

RAPPORT TRIMESTRIEL DES ACTIVITÉS POUR LA PÉRIODE SE TERMINANT LE 30 SEPTEMBRE 2023

Predictive Discovery Limited (ASX : PDI) (« PDI » ou la « Société ») a le plaisir de fournir un résumé des activités entreprises au cours du trimestre clos le 30 septembre 2023. PDI a continué à faire de grands progrès avec son projet aurifère Bankan de niveau 1 en Guinée, en Afrique de l'Ouest.

FAITS SAILLANTS

Mise à jour¹ des ressources minérales et analyse de la définition des ressources

- La ressource minérale totale pour le projet Bankan augmente à 100,5 Mt à 1,66 g/t pour 5,38 Moz, ce qui représente une augmentation de 29 % de l'or contenu par rapport aux 4,18 Moz précédentes.
- 4,14 Moz représentant 77 % de la ressource minérale totale sont désormais classés comme Indiqués, fournissant une plateforme solide pour l'étude de préfaisabilité (voir ci-dessous).
- Les ressources minérales NEB ont augmenté de 27 % pour atteindre 4,89 Moz, avec des augmentations substantielles des ressources minérales à ciel ouvert et souterraines.
 - Les ressources minérales à ciel ouvert NEB ont augmenté de 3,52 Moz à 3,99 Moz, avec un forage intercalaire important qui a permis de classer 3,90 Moz, soit près de 98 % comme Indiqué.
 - Les ressources minérales souterraines NEB sont passées de 335 koz à 896 koz (Présumées) en raison de l'expansion de la zone principale de minéralisation souterraine et de la définition de deux zones minéralisées supplémentaires immédiatement sous la fosse à ciel ouvert et dans le mur.
- Les ressources minérales de BC ont augmenté de 47 % pour atteindre 487 koz, dont 50 % dans la catégorie Indiqué, suite à une campagne de forage et de remplissage d'extension réussie basée sur le modèle de minéralisation réinterprété.
- De nouveaux résultats positifs de forage de définition des ressources ont été annoncés pour NEB, BC et Gbenbeden à la suite de la mise à jour des ressources minérales.

¹ Annonce ASX – Augmentation des ressources minérales de Bankan à 5,38 Moz (7 août 2023).

Étude de préfaisabilité (« PFS »)

- En raison de l'augmentation et de l'amélioration significatives des ressources minérales, ainsi que du niveau avancé des travaux réalisés, le conseil d'administration a décidé de faire passer l'étude du projet Bankan du statut d'étude exploratoire à celui d'étude préliminaire de faisabilité (y compris les premières réserves de minerai), ce qui améliore considérablement le niveau de certitude du projet.
- La fin de l'étude de préfaisabilité est prévue pour le premier trimestre 2024.

Développement durable

- Toutes les enquêtes et études sociales de référence ont été réalisées et sont incluses dans l'étude d'impact environnemental et social (« EIES »).
- Évaluation de l'habitat critique et étude complémentaire sur les chimpanzés en cours. Poursuite de la collaboration avec les responsables du Parc National du Haut-Niger sur les études de biodiversité.
- La surveillance de référence est en cours et intégrée à l'EIES.
- Engagement continu du gouvernement et de la communauté concernant le projet et les études et initiatives de développement durable.

Exploration régionale (Argo)

- Les dosages des 23 premiers trous (3 064 m forés) du programme initial de forage en circulation inverse (« CR ») de 50 trous ont été reçus. Des résultats très encourageants pour plusieurs cibles :
 - Fouwagbe : Excellente interception de 12 m à 6,75 g/t à partir de 41 m dans une anomalie de tarière à éléments multiples.
 - Sounsoun : Deux structures parallèles à pendage nord-ouest ont été recoupées, avec les meilleurs résultats de 5 m @ 5,16 g/t à 129 m et 9 m @ 1,04 g/t à 61 m près des contacts entre une intrusion felsique et l'unité mafique.
 - Tindini : Meilleur résultat de 14 m à 1,97 g/t à partir de 65 m dans une structure sous-verticale interprétée.²
- Le programme RC initial a ensuite été achevé en octobre 2023. Résultats positifs à Fouwagbe (4 m @ 4,81 g/t à 90 m en aval-pendage du résultat précédent) et intercepts encourageants à Naladioulou (9 m @ 4,42 g/t à 60 m) et 700 m au sud-ouest le long de la tendance à Gbata (1 m @ 30,40 g/t à 56 m).³
- Des forages à la tarière supplémentaires ont été réalisés, qui ont mis en évidence de nombreuses nouvelles zones cibles anormales.²

² Annonce ASX – Encourager les résultats initiaux d'Argo RC (29 août 2023).

³ Annonce ASX – Résultats prometteurs de l'ensemble du projet Bankan Gold (24 octobre 2023).

Exploration à proximité de la ressource

- Le vaste programme de forage d'exploration à proximité de la ressource s'est poursuivi au cours du trimestre à des objectifs à proximité des gisements NEB et BC.
- Résultats de forage positifs à 800W, qui présente un potentiel en tant que gisement satellite peu profond. Les meilleures interceptions comprenaient 16 m à 1,74 g/t à partir de 41 m, 11 m à 2,42 g/t à partir de 42 m, 9,5 m à 2,73 g/t à partir de 21 m, 9 m à 2,72 g/t à partir de 64 m et 11 m à 1,91 g/t à partir de 9 m.⁴
- Les meilleurs résultats pour les autres cibles provenaient de Dibon Ouest (5 m à 3,12 g/t à partir de 23 m et 2 m à 3,98 g/t à partir de 4 m) et de NEB North (6 m à 1,94 g/t à partir de 21 m, 5 m à 1,50 g/t à partir de 111 m et 3 m à 2,30 g/t à partir de 83 m),⁴
- Après la fin du trimestre, des résultats positifs ont été annoncés par SEB (3 m à 27,66 g/t de 11 m et 3 m à 4,68 g/t de 59 m) et SB (3 m à 13,24 g/t de 30 m et 9 m à 3,30 g/t de 72 m),³

Entreprise

- PDI disposait de 35,4 millions USD en espèces et aucune dette au 30 septembre 2023.

Activités prévues pour le trimestre de décembre 2023

- Faire progresser l'étude de faisabilité du projet Bankan et l'étude d'impact sur l'environnement.
- Forage d'exploration en cours à des cibles proches de NEB et BC (y compris SEB, SB, BC East et BC North).
- Terminer le programme RC initial à Argo (terminé) et commencer le suivi du forage aircore et RC sur les cibles les plus prioritaires (Fouwagbe, Sounsoun et Naladioulou-Gbata).
- Effectuer des forages aircore à Argo sur les anomalies récemment identifiées à la tarière et pour tester d'autres cibles de forage (Tindini, Sinkoumba et Sanifolon).
- Continuer à développer le pipeline de cibles d'exploration régionales sur les permis Argo et Bokoro.

Commentant les progrès réalisés au cours du trimestre, Andrew Pardey, directeur général de PDI, a déclaré :

« PDI continue de faire d'excellents progrès sur tous les fronts de l'exploration et du développement au sein du projet Bankan Gold. L'étape clé au cours du trimestre a été l'augmentation et la mise à niveau matérielles de l'estimation des ressources minérales de Bankan à 5,38 Moz, dont 4,14 Moz dans la catégorie Indiqué, ce qui renforce le statut du projet en tant que gisement aurifère de Tier-1 en Afrique de l'Ouest. »

« Les ressources minérales sont un élément clé de notre étude technique en cours, et nous sommes ravis que l'importance de cette dernière estimation, ainsi que la qualité du travail entrepris tout au long de l'étude, lui permettent d'être mise à niveau d'une étude préliminaire à une SSP avec seulement une extension mineure de la

⁴ Annonce ASX – Autres résultats de forage solides de la zone NEB et BC (12 septembre 2023).

date d'achèvement au Q1 2024. Il est important de noter que le PFS permettra à PDI de déclarer une réserve de minerai inaugurale pour le Projet Bankan et améliorera sensiblement le niveau de certitude du Projet. Nous pensons que la haute qualité des travaux réalisés dans le cadre de l'étude préliminaire de faisabilité et de l'étude d'impact sur l'environnement nous placera dans une position solide dans notre objectif d'obtenir un permis d'exploitation pour Bankan à la mi-2024. »

« L'exploration de notre ensemble de permis hautement prospectifs a continué à progresser alors que nous recherchons les prochaines découvertes d'or chez Bankan. Le programme initial de forage RC à Argo a mis en évidence des résultats initiaux très positifs et il reste beaucoup de travail de suivi à faire. De même, le forage d'exploration à proximité de la ressource montre la présence d'or à de nombreuses cibles et il existe un bon potentiel de découverte de gisements satellites supplémentaires près des gisements NEB et BC. »

Pour plus d'informations, consultez notre site web à l'adresse www.predictivediscovery.com ou contactez-nous :

Demandes des investisseurs

Brad Milne
Responsable du développement de l'entreprise
Courriel : brad.milne@predictivediscovery.com
Tél. : +61 8 9216 1000

Demandes des médias

Bobby Morse / George Pope
Buchanan
Courriel : predictive@buchanan.uk.com
Tél. : +44 (0) 20 7466 5000

MISE A JOUR DES RESSOURCES MINERALES⁵

En août 2023, PDI a annoncé une estimation des ressources minérales actualisée pour le projet Bankan de 100,5 Mt à 1,66 g/t pour 5,38 Moz, comme indiqué dans le Tableau 1, qui comprend 4,89 Moz à la NEB et 487 koz à la BC. Par rapport à l'estimation de février 2023 de 4,18 Moz, cela représente une augmentation de 1,20 Moz ou de 29 % de l'or contenu. Des augmentations ont été obtenues pour toutes les estimations des ressources minérales NEB mine à ciel ouvert, NEB sous-sol et BC, comme indiqué dans la Figure 1.

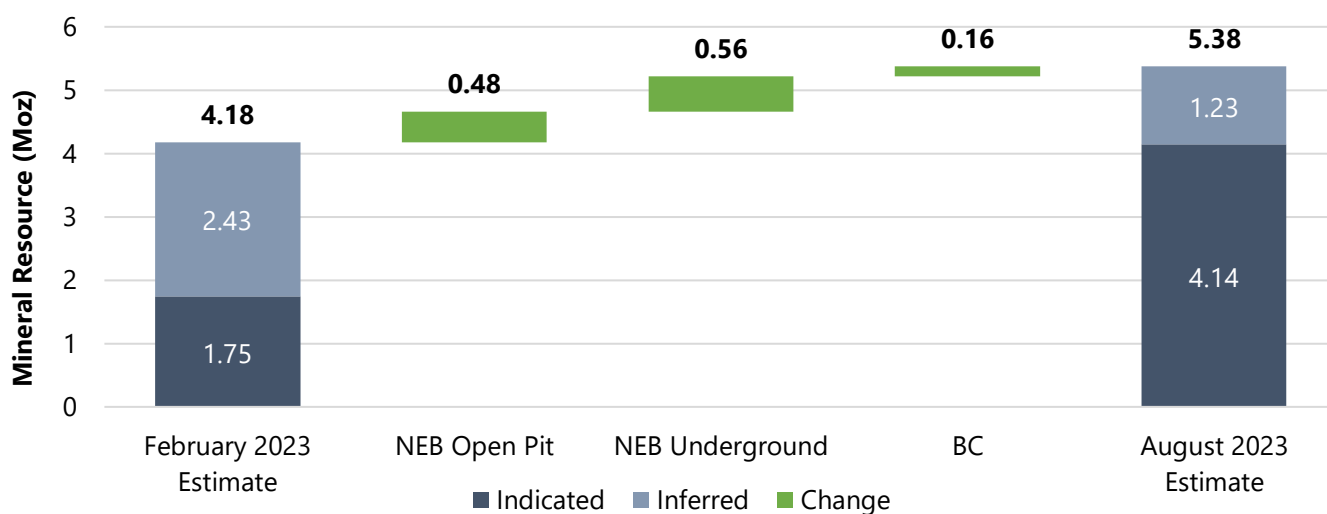
Il est important de noter que 4,14 millions d'onces, soit 77 % des ressources minérales totales, sont désormais classées comme indiquées, ce qui constitue une base solide pour l'étude préliminaire de faisabilité et la première estimation des réserves de minerai pour le projet (voir la section sur l'étude préliminaire de faisabilité ci-dessous).

⁵ Annonce ASX – Augmentation des ressources minérales de Bankan à 5,38 Moz (7 août 2023).

Tableau 1: Mise à jour de l'estimation des ressources minérales du projet Bankan

| Gisement | Classification | Seuil (g/t Au) | Tonnes (Mt) | Teneur (g/t Au) | Contient (Koz Au) |
|------------------------------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|-------------------|
| Mine à ciel ouvert de NEB | Indiqué | 0,5 | 78,4 | 1,55 | 3 900 |
| | Présumé | 0,5 | 3,1 | 0,91 | 92 |
| | Total | | 81,4 | 1,53 | 3 993 |
| Sous-sol de NEB | Présumé | 2,0 | 6,8 | 4,07 | 896 |
| Total pour NEB | | | 88,3 | 1,72 | 4 888 |
| Mine à ciel ouvert de BC | Indiqué | 0,4 | 5,3 | 1,42 | 244 |
| | Présumé | 0,4 | 6,9 | 1,09 | 243 |
| Total BC | | | 12,2 | 1,24 | 487 |
| Total pour le projet Bankan | | | 100,5 | 1,66 | 5 376 |

Figure 1: Changement dans l'estimation des ressources minérales du projet Bankan de février 2023 à août 2023



L'estimation des ressources minérales NEB a augmenté à 88,3 Mt à 1,72 g/t pour 4,89 Moz d'or, comprenant 81,4 Mt à 1,53 g/t pour 3,99 Moz dans la ressource minérale à ciel ouvert et 6,8 Mt à 4,07 g/t pour 896koz dans la ressource minérale souterraine.

La ressource minérale à ciel ouvert est rapportée à une teneur de coupure de 0,5 g/t dans une fosse à ciel ouvert qui a été réoptimisée sur la base des dernières données de forage, capturant une minéralisation supplémentaire dans le mur de la zone de cisaillement principale (« STMZ »). La ressource minérale à ciel ouvert NEB comprend également 2,4 Mt à 0,87 g/t pour 69 koz dans la fosse à ciel ouvert de Gbenbeden située juste au nord de la fosse principale NEB, qui a augmenté de 54 koz à 0,70 g/t selon l'estimation de février 2023.

Sur la base des nombreux forages intercalaires réalisés à l'ONÉ, l'espacement des forages dans la majeure partie de l'enveloppe de la fosse à ciel ouvert a été ramené à 80 m par 40 m, ce qui a permis de classer 3,90 millions d'onces, soit 98 % des ressources minérales à ciel ouvert, dans la catégorie des ressources indiquées (voir la Figure 2). 92 koz reste classé comme Présumé, principalement à Gbenbeden et dans le mur de la minéralisation principale NEB.

La ressource minérale souterraine de haute qualité signalée à une teneur de coupure de 2,0 g/t et totalise 6,8 Mt à 4,07 g/t pour 896 koz d'or. Elle reste classée comme Présumée. PDI a activement ciblé les extensions de la minéralisation souterraine et l'estimation actualisée représente une augmentation d'environ 170 % ou 560 koz par rapport à l'estimation de février 2023 de 335 koz @ 4,75 g/t. Les ressources minérales souterraines se trouvent dans une zone principale élargie et dans deux nouvelles zones souterraines appelées Intersection (immédiatement sous la fosse à ciel ouvert à l'intersection d'un cisaillement de l'éponte inférieure et de la zone d'éponte inférieure) et Mur (le long d'un cisaillement de l'éponte inférieure distinct et plus profond).

Le travail de modélisation des ressources a identifié le potentiel de zones à forte teneur supplémentaires dans la fosse à ciel ouvert optimisée principale au sud de la zone à forte teneur principale, ce qui pourrait augmenter les ressources minérales à ciel ouvert. La ressource minérale souterraine est ouverte en profondeur.

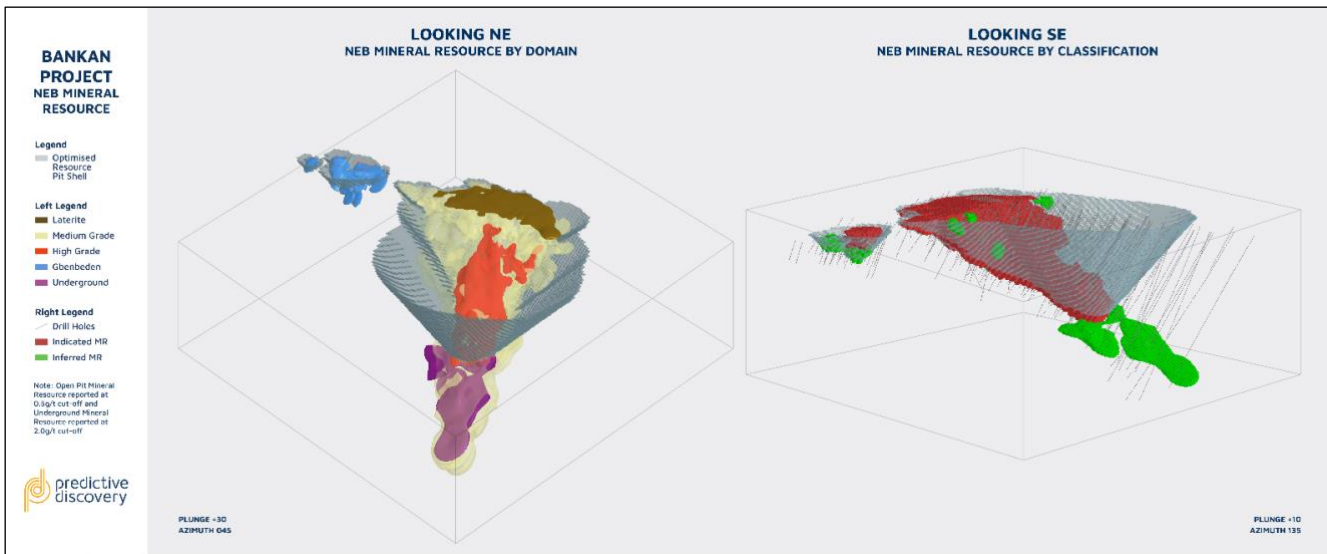


Figure 2: Ressource minérale NEB par domaine et classification

PDI a réalisé d'importants travaux supplémentaires à BC avant la mise à jour des ressources minérales, notamment le recalage de toutes les carottes de forage historiques, la mise à jour de l'interprétation géologique et la réalisation de forages supplémentaires pour cibler le remplissage et l'extension de la minéralisation connue.

La ressource minérale de BC a été mise à jour à 12,2 Mt à 1,24 g/t pour 487 koz d'or, soit une augmentation de 156 koz ou 47 % par rapport à l'estimation des ressources minérales de 331 koz à 1,42 g/t réalisée en septembre 2021.

L'espacement des forages varie de 40 m par 40 m à plus de 80 m au fond du modèle. La zone centrale a été classée Indiquée dans les 70 m supérieurs du gisement (au-dessus de 300 mRL où les résultats et l'interprétation sont cohérents d'un trou à l'autre. À des niveaux plus profonds, un forage supplémentaire est nécessaire pour confirmer la continuité entre les lodes et la ressource minérale est classée comme Présumée.

Le gisement BC reste ouvert en aval vers le sud-ouest et latéralement vers le sud.

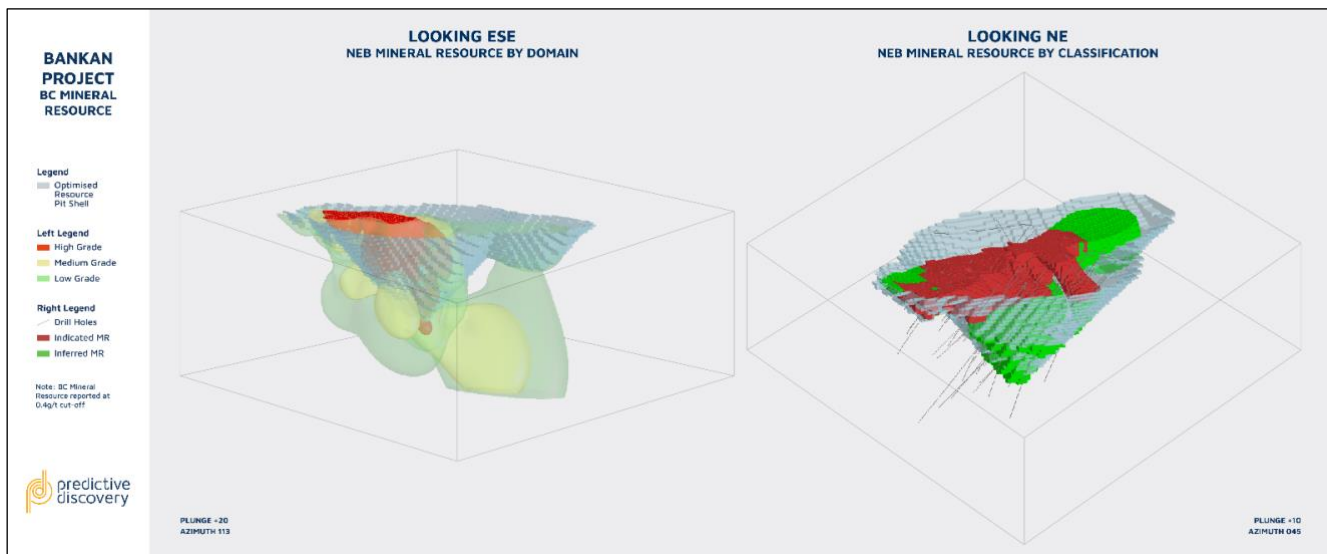


Figure 3: Ressource minérale de BC par domaine et classification

FORAGE DE DEFINITION DES RESSOURCES

Au cours du trimestre, les résultats ont été annoncés pour 51 trous pour 16 024 m de diamant (« DD ») et le forage RC à NEB, Gbenbeden et BC. 27 trous pour 6 203 m ont été inclus dans la mise à jour des ressources minérales, tandis que les 24 autres trous pour 9 821 m ont été reçus après la mise à jour des ressources minérales.

Tableau 2: Forage trimestriel de septembre 2023 – inclus dans la mise à jour des ressources minérales

| Emplacement | Type de forage | Trous | Mètres |
|--------------|----------------|-----------|--------------|
| NEB | DD | 6 | 3 268 |
| Gbenbeden | DD/RC | 18 | 2 024 |
| BC | DD | 3 | 912 |
| Total | | 27 | 6 203 |

Tableau 3: Forage trimestriel de septembre 2023 – après la mise à jour des ressources minérales

| Emplacement | Type de forage | Trous | Mètres |
|--------------|----------------|----------|--------------|
| NEB | DD | 15 | 8 034 |
| Gbenbeden | DD/RC | 4 | 851 |
| BC | DD | 5 | 935 |
| Total | | 9 | 9 821 |

Résultats NEB⁶

Les résultats reçus à NEB après la mise à jour des ressources minérales provenaient d'une combinaison de forages intercalaires supplémentaires à l'intérieur ou juste à l'extérieur de la fosse à ciel ouvert et de forages plus profonds autour de la minéralisation souterraine.

Les résultats des travaux intercalaires ont été enregistrés dans les parties médianes et inférieures de la fosse à ciel ouvert :

- BNEDD0228 : 40 m à 5,64 g/t à partir de 244 m, dont 4 m à 9,70 g/t à partir de 247 m
y compris 13,25 g/t sur 10 m à partir d'une profondeur de 262 m
- BNEDD0229 : 23,5 m à 0,90 g/t à partir de 54,5 m
53 m à 3,25 g/t à partir de 89 m, y compris 2 m à 12,36 g/t à partir de 105 m
y compris 11,96 g/t sur 6 m à partir d'une profondeur de 115 m
- BNEDD0227 : 54 m à 2,94 g/t à partir de 353 m, y compris 3 m à 12,34 g/t à partir de 359 m
y compris 7,81 g/t sur 3 m à partir d'une profondeur de 367 m
y compris 7,07 g/t sur 2 m à partir d'une profondeur de 378 m

Un certain nombre de résultats positifs ont également été reçus en bas et en dessous de la fosse à ciel ouvert :

- BNEDD0215 : 5,7 m à 2,14 g/t à partir de 478,1 m
23 m à 2,05 g/t à partir de 486 m, y compris 4 m à 5,62 g/t à partir de 493 m
- BNEDD0208 : 9 m à 1,74 g/t à partir de 502 m
0,88 g/t sur 32 m à partir d'une profondeur de 527 m

Des résultats positifs ont été reçus de plusieurs trous plus profonds, définissant davantage la minéralisation souterraine :

- BNEDD0239 : 10 m à 5,65 g/t à partir de 750 m, y compris 4 m à 12,68 g/t à partir de 752 m
6 m à 4,89 g/t à partir de 895 m, y compris 2 m à 12,85 g/t à partir de 896 m
- BNEDD0236 : 10 m à 1,28 g/t à partir de 714 m
9 m à 2,65 g/t à partir de 727 m, y compris 1,7 m à 10,18 g/t à partir de 731,3 m

Se référer à la section longue de la Figure 4 et aux sections transversales des Figures 5-7.

⁶ Annonce ASX – Autres résultats de forage solides de la zone NEB et BC (12 septembre 2023).

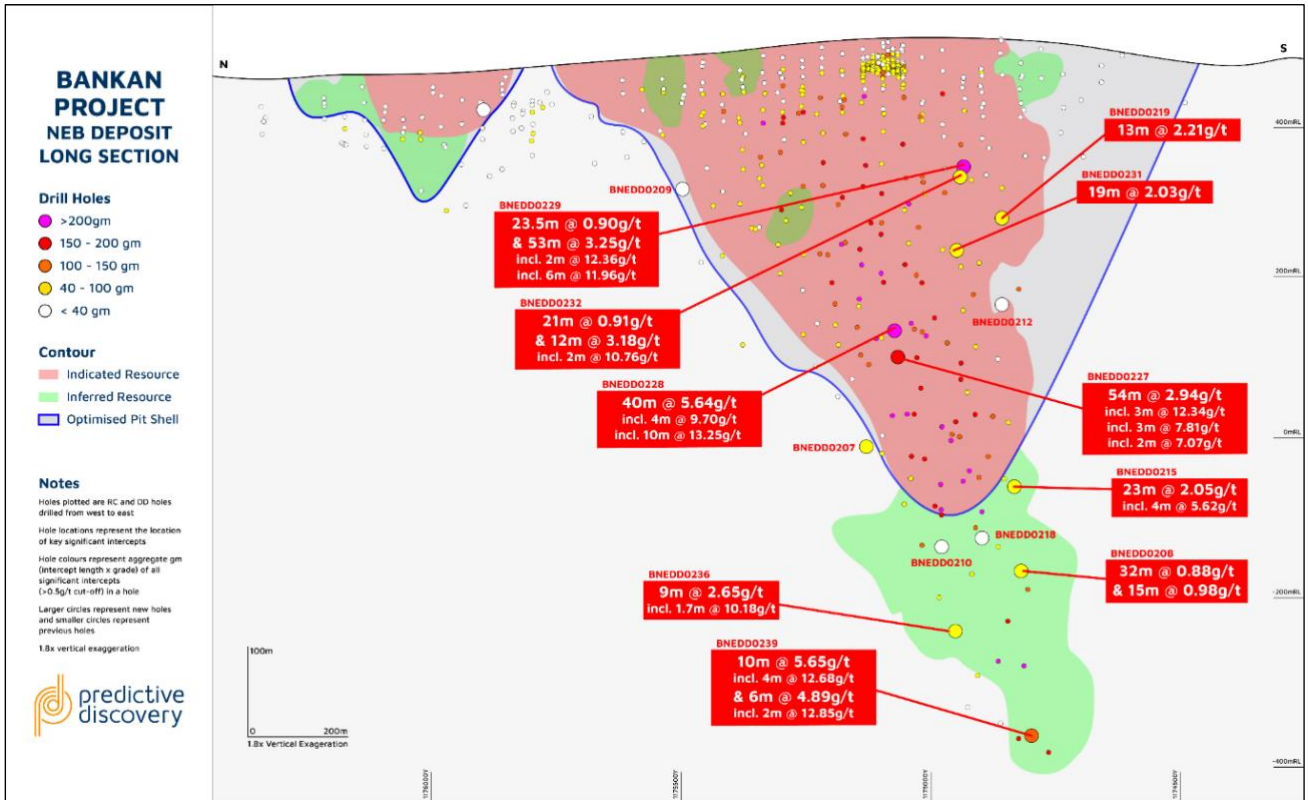


Figure 4: Section longue NEB, montrant les trous DD annoncés après la mise à jour des ressources minérales

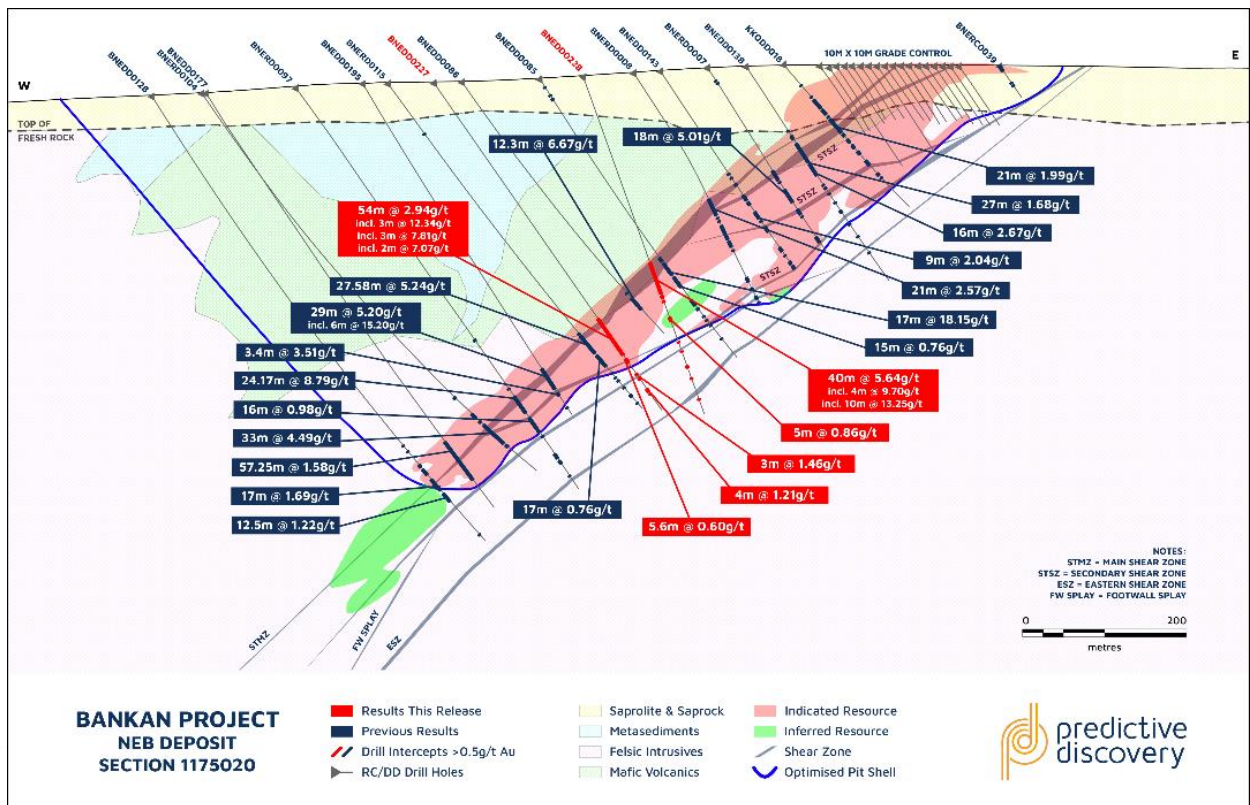


Figure 5: Coupe de 1175020N à NEB (+ 20 mN/- 20 mS)

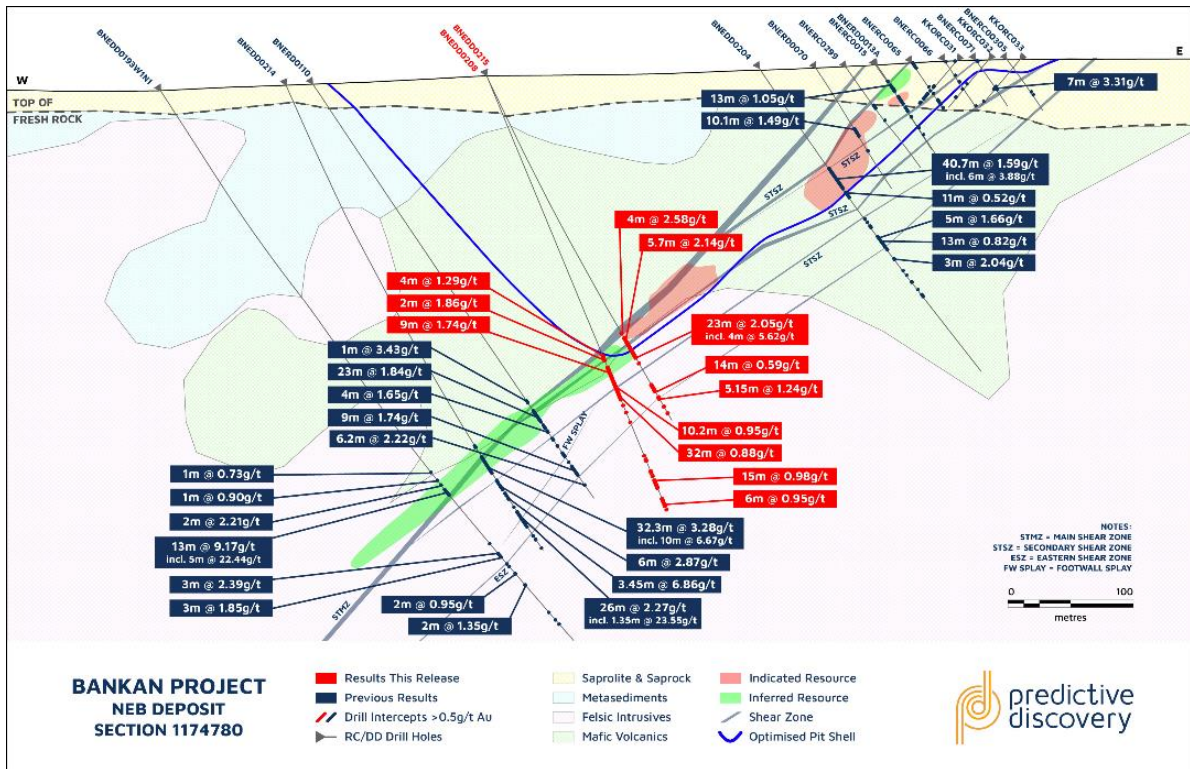


Figure 6: Coupe de 1174780N à NEB (+ 20 mN/- 20 mS)

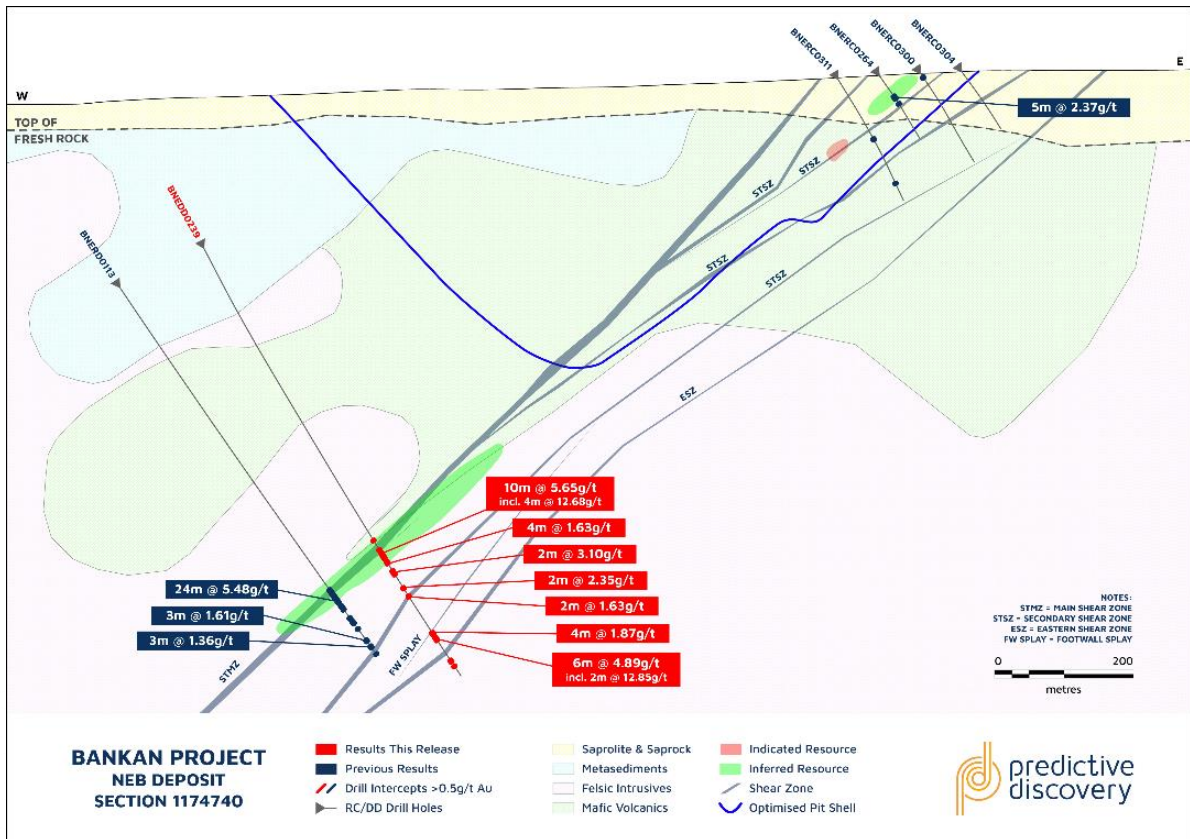


Figure 7: Coupe de 1174740N à NEB (+ 20 mN/- 20 mS)

Résultats BC⁷

Les résultats de BC reçus après la mise à jour des ressources minérales comprenaient de nombreuses intersections en dehors des ressources minérales, à l'intérieur ou juste en dessous de la fosse à ciel ouvert, mettant en évidence le potentiel d'accroissement des ressources au fil du temps. Ci-dessous figurent les meilleures interceptions :

- BCKDD0037A : 2,75 m à 6,36 g/t à partir de 10 m
28 m à 2,23 g/t à partir de 20 m, y compris 3 m à 8,25 g/t à partir de 45 m
5,5 m à 3,80 g/t à partir de 59 m, y compris 1,5 m à 10,20 g/t à partir de 60 m
- BCKDD0036 : 15 m à 1,60 g/t à partir de 64 m
8 m à 4,55 g/t à partir de 95 m, y compris 1,7 m à 13,77 g/t à partir de 97,3 m
- BCKDD0032 : 2 m à 22,18 g/t à partir de 1,5 m
4,52 g/t sur 3 m à partir d'une profondeur de 33,5 m
3,67 g/t sur 3,4 m à partir d'une profondeur de 181,6 m
2,15 g/t sur 6,4 m à partir d'une profondeur de 236 m

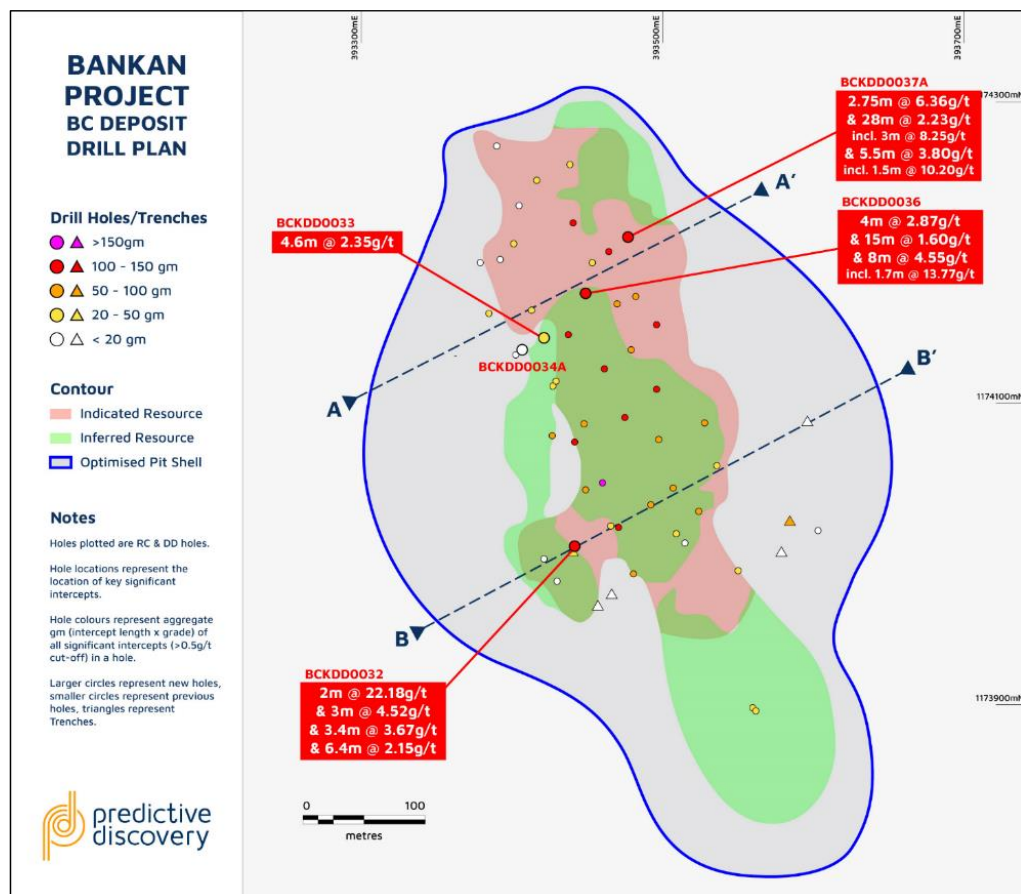


Figure 8: Plan de forage BC, montrant les trous DD annoncés après la mise à jour des ressources minérales

⁷ Annonce ASX – Autres résultats de forage solides de la zone NEB et BC (12 septembre 2023).

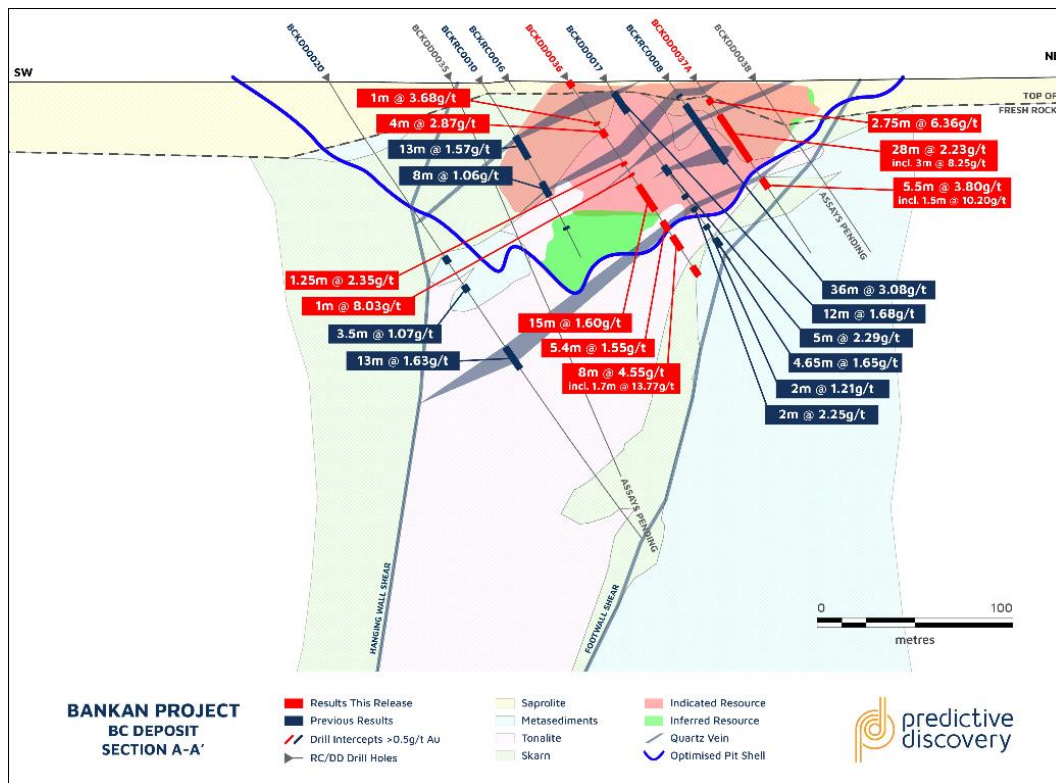


Figure 9: Coupe A-A' de BC (+20 mNW/- 20 mSE)

Résultats de Gbenbeden⁸

Les résultats reçus de Gbenbeden après la mise à jour des ressources minérales comprenaient quatre trous pour 851 m.

Ces trous ont été forés dans la partie ouest du gisement et visaient la minéralisation définie dans l'axe de plongement.

Ci-dessous figurent les meilleures interceptions :

- BNEDD0235A : 14 m à 0,72 g/t à partir de 109 m
1,16 g/t sur 23 m à partir d'une profondeur de 224 m
- BNEDD0233 : 11,98 m à 1,03 g/t à partir de 154,9 m

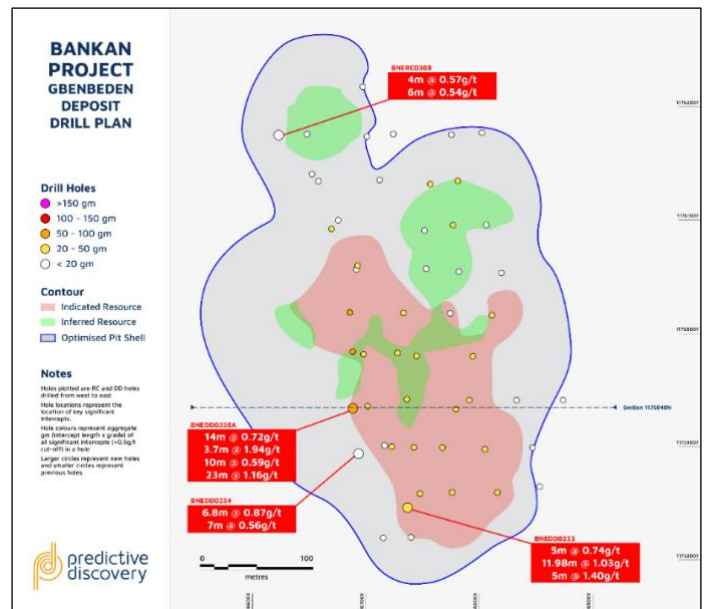


Figure 10: Plan de forage de Gbenbeden, montrant les trous annoncés après la mise à jour des ressources minérales

⁸ Annonce ASX – Autres résultats de forage solides de la zone NEB et BC (12 septembre 2023).

SSP

PDI termine une étude technique pour le projet Bankan Gold, qui est géré par ERM (suite à son acquisition de CSA Global). Le travail détaillé sur l'étude s'est poursuivi au cours du trimestre suivant l'achèvement de la mise à jour des ressources minérales.

Compte tenu de l'augmentation et de l'amélioration significatives des ressources minérales et du niveau avancé des travaux réalisés dans le cadre de l'étude, l'occasion s'est présentée de faire passer l'étude d'une étude préliminaire à une étude de faisabilité, y compris des réserves de minerai de première fusion. Pour atteindre le niveau PFS sur l'ensemble de l'étude, des travaux supplémentaires sont nécessaires dans des domaines tels que la géotechnique, la conception de la mine et l'estimation des coûts, et la date d'achèvement a donc été révisée au premier trimestre 2024 (précédemment fin 2023). La finalisation de l'étude au niveau de la PFS améliorera sensiblement le niveau de certitude du projet.

L'étude, conjointement avec l'EIES, sont des documents clés du processus d'autorisation du projet, et PDI vise à obtenir un permis d'exploitation mi-2024.

DEVELOPPEMENT DURABLE

Dans le cadre de sa stratégie de développement durable du projet aurifère de Bankan, PDI est en train de réaliser une EIES approfondie ainsi que des études et des travaux connexes liés au développement durable. L'EIES est coordonnée par ERM, l'un des principaux consultants mondiaux en matière de développement durable, avec le soutien des spécialistes nationaux Insuco, Biotope et Guinée Ecologie.

Études et surveillance de l'EIES

Toutes les enquêtes et études sociales de référence pour l'EIES ont été réalisées, y compris en ce qui concerne la référence socio-économique, l'archéologie, le patrimoine culturel, la viande de brousse, les services écosystémiques et l'extraction artisanale de l'or. Les résultats de ces enquêtes et études sont intégrés au rapport de l'EIES et le développement des cadres et plans de gestion a commencé.

Suite à l'achèvement des principales études écologiques sur la saison des pluies et la saison sèche, plusieurs études supplémentaires sont en cours. Une évaluation des habitats critiques est en cours pour évaluer davantage l'impact potentiel du Projet sur les habitats naturels et critiques, et pour fournir des informations sur les plans de gestion de la biodiversité. Une étude complémentaire est également en cours pour évaluer davantage la présence de chimpanzés et leurs mouvements. Un réseau de 90 caméras a été mis en place en août dans et au-delà de la zone d'influence du projet pour soutenir l'enquête. PDI continue de collaborer avec des fonctionnaires du Parc National du Haut-Niger sur les études écologiques.

La surveillance environnementale de référence était en cours tout au long du trimestre, couvrant la qualité de l'air et la poussière, les eaux de surface et souterraines, le bruit et la surveillance des vibrations. La collecte et l'analyse géochimique des échantillons de sol pour l'évaluation hydrogéologique de référence ont été réalisées au cours du trimestre.

Social et communautaire

PDI a poursuivi son engagement communautaire régulier au cours du trimestre et a continué à fournir une rémunération temporaire aux propriétaires fonciers affectés par les opérations de forage, conformément à la matrice de rémunération sociale mise à jour. Des sessions de sensibilisation supplémentaires ont été organisées avec les communautés du permis Argo en ce qui concerne les activités d'exploration régionales.

PDI continue également de tenir le Gouvernement de Guinée informé des progrès du Projet, et a fourni une mise à jour formelle au Ministère de l'Environnement et du Développement Durable et au Ministère des Mines et de la Géologie au cours du trimestre.

EXPLORATION REGIONALE

L'exploration régionale de PDI se concentre actuellement sur la zone d'Argo, située à 15-20 km au nord de NEB le long du corridor structural majeur de l'or, et est hautement prospective pour d'autres découvertes d'or.

Programme initial Argo RC

Au cours du trimestre, les résultats ont été reçus des 23 premiers trous (3 064 m) d'un programme initial de forage RC de 50 trous (7 000 m). Les trous ont testé cinq des 11 cibles de forage identifiées à partir d'études de géochimie auger et de polarisation induite (« IP »).

Des résultats très encourageants pour plusieurs cibles ⁹ :

- **Fouwagbe** : Plusieurs cibles testées. Meilleur résultat de 12 m à 6,75 g/t à partir de 41 m à une anomalie de tarière multi-éléments, avec un forage futur prévu pour tester la profondeur et le potentiel de frappe. Des résultats encourageants pour les autres cibles de Fouwagbe de 4 m à 1,29 g/t à partir de 94 m et de 1 m à 13,10 g/t à partir de 17 m.
- **Sounsoun** : Deux structures de trempage parallèles nord-ouest se sont intersectées, avec des meilleurs résultats de 5 m à 5,16 g/t à partir de 129 m et de 9 m à 1,04 g/t à partir de 61 m. Minéralisation située à proximité de contacts entre une intrusion felsique et l'unité mafique, similaire à NEB.
- **Tindini** : Meilleur résultat de 14 m à 1,97 g/t à partir de 65 m avec un forage supplémentaire prévu pour tester les extensions potentielles en profondeur et latéralement. D'autres résultats prometteurs chez Tindini comprennent 6 m à 0,68 g/t, 3 m à 0,61 g/t, 2 m à 0,93 g/t et 1 m à 2,37 g/t.

⁹ Annonce ASX – Encourager les résultats initiaux d'Argo RC (29 août 2023).



Figure 11: Résultats de forage Argo RC

Les résultats des trous restants du programme RC initial ont été annoncés en octobre 2023, après la fin du trimestre. Les meilleurs résultats comprenaient une forte interception de suivi à Fouwagbe (4 m à 4,81 g/t à partir de 90 m en aval-pendage du résultat précédent de 12 m à 6,75 g/t à partir de 41 m) et des interceptions encourageantes à Naladioulou (9 m à 4,42 g/t à partir de 60 m) et à 700 m au sud-ouest le long de la tendance à Gbata (1 m à 30,40 g/t à partir de 56 m).¹⁰

Résultats du forage à la tarière à Argo¹¹

D'autres résultats de forage à la tarière ont été annoncés au cours du trimestre. Ces résultats provenaient des parties centrale, sud et est du permis Argo, et ont considérablement avancé les connaissances de PDI sur son potentiel.

Les résultats ont mis en évidence trois tendances anormales en or dans la saprolite, orientées nord-est et subparallèles. La distribution des anomalies à la tarière le long de ces tendances semble liée à des intersections de failles où les tendances nord-est sont recoupées par des failles orientées nord ou nord-nord-ouest. Ces tendances ont confirmé un certain nombre de cibles de forage RC existantes qui étaient basées sur des anomalies à la tarière, et ont également mis en évidence des zones supplémentaires à suivre avec des forages aircore et RC.

¹⁰ Annonce ASX – Résultats prometteurs de l'ensemble du projet Bankan Gold (24 octobre 2023).

¹¹ Annonce ASX – Encourager les résultats initiaux d'Argo RC (29 août 2023).

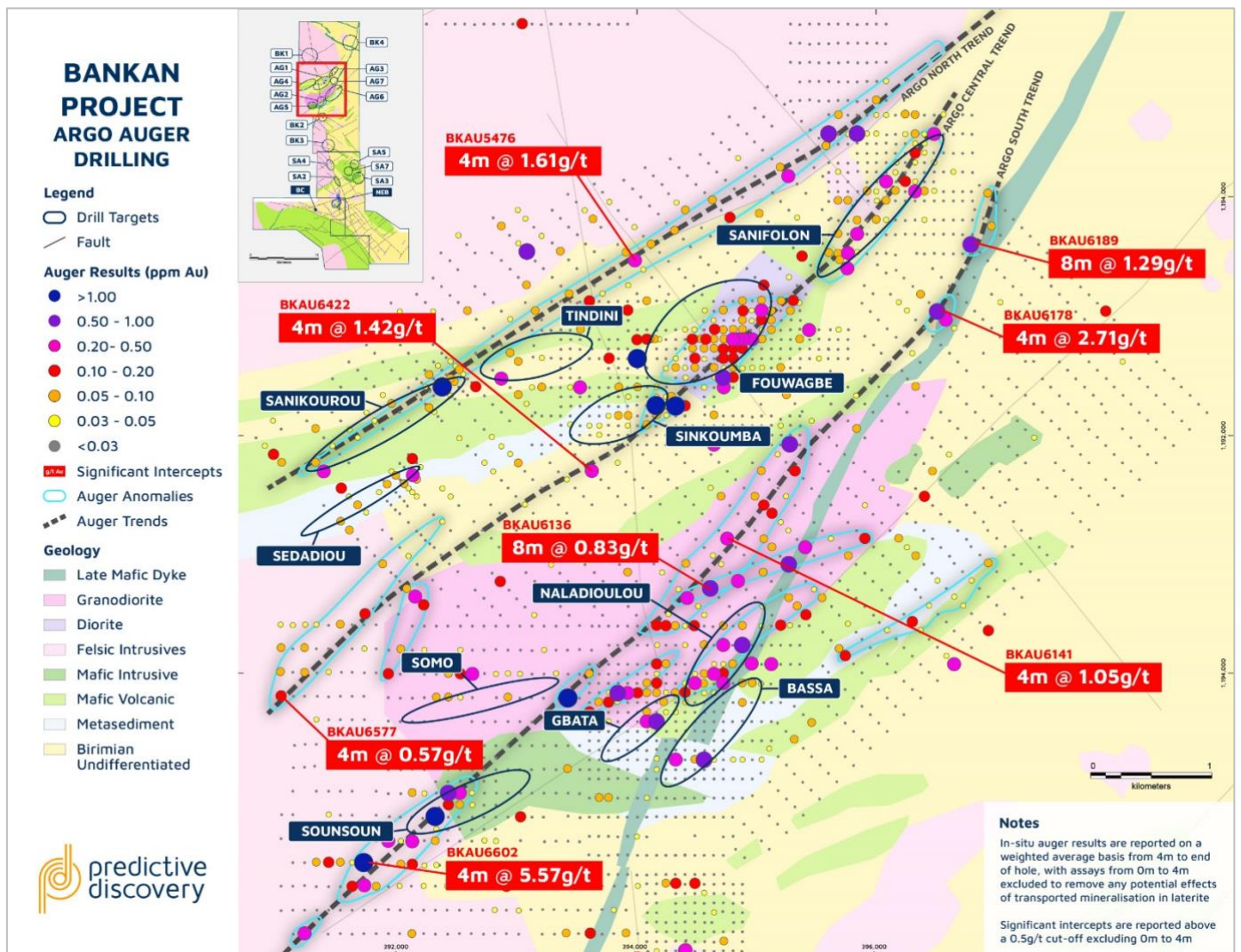


Figure 12: Résultats du forage de tarière Argo

EXPLORATION A PROXIMITE DE LA RESSOURCE

De multiples cibles d'exploration ont été identifiées à proximité du gisement NEB grâce à des forages à la tarière et au forage aircore, aux résultats de levés géophysiques et à l'interprétation de la structure. Un programme de forage RC est en cours et vise à suivre les cibles à proximité de la ressource les plus prometteuses, dans le but de découvrir d'autres gisements aurifères susceptibles de soutenir une future exploitation centrée sur l'ONÉ et la Colombie-Britannique.

800W

800W est situé à 400 m du bord nord-ouest de la fosse à ciel ouvert de NEB et coïncide avec une anomalie à la tarière et un arrangement de plusieurs axes géophysiques résistifs orientés NNE-SSW.

Au cours du trimestre, les résultats de 18 trous pour 1 580 m de forage ont été annoncés, avec les meilleurs résultats de :¹²

- BNEDD0237 : 9,5 m à 2,73 g/t à partir de 21 m
2,72 g/t sur 9 m à partir d'une profondeur de 64 m
- BNERC0400 : 8 m à 2,30 g/t à partir de 22 m
1,74 g/t sur 16 m à partir d'une profondeur de 41 m
- BNERC0396 : 11 m à 2,42 g/t à partir de 42 m
- BNERC0405A : 11 m à 1,91 g/t à partir de 9 m
- BNERC0395 : 6 m à 2,74 g/t à partir de 7 m
- BNERC0394 : 5 m à 2,55 g/t à partir de 8 m

Le forage à 800W semble définir une paire de structures minéralisées peu profondes qui sont parallèles et plongent vers le nord-ouest. Les structures minéralisées semblent se développer préférentiellement le long et au bord des zones de cisaillement hébergées par des formations intrusives.

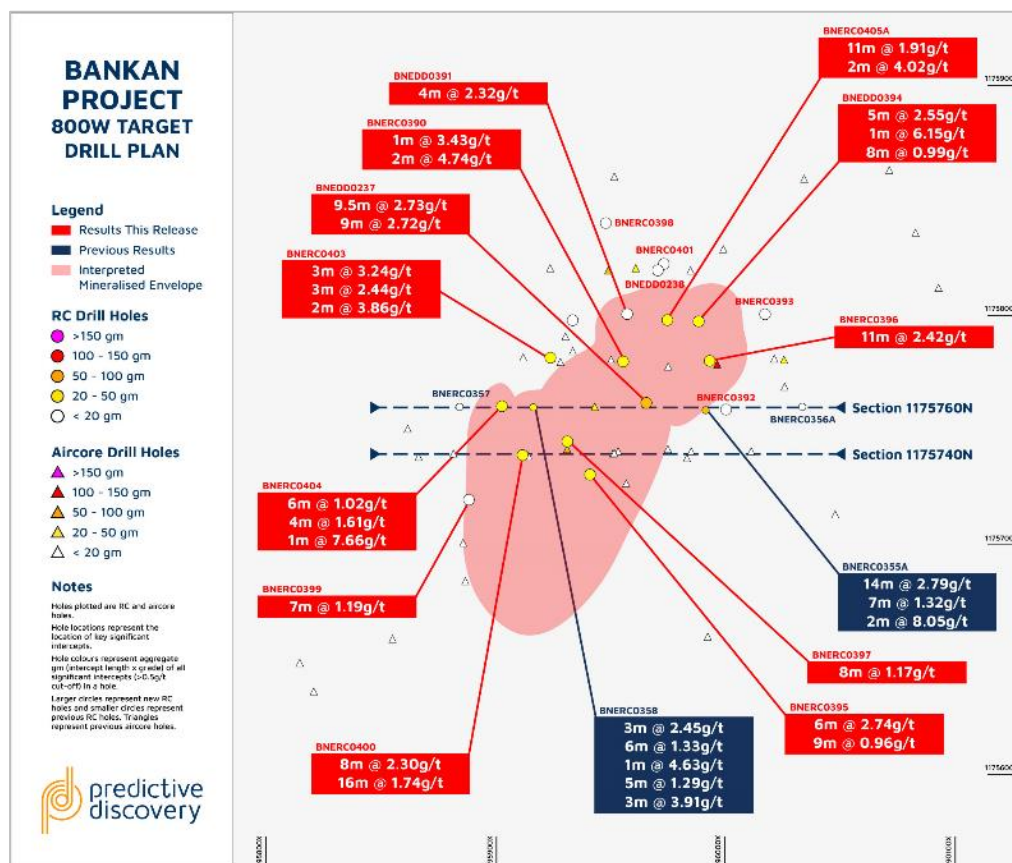


Figure 13: Plan de forage de 800W

¹² Annonce ASX – Autres résultats de forage solides de la zone NEB et BC (12 septembre 2023).

Autres cibles à proximité de la ressource

Au cours du trimestre, les résultats ont également été annoncés pour 29 trous pour 2 697 m à divers autres cibles à proximité de la ressource. Un certain nombre de résultats prometteurs ont été enregistrés à NEB North et Dibon Ouest.

NEB North

NEB North est situé à environ 600 m au nord du gisement de Gbenbeden. Un forage RC a été effectué pour tester l'extension de minéralisation connue précédemment le long d'un axe résistif N-S, avec les meilleurs résultats de :¹³

- BNERC0383 : 3 m à 2,30 g/t à partir de 83 m
1,50 g/t sur 5 m à partir d'une profondeur de 111 m
- BNERC0387 : 6 m à 1,94 g/t à partir de 21 m
1,33 g/t sur 5 m à partir d'une profondeur de 43 m
- BNERC0388 : 5,56 g/t sur 1 m à partir d'une profondeur de 23 m
1,95 g/t sur 3 m à partir d'une profondeur de 129 m

Dibon Ouest

Situé à 1,5 km à l'ouest de NEB, le forage à Dibon Ouest ciblait l'or et les anomalies des éléments indicateurs, renvoyant plusieurs interceptions importantes situées dans la saprolite (formation intrusive) à proximité de veines de quartz :¹³

- BNERC0411 : 3,98 g/t sur 2 m à partir d'une profondeur de 4 m
- BNERC0412 : 5 m à 3,12 g/t à partir de 23 m
- BNERC0413 : 6 m à 1,26 g/t à partir de 21 m

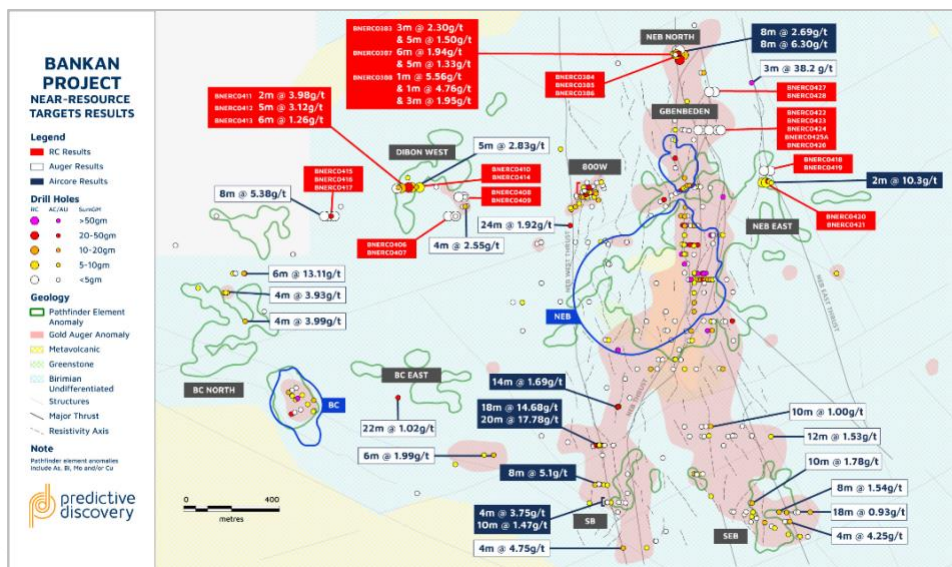


Figure 14: Plan de forage pour les cibles à proximité de la ressource (à l'exclusion de 800W)

¹³ Annonce ASX – Autres résultats de forage solides de la zone NEB et BC (12 septembre 2023).

ENTREPRISE

Position financière

Au 30 septembre 2023, la Société disposait de 35,4 millions USD en espèces sans dette.

Dépenses liées aux activités d'exploration minière

Conformément à la Règle de cotation ASX 5,3,1, la Société conseille ses dépenses d'exploration et d'évaluation au cours du trimestre de septembre 2023 pour un total de 10,0 millions USD inclus au point 2.1(d) de l'Annexe 5B. Cela comprend 4,4 millions USD pour le forage et 5,6 millions USD pour la géologie, les essais et autres coûts d'exploration et d'évaluation associés.

Il n'y a eu aucune activité importante de production et de développement minier au cours du trimestre.

Paiements aux parties liées et à leurs associés

Conformément à la règle 5.3.5 de l'ASX Listing Rule, les paiements effectués aux parties liées de la société et à leurs associés au cours du trimestre se sont élevés à environ 132 000 dollars, TPS incluse. La Société indique qu'il s'agit des honoraires et salaires des Administrateurs.

Structure du capital

PDI possède actuellement 2 068 244 088 actions ordinaires entièrement libérées à l'émission et 81 000 000 d'options non cotées à l'émission à divers prix d'exercice et dates d'expiration.

- FIN -

La publication de cette annonce est autorisée par le directeur général de PDI, Andrew Pardey.

À PROPOS DE PREDICTIVE DISCOVERY

La stratégie de PDI consiste à identifier et à développer des gisements aurifères dans le bassin de Siguiiri, en Guinée. Le principal actif de la Société est le Projet aurifère Bankan de niveau 1. Des ressources minérales de 5,38 Moz ont été identifiées à ce jour dans les gisements de NEB (4,89 Moz) et de BC (487 koz)¹⁴, ce qui fait de Bankan la plus importante découverte aurifère en Afrique de l’Ouest depuis une décennie.

PDI vise le développement durable de Bankan pour en faire une mine d’or de niveau 1. La Société se concentre actuellement sur la réalisation d’études de SSP et ESG en tant qu’étapes cruciales pour obtenir un permis d’exploitation minière pour le Projet à la mi-2024.

Le projet Bankan est très prometteur du point de vue des découvertes supplémentaires. PDI explore également des cibles à proximité des gisements de NEB et de BC, et à l’échelle régionale, notamment au nord, le long de la superstructure aurifère de 35 km qui s’étend au-delà des permis.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Le présent Rapport trimestriel d’activités contient des informations extraites des annonces d’ASX rapportées conformément à l’édition 2012 du « Code australien de déclaration des résultats d’exploration, des ressources minérales et des réserves de minerai » (« Code JORC 2012 »). De plus amples détails (y compris les tableaux de rapport du Code JORC 2012) sur les résultats de l’exploration et les estimations des ressources minérales mentionnées dans le présent Rapport trimestriel d’activités sont disponibles dans les annonces suivantes déposées sur l’ASX et disponibles sur le site Web de la Société sous l’onglet « Pour les investisseurs » :

| Annonce | Date |
|---|------------|
| Autres résultats de forage solides de la zone NEB et BC | 12 sept 23 |
| Encourager les premiers résultats Argo RC | 29 août 23 |
| Ressources minérales augmentées à 5,38 Moz | 7 août 23 |
| Forage de définition des ressources | 7 août 23 |

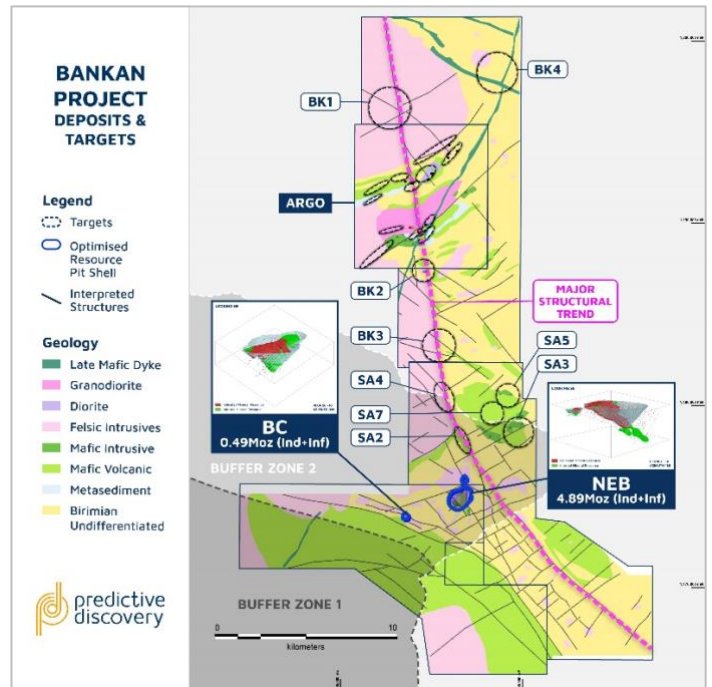


Figure 15: Gisements et cibles relatifs au projet Bankan

¹⁴ Reportez-vous à la Déclaration de conformité fournie à la fin de cette annonce.

La Société n'a connaissance d'aucune nouvelle information ou donnée qui affecte substantiellement les résultats d'exploration ou l'estimation des ressources minérales contenue dans ce rapport d'activités trimestriel, et toutes les hypothèses importantes et les paramètres techniques qui sous-tendent l'estimation des ressources minérales dans l'annonce du 7 août 2023 (résumées ci-dessous) continuent de s'appliquer et n'ont pas changé de manière substantielle.

Tableau 4: Estimation des ressources minérales du projet Bankan

| Gisement | Classification | Seuil (g/t Au) | Tonnes (Mt) | Teneur (g/t Au) | Contient (Koz Au) |
|------------------------------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|-------------------|
| Mine à ciel ouvert de NEB | Indiqué | 0,5 | 78,4 | 1,55 | 3 900 |
| | Présumé | 0,5 | 3,1 | 0,91 | 92 |
| | Total | | 81,4 | 1,53 | 3 993 |
| Sous-sol de NEB | Présumé | 2,0 | 6,8 | 4,07 | 896 |
| Total pour NEB | | | 88,3 | 1,72 | 4 888 |
| Mine à ciel ouvert de BC | Indiqué | 0,4 | 5,3 | 1,42 | 244 |
| | Présumé | 0,4 | 6,9 | 1,09 | 243 |
| Total BC | | | 12,2 | 1,24 | 487 |
| Total pour le projet Bankan | | | 100,5 | 1,66 | 5 376 |

STATUT DE LOCATION AU 30 SEPTEMBRE 2023

| Nom | Numéro | Emplacement | Surface (km2) | Capitaux propres PDI | Variation des capitaux propres |
|------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|---|--------------------------------|
| Kaninko (Bankan) | Permis d'exploration | Guinée | 98 | 100 % | Nul |
| Saman (Bankan) | Permis d'exploration | Guinée | 100 | 100 % | Nul |
| Bokoro (Bankan) | Permis d'exploration | Guinée | 100 | 100 % | Nul |
| Argo (Bankan) | Permis d'exploration | Guinée | 58 | Droit de gagner 90 % pendant la phase d'exploration et d'acquérir les 10 % restants sur décision d'exploitation minière | Nul |
| Koundian 1 | Permis d'exploration | Guinée | 85 | Droit de gagner 90 % pendant la phase d'exploration et d'acquérir les 10 % restants sur décision d'exploitation minière | Nul |
| Koundian 2 | Permis d'exploration | Guinée | 100 | | Nul |
| Koundian 3 | Permis d'exploration | Guinée | 63 | | Nul |
| Koundian 4 | Permis d'exploration | Guinée | 55 | | Nul |
| Nonta | Permis d'exploration | Guinée | 100 | 100 % | Nul |
| Paramangui 1 | Permis d'exploration | Guinée | 99 | Droit de gagner 80 % pendant la phase d'exploration | Nul |
| Paramangui 2 | Permis d'exploration | Guinée | 98 | | Nul |
| Boundiali South | Permis d'exploration minière n° 414 | Côte d'Ivoire | 167 | 11 % (Turaco Gold Ltd 89 %) | Nul |

| Nom | Numéro | Emplacement | Surface (km2) | Capitaux propres PDI | Variation des capitaux propres |
|----------------------|---|---------------------|---------------|--|--------------------------------|
| Boundiali North | Permis d'exploration minière n° 808 | Côte d'Ivoire | 260 | La coentreprise Turaco-Predictive détient 35 % et peut gagner 85 %. PDI détient 11 % de la coentreprise (Turaco Gold Ltd 89 %) | Nul |
| Ferkessedougou North | Permis d'exploration minière n° 367 | Côte d'Ivoire | 300 | La coentreprise Turaco-prédictive détient 51 % et peut gagner 85 %. PDI détient 11 % de la coentreprise (Turaco Gold Ltd 89 %) | Nul |
| Odienne South | Permis d'exploration minière n° 865 | Côte d'Ivoire | 367 | | Nul |
| Odienne North | Permis d'exploration minière n° 866 | Côte d'Ivoire | 391 | | Nul |
| Bocanda North | Permis d'exploration minière n° 844 | Côte d'Ivoire | 368 | 20 % (Wia Gold Ltd 80 %) | Nul |
| Issie | Permis d'exploration minière n° 880 | Côte d'Ivoire | 375 | | Nul |
| Wendène | Permis d'exploration minière n° 572 | Côte d'Ivoire | 400 | Droits aux paiements de primes sur la production | Nul |
| Dabakala | Demande de permis d'exploration minière | Côte d'Ivoire | 400 | | Nul |
| Cape transparent | EL 5434 | Victoria, Australie | 63 | 12,5 %, passant à 5 % | Nul |