



HPQ Silicium Inc.
(Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

États financiers consolidés
Aux 31 décembre 2022 et 2021

(En dollars canadiens)

Table des matières

Rapport de l'auditeur indépendant	2 - 7
États consolidés de la situation financière	8
États consolidés du résultat net	9
États consolidés du résultat global	10
États consolidés des variations des capitaux propres	11
États consolidés des flux de trésorerie	12
Notes complémentaires consolidées	13 - 52



KPMG s.r.l./S.E.N.C.R.L.
Tour KPMG, Bureau 1500
600, boul. de Maisonneuve Ouest
Montréal (Québec) H3A 0A3
Canada

Téléphone (514) 840-2100
Télécopieur (514) 840-2187
Internet www.kpmg.ca

RAPPORT DE L'AUDITEUR INDÉPENDANT

Aux actionnaires de HPQ Silicium Inc. (anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Opinion

Nous avons effectué l'audit des états financiers consolidés de HPQ Silicium Inc. (anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.) (l'« entité »), qui comprennent :

- Les états consolidés de la situation financière au 31 décembre 2022 et au 31 décembre 2021;
- Les états consolidés du résultat net et du résultat global pour les exercices clos le 31 décembre 2022 et le 31 décembre 2021;
- Les états consolidés de la variation des capitaux propres pour les exercices clos le 31 décembre 2022 et le 31 décembre 2021;
- Les tableaux consolidés des flux de trésorerie pour les exercices clos le 31 décembre 2022 et le 31 décembre 2021;
- Ainsi que les notes annexes, y compris le résumé des principales méthodes comptables;

(Ci-après, les « états financiers »).

À notre avis, les états financiers ci-joints donnent, dans tous leurs aspects significatifs, une image fidèle de la situation financière consolidée de l'entité au 31 décembre 2022 et au 31 décembre 2021, ainsi que de sa performance financière consolidée et de ses flux de trésorerie consolidés pour les exercices clos à ces dates, conformément aux Normes internationales d'information financière (« IFRS ») telles qu'elles sont publiées par l'International Accounting Standards Board (IASB).

Fondement de l'opinion

Nous avons effectué notre audit conformément aux normes d'audit généralement reconnues du Canada. Les responsabilités qui nous incombent en vertu de ces normes sont plus amplement décrites dans la section « **Responsabilités de l'auditeur à l'égard de l'audit des états financiers** » de notre rapport de l'auditeur.

Nous sommes indépendants de l'entité conformément aux règles de déontologie qui s'appliquent à notre audit des états financiers au Canada et nous nous sommes acquittés des autres responsabilités déontologiques qui nous incombent selon ces règles.

Nous estimons que les éléments probants que nous avons obtenus sont suffisants et appropriés pour fonder notre opinion d'audit.

Incertitude significative liée à la continuité de l'exploitation

Nous attirons l'attention sur la note 2 des états financiers, qui indique que l'entité n'a pas généré de revenus jusqu' à maintenant et a subi des pertes d'exploitation et des flux de trésorerie liés à ses activités d'exploitation négatifs. Par conséquent, l'entité compte sur sa capacité à obtenir du financement afin de s'acquitter de ses engagements et de ses passifs dans le cours normal de ses activités.

Comme il est indiqué à la note 2 des états financiers, ces événements ou situations indiquent l'existence d'une incertitude significative susceptible de jeter un doute important sur la capacité de l'entité à poursuivre son exploitation.

Notre opinion n'est pas modifiée à l'égard de ce point.

Questions clés de l'audit

Les questions clés de l'audit sont les questions qui, selon notre jugement professionnel, ont été les plus importantes dans l'audit des états financiers de l'exercice clos le 31 décembre 2022. Ces questions ont été traitées dans le contexte de notre audit des états financiers pris dans leur ensemble et aux fins de la formation de notre opinion sur ceux-ci, et nous n'exprimons pas une opinion distincte sur ces questions.

En plus de la question décrite dans la section « ***Incertitude significative liée à la continuité de l'exploitation*** » du rapport de l'auditeur, nous avons déterminé que la question décrite ci-après constitue la question clé de l'audit devant être communiquée dans notre rapport de l'auditeur.

Évaluation des indicateurs de dépréciation des immobilisations corporelles et des propriétés intellectuelles

Description de la question

Nous attirons l'attention sur les notes 4.8, 4.9, 4.10, 5.2, 11 et 12 des états financiers. La valeur comptable des immobilisations corporelles et des propriétés intellectuelles de l'entité s'élève respectivement à 3 839 058 \$ et 11 061 876 \$. Au cours de l'exercice, la Société a imputé au résultat net une radiation de 574 909 \$ des actifs d'immobilisations corporelles et une dévaluation de 1 321 272 \$ des actifs d'immobilisations incorporelles. L'entité effectue une évaluation des faits et circonstances de sources internes et externes démontrant l'existence d'indicateurs potentiels de dépréciation. Des jugements importants sont nécessaires dans l'évaluation des indicateurs de dépréciation.

Raisons pour lesquelles il s'agit d'une question clé de l'audit

Nous avons déterminé que l'évaluation des indicateurs de dépréciation des immobilisations corporelles et des propriétés intellectuelles constituait une question clé de l'audit. Les immobilisations corporelles et les propriétés intellectuelles sont significatives par rapport aux états financiers. Des jugements importants de la part de l'auditeur sont nécessaires pour apprécier les résultats de nos procédures d'audit et l'évaluation qu'a effectuée l'entité dans la détermination de l'existence des indicateurs de dépréciation.

Façon dont la question a été traitée dans le cadre de l'audit

Les procédures qui suivent sont les principales procédures que nous avons mises en œuvre pour traiter cette question clé de l'audit.

Nous avons évalué l'analyse des indicateurs externes de dépréciation effectuée par l'entité en :

- Comparant les informations qualitatives incluses dans l'analyse aux données externes de marché et aux données sectorielles;
- Inspectant des informations accessibles au public au titre des variations des prix de marché du silicium métal;
- Comparant la capitalisation boursière de l'entité à la valeur comptable de ses actifs nets;

Nous avons évalué l'analyse des indicateurs internes de dépréciation effectuée par l'entité en:

- Acquérant une compréhension de la faisabilité technique liée à l'équipement, ceci en obtenant un rapport préparé par l'entité décrivant en détail l'état d'avancement et en inspectant la documentation interne;
- Discutant du rapport préparé par l'entité avec les ingénieurs et les gestionnaires de projet et en évaluant l'existence de revers technologiques qui sont des indications de dépréciation.

Autres informations

La responsabilité des autres informations incombe à la direction. Les autres informations se composent :

- Des informations contenues dans le rapport de gestion déposé auprès des commissions des valeurs mobilières canadiennes compétentes.

Notre opinion sur les états financiers ne s'étend pas aux autres informations et nous n'exprimons et n'exprimerons aucune forme d'assurance que ce soit sur ces informations.

En ce qui concerne notre audit des états financiers, notre responsabilité consiste à lire les autres informations désignées ci-dessus et, ce faisant, à apprécier s'il existe une incohérence significative entre celles-ci et les états financiers ou la connaissance que nous avons acquise au cours de l'audit, et à demeurer attentifs aux éléments indiquant que les autres informations semblent comporter une anomalie significative.

Nous avons obtenu les informations contenues dans le rapport de gestion déposé auprès des commissions des valeurs mobilières canadiennes compétentes à la date du présent rapport de l'auditeur. Si, à la lumière des travaux que nous avons effectués sur ces autres informations, nous concluons à la présence d'une anomalie significative dans ces autres informations, nous sommes tenus de signaler ce fait dans le rapport de l'auditeur.

Nous n'avons rien à signaler à cet égard.

Responsabilités de la direction et des responsables de la gouvernance à l'égard des états financiers

La direction est responsable de la préparation et de la présentation fidèle des états financiers conformément aux IFRS, ainsi que du contrôle interne qu'elle considère comme nécessaire pour permettre la préparation d'états financiers exempts d'anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs.

Lors de la préparation des états financiers, c'est à la direction qu'il incombe d'évaluer la capacité de l'entité à poursuivre son exploitation, de communiquer, le cas échéant, les questions relatives à la continuité de l'exploitation et d'appliquer le principe comptable de continuité d'exploitation, sauf si la direction a l'intention de liquider l'entité ou de cesser son activité ou si aucune autre solution réaliste ne s'offre à elle.

Il incombe aux responsables de la gouvernance de surveiller le processus d'information financière de l'entité.

Responsabilités de l'auditeur à l'égard de l'audit des états financiers

Nos objectifs sont d'obtenir l'assurance raisonnable que les états financiers pris dans leur ensemble sont exempts d'anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs, et de délivrer un rapport de l'auditeur contenant notre opinion.

L'assurance raisonnable correspond à un niveau élevé d'assurance, qui ne garantit toutefois pas qu'un audit réalisé conformément aux normes d'audit généralement reconnues du Canada permettra toujours de détecter toute anomalie significative qui pourrait exister.

Les anomalies peuvent résulter de fraudes ou d'erreurs et elles sont considérées comme significatives lorsqu'il est raisonnable de s'attendre à ce que, individuellement ou collectivement, elles puissent influencer sur les décisions économiques que les utilisateurs des états financiers prennent en se fondant sur ceux-ci.

Dans le cadre d'un audit réalisé conformément aux normes d'audit généralement reconnues du Canada, nous exerçons notre jugement professionnel et faisons preuve d'esprit critique tout au long de cet audit.

En outre :

- Nous identifions et évaluons les risques que les états financiers comportent des anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs, concevons et mettons en œuvre des procédures d'audit en réponse à ces risques, et réunissons des éléments probants suffisants et appropriés pour fonder notre opinion.

Le risque de non-détection d'une anomalie significative résultant d'une fraude est plus élevé que celui d'une anomalie significative résultant d'une erreur, car la fraude peut impliquer la collusion, la falsification, les omissions volontaires, les fausses déclarations ou le contournement du contrôle interne;

- Nous acquérons une compréhension des éléments du contrôle interne pertinents pour l'audit afin de concevoir des procédures d'audit appropriées aux circonstances, et non dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité du contrôle interne de l'entité;

- Nous apprécions le caractère approprié des méthodes comptables retenues et le caractère raisonnable des estimations comptables faites par la direction, de même que des informations y afférentes fournies par cette dernière;
- Nous tirons une conclusion quant au caractère approprié de l'utilisation par la direction du principe comptable de continuité de l'exploitation et, selon les éléments probants obtenus, quant à l'existence ou non d'une incertitude significative liée à des événements ou situations susceptibles de jeter un doute important sur la capacité de l'entité à poursuivre son exploitation. Si nous concluons à l'existence d'une incertitude significative, nous sommes tenus d'attirer l'attention des lecteurs de notre rapport de l'auditeur sur les informations fournies dans les états financiers au sujet de cette incertitude ou, si ces informations ne sont pas adéquates, d'exprimer une opinion modifiée. Nos conclusions s'appuient sur les éléments probants obtenus jusqu'à la date de notre rapport de l'auditeur. Des événements ou situations futurs pourraient par ailleurs amener l'entité à cesser son exploitation;
- Nous évaluons la présentation d'ensemble, la structure et le contenu des états financiers, y compris les informations fournies dans les notes, et apprécions si les états financiers représentent les opérations et événements sous-jacents d'une manière propre à donner une image fidèle;
- Nous communiquons aux responsables de la gouvernance notamment l'étendue et le calendrier prévus des travaux d'audit et nos constatations importantes, y compris toute déficience importante du contrôle interne que nous aurions relevée au cours de notre audit;
- Nous fournissons aux responsables de la gouvernance une déclaration précisant que nous nous sommes conformés aux règles de déontologie pertinentes concernant l'indépendance, et leur communiquons toutes les relations et les autres facteurs qui peuvent raisonnablement être considérés comme susceptibles d'avoir des incidences sur notre indépendance ainsi que les sauvegardes connexes, s'il y a lieu;
- Nous obtenons des éléments probants suffisants et appropriés concernant l'information financière des entités et activités de l'entité du groupe pour exprimer une opinion sur les états financiers. Nous sommes responsables de la direction, de la supervision et de la réalisation de l'audit du groupe, et assumons l'entière responsabilité de notre opinion d'audit;
- Parmi les questions communiquées aux responsables de la gouvernance, nous déterminons quelles ont été les plus importantes dans l'audit des états financiers de la période considérée : ce sont les questions clés de l'audit. Nous décrivons ces questions dans notre rapport de l'auditeur, sauf si des textes légaux ou réglementaires en empêchent la publication ou si, dans des circonstances extrêmement rares, nous déterminons que nous ne devrions pas communiquer une question dans notre rapport de l'auditeur parce que l'on peut raisonnablement s'attendre à ce que les conséquences néfastes de la communication de cette question dépassent les avantages pour l'intérêt public.



Page 6

L'associée responsable de la mission d'audit au terme de laquelle ce rapport de l'auditeur est délivré est Tracy Chehab.

*KPMG A.R.L. / S.E.N.C.R.L.**

Montréal, Canada

Le 27 avril 2023

HPQ-Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

États consolidés de la situation financière

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

	Notes	31 décembre 2022 \$	31 décembre 2021 \$
ACTIF			
Courant			
Trésorerie		1 143 902	2 672 696
Titres négociables	6	710 403	666 000
Taxes sur les produits et services à recevoir		1 047 106	645 981
Crédit d'impôt à l'investissement à recevoir	11	207 101	50 000
Acompte à un sous-traitant	7	890 000	-
Dépôt sur contrat	29	1 286 000	-
Frais payés d'avance et autres		267 281	176 229
Actifs d'exploration et d'évaluation détenus en vue de vente	9	-	200 000
		<u>5 551 793</u>	<u>4 410 906</u>
Non courant			
Immobilisations corporelles	11	3 839 058	5 087 335
Immobilisations incorporelles	12	11 866 770	9 856 438
Dépôt sur contrat	29	-	1 950 000
Royautés à recevoir	8	146 273	211 864
Actif au titre du droit d'utilisation		28 331	-
Participation comptabilisée selon la méthode de la mise en équivalence	13	180 014	206 236
		<u>16 060 446</u>	<u>17 311 873</u>
Total de l'actif		<u>21 612 239</u>	<u>21 722 779</u>
PASSIF			
Courant			
Dettes à un sous-traitant et autres fournisseurs	14	3 969 320	258 905
Dû aux administrateurs	15	100 000	41 500
Redevances à payer	12	354 578	300 935
Partie courante de l'obligation locative		11 371	-
		<u>4 435 269</u>	<u>601 340</u>
Non courant			
Dû aux administrateurs, dirigeants et à une société détenue par un administrateur, sans intérêt (taux effectif de 3,1 % en 2022 et 2021)	15	827 052	982 456
Obligation locative		16 997	-
Redevances à payer	12	1 814 251	1 806 738
		<u>2 658 300</u>	<u>2 789 194</u>
Total du passif		<u>7 093 569</u>	<u>3 390 534</u>
CAPITAUX PROPRES			
Capital-actions	17	54 865 457	49 858 704
Surplus d'apport		3 782 159	3 516 870
Cumul des autres éléments du résultat global		16 991	-
Résultats non distribués		(44 270 333)	(35 043 329)
Capitaux propres attribuables aux propriétaires		<u>14 394 274</u>	<u>18 332 245</u>
Participation ne donnant pas le contrôle	25	124 396	-
Total des capitaux propres		<u>14 518 670</u>	<u>18 332 245</u>
Total du passif et des capitaux propres		<u>21 612 239</u>	<u>21 722 779</u>

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers consolidés.

Les états financiers consolidés ont été approuvés et autorisés pour publication par le conseil d'administration le 27 avril 2023.

POUR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

(s) Patrick Levasseur, Administrateur

(s) Bernard J. Tourillon, Administrateur

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)**États consolidés du résultat net**

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

	Notes	2022 \$	2021 \$
Dépenses			
Salaires et charges au titre des avantages du personnel	18.1	755 976	3 176 300
Autres charges opérationnelles	20	1 072 661	1 110 345
Frais de recherche et développement ⁽¹⁾		2 406 957	109 433
Amortissement des immobilisations incorporelles	12	611 023	234 021
Amortissement des immobilisations corporelles	11	1 568 157	-
Radiations d'actifs des immobilisations corporelles	11	574 909	-
Dévaluation d'actifs des immobilisations incorporelles	12	1 321 272	-
Dévaluation (récupération) d'actifs d'exploration et d'évaluation	9	(91 494)	1 164 595
Résultats opérationnels		8 219 461	5 794 694
Autres revenus (dépenses)			
Produits financiers (perte)	21	(396 941)	(19 596)
Charges financières	21	(344 351)	(554 507)
Quote-part de la perte de la participation comptabilisée selon la méthode de la mise en équivalence		(35 282)	(53 596)
Modification de la participation comptabilisée selon la méthode de la mise en équivalence		9 060	32 859
Perte sur la modification de la royauté à recevoir		(97 160)	-
Variation de la juste valeur du passif financier dérivé	16	-	58 268
		(864 674)	(536 572)
Résultat avant impôt		(9 084 135)	(6 331 266)
Impôt sur les revenus	23	-	-
Résultat net		(9 084 135)	(6 331 266)
Résultat net attribuable aux :			
Propriétaires de la société		(9 207 434)	(6 331 266)
Participation ne donnant pas le contrôle	25	123 299	-
		(9 084 135)	(6 331 266)
Résultat par action attribuable aux propriétaires			
Perte nette de base et diluée par action	22	(0,03)	(0,02)

⁽¹⁾ Inclus un paiement fondé sur des actions de 77 349 \$ en 2022

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers consolidés.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

États consolidés du résultat global

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
	\$	\$
Résultat net	(9 084 135)	(6 331 266)
Autre élément du résultat global qui sera ultérieurement reclassé en résultat net :		
Écart de change découlant de la conversion d'une filiale étrangère	16 991	-
Résultat global	<u>(9 067 144)</u>	<u>(6 331 266)</u>
Résultat global attribuable aux :		
Propriétaires de la société	(9 190 443)	(6 331 266)
Participation ne donnant pas le contrôle	25 <u>123 299</u>	<u>-</u>
	<u>(9 067 144)</u>	<u>(6 331 266)</u>

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers consolidés.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

États consolidés des variations des capitaux propres

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

		Capitaux propres attribuables aux propriétaires							
	Notes	Capital-Actions	Composante capitaux propres de la débenture convertible	Surplus d'apport	Résultats non distribués	Cumul des autres éléments du résultat global	Total	Participation de donnant pas le contrôle	Total des capitaux propres
		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Solde au 1 er janvier 2021		38 888 312	115 491	2 144 842	(28 659 966)	-	12 488 679	-	12 488 679
Émission d'action pour paiement de dettes fournisseurs	17.1	42 375	-	-	-	-	42 375	-	42 375
Exercice de bon de souscription	17.2	6 498 624	-	(635 624)	-	-	5 863 000	-	5 863 000
Exercice d'options	18.2	2 363 437	-	(712 437)	-	-	1 651 000	-	1 651 000
Exercice de droits de conversion sur la débentures convertibles	16	1 788 972	(115 491)	-	-	-	1 673 481	-	1 673 481
Exercice de droits de conversion sur les intérêts de la débenture convertibles		276 984	-	-	-	-	276 984	-	276 984
Paielements fondés sur des actions		-	-	2 720 089	-	-	2 720 089	-	2 720 089
Frais d'émission d'unités		-	-	-	(52 097)	-	(52 097)	-	(52 097)
		10 970 392	(115 491)	1 372 028	(52 097)	-	12 174 832	-	12 174 832
Total du résultat net et du résultat global pour l'exercice		-	-	-	(6 331 266)	-	(6 331 266)	-	(6 331 266)
Solde au 31 décembre 2021		49 858 704	-	3 516 870	(35 043 329)	-	18 332 245	-	18 332 245
Émission d'unités dans le cadre de placements privés	17.1	3 264 000	-	340 000	-	-	3 604 000	-	3 604 000
Investissements des détenteurs d'une participation ne donnant pas le contrôle	25	-	-	-	-	-	-	1 097	1 097
Exercice de bon de souscription	17.2	1 184 716	-	(106 744)	-	-	1 077 972	-	1 077 972
Exercice d'options	18.2	558 037	-	(210 037)	-	-	348 000	-	348 000
Paielements fondés sur des actions		-	-	242 070	-	-	242 070	-	242 070
Frais d'émission d'unités		-	-	-	(19 570)	-	(19 570)	-	(19 570)
		5 006 753	-	265 289	(19 570)	-	5 252 472	1 097	5 253 569
Total du résultat pour l'exercice		-	-	-	(9 207 434)	-	(9 207 434)	123 299	(9 084 135)
Total du résultat global pour l'exercice		-	-	-	-	16 991	16 991	-	16 991
Solde au 31 décembre 2022		54 865 457	-	3 782 159	(44 270 333)	16 991	14 394 274	124 396	14 518 670

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers consolidés

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

États consolidés des flux de trésorerie

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

	Notes	2022 \$	2021 \$
ACTIVITÉS OPÉRATIONNELLES			
Résultat net		(9 084 135)	(6 331 266)
Éléments hors caisse			
Paielements fondés sur des actions		242 070	2 720 089
Dévaluation (récupération) d'actifs d'exploration et d'évaluation		(91 494)	1 164 595
Dévaluation d'actifs des immobilisations incorporelles		1 321 272	-
Radiations d'actifs des immobilisations corporelles		574 909	-
Amortissement des immobilisations incorporelles		611 023	234 021
Amortissement des immobilisations corporelles		1 568 157	-
Amortissement d'actif au titres de droits d'utilisation		2 576	-
Variation de la juste valeur des titres négociables de société cotée		508 053	56 000
Quote-part de la perte de la participation comptabilisée selon la méthode de la mise en équivalence		35 282	53 596
Modification de la participation comptabilisée selon la méthode de la mise en équivalence		(9 060)	(32 859)
Amortissement de l'écart d'actualisation des royalties à recevoir		(6 111)	(32 318)
Variation de la juste valeur des royalties à recevoir		(25 458)	-
Charges de désactualisation – dû aux administrateurs, dirigeants et à une société détenue par un administrateur		33 195	32 184
Charges de désactualisation – redevances à payer		411 156	387 809
Perte sur la modification de la royalties à recevoir		97 160	-
Revenus d'intérêt sur royauté à recevoir		(25 000)	-
Ajustement sur royauté à payer		(100 000)	-
Charges de désactualisation – débenture convertible		-	85 967
Charges d'intérêts sur la débenture convertible		-	48 547
Variation de la juste valeur du passif financier dérivé		-	(58 268)
Salaires et charges au titre des avantages du personnel		25 000	-
Variation nette des éléments du fonds de roulement	24	(967 819)	(737 732)
Flux de trésorerie utilisé pour les activités opérationnelles		<u>(4 879 224)</u>	<u>(2 409 635)</u>
ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT			
Ajout aux immobilisations corporelles		(920 000)	(458 533)
Ajout aux immobilisations incorporelles		(318 119)	(3 735 127)
Acquisition de placements dans un sous-traitant		(260 000)	-
Ajout d'actifs d'exploration et d'évaluation détenus en vue de vente		(962)	(2 144)
Crédit d'impôt reçu		8 559	-
Flux de trésorerie utilisé pour les activités d'investissement		<u>(1 490 522)</u>	<u>(4 195 804)</u>
ACTIVITÉS DE FINANCEMENT			
Émission d'unités dans le cadre de placements privés		3 604 000	-
Exercice de bons de souscription		1 077 972	5 863 000
Exercice d'options		348 000	1 651 000
Investissement d'un détenteur d'une participation ne donnant pas le contrôle		1 097	-
Remboursement des dû aux administrateur		(184 999)	(72 050)
Remboursement d'obligation locative		(2 539)	-
Frais d'émission d'unités		(19 570)	(52 097)
Flux de trésorerie provenant des activités de financement		<u>4 823 961</u>	<u>7 389 853</u>
Variation nette de la trésorerie		(1 545 785)	784 414
Incidence de l'écart de change sur la trésorerie		16 991	-
Trésorerie au début de la période		2 672 696	1 888 282
Trésorerie à la fin de la période		<u>1 143 902</u>	<u>2 672 696</u>

Pour des informations additionnelles sur les flux de trésorerie voir la note 24

Informations supplémentaires

Intérêts reçus reliés aux activités opérationnelles	54 543	4 086
---	--------	-------

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers consolidé

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021
(en dollars canadiens)

1. NATURE DES ACTIVITÉS

HPQ-Silicium Inc. (« HPQ » ou la « Société ») se spécialisent dans le développement technologique liées à la transformation du quartz en matériaux de silicium et ses dérivés.

Lors de l'assemblée annuelle tenue le 30 juin 2022, les actionnaires ont approuvé le changement de la dénomination sociale de la société Les Ressources HPQ-Silicium Inc. en celui de HPQ Silicium Inc. Ce changement a été effectué le 4 juillet 2022.

En raison du changement d'activité, la Société se concentrera sur l'innovation des solutions de silicium et des technologies connexes et ne se concentrera plus sur l'exploration et l'évaluation des propriétés de quartz. Le changement d'activité a suspendu les dépenses substantielles d'exploration et d'évaluation des ressources minérales dans les propriétés détenues par la Société en 2021. Dans le cadre de sa stratégie de sortie des activités minières, la Société s'était engagée dans un plan de vente des droits miniers et, par conséquent, a classé les actifs d'exploration et d'évaluation connexes comme détenus en vue de la vente au 31 décembre 2021 et la vente a été conclue le 30 août 2022. Un test de dépréciation a été effectué au 31 décembre 2021 sur les propriétés détenues par la Société (Voir note 8).

2. CONTINUITÉ DE L'EXPLOITATION ET CONFORMITÉ AUX IFRS

Les états financiers consolidés ont été établis conformément aux Normes internationales d'information financière (IFRS) incluant l'hypothèse de la continuité de l'exploitation, laquelle prévoit que la société sera en mesure de réaliser ses actifs et d'acquitter ses dettes dans le cours normal de ses activités.

La Société n'a pas généré de revenus jusqu'à maintenant et a subi des pertes d'exploitation et des flux de trésorerie liés à ses activités d'exploitation négatifs pour les exercices clos le 31 décembre 2022 et 2021. Au 31 décembre 2022, la société a des résultats non distribués accumulés négatifs de 44 270 333 \$ (35 043 329 \$ au 31 décembre 2021). Comme la Société est encore dans sa phase de développement et se concentrera sur l'innovation des solutions de silicium et de la technologie connexe, la Société continuera à fonctionner à perte jusqu'à ce que la technologie puisse être commercialisée, et la Société aura besoin de financement supplémentaire afin de financer les opérations futures et les plans d'expansion. La Société ne s'attend pas à générer des revenus à partir des ventes de produits tant qu'elle n'aura pas achevé avec succès le développement de ses solutions de silicium, ce qui peut prendre un certain nombre d'années et est soumis à une incertitude importante. Jusqu'à ce qu'elle puisse générer des revenus importants à partir des ventes de produits, la Société s'attend à financer ses opérations par une combinaison de capitaux publics ou privés ou de financements par emprunt ou d'autres sources. La Société n'a actuellement aucune source de financement engagée disponible. Bien que la Société ait réussi à obtenir du financement dans le passé, la levée de fonds supplémentaires dépend d'un certain nombre de facteurs indépendants de la volonté de la Société et, à ce titre, rien ne garantit qu'elle sera en mesure de le faire à l'avenir. La capacité de la Société à respecter ses engagements et à s'acquitter de ses dettes à mesure qu'elles deviennent exigibles et rentables dépend de la réussite du développement de sa technologie et de sa production commerciale, de sa capacité à lever des fonds supplémentaires pour financer ces activités et de la poursuite soutien financier des actionnaires et des prêteurs. Les conditions mentionnées ci-dessus indiquent l'existence d'une incertitude significative susceptible de jeter un doute important sur la capacité de la Société à poursuivre son exploitation.

Les états financiers consolidés n'ont pas subi les ajustements qu'il serait nécessaire d'apporter aux valeurs comptables des actifs et des passifs, aux produits et aux charges présentés et au classement utilisé dans l'état consolidé de la situation financière si l'hypothèse de la continuité de l'exploitation ne convenait pas. Ces ajustements pourraient être importants.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

2. CONTINUITÉ DE L'EXPLOITATION ET CONFORMITÉ AUX IFRS (suite)

Il existe une relation d'affaire importante et une dépendance économique avec le sous-traitant PyroGenesis Canada Inc. (PyroGenesis ou sous-traitant), qui est un actionnaire de HPQ. HPQ fait affaire avec PyroGenesis pour ses activités de recherches et développements impliquant le procédé à base de plasma. Cette dernière est une entreprise qui développe des réacteurs au plasma dans un fourneau en circuit fermé. Selon les ententes conclues par la société ou ses filiales, PyroGenesis fournit le service d'ingénierie et procède à l'assemblage des équipements et la société en défraie les coûts sur présentation des factures pour les travaux exécutés. Dans l'éventualité où les travaux réalisés atteignent les objectifs visés, la société peut être appelée à payer des redevances. La société continue ses autres activités avec ses partenaires européens. Les actifs acquis avec le sous-traitant PyroGenesis sont décrits à la note 11 et 12.

3. GÉNÉRALITÉS

HPQ est constituée en vertu de la *Loi canadienne sur les sociétés par actions*. Le siège social, qui est aussi l'établissement principal, est situé au 3000, rue Omer-Lavallée bureau 306, Montréal, Québec, Canada. Les actions de HPQ sont cotées à la Bourse de croissance TSX.

4. PRINCIPALES MÉTHODES COMPTABLES

4.1 Généralités

Les principales méthodes comptables ayant servi à la préparation des présents états financiers consolidés sont résumées ci-dessous.

4.2 Principe de consolidation

Les états financiers consolidés de la Société comprennent les comptes de la Société mère et des filiales qu'elle contrôle. Il y a contrôle lorsqu'un investisseur est exposé ou a droit à des rendements variables sur sa participation avec une entité émettrice et a la capacité d'influer sur ces rendements grâce à son pouvoir sur l'entité émettrice. Les filiales sont incluses dans les états financiers consolidés à partir de la date à laquelle le contrôle est obtenu jusqu'à la date à laquelle le contrôle cesse. Lorsque la participation de la Société dans une filiale est inférieure à 100 %, la Société reconnaît des participations ne détenant pas le contrôle. Tous les soldes, transactions, produits, charges, profits et pertes intragroupes, y compris les gains et pertes non réalisés, sont éliminés lors de la consolidation. Lorsque la Société cesse d'avoir le contrôle; toute participation conservée dans l'entité est ré-évaluée à sa juste valeur à la date à laquelle le contrôle est perdu, la variation de la valeur comptable étant comptabilisée en résultat. La juste valeur est la valeur comptable initiale aux fins de la comptabilisation ultérieure de la participation conservée à titre d'associé, de coentreprise ou d'actif financier.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

4.2 Principe de consolidation (suite)

Le tableau suivant présente les informations détaillées sur les filiales détenue par la Société à la fin de l'exercice de présentation de l'information financière.

Nom	Activités principales	Pays de constitution	Pourcentages détenus par la Société
HPQ Nano poudres de Silicium Inc. (HPQ Nano)	Fabrication de matériaux nanométriques de Silicium	Canada	100 %
HPQ Silice Polvere Inc. (HPQ Polvere)	Fabrication de Silice Pyrogénée	Canada	100 %
NOVACIUM S.A.S. (Novacium)	Recherche et développement de produits constitué de silicium et ses dérivés	France	20 %

En ce qui concerne Novacium, depuis le 7 juin 2022 la Société exerce un contrôle par le biais de la détention d'une action privilégiée lui accordant un droit de veto sur les décisions qui ont un impact significatif sur les activités pertinentes de cette filiale.

4.3 Participation dans une société associée

La Société associée est une entité sur laquelle la Société est en mesure d'exercer une influence notable, mais qui n'est pas une filiale. La participation dans la société associée est initialement comptabilisée au coût, puis ultérieurement selon la méthode de la mise en équivalence.

La valeur comptable de la participation dans la société associée est augmentée ou diminuée pour comptabiliser la quote-part de la Société du résultat net de la société associée ajusté, le cas échéant, pour permettre une cohérence avec les méthodes comptables de la Société.

Lorsque la quote-part de la Société dans les pertes de la Société associée est égale ou supérieure à sa participation dans celle-ci, la Société cesse de comptabiliser sa quote-part dans des pertes ultérieures. Les pertes supplémentaires font l'objet d'une provision, et un passif est comptabilisé si la Société a contracté une obligation légale ou implicite ou effectué des paiements au nom de la Société associée.

4.4 Monnaie fonctionnelle et de présentation

La Société et ses filiales déterminent chacune leur monnaie fonctionnelle sur la base de la monnaie de l'environnement économique principal dans lequel elles exercent leurs activités. Les transactions libellées en une devise autre que la monnaie fonctionnelle de l'entité sont converties au taux de change en vigueur à la date de transaction. Les écarts de change connexes sont inclus dans le résultat net de chaque entité pour la période au cours de laquelle ils surviennent.

L'établissement à l'étranger de la Société est converti dans la monnaie de présentation de la Société à des fins d'inclusion dans les états financiers consolidés. Les actifs et les passifs monétaires et non monétaires libellés en devises étrangères de l'établissement à l'étranger sont convertis au taux de change en vigueur à la fin de la période de présentation de l'information financière. Les produits et les charges sont convertis aux taux de change en vigueur à la date de transaction. L'écart de change connexe est inclus dans les autres éléments du résultat global, et le cumul de l'écart est présenté dans le cumul des autres éléments du résultat global. Les montants antérieurement comptabilisés dans le cumul des autres éléments du résultat global sont comptabilisés en résultat lorsqu'une réduction de l'investissement net survient.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

4.5 Instruments financiers

Comptabilisation et décomptabilisation

Les actifs financiers et les passifs financiers sont comptabilisés lorsque la Société devient partie aux dispositions contractuelles de l'instrument financier.

Les actifs et les passifs financiers sont initialement évalués à la juste valeur ajustée en fonction des coûts de transaction, le cas échéant.

Les actifs financiers sont décomptabilisés lorsque les droits contractuels sur les flux de trésorerie liés à un actif financier arrivent à expiration, ou lorsqu'un actif financier et la quasi-totalité des risques et avantages sont transférés. Un passif financier est décomptabilisé en cas d'extinction, de résiliation, d'annulation ou d'expiration.

Le classement des instruments financiers selon IFRS 9 repose sur le modèle d'affaires de l'entité et les caractéristiques des flux de trésorerie contractuels de l'actif ou du passif financier.

Classement et évaluation initiale des actifs financiers

Les actifs financiers sont classés dans une des catégories suivantes :

- Au coût amorti;
- À la juste valeur par le biais du résultat net (JVRN);

Tous les produits et charges se rapportant aux actifs financiers comptabilisés en résultat net sont présentés dans les charges financières ou les produits financiers.

Évaluation ultérieure des actifs financiers

Actifs financiers

Les actifs financiers sont évalués au coût amorti s'ils répondent aux conditions suivantes:

- Ils sont détenus selon un modèle économique dont l'objectif est de détenir des actifs financiers afin d'en percevoir les flux de trésorerie contractuels;
- Les conditions contractuelles des actifs financiers donnent lieu à des flux de trésorerie qui correspondent uniquement à des remboursements de principal et à des versements d'intérêts sur le principal restant dû.

Après leur comptabilisation initiale, ils sont évalués au coût amorti en utilisant la méthode du taux d'intérêt effectif. Les royautés à recevoir font partie de cette catégorie d'instruments financiers.

Les actifs financiers qui sont détenus selon un modèle économique différent de ceux de type « détention aux fins de la perception » ou « détention aux fins de la perception et de la vente » sont classés dans la catégorie de la JVRN.

Actifs financiers à la juste valeur par le biais du résultat net ("JVRN")

La catégorie comprend les titres négociables d'une société cotée en bourse en tant qu'investissement en actions.

Les actifs de cette catégorie sont évalués à la juste valeur et les profits ou les pertes sont comptabilisés en résultat net. La juste valeur des actifs financiers de cette catégorie est déterminée en fonction de transactions sur un marché actif ou en appliquant une technique d'évaluation lorsqu'il n'existe pas de marché actif.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

4.5 Instruments financiers (suite)

Dépréciation des actifs financiers

Les dispositions relatives à la dépréciation d'IFRS 9 utilisent davantage d'informations de nature prospective, soit le modèle des pertes de crédit attendues, lequel remplace le modèle des pertes subies d'IAS 39.

La comptabilisation de pertes de crédit n'est plus tributaire de l'identification d'un événement générateur de pertes de crédit par la Société. Cette dernière doit plutôt tenir compte d'un éventail élargi d'informations pour l'appréciation du risque de crédit et l'évaluation de pertes de crédit attendues, notamment : des événements passés, des circonstances actuelles, des prévisions raisonnables et justifiables qui touchent la recouvrabilité attendue des flux de trésorerie futurs de l'instrument financier.

L'évaluation des pertes de crédit attendues est déterminée à chaque date de clôture afin de refléter les variations du risque de crédit depuis la comptabilisation initiale de l'actif financier correspondant.

Classement et évaluation des passifs financiers

Les passifs financiers de la Société comprennent les dettes fournisseurs et autres créditeurs (excluant les salaires et les charges au titre du personnel), les redevances à payer, le dû aux administrateurs et dirigeants (passif courant et non courant) et à une société détenue par un administrateur (excluant les salaires et les charges au titre du personnel).

4.6 Résultat de base et dilué par action

Le résultat de base par action est calculé en divisant le résultat attribuable aux porteurs d'actions ordinaires de la société par le nombre moyen pondéré d'actions ordinaires en circulation au cours de l'exercice. Le résultat dilué par action est calculé en ajustant le résultat attribuable aux porteurs d'actions ordinaires de la société ainsi que le nombre moyen pondéré d'actions ordinaires en circulation, des effets de toutes les actions ordinaires potentielles dilutives, lesquelles englobent les options d'achat d'actions, les bons de souscription aux courtiers, les unités aux courtiers et les bons de souscription. Aux fins de ce calcul, on considère que les actions ordinaires potentielles dilutives ont été converties en actions ordinaires au cours moyen du marché au début de l'exercice ou à la date d'émission des actions potentielles si elle est ultérieure.

4.7 Crédits d'impôt à l'investissement à recevoir

La société a droit à des crédits d'impôt remboursables pour la recherche scientifique et le développement expérimental. Les crédits d'impôt sont comptabilisés en réduction du coût de l'actif selon le cas et en fonction des estimations de la direction. La société comptabilise ces crédits d'impôt lorsqu'il existe une assurance raisonnable que les crédits seront recouverts et accordés et que la société respectera les conditions connexes.

4.8 Immobilisations corporelles

Les immobilisations corporelles sont évaluées au coût moins le cumul des amortissements et de pertes de valeur. Le coût comprend tous les coûts engagés initialement pour acquérir ou construire une immobilisation corporelle.

L'amortissement est comptabilisé selon le mode linéaire afin de réduire le coût jusqu'à la valeur résiduelle estimée, tout en imputant une charge constante sur la durée d'utilité de l'actif.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

4.8 Immobilisations corporelles (suite)

L'équipement ainsi que les améliorations locatives sont amortis selon la méthode linéaire sur une durée de 3 à 10 ans et les équipements en construction seront amortis selon la méthode linéaire sur une durée de 3 à 10 ans lorsque ceux-ci seront prêt à être utilisé.

La charge d'amortissement de chaque période est comptabilisée en résultat net. La valeur résiduelle, le mode d'amortissement et la durée d'utilité de chacun des actifs sont revus au moins à la fin de chaque exercice financier.

La valeur comptable d'une immobilisation corporelle est décomptabilisée lors de sa sortie ou lorsque aucun avantage économique futur n'est attendu de son utilisation ou de sa sortie. Le profit ou la perte résultant de la décomptabilisation d'une immobilisation corporelle est inclus dans le résultat net lors de la décomptabilisation de l'élément.

4.9 Immobilisations incorporelles

Les brevets et la propriété intellectuelle sont des immobilisations incorporelles évaluées au coût historique diminué du cumul des amortissements et du cumul des pertes de valeur, le cas échéant. Le coût des brevets est constitué du coût des demandes de brevets. Le coût de la propriété intellectuelle est composé initialement du coût d'acquisition. L'amortissement est calculé selon la méthode de l'amortissement linéaire en fonction de la durée estimative d'utilisation des brevets et de la propriété intellectuelle, qui est estimé à dix-sept et vingt et un ans. La période d'amortissement et le mode d'amortissement sont réexaminés annuellement et ajustés de manière prospective, au besoin.

4.10 Dépréciation des actifs

Aux fins d'évaluation de la dépréciation, les actifs sont regroupés aux niveaux les plus bas générant des entrées de trésorerie largement indépendantes (unités génératrices de trésorerie). Par conséquent, certains actifs sont soumis individuellement à un test de dépréciation tandis que d'autres sont testés au niveau de l'unité génératrice de trésorerie.

Tous les actifs individuels ou unités génératrices de trésorerie à l'exception de l'équipement en construction et des immobilisations incorporelles non-utilisés sont soumis à un test de dépréciation lorsque des événements ou des changements de circonstances indiquent que leur valeur comptable pourrait ne pas être recouvrable.

Les immobilisations incorporelles qui ne sont pas encore prêts à être utilisées doivent faire l'objet d'un test de dépréciation annuel.

Une perte de valeur égale au montant par lequel la valeur comptable d'un actif ou d'une unité génératrice de trésorerie excède sa valeur recouvrable est comptabilisée. La valeur recouvrable et la valeur la plus élevée entre la juste valeur diminuée des coûts de vente et la valeur d'utilité. Pour déterminer la valeur d'utilité, la direction procède à une estimation des flux de trésorerie futurs provenant de chaque unité génératrice de trésorerie, et elle détermine un taux d'actualisation approprié aux fins du calcul de la valeur actualisée de ces flux de trésorerie. Les taux d'actualisation sont établis individuellement pour chaque unité génératrice de trésorerie et reflètent les évaluations actuelles par le marché de la valeur temps de l'argent et des risques spécifiques de l'actif.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

4.10 Dépréciation des actifs (suite)

Une perte de valeur égale au montant par lequel la valeur comptable d'un actif ou d'une unité génératrice de trésorerie excède sa valeur recouvrable est comptabilisée en résultat net. La valeur recouvrable d'un actif ou d'une unité génératrice de trésorerie est la plus élevée de sa juste valeur moins les coûts de sa vente, et de sa valeur d'utilité.

Une perte de valeur peut être reprise si la valeur recouvrable d'un actif ou d'une unité génératrice de trésorerie excède sa valeur comptable.

4.11 Provisions et passifs éventuels

Les provisions sont comptabilisées lorsque les obligations juridiques ou implicites actuelles, résultant d'un événement passé, se traduiront probablement par une sortie de ressources représentatives d'avantages économiques de la société et que les montants peuvent être estimés de manière fiable. L'échéance ou le montant de la sortie peuvent être incertains. L'évaluation des provisions correspond aux dépenses estimées nécessaires à l'extinction de l'obligation actuelle, en fonction des éléments probants les plus fiables disponibles à la date de présentation de l'information financière, incluant les risques et les incertitudes liés à l'obligation actuelle.

Les provisions sont revues à chaque date de présentation de l'information financière et ajustées pour refléter les meilleures estimations actuelles à cette date. Au 31 décembre 2022 et au 31 décembre 2021, il n'y avait aucune provision comptabilisée à l'état consolidé de la situation financière.

4.12 Impôt sur le résultat

La charge d'impôt comptabilisée en résultat net correspond à la somme de l'impôt différé et de l'impôt exigible qui ne sont pas comptabilisés en capitaux propres.

Le calcul de l'impôt exigible est fondé sur les taux d'imposition et les réglementations fiscales qui ont été adoptés ou quasi adoptés à la fin de l'exercice de présentation de l'information financière. L'impôt différé est calculé selon la méthode du passif fiscal.

Les actifs d'impôt différé sont comptabilisés dans la mesure où il est probable que la perte fiscale ou la différence temporaire déductible sous-jacente sera utilisée pour compenser un bénéfice imposable futur. Cela est évalué en fonction des prévisions de la société quant aux résultats opérationnels futurs, lesquelles sont ajustées pour tenir compte des charges et des produits significatifs non imposables ainsi que les limites d'utilisation des pertes ou des crédits fiscaux non utilisés.

Habituellement, les passifs d'impôts différé sont comptabilisés en totalité, bien que *IAS 12 Impôts sur le résultat* précise un nombre limité d'exemptions. Par conséquent, la société ne comptabilise pas l'impôt différé sur les différences temporaires à l'achalandage ou aux placements dans des filiales.

4.13 Capitaux propres

Le Capital-actions représente le montant reçu à l'émission des actions. Si les actions sont émises à la suite d'exercice d'options sur actions, les bons de souscription aux courtiers, d'unités aux courtiers ou de bons de souscription, ce poste comprend également la charge de rémunération ou la valeur des options sur actions, des options de courtiers, des bons de souscription ou des bons de souscription aux courtiers antérieurement comptabilisée au poste Surplus d'apport.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

4.13 Capitaux propres (suite)

Émissions d'unités

Les produits des émissions d'unités sont répartis entre les actions et les bons de souscription émis au moyen de la méthode résiduelle. Les produits sont d'abord imputés aux actions en fonction du cours de la Bourse au moment de l'émission et le montant résiduel est attribué aux bons de souscription.

Autres éléments des capitaux propres

Le surplus d'apport inclut les charges de rémunération liées aux options sur actions, aux unités de courtiers, aux bons de souscription et aux bons de souscription aux courtiers jusqu'à l'exercice de ces options et bons de souscription. Lorsqu'ils sont annulés ou expirés, les charges de rémunération correspondantes sont transférées en augmentation du déficit. Lorsque les options et bons de souscription sont exercés, les coûts de rémunération correspondants sont transférés dans le capital-actions.

Les résultats non distribués comprennent l'ensemble des profits et pertes non distribués de l'exercice en cours et des exercices antérieurs plus les frais d'émission d'instruments de capitaux propres, déduction faite de tout avantage d'impôt sur le résultat sous-jacent à ces frais d'émission ainsi que les charges de rémunération liées aux options et bons de souscription annulés ou expirés, transférées du poste Surplus d'apport.

4.14 Paiements fondés sur des actions

La société gère un régime de paiements fondés sur des actions et réglés en instruments de capitaux propres à l'intention des administrateurs, dirigeants, employés et conseillers qui y sont admissibles. Le régime de la société ne comporte pas d'option de règlement en espèces.

Tous les biens et les services reçus en contrepartie de l'octroi d'un paiement fondé sur des actions sont évalués à leur juste valeur, sauf si cette juste valeur ne peut être estimée de façon fiable. Si la société ne peut estimer de façon fiable la juste valeur des biens ou services reçus, elle doit en évaluer la valeur par référence à la juste valeur des instruments de capitaux propres attribués. Pour les transactions effectuées avec des membres du personnel et des tiers fournissant des services similaires, la société évalue la juste valeur des services reçus par référence à la juste valeur des instruments des capitaux propres attribués.

Les paiements fondés sur des actions (à l'exception des bons de souscription aux courtiers, des unités aux courtiers et des options de courtiers) sont ultimement comptabilisés en résultat net à la dépense ou capitalisés comme actifs d'exploration et d'évaluation selon la nature du paiement et la contrepartie est portée au crédit du surplus d'apport dans les capitaux propres. Les paiements fondés sur des actions à des courtiers dans le cas d'un financement en actions sont comptabilisés comme frais d'émission d'instruments de capitaux propres et la contrepartie est comptabilisée au crédit du surplus d'apport dans les capitaux propres.

La charge est répartie sur la période d'acquisition en fonction de la meilleure estimation disponible du nombre d'options sur actions dont l'acquisition est attendue. Les estimations sont ensuite révisées lorsqu'il y a des indications à l'effet que le nombre d'options sur actions dont l'acquisition est attendue diffère des estimations précédentes. Tout rajustement cumulatif avant l'acquisition des droits est comptabilisé dans l'exercice en cours. Aucun rajustement n'est apporté aux charges comptabilisées dans des exercices antérieurs si le nombre d'options sur actions qui ont finalement été acquises diffère de celui qui avait été prévu au moment de l'acquisition.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

4.15 Information sectorielle

La société présente et divulgue l'information sectorielle selon les informations examinées régulièrement par les principaux décideurs opérationnels, c'est-à-dire le président et le conseil d'administration. La société a déterminé qu'il n'y avait qu'un seul secteur opérationnel, soit le secteur de la transformation du quartz en matériaux de silicium et les produits dérivés.

4.16 Normes, modifications et interprétations de normes publiées qui ne sont pas encore en vigueur et qui n'ont pas été adoptées de façon anticipée par la société

À la date d'autorisation de ces états financiers consolidés, de nouvelles normes et interprétations de normes existantes et de nouvelles modifications ont été publiées, mais ne sont pas encore en vigueur, et la Société ne les a pas adoptées de façon anticipée.

La direction prévoit que l'ensemble des prises de position sera adopté dans les méthodes comptables de la société au cours du premier exercice débutant après la date d'entrée en vigueur de chaque prise de position. L'information sur les nouvelles normes et interprétations et les nouvelles modifications, qui sont susceptibles d'être pertinentes pour les états financiers consolidés de la société, est fournie ci-dessous. Certaines autres nouvelles normes et interprétations ont été publiées, mais on ne s'attend pas à ce qu'elles aient une incidence importante sur les états financiers consolidés de la société.

Modification d'IAS 16, Immobilisations corporelles : Produit avant utilisation prévue

En mai 2020, l'IASB a publié Immobilisations corporelles : Produit avant utilisation prévue, Modifications aux IAS 16. Cette modification interdit à une entreprise de déduire du coût des immobilisations corporelles les montants reçus de la vente d'articles produits pendant qu'elle prépare l'actif en vue de l'utilisation prévue. Au lieu de cela, une entreprise comptabilisera le produit de ces ventes et les coûts connexes dans le compte de résultat.

Cette modification s'applique à la Société à compter du 1er janvier 2022. La direction évalue actuellement l'incidence de l'adoption de cette modification, mais aucune incidence importante n'est attendue sur les états financiers de la Société.

IAS 1, Information sur les méthodes comptables

En février 2021, l'IASB a publié des modifications à IAS 1 pour obliger les entités à divulguer leurs méthodes comptables importantes au lieu de leurs principales méthodes comptables.

Cette modification s'applique à la Société à compter du 1er janvier 2023. L'adoption de cette modification ne devrait pas avoir d'incidence importante sur les états financiers de la Société.

IAS 8, Définition des estimations comptables

En février 2021, l'IASB a publié des modifications à IAS 8 pour remplacer la définition d'un changement d'estimation comptable. Selon la nouvelle définition, les estimations comptables sont des « montants monétaires dans les états financiers qui sont assujettis à l'incertitude d'évaluation ».

Cette modification s'applique à la Société à compter du 1er janvier 2023. L'adoption de cette modification ne devrait pas avoir d'incidence importante sur les états financiers de la Société.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

4.16 Normes, modifications et interprétations de normes publiées qui ne sont pas encore en vigueur et qui n'ont pas été adoptées de façon anticipée par la société (suite)

IAS 12, Impôt différé lié à l'actif et au passif découlant d'une transaction unique

En mai 2021, l'IASB a publié des modifications à IAS 12 pour obliger les entités à comptabiliser l'impôt différé sur les opérations qui, lors de la comptabilisation initiale, donnent lieu à des montants égaux de différences temporaires imposables et déductibles.

Cette modification s'applique à la Société à compter du 1er janvier 2023. L'adoption de cette modification ne devrait pas avoir d'incidence importante sur les états financiers de la Société.

5. JUGEMENTS, ESTIMATIONS ET HYPOTHÈSES

Lorsqu'elle prépare les états financiers consolidés, la direction pose un certain nombre de jugements, d'estimations et d'hypothèses quant à la comptabilisation et à l'évaluation des actifs, des passifs, des produits et des charges.

5.1 Jugements posés par la direction

Les paragraphes qui suivent traitent des jugements importants que doit poser la direction dans le cadre de l'application des méthodes comptable de la société, qui ont l'incidence la plus significative sur les états financiers consolidés.

Détermination du contrôle, du contrôle conjoint ou de l'influence notable sur une entreprise

La Société doit émettre des jugements lors de l'évaluation du niveau de contrôle et d'influence qu'elle exerce sur ses participations détenues en considérant notamment la manière dont les décisions concernant les activités pertinentes de l'entreprise détenue sont prises, la nature protectrice ou substantielle des droits détenus par les autres détenteurs et la capacité de la Société à influencer les rendements de l'entreprise détenue.

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 la recherche scientifique et le développement expérimental 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. Se reporter à la note 2 pour de plus amples informations.

5.2 Hypothèses et source d'incertitude relative aux estimations

L'information sur les estimations et les hypothèses significatives qui ont la plus grande incidence sur la comptabilisation et l'évaluation des actifs, des passifs, des produits et des charges est présentée ci-après. Les résultats réels peuvent différer significativement.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

5.2 Hypothèses et source d'incertitude relative aux estimations (suite)

Crédits d'impôt à l'investissement à recevoir

Le calcul des crédits d'impôt remboursables pour la recherche scientifique et le développement expérimental, 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 ait été émis par les autorités fiscales dont ils relèvent et qu'un paiement ait été reçu. 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, aux crédits d'impôt remboursables pour la recherche scientifique et le développement expérimental, aux immobilisations corporelles et aux charges d'impôt sur le résultat lors d'exercices futurs. Se reporter à la note 4.7 pour de plus d'information.

Dépréciation des actifs

L'évaluation des faits et circonstances internes et externes 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 jugement important et souvent un certain nombre d'estimations et d'hypothèses (se reporter à la note 4.10).

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 ou de l'unité génératrice de trésorerie doit être estimée.

En évaluant la dépréciation, la société doit procéder à certaines estimations et hypothèses concernant les circonstances futures. Les estimations et hypothèses peuvent changer si de nouvelles informations deviennent disponibles. Si, des informations suggèrent que le recouvrement des dépenses est improbable, les montants capitalisés sont radiés dans l'exercice où l'information devient disponible.

Dépréciation des immobilisations corporelles et des immobilisations incorporelles

En évaluant la dépréciation, la direction estime la valeur recouvrable de chaque actif ou unité génératrice de trésorerie en s'appuyant sur les flux de trésorerie futurs et utilise un taux d'intérêt pour les actualiser. L'incertitude relative aux estimations est liée aux hypothèses relativement aux résultats opérationnels futurs ainsi qu'à la détermination d'un taux d'actualisation convenable. Au cours de l'exercice, la Société a imputé en résultat net une radiation de 574 909 \$ sur des actifs d'immobilisations corporelles et une dévaluation de 1 321 272 \$ sur des actifs d'immobilisations incorporelles. Au 31 décembre 2021, aucune dépréciation n'a été comptabilisée sur les immobilisations corporelles et les immobilisations incorporelles.

6. TITRES NÉGOCIABLES

La société détient des actions et des bons de souscription dans diverses sociétés ouvertes. Au cours de l'exercice finissant le 31 décembre 2022, ces actions et bons de souscription ont été évalués à leur juste valeur marchande, ce qui a donné lieu à une perte de 508 053 \$ (Perte de 56 000 \$ au 31 décembre 2021).

Les actions de diverses sociétés ouvertes sont classées JVRN et sont comptabilisées à leur juste valeur en utilisant les cotations au prix du marché au 31 décembre 2022 et sont classées au niveau 1 dans la hiérarchie de la juste valeur.

Les bons de souscription de diverses sociétés ouvertes sont classés en JVRN et sont comptabilisés à leur juste valeur en utilisant le modèle Black-Scholes. Leurs valeurs ont été établies selon les données sur les actions de sociétés similaires, leur durée moyenne prévue et sont classés au niveau 2 dans la hiérarchie de la juste valeur.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

6. TITRES NÉGOCIABLES (suite)

Le tableau suivant résume l'information concernant les titres négociables pour les périodes présentées:

	31 décembre 2022	31 décembre 2021
	\$	\$
Solde au 1er janvier	666 000	722 000
Acquisition de titres par disposition des actifs détenu à la vente (a)	292 456	-
Acquisition (b)	260 000	-
Variation de la juste valeur marchande	(508 053)	(56 000)
	<u>710 403</u>	<u>666 000</u>

- a) Durant le mois d'août 2022, la Société a reçu 3 000 000 d'unités composée d'une action ordinaire et d'un demi-bon de souscription de Québec Innovatrice Materials Corp. (QIMC) (anciennement Québec Silica Resources Inc.) une société publique, a vendu 27 claims de la propriété Ronceveaux et 36 claims de la propriété Martinville. Les actions ont été émises à 0,07 \$ l'action et les bons de souscription complet peuvent être exercés à 0,15 \$ pour une période de 3 ans échéant le 31 août 2025. La juste valeur a été estimée à l'aide du modèle de Black-Scholes comme suit : cours de l'action 0,07 \$, taux d'intérêt sans risque – 1,65 %, durée prévue des bons de souscription – 3 ans, taux de volatilité – 417 % et taux de dividende – 0 %.

La société détenait 3 000 000 actions ordinaires au 31 décembre 2022 (2021- aucune) et le cours de cotation des actions de QIMC était de 0,045 \$ au 31 décembre 2022.

Pour la variation des warrants, la société détenait 1 500 000 de bons de souscription pouvant être exercés à un prix de 0,15 \$/action. La juste valeur des bons de souscription d'actions était évaluée à 67 395 \$ au 31 décembre 2022 (2021 – 0 \$) et a été estimée à l'aide du modèle Black-Scholes avec les hypothèses suivantes: cours de l'action 0,045 \$, taux d'intérêt sans risque – 4,03 %, durée prévue des bons de souscription – 2,67 ans, taux de volatilité – 406 % et un taux de dividende – 0 %.

- b) Durant le mois d'octobre 2022, la Société a acquis 200 000 unités composée d'une action ordinaire et d'un bon de souscription de PyroGenesis Canada Inc. pour une valeur totalisant 260 000 \$. Chaque bon de souscription peut être exercé à un prix de 1,75 \$ sur une période de 2 ans échéant le 19 octobre 2024. La société détenait 400 000 actions ordinaires au 31 décembre 2022 (2021 - 200 000).

Pour la variation des warrants, la société détenait 200 000 de bons de souscription pouvant être exercés à un prix de 1,75 \$/action. La juste valeur des bons de souscription d'actions était évaluée à 96 008 \$ au 31 décembre 2022 (2021 – 0 \$) et a été estimée à l'aide du modèle Black-Scholes avec les hypothèses suivantes: cours de l'action 1,03 \$, taux d'intérêt sans risque – 4,03 %, durée prévue des bons de souscription – 1,8 ans, taux de volatilité – 117 % et un taux de dividende – 0 %.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

7. ACOMPTE À UN SOUS-TRAITANT

Ce montant représente le résidu de l'acompte fait par la société, le 28 septembre 2022, à, un sous-traitant d'un montant de 2 650 000 \$ pour servir à des transactions d'achat et de travaux éventuels anticipés dans un proche avenir. Ce montant est assorti de condition et devra être retourné à la Société dans le cas où il n'y a pas d'entente définitive sur ces dits transaction et travaux au 31 décembre 2022.

8. ROYAUTÉ À RECEVOIR

Durant l'exercice de 2021, la Société a reçu 166 667 actions du capital-actions de COB en règlement de la royauté à recevoir de COB à titre de NSR d'une valeur de 50 000 \$. Suite au règlement de dette, la société a comptabilisé en augmentation de son investissement d'un montant de 9 770 \$ et une perte 40 230 \$ en résultat net.

Le 23 juin 2022, un addendum a été signé pour modifier les termes initiaux de l'entente. Les paiements du NSR pour chacune des années subséquentes ont été remplacé par un intérêt annuel de 10 %, la royauté de 250 000 \$ est non transférable et l'échéance est le 31 décembre 2025 en incluant les intérêts non payés. Au 31 décembre 2022, le solde des intérêts à recevoir sont de 25 000 \$.

	31 décembre 2022	31 décembre 2021
	\$	\$
Solde au début	211 864	229 546
Variation de la juste valeur	19 068	32 318
Remboursement par l'émission d'actions	-	(50 000)
	230 932	211 864
Décomptabilisation des royautés	(230 932)	-
Ajout d'une royauté à recevoir	133 772	-
Charge de désactualisation	12 501	-
Solde à la fin	146 273	211 864

La juste valeur des royautés à recevoir a été estimée en utilisant une technique d'actualisation, immédiatement avant à la date de modification. La juste valeur réévaluée de 230 932 \$ a été estimée selon la probabilité des sorties de trésorerie sur une période de quatre ans au taux de 18 % soit le taux d'intérêt pour des instruments financiers similaires. Les rentrées de trésorerie avant actualisation sont de 250 000 \$ et reflètent l'estimation de la direction quant au délai de remboursement des royautés.

La Société a décomptabilisé la royauté à recevoir de 230 932 \$ et avec la nouvelle entente a réévalué la royauté au montant de 133 772 \$ calculée sur les flux de trésorerie estimés en vertu de l'addendum sur une période de 3,5 ans à un taux d'escompte de 18 %. Les rentrées de trésorerie avant actualisation sont de 250 000 \$ et reflètent l'estimation de la direction quant au délai de paiement de la royauté. La modification de la royauté a résulté en une perte de 97 160 \$ qui a été comptabilisé en résultat net au cours de la période.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

9. ACTIFS DÉTENU EN VUE DE VENTE

En décembre 2021, suite à sa décision de cesser ses activités d'explorations minières, la Société a pris l'engagement de vendre ses propriétés de Roncevaux et Martinville. Au 31 décembre 2021, les Propriétés de Roncevaux et Martinville étaient présentées dans l'état de la situation financière au plus bas de la juste valeur diminuée des frais de vente et de leur valeur comptable.

Pour que les actifs et passifs soient classés comme détenus en vue de la vente, IFRS 5, Actifs non courants détenus pour vente et activités abandonnées, exige que les unités génératrices de trésorerie soient disponibles pour la vente immédiate dans leur état actuel et que la vente soit hautement probable.

La Société a examiné les décisions prises par le conseil d'administration, les processus en cours et les négociations avec les différentes parties prenantes et a conclu que les critères étaient remplis au 31 décembre 2021. En conséquence, les actifs d'exploration et d'évaluation de Roncevaux et Martinville ont été classés comme détenus pour vente dans l'état de la situation financière.

La juste valeur des actifs détenus en vue de vente a été déterminée en actualisant les sommes excédentaires rapportés au ministère de l'Énergie et des Ressources naturelles, pouvant être appliqués aux six périodes subséquentes de renouvellement des claims. De plus, pour déterminer la juste valeur, des transactions de marché comparables ont été analysées et des méthodes d'évaluation standard ont été utilisées. Les méthodologies utilisées pour déterminer la juste valeur utilisent des données de niveau 3 basées sur la hiérarchie de la juste valeur décrite à la note 19.

Cela a entraîné une perte de valeur de 1 164 595 \$ au 31 décembre 2021. Les propriétés de Roncevaux et Martinville avaient des revenus ou des dépenses négligeables étant donné qu'elles étaient classées comme une propriété d'exploration et d'évaluation et que toutes les dépenses étaient capitalisées.

Le 30 août 2022, la Société a conclu la vente de ses propriétés de quartz à Québec Silica Resources Inc (« QTZ »), maintenant connu sous le nom de QIMC, en considération de 3 000 000 unités composés d'une action ordinaire et un demi-bon de souscriptions émises par QTZ. Chaque bon de souscription entier permet de souscrire à une action ordinaire à un prix de 0,15 \$ l'action, durant 36 mois suivant la clôture de la transaction. La valeur de la transaction est de 292 456 \$ et a été comptabilisée comme placement. Une récupération de dévaluation d'actifs d'exploration et dévaluation de 91 494 \$ en résultat net durant l'exercice a été comptabilisée.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

10. ACTIFS D'EXPLORATION ET DÉVALUATION

	Solde au 1 janvier 2021	Additions	Dévaluation	Solde au 31 décembre 2021
	\$	\$	\$	\$
Québec				
<i>Propriété Roncevaux</i>				
Droits miniers	5 881	-	-	5 881
Dépenses d'exploration et d'évaluation	1 129 534	227 035	(1 164 595)	191 974
Reclassement en actifs détenus en vue de vente (Note 9)				(197 855)
	<u>1 135 415</u>	<u>227 035</u>	<u>(1 164 595)</u>	<u>-</u>
<i>Propriété Martinville</i>				
Droits miniers	1	2 144	-	2 145
Reclassement en actifs détenus en vue de vente (Note 9)				(2 145)
	<u>1</u>	<u>2 144</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<i>Sommaire</i>				
Droits miniers	5 882	2 144	-	8 026
Dépenses d'exploration et d'évaluation	1 129 534	227 035	(1 164 595)	191 974
Reclassement en actifs détenus en vue de vente (Note 9)	-	-	-	(200 000)
	<u>1 135 416</u>	<u>229 179</u>	<u>(1 164 595)</u>	<u>-</u>

Au cours de l'exercice de 2021, la direction a effectué a dévalué les propriété Roncevaux et Martinville en raison du fait qu'aucune dépense n'est prévue pour les années à venir en raison du changement de sa stratégie par la direction de se retirer des opérations minières (note 1). Parallèlement, la direction s'est engagée dans un plan de cession des propriétés de Roncevaux et Martinville et de les présenter comme actifs détenus à la vente (note 8).

Québec

Propriété Roncevaux

Avant la transaction de vente, la Société détenait un intérêt de 100 % dans 27 claims acquis par jalonnement (27 claims au 31 décembre 2021).

Propriété Martinville

En 2019, la Société a dévalué cette propriété et avant la transaction de vente, détenait un intérêt de 100 % dans 36 claims (36 claims au 31 décembre 2021) acquis par jalonnement.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

11. IMMOBILISATIONS CORPORELLES

Les immobilisations corporelles de la société comprennent l'amélioration locative, des équipements et des équipements en construction. La valeur comptable se détaille comme suit :

	Amélioration locative	Équipement	Équipement en construction	Total
	\$	\$	\$	\$
Valeur comptable brute				
Solde au 1er janvier 2022	344 000	4 240 000	503 335	5 087 335
Acquisition du sous-traitant	-	890 715	79 285	970 000
Crédit d'impôt à l'investissement	-	(67 500)	(7 711)	(75 211)
Radiation	-	-	(574 909)	(574 909)
Solde au 31 décembre 2022	344 000	5 063 215	-	5 407 215
Cumul des amortissements				
Solde au 1er janvier 2022	-	-	-	-
Amortissement	114 667	1 453 490	-	1 568 157
Solde au 31 décembre 2022	114 667	1 453 490	-	1 568 157
Valeur comptable au 31 décembre 2022	229 333	3 609 725	-	3 839 058

Durant l'exercice de 2022, la direction a effectué la radiation de l'équipement en cours détenu par sa filiale HPQ Nano poudres de Silicium Inc., soit le NRSi *PUREVAP™* Gen1.5, en raison du fait que la conception de l'équipement ne remplissait pas l'objectif visé. En effet, le NRSi *PUREVAP™* Gen1.5 avait comme objectif de transformer le silicium haute pureté en fils et poudres sphériques de nano silicium. Même après d'ultimes ajustements, le problème de contamination par l'oxygène du matériel final demeurait et la faisabilité technique du projet n'était plus. La valeur comptable total de l'équipement en construction a donc été radiée, soit 574 909\$.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

11. IMMOBILISATIONS CORPORELLES (suite)

	Amélioration locative	Équipement	Équipement en construction	Total
	\$	\$	\$	\$
Valeur comptable brute				
Solde au 1er janvier 2021	344 000	-	4 314 802	4 658 802
Acquisition du sous-traitant	-	-	458 533	458 533
Crédit d'impôt à l'investissement	-	-	(30 000)	(30 000)
Reclassement	-	4 240 000	(4 240 000)	-
Solde au 31 décembre 2021	344 000	4 240 000	503 335	5 087 335
Cumul des amortissements				
Solde au 1er janvier 2021 et au 31 décembre 2021	-	-	-	-
Valeur comptable au 31 décembre 2021	344 000	4 240 000	503 335	5 087 335

12. IMMOBILISATIONS INCORPORELLES

Silice Pyrogénée :

Le 30 juin 2021, la Société a acquis une propriété intellectuelle pour la fabrication de matériaux de Silice Pyrogénée. Conformément à l'accord d'achat, la Société s'engage à payer au vendeur le plus élevé entre la redevance annuelle égale à 10 % des revenus nets en excluant les échantillons (tel que défini dans l'accord) provenant de l'exploitation de la technologie acquise ou le montant minimal selon l'accord. De plus, le vendeur a le droit de convertir, à tout moment et à sa seule discrétion, sa redevance en une participation de 50% de la participation de HPQ dans le capital de HPQ Polvere. Un montant de 3 300 000 \$ payé en espèces a été comptabilisé au coût de la propriété intellectuelle.

Les montants annuels minimums lorsqu'il y a des revenus en vertu de cet accord sont les suivants :

	\$
2023	50 000
2024	100 000
2025	150 000
2026 et après	200 000

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

12. IMMOBILISATIONS INCORPORELLES (suite)

NRSi PUREVAP™ :

Le 18 août 2020, la Société a acquis de PyroGenesis, la technologie NRSi PUREVAP™ pour la fabrication de matériaux nanométriques de Silicium. Conformément à l'accord d'achat, la Société s'engage à payer au vendeur le plus élevé entre la redevance annuelle égale à 10 % des revenus nets (tel que défini dans l'accord) provenant de l'exploitation de la technologie acquise ou le montant minimal selon l'accord. De plus, le vendeur a le droit de convertir, à tout moment et à sa seule discrétion, sa redevance en une participation de 50% de la participation de HPQ dans le capital de HPQ NANO.

Les montants annuels minimums lorsqu'il y a des revenus en vertu de cet accord sont les suivants :

	\$
2023	150 000
2024 et après	200 000

La propriété intellectuelle et son passif correspondant, redevances à payer, ont été reconnus lors de l'acquisition pour un montant total de 864 013 \$ et le tout a été calculé basé sur les flux de trésorerie estimés en vertu de l'accord sur une période de vingt-cinq ans à un taux de 18 %. Au cours de l'exercice de 2020, un montant de 2 400 000 \$ payé en espèces a également été comptabilisé au coût de la propriété intellectuelle.

RRQ PUREVAP™ :

Le 29 juillet 2016, la Société a acquis la technologie RRQ PUREVAP™ de PyroGenesis, pour la transformation du quartz en silicium métal de haute pureté. Conformément à l'accord d'achat, la Société s'engage à payer au vendeur le plus élevé entre la redevance annuelle égale à 10 % des revenus nets (tel que défini dans l'accord) provenant de l'exploitation de la technologie acquise ou les montants annuels minimaux selon l'accord. Un addendum a été signé le 8 décembre 2019 pour l'annulation des montants à payer pour les années 2019 et 2020 et la modification des montants minimaux pour 2020 et 2021. Un gain de 350 000 \$ sur la modification de l'entente initiale a été comptabilisé durant l'exercice de 2019. Les montants annuels minimums en vertu de ce nouvel accord sont les suivants :

	\$
2023 et après	250 000

La propriété intellectuelle et son passif correspondant, redevances à payer, ont été reconnus lors de l'acquisition pour un montant total de 815 427 \$ et le tout a été calculé basé sur les flux de trésorerie estimés en vertu de l'accord sur une période de vingt ans à un taux de 22 %. Le montant de 50 000 \$ comptabilisé comme dépôt en 2015 a été renversé au coût de la propriété intellectuelle. Au cours de l'exercice de 2016, un montant de 1 000 000 \$ payé en espèces a été comptabilisé au coût de la propriété intellectuelle.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

12. IMMOBILISATIONS INCORPORELLES (suite)

La direction recourt à son jugement pour estimer le montant des redevances à payer aux termes de l'entente d'acquisition de la technologie RRQ PUREVAP™ et NRSi PUREVAP™. L'incertitude relative aux estimations est liée aux hypothèses de revenu net ainsi qu'à la détermination d'un taux d'actualisation convenable.

Le tableau suivant présente la répartition des paiements de royauté à payer selon la technologie PUREVAP™ au 31 décembre 2022:

	RRQ	NRSi	Total
	\$	\$	\$
Courant	227 459	127 119	354 578
Non courant	893 319	916 932	1 814 251
	<u>1 124 778</u>	<u>1 044 051</u>	<u>2 168 829</u>

Le tableau suivant présente la répartition des paiements de royauté à payer selon la technologie PUREVAP™ au 31 décembre 2021:

	RRQ	NRSi	Total
	\$	\$	\$
Courant	216 189	84 746	300 935
Non courant	921 949	884 789	1 806 738
	<u>1 138 138</u>	<u>969 535</u>	<u>2 107 673</u>

PROCÉDER DE RÉDUCTION D'ÉMISSION DE CARBONE :

Le 10 novembre 2022, la Société a acquis de PyroGenesis. pour 3 600 000 \$ la technologie pour la réduction d'émission de carbone pour la production de silicium. Conformément à l'accord d'achat, la Société a convenu d'en effectuer le paiement au plus tard le 30 juin 2023.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

12. IMMOBILISATIONS INCORPORELLES (suite)

Les immobilisations incorporelles de la société comprennent les brevets et la propriété intellectuelle. La valeur comptable se détaille comme suit :

	Brevets	Propriété intellectuelle	Total
	\$	\$	\$
Valeur comptable brute			
Solde au 1er janvier 2022	547 991	10 005 249	10 553 240
Acquisition	342 627	3 600 000	3 942 627
Dévaluation	-	(1 575 809)	(1 575 809)
Solde au 31 décembre 2022	890 618	12 029 440	12 920 658
Cumul des amortissements			
Solde au 1er janvier 2022	42 619	654 183	696 802
Amortissement	43 105	567 918	611 023
Dévaluation	-	(254 537)	(254 537)
Solde au 31 décembre 2022	85 724	967 564	1 053 288
Valeur comptable au 31 décembre 2022	804 894	11 061 876	11 866 770

Au dernier trimestre de l'année financière 2022, la direction a dévalué la valeur comptable en entier, soit 1 575 809\$, du procédé acquis Apollon Solar SAS pour la raison que HPQ ne peut démontrer la valeur économique de cette application spécifique servant à produire du silicium poreux à court terme. En effet, en fin d'année HPQ a pris la décision stratégique de s'enligner sur la production de silicium en micro-poudre, plutôt que le silicium poreux. La Société entrevoit de meilleures opportunités financières sur le marché de la micro-poudre

	Brevets	Propriété intellectuelle	Total
	\$	\$	\$
Valeur comptable brute			
Solde au 1er janvier 2021	342 702	6 491 495	6 834 197
Acquisition	205 289	3 513 754	3 719 043
Solde au 31 décembre 2021	547 991	10 005 249	10 553 240
Cumul des amortissements			
Solde au 1er janvier 2021	15 385	220 361	235 746
Amortissement	27 234	433 822	461 056
Solde au 31 décembre 2021	42 619	654 183	696 802
Valeur comptable au 31 décembre 2021	505 372	9 351 066	9 856 438

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

12. IMMOBILISATIONS INCORPORELLES (suite)

Un montant de 611 023 \$ (234 021 \$ au 31 décembre 2021) est présenté dans le poste Amortissement des immobilisations incorporelles et un montant de 227 035 \$ au 31 décembre 2021 est présenté en augmentation des actifs d'exploration et dévaluation qui a été dévalué (voir note 9).

13. PARTICIPATION COMPTABILISÉE SELON LA MÉTHODE DE LA MISE EN ÉQUIVALENCE

Au 31 décembre 2022, la Société détient une participation de 4,73 % (6,66 % au 31 décembre 2021) des capitaux propres et des droits de vote de COB. La participation est comptabilisée selon la méthode de la mise en équivalence depuis décembre 2018. Bien que la Société détienne moins de 20 % des droits de vote, elle a conclu qu'elle exerce une influence notable sur celle-ci en raison notamment de la représentation qu'elle détient sur le conseil d'administration. La juste valeur de la participation au 31 décembre 2022 est de 167 024 \$ (334 048 \$ au 31 décembre 2021).

Les montants regroupés de la société associée se résument comme suit:

	31 octobre 2022	31 octobre 2021
	\$	\$
Actifs courants	746 971	749 645
Actifs non courants	3 731 141	3 036 863
Passifs courant	179 946	126 151
Passifs non courants	142 133	206 478
Perte nette et total du résultat global	600 222	726 063

Un rapprochement de l'information financière résumée avec la valeur comptable de la participation est présenté ci-dessous :

	31 octobre 2022	31 octobre 2021
	\$	\$
Total de l'actif net	4 156 033	3 453 879
Surplus d'apport n'appartenant pas aux actionnaires ordinaires	(351 571)	(356 589)
	3 804 462	3 097 290
Portion de la participation détenue par la Société	4,73%	6,66%
	180 014	206 236

La Société n'a aucun passif éventuel et n'a pris aucun autre engagement relativement à sa participation dans cette société associée.

Durant l'exercice de 2021, la Société a reçu 166 667 actions du capital-actions de COB en règlement d'une redevance à recevoir de 50 000 \$. La société a comptabilisé une augmentation de 9 770 \$ de son investissement dans COB et une perte de 40 230 \$.

Au cours de l'exercice finissant le 31 décembre 2022, COB a émis des actions dans le cadre de placements privés et d'exercice de bons de souscription. Ces émissions ont eu pour effet de diminuer la participation de la Société de 6,66 % à 4,73 %.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

14. DETTES FOURNISSEURS ET AUTRES CRÉDITEURS

	31 décembre 2022	31 décembre 2021
	\$	\$
Dettes fournisseurs	168 426	73 980
Dette à un sous-traitant	3 699 434	125 821
Salaires à payer	60 294	25 000
Autres	41 166	34 104
	<u>3 969 320</u>	<u>258 905</u>

15. DÛ AUX ADMINISTRATEURS, DIRIGEANTS ET À UNE SOCIÉTÉ DÉTENUE PAR UN ADMINISTRATEUR

La société doit aux administrateurs, dirigeants et à une société détenue par un administrateur des salaires et rémunération ayant une valeur nominale de 935 391 \$ (1 061 891 \$ au 31 décembre 2021). La société a obtenu confirmation pour les dettes d'une valeur nominale de 835 391 \$ (taux effectif de 3,1 %) (1 020 391 \$ au 31 décembre 2021, taux effectif de 3,1 %) que ces derniers ne demanderont pas leur paiement avant les 12 mois et un jour suivant la date de la fin de l'exercice. Ces montants sont classés comme passif non courant. Le montant résiduel de 100 000 \$ (41 500 \$ au 31 décembre 2021) a été classé comme passif courant et présenté comme dû aux administrateurs

16. DÉBENTURE CONVERTIBLE ET PASSIF FINANCIER DÉRIVÉ

En août 2018, la Société a finalisé le placement d'une débenture convertible non garantie d'un montant de 1 800 000 \$ portant intérêt à un taux annuel de 5 %, capitalisés mensuellement et payables à la date d'échéance de la débenture, le 20 août 2023. Le 22 juin 2021, le titulaire de la débenture a converti 1 800 000 \$ de débentures en actions ordinaires au prix de 0,11 \$ par action et a aussi converti les intérêts de 276 984 \$ en action ordinaire au prix de 0,61 \$ par action conformément aux termes de la débenture convertible. La Société a émis 16 363 636 actions ordinaires sur la débenture et 454 072 actions ordinaires sur les intérêts.

	Débenture convertible	Passif financier dérivé	Total
	\$	\$	\$
Valeur comptable au 1 janvier 2021	1 261 977	383 806	1 645 783
Désactualisation de la débenture convertible	85 967	-	85 967
Variation de la juste valeur du passif financier dérivé	-	(58 268)	(58 268)
Conversion	(1 347 944)	(325 538)	(1 673 482)
Valeur comptable au 31 décembre 2021	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

Conformément aux IFRS, en raison du cours escompté pour le paiement des intérêts, l'option de conversion est un passif financier dérivé évalué à la juste valeur et les variations de juste valeur sont comptabilisées dans l'état consolidé du résultat global à chaque période.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

16. DÉBENTURE CONVERTIBLE ET PASSIF FINANCIER DÉRIVÉ (suite)

La Société a comptabilisé une charge d'intérêts de 45 547 \$ et 85 967 \$ lié à la désactualisation de la débenture au 31 décembre 2021.

17. CAPITAUX PROPRES

17.1 Capital-actions

Le capital-actions autorisé de la Société est composé d'un nombre illimité d'actions ordinaires sans valeur nominale. Toutes les actions sont votantes, participantes et admissibles au versement de dividendes.

	31 décembre 2022	31 décembre 2021
	Nombre d'actions	Nombre d'actions
Total des actions au début	334 792 358	273 769 559
Placements privés (d)	6 800 000	-
Émission pour le paiement de dettes fournisseurs (c)	-	50 091
Exercice de bons de souscription	7 506 412	38 455 000
Exercice d'options	2 900 000	5 700 000
Conversion de la débenture (a)	-	16 363 636
Conversion des intérêts sur la débenture (b)	-	454 072
Total des actions émises et entièrement libérées à la fin	351 998 770	334 792 358

(a) Le 29 juin 2021, la Société a émis 16 363 636 d'actions ordinaires lors de la conversion de la débenture convertible.

(b) Le 29 juin 2021, la Société a émis 454 072 actions ordinaires lors de la conversion des intérêts sur la débenture convertible.

(c) Le 27 août 2021, la Société a procédé à un règlement d'une dette fournisseur de 42 375 \$ par l'émission de 50 091 actions ordinaires. Aucun gain ou perte n'a été comptabilisé sur cette transaction.

(d) Le 2 mai 2022, la Société a conclu un financement privé d'un montant de 3 604 000 \$. La Société a émis 6 800 000 unités à PyroGenesis composées d'une action ordinaire et d'un bon de souscription. Chaque bon de souscription complet permet à son détenteur de souscrire à une action ordinaire de la société à un prix de 0,60 \$ l'action, durant 24 mois suivant la clôture du financement. Un montant de 340 000 \$ a été accordé aux bons de souscription.

Au cours de l'exercice finissant le 31 décembre 2022, 7 506 412 actions ordinaires ont été émises suite à l'exercice de bons de souscription. Le coût moyen pondéré des actions à la date d'exercice était de 0,14 \$ par action.

Au cours de l'exercice finissant le 31 décembre 2022, 2 900 000 actions ordinaires ont été émises suite à l'exercice d'options. Le coût moyen pondéré des actions à la date d'exercice était de 0,12 \$ par action.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

17.1 Capital-actions (suite)

Au cours de l'exercice finissant le 31 décembre 2021, 38 455 000 actions ordinaires ont été émises suite à l'exercice de bons de souscription. Le coût moyen pondéré des actions à la date d'exercice était de 0,153 \$ par action.

Au cours de l'exercice finissant le 31 décembre 2021, 5 700 000 actions ordinaires ont été émises suite à l'exercice d'options. Le coût moyen pondéré des actions à la date d'exercice était de 0,29 \$ par action.

17.2 Bons de souscription

Les bons de souscription en circulation permettent à leurs détenteurs de souscrire à un nombre équivalent d'actions ordinaires comme suit :

	31 décembre 2022		31 décembre 2021	
	Nombre de bons de souscription	Prix d'exercice moyen pondéré	Nombre de bons de souscription	Prix d'exercice moyen pondéré
		\$		\$
Solde au début	24 201 012	0,20	62 656 012	0,17
Attribués	6 800 000	0,60	-	-
Exercés	(7 506 412)	0,14	(38 455 000)	0,15
Solde à la fin	23 494 600	0,33	24 201 012	0,20

Le nombre de bons de souscription en circulation pouvant être exercés en contrepartie d'un nombre équivalent d'actions ordinaires s'établit comme suit :

Date d'échéance	31 décembre 2022		31 décembre 2021	
	Nombre	Prix d'exercice	Nombre	Prix d'exercice
		\$		\$
Janvier 2022 (i) (ii)	-	-	4 152 000	0,155
Juillet 2022	-	-	1 779 412	0,15
Août 2022	-	-	200 000	0,15
Décembre 2022	-	-	1 375 000	0,10
Avril 2023	8 300 000	0,10	8 300 000	0,10
Mai 2023	4 394 600	0,10	4 394 600	0,10
Septembre 2023	4 000 000	0,61	4 000 000	0,61
Mai 2024	6 800 000	0,60	-	-
	23 494 600	0,33	24 201 012	0,20

(i) Selon le plan d'arrangement, le 6 février 2019, la Société a réduit le prix d'exercice des bons de souscription passant de 0,17 \$ à 0,155 \$.

(ii) Le 9 décembre 2019, la société a prolongé 4 152 000 bons de souscription jusqu'au mois de janvier 2022.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

18. RÉMUNÉRATION DU PERSONNEL

18.1 Salaires et charge au titre des avantages du personnel

Les salaires et charge au titre des avantages du personnel sont analysés comme suit :

	Au 31 décembre	
	2022	2021
	\$	\$
Salaires et avantages sociaux	341 180	472 086
Honoraires de gestion	324 125	268 750
Paiements fondés sur des actions	-	2 359 792
Rémunération des administrateurs	123 000	107 000
Salaires et avantages sociaux recouvrés	(32 329)	(31 328)
	<u>755 976</u>	<u>3 176 300</u>

18.2 Paiements fondés sur des actions

En vertu de ce régime d'options, les administrateurs peuvent octroyer des options aux administrateurs, employés et consultants et à ceux des filiales de société. Le nombre maximal d'actions pouvant être émises en vertu dudit régime est de 19 100 000 (22 000 000 au 31 décembre 2021). Au 31 décembre 2022, 16 485 000 options peuvent être exerçables (17 885 000 options au 31 décembre 2021).

Les administrateurs établissent le prix d'exercice des options octroyées en vertu du régime d'options qui ne doit pas être inférieur au cours de fermeture de la Bourse de Croissance TSX, du jour précédant le jour de l'octroi de l'option, moins l'escompte autorisé tel que défini dans les politiques de la bourse. Les options peuvent être exercées pendant un maximum de dix ans. Les options ne sont pas cessibles ni transférables, sauf par testament ou par les effets de la loi. Au décès d'un titulaire d'option, les héritiers ou les administrateurs successoraux du titulaire d'option peuvent lever les options de ce dernier pendant une période n'excédant pas un an après la date du décès du titulaire d'option, étant entendu que ces dispositions ne doivent pas avoir pour effet d'allonger le terme original de l'option établi lors de son octroi. Les options octroyées à un titulaire d'option qui est un administrateur, un employé, un consultant ou un employé d'une société de gestion expireront à la fin d'une période n'excédant pas 12 mois suivant le moment où le titulaire d'option aura cessé de faire partie d'au moins un de ces groupes pour toute autre raison que le décès.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

18. RÉMUNÉRATION DU PERSONNEL (suite)

18.2 Paiements fondés sur des actions (suite)

Au plus 5% des actions émises par la société peuvent être octroyées à une personne au cours d'une période de 12 mois (à moins que soit obtenu l'approbation des actionnaires désintéressés). Au plus 2% des actions émises de la société peuvent être octroyées à un consultant au cours d'une période de 12 mois. Au plus un total de 2% des actions émises de la société peuvent être octroyées aux personnes qui fournissent des services de relations avec les investisseurs au cours d'une période de 12 mois, ce nombre d'options total étant calculé à la date à laquelle l'option est octroyée. Les options octroyées à des consultants qui fournissent des services de relations avec les investisseurs doivent être acquises graduellement sur une période de 12 mois, à raison de pas plus du quart des actions visées au cours d'un même trimestre. Aucune acquisition accélérée de telles options octroyées à ces consultants n'est permise sans l'approbation de la Bourse. Les options octroyées à un titulaire d'options qui fournit des services de relations avec les investisseurs expirent à la fin d'une période n'excédant pas 30 jours suivant le moment où le titulaire d'options aura cessé de fournir de tels services. Le nombre d'options octroyées aux initiés, dans une période donnée de 12 mois, ne doit pas être supérieur à 10% du nombre d'actions émises de l'émetteur résultant. Le nombre d'actions réservées aux fins d'émission en vertu du régime octroyées aux initiés ne doit pas dépasser 10% du nombre d'actions émises de la société.

Les options d'achat d'actions de la Société se détaillent comme suit pour les exercices de présentation de l'information financière considérées :

	31 décembre 2022		31 décembre 2021	
	Nombre d'options	Prix d'exercice moyen pondéré \$	Nombre d'options	Prix d'exercice moyen pondéré \$
En circulation au début	17 885 000	0,61	8 600 000	0,23
Attribués	1 500 000	0,31	14 985 000	0,71
Exercés	(2 900 000)	0,12	(5 700 000)	0,29
En circulation et exerçables à la fin	<u>16 485 000</u>	<u>0,67</u>	<u>17 885 000</u>	<u>0,61</u>

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

18. RÉMUNÉRATION DU PERSONNEL (suite)

18.2 Paiements fondés sur des actions (suite)

Le tableau suivant résume les renseignements relatifs aux options sur actions en circulation au 31 décembre 2022 :

Options en circulation		
Nombre d'options	Prix d'exercice moyen pondéré \$	Durée de vie contractuelle résiduelle moyenne pondérée années
800 000	0,28	1,76
700 000	0,35	4,37
9 650 000	0,55	0,97
5 335 000	1,00	3,97
16 485 000	0,67	1,76

Le tableau suivant résume les renseignements relatifs aux options sur actions en circulation au 31 décembre 2021 :

Options en circulation		
Nombre d'options	Prix d'exercice moyen pondéré \$	Durée de vie contractuelle résiduelle moyenne pondérée années
2 900 000	0,12	1,00
9 650 000	0,55	1,97
5 335 000	1,00	4,97
17 885 000	0,61	2,71

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

18. RÉMUNÉRATION DU PERSONNEL (suite)

18.2 Paiements fondés sur des actions (suite)

La juste valeur moyenne pondérée des options attribuées 0,161 \$ (0,181 \$ au 31 décembre 2021) a été établie au moyen du modèle d'évaluation Black-Scholes et selon les hypothèses moyennes pondérées suivantes :

	2022	2021
Prix moyen de l'action à la date d'attribution	0,31 \$	0,435 \$
Taux de dividende attendu	0 %	0 %
Volatilité moyenne attendue	72,0 %	83,9 %
Taux d'intérêt moyen sans risque	2,74 %	1,15 %
Durée de vie moyenne prévue	3,4 ans	3,0 ans
Prix d'exercice moyen à la date d'attribution	0,31 \$	0,71 \$

La volatilité prévue sous-jacente a été déterminée par rapport aux données historiques des actions de la société sur la durée de vie moyenne prévue des options sur actions. Aucune caractéristique particulière inhérente aux options attribuées n'a été prise en compte dans l'évaluation de la juste valeur.

En tout, un montant de 242 070 \$ (2 720 089 \$ au 31 décembre 2021) de la charge de rémunération des employés (tous liés à des transactions dont le paiement est fondé sur des actions et réglés en actions) a été inclus dans le résultat net et crédité au surplus d'apport donc 164 721 \$ à titre d'honoraires professionnels et de consultation et 77 349 \$ comme frais de recherche et développement (2 359 792 \$ à titre de charges salariales et d'avantages sociaux et 360 297 \$ à titre d'honoraires professionnels et de consultation au 31 décembre 2021).

19. ÉVALUATION DES JUSTES VALEURS

19.1 Instruments financiers évalués à la juste valeur

La hiérarchie des évaluations à la juste valeur regroupe les actifs et les passifs financiers en trois niveaux selon l'importance des données utilisées dans l'évaluation de la juste valeur des actifs et des passifs financiers. Les niveaux de hiérarchie des évaluations à la juste valeur sont les suivants :

- Niveau 1 : Cours (non ajustés) sur des marchés actifs pour des actifs et des passifs identiques à la date de présentation de l'information financière;
- Niveau 2 : Données, autres que les prix cotés visés au niveau 1, observables pour l'actif ou le passif, directement ou indirectement; et
- Niveau 3 : Données relatives à l'actif ou au passif qui ne sont pas fondées sur des données de marché observables.

La juste valeur des titres négociables d'une société cotée a été estimée en fonction du cours à la date de clôture. Les titres négociables d'une société cotée évalués à la juste valeur dans l'état consolidé de la situation financière au 31 décembre 2022 et au 31 décembre 2021 sont classés dans le niveau 1 et les bons de souscription sont classés dans le niveau 2.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

19.2 Instruments financiers évalués au coût amorti pour lesquels une juste valeur est divulguée

La juste valeur de la royauté à recevoir, du dû aux administrateurs, dirigeants et à une société détenue par un administrateur et des redevances à payer ont été estimée en utilisant une analyse des flux monétaires actualisés avec un taux d'intérêt pour des instruments financiers similaires.

La juste valeur royauté à recevoir à court terme ainsi que les redevances à payer à court terme se rapproche de la valeur comptable en fin de la période.

La juste valeur des royautés à recevoir à long terme, du dû aux administrateurs, dirigeants et à une société détenue par un administrateur et des redevances à payer à long terme est de 146 273 \$, 827 052 \$ et 1 768 829 \$ respectivement (211 864 \$, 982 456 \$ et 1 806 738 \$ respectivement au 31 décembre 2021). Voir les notes 8, 15 et 12 pour modalités d'évaluation des justes valeurs.

Les instruments financiers sont classés dans le niveau 2 de la hiérarchie des évaluations de juste valeur sauf pour les royautés à recevoir et les redevances à payer qui sont classées dans le niveau 3 de la hiérarchie des évaluations de juste valeur.

20. AUTRES CHARGES OPÉRATIONNELLES

Les autres charges opérationnelles se détaillent comme suit :

	31 décembre	
	2022	2021
	\$	\$
Honoraires professionnels et de consultation ⁽¹⁾	735 642	852 298
Dépenses de voyage	28 973	16 626
Frais de bureau	160 299	74 530
Informations aux actionnaires et droits d'inscription	172 166	171 914
Frais bancaires	6 382	7 875
Perte (gain) sur taux de change	(24 245)	-
Frais administratif recouvrés	(6 556)	(12 898)
	<u>1 072 661</u>	<u>1 110 345</u>

⁽¹⁾ Inclus un paiement fondé sur des actions de 164 721 \$ en 2022 et 360 297 \$ en 2021

21. PRODUITS FINANCIERS ET CHARGES FINANCIÈRES

Les produits financiers se composent des éléments suivants pour les périodes présentées :

	31 décembre	
	2022	2021
	\$	\$
Variation de la juste valeur des titres négociables d'une société cotée	(508 053)	(56 000)
Déactualisation de la royauté à recevoir	25 458	-
Amortissement de l'écart d'actualisation des royautés à recevoir	6 111	32 318
Intérêt	79 543	4 086
	<u>(396 941)</u>	<u>(19 596)</u>

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

21. PRODUITS FINANCIERS ET CHARGES FINANCIÈRES (suite)

Les charges financières se composent des éléments suivants pour les périodes présentées :

	31 décembre	
	2022	2021
	\$	\$
Charges d'intérêts sur la débenture convertible	-	(48 547)
Charges de désactualisation des redevances à payer	(411 156)	(387 809)
Charges de désactualisation du dû aux administrateurs, dirigeants et à une société détenue par un administrateur	(33 195)	(32 184)
Charges de désactualisation de la débenture convertible	-	(85 967)
Ajustement des redevances à payer	100 000	-
	<u>(344 351)</u>	<u>(554 507)</u>

22. RÉSULTAT PAR ACTION

Le calcul du résultat de base par action est effectué à partir du résultat de l'exercice divisé par le nombre moyen pondéré d'actions ordinaires en circulation au cours de l'exercice. En calculant le résultat dilué par action, les actions ordinaires potentielles dilutives, telles que les bons de souscription, les bons de souscription aux courtiers, les unités aux courtiers et les options sur actions n'ont pas été prises en considération car leur conversion aurait pour effet de diminuer la perte par action et aurait donc un effet anti dilutif. Les informations sur les options et les bons de souscription en circulation ayant un effet potentiellement dilutif sur le résultat par action futur sont présentées aux notes 17.2 et 18.2.

Le résultat de base et dilué par action a été calculé à partir du résultat net comme numérateur, c'est-à-dire qu'aucun ajustement au résultat n'a été nécessaire en 2022 et 2021.

	Au 31 décembre	
	2022	2021
Perte nette	(9 084 135) \$	(6 331 266) \$
Nombre moyen pondéré d'actions ordinaires	345 005 110	307 652 853
Perte nette de base et diluée par action ordinaire	(0,03) \$	(0,02) \$

Voir la note 30 pour les transactions sur le capital-actions après le 31 décembre 2022

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

23. IMPÔT SUR LE RÉSULTAT

Composantes importantes de la charge (du produit) d'impôt

Les composantes importantes de la charge (du produit) d'impôt se détaillent comme suit :

	2022	2021
	\$	\$
Naissance et renversement des différences temporelles	(2 391 620)	(946 310)
Variation des différences temporelles non constatées	2 391 620	946 310
	-	-

Relation entre la charge d'impôt sur le résultat attendue et la charge d'impôt au compte de résultat

La relation entre la charge d'impôt sur le résultat attendue calculée sur la base du taux combiné fédéral et provincial au Canada et la charge d'impôt présentée à l'état consolidé du résultat global se rapproche comme suit :

	2022	2021
	\$	\$
Charge d'impôt sur le résultat attendue calculée sur la base combinée fédéral et provincial au Canada de 26,5 % (26,5 % en 2020)	(2 445 683)	(1 677 786)
Ajustement pour les éléments suivants :		
Effet fiscal des différences temporelles non constatées	2 391 617	946 310
Portion non imposable de la variation de juste valeur	70 791	10 168
Paielements fondés sur des actions	64 149	720 824
Éléments non déductibles et autres	(80 874)	484
Produit d'impôt différé sur le résultat	-	-

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

23. IMPÔT SUR LE RÉSULTAT (suite)

Actifs et passifs d'impôt différé et variation des montants comptabilisés durant l'exercice

Les différences suivantes entre les valeurs comptables et les bases fiscales provenant de différences temporaires, pertes fiscales et crédit d'impôt inutilisés ont donné lieu aux actifs et passifs d'impôt différés comptabilisés et aux différences temporaires, pertes fiscales et crédits d'impôt inutilisés non comptabilisés suivants :

	Solde au 1 ^{er} janvier 2022	Comptabilisés en résultat net	Solde au 31 décembre 2022
	\$	\$	\$
Montants comptabilisés			
Titres négociables	(75 205)	68 317	(6 888)
Immobilisations incorporelles	(601 509)	189 213	(412 296)
Crédit d'impôt à l'investissement à recevoir	66	(49 476)	(49 410)
Royauté à recevoir	(56 144)	17 382	(38 762)
Dû aux administrateurs, dirigeants et à une société détenue par un administrateur	(17 870)	8 797	(9 073)
Redevance à payer	256 927	(52 336)	204 591
Pertes autres qu'en capital	493 735	(181 897)	311 838
Actifs et passifs d'impôt différé comptabilisé	-	-	-
	Solde au 1 ^{er} janvier 2021	Comptabilisés en résultat net	Solde au 31 décembre 2021
	\$	\$	\$
Montants comptabilisés			
Titres négociables	(82 625)	7 420	(75 205)
Immobilisations incorporelles	(507 748)	(93 761)	(601 509)
Crédit d'impôt à l'investissement à recevoir	(5 300)	5 366	66
Royauté à recevoir	(60 830)	4 686	(56 144)
Débeture convertible	(40 868)	40 868	-
Dû aux administrateurs, dirigeants et à une société détenue par un administrateur	(26 399)	8 529	(17 870)
Redevance à payer	223 978	32 949	256 927
Pertes autres qu'en capital	499 792	(6 057)	493 735
Actifs et passifs d'impôt différé comptabilisé	-	-	-

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

23. IMPÔT SUR LE RÉSULTAT (suite)

Actifs et passifs d'impôt différé et variation des montants comptabilisés durant l'exercice (suite)

	31 décembre 2022	
	Fédéral	Provincial
	\$	\$
Différences temporaires déductibles et pertes fiscales non comptabilisées		
Immobilisations corporelles	1 059 675	1 091 162
Immobilisations incorporelles	271 699	265 915
Brevet et autres éléments	1 175 679	724 771
Frais R&D	2 510 395	2 510 395
Frais d'émission d'instruments de capitaux propres	66 851	66 851
Actifs d'exploration et d'évaluation	3 244 252	3 243 320
Provisions et réserves	2 313 993	1 833 438
Titres négociables	78 500	78 500
Pertes fiscales inutilisées	21 094 346	24 671 458
	<u>31 815 390</u>	<u>34 485 810</u>

	31 décembre 2021	
	Fédéral	Provincial
	\$	\$
Différences temporaires déductibles et pertes fiscales non comptabilisées		
Immobilisations corporelles	(231 068)	(199 581)
Immobilisations incorporelles	35 985	30 201
Frais d'émission d'instruments de capitaux propres	107 075	107 075
Actifs d'exploration et d'évaluation	5 577 263	8 122 515
Provisions et réserves	2 352 151	2 943 333
Titres négociables	65 389	65 389
Pertes fiscales inutilisées	15 049 931	14 424 437
	<u>22 956 726</u>	<u>25 493 369</u>

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

23. IMPÔT SUR LE RÉSULTAT (suite)

La société dispose de pertes autres qu'en capital qui sont disponibles pour réduire l'impôt sur le résultat des années à venir et pour lesquelles aucun actif d'impôt différé n'a été comptabilisé dans l'état consolidé de la situation financière. Ces pertes viennent à échéance dans les délais suivants :

	Fédéral	Provincial
	\$	\$
2027	7 506	-
2028	870 544	772 933
2029	614 130	610 009
2030	627 620	624 214
2031	759 417	755 536
2032	649 448	647 675
2033	803 620	798 209
2034	723 985	720 353
2035	1 082 684	1 077 205
2036	1 766 123	1 756 689
2037	1 602 371	1 593 219
2038	1 527 744	1 514 884
2039	1 100 417	1 098 582
2040	1 472 599	1 953 154
2041	2 231 119	2 949 752
2042	5 255 020	7 799 046
	<u>21 094 347</u>	<u>24 671 460</u>

La société dispose de crédits d'impôt à l'investissement qui sont disponibles pour réduire l'impôt sur le résultat des années à venir. Ces crédits d'impôts à l'investissement viennent à échéance dans les délais suivants :

	Fédéral	Provincial
	\$	\$
2027	3 363	-
2028	70 404	-
2029	8 810	-
2030	6 540	-
2031	310	-
2032	4 501	-
2033	1 200	-
2040	11 462	-
2041	56 397	-
2042	424 385	-
	<u>587 372</u>	<u>-</u>

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

24. INFORMATIONS ADDITIONNELLES – FLUX DE TRÉSORERIE

Les variations des éléments du fonds de roulement se détaillent comme suit :

	Au 31 décembre	
	2022	2021
	\$	\$
Taxes sur les produits et services à recevoir	(401 125)	(462 615)
Frais payés d'avance et autres	(66 052)	(76 229)
Dépôt sur contrat	664 000	-
Acompte à un sous-traitant	(890 000)	-
Dettes fournisseurs et autres créditeurs	57 307	126 362
Dû aux administrateurs	58 500	(75 250)
Redevances à payer	(250 000)	(250 000)
Crédit d'impôt à l'investissement à recevoir	(140 449)	-
	<u>(967 819)</u>	<u>(737 732)</u>

Les opérations non monétaires du bilan sont les suivants :

	Au 31 décembre	
	2022	2021
	\$	\$
Émission d'actions pour le paiement de dette fournisseur	-	42 375
Émission d'action sur conversion de la débenture convertible	-	1 673 482
Émission d'actions sur la conversion d'intérêt sur la débenture convertible	-	276 984
Dettes fournisseurs et autres créditeurs inclus dans les actifs d'immobilisations incorporelles	3 624 508	-
Amortissement des immobilisations incorporelles inclus dans les actifs d'exploration et d'évaluation	-	227 035
Crédit d'impôt à recevoir dans les actifs d'immobilisation corporelles	75 211	30 000
Titre négociable reçue sur vente d'actifs et dévaluation détenus en vue de vente	292 456	-

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

25. FILIALE NON ENTIÈREMENT DÉTENUE

	31 décembre 2022
Pourcentage des titres de participation et des droits de vote détenus par le détenteur de la participation ne donnant pas le contrôle	80 %
Résultat net attribuable à la participation ne donnant pas le contrôle pour l'exercice	123 299
Participation ne donnant pas le contrôle	124 396

L'information financière de la filiale de la Société ayant une participation ne donnant pas le contrôle est résumée ci-après, avant les éliminations intragroupes.

	Au 31 décembre 2022
	\$
Sommaire du compte de résultat net et résultat global	
Revenus	660 885
Dépenses	506 761
Résultat global	154 124
Résultat global attribuable aux :	
Propriétaires de la Société	30 825
Participation ne donnant pas le contrôle	123 299
	154 124
Sommaire des flux de trésorerie	
Entrées de trésorerie liées aux activités d'exploitation	199 349
Sorties de trésorerie liées aux activités d'investissement	(65 610)
Entrées de trésorerie liées aux activités de financement	1 372
Variation nette de la trésorerie	135 111
Sommaire de l'état de la situation financière	
Actifs courants	181 183
Actifs non-courants	60 390
	241 573
Passifs courants	78 438
Passifs non-courants	
Actifs net	163 135
Capitaux propres attribuables aux propriétaires	31 099
Participations ne donnant pas le contrôle	124 396
Ajustement de conversion de devises étrangères	7 640
	241 573

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

26. TRANSACTIONS ENTRE PARTIES LIÉES

Les parties liées de la société comprennent les principaux dirigeants et des sociétés détenues par un administrateur ou un dirigeant comme il est expliqué ci-dessous.

Sauf indication contraire, aucune des transactions ne comporte de caractéristiques ni conditions spéciales, et aucune garantie n'a été donnée ou reçue. Les soldes sont généralement réglés en espèces.

26.1 Transactions avec les principaux dirigeants

Les principaux dirigeants de la société sont les membres du conseil d'administration et les dirigeants. La rémunération des principaux dirigeants comprend les charges suivantes :

	Au 31 décembre	
	2022	2021
	\$	\$
Avantages à court terme du personnel		
Salaires et charges au titre des avantages du personnel	226 022	391 811
Honoraires de gestion ⁽¹⁾	324 125	268 750
Rémunération des administrateurs	123 000	107 000
Paielements fondés sur des actions	-	2 313 564
Total de la rémunération	673 147	3 081 125

⁽¹⁾ Payés à une société détenue par un administrateur

Les comptes fournisseurs et autres crédetes incluent un montant de 52 716 \$ dû à une société détenue par un administrateur (59 854 \$ au 31 décembre 2021).

Au 31 décembre 2022, le dû aux administrateurs, dirigeants et à une société détenue par un administrateur totalise 927 052 \$ (1 023 956 \$ au 31 décembre 2021).

27. POLITIQUES ET PROCÉDÉS DE GESTION DU CAPITAL

Les objectifs de la Société en ce qui a trait à la gestion du capital sont d'assurer la capacité de la Société de poursuivre ses activités, d'augmenter la valeur des actifs de la Société et d'assurer un rendement aux actionnaires de la Société.

Ces objectifs seront atteints par le développement technologique liées à la transformation du quartz en matériaux de silicium.

La Société gère son capital sur la base de la valeur comptable des capitaux propres.

La Société n'est soumise à aucune exigence en matière de capital imposée de l'extérieur.

La Société finance ses activités de développement technologique liées à la transformation du quartz en matériaux de silicium principalement en recherchant des capitaux supplémentaires au moyen soit de placements privés, soit de placements publics. Lorsque les conditions de financement ne sont pas optimales, la Société peut ralentir ses activités jusqu'à ce que les conditions de financement s'améliorent.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

28. RISQUES DÉCOULANT DES INSTRUMENTS FINANCIERS

La Société est exposée à différents risques relativement aux instruments financiers. Les principaux types de risques sont le risque de marché, le risque de crédit et le risque de liquidité.

La Société gère les risques en étroite collaboration avec le conseil d'administration. Les objectifs poursuivis visent à s'assurer des entrées de trésorerie à court et à moyen terme de la Société tout en réduisant l'exposition aux marchés de capitaux.

La Société ne négocie pas activement d'actifs financiers à des fins spéculatives.

28.1 Risque de marché

Les principaux risques financiers auxquels la Société est exposée sont décrits ci-après.

Le risque de marché est le risque que la juste valeur ou les flux de trésorerie futurs d'un instrument financier fluctuent en raison des variations des prix du marché. La Société est exposée à l'autre risque de prix.

Sensibilité à l'autre risque de prix

La Société est exposée aux fluctuations des prix de marché de ses titres négociables d'une société cotée et du passif financier dérivé. Le risque maximal auquel sont exposés les titres négociables d'une société cotée et du passif financier dérivé est égal à leur juste valeur.

Si le cours publié des titres négociables d'une société cotée avait varié de $\pm 15\%$ au 31 décembre 2022 ($\pm 15\%$ au 31 décembre 2021), le résultat net et les capitaux propres auraient varié de 106 500 \$ (99 900 \$ au 31 décembre 2021).

28.2 Risque de crédit

Le risque de crédit est le risque qu'une autre partie à un instrument financier manque à une de ses obligations et, de ce fait, amène la Société à subir une perte financière.

L'exposition maximale de la Société au risque de crédit est limitée à la valeur comptable de la trésorerie et des royautés à recevoir au montant de 1 290 175 \$ au 31 décembre 2022 (2 884 560 \$ au 31 décembre 2021).

Le risque du dépôt sur contrat et des royautés à recevoir est considéré comme limité. La Société effectue un suivi continu des défaillances des contreparties. Aucune provision pour pertes n'a été comptabilisée pour les exercices présentés.

Le risque de crédit de la trésorerie est considéré comme négligeable, puisque la contrepartie est une banque réputée dont la notation externe de crédit est excellente.

28.3 Risque de liquidité

Le risque de liquidité est le risque que la Société éprouve des difficultés à honorer des engagements liés à des passifs financiers, qui sont à régler par la remise de trésorerie ou d'un autre actif financier.

La gestion du risque de liquidité vise à maintenir un montant suffisant de trésorerie et à s'assurer que la Société dispose de sources de financement sous la forme de financements privés et publics suffisants.

Au cours de la période, la Société a financé ses besoins en fonds de roulement, ses acquisitions d'immobilisations corporelles et incorporelles au moyen de financements privés et d'émissions d'actions.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

28.3 Risque de liquidité (suite)

Le tableau suivant présente les échéances contractuelles des passifs financiers de la Société :

	31 décembre 2022	31 décembre 2021
	\$	\$
Moins d'un an		
Dettes fournisseurs et autres créditeurs	269 886	133 084
Dettes à un sous-traitant	3 699 434	125 821
Obligation locative	11 371	-
Redevance à payer RRQ Purevap™	250 000	250 000
Redevances à payer NRSi Purevap™	150 000	100 000
Total	4 380 691	608 905
Entre un an et 5 ans		
Obligation locative	23 379	-
Redevances à payer RRQ Purevap™	1 000 000	1 000 000
Redevances à payer NRSi Purevap™	800 000	750 000
	1 823 379	1 750 000
Plus 5 ans		
Redevances à payer RRQ Purevap™	2 250 000	2 500 000
Redevances à payer NRSi Purevap™	3 600 000	2 000 000
	5 850 000	4 500 000

La Société considère les flux de trésorerie qu'elle prévoit tirer des actifs financiers dans son évaluation et dans sa gestion du risque de liquidité, en particulier la trésorerie.

29. ÉVENTUALITÉS ET ENGAGEMENTS

La Société a été financée en partie par l'émission d'actions accréditives et, en vertu de règles fiscales relatives à ce type de financement, la Société s'est engagée à réaliser des travaux d'exploration et d'évaluation.

Ces règles fiscales fixent également des échéances pour la réalisation des travaux d'exploration qui doivent être entrepris au plus tard à la première des dates suivantes :

- Deux ans suivant les financements accréditifs;
- Un an après que la société a renoncé aux déductions fiscales relatives aux travaux d'exploration.

Cependant, il n'existe aucune garantie à l'effet que ces dépenses seront admissibles au titre de frais d'exploration au Canada, même si la Société s'est engagée à prendre toutes les mesures nécessaires à cet égard.

Le refus de certaines dépenses par l'administration fiscale pourrait avoir un impact fiscal négatif pour les investisseurs.

HPQ Silicium Inc. (Anciennement Les Ressources HPQ Silicium Inc.)

Notes complémentaires consolidées

Aux 31 décembre 2022 et 2021

(en dollars canadiens)

29. ÉVENTUALITÉS ET ENGAGEMENTS (suite)

En vertu d'ententes avec des souscripteurs en 2016, la Société s'était engagée à dépenser 1 245 000 \$ en Frais d'Exploration Canadien (« FEC ») avant le 31 décembre 2017. La Société a engagé 919 296 \$ en FEC et un solde approximatif de 293 000 \$ de FEC renoncés à des investisseurs n'a pas été engagé au 31 décembre 2017 et a été utilisé à d'autres fins que des travaux d'exploration. L'éventualité maximale pour la Société relativement au non-respect de ses engagements envers ses souscripteurs est approximativement de 220 000 \$. Au 28 février 2018, la Société a produit les formulaires de réductions relatifs au montant de 293 000 \$ de FEC renoncés et qui n'ont pas été engagés au 31 décembre 2017. Au 31 décembre 2022, un solde de 17 321 \$ à titre d'impôt de la partie XII.6 est inclus dans les dettes fournisseurs.

Au 31 décembre 2022, en plus des redevances à payer mentionnées à la note 11, la Société était engagée à payer un montant de 1 570 021 \$, soit 1 286 000 \$ pour des tests sur le RRQ PurevapTM qui à ce jour a été payé et 284 021 \$ pour le projet de la silice pyrogénée.

30. ÉVÈNEMENT SUBSÉQUENT

Après la fin de l'exercice, 6 220 000 bons de souscription ont été exercés pour un montant total de 622 000 \$.

Après la fin de l'exercice, PyroGenesis a remboursé l'acompte du de 890 000 \$

Le 21 février 2023, la Société a réglé une dette payable à trois inventeurs européens qui leur était redevable à titre d'inventeurs de brevet. Dans le cadre de cette transaction, les trois inventeurs ont cédé tous leurs droits dans le brevet relatif au RRQ PurevapTM. La dette sera réglée par l'émission de 360 000 unités émises en deux étapes. 180 000 unités ont déjà été émises le 24 février 2023 et 180 000 unités seront émises au moment de l'extension international du brevet. Chaque unité est composée d'une action ordinaire et d'un bon de souscription. Chaque bon de souscription permet à son détenteur d'acquérir une action ordinaire de la société à un prix de 0,32 \$ par action pendant 24 mois suivant la date de clôture de la transaction.