

Madagascar – Projet de forage d'exploration pétrolière offshore

Etude d'Impact Environnemental et Social



Pays

Madagascar

Client

ExxonMobil

Date

2008

Prestations Sogreah Magelis

- ▀ Etude d'Impact Environnemental et social



ExxonMobil a programmé des forages d'exploration offshore sur le bloc Ampasindava Profond. Le site se situe dans le canal du Mozambique, au large de la côte Nord-Ouest de Madagascar, et couvre une superficie de 14 000 km². La profondeur de l'eau dans cette zone atteint 3000 m.

Sogreah Magelis a réalisé une Etude d'Impact Environnemental et Social (EIES) pour ce projet.

Cette étude comprend différentes parties :

- ◆ une analyse environnementale et sociale de l'état initial
- ◆ l'analyse des impacts environnementaux et sociaux
- ◆ des mesures d'atténuations

- ◆ l'évaluation des risques
- ◆ un plan de management environnemental.

ExxonMobil

Pour l'analyse de l'état initial, Sogreah Magelis a établi une description exhaustive des écosystèmes marins, des espèces sensibles et des aspects socio-économiques de la zone du projet.

L'EIES comprend l'identification et l'évaluation des impacts positifs et négatifs, ainsi qu'un inventaire des déchets, rejets et émissions résultant des activités du projet.

Des mesures d'atténuation ont été proposées pour prévenir réduire et contrôler les impacts négatifs. Une carte de sensibilité a été élaborée (basée sur le traitement d'images satellite), et a été utilisée comme outil pour identifier les zones sensibles et les mesures d'atténuation appropriées.

Un Plan de Management Environnemental a été réalisé afin de servir de guide pratique et méthodologique pour le suivi, l'organisation interne, la communication externe, etc.

L'EIES est conforme à la législation malgache ainsi qu'aux standards internationaux et à ceux d'ExxonMobil.

MAG/MBN/060508