IAMGOLD CORPORATION

401 Bay Street, Suite 3200, PO Box 153
Toronto, Ontario, Canada M5H 2Y4
T 416 360 4710 **F** 416 360 4750 **Toll Free** 1 888 IMG 9999
W www.iamgold.com **E** info@iamgold.com

TSX - IMG **NYSE** - IAG **BSE** - IAMGOLD

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

No. 32/08

MISE À JOUR CONCERNANT L'EXPLORATION AU PROJET BOTO D'IAMGOLD AU SÉNÉGAL

Importants résultats de forages rapportés à Boto, au Sénégal

Toronto, Ontario, le 30 juillet 2008 – IAMGOLD Corporation (« IAMGOLD » ou « la Compagnie ») a le plaisir d'annoncer la découverte de multiples zones de minéralisation aurifère importante à son projet en participation entière Boto au Sénégal, en Afrique de l'Ouest. La Compagnie détient un vaste parc de propriétés s'étalant sur 630 kilomètres carrés dans le sud-est du Sénégal et couvrant une portion importante de la ceinture de roches vertes Birimian Kedougou-Kenieba. Les concessions couvrent aussi une importante étendue de l'allongement du prolifique système de cisaillement sénégalo-malien qui, par sa localisation, est associé à plusieurs importantes mines d'or dont Loulo et le gisement aurifère de classe mondiale Sadiola au Mali voisin. Les résultats des campagnes de forage d'IAMGOLD à Boto menées principalement au cours des saisons d'exploration de 2007 et 2008 ont permis d'identifier plusieurs nouvelles et importantes zones minéralisées à Boto, dont l'allongement Guemedji, long de six kilomètres, et l'allongement parallèle Koulou.

« Les résultats à Boto soulignent l'importance de l'exploration primaire pour IAMGOLD, laquelle nous apporte le potentiel d'ajouter aux onces à bas coût à nos actifs à participation entière, » a déclaré Joseph Conway, président et chef de la direction. « L'Afrique de l'Ouest est une région clé pour notre direction stratégique à long terme chez IAMGOLD et l'exploration primaire est une des nombreuses façons par lesquelles nous faisons croître notre *pipeline* de projets. »

Zones Boto 2, 4 et 6 – allongement Guemedji *(tableaux et cartes à la fin du communiqué de presse)*

L'allongement Guemedji (figures 1 et 2) est un corridor minéralisé long de six kilomètres d'abord reconnu par un programme innovateur d'échantillonnage de termitières. Les trois anomalies distinctes sont séparées par de vastes secteurs relativement peu testés où l'échantillonnage géochimique s'est montré inefficace.

Les programmes de forage de 2007 et 2008 (6 362 mètres de forage en circulation inverse et 2 664 mètres de forage au diamant respectivement) ont spécifiquement visé les anomalies Boto 4 et Boto 6 (figures 3 et 4). Une zone d'altération étendue, large de 100 à 150 mètres, a été délimitée par le forage en circulation inverse. La zone contient de nombreuses intersection entre 10 et 15 mètres de largeur qui sont toutes supérieures à 1,0 g Au/t. Le forage au diamant a fourni d'importantes intersections en profondeur à l'ouest du corridor d'altération.

Les résultats de forage au diamant les plus importants comprennent :

DBDD-2045 : 12 m à 2,34 g Au/t depuis 98 m

DBDD-2046 : 32 m à 1,24 g Au/t depuis 144 m et 20 m à 2,55 g Au/t depuis 193 m

DBDD-2047 : 19 m à 1,65 g Au/t depuis 124 m

DBDD-2048 : 12 m à 2,84 g Au/t depuis 90m

Avant 2007, un total de 790 mètres de forage rotatif à jet d'air (RAB) de reconnaissance et 1 973 mètres de forage en circulation inverse a été complété à Boto 2 (figure 5). Ces travaux ont menés à la délimitation d'une zone orientée NNE de minéralisation oxydée près de la surface. Les faits saillants des forages comprennent :

DBRAB-2019 : 12 m à 3,27 g Au/t depuis 0 m

DBRC-2050 : 8 m à 3,61 g Au/t depuis 26 m

Boto 5 – allongement Koulou *(tableaux et cartes à la fin du communiqué de presse)*

Boto 5 est situé à 1,5 km au nord-ouest de Boto 6 sur l'allongement Koulou, vaste à l'échelle régionale (figures 1 et 2). Un programme exhaustif d'exploration comprenant l'échantillonnage de termitières, la coupe de tranchées (533 mètres), des forages en circulation inverse (5 029 mètres) et des forages au diamant (2 113 mètres) a permis de définir une zone aurifère orientée ENE s'étendant sur une longueur de plus de 800 mètres, avec d'importantes intersections dans la portion de 500 mètres la plus à l'ouest (figure 6 et longitudinale de la figure 7). Des forages au diamant plus en profondeur exécutés en 2007 (2 389 mètres) ont recoupé de nombreuses intersections à haute teneur en or accompagnées d'altération hydrothermale intense, bien que la continuité de la minéralisation n'ait pas été démontrée avec certitude. Les meilleurs résultats comprennent :

Boto5TR-00008 : 9 m à 60,02 g Au/t

Boto5TR-00022 : 13 m à 11,54 g Au/t

DBDD-2012 : 15 m à 23,68 g Au/t depuis 62 m

DBDD-2018 : 9 m à 5,89 g Au/t depuis 78 m

DBRC-2004 : 20 m à 2,90 g Au/t depuis 77 m

DBRC-2007 : 12 m à 16,98 g Au/t depuis 22 m

DBRC-2020 : 12 m à 6,80 g Au/t depuis 83 m

(Note : TR, DD et RC font référence à *tranchées*, *forages au diamant* et *forages en circulation inverse* respectivement.)

Programme d'exploration de 2008

IAMGOLD s'attend présentement à dépenser 1,7 millions $ US au programme d'exploration à Boto en 2008. Terratec Geophysical Services exécute présentement des levés géophysiques de polarisation provoquée en configuration dipôle-dipôle à haute résolution (« HIRIP ») sur une ligne de 33 kilomètres pour aider à définir la géologie, la structure et la minéralisation sous-jacentes des allongements identifiés. Ces travaux de géophysique devraient se terminer en octobre ou en novembre après la saison des pluies annuelles. Des travaux additionnels de validation pour

l'assurance-qualité/contrôle de la qualité sont aussi prévus pour certains forages afin de s'assurer que les résultats d'analyse soient conformes aux protocoles d'assurance-qualité/contrôle de la qualité et les normes de soins de la Compagnie. Le démarrage d'un programme de forage est aussi prévu au quatrième trimestre.

Assurance-qualité/contrôle de la qualité

IAMGOLD met en œuvre des procédures normalisées d'opération et d'assurance-qualité afin de s'assurer que toutes les techniques d'échantillonnage et tous les résultats d'échantillons respectent les normes internationales de divulgation. À Boto, tous les échantillons de tranchées et de forages ont été expédiés à Chimitec (Val-d'Or; 2000-2002) ou Abilab/ALS Chemex (Bamako; 2002-2008) avec inclusion de standards (sauf pour les trous en circulation inverse de 2007 et six forages au diamant de 2007-08), d'échantillons de contrôle (« *blanks* ») et de duplicatas de terrain. Au laboratoire, les échantillons sont passés au concasseur à mâchoire puis pulvérisés en vrac à une grosseur de particules de 75 µm (85 %), puis une portion aliquote de 50 g est analysée pour l'or par pyro-analyse avec collecte du plomb et finition par spectrométrie d'absorption atomique. Les échantillons dont la teneur dépasse les 10 g/t sont soumis à nouveau pour analyse d'or par tamis métallique. ALS Chemex insère des standards et des échantillons de contrôle dans chaque lot d'échantillons et complète des analyses aléatoires pour l'or dans le cadre de son propre système de gestion de la qualité. Tous les standards utilisés à l'interne par ALS Chemex ont été vérifiés et aucune défaillance n'a été décelée.

AU SUJET D'IAMGOLD

IAMGOLD est le plus important producteur aurifère de rang intermédiaire avec une production annuelle de près d'un million d'onces provenant de huit exploitations aurifères distinctes situées en Amérique du Nord, en Amérique du Sud et en Afrique. **IAMGOLD** possède aussi des actifs non aurifères générant d'important flux de trésorerie et a des projets de mise en valeur lui fournissant uns base solide de croissance soutenue. **IAMGOLD** a versé à ses actionnaires des dividendes annuels pendant sept années consécutives et dispose d'une *Politique monétaire aurifère* qui démontre l'engagement et la confiance d'**IAMGOLD** envers le marché aurifère.

Personne qualifiée / Notes sur le contrôle de qualité

M. Charles Beaudry, P.Geo, un employé d'IAMGOLD Corporation, a visité la propriété Boto et révisé et vérifié l'information technique et tous les résultats d'assurance-qualité/contrôle de la qualité pour le projet Boto dans ce communiqué de presse. Cette personne est la « personne qualifiée » selon la définition de la Norme canadienne 43-101 en regard de la minéralisation rapportée ici. L'information technique a été incluse dans ce communiqué avec le consentement et après révision de la personne qualifiée mentionnée plus haut. Cette personne qualifiée a vérifié les données divulguées sous-jacentes à l'information ou aux opinions exprimées dans ce document.

Énoncés prospectifs

Ce communiqué de presse contient certains « énoncés prospectifs ». Tous les énoncés, autres que les énoncés de faits historiques, abordant les activités, des événements ou des développements que la Compagnie croit, prévoit ou anticipe qui se produiront ou pourraient se produire dans le futur (incluant, mais sans s'y limiter, les énoncés concernant l'estimation de ressources minérales, les résultats d'exploration, la minéralisation potentielle, les ressources potentielles et réserves minérales) sont des énoncés prospectifs. Les énoncés prospectifs sont sujets à certains risques et incertitudes qui pourraient avoir pour effet de faire différer de façon importante les résultats réels de la Compagnie par rapport à ceux évoqués dans les énoncés prospectifs. Les facteurs qui pourraient faire différer de façon considérable les résultats réels des attentes incluent, sans s'y limiter, l'incapacité d'établir une estimation des ressources minérales, la possibilité que des résultats futurs d'exploration ne correspondent pas aux attentes de la Compagnie; des changements dans les marchés mondiaux d'or et autres risques divulgués dans la rubrique « Facteurs de risque » divulgués dans le formulaire 40-F (nommé Form 40-F/Annual Information Form) d'IAMGOLD déposé auprès de la United States Securities and Exchange Commission et autorités des valeurs mobilières provinciales canadiennes. Tout énoncé prospectif est valable seulement à partir de la date à laquelle il a été effectué, sauf s'il en est autrement exigé par les lois sur les valeurs mobilières en vigueur, la Compagnie n'a aucune intention ou obligation de mettre à jour tout énoncé prospectif.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter :

IAMGOLD Corporation :

Joseph F. Conway
Président et chef de la direction
Tél. : 416 360 4712
Sans frais : 1 888 IMG-9999

Carol Banducci
Chef de la direction financière
Tél. : 416 360 4742
Sans frais : 1 888 IMG-9999

Renmark Financial Communications Inc.
John Boidman: jboidman@renmarkfinancial.com
Henri Perron: hperron@renmarkfinancial.com
T: (514) 939-3989
F: (514) 939-3717
www.renmarkfinancial.com

Veuillez noter:
Vous pouvez obtenir une copie du communiqué de presse par télécopieur, par courriel, sur le site web d'IAMGOLD à www.iamgold.com et sur le site web de Marketwire's à www.marketwire.com. Vous pouvez obtenir tous les documents d'IAMGOLD sur www.sedar.com ou www.sec.gov.

The English version of this press release is available at http://www.iamgold.com.

Tableaux et cartes

Boto 2

Numéro du trou	Profondeur totale	Pendage (°)	Azimut (°)	Depuis (m)	À (m)	Intervalle (m)	Au (g/t)
DBRAB-2017	34	-60	135	22	34	**12**	**1,04**
DBRAB-2018	28	-60	135	6	16	**10**	**1,88**
				22	28	**6**	**0,66**
DBRAB-2019	20	-60	135	0	12	**12**	**3,27**
incluant				8	10	**2**	**12,50**
				16	20	**4**	**3,02**
DBRAB-2033	39	-60	135	34	39	**5**	**6,99**
incluant				36	38	**2**	**13,84**
DBRC-2050	40	-90	135	26	34	**8**	**3,61**
DBRC-2051	40	-60	135	14	20	**6**	**2,35**
DBRC-2059	90	-60	135	42	50	**8**	**0,69**
DBRC-2060	56	-60	135	6	18	**12**	**1,20**
DBRC-2061	84	-60	135	62	78	**16**	**1,46**
DBRC-2064	56	-60	135	34	50	**16**	**0,99**
DBRC-2068	70	-60	135	54	58	**4**	**1,28**
DBRC-2069	86	-60	135	48	60	**12**	**1,04**
DBRC-2071	50	-60	135	20	26	**6**	**0,66**
DBRC-2073	70	-60	135	22	26	**4**	**1,02**
DBRC-2079	80	-60	135	0	6	**6**	**1,31**
				60	66	**6**	**0,55**
DBRC-2080	84	-60	135	32	36	**4**	**2,16**
				52	58	**6**	**0,61**
DBRC-2101	80	-60	135	4	12	**8**	**0,75**
				74	78	**4**	**2,79**
DBRC-2180*	104	-60	115	78	84	**6**	**5,16**
incluant				82	84	**2**	**9,85**
DBRC-2181*	100	-60	115	34	38	**4**	**3,15**

Boto 4

Numéro du trou	Profondeur totale	Pendage (°)	Azimut (°)	Depuis (m)	À (m)	Intervalle (m)	Au (g/t)
Boto6TR-00027	134	0	115	95	106	**11**	**0,79**
				109	114	**5**	**0,69**
DBDD-2017	97	-45	90	25	32	**7**	**1,27**
				50	62	**12**	**0,98**
DBDD-2032*	184	-60	115	72	77	**5**	**0,95**
				89	94	**5**	**1,30**
				117	126	**9**	**4,86**
DBDD-2045	217	-60	115	77	83	**6**	**0,61**
				98	110	**12**	**2,34**
				208	217	**9**	**3,28**
DBDD-2052*	194	-60	115	132	138	**6**	**1,16**
				164	176	**12**	**0,67**
DBRC-2096	50	-50	90	22	26	**4**	**1,97**

DBRC-2097	66	-50	90	0	4	**4**	**1,24**
				56	60	**4**	**1,32**
DBRC-2098	35	-50	90	8	12	**4**	**1,11**
				20	22	**2**	**1,17**
DBRC-2099	50	-50	90	13	37	**24**	**1,49**
DBRC-2104*	100	-60	115	38	44	**6**	**1,98**
				58	76	**18**	**0,89**
				82	94	**12**	**0,77**
DBRC-2105*	100	-60	115	4	14	**10**	**1,00**
DBRC-2106*	100	-60	115	22	30	**8**	**1,24**
				44	50	**6**	**0,82**
DBRC-2107*	100	-60	115	88	92	**4**	**2,19**
DBRC-2109*	100	-60	115	36	42	**6**	**1,23**
DBRC-2110*	100	-60	115	38	44	**6**	**0,94**
				88	96	**8**	**1,05**
DBRC-2111*	100	-60	115	14	20	**6**	**0,76**
				68	76	**8**	**0,63**
				80	94	**14**	**0,93**
DBRC-2112*	100	-60	115	16	20	**4**	**1,41**
DBRC-2115*	100	-60	115	22	26	**4**	**3,88**
DBRC-2116*	100	-60	115	4	10	**6**	**0,83**
DBRC-2122*	100	-60	115	60	64	**4**	**1,19**
DBRC-2124*	100	-60	115	24	28	**4**	**1,44**
DBRC-2125*	100	-60	115	18	22	**4**	**1,01**
DBRC-2127*	100	-60	115	78	84	**6**	**0,52**
DBRC-2131*	100	-60	115	26	34	**8**	**0,84**
				44	50	**6**	**0,80**
Guemedji1*	32	-90	0	1	6	**5**	**1,58**
				12	21	**9**	**0,68**

Boto 5

Numéro du trou	Profondeur totale	Pendage (°)	Azimut (°)	Depuis (m)	À (m)	Intervalle (m)	Au (g/t)
Boto5TR-00008	48	-3	115	5	14	**9**	**60,02**
				18	22	**4**	**5,82**
Boto5TR-00010	30	0	115	10	14	**4**	**4,21**
Boto5TR-00022	159	0	115	37	49	**12**	**3,11**
				52	65	**13**	**11,54**
incluant				54	56	**2**	**12,35**
incluant				69	64	**5**	**21,91**
				88	96	**8**	**2,79**
Boto5TR-00024	70	0	115	36	46	**10**	**19,23**
incluant				37	38	**1**	**170,60**
DBDD-2012	148	-45	115	62	77	**15**	**23,68**
incluant				64	69	**5**	**56,79**
incluant				75	77	**2**	**16,51**
				81	84	**3**	**8,48**
DBDD-2013	234,5	-45	115	157	163	**6**	**3,42**
				192	199	**7**	**4,98**
DBDD-2018	214	-45	115	78	87	**9**	**5,89**

incluant				80	82	**2**	**22,65**
				180	184	**4**	**4,97**
				189	197	**8**	**3,73**
DBDD-2022	171	-45	115	106	109	**3**	**2,71**
				112	116	**4**	**2,18**
DBDD-2023	267,5	-47	115	121	128	**7**	**1,02**
DBDD-2028	200	-45	115	59	62	**3**	**1,10**
DBDD-2030	198	-90	115	8	15	**7**	**1,35**
				19	26	**7**	**3,49**
incluant				22	24	**2**	**9,83**
				61	69	**8**	**1,04**
DBDD-2035*	244	-60	153	118	122	**4**	**1,34**
				145	158	**13**	**2,99**
DBDD-2036	301	-60	153	202	206	**4**	**3,31**
DBDD-2037*	194	-60	153	150	158	**8**	**1,39**
DBDD-2039*	214	-60	153	156	164	**8**	**1,26**
DBDD-2040	268	-60	153	250	263	**13**	**1,95**
DBDD-2041	211	-60	153	60	66	**6**	**3,06**
				69	74	**5**	**4,17**
				170	174	**4**	**2,92**
DBRC-2002	150	-50	115	9	18	**9**	**1,99**
DBRC-2003	82	-50	115	43	46	**3**	**2,33**
DBRC-2004	114	-50	115	77	97	**20**	**2,90**
DBRC-2005	99	-50	115	75	92	**17**	**1,95**
DBRC-2006	28	-50	115	24	28	**4**	**11,48**
incluant				25	27	**2**	**20,90**
DBRC-2007	96	-50	115	22	34	**12**	**16,98**
incluant				23	25	**2**	**66,35**
incluant				31	34	**3**	**20,48**
				42	48	**6**	**3,51**
				54	60	**6**	**0,63**
				82	89	**7**	**3,67**
DBRC-2009	100	-50	115	78	98	**20**	**2,33**
DBRC-2010	100	-50	115	15	28	**13**	**2,86**
				32	49	**17**	**2,86**
				54	57	**3**	**1,34**
DBRC-2017	66	-50	115	56	59	**3**	**8,03**
incluant				57	59	**2**	**9,72**
				63	66	**3**	**1,68**
DBRC-2019	105	-50	115	24	27	**3**	**1,70**
DBRC-2020	119	-50	115	4	9	**5**	**1,34**
				74	79	**5**	**1,67**
				83	95	**12**	**6,80**
incluant				83	85	**2**	**33,14**
DBRC-2091	85	-45	115	26	32	**6**	**0,85**
DBRC-2094	74	-45	115	58	62	**4**	**5,26**

Boto 6

Numéro du trou	Profondeur totale	Pendage (°)	Azimut (°)	Depuis (m)	À (m)	Intervalle (m)	Au (g/t)
Boto6TR-00006	20	0	90	5	14	**9**	**2,96**
Boto6TR-00007	56	0	90	1	17	**16**	**1,35**
DBDD-2015	111	-45	315	46	54	**8**	**0,78**
DBDD-2031	238	-60	115	176	182	**6**	**0,68**
				191	199	**8**	**0,89**
DBDD-2043	250	-60	115	62	73	**11**	**1,12**
				80	88	**8**	**0,82**
				106	111	**5**	**0,61**
				117	122	**5**	**1,44**
				216	219	**3**	**1,06**
DBDD-2044	187	-60	115	17	23	**6**	**0,59**
				44	50	**6**	**1,07**
				66	92	**26**	**0,93**
				128	139	**11**	**0,81**
DBDD-2046	289	-60	115	17	25	**8**	**1,70**
				130	136	**6**	**1,88**
				144	176	**32**	**1,24**
				180	186	**6**	**1,78**
				193	213	**20**	**2,55**
incluant				196	198	**2**	**11,39**
				263	271	**8**	**1,02**
DBDD-2047	241	-60	115	68	73	**5**	**0,86**
				92	97	**5**	**0,83**
				107	116	**9**	**1,06**
				124	143	**19**	**1,65**
				152	157	**5**	**0,99**
				171	174	**3**	**1,05**
DBDD-2048	205	-60	115	19	24	**5**	**1,39**
				33	42	**9**	**0,92**
				90	102	**12**	**2,84**
				127	130	**3**	**1,69**
				136	141	**5**	**0,52**
DBDD-2049	154	-60	115	26	32	**6**	**2,21**
				36	40	**4**	**1,09**
				70	77	**7**	**0,62**
DBDD-2051B	238	-60	115	136	146	**10**	**0,80**
DBRC-2137*	100	-60	115	48	56	**8**	**0,57**
				72	78	**6**	**1,48**
DBRC-2143*	99	-60	115	60	74	**14**	**1,19**
				80	90	**10**	**0,63**
DBRC-2144*	100	-60	115	64	74	**10**	**1,15**
DBRC-2145*	100	-60	115	12	18	**6**	**0,67**
DBRC-2151*	116	-60	115	52	56	**4**	**1,72**
DBRC-2152*	100	-60	115	60	70	**10**	**0,65**
DBRC-2154*	100	-60	115	34	38	**4**	**1,84**
				50	60	**10**	**0,51**

DBRC-2155*	100	-60	115	30	32	**2**	**57,00**
DBRC-2156*	100	-60	115	42	48	**6**	**1,06**
				66	70	**4**	**1,07**
DBRC-2157*	100	-60	115	36	42	**6**	**0,80**
DBRC-2161*	100	-60	115	30	34	**4**	**1,34**
DBRC-2162*	100	-60	115	0	2	**2**	**25,45**
				56	62	**6**	**1,06**
DBRC-2166*	100	-60	115	82	86	**4**	**1,01**
DBRC-2167*	94	-60	115	16	24	**8**	**1,02**

*Les intersections ont été calculées avec une teneur de coupure de 0,5 g Au/t, une longueur minimale dans le trou de 3 m (sauf les inclusions des intervalles à haute teneur), une dilution interne maximale de 2 m et sans plafonnement. Pour abréger, les intersections plus étroites que 5 m dans le trou et d'une teneur moindre que 1,0 g Au/t n'ont pas été listées. * Dénote les forages pour lesquels des standards certifiés n'ont pas été insérés au cours de l'échantillonnage. Tous les standards utilisés à l'interne par ALS Chemex pour ces lots ont été vérifiés et aucune défaillance n'a été décelée.*

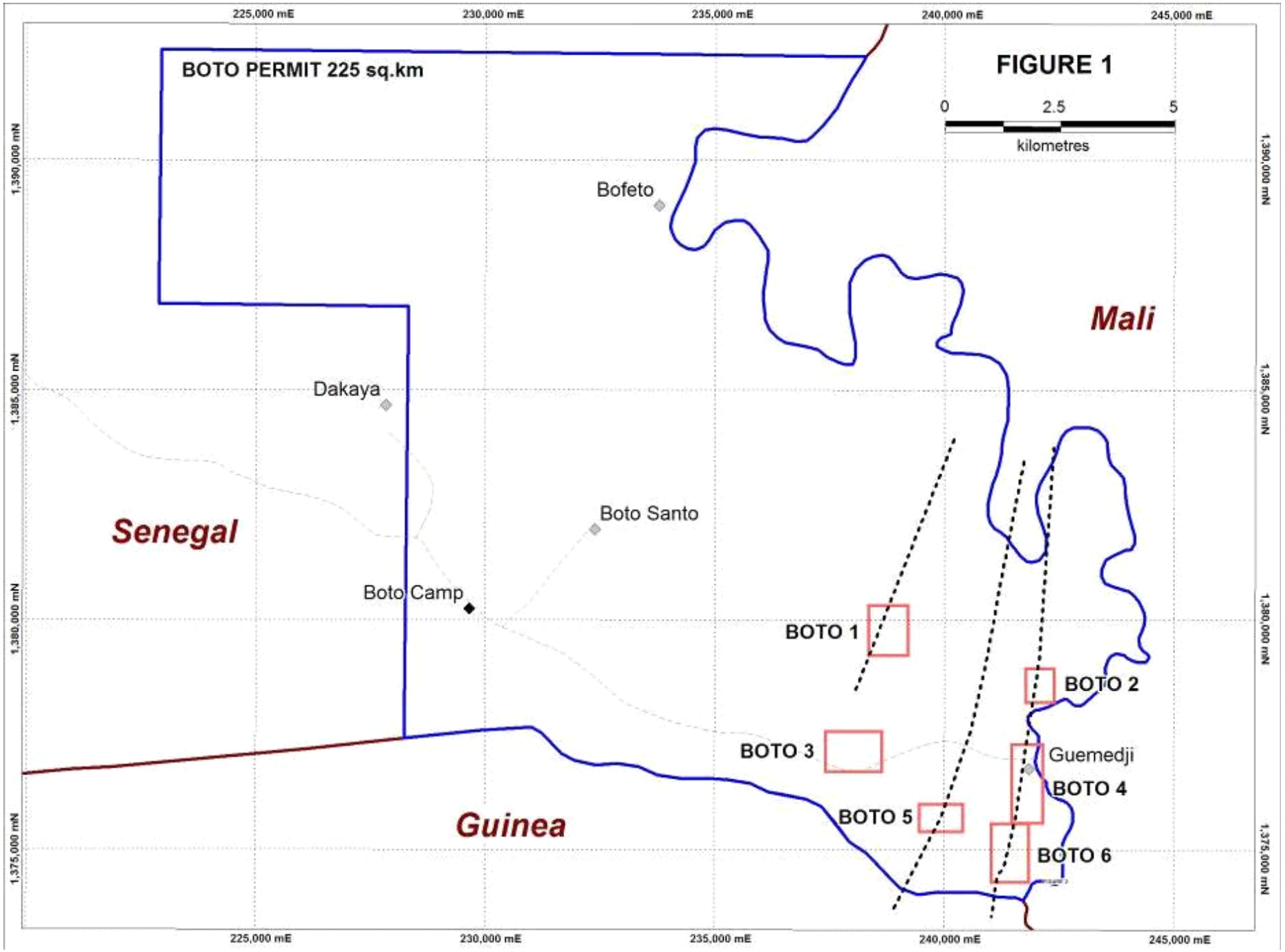


Figure 1 – Localisation du permis Boto et des secteurs cibles prioritaires.

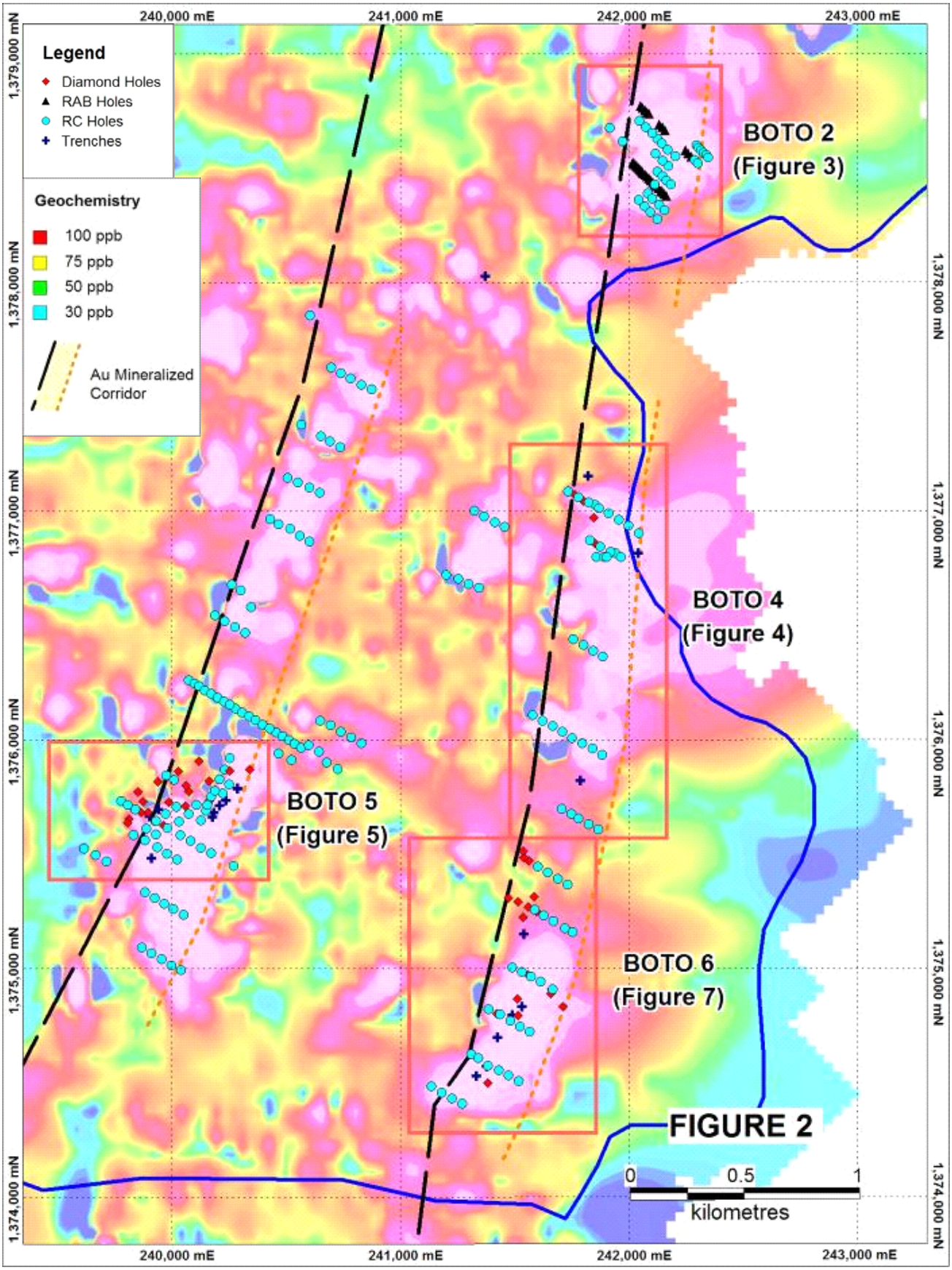


Figure 2 – Plan de localisation des collets de forage à Boto et image en contours de la géochimie de surface.

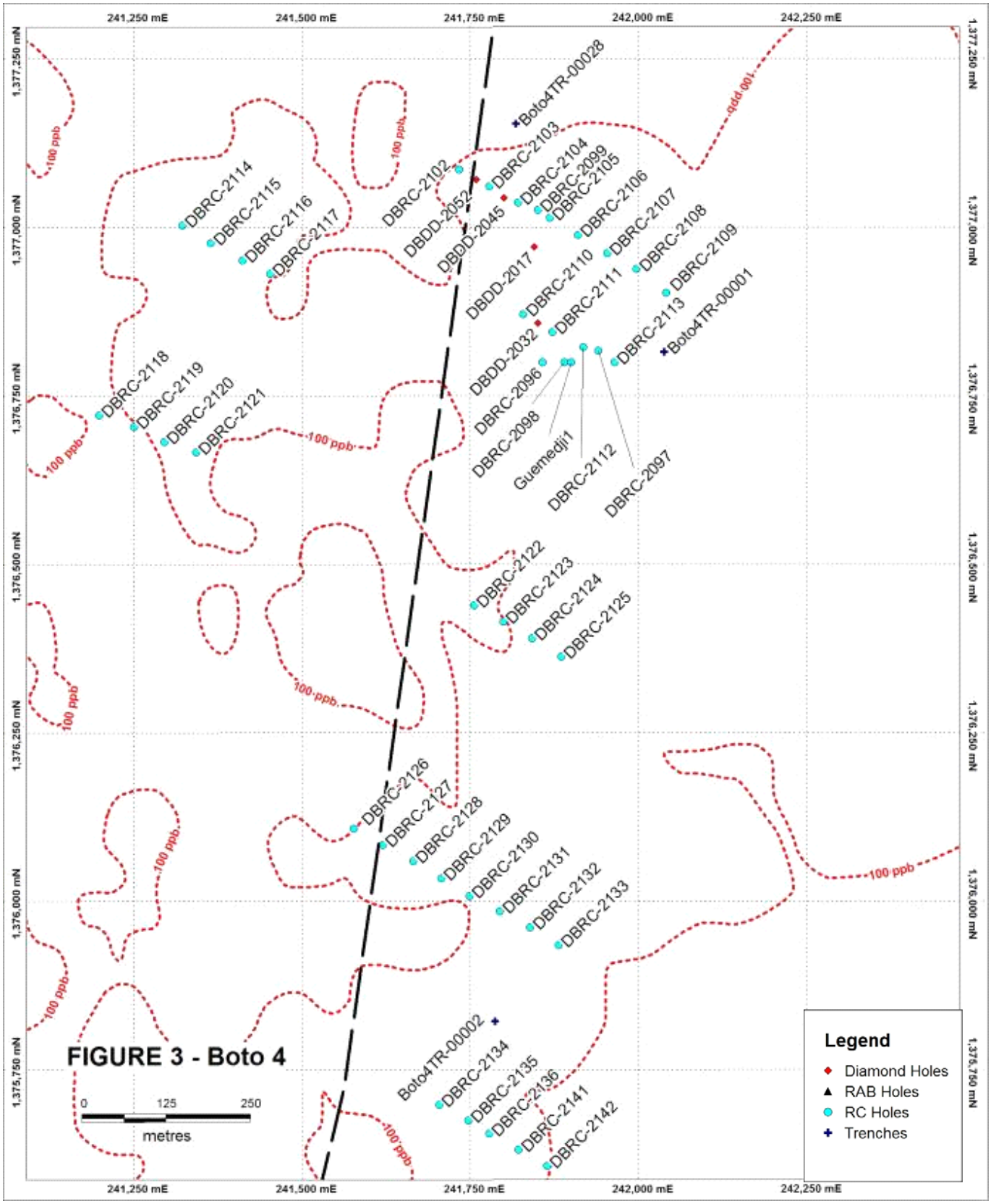


Figure 3 – Plan de localisation des collets de forage à Boto 4. Le trait hachuré rouge représente le contour de 100 ppb de la géochimie de surface.

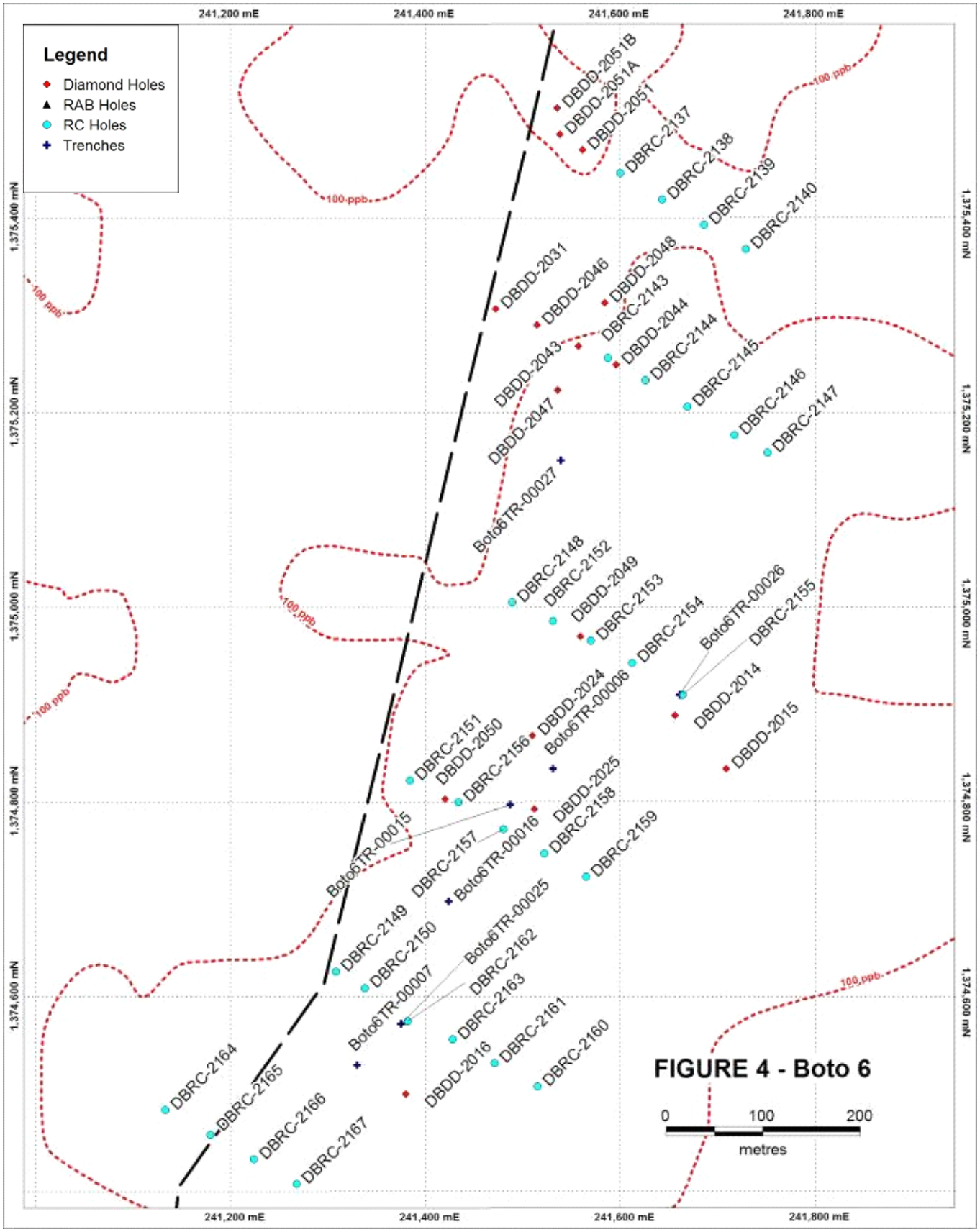


Figure 4 – Plan de localisation des collets de forage à Boto 6. Le trait hachuré rouge représente le contour de 100 ppb de la géochimie de surface.

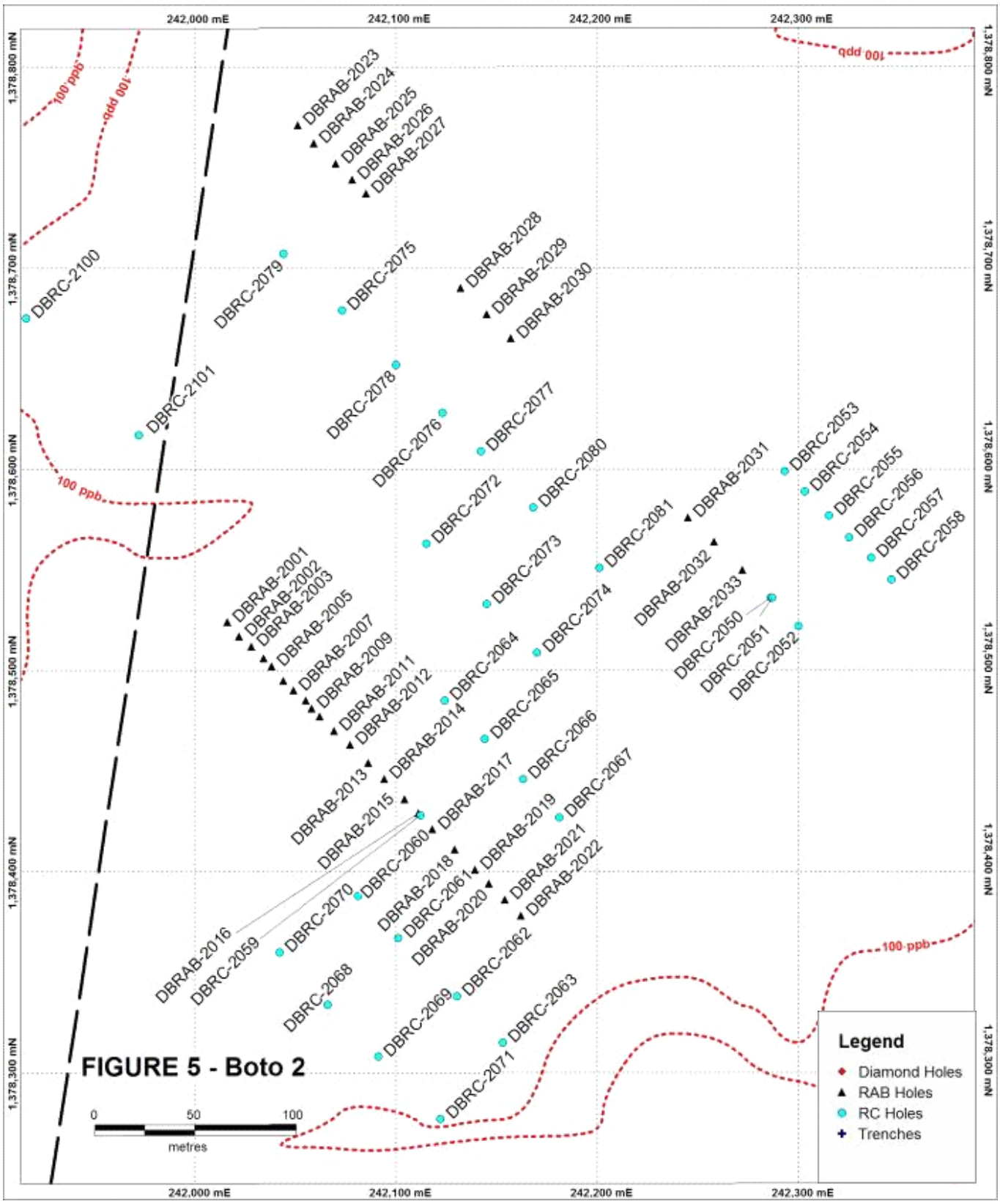


Figure 5 – Plan de localisation des collets de forage à Boto 2. Le trait hachuré rouge représente le contour de 100 ppb de la géochimie de surface.

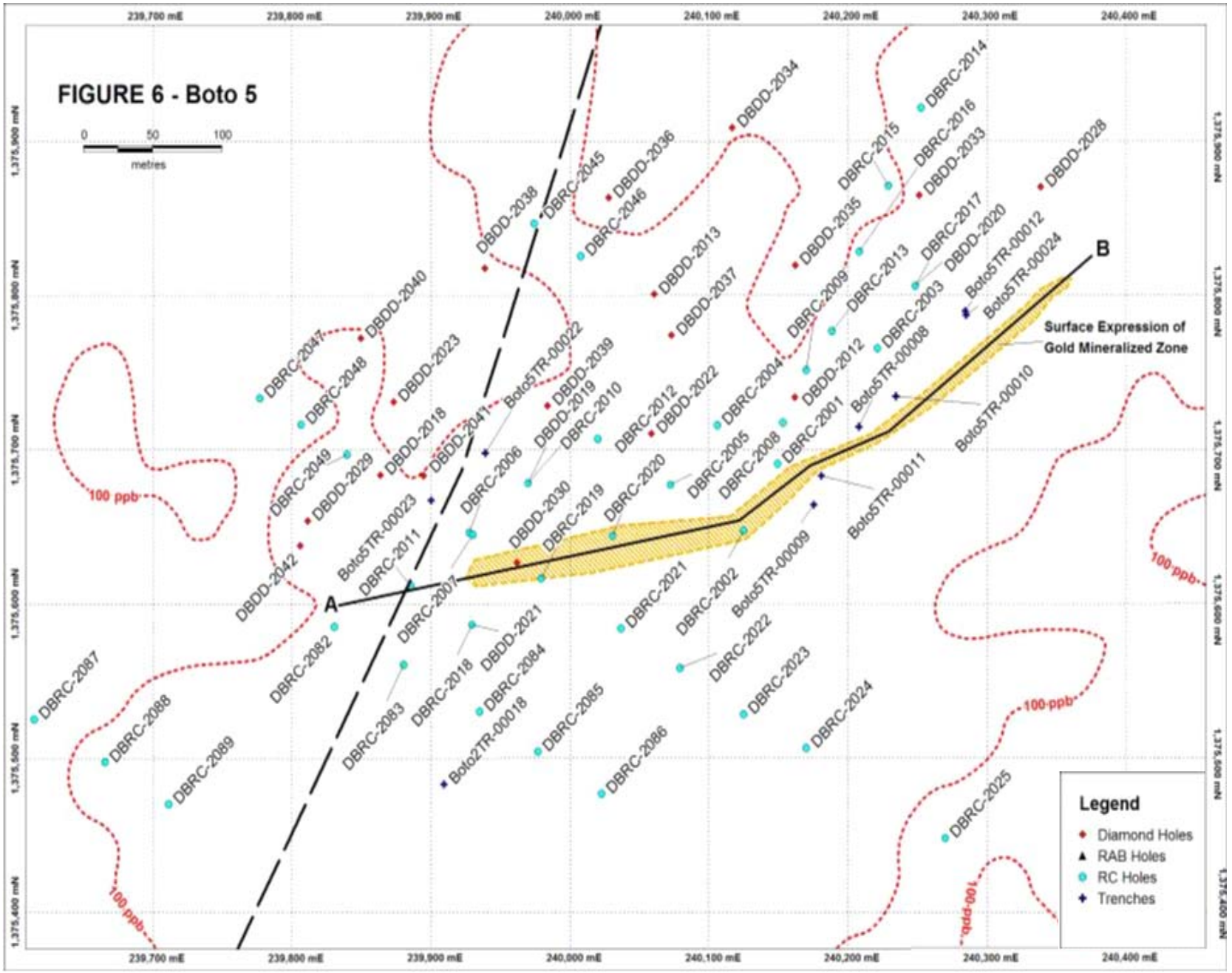


Figure 6 – Plan de localisation des collets de forage à Boto 5. Le trait hachuré rouge représente le contour de 100 ppb de la géochimie de surface. La section A-B apparaît à la figure 7.

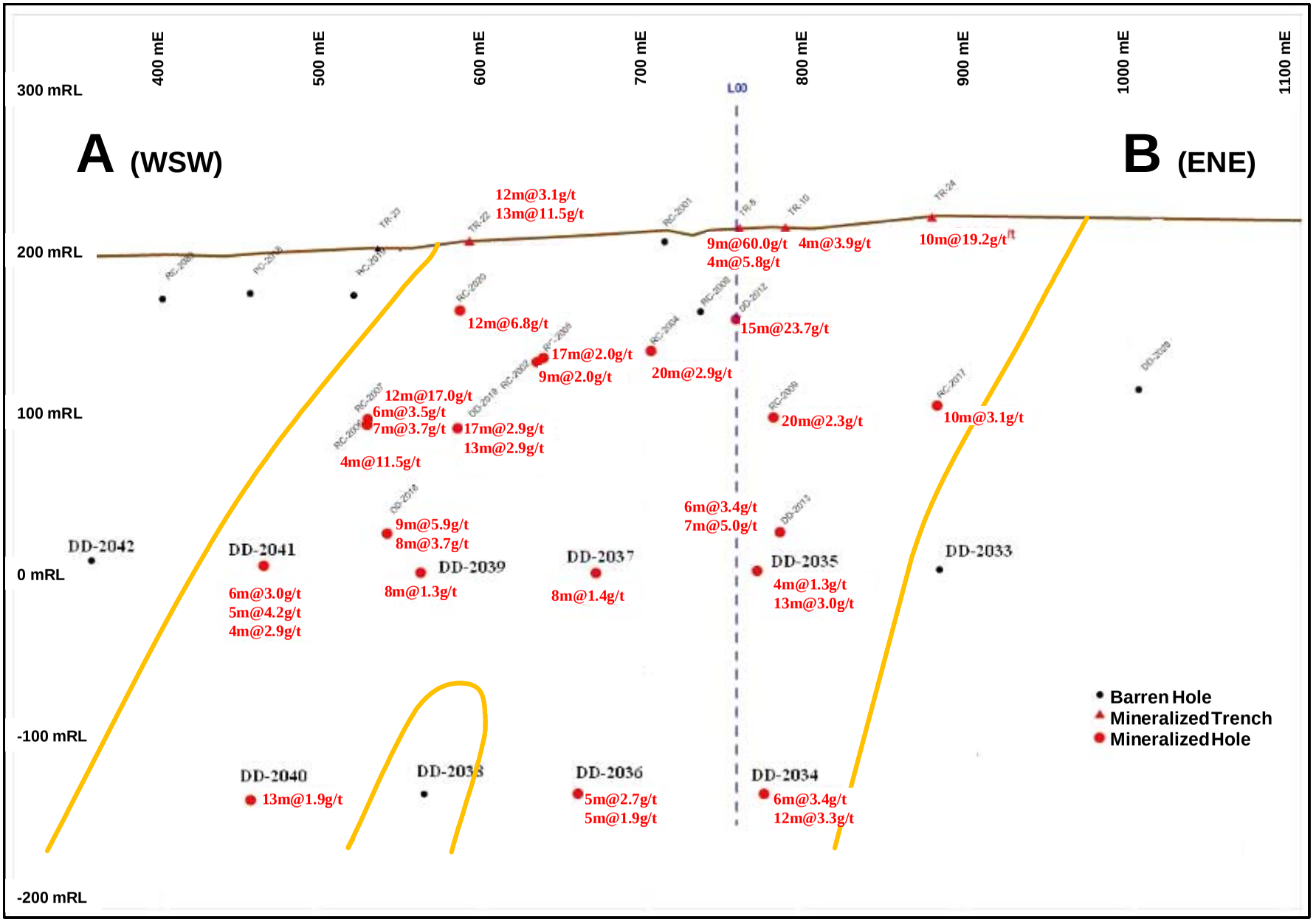


Figure 7 –Section longitudinale schématisée de Boto 5 soulignant la plongée potentielle de la minéralisation vers le sud-ouest. Noter que la zone minéralisée pend à 80° vers le nord et que cette section est oblique par rapport à la grille de forage au-dessus de 0 m RL.