

COMMUNIQUÉ

MOBLAN : LE FORAGE CONFIRME LE POTENTIEL D'EXPANSION

Faits saillants

- Les derniers résultats de **41 nouveaux sondages totalisant 8 925 m pour le projet Moblan de Sayona, Québec, Canada** :
 - **55.6m @ 1.80% Li₂O** de 154.2m à 209.6m dans 1331-23-430
 - **52.6m @ 1.50% Li₂O** de 134.0m à 186.6m dans 1331-23-431
 - **17.0m @ 1.55% Li₂O** de 217.6m à 234.6m dans 1331-23-463A
 - **51.4m @ 1.34% Li₂O** de 54.1m à 105.5m dans 1331-23-471
 - **54.0m @ 1.28% Li₂O** de 105.5m dans 1331-23-477
 - **15.7m @ 2.37% Li₂O** de 61.3m à 77m dans 1331-23-485A
- Une minéralisation à haute teneur a été identifiée en dehors du modèle d'estimation des ressources minérales (ERM), ce qui démontre le potentiel d'accroissement des ressources.
- La minéralisation à l'intérieur du modèle de fosse de l'estimation des ressources minérales continue de montrer une continuité et une cohérence en termes de teneur et d'épaisseur.
- D'autres résultats d'analyse sont attendus de la campagne de forage 2023.

Chibougamau – 22 octobre 2023 - Sayona (ASX:SYA; OTCQB:SYAXF) a annoncé aujourd'hui les résultats de 41 nouveaux sondages totalisant 8 925 mètres sur son projet Moblan (SYA 60% ; SOQUEM Inc 40%), soulignant le potentiel d'expansion du projet situé dans la région très prometteuse d'Eeyou Istchee Baie-James au Québec.

Les derniers résultats de forage comprennent l'identification d'une minéralisation de lithium à haute teneur à l'extérieur du modèle de fosse de l'estimation des ressources minérales (ERM), indiquant le potentiel d'expansion de la ressource existante, qui est déjà l'une des plus grandes ressources de lithium d'Amérique du Nord. La minéralisation à l'intérieur de



l'enveloppe d'estimation des ressources minérales continue de montrer une continuité et une cohérence en termes de teneur et d'épaisseur, le projet étant caractérisé par une pegmatite de spodumène épaisse et plate.

Sayona a réalisé 60 084 m de forage d'exploration sur le projet Moblan en 2023, avec des résultats d'analyse en attente pour 170 forages supplémentaires totalisant 35 459 m. Le programme de forage de 2023 comprend également un programme de forage de stérilisation afin de vérifier l'emplacement potentiel des infrastructures sans impact sur la zone de ressources minérales.

Guy Belleau, chef de la direction de Sayona, a commenté l'événement : « *Nous sommes heureux de ces résultats qui confirment le potentiel d'expansion de Moblan et démontrent qu'il a toutes les qualités pour devenir un actif majeur pour Sayona et pour notre partenaire de coentreprise, SOQUEM* ».

« *Nous attendons avec fébrilité les prochains résultats d'analyse de la campagne de forage 2023. Nous sommes convaincus qu'ils démontreront une continuité et confirmeront le potentiel minéralogique du projet* ».

Les études d'évaluation de l'impact environnemental se poursuivent, et Sayona continue son approche proactive d'engagement des parties prenantes envers la communauté d'accueil, y compris les communautés des Premières Nations.

Sayona étudie également l'interprétation lithologique et structurale des quatre zones principales du gisement Moblan. Ces études permettront d'améliorer la connaissance spécifique des différents domaines de pegmatites et des caractéristiques géochimiques, minéralogiques et structurales spécifiques, afin d'aider à cibler les activités d'exploration et d'étendre la minéralisation à Moblan.



Trou de forage	Est	Nord	De (m)	à (m)	Description
1331-23-408	507413	5619985	37.4	48	10.6m @ 0.90% de 37.4m
et			94	106.3	12.3m @ 0.94% de 94m
et			136.5	189	52.5m @ 1.34% de 136.5m
1331-23-430	507066	5619808	154.2	209.6	55.4m @ 1.80% de 154.2m
1331-23-431	507065	5619810	134	186.6	52.6m @ 1.50% de 134m
1331-23-463A	507496	5619857	217.6	234.6	17m @ 1.55% de 217.6m
1331-23-471	506307	5619641	54.1	105.5	51.4m @ 1.34% de 54.1m
1331-23-477	506821	5619634	105.5	159.5	54m @ 1.28% de 105.5m
1331-23-478	506800	5619602	114.1	168.3	54.2m @ 1.54% de 114.1m
1331-23-479	506805	5619562	109.9	153.2	43.3m @ 1.29% de 109.9m
1331-23-482	506656	5619696	66.6	81.6	15m @ 1.59% de 66.6m
et			88.1	107.1	19m @ 1.37% de 88.1m
et			137.5	148.5	11m @ 1.44% de 137.5m
et			155.5	186.2	30.7m @ 0.78% de 155.5m
1331-23-485A	506302	5619593	61.3	77	15.7m @ 2.37% de 61.3m

Tableau 1 | Interceptions sélectionnées dans les trous de forage de 2023

Note : Les coordonnées sont UTM NAD83 Zone 18. Les intersections pourraient ne pas représenter l'épaisseur réelle. Une liste complète des intersections de forage et des informations sur les colliers de forage est présentée dans les tableaux 2 et 3 à la fin de ce rapport.



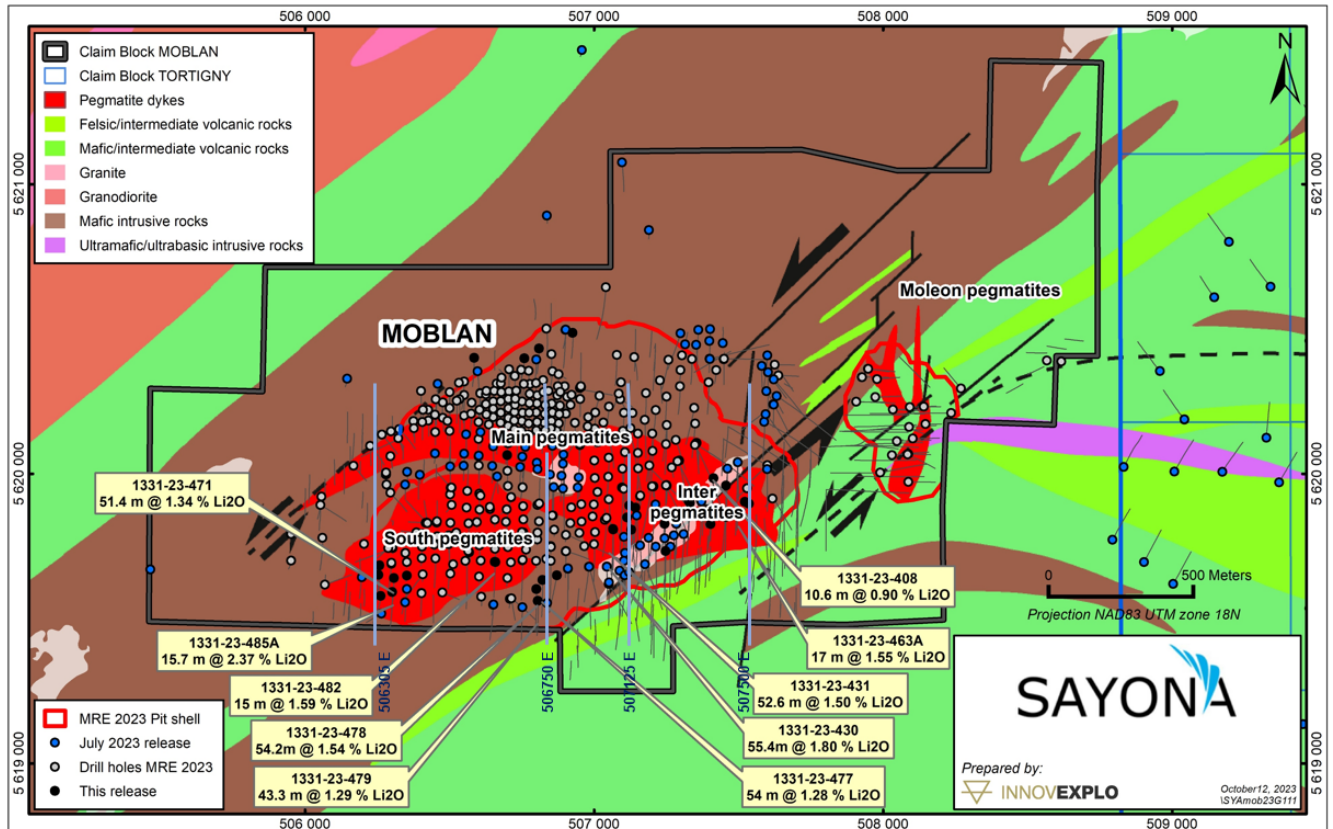


Figure 1. Plan de localisation. Les colliers noirs indiquent l'emplacement des forages signalés

Zone Ouest - Section 506305^F

Le forage intercalaire le long de 506305E continue de confirmer la géométrie et la minéralisation de la pegmatite Sud à surface plane, avec 51,4 m @ 1,34 % Li₂O à partir de 54,1 m dans le trou 1331-23-471. Le trou 1331-23-485A a été foré afin de convertir les ressources présumées et a recoupé 15,7m @ 2,37 Li₂O à partir de 61,3m.

Le filon présente une minéralisation bien distribuée contenant en moyenne 20 % de spodumène en cristaux idiomorphes de 1 à 2 cm. Le trou 1331-23-471 a été foré passant de ressources présumées à ressources indiquées. Le style de minéralisation est cohérent avec celui du trou 1331-

23-485A, qui a révélé un filon caractérisé par 15 % de spodumène en cristaux idiomorphes de 1 à 2 cm.

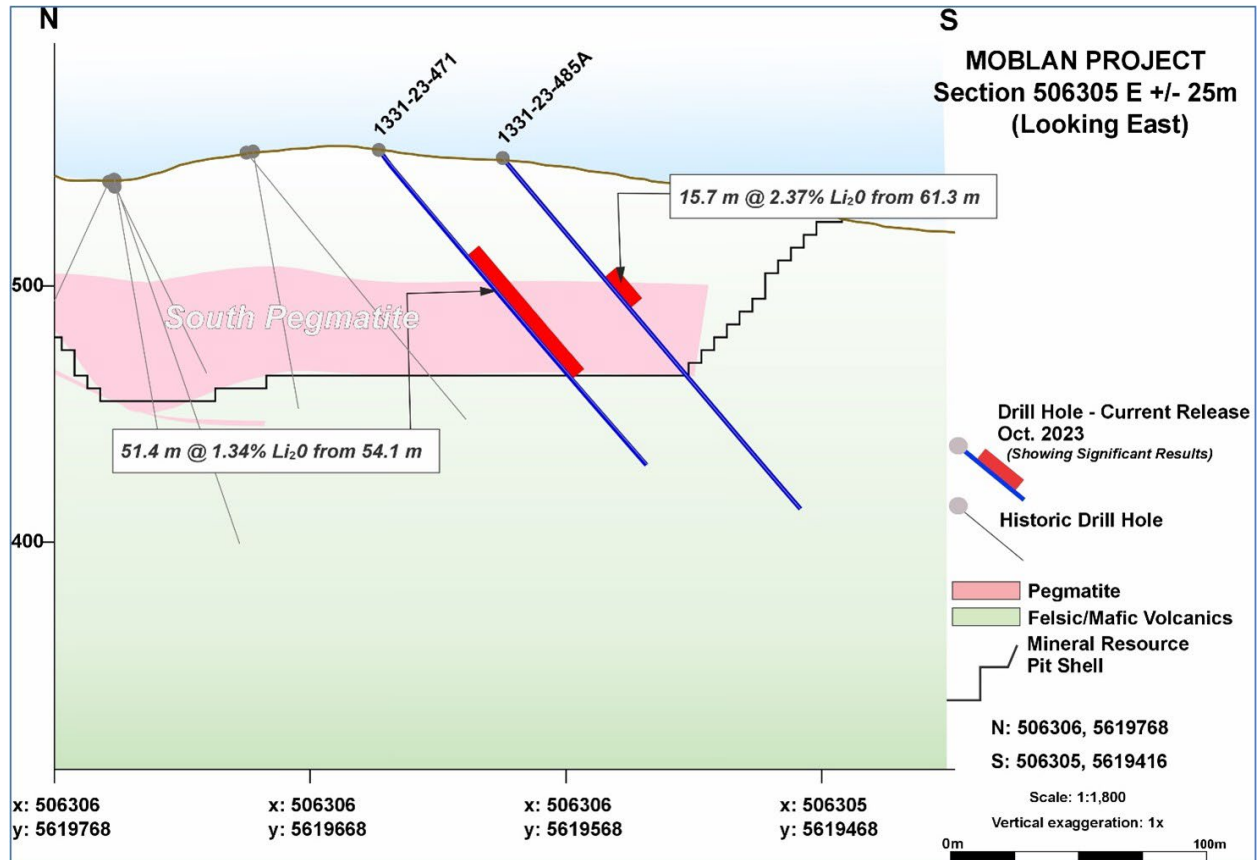


Figure 2 : Coupe transversale du forage 506305^E

Zone centrale - Section 506750E

Le forage de la section 506750E a permis de caractériser davantage l'extension de la minéralisation de la pegmatite sud et est illustré dans la figure 3 ci-dessous. Le forage 1331-23-477 ayant retourné 54,0 m @ 1,28 % de Li₂O sur 105,5 m.

Le trou 1331-23-477 a été foré dans le but de convertir les ressources présumées en ressources indiquées et a recoupé un dyke épais et bien minéralisé. La minéralisation est constante dans l'ensemble du filon avec en moyenne de 10 % de spodumène. Le spodumène se

présente sous forme de cristaux aciculaires de 3 à 4 cm de long et de cristaux idiomorphes de 1 cm près du contact supérieur.

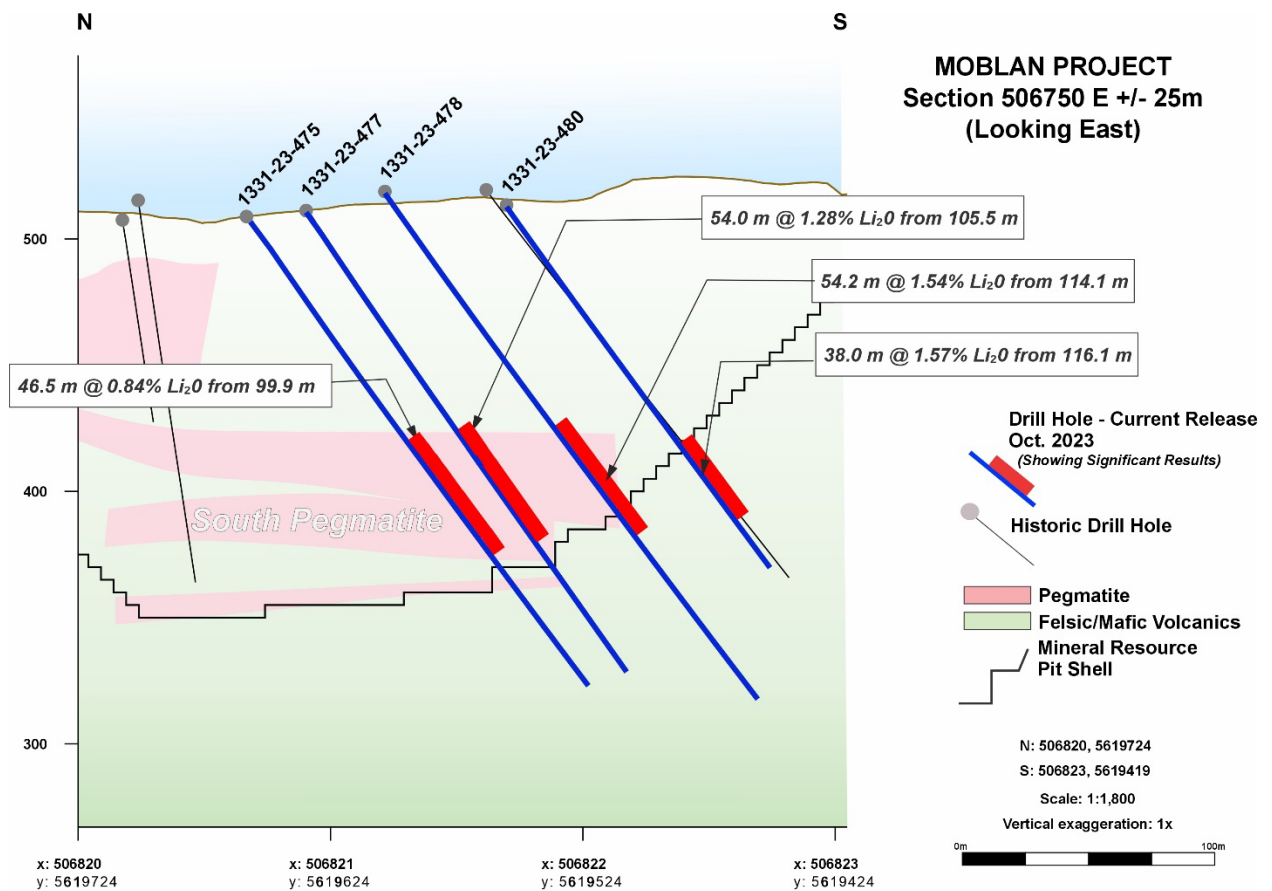


Figure 3 : Coupe transversale du forage 506750^E

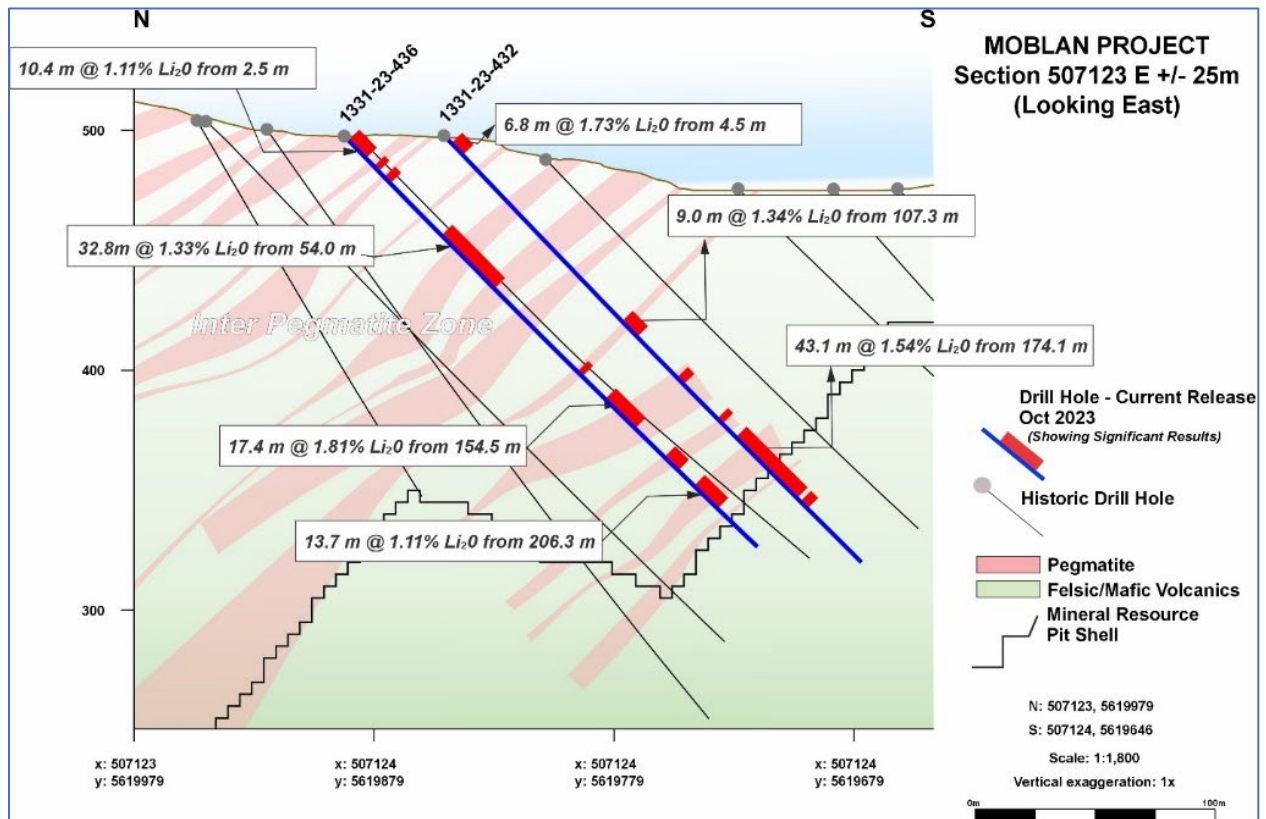


Figure 4 : Coupe transversale du forage 507123E

Zone Inter Sud - Section 507123E

Sur la section 507123E, la pegmatite principale se rétrécit et la zone Inter Pegmatite est représentée par un nombre accru de pegmatites parallèles et en échelons. Le trou 1331-23-436 a retourné 32.8m @ 1.33% Li₂O à partir de 54m. Le trou 1331-23-436 a été foré dans le but de convertir les ressources présumées vers la catégorie indiquées et a recoupé de nombreuses pegmatites d'une teneur et d'une épaisseur impressionnantes. La pegmatite la plus épaisse est caractérisée par des cristaux de spodumène bien distribués de 2 à 4 cm.

Zone Est - Section 507500

Le forage d'extension à l'est continue d'identifier la continuité de la zone Inter, à la fois en surface et en profondeur, avec le forage 1331-23-463A qui a retourné 17m @ 1.55% Li₂O à

partir de 217.6m. Ce dyke (filon couche) sub-horizontal se trouve en dehors du modèle de fosse actuel et montre le potentiel de nouvelles extensions.

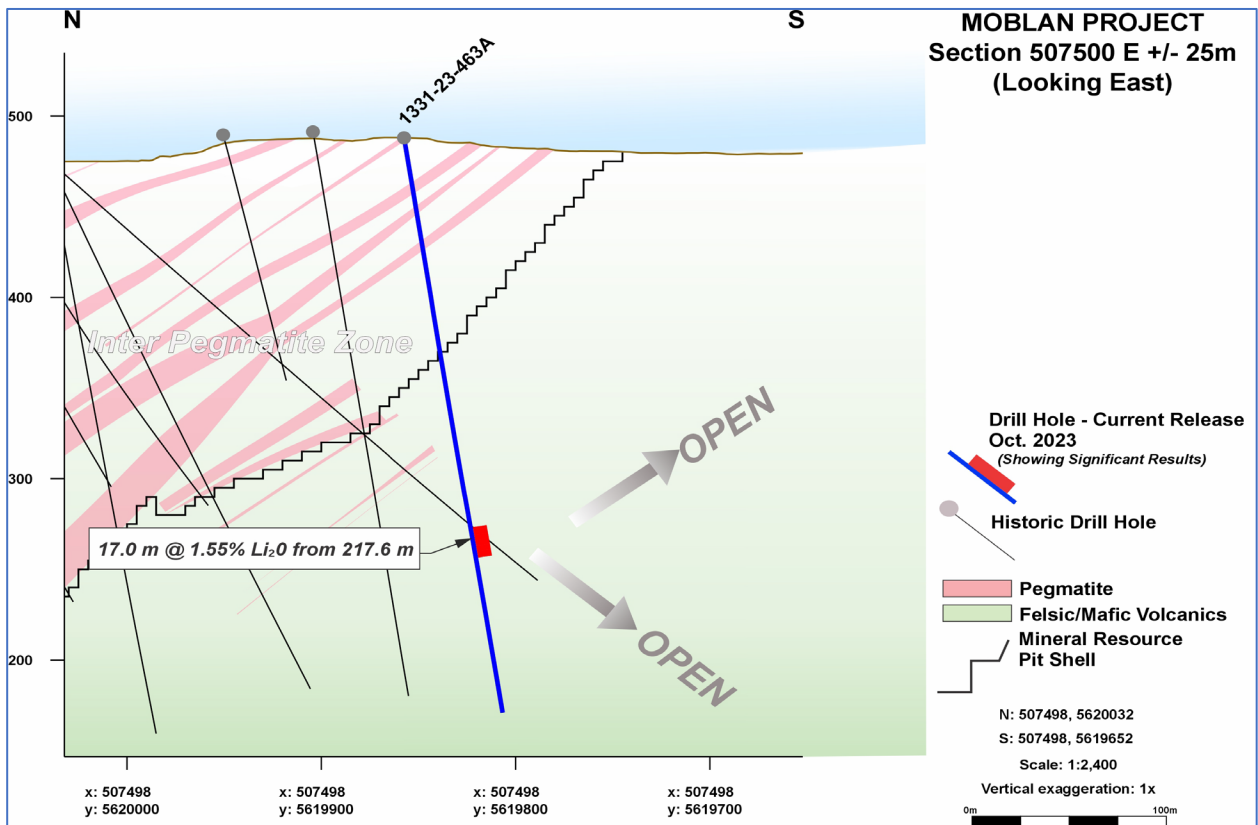


Figure 5 : Coupe transversale du forage 507500^E

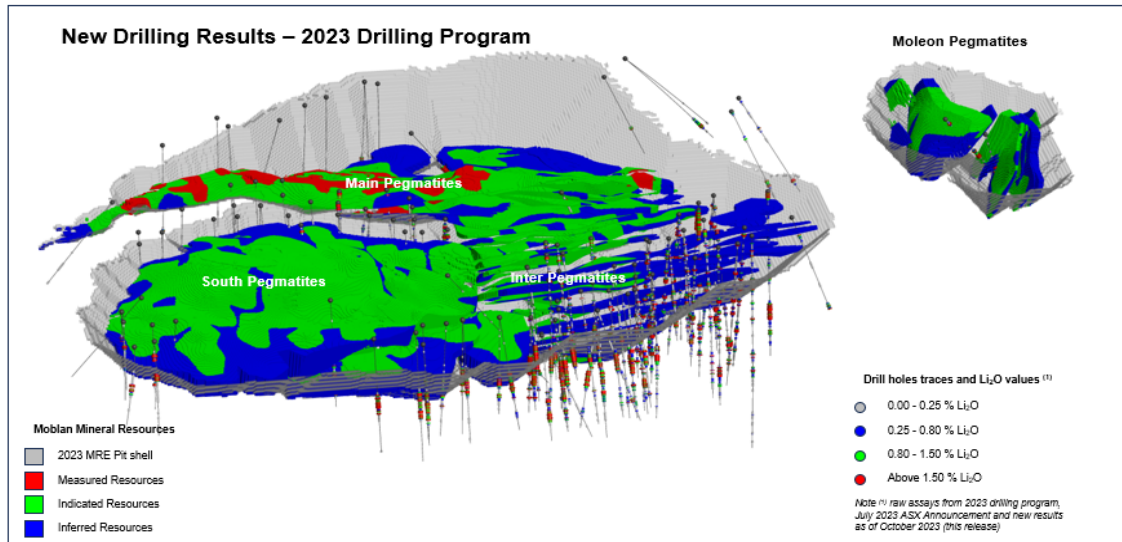


Figure 6 : Géométrie 3D des pegmatites de MOBLAN avec l'emplacement des fosses d'exploitation de ressources ERM.

Le projet Moblan est situé à environ 130 km au nord-ouest de la ville de Chibougamau et à environ 85 km de la communauté Crie (Premières nations) de Mistissini. Le projet est accessible toute l'année par la Route du Nord. La proximité de Chibougamau et de Mistissini, avec leurs infrastructures disponibles et l'accès à une énergie hydroélectrique peu coûteuse et respectueuse de l'environnement, en fait un site favorable à l'exploration et au développement minier.

Publié au nom du conseil d'administration

À propos de Sayona

Sayona est une entreprise se consacrant à l'exploration et à la mise en valeur de gisements de lithium, la matière première entrant dans la fabrication des batteries électriques. L'entreprise développe divers projets qui sont tous situés au Québec. Elle possède notamment le complexe Lithium Amérique du Nord qui est entré en production au printemps 2023. Le complexe deviendra une pièce maîtresse du pôle lithium qu'elle souhaite implanter en Abitibi-Témiscamingue. À cet égard, Sayona possède les gisements Authier et Tansim. Sayona détient également 60 % du projet Moblan et 100 % du projet de Lac-Albert qui sont tous les deux situés sur le territoire Eeyou Istchee Baie-James.

L'entreprise est une filiale de Sayona Mining Limited qui est inscrite en bourse à la Australian Securities Exchange. Grâce à une valeur boursière avoisinant les 2 milliards de dollars canadiens, elle a fait son entrée dans le S&P/ASX200 qui comprend les 200 sociétés avec les plus grandes capitalisations boursières du pays. La quasi-totalité des activités de Sayona Mining Limited est réalisée au Québec.

Pour plus d'information, veuillez visiter notre site web : <https://www.sayona.ca/>

À propos de SOQUEM

SOQUEM, filiale d'Investissement Québec, a pour mission de favoriser l'exploration, la découverte et la mise en valeur de propriétés minières au Québec. SOQUEM contribue également au maintien d'une économie locale forte.

Fière partenaire et ambassadrice du développement de la richesse minérale du Québec, SOQUEM mise sur l'innovation, la recherche et la compréhension du développement minéral stratégique pour être bien positionnée dans l'avenir.

Références aux précédents communiqués de presse de l'ASX

- Rapport trimestriel d'activités - 31 juillet 2023
- Les résultats des forages élargissent considérablement l'empreinte du lithium de Moblan - 11 juillet 2023
- Moblan stimulé par une augmentation significative des ressources de lithium - 17 avril 2023

La Société confirme qu'elle n'a pas connaissance de nouvelles informations ou données qui affectent matériellement les informations incluses dans l'annonce de marché originale et que toutes les hypothèses matérielles et les paramètres techniques continuent de s'appliquer et n'ont pas changé matériellement. La société confirme que la forme et le contexte dans lesquels les conclusions de la personne compétente sont présentées n'ont pas été modifiés de manière significative par rapport aux annonces de marché initiales.

Déclaration de la personne compétente

Les informations contenues dans ce rapport sont basées sur les informations compilées par M. Simon Attwell, une personne compétente, et qui est membre de l'Institut australasien



des mines et de la métallurgie. M. Atwell est un employé d'Attgold Pty Ltd ("Attgold") qui fournit des services géologiques à plein temps à Sayona.

M. Atwell possède une expérience suffisante en rapport avec le style de minéralisation et le type de gisement considérés, ainsi qu'avec l'activité entreprise, pour être qualifié de personne compétente au sens de l'édition 2012 du " Code australasien pour la déclaration des résultats d'exploration, des ressources minérales et des réserves de minerai ". M. Atwell consent à l'inclusion dans le rapport des questions basées sur ses informations, sous la forme et dans le contexte où elles apparaissent.

Déclaration des personnes qualifiées

M. Ehouman N'Dah, P.Geo. de Sayona Inc. (une filiale de Sayona), M. Carl Corriveau, PGeo de Sayona Inc. et M. Alain Carrier, P.Geo., consultant indépendant chez InnovExplo Inc. sont des " personnes qualifiées " tel que défini par l'instrument national 43-101 et ont révisé et approuvé la divulgation des informations scientifiques et techniques contenues dans ce communiqué de presse. M. N'Dah, M. Carrier et M. Corriveau sont membres de l'Ordre des Géologues du Québec.

Déclarations prospectives

Le présent communiqué contient certaines déclarations prospectives. Ces déclarations ne sont que des prédictions, basées sur certaines hypothèses et impliquent des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs, dont plusieurs sont hors du contrôle de Sayona. Les événements ou résultats réels peuvent différer matériellement des événements ou résultats attendus ou implicites dans toute déclaration prospective.

L'inclusion de déclarations prospectives dans cette annonce ne doit pas être considérée comme une déclaration, une garantie ou une prédiction concernant l'exactitude des hypothèses sous-jacentes ou que les déclarations prospectives seront ou seront probablement réalisées.

-30-

Informations et demandes médias :

Cindy Valence

Vice-présidente exécutive et Cheffe de la direction développement durable

C : (819) 277-5396

Courriel : cindy.valence@sayona.ca

Bianca Galimi
 Gestionnaire communications et relations avec le milieu
 C : (819) 856-3288
 Courriel : bianca.galimi@sayona.ca

Tableau 2 : Tableau des interceptions

Trou de forage	Est	Nord	Penda ge	Azi mut	Profo ndeur max (m)	Profond eur(m) De	Profondeur (m) à	Intervale (m)	Li ₂ O%
1331-23-394	506809	5620434	-65	180	210	153.0	183.0	30.0	1.36
1331-23-402	507536	5619897	-65	180	435	238.5	256.5	18.0	0.59
		et				269.0	283.5	14.5	0.64
1331-23-403	507456	5619960	-50	180	357	18.0	36.0	18.0	1.37
		et				123.6	134.6	11.0	1.24
		et				206.0	220.6	14.6	0.51
1331-23-405	507372	5619906	-80	180	213	34.2	46.2	12.0	0.87
		et				89.6	100.3	10.7	1.66
1331-23-408	507413	5619985	-80	180	318	37.4	48.0	10.6	0.90
		et				94.0	106.3	12.3	0.94
		et				136.5	189.0	52.5	1.34
1331-23-411	507408	5619930	-60	180	222	126.2	136.8	10.6	1.53
		et				141.4	151.4	10.0	1.31
1331-23-412	507408	5619930	-45	180	276	125.5	135.7	10.2	1.34
		et				165.7	177.3	11.6	1.00
		et				218.7	230.7	12.0	1.48
1331-23-413	507413	5619985	-60	180	255	108.9	120.6	11.7	0.84
		et				142.0	154.5	12.5	0.97
		et				175.4	195.4	20.0	0.60
1331-23-430	507066	5619808	-45	179	267	154.2	209.6	55.4	1.80
1331-23-431	507065	5619810	-55	180	264	134.0	186.6	52.6	1.50
1331-23-432	507114	5619850	-45	180	249	174.1	217.2	43.1	1.54
1331-23-435	507143	5619884	-45	180	255	29.8	41.0	11.2	1.09
		et				70.8	86.8	16.0	1.51



		et				162.6	183.3	20.7	1.53
		et				194.4	228.8	34.4	1.29
1331-23-436	507122	5619891	-45	180	243	2.5	12.9	10.4	1.11
		et				54.0	86.8	32.8	1.33
		et				154.5	171.9	17.4	1.81
		et				206.3	220.0	13.7	1.11
1331-23-439	507247	5619734	-50	180	180	126.5	159.3	32.8	1.58
1331-23-441	507244	5619828	-80	180	210	117.2	127.8	10.6	1.50
		et				148.5	166.0	17.5	1.23
1331-23-445	507310	5619792	-65	181	222	150.5	166.5	16.0	1.26
1331-23-449	507332	5619900	-80	180	207	89.7	101.6	11.9	1.30
		et				154.3	167.0	12.7	0.88
1331-23-462	507521	5619904	-81	180	315	226.1	237.9	11.8	1.42
		et				267.1	281.1	14.0	0.57
1331-23-463A	507521	5619904	-80		321	217.6	234.6	17.0	1.55
1331-23-464	507521	5619904	-65	180	321	103.0	113.6	10.6	1.43
		et				243.0	267.6	24.6	1.38
1331-23-468	507403	5619827	-75	180	219	121.9	132.7	10.8	1.50
		et				156.5	171.7	15.2	0.99
1331-23-469	506257	5619684	-50	180	150	59.9	72.9	13.0	1.22
1331-23-471	506307	5619641	-51	180	162	54.1	105.5	51.4	1.34
1331-23-473	507129	5619808	-45	175	219	154.0	193.6	39.6	1.84
1331-23-475	506871	5619650	-55	190	219	99.9	146.4	46.5	0.84
1331-23-477	506821	5619634	-55	180	222	105.5	159.5	54.0	1.28
1331-23-478	506800	5619602	-55	180	249	114.1	168.3	54.2	1.54
1331-23-479	506805	5619562	-56	180	195	109.9	153.2	43.3	1.29
1331-23-482	506656	5619696	-55	180	207	66.6	81.6	15.0	1.59
		et				88.1	107.1	19.0	1.37
		et				137.5	148.5	11.0	1.44
		et				155.5	186.2	30.7	0.78
1331-23-484	506257	5619685	-75	180	120	52.6	67.6	15.0	0.67
		et				74.6	90.6	16.0	0.59
1331-23-485A	506302	5619593	-50	180	180	61.3	77.0	15.7	2.37
1331-23-486A	506261	5619579	-50	180	150	71.0	93.0	22.0	1.39

Notes : Les coordonnées sont UTM NAD83 Zone 18. La sélection des intersections est basée sur la lithologie des pegmatites en utilisant une coupe inférieure de 0,25 % Li₂O et un maximum de 4 m de dilution

interne consécutive avec un intervalle minimum de 10 m et une teneur d'intersection de 1 %+ Li₂O pour l'inclusion. Toute lithologie sans pegmatite dans un intervalle a été traitée comme ayant une teneur nulle. L'algorithme de sélection a été appliqué à tous les résultats de forage et peut ne pas représenter l'épaisseur réelle. Les sondages 1331-23-364, 1331-23-373, 1331-23-397A, 1331-23-463, 1331-23-370, 1331-23-472, 1331-23-474, 1331-23-485, 1331-23-517 n'ont pas retourné de valeurs significatives en suivant les règles de calcul d'interception décrites ci-dessus.

Table 3: Drill Collar Data

Trou de forage	Est	Nord	Élévation (m)	Azimut	Degrés de pendage	Fin de trou (m)
1331-23-364	506699	5620065	508	180	-45	108
1331-23-373	507066	5619809	502	180	-35	171
1331-23-394	506809	5620434	499	180	-65	210
1331-23-397A	506758	5620399	506	180	-60	228
1331-23-402	507536	5619897	475	180	-65	435
1331-23-403	507456	5619960	476	180	-50	357
1331-23-405	507372	5619906	476	180	-80	213
1331-23-408	507413	5619985	476	180	-80	318
1331-23-411	507408	5619930	476	180	-60	222
1331-23-412	507408	5619930	476	180	-45	276
1331-23-413	507413	5619985	476	180	-60	255
1331-23-430	507066	5619808	502	179	-45	267
1331-23-431	507065	5619810	502	180	-55	264
1331-23-432	507114	5619850	498	180	-45	249
1331-23-435	507143	5619884	495	180	-45	255
1331-23-436	507122	5619891	498	180	-45	243
1331-23-439	507247	5619734	476	180	-50	180
1331-23-441	507244	5619828	476	180	-80	210
1331-23-445	507310	5619792	476	181	-65	222
1331-23-449	507332	5619900	476	180	-80	207
1331-23-462	507521	5619904	491	180	-81	315
1331-23-463	507496	5619857	488	180	-80	63
1331-23-463A	507496	5619857	488	180	-80	321



1331-23-464	507455	5619852	486	180	-65	321
1331-23-468	507403	5619827	483	180	-75	219
1331-23-469	506257	5619684	557	180	-50	150
1331-23-470	506254	5619651	557	180	-50	150
1331-23-471	506307	5619641	553	180	-51	162
1331-23-472	506352	5619649	552	180	-80	126
1331-23-473	507129	5619808	488	175	-45	219
1331-23-474	506585	5620401	488	180	-65	225
1331-23-475	506871	5619650	499	190	-55	219
1331-23-477	506821	5619634	511	180	-55	222
1331-23-478	506800	5619602	519	180	-55	249
1331-23-479	506805	5619562	519	180	-56	195
1331-23-482	506656	5619696	540	180	-55	207
1331-23-484	506257	5619685	557	180	-75	120
1331-23-485	506302	5619593	550	180	-50	21
1331-23-485A	506302	5619593	550	180	-50	180
1331-23-486A	506261	5619579	550	180	-50	150
1331-23-517	506889	5620503	476	180	-64	201
TOTAL (m):						8925m

Note : Les coordonnées sont UTM NAD83 Zone 18.

