-2021          |                   | 2019-2020          |                   |
|---------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                                       | Nombre d'actions   | Montant \$        | Nombre d'actions   | Montant \$        |
| <b>Actions ordinaires</b>             |                    |                   |                    |                   |
| <i>Émises</i>                         |                    |                   |                    |                   |
| Solde au début                        | 178 558 525        | 49 806 412        | 156 213 503        | 46 263 259        |
| Actions ordinaires                    | 3 469 996          | 485 799           | 7 400 000          | 1 295 000         |
| Actions ordinaires accréditives       | 19 341 006         | 2 514 331         | 14 505 022         | 2 175 753         |
| Exercices d'options d'achat d'actions | 700 000            | 112 000           | 440 000            | 72 400            |
| <b>Actions privilégiées, Série A</b>  |                    |                   |                    |                   |
| <i>Émises et payées</i>               | 100 000            | 50 000            | 100 000            | 50 000            |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>202 169 527</b> | <b>52 968 542</b> | <b>178 658 525</b> | <b>49 856 412</b> |

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 00 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 accréditives 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 accréditives 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 accréditives ont été émises.

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 \$.

En novembre 2020, 150 000 options ont été exercées au prix de 0,10 \$.

En décembre 2020, 50 000 options ont été exercées au prix de 0,10 \$.

Les 11 et 16 décembre 2020, la Société a procédé aux clôtures d'un placement privé accréditif pour un montant total de 2 567 140 \$. Au total, 14 261 889 actions accréditives, à un prix de 0,18 \$, ainsi que 7 130 944 bons de souscription ont été émis.

Les 11 et 16 décembre 2020, la Société a procédé aux clôtures d'un placement privé accréditif pour un montant total de 863 450 \$. Au total, 5 079 117 actions accréditives, à un prix de 0,17 \$, ainsi que 2 539 559 bons de souscription ont été émis.

Le 17 décembre 2020, la Société a procédé à la clôture d'un placement privé pour un montant total de 520 500 \$. Au total, 3 469 996 actions ont été émises ainsi que 1 734 998 bons de souscription.

| Description                     | Nombre d'actions          | Montant<br>\$     |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------|
| <b>Au 30 juin 2021</b>          | <b>202 169 527</b>        | <b>52 968 542</b> |
| Actions ordinaires              | 3 500 000                 | 280 000           |
| Actions ordinaires accréditives | 7 387 233                 | 656 601           |
| <b>Au 21 octobre 2021</b>       | <b><u>213 056 760</u></b> | <b>53 905 143</b> |

Le 31 août et 17 septembre 2021, la Société a procédé aux clôtures d'un placement privé accréditif pour un montant total de 886 468 \$. Au total, 7 387 233 actions accréditives, à un prix de 0,12 \$ ont été émis.

Le 17 septembre 2021, la Société a procédé à la clôture d'un placement privé pour un montant total de 350 000 \$. Au total, 3 500 000 actions, à un prix de 0,10 \$, ont été émises ainsi que 3 500 000 bons de souscription.

## 8 INFORMATIONS SUR LES OPTIONS EN CIRCULATION

Tableau de l'évolution des options en circulation

|                                 | 2020-2021         |                     | 2019-2020         |                     |
|---------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
|                                 | Nombre d'options  | Prix de levée<br>\$ | Nombre d'options  | Prix de levée<br>\$ |
| Solde au début                  | 11 680 000        | 0,28                | 8 590 000         | 0,31                |
| Octroyées                       | 2 925 000         | 0,15                | 3 800 000         | 0,185               |
| Exercées                        | (700 000)         | (0,10)              | (440 000)         | (0,10)              |
| Expirées et annulées            | (130 000)         | (0,10)              | (270 000)         | (0,18)              |
| <b>Solde à la fin</b>           | <b>13 775 000</b> | <b>0,26</b>         | <b>11 680 000</b> | <b>0,28</b>         |
| Expirées                        | (300 000)         | (0,59)              |                   |                     |
| <b>Solde au 21 octobre 2021</b> | <b>13 475 000</b> | <b>0,25</b>         |                   |                     |

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 \$.

En novembre 2020, 150 000 options ont été exercées au prix de 0,10 \$.

Le 9 décembre 2020, le conseil d'administration a octroyé 2 925 000 options auprès d'employés, administrateurs, dirigeants et consultants, en vertu de son régime incitatif d'octroi d'option, à un prix de levée de 0,15 \$ par action. Les options ont une durée de cinq ans.

En décembre 2020, 50 000 options ont été exercées au prix de 0,10 \$.

Options attribuées aux employés, administrateurs, dirigeants et consultants et pouvant être levées au 21 octobre 2021

| Date d'échéance  | Nombre d'options attribuées et pouvant être exercées | Prix de levée<br>\$ |
|------------------|--|---------------------|
| 29 novembre 2021 | 2 125 000  | 0,500               |
| 27 novembre 2022 | 2 475 000  | 0,190               |
| 13 novembre 2023 | 2 150 000  | 0,220               |
| 19 novembre 2024 | 3 800 000  | 0,185               |
| 9 décembre 2025  | 2 925 000  | 0,150               |
|                  | <b>13 475 000</b>                                    | <b>0,25</b>         |

## 9 INFORMATIONS SUR LES BONS DE SOUSCRIPTION EN CIRCULATION

Tableau de l'évolution des bons de souscription

|                                 | 2020-2021                      |                        | 2019-2020                      |                        |
|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|
|                                 | Nombre de bons de souscription | Prix moyen de levée \$ | Nombre de bons de souscription | Prix moyen de levée \$ |
| Solde au début                  | 5 925 000                      | 0,30                   | 2 225 000                      | 0,29                   |
| Émis                            | 11 405 501                     | 0,23                   | 3 700 000                      | 0,30                   |
| Expirés                         | (5 925 000)                    | (0,30)                 | -                              | -                      |
| <b>Solde à la fin</b>           | <b>11 405 501</b>              | <b>0,23</b>            | <b>5 925 000</b>               | <b>0,30</b>            |
| Émis                            | 3 500 000                      | 0,15                   |                                |                        |
| <b>Solde au 21 octobre 2021</b> | <b>14 905 501</b>              | <b>0,21</b>            |                                |                        |

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.

Dans le cadre des clôtures des placements privés accréditifs du 11 et 16 décembre 2020, 9 670 503 bons de souscription ont été émis au prix d'exercice de 0,23 \$ l'action.

Dans le cadre du placement privé du 17 décembre 2020, 1 734 998 bons de souscription ont été émis au prix d'exercice de 0,23 \$ l'action.

Dans le cadre du placement privé du 17 septembre 2021, 3 500 000 bons de souscription ont été émis au prix d'exercice de 0,15 \$ l'action.

Bons de souscription en circulation au 21 octobre 2021

| Date d'échéance | Nombre de bons de souscription | Prix d'exercice \$ |
|-----------------|--------------------------------|--------------------|
| 11 juin 2022    | 3 872 725                      | 0,23               |
| 16 juin 2022    | 5 797 778                      | 0,23               |
| 17 juin 2022    | 1 734 998                      | 0,23               |
| 17 mars 2023    | 3 500 000                      | 0,15               |
|                 | <b>14 905 501</b>              | <b>0,21</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 2021 \$ | 30 juin 2020 \$ |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Salaires et avantages sociaux    | 315 992         | 327 951         |
| Paiements fondés sur des actions | 122 500         | 242 000         |
|                                  | <b>438 492</b>  | <b>569 951</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 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 2021 et 2020, 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'évènements 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 2021, la Société a radié les propriétés Amikap et Keoz ainsi que la propriété Solo (dévaluation des propriétés Pontax, Goldorak et Amikap au 30 juin 2020). Le montant total de radiation imputé au résultat net s'élève à 38 807 \$ (dévaluation de 3 054 702 \$ au 30 juin 2020). 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 prospector 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.

### **Paielements 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 2021.

## **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 21 octobre 2021.

**(signé) Dominique Doucet, président**

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