



Reunion Gold annonce de nouvelles intersections à forte teneur en or au projet Boulanger, en Guyane française

Longueuil, Canada, le 4 novembre 2019. Reunion Gold Corporation (TSX-V: RGD) (la « Société ») est heureuse d'annoncer de nouveaux résultats de forage pour le projet Boulanger, en Guyane française.

Zone d'intérêt Crique Filon

Dans la zone d'intérêt Crique Filon (Figure 1), une campagne de forage au diamant de 300 mètres supplémentaires a été réalisée avec succès en septembre. La campagne avait pour but de suivre la minéralisation dans des veines de cisaillement et de tension déjà cernée dans le sondage CA-19-05 (2,47 g/t Au sur 23 mètres et 8,34 g/t Au sur 11,14 mètres) (se reporter au communiqué du 15 août 2019). Voici les faits saillants des résultats, qui sont présentés au tableau 1 (se reporter à la Figure 2 pour l'emplacement des sondages) :

- **Sondage CA-19-06A : 6,02 g/t Au sur 7,56 mètres**
Cette intersection à forte teneur qui débute à 11,94 m dans la saprolite est le résultat de la reprise du forage de la partie supérieure du sondage CA-19-06, qui avait produit une quantité insuffisante de carotte.
- **Sondage CA-19-07 : 4,66 g/t Au sur 5,65 mètres**
Cet échantillon composite débute à 9,0 mètres dans la saprolite.
- **Sondage CA-19-07 : 4,30 g/t Au sur 4,0 mètres**
Cet échantillon composite vient de l'intervalle entre 123,5 mètres et 127,5 mètres.

Plusieurs zones de cisaillement chevauchent le secteur visé par le permis d'exploration Carapa et les limites de la concession Doyle dans le secteur Crique Filon. Les sondages recoupent des veines de tension et des roches volcaniques andésitiques fortement foliées et cisailées associées aux deux zones de cisaillement traversées par le sondage CA-19-05 (Figure 3). Ces zones de cisaillement peuvent être suivies sur 600 mètres et 300 mètres, respectivement (Figure 2), et demeurent ouvertes en surface et en profondeur. Plusieurs autres zones de cisaillement prometteuses se trouvent dans le même secteur et elles feront l'objet de forages en 2020.

Zone d'intérêt Saint-Michel

Dans le secteur Saint-Michel, une campagne de forage par circulation inverse (CI) de 900 mètres dans 18 sondages a été réalisée, suivie du forage au diamant de 1 000 mètres supplémentaires dans sept sondages. Cette campagne de forage avait pour but de valider la découverte de la zone d'intérêt Saint-Michel (se reporter au communiqué du 16 juillet 2019). Ces résultats sont présentés aux Tableaux 1 et 2 (se reporter à la carte et à la coupe aux Figures 4 et 5).

La minéralisation aurifère se trouve dans de la saprolite de schiste graphitique fortement cisailé contenant des veines de quartz boudinées et des boxworks de pyrite. En voici les faits saillants :

- 1,78 g/t Au sur 7,95 mètres à partir de 41,5 mètres dans le sondage au diamant SM-19-01
- 1,54 g/t Au sur 13,72 mètres à partir de 38,1 mètres jusqu'à la fin du sondage par CI SMRC-19-03
- 1,17 g/t Au sur 10,67 mètres à partir de 38,1 mètres dans le sondage par CI SMRC-19-04
- 1,42 g/t Au sur 16,76 mètres à partir de 3,05 mètres dans le sondage par CI SMRC-19-06

Les résultats de forage pour la zone d'intérêt Saint-Michel confirment la présence de minéralisation aurifère d'épaisseurs et de teneurs importantes. Les teneurs en or sont toutefois considérablement plus faibles que celles obtenues du matériau composé uniquement de veines de quartz qui se trouve dans les piles de minerai des orpailleurs, dont est essentiellement exclu toute roche encaissante (17,3 g/t Au en moyenne pour 42 piles de minerai; se reporter au communiqué du 16 juillet 2019). D'autres études sont en cours pour évaluer le contrôle structural de la minéralisation aurifère le long de cette zone de cisaillement. Les teneurs plus faibles de la minéralisation aurifère recoupée pourraient être dues aux facteurs suivants :

- des taux de récupération variables dans la saprolite pour les sondages au diamant et par CI, indiquant une faible récupération des veines de quartz possiblement minéralisées en raison du caractère très friable de la roche;
- le fait que les filons de quartz avec minéralisation aurifère soient concentrés dans des nez de plis de forte plongée produits par une deuxième phase de déformation, qui sont difficiles à intercepter par forage.

La minéralisation demeure ouverte en surface et en profondeur, et il reste d'autres anomalies PP de chargeabilité à évaluer dans le secteur (Figure 6). La présence de minéralisation à forte teneur dans le secteur est confirmée par un sondage réalisé par Asarco dans les années 1990, qui a traversé 1,5 mètres de roche d'une teneur de 22,2 g/t Au juste au sud-ouest de la zone d'intérêt.

La Société est également heureuse d'annoncer des résultats métallurgiques préliminaires pour le secteur Saint-Michel. Des essais de cyanuration et de récupération par gravité sur du matériau des piles de minerai de Saint-Michel indiquent des taux moyens de récupération d'or de 94 % après 24 heures de lixiviation directe au cyanure, et de 99 % après 72 heures. Un essai de récupération par gravité a en outre donné un taux de récupération de 65,1 %.

Prochaines cibles et campagne de forage prévue en 2020

Le secteur du projet Boulanger compte de nombreuses zones d'intérêt, comme l'illustre la Figure 1. À ce jour, les zones d'intérêt Doyle 1, 2 et 3, Nilson, Crique Filon et Saint-Michel ont fait l'objet de forages préliminaires. La campagne de forage de 2018 à Doyle 3 (se reporter au communiqué du 20 juin 2019) et celle de 2019 à Crique Filon (se reporter au communiqué du 15 août 2019 et au présent communiqué) ont démontré des épaisseurs et des teneurs plus importantes là où des veines de tensions sont recoupées au contact de zones de cisaillement ou à proximité immédiate de celles-ci. Les travaux dans ces zones d'intérêt viseront maintenant les zones de cisaillement, puisque le projet Boulanger, un des champs d'or alluvionnaire les plus prolifiques en Guyane française, a le potentiel d'être l'hôte de plusieurs gîtes d'or primaires.

Un examen de la géologie du secteur du projet à la lumière de toute l'information disponible combinée à de nouvelles études structurales et à l'interprétation de tous les résultats de forage est en cours dans le but de prioriser toutes les cibles et de préparer une campagne ciblée d'échantillonnage de tranchées et de forage pour 2020.

Le projet Boulanger

Le projet Boulanger est sous-tendu par des roches protérozoïques comprenant des sédiments détritiques d'Armina et des roches volcanosédimentaires de Paramaca, qui sont recoupées par des granites et métamorphisées au faciès des schistes verts. Le secteur du projet Boulanger est traversé par diverses zones de cisaillement caractérisées par une déformation et une altération hydrothermale intenses. L'or y est associé à des veines de quartz, à la pyrite et, localement, à une intense altération à tourmaline. La cartographie géologique et la géochimie du sol indiquent de nombreuses zones d'anomalie nécessitant des travaux d'exploration de suivi. Le secteur du projet Boulanger est le lieu d'une importante production aurifère depuis plus de 100 ans.

Reunion Gold a l'option d'acquérir 100 % du projet Boulanger de la Compagnie Minière de Boulanger. Le projet Boulanger consiste actuellement en 38,4 km² de concessions minières, une zone de 24 km² visée par un permis d'exploration et le secteur de 1 km² visé par l'autorisation d'exploitation minière (AEX) artisanale de Saint-Michel. Le secteur du projet est situé à environ 40 km au sud de Cayenne et est facilement accessible par des routes revêtues et de latérite.

Assurance de la qualité et contrôle de la qualité

La Société applique un programme d'assurance de la qualité et de contrôle de la qualité (AQ/CQ) et des protocoles de chaîne de possession pour toutes ses activités d'échantillonnage, particulièrement ses campagnes de forage. Le carottage est fait avec des tiges de taille HQ dans la saprolite et de taille NQ dans la roche fraîche, des échantillons de demi-carottes étant prélevés. La longueur des échantillons est généralement de 1,0 m, variant toutefois, selon la géologie, de 0,35 mètres à 1,5 mètres. La longueur des échantillons dans les sondages par CI est de 1,524 mètres. Des étalons certifiés et échantillons témoins sont insérés tous les 25 et 20 échantillons, respectivement, alors qu'un échantillon répété est inséré tous les 25 échantillons environ, ce qui se traduit par l'insertion d'environ 13 % d'échantillons de contrôle. Les échantillons témoins et répétés sont préférentiellement insérés après l'identification visuelle de zones minéralisées pour s'assurer que les résultats sont valables. Les échantillons sont analysés pour l'or par pyroanalyse avec finition par absorption atomique sur 50 grammes de pulpe par le laboratoire FILAB-AMSUD au Surinam. Les échantillons donnant des teneurs de plus de 10 g/t Au font systématiquement l'objet d'une nouvelle analyse avec finition gravimétrique. FILAB-AMSUD est un laboratoire accrédité pour ses procédures d'assurance qualité conformément aux normes ISO 9001(2008) et ISO/IEC 17025.

Personnes qualifiées

Dominique Fournier, Ph. D., EurGeol., directeur de l'exploration pour Reunion Gold en Guyane française et personne qualifiée aux termes du *Règlement 43-101*, est responsable des travaux en cours au projet Boulanger. Carlos Berton, P. Geo., consultant pour la Société et personne qualifiée aux termes du *Règlement 43-101*, a examiné et approuvé les données scientifiques et techniques contenues dans le présent communiqué.

Mise en garde

Le présent communiqué contient certains énoncés prospectifs au sens des lois canadiennes sur les valeurs mobilières pertinentes. Tous les énoncés, autres que les énoncés de faits historiques, constituent des énoncés prospectifs. Plus précisément, le présent communiqué comprend des énoncés prospectifs concernant les résultats et l'interprétation de campagnes de forage, la minéralisation potentielle, le calendrier d'exécution et les résultats de programmes d'exploration additionnels et des projets et objectifs futurs de la Société. Les énoncés prospectifs sont associés à différents risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs incluant, sans toutefois s'y limiter, des risques associés à la réalisation d'activités d'exploration et aux résultats de campagnes de forage, à la volatilité du cours de l'or, à l'impossibilité de réunir les fonds nécessaires pour réaliser les activités d'exploration planifiées, au passif environnemental, aux approbations réglementaires ou aux retards dans l'obtention de permis. La présente mise en garde vise tous les énoncés prospectifs contenus dans le présent communiqué. Aussi, les lecteurs ne doivent pas se fier indûment à ces énoncés prospectifs. La Société n'assume aucune obligation de publier des mises à jour ou de réviser quelque énoncé prospectif que ce soit dans la foulée de nouveaux renseignements ou d'événements futurs, ou pour d'autres raisons, sauf si des lois l'exigent.

La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (comme ce terme est défini dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité quant à l'adéquation ou l'exactitude du présent communiqué.

Au sujet de Reunion Gold

Reunion Gold Corporation est une société d'exploration canadienne dont les activités sont axées sur l'acquisition, l'exploration et la mise en valeur de projets aurifères dans le bouclier guyanais, en Amérique du Sud. La Société a des options pour l'acquisition de projets en Guyane française et au Guyana. Les actions de la Société sont inscrites à la Bourse de croissance TSX sous le symbole « RGD ». Plus d'information sur la Société est disponible sur le site de SEDAR (www.sedar.com) et sur le site web de la Société (www.reuniongold.com).

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec :

REUNION GOLD CORPORATION
Réjean Gourde, président et chef de la direction
Téléphone : +1 450 677 2585
Courriel : info@reuniongold.com

Tableau 1

Résultats pertinents de forage au diamant – zones d'intérêt Crique Filon et Saint Michel, projet Boulanger
(teneur de coupure inférieure : 0,4 g/t Au - seules les intersections de plus de 1,0 m titrant plus de 1,0 g/t Au sont
incluses)

Zone d'intérêt	Sondage	De (m)	À (m)	Longueur (m)	Largeur vraie (m)	Au (g/t)	Récupération de carotte (%)
Cr. Filon	CA-19-06	12,00	16,50	4,50	3,5	1,02	57,6
		41,00	42,00	1,00	0,8	2,03	100,0
		58,00	59,65	1,65	1,4	1,32	86,1
		76,00	81,31	5,31	3,8	1,70	95,5
		95,00	96,00	1,00	0,8	6,64	100,0
	CA-19-06A	11,94	19,50	7,56	5,8	6,02	63,4
	CA-19-07	9,00	14,65	5,65	4,4	4,66	58,9
		33,30	34,30	1,00	0,8	3,04	67,0
		123,50	127,50	4,00	2,8	4,30	100,0
St-Michel	SM-19-01	41,50	49,45	7,95	5,6	1,76	65,3
	SM-19-03	5,50	6,50	1,00	0,7	3,32	100,0
		20,50	22,50	2,00	1,4	1,66	97,0
	SM-19-04	37,04	40,05	3,01	2,1	2,46	79,7
		46,00	47,00	1,00	0,7	1,79	88,0

Tableau 2

Résultats pertinents de forage par circulation inverse – zone d'intérêt Saint-Michel, projet Boulanger
(teneur de coupure inférieure : 0,4 g/t Au - seules les intersections de plus de 1,0 m titrant plus de 1,0 g/t Au sont
incluses)

Zone d'intérêt	Sondage	De (m)	À (m)	Longueur (m)	Largeur vraie (m)	Au (g/t)
Saint- Michel	SMRC-19-03	38,10	51,82	13,72	9,7	1,54
	SMRC-19-04	38,10	48,77	10,67	7,6	1,17
	SMRC-19-05	15,24	18,29	3,05	2,2	2,23
		32,00	36,57	4,57	3,2	1,14
	SMRC-19-06	3,05	19,81	16,76	11,9	1,42
	SMRC-19-09	6,10	7,62	1,52	1,1	1,34
	SMRC-19-16	7,62	10,67	3,05	2,2	2,34

Figure 1

Carte du secteur du projet Boulanger montrant l'interprétation géologique tirée des levés géophysiques héliportés, de chargeabilité et de résistivité PP, et l'emplacement des principales zones d'intérêt

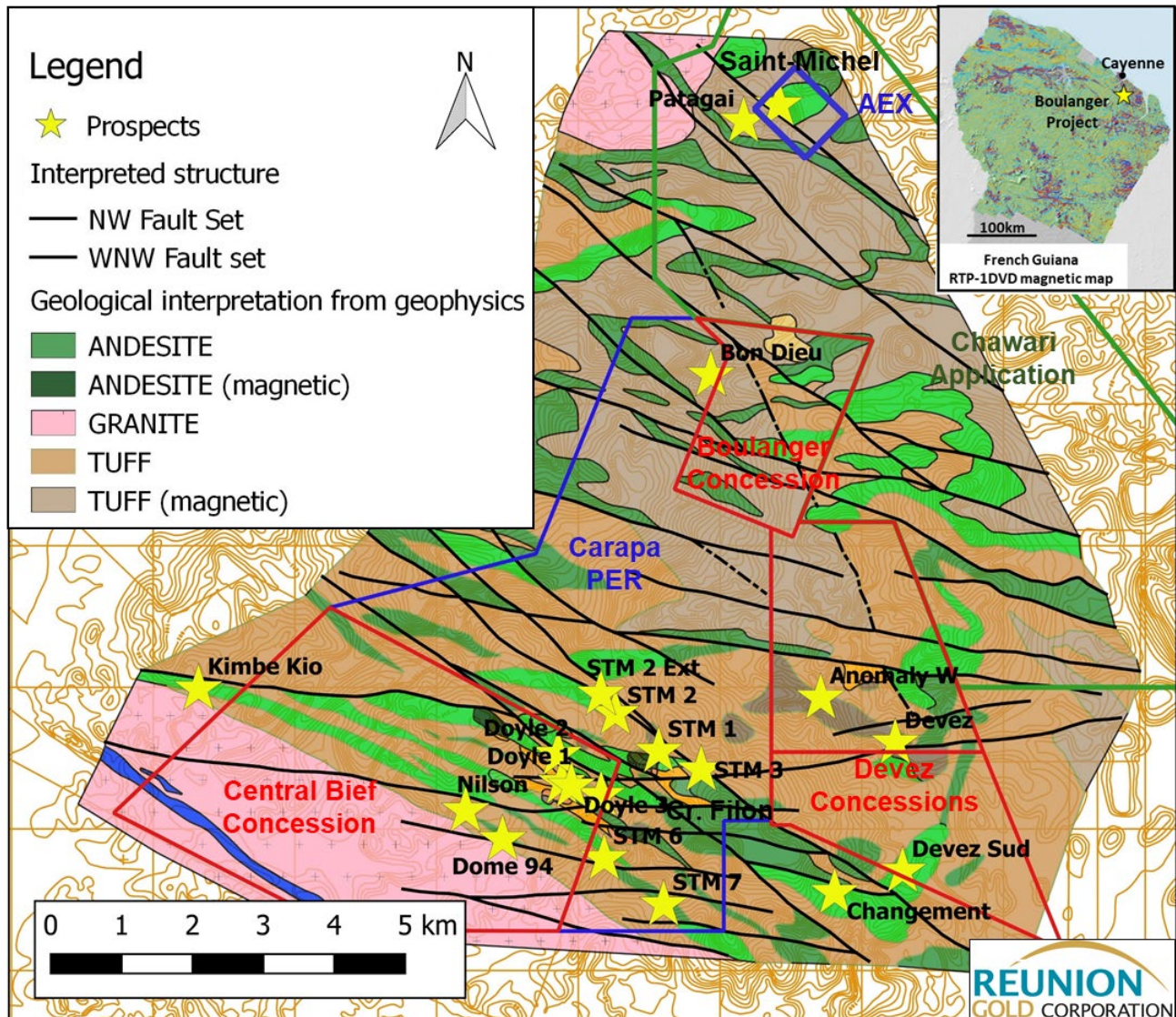


Figure 2

Carte de la zone d'intérêt Crique Filon (concession Central Bief et secteur du permis d'exploration Carapa), montrant les anomalies de chargeabilité PP et l'emplacement des sondages

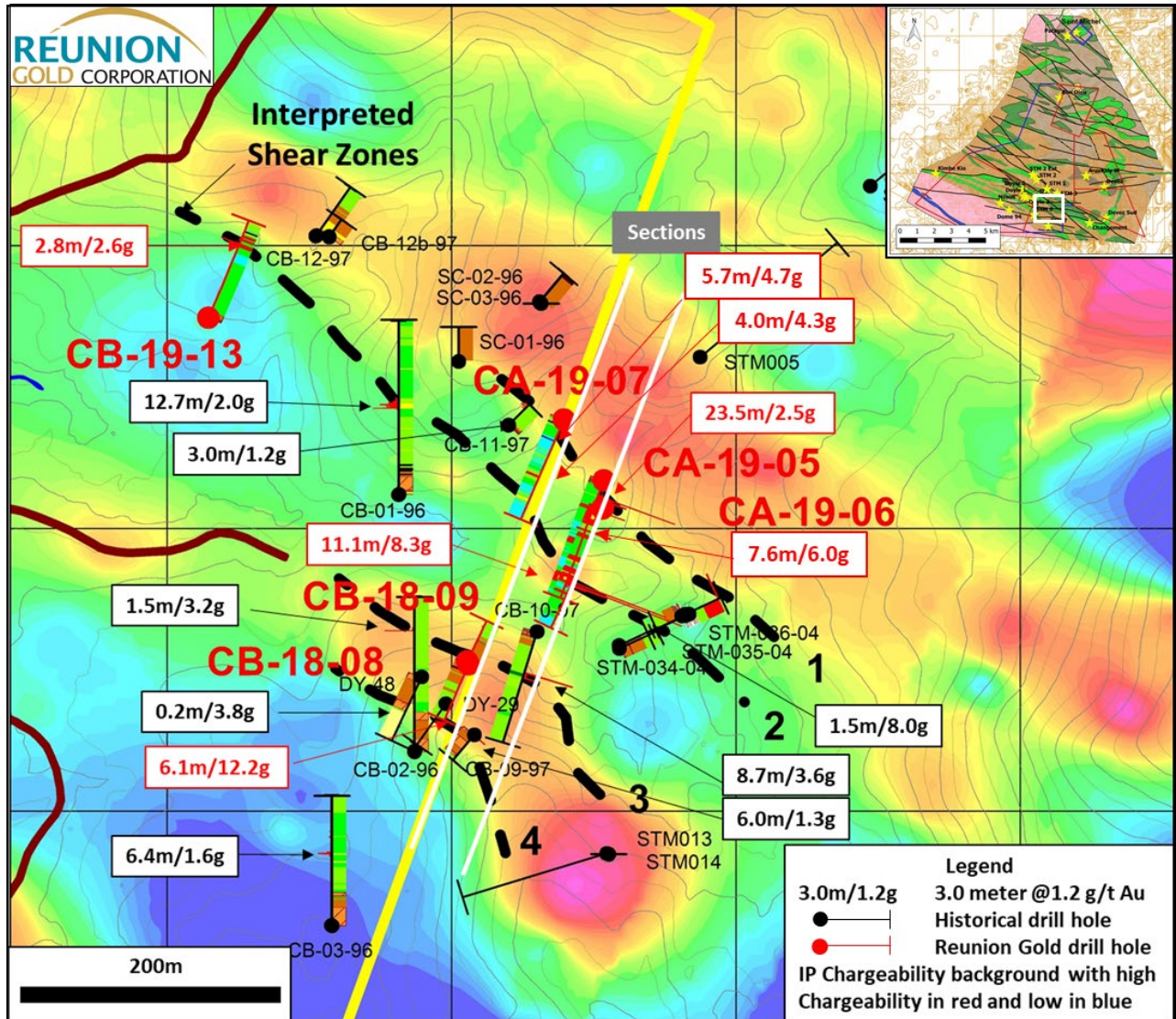


Figure 3

Vue en coupe vers le nord-ouest le long des sondages CA-19-05- CA-19-06 et CA-19-07 dans la zone d'intérêt Crique Filon, montrant également les sondages historiques

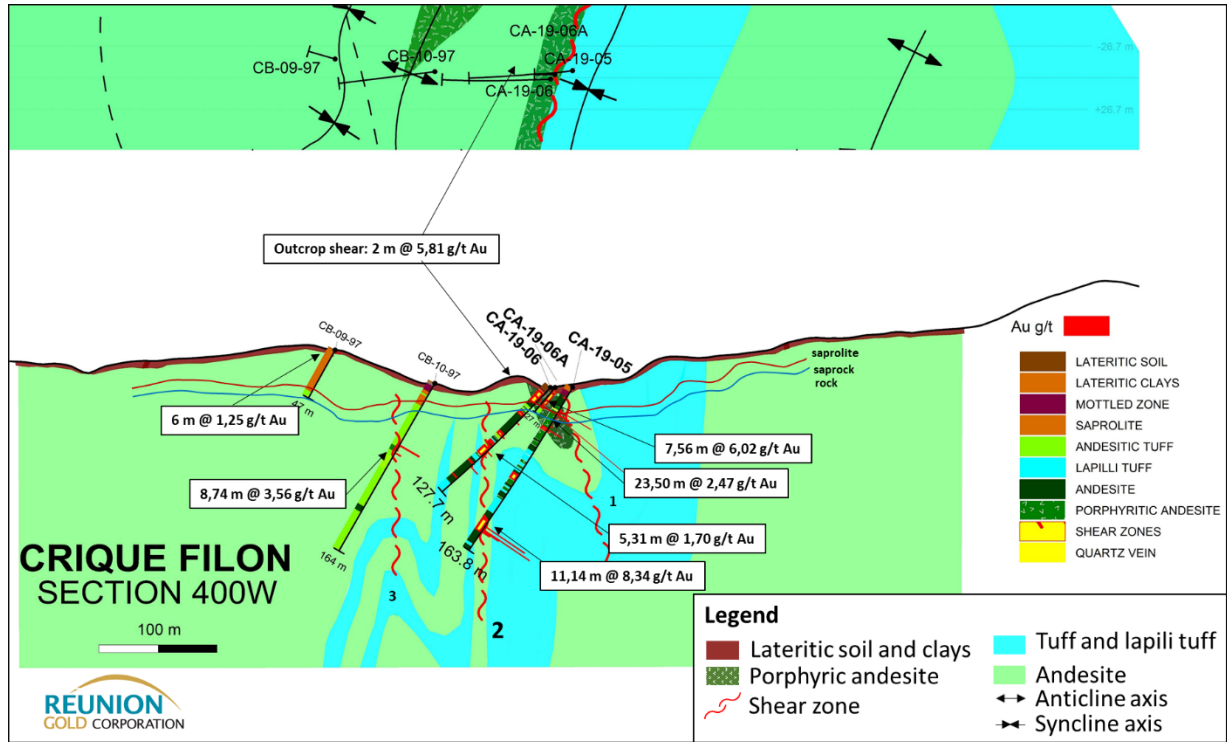


Figure 4

Carte de la zone d'intérêt Saint-Michel (AEX de Saint-Michel), montrant les anomalies de chargeabilité PP, la géologie, les puits artisanaux et les sondages

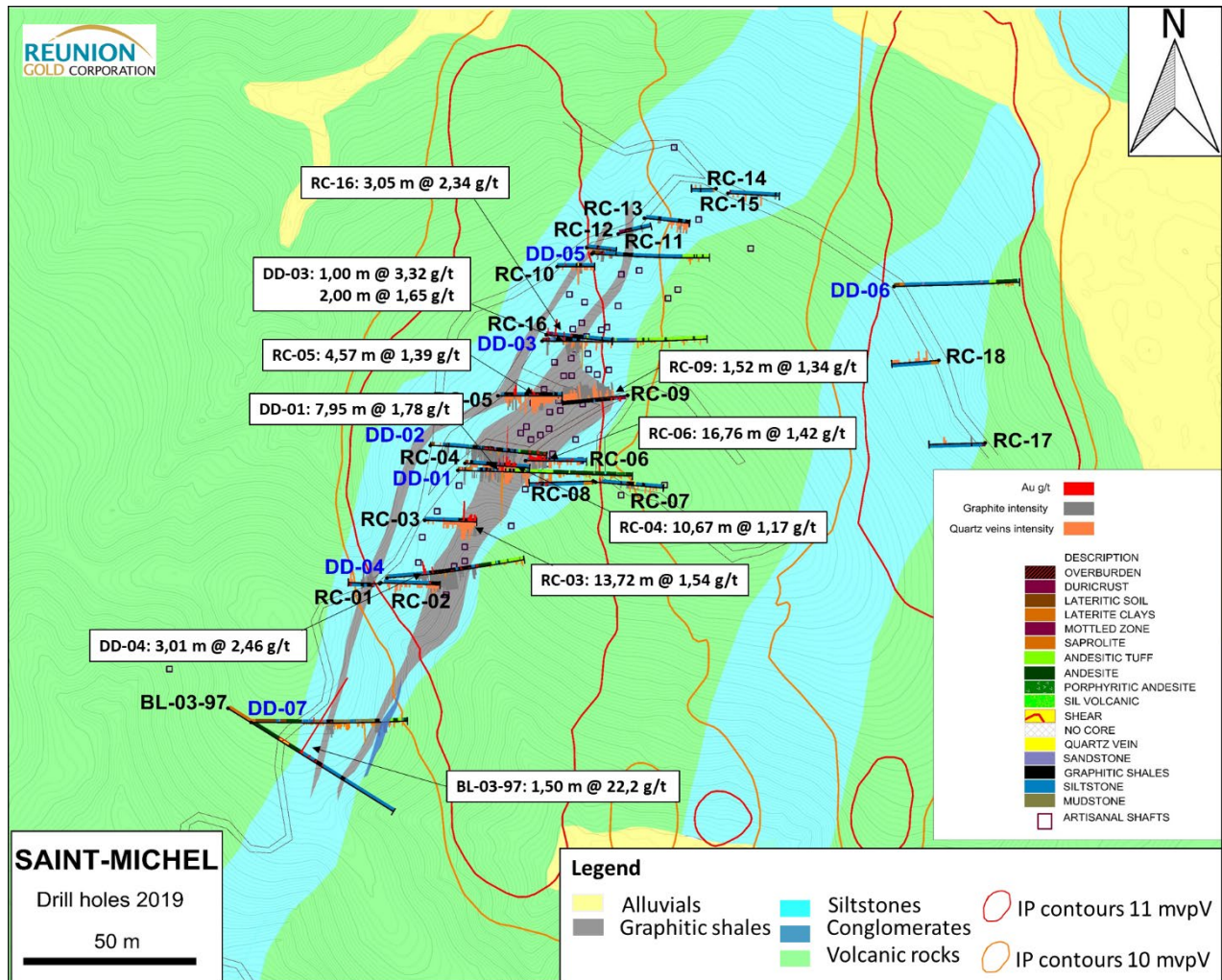


Figure 5

Vue en coupe vers le nord de la zone d'intérêt Saint-Michel (AEX de Saint-Michel) montrant la géologie et les intersections de forage

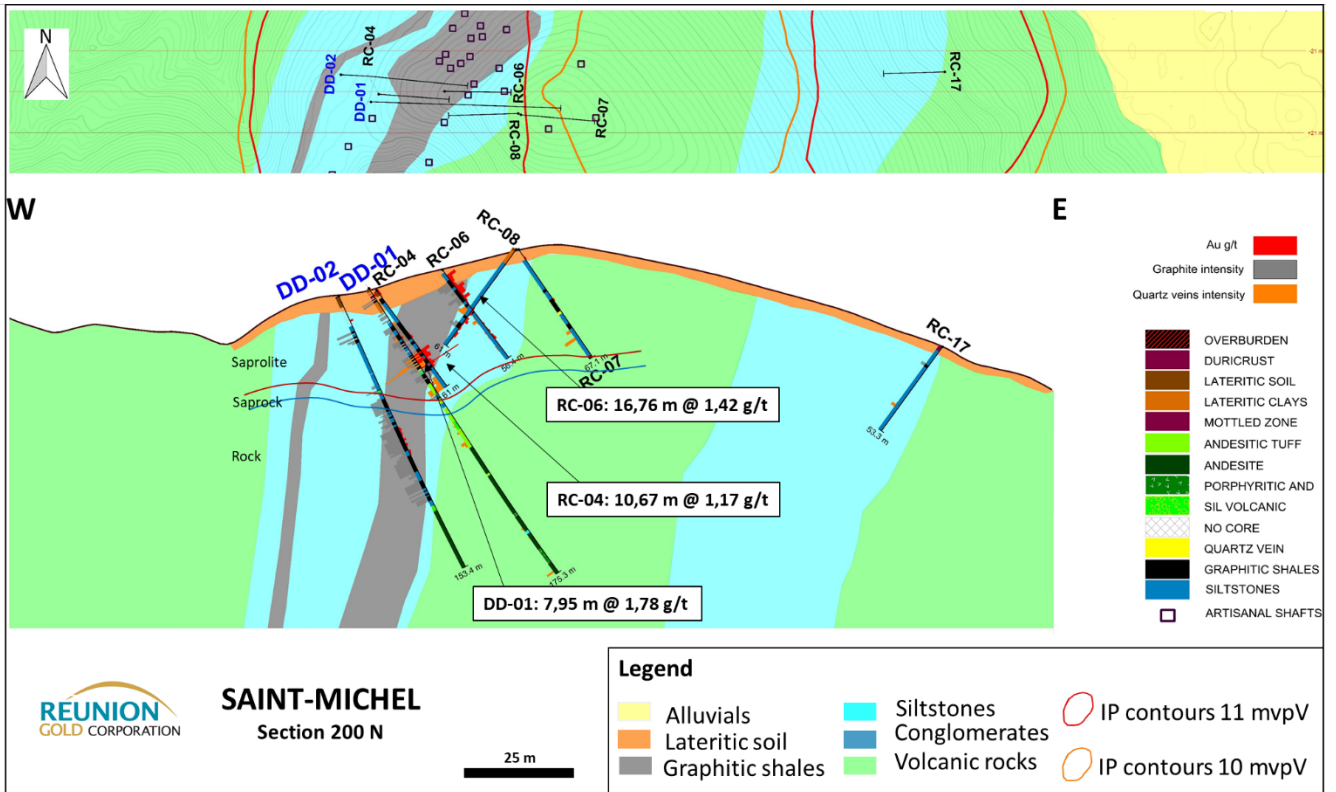


Figure 6

Carte de la zone d'intérêt Saint-Michel montrant les anomalies de chargeabilité PP, les anomalies d'or dans le sol découlant des travaux d'Asarco et l'emplacement des puits artisanaux et des sondages

