

Darnah - Campagne sismique pour l'exploration pétrolière

Etude d'Impact Environnemental et Social



Pays

Libye

Client

Total E&P Libye

Date

2006

Prestations Sogreah Magelis

- Synthèse de l'état initial Environnemental et Social
- Etude d'Impact Environnemental et Social



Dans le cadre de l'exploration pétrolière du champ pétrolier de Darnah situé dans l'Est de la Libye, Sogreah Magelis a réalisé une étude environnementale et sociale pour Total E&P Libye. L'étude comporte deux volets : l'analyse de l'état initial et l'étude d'impact environnemental et social.

Pour l'analyse de l'Etat Initial, Sogreah Magelis a réalisé une mission sur le terrain avec notamment un inventaire faunistique, floristique et archéologique de la zone, et une enquête socio-économique

auprès des villes et villages avoisinants. Les impacts ont été évalués pour un programme d'acquisition sismique 2D et 3D.

L'Etude d'Impact Environnemental a été réalisée en conformité avec la législation libyenne et les standards internationaux de l'IFC et de la Banque Mondiale.

Des mesures concrètes de protection de l'environnement ont été proposées pour l'alimentation en eau, les rejets liquides, l'érosion des sols, les émissions atmosphériques, les déchets solides, le bruit, la faune, la flore, l'archéologie, les aspects socio-économiques, etc.

Un plan de gestion de l'environnement a été rédigé de manière à servir de guide pratique pour les mesures proposées.

