

AUXICO ANNONCE LES RÉSULTATS D'ÉCHANTILLONNAGE ISSUS D'UN RAPPORT GÉOLOGIQUE SUR LA PROPRIÉTÉ DE MINASTYC

MONTRÉAL, le 16 févr. 2024 /CNW/ - **Ressources Auxico Canada inc.** (CSE: AUAG) (OTCQB: AUXIF) (« la Société » ou « Auxico ») est heureuse d'annoncer les résultats d'un programme d'échantillonnage mené sur la propriété de Minastyc, située à Puerto Carreño, dans le département du Vichada, en Colombie. La nouvelle version du rapport sera publiée sur le site Web de la Société (www.auxicoresources.com) ainsi que sur SEDAR+ (www.sedarplus.ca).

Le projet prometteur de minéraux critiques de la propriété de Minastyc, entièrement contrôlé par la Société, devrait bientôt faire l'objet d'un programme à court terme de production à petite échelle. La Société est ravie d'annoncer les résultats d'une campagne menée en 2021 sur la propriété de Minastyc par Joel Scodnick et Jocelyn Pelletier, deux personnes qualifiées. Si les échantillons ont été soumis à une analyse par spectrométrie de masse à plasma inductif (ICP-MS), les certificats d'analyse connexes ont été reçus récemment, et n'ont donc pas pu être publiés plus tôt. Les échantillons prélevés et présentés ci-dessous pesaient entre 3 et 12,209 kg, et les résultats confirment l'abondante minéralisation dans les zones TA et 50 ainsi que hors de celles-ci.

Voici les principaux résultats du programme d'échantillonnage de 2021 :

- Les échantillons ont été prélevés dans huit puits, sur une distance d'environ 1,8 km, d'est en ouest (*voir figure 1*). Ils ont été sélectionnés et prélevés dans les zones TA et 50. En décembre 2021, de nouveaux puits ont été désignés, et des échantillons y ont été prélevés.
- Tous les résultats indiquent la présence de métaux de terres rares ainsi que de minéraux critiques, ce qui réaffirme le potentiel de la propriété de Minastyc à titre de source stratégique de minéraux critiques essentiels à la transition énergétique, qui constituent aussi un élément central des politiques publiques. Seuls les résultats indiquant le plus clairement la présence de métaux de terres rares sont présentés ci-dessous :

ZONE 50

- Un échantillon de 3 kg (S00357835A) contenait 139,6 g/t de niobium, 26,4 g/t de gallium et 73,6 g/t de rubidium (*échantillon de rainure prélevé de la surface jusqu'à une profondeur 1,0 m*).
- Un échantillon de 3,2 kg (S00357841A) contenait 34,4 g/t de niobium, 165,6 g/t de praséodyme, 14,4 g/t de dysprosium, 22,7 g/t de germanium, 1,022 kg/t de cérium et 98,3 g/t de samarium (*échantillon de rainure prélevé à une profondeur de 1,2 à 3,0 m*).

ZONE TA

- Au total, 11,6 kg (en moyenne) des échantillons S00357846 à S00357850, inclusivement, avaient une teneur de 18,1 à 36,5 g/t de gallium et de 11,9 à 24,9 g/t de rubidium (*les échantillons S00357846 à S00357849 ont été prélevés de la surface jusqu'à une profondeur de 3,5 m, et l'échantillon S00357850 de la surface jusqu'à une profondeur de 1,5 m, juste au-dessus de l'échantillon S00357851*).
- Un échantillon de 10,6 kg (S00357851) contenait 2,90 kg/t de niobium, 1,63 kg/t de tantale, 36,6 g/t de gallium et 23,9 g/t de rubidium (*échantillon de rainure prélevé à une profondeur de 1,5 à 2,5 m*).

- L'échantillonnage de rainure des huit puits a permis de constater que le riche conglomérat argileux semble être le plus fertile, et comporte la plus grande quantité de tantale, de niobium, d'étain, de métaux de terres rares et d'autres minéraux critiques. La zone 50 a une plus forte teneur en métaux de terres rares, et la zone 50, en tantale et en niobium. La minéralisation commence à la surface et s'étend d'au moins quelques mètres, jusqu'au fond des tranchées. Les gros échantillons ont produit de meilleurs résultats que ceux lavés à la batée, ce qui signifie qu'un gros échantillon donne une image plus représentative de la véritable teneur.
- Au total, 361 puits ont été recensés sur la propriété de Minastyc (voir figure 1) à partir des données compilées; d'après ce qui a été observé, la minéralisation et les minéraux d'intérêt se trouvent dans des fragments de la taille d'un gravier, principalement de la surface à une profondeur de plusieurs mètres. D'autres horizons stratigraphiques contenant des sables fins et des argiles contiennent également des métaux des terres rares et des minéraux critiques.
- Les données des travaux antérieurs réalisés sur la propriété montrent que les zones TA et 50, très prometteuses et se trouvant à environ 1,6 km l'une de l'autre, ont toutes deux révélé des teneurs élevées dans des concentrés et des échantillons pesant de 3 à 12 kg.
- La nouvelle version du rapport NI 43-101 fait état d'un échantillon en vrac représentatif de 3,2 t prélevé à deux endroits au puits de la zone 50. L'essai d'attaque à l'acide à chaud de l'échantillon de concentré prélevé en vrac S00357793 a été réalisé en mars 2022 aux laboratoires d'Impact Global Solutions (IGS). Les résultats ont permis de déceler un contenu total d'oxydes de terres rares de 49 %, avec un taux de récupération moyen de 89,74 %, comme l'indique le tableau 1 ci-dessous. Au cours de ce test, IGS a pu faire précipiter 94,38 % de thorium et 92,34 % d'uranium, deux éléments radioactifs. IGS a la conviction qu'il est possible de faire précipiter plus de 99 % de thorium et de 90 à 95 % d'uranium. En conclusion, en laboratoire, il a été possible de produire facilement des concentrés prélevés en vrac de métaux de terres rares ne comportant qu'une faible quantité de thorium et d'uranium à l'aide de technologies évolutives et conventionnelles de traitement des étapes d'attaque à l'acide à chaud, de lixiviation et de précipitation. Ceci est important, car pour transporter les concentrés vers les raffineries nord-américaines et européennes, le contenu radioactif doit être inférieur à 100 ppm, ce qui semble vraisemblablement atteignable.

Element	Ce	Dy	Er	Gd	Hf	La	Lu	Nd	Pr	Sm	Tb	Th	U	Y	Yb
Feed (%)	22.26	0.60	0.21	0.68	0.08	7.43	0.07	10.90	3.02	2.86	0.12	2.48	0.16	0.46	0.30
Acid Bake water leach															
Recovery (%)	91.46	92.57	89.22	94.14	91.44	94.59	85.39	92.92	94.04	95.03	93.17	94.38	92.34	89.15	63.51

Tableau 1 : Attaque à l'acide à chaud et produits de lixiviation récupérés de l'échantillon S00357793

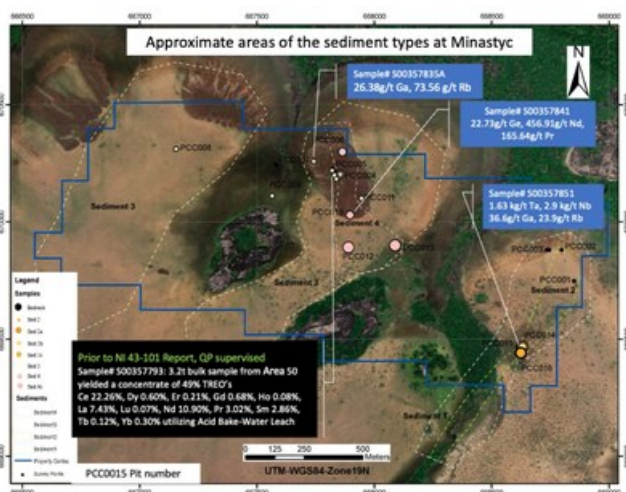


Figure 1 : Emplacement des puits de la propriété de Minastyc ayant produit les meilleurs résultats d'échantillonnage en 2021. (Groupe CNW/Auxico Resources Canada Inc.)

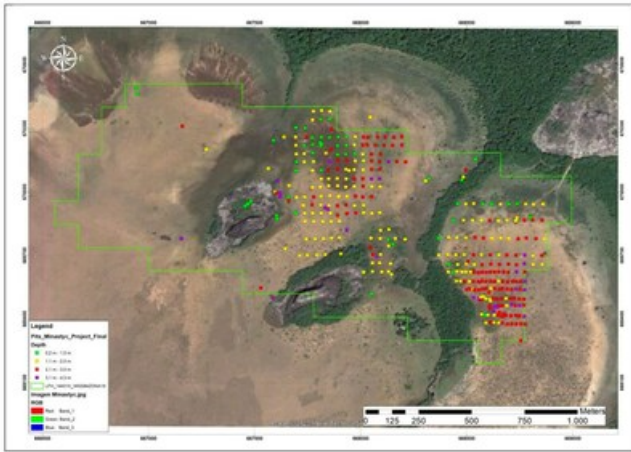


Figure 2 : Les 361 puits recensés dans le cadre du projet de la propriété de Minastyc, classés par profondeur. (Groupe CNW/Auxico Resources Canada Inc.)

Mark Billings, président de Ressources Auxico Canada, a déclaré : « *La campagne de 30 échantillons visant huit puits confirme le vaste potentiel de la propriété de Minastyc. Les valeurs remarquablement élevées de gallium et de rubidium qui ont été enregistrées révèlent encore davantage la nature hautement prometteuse du projet. Le rapport de métallogénie décrit en détail les formations minérales (origine et distribution régionale des gisements minéraux) de ce type de gisement alluvionnaire, et valide ainsi les possibilités économiques et les concepts d'exploitation. Auxico a compilé une grande quantité de données d'échantillonnage qui non seulement confirment le potentiel prometteur de la propriété, mais permettent aussi à nos équipes techniques et de gestion d'élaborer un plan précis comprenant des objectifs clés en vue de la phase de production.* »

Personne qualifiée

M. Ricardo Sierra, titulaire d'un baccalauréat ès sciences, membre de l'Australasian Institute of Mining and Metallurgy (AusIMM 3078246) et personne qualifiée aux termes du Règlement 43-101, a révisé et approuvé les données techniques contenues dans le présent communiqué et liées au projet à Minastyc, dans le Vichada (Colombie). M. Sierra est consultant technique indépendant pour Ressources Auxico Canada inc.

Avis de non-responsabilité : La personne qualifiée n'assume aucune responsabilité quant aux valeurs indiquées dans le présent communiqué et prélevées en 2019 par Miguel Jaramillo et en 2021 par Joel Scodnick et Jocelyn Pelletier, les deux dernières personnes qualifiées. Ces valeurs sont données à titre indicatif et pour montrer le potentiel de cette propriété, qui ne peut être établi que par un contrôle préalable par la personne qualifiée d'Auxico.

À propos de Ressources Auxico Canada inc.

Ressources Auxico Canada inc. (« Auxico ») est une société canadienne fondée en 2014 et établie à Montréal dont les actions se négocient sur la Bourse de valeurs canadiennes (CSE) sous le symbole AUAG, et sur le marché OTCQB sous le symbole AUXIF. Elle se concentre dans l'acquisition, l'exploration et le développement de propriétés minières en Colombie, en Bolivie et en République démocratique du Congo.

Pour en savoir plus sur Auxico, visitez son site Web (www.auxicoresources.com) ou cherchez « Ressources Auxico Canada inc. » sur le site de SEDAR+ (www.sedarplus.ca).
<http://www.sedarplus.ca/>

POUR LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

« signé »

Mark Billings

Président du conseil d'administration, Ressources Auxico Canada inc.

La Bourse des valeurs canadiennes (CSE) n'a pas révisé le présent document et n'assume aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude de son contenu.

Mise en garde concernant les énoncés prospectifs

La Bourse des valeurs canadiennes (CSE) n'a ni approuvé ni désapprouvé le contenu de ce communiqué. Ni elle ni son fournisseur de services de réglementation (au sens des politiques de la CSE) n'assument quelque responsabilité que ce soit quant à la pertinence ou à l'exactitude de celui-ci.

Le présent communiqué contient des « énoncés prospectifs ». Ces énoncés sont assujettis à des risques connus et inconnus, à des incertitudes et à d'autres facteurs qui pourraient entraîner un écart important entre les rendements, les réalisations ou les résultats réels de la Société et les rendements, réalisations ou résultats attendus exprimés ou sous-entendus dans lesdits énoncés prospectifs.

Bien que la Société croie, à la lumière de l'expérience de ses dirigeants et administrateurs, de la situation actuelle, des développements attendus et d'autres facteurs jugés appropriés, que les attentes reflétées dans les énoncés prospectifs présentés ici sont raisonnables, il ne convient pas de s'y fier indûment, car la Société ne peut donner aucune assurance quant à leur concrétisation. Employés dans ce communiqué, les mots « estimation », « projet », « conviction », « anticiper », « intention », « attente », « planifier », « prévoir », « pourrait » ou « devrait », leur pendant négatif, leurs dérivés ou des termes semblables révèlent qu'il s'agit d'un énoncé prospectif. Les énoncés et renseignements prospectifs contenus dans ce communiqué portent notamment sur les études prévues, le programme de forage et le développement des projets de Minastyc et d'El Benton ainsi que sur le programme d'échantillonnage, les indications et d'autres projets miniers et prometteurs connexes, relatifs aux activités de la Société au Brésil, en Colombie ou en République démocratique du Congo. Ces énoncés et renseignements reflètent la vision actuelle de la Société. Des risques et incertitudes pourraient causer un écart important entre les résultats réels et ceux qui sont envisagés ici.

Par leur nature même, les énoncés prospectifs sont assujettis à des risques connus et inconnus, à des incertitudes et à d'autres facteurs qui pourraient entraîner un écart important entre les rendements, les réalisations ou les résultats réels de la Société et ceux exprimés ou sous-entendus dans lesdits énoncés prospectifs.

Les énoncés prospectifs décrits aux présentes reflètent les attentes de la Société à la date du présent communiqué et pourraient subir des modifications après cette date. Le lecteur ne doit pas accorder une importance indue à ces déclarations ni s'y fier à une date ultérieure. La Société ne s'engage pas à mettre à jour ces énoncés prospectifs si les convictions, estimations et opinions de la direction ou d'autres facteurs étaient appelés à changer.

La Société prévient les investisseurs qu'aucun énoncé prospectif qu'elle a publié ne garantit de résultats ou de réalisations, et que les résultats réels peuvent s'écarter considérablement de ceux qui figurent dans les énoncés prospectifs en raison de divers facteurs de risque. Ces facteurs comprennent notamment les incertitudes découlant de la pandémie de COVID-19, la situation économique générale et la situation des marchés financiers. Le lecteur est invité à consulter une analyse plus approfondie de ces facteurs de risque et de leurs conséquences potentielles, dans les dossiers publics de la Société dans le SEDAR, à l'adresse www.sedar.com. À moins d'y être

tenue par les lois sur les valeurs mobilières, la Société nie expressément toute intention ou obligation de mettre à jour ou de réviser tout énoncé prospectif, que ce soit à la lumière de nouveaux renseignements, d'événements futurs ou autrement.

SOURCE Auxico Resources Canada Inc.

Consultez le contenu original pour télécharger le multimédia :
<http://www.newswire.ca/fr/releases/archive/February2024/16/c8750.html>

%SEDAR: 00042268F

Renseignements : Mark Billings, Président du conseil d'administration, Ressources Auxico Canada inc., mb@auxicoresources.com, Cellulaire : 514 296-1641

CO: Auxico Resources Canada Inc.

CNW 14:37e 16-FEB-24