

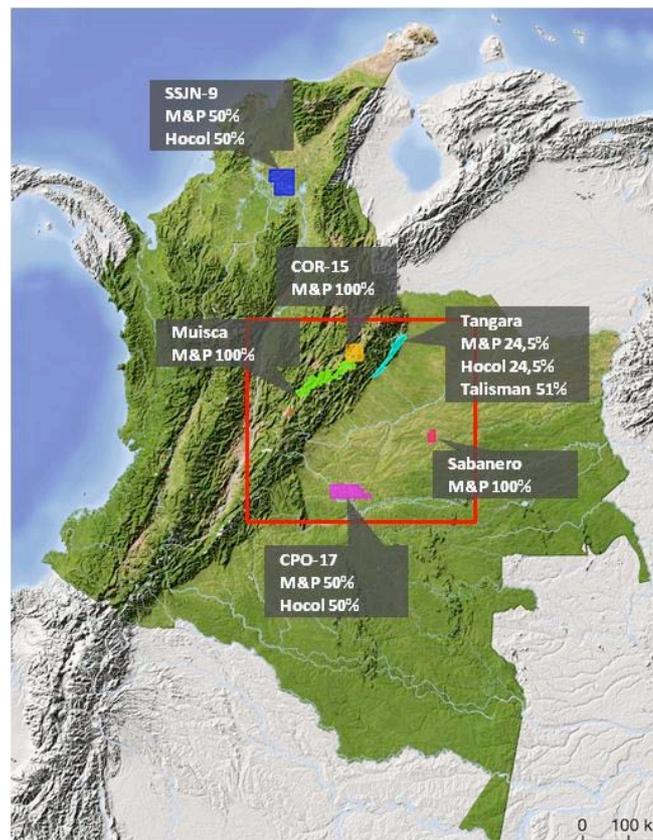
Paris, le 21 février 2011  
N° 05-11

## COLOMBIE

### Résultat positif du premier puits stratigraphique sur le permis CPO 17



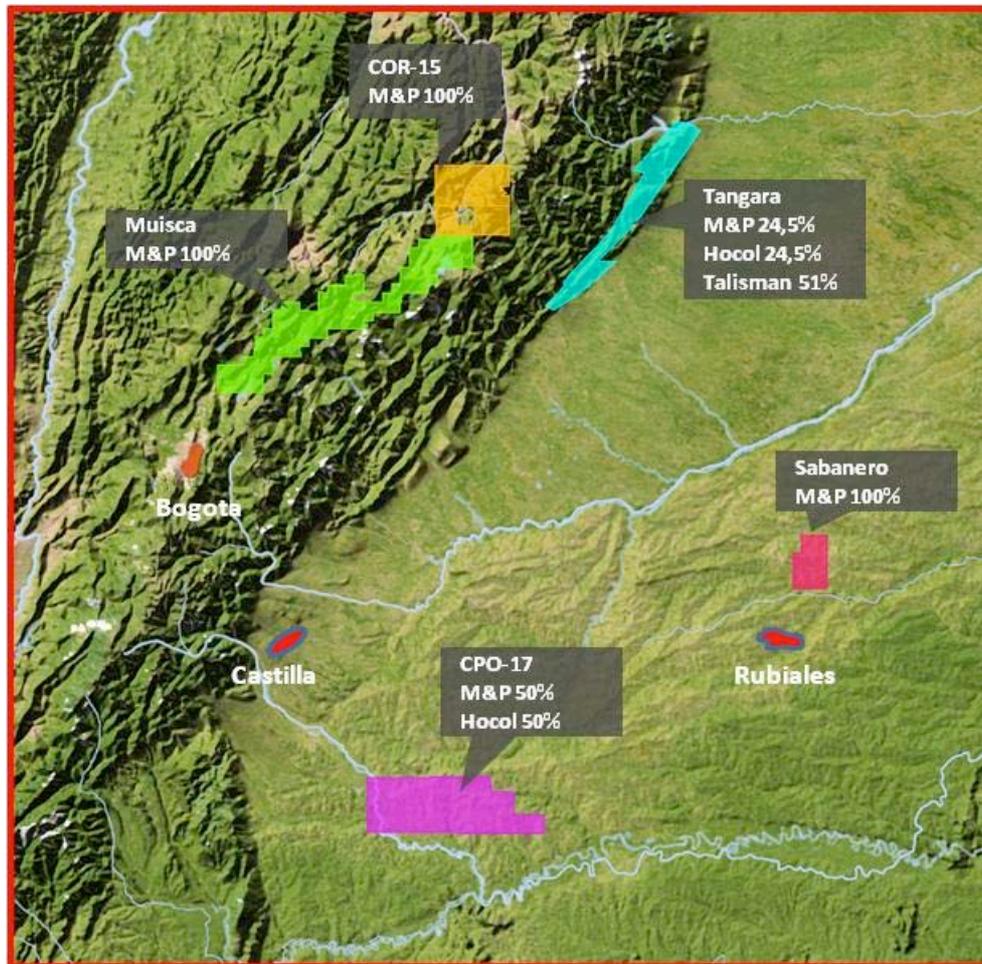
Un programme de forages de puits stratigraphiques\* a débuté sur le permis d'exploration CPO 17 (Hocol opérateur avec 50%, Maurel & Prom 50%) en Colombie. Cette campagne de forage a pour but de reconnaître divers objectifs géologiques présents sur ce permis.



Le premier puits foré à une profondeur de 864 m a ainsi montré la présence "in situ" de pétrole dans les sables de la formation Oligocène.

\* Ces puits stratigraphique sont forés avec un appareil léger de type minier. Cette démarche, mettant en œuvre des équipes et des moyens réduits, permet de dégager des économies substantielles par rapport aux forages classiques. Cette méthode permet le calage des études sismiques et le prélèvement d'échantillons de roche. De tels puits ne sont généralement pas testables.

96 m de carottes ont été prélevés parmi lesquels 27 m étaient imprégnés d'huile et dont 9 m ont montré une saturation en huile significative. Des analyses supplémentaires sont en cours afin de déterminer les paramètres clés du réservoir. Des indices d'huile ont également été observés au cours du forage dans les formations C5 et C7.



Le programme de travaux sur ce prospect comprend plusieurs puits stratigraphiques et au moins un forage classique à objectif Oligocène (Merlin-1), pouvant faire l'objet d'un test de production. D'autres prospects de grandes tailles ont d'ores et déjà été définis grâce à l'acquisition au cours de l'année 2010 d'une sismique 2D de 680 km.

Le permis CPO-17, couvrant une surface de 2 103 km<sup>2</sup>, a été obtenu lors de l'appel d'offre organisé par l'Agence Nationale des Hydrocarbures (ANH) en 2008. Il est situé à 200 km au Sud-Est de Bogota dans le prolifique bassin des Llanos (huile lourde) et se trouve à mi-chemin entre les deux plus grands champs en production dans cette partie de la Colombie, les champs de Castilla et de Rubiales.

Plus d'informations : [www.maureletprom.fr](http://www.maureletprom.fr)

## Communication :

### INFLUENCES

☎ : 01 42 72 46 76

✉ : [communication@agence-influences.fr](mailto:communication@agence-influences.fr)

#### Prochains rendez-vous :

**31/3/2011**

**1/4/2011**

**12/5/2011**

**Résultats annuels 2010** (après Bourse)

**Présentations analystes** (10h)

**Assemblée générale** (10h)

---

*Ce document peut contenir des prévisions concernant la situation financière, les résultats, les activités et la stratégie industrielle de Maurel & Prom. Par leur nature même, les prévisions comportent des risques et des incertitudes dans la mesure où elles se fondent sur des événements ou des circonstances dont la réalisation future n'est pas certaine. Ces prévisions sont effectuées sur la base d'hypothèses que nous considérons comme raisonnables mais qui pourraient néanmoins s'avérer inexactes et qui sont tributaires de certains facteurs de risques tels que les variations du cours du brut ; les variations des taux de change ; les incertitudes liées à l'évaluation de nos réserves de pétrole ; les taux effectifs de production de pétrole ainsi que les coûts associés ; les problèmes opérationnels ; la stabilité politique ; les réformes législatives et réglementaires ou encore les guerres, actes de terrorisme ou sabotages.*

---

Maurel & Prom est coté sur Euronext Paris – compartiment A - CAC mid 100 Indice  
Isin **FR0000051070** / Bloomberg **MAU.FP** / Reuters **MAUP.PA**