

10 février 2021

Ivanhoe Mines planifie un programme d'exploration du cuivre étendu en 2021 sur ses permis de Western Foreland (Avant-pays de l'ouest) détenus à 100 %, adjacents à la mine de cuivre de Kamo-Kakula.

Ivanhoe détient maintenant 175 kilomètres de longueur longitudinale dans la région de Western Foreland hautement prospective où se situent les gisements de cuivre prolifiques de Kamo et Kakula, les premières découvertes dans cette région préalablement non reconnue de la ceinture cuprifère centrafricaine.

De nouveaux résultats d'analyses confirment l'extension de l'axe longitudinal du secteur à haute teneur de cuivre de Kamo Nord sur au moins 800 m sur la zone de découverte de Kiala détenue à 100 % par Ivanhoe, incluant des teneurs de cuivre jusqu'à 12,40 % sur 5,53 m.

Ivanhoe détient maintenant 35 kilomètres de permis d'exploration détenus à 100 % le long de l'axe longitudinal jusqu'au nord de la zone de découverte de Kiala.

De nouveaux forages au niveau de la zone de découverte de Makoko Sud sur les permis de Western Foreland, à l'ouest de la mine de Kakula intercepte une minéralisation de cuivre importante sur 7,5 kilomètres supplémentaires d'axe longitudinal.

KOLWEZI, RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO : les coprésidents d'Ivanhoe Mines (TSX : IVN; OTCQX: IVPAF), Robert Friedland et Yufeng « Miles » Sun, annoncent que l'entreprise prévoit de démarrer bientôt un programme d'exploration du cuivre étendu en 2021 sur ses permis d'exploration de Western Foreland (Avant-pays de l'ouest) détenus à 100 %, qui incluent environ 2 550 kilomètres carrés à proximité du projet cuprifère de Kamo-Kakula en République démocratique du Congo (RDC).

Le groupe d'exploration d'Ivanhoe en RDC cible des minéralisations de cuivre à haute teneur de type Kamo-Kakula grâce à un programme d'exploration et de forages régional dans la zone d'exploration de Western Foreland, qui se situe dans le même cadre géologique que Kamo-Kakula. Les permis d'exploration détenus à 100 % par Ivanhoe Mines se situent dans une zone considérée par l'équipe géologique d'Ivanhoe comme étant la plus prospective de la région de Western Foreland.

Le programme d'exploration initial de 2021 inclut 40 000 mètres de forage combiné au noyau d'air et au diamant, des travaux de géophysique aéroportés et au sol, l'échantillonnage du sol et la construction des routes. Le travail sur le terrain commencera au début de la saison sèche de 2021, qui débute généralement en avril. Le budget initial pour 2021 est de 16 millions USD, qui peut être

augmenté en fonction des résultats du programme. La majeure partie de l'exploration de cette année sera axée sur plus de 1 700 kilomètres carrés des nouveaux permis détenus à 100 % qui ont été acquis en 2019 et ont reçu une certification environnementale en 2020.

« Bien que la pandémie de COVID-19 ait limité nos plans d'exploration en 2020, nous avons pu réaliser un nombre important de levés géophysiques et de travaux d'échantillonnage, qui constituent nos techniques de prospection principales aux premiers stades pour l'identification des cibles hautement prioritaires dans cette partie de la ceinture cuprifère centrafricaine », a déclaré M. Friedland.

« L'exploration est dans notre ADN et étant donné la prospectivité régionale exceptionnelle de nos propriétés foncières à proximité de la zone de découverte de Kamo-Kakula, nous sommes impatients d'accélérer notre programme d'exploration le plus agressivement possible.

« Notre bilan en matière de découvertes réussies à Kamo-Kakula est sans précédent et nous avons une immense confiance dans la capacité et la ténacité de notre équipe d'exploration pour l'exploitation de nos connaissances d'exploration propriétaires afin de réaliser la prochaine découverte de cuivre majeure en RDC sur les terres que nous détenons à 100 %.

« C'était au printemps 2016 que l'équipe de géologues dirigeant maintenant nos efforts d'exploration dans la région de Western Foreland a découvert la zone de Kakula, ce qui a transformé le projet de Kamo-Kakula en l'opération d'exploitation minière de cuivre majeure à plus haute teneur du monde. Étant donné les similarités géologiques entre Kamo-Kakula et notre site d'exploration adjacent, qui est six fois plus large que le permis d'exploitation minière de Kamo-Kakula, la zone de Western Foreland est incontestablement un des districts d'exploration de cuivre les plus prospectifs partout dans le monde.

« Alors qu'Ivanhoe rejoindra bientôt les rangs des principaux producteurs de cuivre, notre engagement envers une exploration de grande qualité avec une technologie de pointe est au cœur de notre stratégie commerciale à long terme. Nous la considérons comme notre division de recherche et développement, destinée à nous fournir de nouvelles sources de développement pour les années à venir ».

Les géologues d'Ivanhoe appliquent les mêmes modèles d'exploration sur les permis de Western Foreland qui ont permis de faire avec succès les découvertes de Kakula, Kakula Ouest, Makoko Sud et celle de la zone Kamo North Bonanza

Le projet d'exploration de Western Foreland d'Ivanhoe est constitué de 17 permis au nord, au sud et à l'ouest des permis d'exploitation minière de Kamo. Les 17 permis couvrent une zone combinée d'environ 2 550 kilomètres carrés. Les objectifs d'exploration principaux dans la zone de Western Foreland sont une minéralisation de cuivre sédimentaire de style Kamo-Kakula qui se trouve à la base du « Grand conglomérat » du Nguba inférieur, en particulier là où le Nguba inférieur est en contact direct avec les grès sous-jacents du Roan supérieur.

Les modèles d'explorations qui ont entraîné les découvertes réussies de Kakula, Kakula Ouest et la zone de Kamo North Bonanza sur le permis d'exploitation minière de la coentreprise de Kamo-Kakula, sont appliqués à l'ensemble complet des terres de la zone de Western Foreland par la même équipe de géologues d'exploration ayant fait les découvertes précédentes.

Le cadre structurel idéal pour la minéralisation de type Kamo est généralement proche de la partie ouest du bassin du Nguba. Les gisements se trouvent à la base du Nguba Group, un ensemble de roches largement développé, qui marque la transition entre une épaisse séquence de sédiments sous-jacente déposée dans des conditions oxydantes (bonnes pour le transport du cuivre) ou des conditions réductrices (bonnes pour la précipitation du cuivre). Les permis d'exploration détenus à 100 % par Ivanhoe couvrent environ 175 kilomètres d'axe longitudinal prospectif dans cet environnement cible.

Des permis d'exploration supplémentaires augmentent la couverture d'Ivanhoe des terres les plus prospectives.

En 2019, Ivanhoe a fait l'acquisition de 1 711 kilomètres carrés supplémentaires de permis d'exploration détenus à 100 % dans la zone de Western Foreland, ce qui consolide ses propriétés foncières les plus prospectives. Au T2 2020, Ivanhoe a reçu l'approbation pour son plan d'atténuation et de réhabilitation environnemental pour les nouveaux permis, ce qui permet au travaux d'exploration de démarrer. Les nouveaux permis, en particulier ceux au sud-ouest de Makoko Sud, sont situés dans une zone qui n'a jamais encore fait l'objet d'une exploration détaillée avec des techniques d'exploration modernes. L'accès à la zone est limité et Ivanhoe prévoit de construire de nouveaux ponts et routes pour permettre à ses équipes d'exploration d'y pénétrer. Le fait qu'une zone si peu explorée se trouve juste le long de l'axe longitudinal depuis l'un des plus grands gisements de cuivre au monde représente une opportunité d'exploration attrayante.

Exploration de reconnaissance générant des cibles pour le forage

En plus du forage début 2020 dans la zone de découverte de Kiala qui jouxte la frontière nord du permis d'exploitation minière de Kamo-Kakula et du forage pendant la deuxième moitié de 2020 de la zone de découverte de Makoko Sud, à environ 20 kilomètres à l'ouest de la zone de découverte de Kakula, le travail d'exploration d'Ivanhoe en 2020 a inclus l'échantillonnage des sédiments fluviaux, l'échantillonnage géochimique du sol, ainsi que la cartographie des affleurements et des flux sur les nouveaux périmètres des permis obtenus en 2019. Au total, 411 échantillons de sédiments fluviaux et 958 échantillons de sol ont été recueillis et traités à des fins d'analyse.

Le travail d'échantillonnage et de cartographie a amélioré la compréhension géologique d'Ivanhoe des permis d'exploration et a permis à l'équipe de pouvoir générer des cibles pour une exploration et un forage futurs. Les géologues d'Ivanhoe ont d'abord identifié la prospectivité de la zone de Kamo-Kakula dans le milieu des années 2000 par l'échantillonnage des sédiments fluviaux et l'échantillonnage géochimique des sols.

Un levé magnétique et radiométrique de haute résolution a démarré au T4 2020 et est en cours. À ce jour, plus de 80 % des permis d'exploration de Western Foreland d'Ivanhoe ont été couverts par le levé. Au T2 2021, Ivanhoe prévoit de réaliser un levé gravimétrique aérien Xcalibur. L'objectif de ces levés est de mieux comprendre l'architecture stratigraphique et structurelle des nouvelles zones d'exploration, un élément clé pour la génération des cibles précoces pour les levés de sol.

Zone de Western Foreland, dans une direction sud de Makoko vers la frontière zambienne.



Les résultats d'analyse confirment l'extension de l'axe longitudinal du secteur à haute teneur de cuivre de Kamo Nord sur au moins 800 m sur les permis d'exploration détenus à 100 % par Ivanhoe au niveau de la zone de découverte de Kiala.

M. Friedland et M. Sun ont également annoncé que les résultats des forages réalisés début 2020 ont confirmé l'extension de la structure à haute teneur en cuivre de Kamo Nord sur au moins 800 mètres dans la zone de découverte de Kiala, qui fait partie des permis Western Foreland détenus à 100 % par Ivanhoe et qui sont adjacents au permis d'exploitation minière de Kamo-Kakula au nord.

La zone de cuivre à haute teneur dans la zone de découverte de Kiala a été initialement découverte sur le permis d'exploitation minière de Kamo-Kakula et a été délimitée par une série de puits d'évaluation à des intervalles de 100 m en direction du nord sur les permis d'exploitation minière détenus à 100 % par Ivanhoe.

La structure contrôlant la zone de cuivre à haute teneur reste ouverte au nord et Ivanhoe a maintenant sécurisé 35 kilomètres du site d'exploration détenu à 100 % et hautement prospectif le long du secteur à haute teneur et au nord de la zone de découverte de Kiala.

Les trous de forage sélectionnés dans la zone de découverte de Kiala incluent :

- DKIA_DD007 qui a intercepté **7,21 mètres (largeur réelle) de cuivre à 7,98 %**, avec une teneur de coupure en cuivre de 1 % et 2 %, à une profondeur de trou de 345,44 mètres.
- DKIA_DD011 qui a intercepté **3,82 mètres (largeur réelle) de cuivre à 5,35 %**, avec une teneur de coupure en cuivre de 1 % et 2 %, à une profondeur de trou de 348,00 mètres.
- DKIA_DD014 qui a intercepté **5,30 mètres (largeur réelle) de cuivre à 12,42 %**, avec une teneur de coupure en cuivre de 1 % et 2 %, à une profondeur de trou de 366,70 mètres.
- DKIA_DD016 qui a intercepté **3,59 mètres (largeur réelle) de cuivre à 9,71 %**, avec une teneur de coupure en cuivre de 1 % et 2 %, à une profondeur de trou de 351,40 mètres.

Géologie du secteur à haute teneur de cuivre de Kiala

La minéralisation de cuivre à Kiala se situe principalement à des endroits où la siltite pyritique de Kamo, ou KPS (Kamo Pyritic Siltstone) rétrécit graduellement (« recouvrements ») sur l'ensemble du conglomérat de Roan et des grès sous-jacents. La zone de cuivre à haute teneur est entre 50 mètres et 150 mètres de large et est orientée dans une direction nord-sud, et coïncide avec un ensemble de failles de croissance orientées nord-sud.

La zone de Kiala est considérée comme étant prospective, puisque deux composants clés de la minéralisation à haute teneur sont situés dans cette zone. D'abord, il est postulé que la faille a fourni un débit de fluide accru de saumures riches en cuivre dans cette zone. Deuxièmement, le chevauchement des diamictites basales de Nguba a permis à la siltite hautement réduite d'entrer en contact avec l'aquifère de Roan. Cette combinaison favorable a également été responsable des teneurs de type Bonanza dans la zone de Kamo Nord du projet de Kamo-Kakula.

Des zones à teneurs de cuivre élevée ont intercepté quatre des cinq tronçons espacés de 200 mètres complétés à ce jour. La minéralisation de cuivre au niveau de la zone de découverte de Kiala est principalement constituée de chalcopyrite et de bornite, avec une chalcocite mineure localisée. Une zonation ascendante de la bornite à la chalcopyrite est également présente (consultez la Figure 4).

Figure 1 : Vue en plan de la zone à haute teneur de Kiala montrant les teneurs de cuivre.

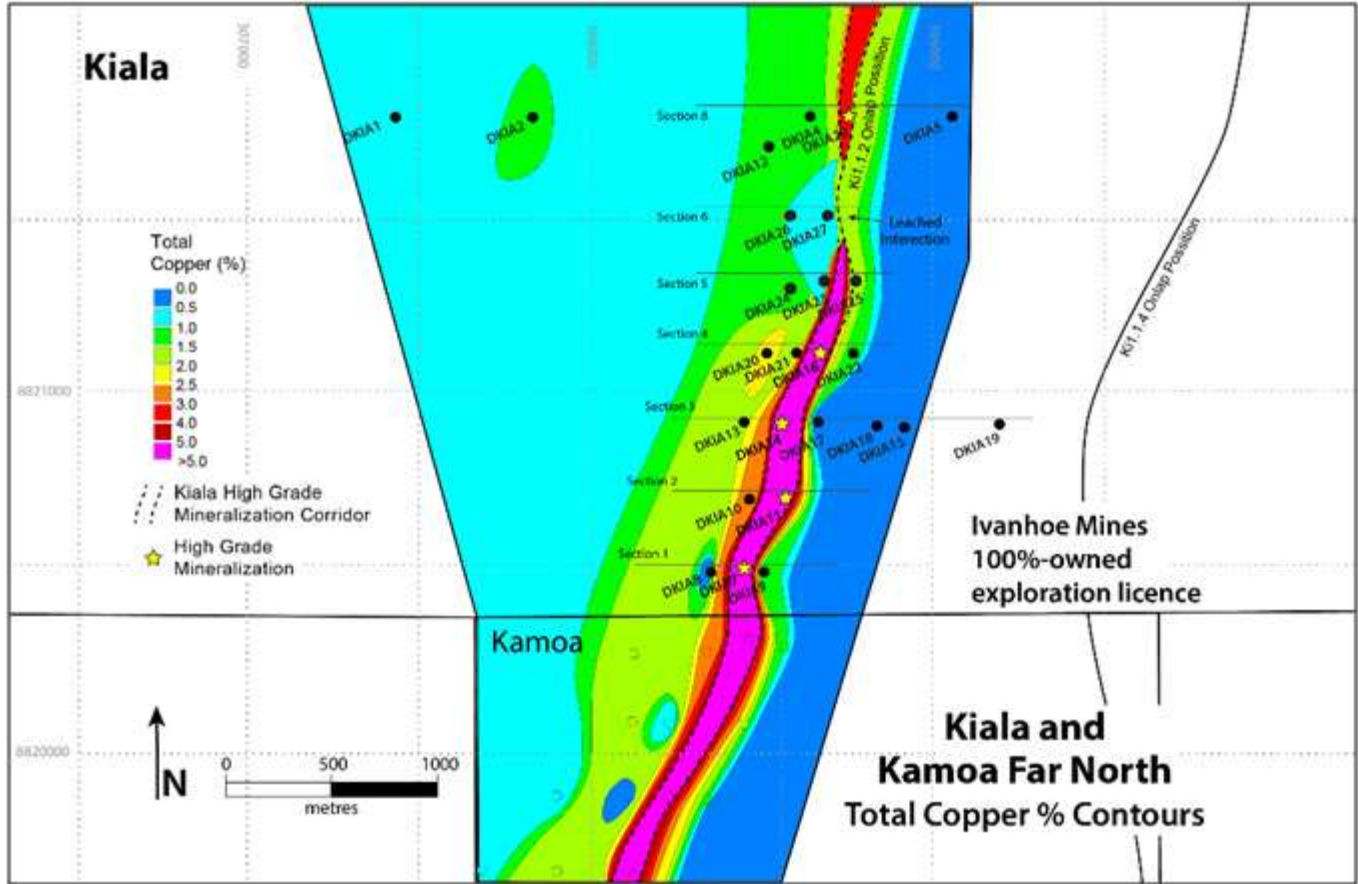


Figure 2 : Ligne de séparation 1 à travers la zone de cuivre à haute teneur de Kiala.

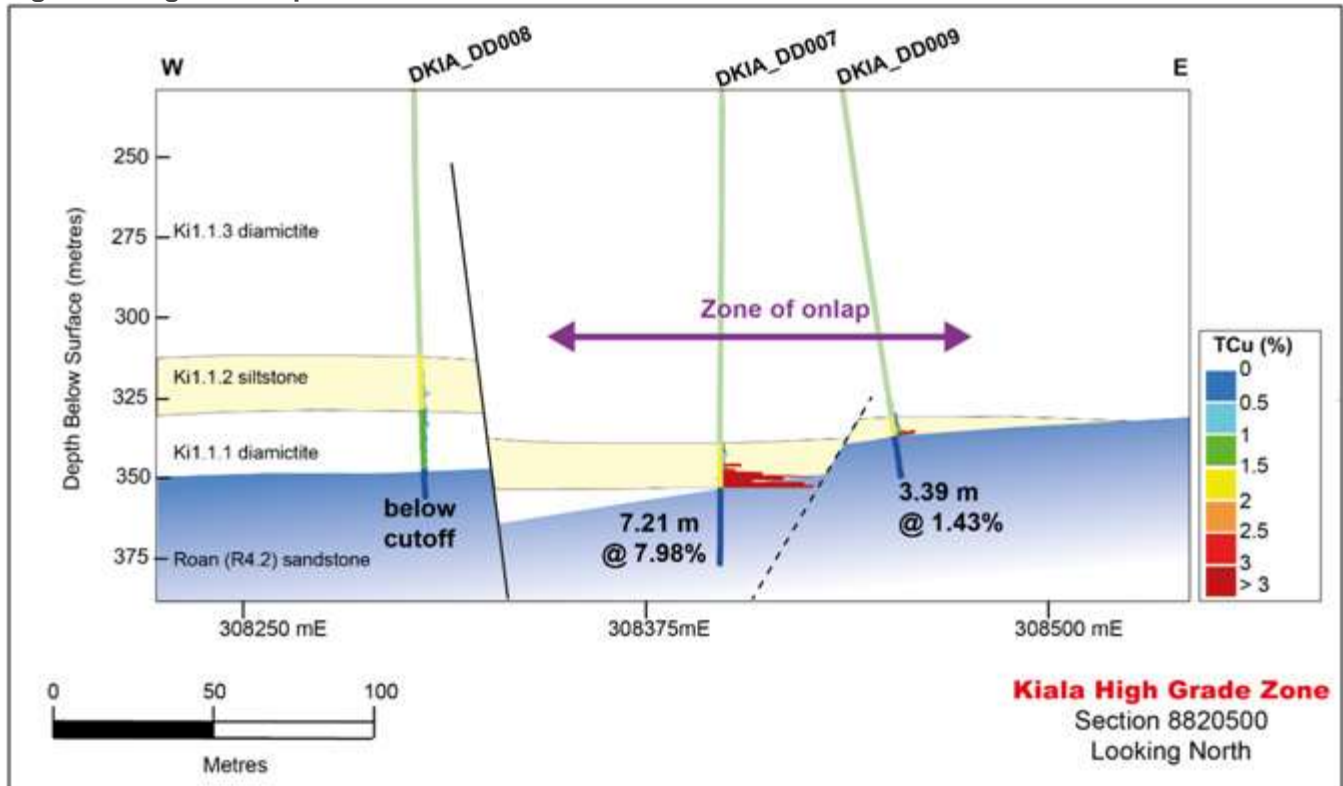


Figure 3 : Ligne de séparation 2 à travers la zone de cuivre à haute teneur de Kiالا.

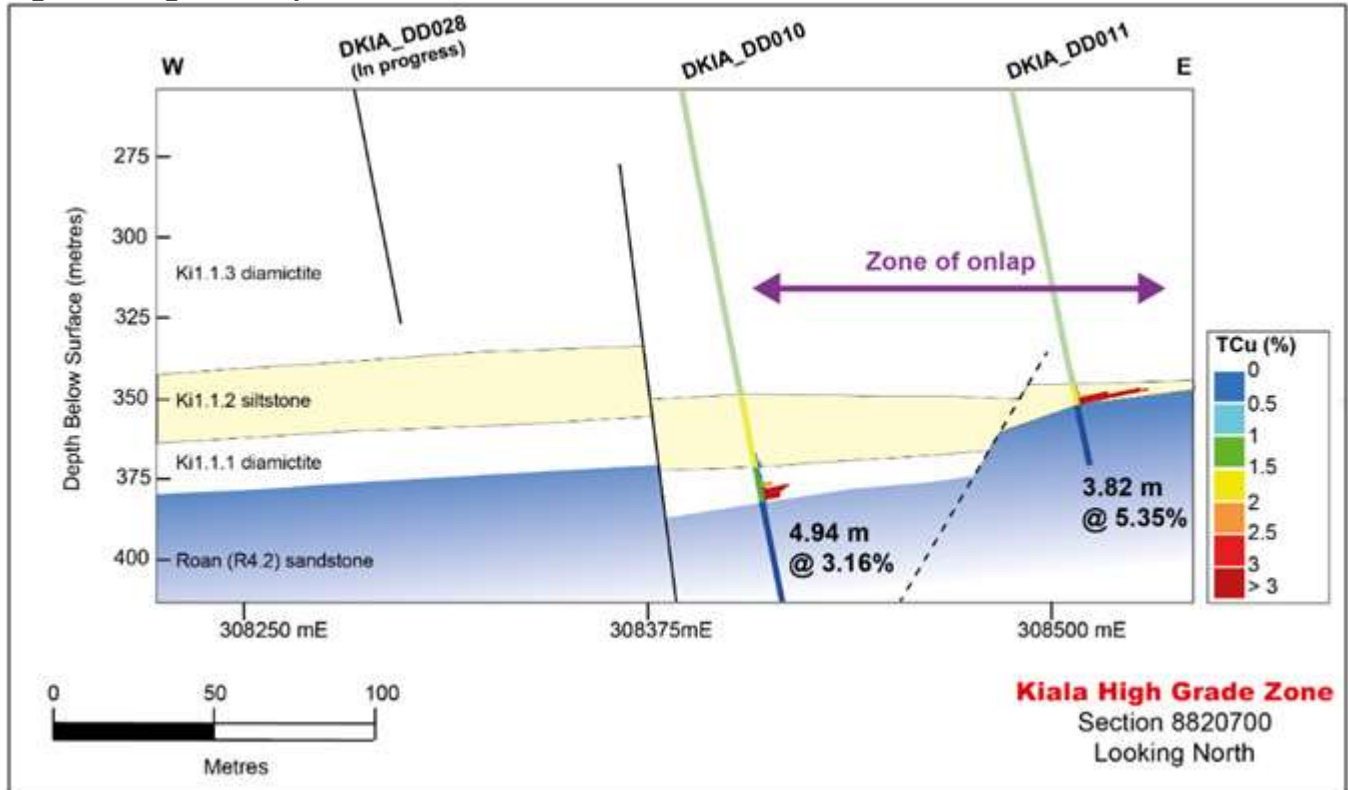
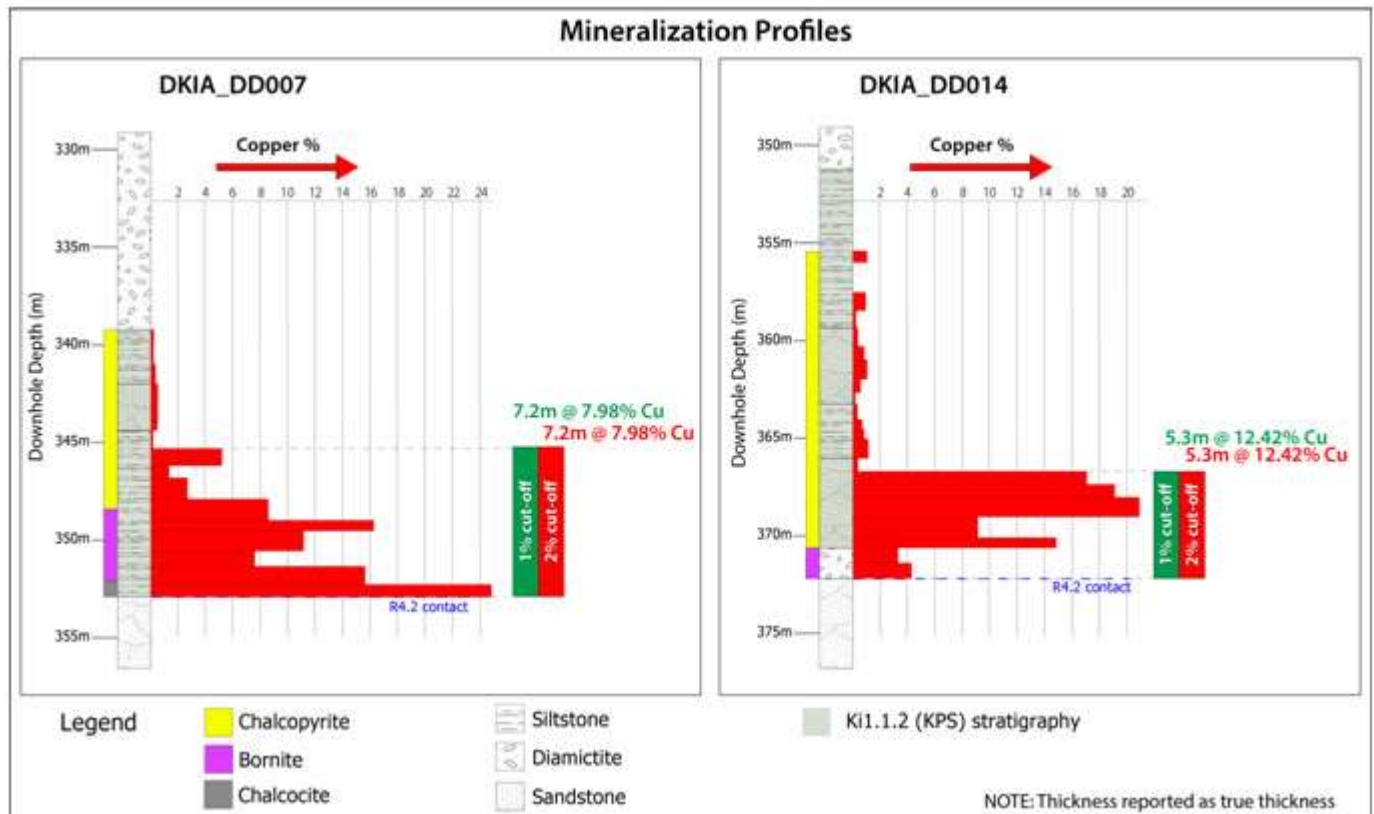


Figure 4 : Profils de teneur de cuivre des trous de forage récents dans la zone de découverte de Kiالا.



Le forage récent sur les permis de Western Foreland au niveau de la zone de découverte de Makoko Sud, à l'ouest du gisement de Kakula a intercepté une minéralisation de cuivre visuelle importante sur une longueur longitudinale supplémentaire de 7,5 km.

Après la limitation des activités de forage d'exploration début 2020 comme mesure de précaution pour protéger les employés et les entrepreneurs de construction chargés du forage contre la COVID-19, les forages ont repris au T3 2020. Les 16 trous de forage, totalisant une longueur de 6 871 mètres, ont été forés à l'ouest de zone de découverte de Makoko Sud, qui est située à environ 20 km à l'ouest du gisement de Kakula.

Le forage a intercepté une minéralisation de cuivre peu profonde importante (incluant 6,01 mètres maximum, avec une teneur de cuivre de 3,38 %) sur une longueur longitudinale de 7,5 km dans une direction sud-ouest le long de l'axe longitudinal depuis la zone de découverte de Makoko Sud. La dépollution des routes a commencé au cours de la deuxième moitié de 2020 afin d'élargir les opportunités d'exploration actuelles au sud et à l'ouest de la zone de Makoko Sud.

Nouvelles interceptions de forage significatives depuis Makoko Ouest :

- DMKK_DD117, un trou de forage d'expansion de 3,6 km du précédent forage de Makoko Sud a intercepté **6,01 mètres (largeur réelle) de cuivre à 3,38 %**, avec une teneur de coupure en cuivre de 2 %, à une profondeur de trou de 259,72 mètres et 9,75 mètres (largeur réelle) de cuivre à 2,63 % avec une teneur de coupure de cuivre de 1,0 %.
- DMKK_DD118, un trou de forage d'expansion de 1,6 km du précédent forage de Makoko Sud a intercepté **4,19 mètres (largeur réelle) de cuivre à 3,01 %**, avec une teneur de coupure en cuivre de 2 %, à une profondeur de trou de 209,5 mètres et 5,15 mètres (largeur réelle) de cuivre à 2,78 % avec une teneur de coupure de cuivre de 1 %.
- DMKK_DD123, un trou de forage d'expansion de 7,5 kilomètres du précédent forage de Makoko Sud a intercepté **3,33 mètres (largeur réelle) de cuivre à 1,44 %**, avec une teneur de coupure en cuivre de 2 %, à une profondeur de trou de 570 mètres et 17,77 mètres (largeur réelle) de cuivre à 1,39 % avec une teneur de coupure de cuivre de 1 %.

Le récent forage de Makoko Ouest est extrêmement significatif pour le potentiel d'exploration des nouveaux permis d'exploration, puisqu'il démontre que la stratigraphie cible se prolonge vers l'ouest et que la partie latérale du système de minéralisation du cuivre situé sur la partie ouest du bassin est importante. Les forages futurs dans la zone de Makoko Ouest cibleront des emplacements structurels spécifiques propices au développement de teneurs de cuivre plus élevées.

Tableau 1 : Analyse des composites, avec une teneur de coupure en cuivre de 1 % et 2 % pour les trous de forage de Kiala.

Hole ID	1 % TCu Cut Off Composites						2 % TCu Cut Off Composites					
	From (m)	To (m)	Length (m)	Thickness (TT) (m)	TCu %	TCu * TT m%	From (m)	To (m)	Length (m)	Thickness (TT) (m)	Tcu %	TCu * TT m%
DKIA_DD001	353.00	356.27	3.27	3.22	0.91	2.93	353.00	356.27	3.27	3.22	0.91	2.97
DKIA_DD002	351.53	354.65	3.12	3.07	1.59	4.89	351.53	354.65	3.12	3.07	1.59	4.97
DKIA_DD004	382.00	385.05	3.05	2.87	1.30	3.73	382.00	385.05	3.05	2.87	1.30	3.98
DKIA_DD005	168.00	171.00	3.00	2.95	0.21	0.62	168.00	171.00	3.00	2.95	0.21	0.64
DKIA_DD007	345.44	352.90	7.46	7.21	7.98	57.50	345.44	352.90	7.46	7.21	7.98	59.51
DKIA_DD008	332.00	335.00	3.00	2.99	0.36	1.08	332.00	335.00	3.00	2.99	0.36	1.08
DKIA_DD009	337.00	340.39	3.39	3.39	1.43	4.84	337.00	340.39	3.39	3.39	1.43	4.85
DKIA_DD010	377.57	382.83	5.26	4.94	3.16	15.62	379.41	382.83	3.42	3.21	4.08	13.96
DKIA_DD011	348.00	351.95	3.95	3.82	5.35	20.41	348.00	351.95	3.95	3.82	5.35	21.15
DKIA_DD012	396.00	399.00	3.00	2.99	1.52	4.54	396.00	399.00	3.00	2.99	1.52	4.57
DKIA_DD013	387.00	390.17	3.17	3.16	1.98	6.25	387.00	390.17	3.17	3.16	1.98	6.27
DKIA_DD014	366.70	372.19	5.49	5.30	12.42	65.86	366.70	372.19	5.49	5.30	12.42	68.21
DKIA_DD015	330.76	334.00	3.24	3.04	0.54	1.64	330.76	334.00	3.24	3.04	0.54	1.74
DKIA_DD016	351.40	355.00	3.60	3.59	9.71	34.82	351.40	355.00	3.60	3.59	9.71	34.94
DKIA_DD017	343.70	347.54	3.84	3.78	0.45	1.70	343.70	347.54	3.84	3.78	0.45	1.74
DKIA_DD018	334.00	337.44	3.44	3.32	0.10	0.33	334.00	337.44	3.44	3.32	0.10	0.34
DKIA_DD019	316.00	319.00	3.00	2.95	0.03	0.09	316.00	319.00	3.00	2.95	0.03	0.09
DKIA_DD020	395.00	398.81	3.81	3.75	2.24	8.40	395.50	398.81	3.31	3.26	2.36	7.82
DKIA_DD021	373.80	377.10	3.30	3.30	1.76	5.80	373.80	377.10	3.30	3.30	1.76	5.79
DKIA_DD022	338.79	342.00	3.21	3.10	1.88	5.83	338.79	342.00	3.21	3.10	1.88	6.05
DKIA_DD024	384.00	387.71	3.71	3.70	1.01	3.73	384.00	387.71	3.71	3.70	1.01	3.73
DKIA_DD025	349.00	352.00	3.00	2.93	1.68	4.93	349.00	352.00	3.00	2.93	1.68	5.04
DKIA_DD026	388.00	391.91	3.91	3.85	0.94	3.67	388.00	391.91	3.91	3.85	0.94	3.67
DKIA_DD027	371.00	374.00	3.00	2.90	0.21	0.64	371.00	374.00	3.00	2.90	0.21	0.64
DKIA_DD028	361.00	364.00	3.00	2.93	0.10	0.29	361.00	364.00	3.00	2.93	0.10	0.29
DKIA_DD029	364.00	367.00	3.00	2.99	3.34	10.03	364.00	367.00	3.00	2.99	3.34	10.03

Tableau 2 : Informations sur l'emplacement des trous de forage de Kiala.

Hole Id	Easting	Northing	Elevation	Depth	Bearing	Dip
DKIA_DD001	307403	8821801	1352	362	0	90
DKIA_DD002	307798	8821802	1359	369	0	90
DKIA_DD003	308207	8821875	1360	101	0	90
DKIA_DD004	308596	8821800	1362	396	0	90
DKIA_DD005	308998	8821802	1374	183	0	90
DKIA_DD006	307599	8819900	1352	308	360	0
DKIA_DD007	308400	8820501	1370	377	0	90
DKIA_DD008	308300	8820501	1370	358	0	90
DKIA_DD009	308405	8820500	1370	354	89	82
DKIA_DD010	308343	8820703	1372	501	80	80
DKIA_DD011	308446	8820702	1372	372	80	80
* DKIA_DD012	308451	8821697	1363	408	80	80
* DKIA_DD013	308341	8820900	1372	399	80	80
* DKIA_DD014	308437	8820901	1372	384	80	80
* DKIA_DD015	308795	8820895	1373	339	83	82
* DKIA_DD016	308565	8821100	1372	366	80	80
* DKIA_DD017	308533	8820913	1373	357	80	80
* DKIA_DD018	308700	8820900	1373	348	80	80
* DKIA_DD019	308997	8820897	1376	330	85	72
* DKIA_DD020	308366	8821100	1373	411	270	80
* DKIA_DD021	308466	8821100	1372	399	85	80
* DKIA_DD022	308665	8821099	1372	351	90	80
* DKIA_DD023	308563	8821299	1365	378	85	80
* DKIA_DD024	308465	8821290	1356	399	90	80
* DKIA_DD025	308665	8821299	1370	360	90	80
* DKIA_DD026	308466	8821500	1365	399	90	80
* DKIA_DD027	308565	8821500	1364	384	90	80
* DKIA_DD028	308246	8820701	1369	375	90	80
* DKIA_DD029	308662	8821798	1367	372	90	85

* Survey by hand held GPS

Tableau 3 : Analyse des composites, avec une teneur de coupure en cuivre de 1 % et 2 % pour les trous de forage récents de Makoko Ouest.

Hole ID	1 % TCu Cut Off Composites						2 % TCu Cut Off Composites					
	From (m)	To (m)	Length (m)	Thickness (TT) (m)	TCu %	TCu * TT m%	From (m)	To (m)	Length (m)	Thickness (TT) (m)	Tcu %	TCu * TT m%
DMKK_DD113	981.00	984.65	3.65	3.62	0.66	2.41	981.00	984.65	3.65	3.62	0.66	2.41
DMKK_DD114	146.00	149.00	3.00	3.00	0.99	2.98	146.00	149.00	3.00	3.00	0.99	2.98
* DMKK_DD115	225.50	228.50	3.00	3.00	0.94	2.81	225.50	228.50	3.00	3.00	0.94	2.81
* DMKK_DD116	279.26	293.40	14.14	14.13	1.07	15.14	282.26	285.26	3.00	3.00	1.34	4.02
DMKK_DD117	258.75	268.50	9.75	9.75	2.63	25.63	259.72	265.73	6.01	6.01	3.38	20.33
DMKK_DD118	208.54	213.69	5.15	5.15	2.78	14.30	209.50	213.69	4.19	4.19	3.01	12.63
* DMKK_DD119	Mafic						Mafic					
DMKK_DD120	Mafic						Mafic					
DMKK_DD121	496.00	500.00	4.00	4.00	1.80		497.00	500.00	3.00	3.00	1.82	5.5
DMKK_DD122	462.00	465.54	3.54	3.54	0.89		462.00	465.54	3.54	3.54	0.89	3.1
DMKK_DD123	555.56	573.33	17.77	17.77	1.39		570.00	573.33	3.33	3.33	1.44	4.8
* DMKK_DD124	Mafic						Mafic					
DMKK_DD125	526.00	534.50	8.50	8.49	1.09	9.2	531.00	534.50	3.50	3.50	1.13	3.9
* DMKK_DD126	Mafic						Mafic					
* DMKK_DD127	Mafic						Mafic					
* DMKK_DD128	330.00	343.00	13.00	13.00	1.50	19.5	330.00	333.00	3.00	3.00	2.55	7.6

* Niton Data
Mafic intersected at expected mineralized horizon

Certains des résultats figurant dans le tableau 3 (marqués par un astérisque) sont déclarés comme des résultats obtenus avec un instrument portable à fluorescence X (pXRF) (valeurs de Niton). Les résultats complets ICP sont en attente pour ces trous de forage. La procédure utilisée pour les résultats pXRF sont indiqués à la section Personne qualifiée et Contrôle et assurance de la qualité à la page suivante.

Tableau 4 : Informations sur l'emplacement des trous de forage de Makoko Ouest.

Hole Id	Easting	Northing	Elevation	Depth	Bearing	Dip
DMKK_DD113	273873	8795103	1223	992.7	0	90
DMKK_DD114	275213	8799142	1195	221.3	0	90
DMKK_DD115	274335	8798519	1220	257.3	0	90
DMKK_DD116	274382	8798324	1213	302.4	0	90
DMKK_DD117	273456	8797896	1229	274.8	0	90
DMKK_DD118	275306	8798754	1184	230.3	0	90
DMKK_DD119	273504	8797700	1224	374.3	0	90
DMKK_DD120	272235	8796159	1227	437.3	0	90
DMKK_DD121	273646	8797117	1208	521.3	0	90
DMKK_DD122	273496	8797312	1215	473.3	0	90
DMKK_DD123	270333	8795492	1253	584.3	0	90
DMKK_DD124	271211	8796118	1223	437.3	0	90
DMKK_DD125	270288	8795689	1253	542.3	0	90
DMKK_DD126	269360	8795259	1260	488.3	0	90
DMKK_DD127	269275	8795652	1248	386.3	0	90
DMKK_DD128	275401	8798366	1176	347.3	0	90

Personne qualifiée et contrôle et assurance qualité

Les informations scientifiques et techniques de ce communiqué de presse ont été revues et approuvées par Stephen Torr, P.Geol., Vice-président d'Ivanhoe Mines, Géologie et évaluation du projet, une personne qualifiée d'après les termes du National Instrument 43-101. M. Torr n'est pas indépendant d'Ivanhoe Mines. M. Torr a vérifié les données techniques divulguées dans ce communiqué de presse.

Ivanhoe Mines maintient une chaîne de contrôle complète ainsi qu'un programme d'assurance et de contrôle de la qualité pour les analyses réalisées dans le cadre du projet d'exploration de Western Foreland. Les demi-carottes sciées ont été traitées dans son laboratoire de préparation d'IME. Les échantillons préparés ont ensuite été expédiés de façon sécurisée au laboratoire de Bureau Veritas Minerals (BVM) en Australie, une installation ayant reçu l'accréditation ISO 17025. Les analyses de cuivre sont déterminées chez BVM par une digestion acide mixte avec une finition ICP. Le matériel de référence certifié aux normes de l'industrie et les vides sont insérés dans les flux d'échantillons avant d'être envoyés à BVM.

Plusieurs des résultats inclus dans ce communiqué sont obtenus avec un instrument portable à fluorescence X (pXRF) (valeurs de Niton). Les échantillons sont pulvérisés dans le laboratoire du projet, compressés pour obtenir une pastille et analysés à l'aide d'un instrument pXRF dans des conditions contrôlées. Ivanhoe Mines analyse régulièrement les pâtes avant l'envoi à BVM avec un instrument pXRF et la corrélation entre les deux techniques a démontré que les valeurs pXRF sont raisonnablement précises. Néanmoins, les valeurs incluses dans ce communiqué de presse sont à titre indicatif et ne peuvent pas être utilisées avec le même degré de certitude que celles déclarées dans un laboratoire commercial.

À propos d'Ivanhoe Mines

Ivanhoe Mines est une compagnie minière canadienne axée sur trois principaux projets en coentreprise d'Afrique australe : le développement de nouvelles mines majeures, mécanisées et souterraines sur les gisements de cuivre de Kamoakakula en RDC, le gisement de palladium, platine, nickel, cuivre, rhodium, or de Platreef en Afrique du Sud, le vaste réaménagement et la modernisation de la mine historique de zinc, cuivre, germanium, argent de Kipushi, également en RDC.

Kamoakakula devrait commencer à produire des concentrés de cuivre en juillet 2021 et devenir, grâce à des expansions progressives, un des plus grands sites de production de cuivre au monde. Kamoakakula et Kipushi seront alimentées par de l'énergie hydroélectrique propre et renouvelable, et seront parmi les émetteurs de gaz à effet de serre les plus faibles au monde par unité de métal produite. Ivanhoe explore également de nouveaux gisements de cuivre sur ses permis Western Foreland détenus à 100 % en RDC, près du projet Kamoakakula.

Coordonnées

Investisseurs : Bill Trenaman +1.604.331.9834 / Médias : Matthew Keevil +1 604 558 1034

Mise en garde sur les informations prospectives

Certains énoncés dans ce communiqué constituent des « énoncés prospectifs » ou des « informations prospectives » au sens des lois sur les valeurs mobilières applicables, incluant sans s'y limiter, (i) les énoncés concernant le programme d'exploration 2021 planifié sur les permis d'exploration de Western Foreland, notamment ceux relatifs au fait que le programme inclut 40 000 mètres de forages combiné au noyau d'air et au diamant, des travaux de géophysique aéroportés et au sol, l'échantillonnage de sol et la construction des routes ; et (ii) les énoncés concernant le fait que le travail sur le terrain commencera au début de la saison sèche de 2021, qui débute généralement en avril.

Ces déclarations impliquent des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui pourraient conduire à des résultats, performances et réalisations de la société, ou à des résultats de l'industrie sensiblement différents des résultats, performances et réalisations futurs qu'indiquent ou que laissent entendre ces déclarations prospectives ou ces informations prospectives. Ces déclarations se reconnaissent à l'utilisation de termes tels que « pouvoir », « devoir », « avoir l'intention de », « s'attendre à », « prévoir », « croire », « planifier », « anticiper », « estimer », « prédire » et d'autres termes similaires, ou encore au fait qu'elles indiquent que certaines mesures seront prises, certains événements se produiront ou certains résultats seront obtenus ou pourraient l'être. Ces déclarations reflètent les attentes actuelles de

l'entreprise concernant des événements, performances et résultats futurs et n'ont de valeur qu'à la date du présent communiqué.

En tant que telles les informations et les déclarations prospectives sont basées sur certaines hypothèses et analyses faites par la direction d'Ivanhoe Mines au vu de leur expérience et leur perception des tendances historiques, des conditions actuelles et des développements futurs prévus, ainsi qu'à d'autres facteurs de gestion qui sont appropriés dans les circonstances. Ces déclarations toutefois comportent des risques et incertitudes importants et d'autres facteurs qui pourraient conduire à ce que les événements ou résultats réels diffèrent sensiblement des résultats prévus dans les informations ou déclarations prospectives, notamment, mais ne se limitant pas à, des changements imprévus apportés aux lois, aux règles ou à la réglementation (y compris l'application rétroactive), des manquements aux accords contractuels avec l'État à être honorés en partie ou en entier, ou dans la mise en œuvre et l'application des lois, règles et réglementations par les autorités compétentes ; des manquements des parties à des contrats conclus avec la société à leurs obligations contractuelles ; des conflits sociaux ou du travail ; des variations dans les prix des matières premières, y compris le prix du cuivre, des manquements imprévus ou l'inefficacité de l'infrastructure ou des retards dans le développement de l'infrastructure, l'échec des programmes d'exploitations ou des autres études pour fournir les résultats anticipés ou des résultats qui justifieraient et soutiendraient des études, un développement et une exploitation continus et les résultats des études et des évaluations économiques. D'autres facteurs importants qui pourraient entraîner des résultats réels différents des déclarations prospectives incluent également ceux décrits dans l'intitulé « Facteurs de risque » dans le rapport de gestion le plus récent de l'entreprise ainsi que dans le formulaire d'informations annuel rempli par Ivanhoe Mines. Les lecteurs ne doivent pas se fier indûment aux informations et aux déclarations prospectives. Les facteurs et les hypothèses utilisés pour développer les informations et les déclarations prospectives, et les risques que pourraient entraîner matériellement un résultat réel différent sont présentés dans la section « Facteurs de risque » et ailleurs dans les discussions les plus récentes de la direction, le rapport d'analyses et le formulaire d'informations annuel disponible sur www.sedar.com.

Bien que les déclarations prospectives contenues dans le présent communiqué soient fondées sur des hypothèses que la direction de la société juge raisonnables, la société ne peut pas garantir aux investisseurs que les résultats réels seront conformes à ces déclarations prospectives. Ces déclarations prospectives sont formulées à la date du présent communiqué de presse et sont, dans leur intégralité, expressément assorties des réserves apportées par la présente mise en garde. Sous réserve des lois sur les valeurs mobilières applicables, la société n'est tenue d'aucune obligation d'actualiser ou de réviser les déclarations prospectives figurant dans les présentes afin de tenir compte de circonstances ou d'événements se produisant après la date du présent communiqué.