



**STELLAR PACIFIC VENTURES INC.  
COMPLÈTE 6 400 MÈTRES DE FORAGE CAROTTÉ ET RC  
SUR LA PROPRIÉTÉ BALANDOUGOU EN GUINÉE**

Les résultats devraient commencer à entrer d'ici la mi-juin

**Montréal, le 16 mai 2012 - Stellar Pacific Ventures Inc. (TSX-V : SPX)** (« Stellar » ou la « Société ») annonce qu'elle a complété son actuel programme de forage consistant en plus de 6 000 mètres de forage carotté et RC dans les zones B3 et B1 de la découverte Solotomo ainsi que dans le prolongement vers l'ouest du site d'exploitation aurifère artisanal Fadaninda, sur la propriété Balandougou en Guinée (Afrique occidentale). Mentionnons que le programme de forage des zones B3 et B1 avait été recommandé par le consultant de la Société, M. Pierre Trudel, Ph.D., de Aecom Canada, dans son rapport intitulé « *Structural Analysis from the November 2011 Trenching Program on the Balandougou Property, Guinea, West Africa; January 2012* ».

Le programme de forage carotté comportait 24 sondages totalisant 3 400 mètres linéaires forés sur les structures B3 et B1, où deux programmes antérieurs totalisant 8 000 mètres de forage RC et quelque 1 400 mètres linéaires de décapage mécanique effectués depuis 2009 avaient identifié deux couloirs aurifères totalisant 1 400 mètres d'étendue latérale minéralisée en or. Le récent programme de forage carotté avait pour but de vérifier les deux zones à 125 mètres et 200 mètres de profondeur.

M. **Maurice Giroux**, chef de la direction de Stellar et personne qualifiée, a indiqué : « Je reviens d'une visite du site en Guinée et j'ai été très heureux de constater que les neuf premiers sondages forés au moment de ma visite avaient tous atteint la cible, qui est constituée d'une veine de quartz minéralisée en or et encaissée dans une zone de cisaillement. Cette zone de cisaillement est similaire à celles que l'on observe ailleurs dans les terrains birrimiens tardiprotérozoïques en Afrique occidentale. Ces gisements hydrothermaux sont typiquement tardi-orogéniques et sont intimement associés aux couloirs régionaux des grandes zones de cisaillement. La minéralisation aurifère est typiquement associée à un réseau de veines de quartz contenant de moindres quantités de carbonate, tourmaline, sulfures et or natif. Dans ces gisements, l'or peut se présenter sous forme plus ou moins libre. Ou encore, la minéralisation aurifère peut aussi être associée aux sulfures disséminés dans des zones d'altération fortement déformées. Dans ce cas, l'or est soit libre ou réfractaire. Ce programme est important pour Stellar puisqu'il apporte des éléments de compréhension structurale et géologique qui ne pouvaient être obtenus par des travaux de décapage ou du forage RC dans les roches oxydées. Nous sommes confiants que nos observations découlant du forage carotté concorderont avec les résultats antérieurs de forage RC.

La Société a simultanément effectué un programme de forage RC comportant 40 sondages pour un total de 3 000 mètres. En tout, 26 sondages ciblaient le prolongement vers l'ouest de Fadaninda et les anomalies au sud de Fadaninda. Le géologue de la Société sur le site a mentionné l'intersection de nombreuses veines de quartz qui pourraient possiblement être associées, au niveau structural, avec le réseau exploité par les mineurs à Fadaninda.

Fadaninda est un site actif d'exploitation aurifère artisanale dans la roche dure. À cet endroit, les mineurs exploitent un imposant réseau de veines de quartz aurifères. Les veines sont orientées N80°E avec un pendage abrupt vers le sud. Il n'a pas été possible d'évaluer l'épaisseur des veines d'après les petites surfaces exposées dans les tranchées. Toutefois, la quantité de blocs de quartz extraite des tranchées est impressionnante. On observe fréquemment de l'or visible dans les blocs de quartz ramenés à la surface par les mineurs artisanaux.

L'or à Fadaninda semble associé à des oxydes de manganèse noirs le long des plans de fracturation dans le quartz. Les roches encaissantes sont des schistes argileux birrimiens. Les deux échantillons prélevés par M. Pierre Trudel, Ph.D., lors de sa visite du site en 2007, ont livré des valeurs aurifères élevées, à 108 et 62 g/t Au respectivement (échantillons 07-FA-21 et 22). Deux autres échantillons prélevés par les géologues guinéens N'Faly Camara et Monsomba Camara lors d'une mission antérieure avaient également livré des valeurs aurifères significatives, à 35,8 et 16,8 g/t Au respectivement (échantillons FD2 et FD3).

Enfin, 14 sondages RC ont aussi été effectués pour vérifier les extensions vers le nord-ouest et le sud-est de la zone B3 et les extensions vers l'est et vers l'ouest de la zone B1. Ici encore, l'examen visuel des éclats rocheux récupérés par forage RC suggère que ces séries de trous ont réussi à prolonger les zones B3 et B1, qui demeurent donc ouvertes dans toutes les directions.

Tous les échantillons de forage RC ont déjà été expédiés au laboratoire de préparation tandis que la préparation des échantillons de carottage avance à bon train et devrait être complétée d'ici la fin du mois de mai. La Société s'attend à ce que les résultats commencent à lui parvenir d'ici la mi-juin.

« Maintenant que nous avons complété la vente à TomaGold de nos projets situés au Québec, dont la majeure partie du produit a été distribuée aux actionnaires de Stellar sous forme d'actions de TomaGold, nous pouvons désormais nous concentrer à valoriser, au profit de nos actionnaires, le potentiel de notre propriété Balandougou qui se trouve à un stade avancé d'exploration, » a signalé le président, Maurice Giroux.

## **À PROPOS DE LA PROPRIÉTÉ BALANDOUGOU**

Le projet Balandougou, en Guinée, est mené en partenariat 49 %/51 % par Stellar Pacific Ventures et Ultragold Holding, basé à Denver au Colorado. La propriété Balandougou est située à 100 kilomètres au nord de Siguiri en Haute Guinée, près de la frontière du Mali. Elle est constituée de quatre permis d'exploration contigus qui couvrent une vaste superficie de 606 km<sup>2</sup>.

Jusqu'à présent, basé sur les anomalies d'or dans les sols et les observations géologiques faites aux différents sites d'exploitation artisanale, ainsi que les données magnétiques et radiométriques couvrant la superficie totale de 606 km<sup>2</sup> sur la propriété Balandougou, 16 000 mètres de forage carotté et RC ont été complétés sur la propriété. Ces travaux ont mené à la découverte de trois grandes structures minéralisées en or, notamment les zones Solutomo, B3 et B1. Ces trois structures totalisent 1 800 mètres linéaires de minéralisation aurifère, et toutes trois demeurent ouvertes dans toutes les directions.

Les tableaux suivants présentent les meilleures intersections de forage obtenues dans les zones B3 et B1 :

**MEILLEURES INTERSECTIONS DE FORAGE MINÉRALISÉES OBTENUES  
DANS LA ZONE SOLOTOMO B-3**

<b>SONDAGE</b>	<b>DE (m)</b>	<b>À (m)</b>	<b>INTERSECTION (gr Au/t/m)</b>
B-3 02	1	3	1,24 gr Au/t/2 m
B-3 05	39	59	2,0 gr Au/t/19 m
Incluant	40	46	3,44 gr Au/t/6 m
B-3 06	44	47	2,48 gr Au/t/3 m
Incluant	45	46	6,79 gr Au/t/1 m
B-3 08	0	12	2,27 gr Au/t/12 m
Incluant	0	5	3,10 gr Au/t/5 m
	9	10	6,44 gr Au/t/1 m
B-3 09	0	8	1,26 gr Au/t/8 m
Incluant	3	4	5,48 gr Au/t/1 m
	7	8	3,32 gr Au/t/1 m
B-3 12	1	30	1,15 gr Au/t/29 m
Incluant	24	29	2,5 gr Au/t/5 m
B-3 13	0	10	0,89 gr Au/t/10 m
Incluant	9	10	3,55 gr Au/t/1 m
B-3 14	5	6	2,83 gr Au/t/1 m
	33	34	1,52 gr Au/t/1 m
B-3 18	3	9	2,20 gr Au/t/6 m
B-3 21	11	12	1,89 gr Au/t/6 m
B-3 22	33	37	1,13 gr Au/t/4 m
	53	64	1,27 gr Au/t/12 m
Incluant	60	61	9,97 gr Au/t/1 m
B-2 23	7	22	1,63 gr Au/t/15 m
Incluant	11	16	2,82 gr Au/t/5 m
B-3 24	0	4	4,22 gr Au/t/4 m
Incluant	0	1	15,8 gr Au/t/1 m
	40	43	1,50 gr Au/t/3 m
B-3 26	0	35	1,47 gr Au/t/35 m
Incluant	9	11	2,52 gr Au/t/2 m
	17	24	2,72 gr Au/t/7 m
	28	30	4,09 gr Au/t/2 m
	33	35	5,16 gr Au/t/2 m
	55	58	5,35 gr Au/t/2 m
B-3 27	16	26	2,0 gr Au/t/10 m
Incluant	22	26	4,24 gr Au/t/4 m
B-3 30	9	23	2,76 gr Au/t/14 m
Incluant	9	12	5,0 gr Au/t/3 m
	16	20	4,54 gr Au/t/4 m
	56	61	3,51 gr Au/t/5 m
B-3 31	36	43	4,1 gr Au/t/7 m
	52	53	16,5 gr Au/t/1 m
	56	57	7,13 gr Au/t/1 m

	63	66	3,04 gr Au/t/3 m
B-3 33	12	21	4,41 gr Au/t/9 m
Incluant	14	17	6,0 gr Au/t/3 m
B-3 36	27	29	1,23 gr Au/t/2 m
B-3 43	18	19	2,61 gr Au/t/1 m

**MEILLEURES INTERSECTIONS DE FORAGE MINÉRALISÉES OBTENUES  
DANS LA ZONE SOLOTOMO B-1**

<b>SONDAGE</b>	<b>DE (m)</b>	<b>À (m)</b>	<b>INTERSECTION (gr Au/t/m)</b>
B-1 04	0	29	0,90 gr Au/t/30 m
B-1 05	0	66	0,58 gr Au/t/66 m
B-1 06	0	66	0,28 gr Au/t/66 m
B-1 09	42	44	5,25 gr Au/t/2 m
B 1-10	6	8	2,46 gr Au/t/2 m
	56	60	0,5 gr Au/t/4 m
B-1-11	10	16	1,0 gr Au/t/6 m
	52	62	1,46 gr Au/t/10 m
B 1-12	1	48	1,64 gr Au/t/47 m
Incluant	13	28	3,15 gr Au/t/15 m
B 1-13	0	5	0,92 gr Au/t/5 m
B-1 20	0	4	0,98 gr Au/t/4 m
B 1-21	25	26	1,29 gr Au/t/1 m
	36	45	1,0 gr Au/t/9 m

**À PROPOS DE STELLAR PACIFIC VENTURES**

Stellar Pacific Ventures (TSX-V : SPX) est une société d'exploration minière basée au Canada dont la mission première est de cibler, d'explorer et de développer des gisements aurifères en Afrique occidentale.

Stellar est déterminée à créer de la valeur pour ses actionnaires par la découverte et l'exploitation minière des ressources de la Terre, d'une façon efficiente et écoresponsable.

*Le contenu technique du présent communiqué a été révisé et approuvé par M. Maurice Giroux, une personne qualifiée tel que définie par le Règlement 43-101.*

*La Bourse de croissance TSX ainsi que ses fournisseurs de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'acceptent aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude de ce communiqué.*

**ÉNONCÉS PROSPECTIFS**

*Le présent communiqué peut renfermer des énoncés prospectifs concernant, sans s'y limiter, des commentaires à l'égard du financement de Stellar, la distribution à ses actionnaires, le calendrier et le contenu des programmes de travaux à venir, les interprétations géologiques, l'obtention de titres de propriété, les procédés potentiels de récupération minérale, etc. Les énoncés prospectifs portent sur des événements et des conditions futures et par conséquent, impliquent des risques et des incertitudes. Les résultats réels pourraient différer sensiblement des résultats présentement anticipés dans de tels énoncés. La Société décline toute obligation quant à la mise à jour des énoncés prospectifs à la lumière d'un changement de circonstances ou dans les estimés et opinions de la direction. Le lecteur est prié de ne pas accorder une importance indue aux énoncés prospectifs.*

**POUR PLUS D'INFORMATION, VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC :**

Maurice Giroux, président et chef de la direction

1155 rue University, bureau 812

Montréal, Québec H3B 3A7

Tél. : 514-866-6299

Télec. : 514-866-8096

[ress.stellar@bellnet.ca](mailto:ress.stellar@bellnet.ca) / [www.stellarpacific.ca](http://www.stellarpacific.ca)