

COMMUNIQUÉ

La découverte de plusieurs pegmatites de lithium transforme le projet Moblan

Faits saillants

- Les résultats des analyses de forage bonifient le potentiel du projet Moblan Lithium, en Eeyou Istchee Baie-James.
- De multiples nouvelles pegmatites à spodumène ont été identifiées à Moblan Sud, à l'extension Sud-Est, à Moleon et aux extensions du gisement principal de lithium de Moblan.
- Une campagne de forage de 20 000 m a été lancée pour tester le champ de pegmatites émergentes et renforcer la base de ressources en lithium (spodumène) de la société, chef de file en Amérique du Nord.

La Motte, 26 juin 2022 – Sayona, en partenariat avec SOQUEM, a reçu les résultats de forage de son projet Moblan Lithium dans le nord du Québec, mettant en évidence de multiples nouvelles minéralisations de lithium à pegmatite, bonifiant le gisement existant et ayant le potentiel de transformer le projet.

Le programme de forage au diamant de 35 trous et 4 683 m réalisé en 2022 à Moblan a permis de déterminer que les pegmatites à spodumène sont plus développées en profondeur qu'en surface, ce qui indique la possibilité de découvrir de multiples groupes de pegmatites dans un important nouveau camp. Le forage se poursuit avec trois appareils de forage au diamant actuellement sur le site et une nouvelle augmentation des activités de forage avec un programme de 20 000 m prévu.

Commentant les résultats, le chef de la direction de Sayona, Guy Laliberté, a déclaré : « Ces excellents résultats propulsent Moblan parmi les projets les plus prometteurs au Québec et en Amérique du Nord. Ils renforcent notre stratégie d'établir un second pôle de lithium au Québec, en Eeyou Istchee Baie-James et de faire du lithium d'ici un moteur de développement économique et un vecteur de transformation des transports en Amérique du Nord. »



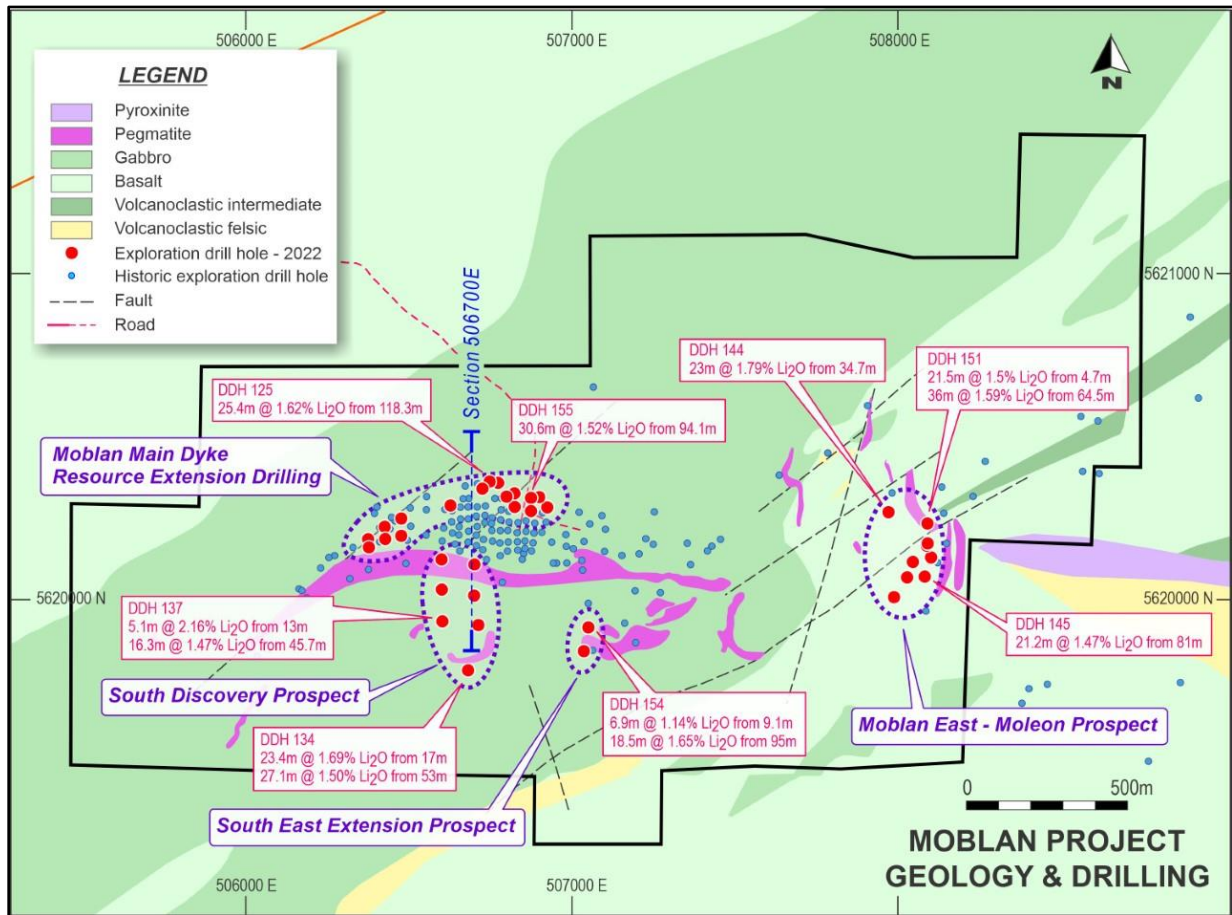


Figure 1 Vue du plan des forages Moblan avec les intercepts de forage sélectionnés

Les intercepts de forage sont détaillés dans le tableau 1 ci-dessous.

Table 1 : Résultats des analyses de forage du projet Moblan Lithium (en anglais)

Moblan Main Dyke Extensions

HOLE ID	EASTING	NORTHING	FROM	TO	LENGHT	Li ₂ O %
1331-22-121			87.4	118.9	31.5	1.74
1331-22-122			101.3	135.8	34.5	1.97
1331-22-123			103.5	130.5	27	1.96

1331-22-124			113.25	139	25.75	1.38
1331-22-125B			118.3	143.7	25.4	1.62
1331-22-126			116	143.3	27.3	1.12
1331-22-127			89.8	104	14.2	1.42
1331-22-142B						Pending
1331-22-143						Pending
1331-22-152			94.1	126.2	32.1	2.00
1331-22-155			91.5	122.1	30.6	1.52
1331-22-128			14.3	60.9	46.6	1.33
	<i>including</i>		29.8	60.9	30.1	1.65
1331-22-129			69	72	3	1.23
1331-22-130						NSR
1331-22-131			36.5	58.2	22	0.56
1331-22-132			18	46.5	28.5	0.63
1331-22-133			28.5	61.1	32.6	1.78

MOBLAN SOUTH DISCOVERY

HOLE ID	EASTING	NORTHING	FROM	TO	LENGHT	Li ₂ O %
1331-22-134			17.6	41	23.4	1.69
	<i>and</i>		53.1	80.2	27.1	1.5
1331-22-135*			3.5	8.5	5	1.85
	<i>and</i>		27.6	62.6	35	1.62
1331-22-136*			2.1	8.65	6.55	1.69
	<i>and</i>		22	49.2	27.2	1.53
1331-22-137			13.1	18.2	5.1	2.16
	<i>and</i>		45.7	62	16.3	1.47
1331-22-138			26	29.4	3.4	1.59
	<i>and</i>		36.2	52	15.8	1.16
1331-22-139			3.8	47.6	43.8	1.53
	<i>including</i>		3.8	18.6	14.8	1.94
1331-22-140			29	32.5	3.5	0.95
	<i>and</i>		57	64	7	1.26
1331-22-141			14.2	17.7	3.5	1.42

SOUTH EAST EXTENSION

HOLE ID	EASTING	NORTHING	FROM	TO	LENGHT	Li ₂ O %
1331-22-153			5.5	13.7	8.2	1.42

	<i>and</i>	24.6	30	5.4	1.53
	<i>and</i>	45.2	49.7	4.5	1.02
	<i>and</i>	85.4	96	10.6	1.51
1331-22-154		9.1	16	6.9	1.14
	<i>and</i>	38.1	41.4	3.3	1.41
	<i>and</i>	85.4	88.8	3.4	1.67
	<i>and</i>	95	113.5	18.5	1.65
	<i>and</i>	119.3	122.3	3	1.25

MOBLAN EAST – MOLEON PROSPECT

HOLE ID	EASTING	NORTHING	FROM	TO	LENGHT	Li ₂ O %
1331-22-144			34.7	57.7	23	1.79
1331-22-145			43.9	51.1	7.2	1.09
	<i>and</i>		81	102.2	21.2	1.47
1331-22-146			102.8	115.3	12.5	1.55
	<i>and</i>		136.6	162.5	25.8	1.52
	<i>including</i>		150.4	157.5	7.1	2.38
1331-22-147			114.7	119.2	4.5	1.4
	<i>and</i>		171.9	184.3	12.4	1.55
1331-22-148			95.2	105.3	10.1	1.54
	<i>and</i>		133	155.6	22.6	1.57
	<i>including</i>		145.1	153.2	8.1	2.21
1331-22-149B			37.6	55.2	17.6	1.6
	<i>and</i>		76.5	95.8	19.3	1.62
1331-22-150B			63.3	77.3	14	1.93
	<i>and</i>		85.2	110.8	25.6	1.84
1331-22-151			4.7	26.2	21.5	1.5
	<i>and</i>		35.4	39.7	4.3	0.99
	<i>and</i>		64.5	100.5	36	1.59

Note; intercepts calculated using a 0.5% Li₂O lower cut with a maximum 2m internal dilution. The grid system used is UTM NAD83 zone 18. Intercepts greater than 20m length and above 1% Li₂O shown in bold.

*Drillholes 1331-22-135 and 1331-22-136 from the South Discovery Area have been previously reported to the ASX.

Les nouveaux résultats d'analyse de la Découverte Moblan Sud comprennent 23,4m@ 1,69% Li₂O de 17,6m et 27,1m@ 1,5% Li₂O de 53,1m dans le trou DDH-22-134 et complètent la minéralisation peu profonde annoncée le 26 avril 2022 où le trou DDH-22-135 a retourné 35m @ 1,62 Li₂O % de

27,6m dans le trou, et 27,2m @ 1,53 Li₂O % de 22m dans le trou DDH-22-136. La Découverte de Moblan Sud est située à environ 200 m au sud du gisement principal de Moblan et constitue une nouvelle zone distincte de pegmatite à spodumène, ouverte dans toutes les directions, comme le montre la section transversale 506700E dans la figure ci-dessous.

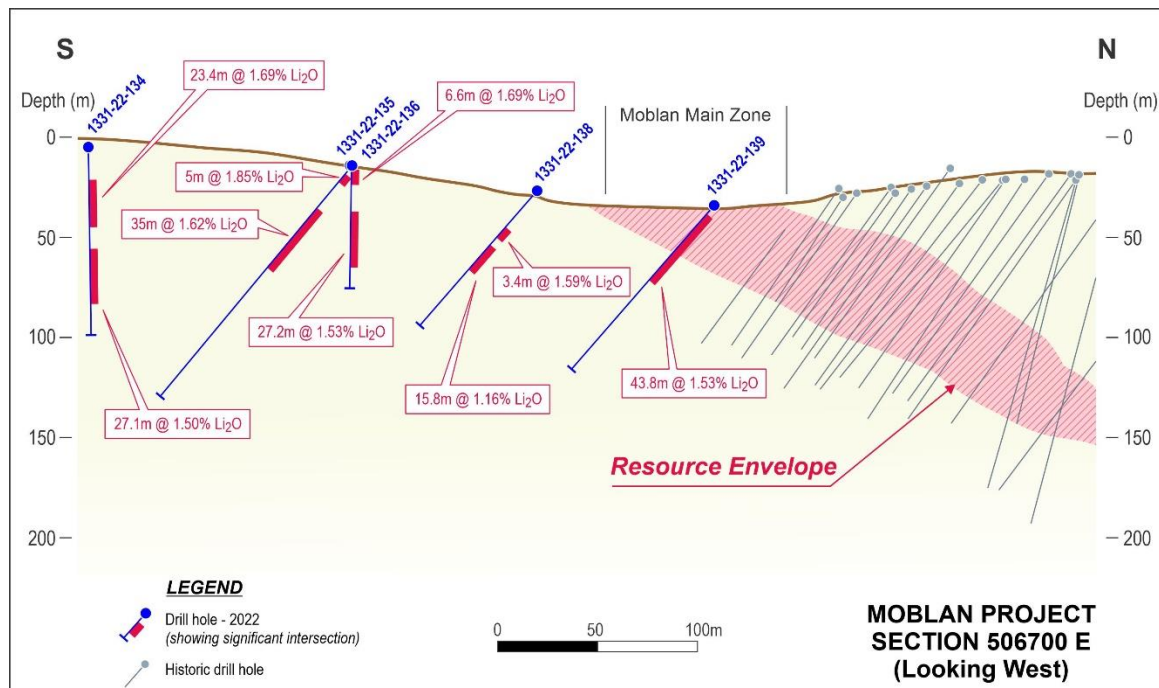


Figure 2. Coupe transversale 506700E montrant la Découverte Moblan Sud et les intercepts de forage.

La géologie et la minéralogie sont très similaires dans les trous de forage avec la présence de spodumène dans toute la pegmatite et des teneurs élevées en lithium jusqu'à 4,02 % Li₂O. La teneur en lithium est cohérente avec la variation du spodumène enregistrée dans les carottes de forage.

Le forage d'extension sur le dyke principal de Moblan étend la minéralisation connue, y compris la minéralisation à haute teneur telle que 32.1m@ 2.00% Li₂O à partir de 94.1m dans le DDH22-152. Les résultats du forage démontrent la continuité et le potentiel d'extension du dyke principal en aval. Actuellement, le dyke principal s'étend sur plus de 1 000 mètres, avec une épaisseur moyenne de 30 à 40 mètres et une profondeur verticale d'environ 150 mètres. La minéralisation reste ouverte en profondeur et vers l'est.

Des résultats récents ont montré que la zone ouest du dyke principal a été faillée et le forage de la campagne d'été actuelle testera l'extrémité ouest déplacée du dyke principal.

Le prospect Moleon est situé à environ 1 km à l'est du gisement Moblan. Deux dykes principaux, orientés nord-sud, ont été interceptés dans le sondage DDH-22-150B avec 14m@ 1.93% Li₂O de 63.3m et 25.6m @ 1.84% Li₂O de 85.2m de profondeur. Les résultats de tous les trous dans le secteur de Moleon sont encourageants, identifiant une minéralisation plus importante en profondeur que celle reconnue en surface. Le grand nombre d'occurrences de pegmatite à la surface qui n'ont pas encore été testées indique un fort potentiel pour de nouvelles découvertes ainsi que pour le forage des extensions de la minéralisation nouvellement identifiée.

Prochaines étapes

Un programme intensif de forage au diamant de 20 000 m a débuté pour aboutir à un nouveau calcul des ressources du gisement de Moblan, de la nouvelle découverte de Moblan Sud et des zones de Moleon. Plus de 215 nouveaux sites de forage ont été autorisés par le MERN dans le but d'explorer et de définir de nouvelles ressources sur le projet Moblan.

Contexte du projet

Le projet Moblan est situé à environ 100 km au nord de Chibougamau et à environ 85 km de la communauté crie de Mistissini. Le projet est accessible toute l'année par la Route du Nord et sa proximité avec Chibougamau et Mistissini, avec leurs infrastructures disponibles, en fait un endroit idéal pour l'exploration et l'exploitation de gisements de minéraux énergétiques industriels.

Sayona s'engage à impliquer les communautés locales au fur et à mesure de l'avancement du projet, y compris les Premières Nations et les autres membres des communautés locales, conformément à son approche d'engagement des parties prenantes.

Les résultats positifs de Moblan font suite à l'annonce récente par Sayona du doublement de sa base de ressources en lithium conforme à la norme JORC pour ses projets phares Lithium Amérique du Nord et Authier Lithium, avec un total de ressources minérales JORC combinées mesurées, indiquées et inférées de 119,1 millions de tonnes @ 1,05% Li₂O.

En janvier 2022, Sayona a étendu le potentiel de son pôle de lithium au nord du Québec avec l'acquisition de 121 nouveaux claims, le projet Lac Albert, situé à l'ouest de Moblan et couvrant plus de 6 500 ha.





Brett Lynch, directeur général de Sayona, inspecte des échantillons de forage du Projet Moblan Lithium

À propos de Sayona

Sayona inc., dont le siège social est à La Motte en Abitibi-Témiscamingue, se consacre à l'exploration et à la mise en valeur de dépôts de lithium, la matière première entrant dans la fabrication des batteries au lithium. L'entreprise a vu le jour en 2016, et travaille au développement de divers projets au Québec. Elle a fait récemment l'acquisition de Lithium Amérique du Nord, qui deviendra une pièce maîtresse du pôle lithium qu'elle souhaite implanter en Abitibi-Témiscamingue. Sayona a également fait l'acquisition de la mine Moblan et du projet Lac-Albert sur le territoire Eeyou Istchee Baie-James.

À propos de SOQUEM

819 218-3423
info@sayona.ca

169, Chemin du Quai, La Motte (Québec) J0Y 1T0
www.sayona.ca





SOQUEM, filiale d'Investissement Québec a pour mission de favoriser l'exploration, la découverte et la mise en valeur de propriétés minières au Québec. Elle contribue au maintien d'une économie forte dans les régions du Québec. Fière partenaire et ambassadrice pour le développement de la richesse minérale du Québec, SOQUEM mise sur l'innovation, la recherche et les minéraux stratégiques pour orienter ses actions de demain.

-30-

Informations et demandes médias :

Cindy Valence
Cheffe de la direction développement durable
C : (819) 277-5396
Courriel : cindy.valence@sayona.ca

819 218-3423
info@sayona.ca

169, Chemin du Quai, La Motte (Québec) J0Y 1T0
www.sayona.ca

