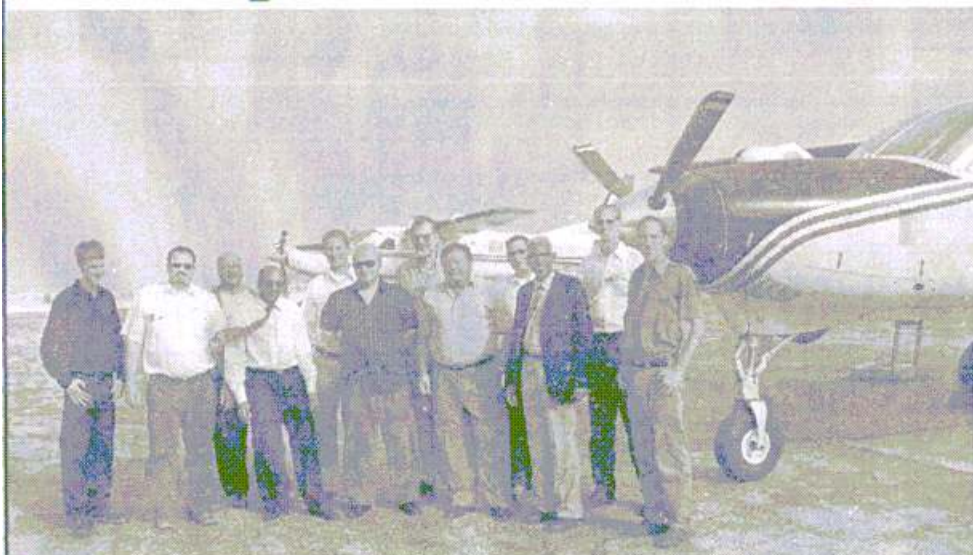


Message

PROSPECTION PÉTROLIÈRE EN MAURITANIE

Lancement d'une nouvelle campagne d'exploration dans l'on shore mauritanien



André copilote et technicien, Mohamed Ould Abdou DG IPG, Patrick Longerstay directeur opération IPG, Karlamov président IPG, Michael Lanville manager opérations, le directeur des hydrocarbures et l'équipe SGL.

IPG SA (International Petroleum Group), l'un des principaux acteurs de l'exploration pétrolière en Mauritanie, vient d'entamer une nouvelle campagne d'exploration dans le Bloc 11 du Bassin côtier. La campagne de la géophysique aéroportée pour l'acquisition de données aéromagnétique sera suivie, à court terme, d'une campagne sismique de grande envergure. Le budget alloué à cette opération est estimé à 20 millions de dol-

lars US avec la création de quelque 300 à 350 emplois au profit des personnels mauritaniens. En outre, la société a favorisé la formation de plus d'une dizaine de cadres mauritaniens dans les domaines de la géologie, de la géophysique, de la mécanique et de l'électricité, en plus du passage à la société de quelques étudiants de l'Université de Nouakchott pour stage de fin d'études dans le domaine géologique.

[Lire en page 5](#)

PROSPECTION PÉTROLIÈRE EN MAURITANIE

IPG lance une campagne d'acquisition de données aéromagnétiques

Entamée dans un premier temps sur le bloc 11, cette campagne pourrait, éventuellement, toucher aussi les blocs 9 et 10 du bassin côtier mauritanien.

L'inauguration de cette acquisition de données aéromagnétique, célébrée le 08 juin dernier, s'est déroulée en présence

Il y a peu, précisément le 29 janvier 2005, IPG SA avait lancé un Appel d'Offres International pour l'Acquisition et le Traitement des Données aéromagnétiques dans le Bloc 11 du Bassin Côtier de la Mauritanie. Quatre sociétés (FUGRO, ARK/NOPEC, SAN-

querir, dans un premier temps, un certain nombre de lignes (probablement 6 sur un total de 950 km) afin d'évaluer le style structurel du bassin côtier dans le bloc 11 et, plus précisément, les formations Mésozoïques et Paléozoïques et de confirmer les informations acquises par la campagne aéromagnétique. Elle permettra, dans un deuxième temps, un quadrillage plus serré (environ 10X10 km) sur les régions du Bloc où la présence d'un bassin sédimentaire est confirmée.

Sur la base des résultats des phases I et II de la campagne sismique à entreprendre afin d'identifier plus en détail des structures potentielles dans les régions les plus prospectives du Bloc, une campagne sismique 2D plus détaillée (infill seismic, pour les spécialistes) pourrait être effectuée par la suite. En cas de découverte, une campagne 3D d'acquisition pourrait être envisagée afin de définir plus en détails les paramètres de la structure d'un champ potentiel.

Parallèlement à ces deux cam-



du Président d'IPG, M. Karlamov, du Directeur général de l'entreprise, Mohamed Ould Abdou, du Directeur des opérations, Michael Lanville, du Directeur des Hydrocarbures représentant du Ministère du Pétrole, du Manager des opérations de la SGL, Patrick Longestay et André, co-pilote et technicien.

La campagne en cours doit permettre à IPG de "disposer de données aéromagnétiques afin d'identifier à grande échelle la structure des bassins sédimentaires dans le bloc 11 et d'intégrer ces résultats dans son modèle géologique du bassin côtier", selon le Directeur des opérations de la société. La campagne aéromagnétique qui couvrira environ 60.500 kilomètres lignes, permettra également à IPG de positionner de manière optimale les lignes du programme d'acquisition sismique 2D dont le lancement est prévu dans les prochains mois.

Un processus bien mené



DER GEOPHYSICS LTD/GETECH, AEROGEO-PHYSICA) ont alors répondu à cet appel d'offres gagné, finalement, par SANDER GEOPHYSICS LTD/GETECH, une société canadienne. Pour la campagne sismique 2D, un autre appel d'offres international a intéressé 9 entreprises dont deux (WESTERN



GECO/SCHLUMBERGER, Angleterre et BGP, Chine) sont encore en course pour l'obtention de ce contrat.

La campagne sismique, objet du second appel d'offres international, permettra à IPG d'ac-

quies (aéromagnétique et sismique), IPG SA a effectué une étude de l'Impact sur l'Environnement confiée à Det Norske Veritas (DNV), "une organisation indépendante qui exécutera l'EIA (Environmental Impact Assessment) pour la société suivant le modèle requis par la Banque mondiale. " Une étude environnementale préliminaire effectuée sur le Bloc 11 a déjà rassuré sur les risques de problèmes environnementaux ou sociaux en ce qui concerne le forage d'exploration sur le Bloc 11 puisque ce bloc est entièrement situé en



dehors du Parc National de Banc d'Arguin.

IPG se positionne

IPG est la première compagnie pétrolière qui a réalisé le premier forage on shore dans le bassin côtier mauritanien. Elle possède le bilan le plus important parmi toutes celles qui opèrent dans l'onshore avec, à son actif, un puits paramétrique (Tanit 1), d'une profondeur de 4200 mètres et l'acquisition d'un appareil de forage (IDECO-1700).

Créée en 2001, International Petroleum Grouping s.a (IPG)

est le fruit d'un partenariat entre des hommes d'affaires britanniques, à travers la société Technology Investment and Exploration Limited, titulaire de Petroleum Exploration and Development Licences et des partenaires mauritaniens. IPG a signé, le 22 juillet 2002, un contrat de partage de production portant sur le Bloc 11 du bassin côtier avec l'Etat mauritanien. Cet Accord définit les conditions principales qui s'appliqueraient à tout PSA futur qui serait conclu entre la Société et le gouvernement mauritanien.

ENCADRÉ 1 :

En marge de la cérémonie d'acquisition de données aéromagnétiques, le Président d'IPG, M. Karlamov, a fermement condamné l'attaque terroriste contre le camp militaire retranché de Lemghayti. Il a, à cette occasion douloureuse, présenté ses condoléances au peuple mauritanien tout en soulignant qu'en Russie, sa patrie d'origine, il y a le même phénomène de violence gratuite, ce qui fait qu'il comprend fort bien la douleur ressentie par les Mauritaniens suite à cet acte terroriste.

ENCADRÉ 2 :

Pétrole mauritanien: Etat des lieux

La Mauritanie comporte quatre grandes unités géographiques/géologiques, dont deux ont un potentiel en hydrocarbures hautement prouvé, le bassin côtier, s'étendant au sud vers le Sénégal et le Bassin de Taoudeni intracratonique qui recouvre la moitié du pays et s'ouvre à l'est vers le Mali. Le Bassin Côtier mauritanien s'étend des frontières nord aux frontières sud du littoral mauritanien sur une distance de 500 km environ et d'une largeur de 300 km de l'est à l'ouest. Le bassin côtier recouvre plus de 160 000 km², avec 100 000 km² du bassin en offshore.

PROSPECTION PÉTROLIÈRE EN MAURITANIE

IPG se positionne

IPG SA (International Petroleum Group), un major de l'exploration pétrolière, vient d'entamer en Mauritanie une campagne d'exploration géophysique aéroportée qui sera suivie, à court terme, d'une campagne sismique de grande envergure.



limited (SGL) dans un domaine où les sociétés de géophysique sont rares, la plus grande et la plus renommée sur le plan international étant la compagnie FIBRO. L'inauguration de cette acqui-

nien ont convenu d'un contrat de partage de production sur le bloc 11 du bassin côtier mauritanien couvrant le carré Nouakchott-Tiwilit (100 km) Asma-Boutilimitt.

La Mauritanie comporte quatre grandes unités géographiques/géologiques, dont deux ont un potentiel en hydrocarbures hautement prouvé, le bassin côtier, s'étendant au sud vers le Sénégal et le Bassin de Taoudeni intracratonique qui recouvre la moitié du pays et s'ouvre à l'est vers le Mali. Le Bassin Côtier mauritanien s'étend des frontières nord aux frontières sud du littoral mauritanien sur une distance de 500 km environ et d'une largeur de 300 km de l'est à l'ouest. Le bassin côtier recouvre plus de 160 000 km², avec 100 000 km² du bassin en offshore.

Le Bassin de Taoudeni est un grand bassin intracratonique, qui recouvre une superficie d'environ 500 000 km² s'étendant du sud à l'est de la Mauritanie, et s'étend à l'est sur une superficie similaire à l'ouest du Mali. A ce jour, seuls deux puits de forage et deux levés 2D sismiques, d'un total de 6 268 km, ont été effectués dans le secteur mauritanien du bassin. Le secteur mauritanien du bassin est bordé par les Mauritanides à l'ouest, le Bouclier de Reguibat au nord, et le Bouclier Leo au sud. Depuis la première découverte de pétrole par Woodside en offshore, en 2001, la prospection d'hydrocarbures a eu un regain d'intérêt



André copilote et technicien, Mohamed Ould Abdou DG IPG, Patrick Longerstay directeur opération IPG, Karlamov président IPG, Michael Lanville manager opérations, le directeur des Hydrocarbures et l'équipe SGL.



Les deux avions Cesna 208 B grand caravan présentés à la presse par le manager des opérations

Entamée dans un premier temps sur le bloc 11, cette campagne pourrait, éventuellement, toucher aussi les blocs 9 et 10 du bassin côtier mauritanien.

Il y a peu, IPG SA avait lancé un appel d'offres international pour l'acquisition de deux avions de type Cesna 208B " grand caravan " équipés de matériel géophysique pour les besoins aéromagnétiques de la société. Quatre sociétés avaient alors répondu à l'appel d'offres international gagné finalement par SANDER Geophysics

tion, célébrée le 08 juin dernier, s'est déroulée en présence du Directeur général de l'entreprise, Mohamed Ould Abdou, des actionnaires (étrangers et mauritaniens) d'IPG dont son président Karlamov, Patrick Longerstay, directeur des opérations, Michael Lanville, Manager des opérations et André, co-pilote et technicien, du représentant du Ministère de l'Energie et du Pétrole et d'un manager de la SGL. La société IPG et l'Etat maurita-



André copilote et technicien expliquant les fonctions de son avion

considérable en Mauritanie et en particulier dans le Bassin Côtier. Plusieurs compagnies pétrolières internationales dont certaines comptent parmi les grands majors du pétrole comme Woodside, Dana, Brimax, IPG et Hardman Resources, ont signé des contrats et sont en cours d'effectuer des travaux de prospection en Mauritanie.

En marge de la cérémonie, le Président d'IPG, le Russe Karlamov a fermement condamné

l'attaque terroriste contre la garnison militaire de Lemghayti. Il a à cette occasion douloureuse présenté ses condoléances au peuple mauritanien tout en soulignant qu'en Russie, sa patrie d'origine, il y a le même phénomène de violence gratuite, ce qui fait qu'il comprend fort bien la douleur ressentie par les Mauritaniens suite à cet acte terroriste.

REPORTAGE SALECK