

**Eastmain recoupe 0,97 g/t Au sur 74.5m en forage sur la découverte Percival, propriété Clearwater**

Toronto, Ontario, le 21 mars 2019 - Eastmain Resources Inc. (« Eastmain » ou la « Société » - TSX : ER, OTCQX : EANRF) a le plaisir d'annoncer les résultats de quatre sondages (907 mètres (« m »)) forés dans le cadre du programme d'hiver 2019 totalisant 5 500 m répartis sur 20 sondages et ciblant le secteur de la 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 [FIGURES 1-6](#)). Les travaux de forage se poursuivent et les résultats de 6 sondages (1 579 m) ont été rapportés jusqu'à présent.

**Faits Saillants:**

- **ER19-836 : 0,97 gramme par tonne d'or (« g/t Au ») sur 74,5 m** (profondeur verticale de 58 m), incluant 1,38 g/t Au sur 24,0 m (brèche silicifiée et mudstone) et 1,38 g/t Au sur 25.0 m.
  - Le sondage ER19-836 a été implanté à 56 m au nord du sondage ER19-833 et ciblait l'extension est de la découverte Percival ainsi qu'une anomalie électromagnétique à boucle horizontale (HLEM) de type MaxMin (voir [FIGURE 4](#)).
- **ER19-837 : 1,55 g/t Au sur 11,0 m** (profondeur verticale de 125 m), incluant 3,20 g/t Au sur 5,0 m (mudstone et mudstone bréchifiée).
  - Le sondage ER19-837 est décalé de 50 m à l'est du sondage ER19-836 et ciblait la continuité de la vaste anomalie HLEM associée à l'extension projetée vers l'est de Percival (voir [FIGURE 5](#)).

**Claude Lemasson, PDG d'Eastmain, a déclaré :** « Percival est maintenant suivi sur au moins 400 m de longueur et nous sommes extrêmement encouragés par les corrélations observées entre la minéralisation aurifère et les anomalies électromagnétiques dans ce secteur. L'équipe continue d'augmenter l'étendue latérale avec succès en utilisant des levés géophysiques au sol et héliporté afin de guider les vérifications par forage dans l'axe d'allongement SO-NE de la zone Percival. »

**Tableau 1 : Intersections significatives**

Site	Sondage	De (m)	À (m)	Longueur (m)	Teneur (Au g/t)	Profondeur verticale (m)	Lithologie encaissante
Percival	ER19-836	45,00	119,50	74,50	0,97	58	Brèche silicifiée avec mudstone et interlits riches en magnétite
		incl. 46,00	70,00	24,00	1,39	41	
		y compris 46,00	56,50	10,50	2,02		
		incl. 94,50	119,50	25,00	1,38	76	
		y compris 106,50	108,30	1,80	6,49		
Percival	ER19-837	57,70	61,60	3,90	2,47	42	Brèche silicifiée et mudstone silicifiée
		143,50	145,00	1,50	3,00	102	Mudstone
		172,00	183,00	11,00	1,55	125	Mudstone et mudstone silicifiée
		incl. 178,00	183,00	5,00	3,20		
Secteur Percival	ER19-834				Aucune valeur significative		
Secteur Percival	ER19-835	144,00	145,00	1,00	2,42	102	Mudstone faiblement silicifiée

- 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**

**Le sondage ER19-836** a été implanté à 55 m au nord et au-dessus du sondage ER19-833 afin de faire un suivi des résultats obtenus dans ce dernier sondage (1,84 g/t Au sur 22,2 m dans une brèche silicifiée) et pour poursuivre

l'évaluation d'un fort conducteur HLEM de type MaxMin, dans l'extension latérale vers l'est des sondages de la découverte Percival (voir [FIGURES 2-4](#)). Ce sondage a recoupé de la minéralisation en or près de la surface, dans une brèche silicifiée et minéralisée avec de la mudstone et des interlits riches en magnétite de 45 m à 120 m de profondeur dans l'axe de forage (incluant 0,97 g/t Au sur 74,5 m), qui marque la continuité près de la surface de la minéralisation recoupée dans le sondage ER19-833 (voir communiqué du [25 février 2019](#)). Le sondage ER19-836 marque aussi l'apparition d'unités stratigraphiques riches en magnétite et de chert-magnétite, interprétées comme étant les premières intersections de formations de fer observées durant la campagne de forage à Percival.

**Le sondage ER19-837** a été implanté à 50 m à l'est de la section de forage incluant les sondages ER19-833 et ER19-836 (voir [FIGURES 2, 3 et 5](#)) dans la continuité NE de la même anomalie HLEM. La minéralisation en or dans ce sondage est toujours associée à des intersections de brèche silicifiée et de bréchification dans des mudstones et a retourné des teneurs de 2,47 g/t Au sur 3,9 m à partir de 57,7 m et de 1,55 g/t Au sur 11,0 m à partir de 172,0 m de profondeur le long du forage. Ce sondage a aussi recoupé des intervalles de chert-magnétite et des formations de fer riches en magnétite, indiquant que cette séquence se poursuit au nord-est du sondage ER19-836.

**Les sondages ER19-834 et ER19-835** ont été implantés à 290 m et 235 m, respectivement, au sud des sondages de découverte ER18-822 et ER18-823 à Percival. Ces sondages vérifiaient une section orientée nord-sud à travers une anomalie HLEM parallèle à l'horizon Percival et située 250 m plus au sud (voir [FIGURES 2, 3 et 6](#)). Le sondage ER19-835 s'est terminé dans une mudstone faiblement silicifiée et minéralisée. La zone minéralisée demeure ouverte en profondeur et le sondage sera prolongé pour investiguer l'intersection titrant 2,42 g/t Au sur 1 m obtenue à la fin du sondage. Outre cette intersection, aucune minéralisation significative n'a été obtenue et la Société croit que l'anomalie HLEM dans ce secteur pourrait avoir été provoquée par les unités graphitiques rencontrées dans ces sondages. Un nouveau sondage, implanté au nord du sondage ER19-835 et au sud du sondage ER19-824, est présentement envisagé afin de compléter la section géologique au sud de la zone de découverte.

**Tableau 2 : Information de forage**

Zone	Sondage No.	Coordonnées UTM Zone 18		Azimut	Pendage	Longueur totale (m)	Élévation (m)
		Estant	Nordant	Degrés	Degrés		
Percival	ER19-834	457650	5781470	360	-45	127	310
Percival	ER19-835	457650	5781525	360	-45	145	320
Percival	ER19-836	457752	5781831	360	-45	214	316
Percival	ER19-837	457800	5781800	360	-45	421	333

Pour plus d'information sur la géologie de la découverte Percival et de l'horizon KS, veuillez visiter : <http://www.eastmain.com/projects/clearwaterexploration/>.

Pour visualiser les Figures 1-6, veuillez cliquer sur le lien: <http://www.eastmain.com/resources/news/Images/ER-190225-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](http://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](mailto:lemasson@eastmain.com)

Alison Dwoskin, directrice, relations investisseurs

+1 647-347-3735

[dwoskin@eastmain.com](mailto: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.