



Le 20 novembre 2007, Montréal, Québec
Communiqué de presse - Pour diffusion immédiate

Symbole: TSX-V: AFA
Actions émises: 145 558 390

AFRI-CAN MARINE: CARACTÉRISTIQUE 17 : NOUVELLE CIBLE D'ÉCHANTILLONNAGE ET LE POTENTIEL DIAMANTIFÈRE EST CONFIRMÉ PAR LE RÉCENT LEVÉ GÉOPHYSIQUE

Afri-Can, Société de minéraux marins (« Afri-Can »), a le plaisir d'annoncer qu'elle a complété le troisième de quatre rapports de progression couvrant l'analyse et l'interprétation des données de géophysique et de vibro-forage recueillies en novembre 2006 sur la concession diamantifère marine Bloc J, en Namibie. Le rapport intitulé « The Geology of Feature 17 and Proposed Phase 3 Sampling Grid (Round 1) », est disponible sur notre site web au www.afri-can.com et sur le site de SEDAR au : www.sedar.com. L'histoire géologique de la Caractéristique 17 a été établie en détails considérables grâce aux travaux de 2006 et des travaux précédents. Les conclusions précédentes quant au contenu diamantifère potentiel de la Caractéristique 17 et du Bloc J sont supportées et renforcées par les résultats récents.

- Un rapport exhaustif NI 43-101, qui est résumé à la fin de ce communiqué et publié en 2006, basé sur les précédents échantillonnages de Phase 1 et Phase 2 concluait qu'il y a un potentiel jusqu'à 1 600 000 carats dans une mince bande s'étendant au nord et au sud de la Caractéristique 8 jusqu'aux limites de la concession. L'information provenant des méthodes modernes de géophysique et de vibro-forage, et incorporées au rapport, supporte et valide cette conclusion. L'identification de saillies du Miocène et de matériel colluvial / terrestre dans la Caractéristique 17 (voir carte 1) prouve que la bande cible telle que postulée, s'étend sur au moins 25 kilomètres au sud de la Caractéristique 8 et ce jusqu'à la frontière sud du Bloc J.
- Les sédiments de vallées qui occupent les petites vallées de drainage dans la Caractéristique 17 (voir image 1) sont devenus une cible potentielle parce que leur âge est déterminé et qu'il est maintenant évident qu'elles sont apparues après l'arrivée des diamants sur la côte ouest d'Afrique du Sud. La 1ère phase d'échantillonnage dans la Caractéristique 17 avait permis la récupération de 3 diamants de ces sédiments qui sont probablement dérivés des vallées de drainage. Il est proposé de tester ces sédiments au cours de la phase 3 d'échantillonnage. La cible principale de la Caractéristique 17 couvre approximativement 1,2 km².
- Ces sédiments peuvent être diamantifère car ils contiennent des graviers avec des pierres exotiques. Ces sédiments doivent donc être vérifiés par échantillonnage.
- Un programme de 82 échantillons en première phase a été conçu pour évaluer le potentiel diamantifère des gîtes connus. Une seconde phase d'échantillonnage pourrait suivre.

- Les équipements qui seront utilisés lors de la 1ère phase d'échantillonnage, seront beaucoup plus puissants et précis que ceux utilisés lors des programmes précédents et permettront l'excavation de plus grands échantillons dans des formations plus dures et compactes.

« Nous sommes heureux de la progression des travaux et entrevoyons la complétion avec succès du programme de délimitation de ressources » a commenté M. Pierre Léveillé, Président et Chef de la Direction. « La Caractéristique 17 est l'hôte de plusieurs formations géologiques distinctes et l'interprétation récente des données a considérablement accru notre compréhension de la concession et confirme son très grand potentiel diamantifère ».

Il est maintenant proposé que la première ronde d'échantillonnage de la Phase 3 comprenne approximativement 82 échantillons de 10 mètres carrés chacun sur une ligne de 200 mètres x 100 mètres (voir carte 17). Le programme est prévu pour une durée de 14 jours et débutera aussitôt que la conversion du vaisseau « DP Sampler » sera complétée. Le but du programme est de délimiter une ressource diamantifère en accord avec l'Instrument National 43-101.

Le contenu potentiel en diamants ci-haut décrit est estimé dans le rapport technique intitulé : "Phase 2 Sampling in Feature 8, EPL 2499, Offshore, Republic of Namibia" (voir www.afri-can.com ou www.sedar.com), tel que rapporté dans un communiqué de presse d'Afri-Can le 31 janvier 2007. Le rapport, en accord avec l'Instrument National 43-101 conclut que :

- La caractéristique 8 contient des pavements désertiques marins minéralisés adjacents aux affleurements de sédiments tertiaires. Le rapport interprète que les affleurements de sédiments diamantifères tertiaires et les pavements désertiques marins associés, s'étendent sur toute la longueur nord-sud de la concession sans toutefois avoir été échantillonné adéquatement sur toute la longueur. Dans ce cas, en estimant à 250 mètres la largeur du gîte de pavements désertiques, la superficie potentielle du gîte est de 11,5 km.ca. du Bloc J. En utilisant la teneur de récupération de tous les échantillons récupérés (0,053 carats par m.ca.) dans cette zone géologique, il est suggéré que la zone puisse contenir un potentiel total de 600 000 carats de diamants.
- Toutefois, historiquement, il a été démontré que l'outil utilisé lors de la Phase 1 a régulièrement sous-estimé les teneurs en diamants contenus dans les gîtes et gisements. De plus, Il est documenté, que l'outil utilisé lors de la Phase 2 fut incapable de pénétrer et échantillonner correctement les sédiments les plus profonds dans la colonne géologique. De ce fait, il est estimé qu'une technologie d'échantillonnage plus moderne démontrera des teneurs plus élevées que celles des Phases 1 et 2. Pour simuler ceci, en appliquant la teneur moyenne obtenue dans le meilleur 20% des échantillons (0,146 carats par m.ca.) il est suggéré que la zone puisse contenir un potentiel total de 1 600 000 carats de diamants. Ces données s'appliquent seulement aux pavements désertiques marins

adjacents aux affleurements de sédiments tertiaires. Il existe un potentiel plus important sur le Bloc J dans d'autres environnements géologiques décrits dans le rapport.

Les énoncés de quantités potentielles sont de nature conceptuelle. Il n'y a pas eu suffisamment d'exploration pour définir une ressource minérale et il est incertain que de plus amples travaux d'exploration résulteront en une ressource minérale sur la zone décrite.

M. Richard W. Foster est responsable pour le rapport « The Geology of Feature 06 and Proposed Phase 3 Sampling Grid (Round 1) » et est la Personne Qualifiée désignée selon les termes de la norme 43-101. M. Foster a approuvé les références au rapport et l'information qui en est dérivée dans ce communiqué et ce dans la forme et le contexte tel qu'elle y apparaît.

Afri-Can est une entreprise canadienne active dans l'acquisition, l'exploration et le développement de propriétés minérales importantes en Namibie. La taille et la qualité des concessions d'Afri-Can ainsi qu'un développement rapide et dynamique la placent au rang de partenaire de choix des groupes d'émergence économique namubiens.

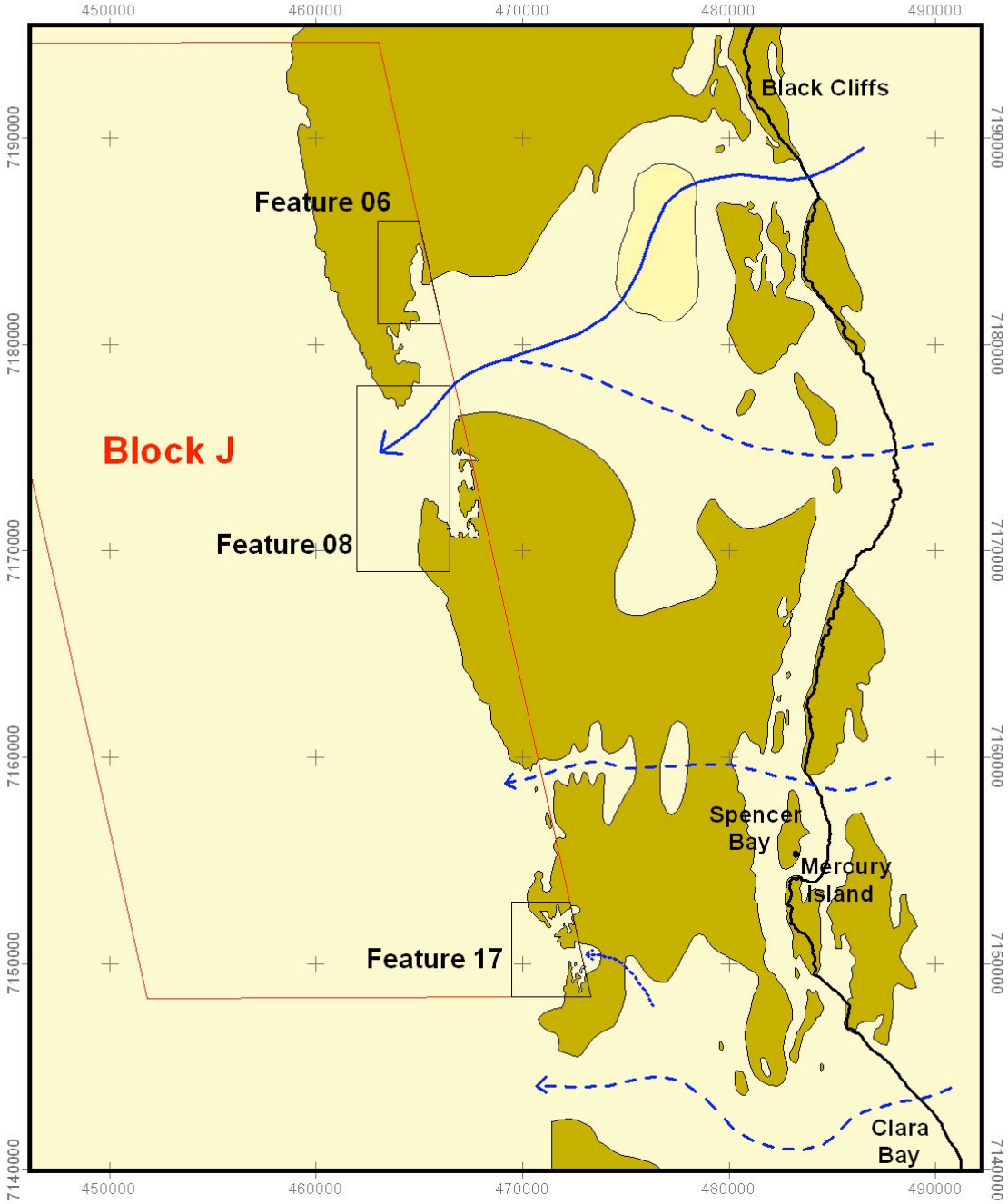
La Bourse Canadienne de Croissance (TSX) n'accepte aucune responsabilité concernant la véracité ou l'exactitude de ce communiqué.

Ce communiqué de presse contient des « énoncés prospectifs », tel qu'identifiés dans les dépôts réguliers d'Afri-Can auprès des autorités réglementaires canadiennes, qui comprennent certains risques et incertitudes. Il n'y a aucune garantie que ces énoncés s'avéreront exacts, et les résultats réels ainsi que les événements futurs pourraient varier de façon importante et différer de ceux anticipés dans ces énoncés.

POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS COMMUNIQUER AVEC:

Pierre Léveillé, Président et Chef de la Direction
Bernard J. Tourillon, Vice-Président Exécutif et Chef de la Direction Financière

TÉL.: (514) 846-2133 TÉLÉC.: (514) 846-1435
COURRIEL: info@afri-can.com
SITE WEB: www.afri-can.com



Map 1. Regional setting of Feature 17

- Regional outcrops
- Basement
 - Sediment
 - Thick sediment
 - Paleodrainage
 - Block J
 - Land

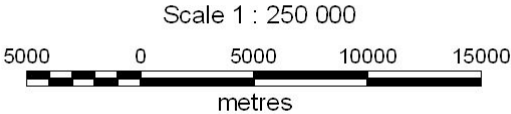
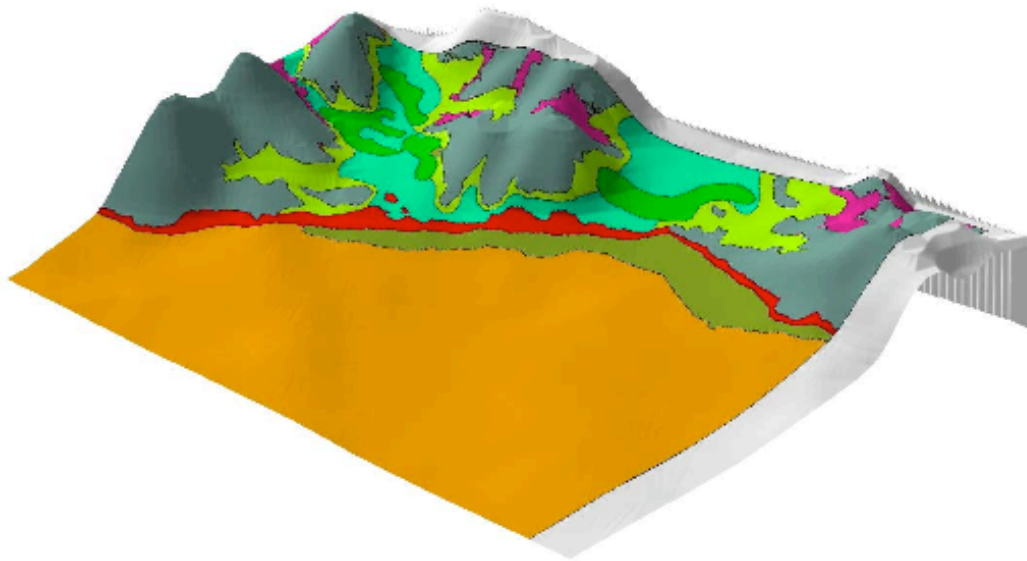


Image 2. Oblique view of Feature 17 solid geology, looking north-east.
Vertical exaggeration 50X.
The area is 4.6 km N-S and 3.3 km E-W.

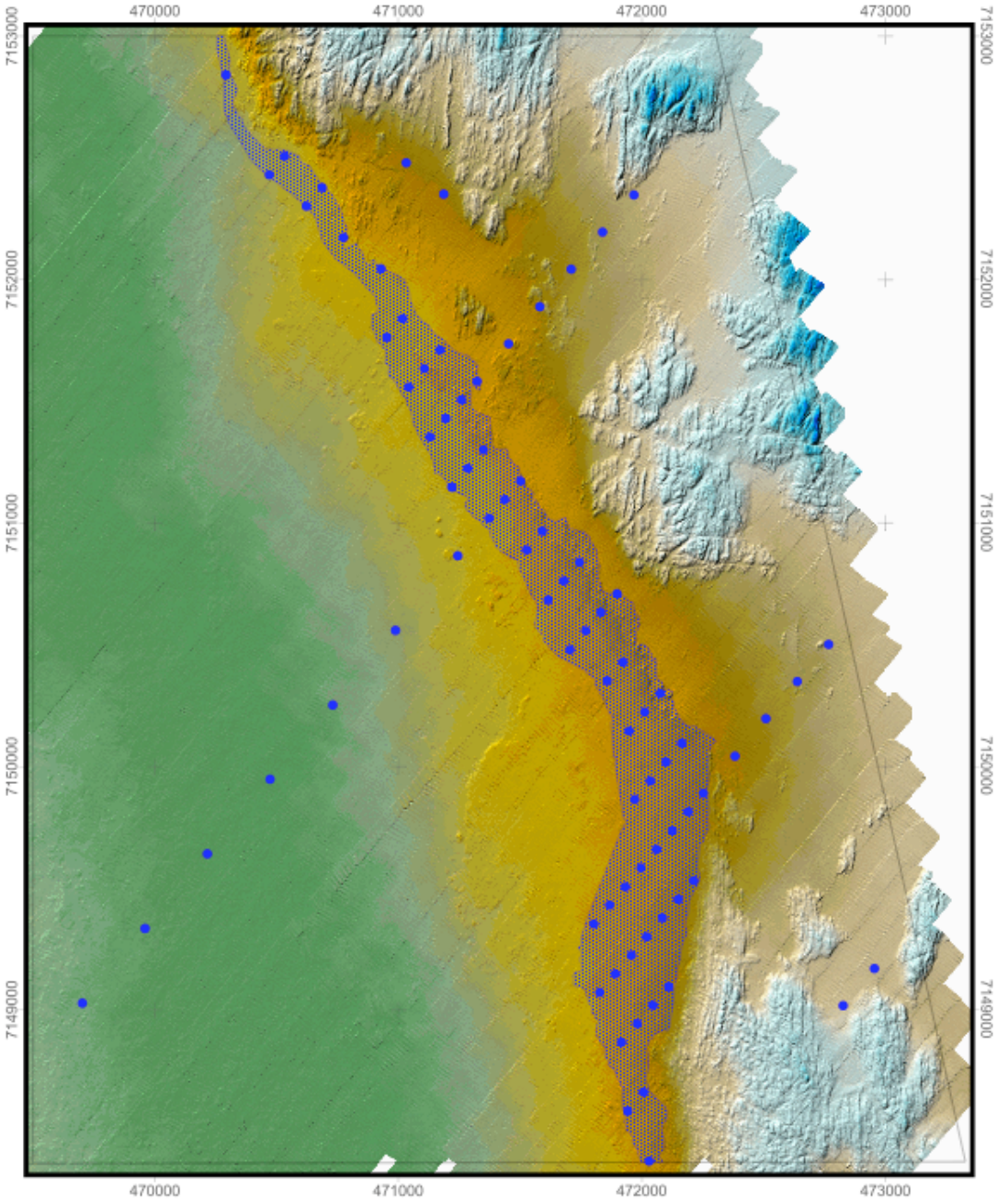


- Solid geology
- Gravel
 - TC formation
 - GGSM fm
 - Miocene
 - Basal Miocene
 - Valley Fill 2
 - Valley Fill 1
 - Basement

Image 2. Oblique view of Feature 17 solid geology, looking north-east.

Vertical exaggeration 50X.

The area is 4.6 km N-S and 3.3 km E-W.



Map 17. Proposed Sampling

- Proposed samples
- ▨ Primary target area

