

14 janvier 2020

La hausse des prix du palladium et du rhodium propulse le « panier des prix des métaux » du projet Platreef vers un nouveau sommet

Le prix du palladium au comptant atteint un sommet sans précédent de plus de 2 100 USD l'once, tandis que le prix du rhodium atteint son plus haut niveau en dix ans à 8 200 USD l'once

Une étude de faisabilité indépendante est en cours pour élaborer un plan de développement de la mine sur une plus petite échelle avec des coûts en capitaux inférieurs afin d'accélérer la production initiale en utilisant le puits 1 comme puits de production.

MOKOPANE, AFRIQUE DU SUD : les coprésidents du conseil d'Ivanhoe Mines (TSX : IVN ; OTCQX : IVPAF), Robert Friedland et Yufeng « Miles » Sun ont annoncé aujourd'hui que la filiale sud-africaine de l'entreprise, Ivanplats, réalisait de façon accélérée une étude de faisabilité pour élaborer les premières phases d'un plan de développement à plus petite échelle utilisant le puits 1 comme puits de production sur le site Platreef, doté d'un permis d'exploitation minière pour le palladium, le platine, le nickel, le cuivre, l'or et le rhodium, situé sur la section Nord du complexe Bushveld dans la province sud-africaine de Limpopo.

Les prix du palladium et du rhodium au comptant, deux métaux clés contenus dans le minerai de Platreef, ont enregistré des hausses significatives au cours des derniers mois, ce qui propulse le « panier des métaux » du projet Platreef à un nouveau sommet sans précédent.

Une étude de faisabilité est en cours pour examiner les premières phases du plan de production à plus petite échelle et à coûts en capitaux plus faibles planifié par Ivanhoe. Le plan d'Ivanhoe accélérerait la première production de la mine en utilisant le puits 1 comme puits de production initial de la mine, suivi par des augmentations du taux de production indiquées dans l'étude de faisabilité définitive du projet de 2017. La conception de la mine à plus petite échelle d'Ivanhoe est également optimisée pour cibler les zones à teneur plus élevée des ressources minérales à proximité immédiate du puits 1.

Le puits 1 de Platreef se situe actuellement à une profondeur de 957 mètres sous la surface. Il devrait être terminé fin juillet 2020, à une profondeur finale d'environ 1 000 mètres. Les travaux sur la station du puits 1 située à une profondeur de 950 mètres, la troisième et dernière station du puits, devraient être achevés en mars 2020.

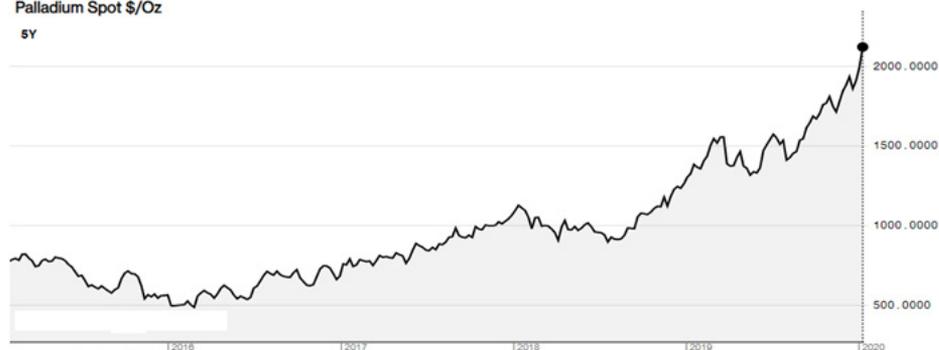
Le prix du palladium atteint un nouveau sommet sans précédent ; le prix du rhodium atteint le niveau le plus élevé de la décennie

Les prix du palladium continuent de grimper à de nouveaux sommets record, atteignant 2 100 USD l'once alors que des règles plus strictes en matière de qualité de l'air augmentent la demande pour le métal utilisé dans les dispositifs antipollution des véhicules. Les ressources de Platreef sont estimées à 26,8 millions d'onces de palladium dans les ressources minérales indiquées actuelles et 43,0 millions d'onces supplémentaires dans les ressources minérales présumées actuelles, à une teneur de coupure de 2,0 g/t 3PE+or.

Figure 1. Tableau des prix du palladium sur cinq ans

XPD:CUR
Palladium Spot \$/Oz

5Y



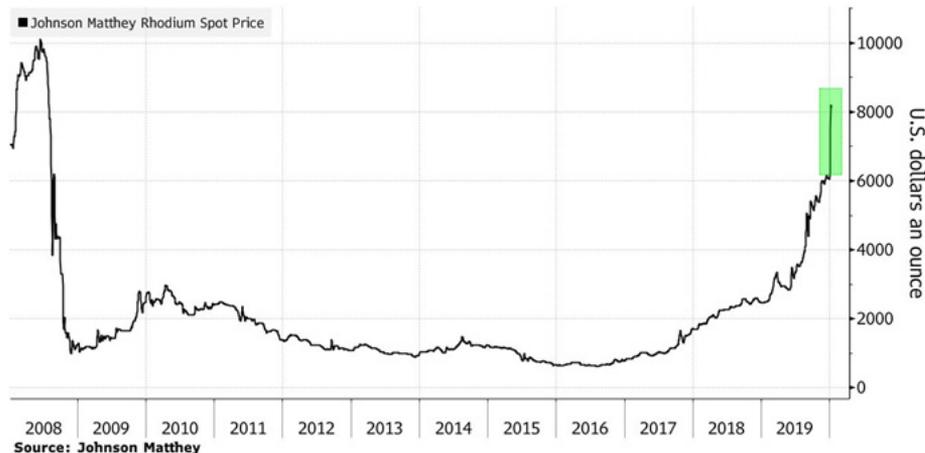
Source: Bloomberg Markets

Les ressources de Platreef sont estimées à 1,8 million d’onces de rhodium dans les ressources minérales indiquées actuelles et 3,1 millions d’onces supplémentaires dans les ressources minérales présumées actuelles, à une teneur de coupure de 2,0 g/t 3PE+or. Il existe une forte corrélation entre le rhodium contenu dans le minerai de Platreef, le palladium et le platine.

Le rhodium est un métal rare du groupe platine qui est stable chimiquement à des températures élevées. Il résiste à la corrosion et est utilisé principalement avec le palladium et le platine dans la production de convertisseurs catalytiques automobiles qui réduisent les émissions nuisibles. Environ 80 % de l’approvisionnement mondial en rhodium provient des mines d’Afrique du Sud et la production mondiale de rhodium est d’environ un million d’onces par an.

Le prix du rhodium a déjà connu une augmentation significative de 32 % ce mois-ci, atteignant un prix de plus de 8 200 USD l’once, le prix le plus élevé depuis que l’once avait atteint les 10 000 USD en 2008.

Figure 2. Tableau du prix du rhodium sur 10 ans



Source: Johnson Matthey

En plus de la flambée du prix du rhodium et du palladium, les récentes augmentations du prix du nickel, du cuivre et de l’or ont conduit le « panier » de métaux contenus dans le minerai du projet Platreef à atteindre son prix pondéré le plus élevé depuis plusieurs années.

Figure 3. Les revenus par tonne de minerai du Platreef Project ont augmenté de manière régulière depuis 2016 (indiqués en dollars US)

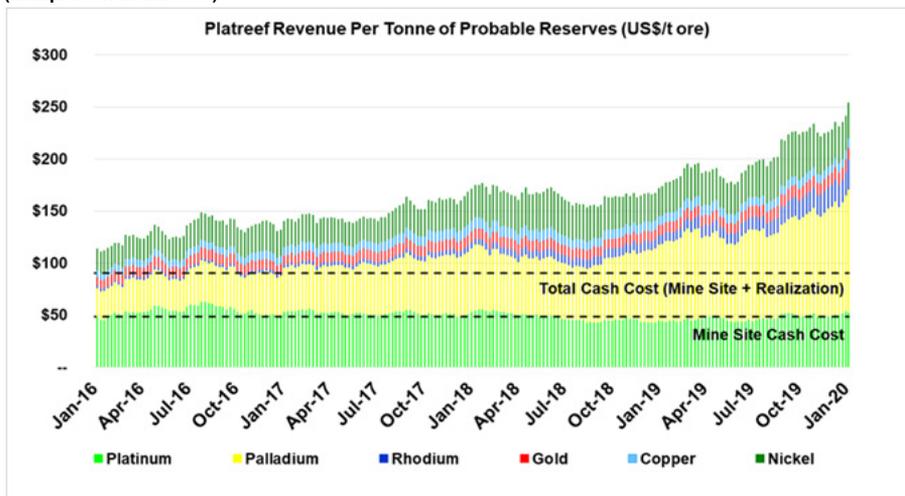
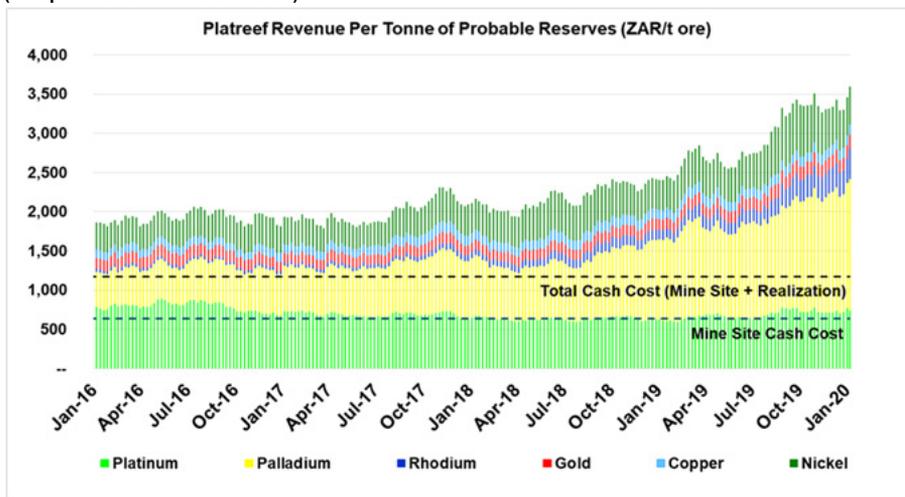


Figure 4. Les revenus par tonne de minerai du Platreef Project ont augmenté de manière régulière depuis 2016 (indiqués en rands sud-africains)



Source des figures 1 et 2 : Bloomberg. Basé sur les prix hebdomadaires historiques des matières premières à la fin de chaque semaine.

Notes pour les Figures 1 et 2 :

1. Sur la base des réserves minérales de Platreef avec une date d'entrée en vigueur au 24 mai 2017.
2. Réserves minérales probables de 124,7 millions de tonnes à une teneur de 1,95 g par tonne (g/t) de platine, 2,01 g/t de palladium, 0,30 g/t d'or, 0,14 g/t de rhodium, 0,34% de nickel et 0,17% de cuivre.
3. Un seuil des revenus nets de fonderie en baisse de 155 \$ par tonne (t) à 80 \$/tonne a été utilisé pour calculer l'estimatif des réserves minérales.
4. Le seuil des revenus net de fonderie est un seuil élevé, au-dessus du seuil économique marginal.
5. Les prix du métal utilisés dans l'estimation des réserves minérales sont les suivants : 1600 \$/once de platine, 815 \$/once de palladium, 1300 \$/once d'or, 1500 \$/once de rhodium, 8,90 \$/livre de nickel et 3,00 \$/livre de cuivre.
6. Les prix du métal utilisés dans l'Étude de faisabilité définitive (DFS) sont les suivants : 1 250 \$ USD/once de platine, 825 \$ USD/once de palladium, 1 300 \$ USD/once d'or, 1 000 \$ USD/once de rhodium, 7,60 \$ USD/livre de nickel et 3,00 \$ USD/livre de cuivre.

7. Pour l'estimation des tonnages et des teneurs, des données de la récupération ont été prises en compte.
8. Applique des récupérations moyennes du cycle de vie de la mine de 87,4% pour le platine, 86,9% pour le palladium, 78,6% pour l'or, 80,5% pour le rhodium, 87,9% pour le cuivre et 71,9% pour le nickel.
9. Le total des coûts déboursés comprend les coûts du site minier, ainsi que les coûts de réalisation tels que les frais de traitement et d'affinage, les redevances et le transport.
10. LT Street Consensus, basé sur une enquête menée auprès des courtiers et portant sur leurs estimations des prix des métaux à long terme, donne les chiffres suivants : 1 000 USD/once de platine, 1 150 USD/once de palladium, 1 350 USD/once d'or, 1 820 USD/once de rhodium, 7,08 USD/livre de nickel et 3,00 USD/livre de cuivre.

Orientation des activités de développement du gisement de Flatreef depuis 2007

Depuis 2007, Ivanhoe concentre ses activités d'exploration et de développement sur la définition et la progression du gisement souterrain de Platreef, qui peut être exploité avec des méthodes d'exploitation souterraine hautement mécanisées. Le gisement de Flatreef d'une longueur longitudinale de 6,5 kilomètres repose principalement sur la portion plate ou à faible pendage de la ceinture minéralisée de Platreef, à des profondeurs relativement faibles d'environ 500 à 1 350 mètres sous la surface. Flatreef est caractérisé par son épaisseur verticale très importante à haute teneur de minéralisation.

L'estimation des ressources minérales actuelles du projet Platreef, qui n'inclut pas la minéralisation située près de la surface, a été préparée pour Ivanhoe Mines par Amec Foster Wheeler, sous la direction du Dr Harry Parker, membre agréé de la Society of Mining, Metallurgy and Exploration (SME). Le Dr Parker et Timothy Kuhl, membres agréés de la SME, également employés d'Amec Foster Wheeler, ont indépendamment confirmé l'estimation des ressources minérales, avec une date d'entrée en vigueur le 22 avril 2016.

Les ressources minérales présumées actuelles de Platreef sont de 346 millions de tonnes à une teneur de 3,77 grammes par tonne (g/t) 3PE+or (1,68 g/t de platine, 1,70 g/t de palladium, 0,11 g/t de rhodium, 0,28 g/t d'or), 0,32 % de nickel et 0,16 % de cuivre à une teneur de coupure de 2,0 g/t 3PE+or. L'épaisseur moyenne de la coquille d'une teneur de 2,0 g/t 3PE+or utilisée pour restreindre les ressources T2MZ (équivalentes de Merensky Reef) pour la zone présumée est de 19 mètres.

Les ressources minérales indiquées actuelles de Platreef sont estimées à environ 26,8 millions d'onces de palladium, 25,6 millions d'onces de platine, 4,5 millions d'onces d'or et 1,8 million d'onces de rhodium (un total combiné de 58,7 millions d'onces de métaux du groupe platine plus l'or), ainsi que 4,1 milliards de livres de nickel et 2,1 milliards de livres de cuivre, à une teneur de coupure de 1 gramme par tonne.

Les ressources minérales présumées actuelles de Platreef sont de 506 millions de tonnes à une teneur de 3,24 g/t 3PE+or (1,42 g/t de platine, 1,46 g/t de palladium, 0,10 g/t de rhodium, 0,26 g/t d'or), 0,31 % de nickel et 0,16 % de cuivre. L'épaisseur moyenne de la coquille d'une teneur de 2,0 g/t 3PE+or utilisée pour restreindre les ressources T2MZ pour la zone présumée est de 12,7 mètres.

Les ressources minérales présumées actuelles de Platreef, quant à elles, s'élèveraient à 43,0 millions d'onces supplémentaires de palladium, 40,4 millions d'onces de platine, 7,8 millions d'onces d'or et 3,1 millions d'onces de rhodium (un total combiné de 94,3 millions d'onces de métaux du groupe platine plus or), ainsi que 7,7 milliards de livres de nickel et 4,1 milliards de livres de cuivre, également à une teneur de coupure de 1 gramme par tonne.

Les informations sur la géologie et la minéralisation du Platreef Project figurent dans le rapport technique Platreef conforme à la Norme canadienne (NI) 43-101, datée du 4 septembre 2017, déposée sur SEDAR à l'adresse www.sedar.com et sur le site Internet d'Ivanhoe Mines à l'adresse www.ivanhoemines.com.

À propos du Platreef Project

Le projet Platreef appartient à Ivanplats (Pty) Ltd, détenue à 64 % par Ivanhoe Mines. Une participation de 26 % est détenue par les partenaires d'Ivanplats engagés dans un processus d'autonomisation économique généralisé des populations noires historiquement désavantagées (Black Economic Empowerment, B-BBEE). Parmi ces partenaires figurent 20 communautés hôtes avec environ 150 000 personnes, des employés de projet et des entrepreneurs locaux. Au T2 2019, Ivanplats a atteint le statut de contributeur de niveau 2 dans son évaluation de vérification sur la carte de score B-BBEE. Un consortium japonais composé d'ITOCHU Corporation, de la Société nationale japonaise du pétrole, la Gas and Metals National Corporation et la Japan Gas Corporation, détient une participation de 10 % dans Ivanplats acquise en deux tranches pour un investissement total de 290 millions USD.

Personne qualifiée

Les divulgations de nature scientifique ou technique contenues dans le présent communiqué de presse ont été examinées et approuvées par Stephen Torr, qui, en raison de sa formation, de son expérience et de son association professionnelle, est considéré comme une personne qualifiée au sens du Règlement NI 43-101. En vertu du Règlement NI 43-101, M. Torr n'est pas considéré comme indépendant puisqu'il est vice-président, géologie de projet et évaluation. M. Torr a vérifié les données techniques divulguées dans ce communiqué de presse.

Ivanhoe a préparé le rapport technique indépendant actuel conforme à la norme NI 43-101 pour le Platreef Project, intitulé Rapport technique de l'étude de faisabilité Platreef 2017, daté du 4 septembre 2017 et préparé par DRA Global, OreWin Pty. Ltd., Amec Foster Wheeler, Stantec Consulting, Murray & Roberts Cementation, SRK Consulting, Golder Associates et Digby Wells Environmental. Ces rapports techniques comprennent des informations pertinentes concernant les dates d'entrée en vigueur et les hypothèses, paramètres et méthodes des estimations des ressources minérales du Platreef Project cités dans ce communiqué de presse, ainsi que des informations relatives à la vérification des données, des procédures d'exploration et d'autres questions liées à la divulgation scientifique et technique contenue dans le présent communiqué de presse concernant le Platreef Project.

À propos d'Ivanhoe Mines

Ivanhoe Mines est une société minière canadienne axée sur l'avancement de ses trois principaux projets en Afrique austral: le développement de nouvelles mines sur les gisements de cuivre de Kamoakakula en République démocratique du Congo (RDC), le gisement de palladium-platine-nickel-cuivre-rhodium-or de Platreef en Afrique du Sud, et le vaste réaménagement et la modernisation de la mine historique de zinc-cuivre-germanium-argent de Kipushi, également en RDC. 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

Presse

Matthew Keevil +1.604. 558.1034

Site Web www.ivanhoemines.com

Mise en garde concernant les informations prospectives

Certaines déclarations contenues dans le présent communiqué constituent des « déclarations prospectives » ou des « informations prospectives » au sens des lois sur les valeurs mobilières applicables. Ces déclarations et ces informations impliquent des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui pourraient conduire à des résultats, performances et réalisations de la société, de ses projets 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 énoncés peuvent être identifiés grâce 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.

Les énoncés prospectifs dans ce communiqué incluent, mais sans s'y limiter les : (1) énoncés concernant la réalisation planifiée du puits 1 de Platreef à une profondeur finale d'environ 1 000 mètres d'ici fin juillet 2020 ; (2) énoncés concernant la réalisation prévue de la station à une profondeur de 950 mètres en mars 2020.

Les déclarations prospectives et les informations prospectives comportent des risques et incertitudes importants ; elles ne doivent pas être considérées comme des garanties de performance ou de résultats futurs et ne constitueront pas nécessairement des indicateurs fiables de l'obtention ou non de ces résultats. Un certain nombre de facteurs pourraient avoir pour conséquence que les résultats réels diffèrent sensiblement des résultats mentionnés dans les déclarations prospectives, notamment les facteurs mentionnés dans « Facteurs de risque » et ailleurs dans le rapport de gestion de la société, ainsi que l'incapacité à obtenir les autorisations réglementaires en temps utile, la survenance d'événements inconnus ou inattendus conduisant à la non-satisfaction de conditions contractuelles, des changements imprévus apportés aux lois, aux règles ou à la réglementation et à leur application 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, et l'incapacité des programmes ou des études d'exploration à obtenir les résultats prévus ou des résultats qui justifieraient et supporteraient la poursuite de l'exploration, des études, du développement ou de l'exploitation.

Ce communiqué de presse contient également des références aux estimations de ressources minérales. Les estimations de ressources minérales sont par définition incertaines et impliquent un jugement subjectif à propos de nombreux facteurs pertinents. Les ressources minérales qui ne sont pas des réserves minérales n'ont pas de viabilité économique démontrée. L'exactitude de ces estimations dépend de la quantité et de la qualité des données disponibles et des hypothèses faites et des jugements utilisés dans l'interprétation géologique et d'ingénierie, qui peut s'avérer peu fiable et dépend, dans une certaine mesure, de l'analyse des résultats de forage et des inférences statistiques qui peuvent finalement se montrer inexactes. Les estimations des ressources minérales devront peut-être être ré-estimées en fonction, entre autres : (i) les fluctuations des prix du platine, du palladium, de l'or, du rhodium, du cuivre, du nickel et autres minerais ; (ii) les résultats de forage ; (iii) les résultats des tests métallurgiques et d'autres études ; (iv) les changements par rapport aux exploitations minières proposées, y compris la dilution ; (v) l'évaluation des plans de la mine après la date des estimations ; et (vi) l'échec possible dans la réception des permis, des approbations et des licences requis.

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.

Les résultats réels de l'entreprise pourraient être sensiblement différents de ceux anticipés dans les présents énoncés prospectifs en raison des facteurs énoncés à la rubrique « Facteurs de risque » et ailleurs dans le dernier rapport de gestion de la société pour l'exercice clos le 30 septembre 2019 et dans sa dernière notice annuelle.