

Eastmain recoupe 2,57 g/t Au sur 14,5 m en forage près de la surface dans l'extension est de l'indice Percival, propriété Clearwater

Toronto, Ontario, le 13 mai 2019 - Eastmain Resources Inc. (« Eastmain » ou la « Société » - TSX : ER, OTCQX : EANRF) a le plaisir d'annoncer les résultats de sept sondages (1 767 mètres (« m »)) forés dans le cadre du programme d'hiver 2019 ciblant le secteur de découverte Percival (« Percival ») sur la propriété Clearwater, détenue à 100 % par la Société et située dans la région de la Baie-James au Québec (voir les [FIGURES 1-6](#)). Le programme de forage d'hiver, soit dix-sept sondages totalisant 4 659 m, est maintenant terminé. La Société est en attente des résultats d'analyse des quatre derniers sondages du programme.

Faits saillants du programme :

- **Identification de trois principales zones minéralisées orientées est-ouest**
 - S'étendant latéralement (est-ouest) sur au moins 650 m, avec une largeur (nord-sud) de 250 m.
- **ER19-839 : 2,57 grammes par tonne d'or (« g/t Au ») sur 14,5 m** (profondeur verticale de 60 m), incluant 4,66 g/t Au sur 7,0 m (brèches de mudstone) et 9,40 g/t Au sur 2,0 m
 - Prolongement de la minéralisation de 200 m à l'est des sondages de découverte de Percival et de 50 m à l'est de tous résultats antérieurs (voir la [FIGURE 5](#))
- **Premier intervalle aurifère d'importance dans une unité de shale graphitique**
 - ER19-840 : 0,28 g/t Au sur 83,4 m (profondeur verticale de 153 m) (voir la [FIGURE 3](#))
- **Prolongement des brèches silicifiées et minéralisées de 100 m en profondeur**
 - ER19-844 : 0,62 g/t Au sur 44,8 m (profondeur verticale de 210 m) (brèches silicifiées et mudstone), prolongeant la minéralisation de 100 m, jusqu'à une profondeur verticale de 210 m (voir la [FIGURE 4](#))
- **Suivi par une campagne d'exploration au sol au printemps (mai-juillet)**
 - Travaux de cartographie et de géophysique en surface, y compris l'excavation de tranchées et l'échantillonnage de cibles, commençant à Percival et s'étendant 5 km à l'est le long de l'Horizon KS (voir la [FIGURE 6](#))

Claude Lemasson, président et PDG d'Eastmain, a déclaré : « Les résultats du forage d'expansion vers l'est montrent que trois zones aurifères se dessinent sur une distance significative de 650 m. Les zones semblent converger alors que la minéralisation se poursuit à l'est. Du fait de l'utilisation des levés géophysiques hélicoptère (VTEM) et terrestre (Maxmin) réalisés plus tôt cette année comme principaux outils pour établir des cibles, notre forage a été en mesure de prolonger, avec succès, les zones aurifères des sondages de découverte. Nous avons très hâte de poursuivre l'exploration de cette découverte et des nouvelles cibles d'exploration qui y sont liées, à proximité de notre projet Eau Claire. »

Tableau 1 : Intersections significatives (pour un tableau des résultats d'analyse complets, cliquer [ici](#))

Sondage	De (m)	À (m)	Longueur (m)	Teneur (Au g/t)	Profondeur verticale (m)	Lithologie encaissante
ER19-838	156,0	157,0	1,0	5,63	111	Brèches de mudstone
ER-19-839	81,0	95,5	14,5	2,57	62	Brèches de mudstone
	incl. 82,0	89,0	7,0	4,66	60	
	y compris 85,0	87,0	2,0	9,40	61	
ER18-840	92,0	99,9	7,9	0,87	68	Siltite
	174,6	258,0	83,4	0,28	153	Shale graphitique
	incl. 174,6	233,0	58,4	0,34	144	
	y compris 210,5	215,7	5,2	1,02	151	
ER19-843	205,0	219,5	14,5	0,52	150	Shale
ER19-844	234,2	279,0	44,8	0,62	180	Brèches silicifiées et brèches de mudstone
	incl. 234,2	239,0	4,8	2,07		
	incl. 266,0	269,0	3,0	1,73		

- Les intervalles sont présentés en longueurs dans l'axe de forage; les sondages sont généralement planifiés de façon à recouper la minéralisation le plus près possible de la perpendiculaire; l'épaisseur réelle est estimée à 75 % de la longueur dans l'axe de forage lorsque l'orientation et le pendage du sondage et de l'horizon minéralisé sont pris en compte.
- Les résultats d'analyse n'ont pas été coupés. Les intersections sont confinées à l'intérieur des limites géologiques des grandes zones, mais n'ont pas été corrélées à des structures ou des horizons individuels pour l'instant.
- La profondeur verticale est mesurée de la surface jusqu'au point milieu de l'intervalle.

Résultats de forage

Les sondages publiés dans le présent communiqué de presse prolongent latéralement la séquence stratigraphique de l'Horizon KS de 450 m vers l'ouest et de 200 m vers l'est par rapport aux sondages de découverte de Percival, ER18-822 et ER18-823.

Les sondages ER19-838 et ER19-839 prolongent la minéralisation connue de Percival de 50 m latéralement vers l'est. Les sondages, réalisés sur la même section ont recoupé une séquence de brèches de mudstone à pendage abrupt, comprenant des interlits de formation de fer métamorphisée et des brèches silicifiées de type Percival. Ces sondages montrent la continuité des unités de formation de fer identifiées une première fois à 100 m et à 50 m à l'ouest dans les sondages ER19-836 et ER19-837 respectivement, ainsi que la première présence de minéralisation à teneur anormale en or reliée à cette lithologie.

Le sondage ER19-840 a été implanté à 150 m à l'ouest des sondages de découverte de Percival. Ce sondage a recoupé un intervalle de 8 m de minéralisation à teneur anormale en or qui est interprété comme le prolongement vers l'ouest (40 m) d'une unité anormale similaire en shale/siltite recoupée dans le sondage ER18-825 (0,25 g/t Au sur 13,9 m). Le sondage a aussi recoupé un large intervalle de minéralisation à teneur anormale en profondeur, dans une séquence de shale graphitique. Cet intervalle est notable par la continuité de la minéralisation aurifère à travers une épaisse séquence de sédiments graphitiques dans le secteur Percival où la minéralisation aurifère est principalement reliée à la silicification. Le sondage ER19-840 a permis d'établir une séquence graphitique minéralisée au nord, dans la roche encaissante de la séquence stratigraphique de Percival.

Le sondage ER19-844 a été implanté pour recouper les sondages ER18-833 et ER19-836 et a recoupé, avec succès, des horizons de brèches silicifiées de la séquence stratigraphique de Percival à 100 m de profondeur verticale sous les intervalles recoupés précédemment.

Les sondages ER19-841, ER19-842 et ER19-843 (d'ouest en est) vérifiaient des zones d'anomalies VTEM entre l'indice Knight et Percival. Les sondages ont recoupé ce qui est interprété comme les limites stratigraphiques nord et sud de l'ensemble volcano-sédimentaire de Percival. Les limites sont définies par des unités basaltiques ainsi que des mudstones graphitiques, des brèches de mudstone et des brèches faiblement silicifiées se trouvant au nord et au sud de l'ensemble sédimentaire de Percival. Les sondages montrent une fermeture possible vers l'ouest de la séquence dans cette partie de l'Horizon KS. Le sondage ER19-843 a recoupé un intervalle de 14,5 m dans des shales silicifiés qui correspond à l'intervalle minéralisé recoupé dans les sondages ER18-825 et ER18-840.

Tableau 3 : Information de forage

Zone ciblée	Sondage	Coordonnées UTM Zone 18		Azimut Degrés	Pendage Degrés	Total (m)	Élévation (m)
		Est	Nord				
Percival	ER19-838	457 852	5 781 828	360	-45	217	331
Percival	ER19-839	457 852	5 781 870	360	-45	166	330
Percival	ER19-840	457 502	5 781 667	360	-45	307	325
Knight	ER19-841	457 202	5 781 799	360	-45	193	337
Percival	ER19-842	457 251	5 781 642	360	-45	163	317
Percival	ER19-843	457 352	5 781 581	360	-45	349	318
Percival	ER19-844	457 753	5 781 671	360	-45	372	332

Pour visualiser plus de résultats d'analyses dans la Table 2, veuillez cliquer sur le lien: http://www.eastmain.com/_resources/news/Images/ER-190513-Table2-Percival.pdf.

Pour visualiser les Figures 1-6, veuillez cliquer sur le lien: http://www.eastmain.com/_resources/news/Images/ER-190513-Percival.pdf.

Le contenu scientifique et technique du présent communiqué a été préparé et révisé par William McGuinty, géo. et Vice-Président Exploration d'Eastmain, en fonction de « personne qualifiée » en vertu du règlement NI 43 101.

Contrôle et assurance de la qualité

La conception des programmes de forage, de l'assurance et du contrôle de la qualité, ainsi que l'interprétation des résultats de Eastmain Resources sont sous le contrôle du personnel géologique d'Eastmain, qui comprend des personnes qualifiées utilisant un programme d'AQ/CQ strict, conforme à la norme NI 43-101 et aux meilleures pratiques de l'industrie. Le projet Clearwater est supervisé par Michel Leblanc, P.Geo. géologue de projet chez Eastmain.

La carotte de forage est décrite, coupée et divisée en échantillons de demi-carottes qui sont emballés et livrés au laboratoire d'ALS Minerals inc. Les échantillons sont séchés puis broyés à 70% dépassant un tamis de 2 mm. Un sous-échantillon de 1 000 g est pulvérisé à 85% dépassant un tamis de 75 microns. Le reste d'échantillon broyé (rejet) et l'échantillon pulvérisé (pulpe) sont conservés pour analyses ultérieures et contrôle de qualité. Tous les échantillons sont analysés par pyroanalyse avec une finition d'absorption atomique (AA) utilisant une fraction aliquote de 50 g du matériau pulvérisé. Les résultats obtenus supérieurs à 5 g/t Au sont réanalysés par pyroanalyse avec finition gravimétrique. Eastmain insère régulièrement des échantillons de contrôle de référence obtenus de tiers et des échantillons à blanc dans le cours d'échantillons afin de surveiller les performances des analyses, et envoie des doublons d'échantillons à un deuxième laboratoire certifié. Depuis 2016, environ 10% des échantillons soumis font partie des protocoles de contrôle des échantillons de laboratoire de la société.

À propos d'Eastmain Resources Inc. (TSX:ER) www.eastmain.com

Eastmain est une société d'exploration canadienne faisant progresser trois actifs aurifères à haute teneur dans le nouveau camp aurifère de la Baie James au Québec. La société détient 100% de participation dans le projet Eau Claire, pour lequel elle a récemment publié une évaluation économique préliminaire (« EEP »), et dans le projet de mine Eastmain, pour lequel elle a préparé une estimation des ressources minérales conforme à la norme NI 43-101 en 2018. Eastmain gère également la coentreprise Éléonore Sud, située immédiatement au sud de la mine Éléonore de Goldcorp Inc., où une nouvelle découverte aurifère à haute teneur a été faite fin 2017. En outre, la société dispose d'un portefeuille de projets d'exploration dans cette juridiction minière favorable, avec des infrastructures à proximité.

Pour plus d'informations:

Claude Lemasson, président directeur général

+1 647-347-3765

lemasson@eastmain.com

Alison Dwoskin, directrice, relations investisseurs

+1 647-347-3735

dwoskin@eastmain.com

Le texte du communiqué issu d'une traduction ne doit d'aucune manière être considéré comme officiel. La seule version du communiqué qui fasse foi est celle du communiqué dans sa langue d'origine. La traduction devra toujours être confrontée au texte source, qui fera jurisprudence.

Déclarations prospectives - Certaines informations présentées dans ce communiqué de presse peuvent contenir des déclarations prospectives impliquant d'importants risques et incertitudes connus et inconnus. Toutes les déclarations prospectives ne sont pas purement historiques et comprennent des convictions, des projets, des attentes ou un calendrier de futurs projets. Elles comprennent notamment, mais sans s'y limiter, des déclarations relatives au succès potentiel de stratégies d'exploration et de mise en valeur futures de la Société. Ces déclarations prospectives sont

soumises à de nombreux risques et incertitudes, dont certains sont indépendants de la volonté de Eastmain, notamment, sans toutefois s'y limiter, l'incidence des conditions économiques générales, de la situation du secteur, de la dépendance à l'égard des approbations réglementaires, de la disponibilité du financement, de l'achèvement en temps voulu des études et des rapports techniques proposés, et des risques liés à l'exploration, au développement et à l'industrie minière en général, comme des facteurs économiques tels qu'ils affectent l'exploration, les prix futurs des produits de base, la modification des taux d'intérêt, la sécurité, l'évolution de la situation politique, sociale ou économique, les risques environnementaux, les risques d'assurance, les dépenses en capital, les difficultés opérationnelles ou techniques liées aux activités de développement, les relations de travail, la nature spéculative de l'exploration et de la mise en valeur de l'or, y compris les risques de diminution des quantités de teneurs en ressources minérales, des contestations du titre de propriété et des modifications des paramètres du projet tant que les plans continuent à être peaufinés. Les lecteurs sont avertis que les hypothèses utilisées dans la préparation de ces informations, bien que considérées comme raisonnables au moment de la préparation, peuvent se révéler imprécises et que, de ce fait, il ne faut pas se fier indûment aux déclarations prospectives. La société n'assume aucune obligation de mettre à jour ces informations, sauf dans la mesure où la loi l'impose.