

Introduction

L'objectif de cet article est de présenter la situation actuelle de l'Exploration en République Islamique de Mauritanie et de mettre en valeur le potentiel pétrolier des bassins continentaux mauritaniens virtuellement inexplorés. Une évaluation régionale des bassins Mauritaniens (bassin côtier et bassin de Taoudeni) a été réalisée par le BEICIP - FRANLAB en 1980. Une seconde évaluation du bassin côtier a été effectuée en 1985. Ces deux études ont été réalisées pour l'ancien Ministère des Mines et de l'Industrie dans le cadre d'un financement de la Banque Mondiale. Les informations présentées dans cet article sont basées sur ces études mises à jour avec les résultats de l'Exploration effectuée durant la période 1985-2007 et complétée par des informations sur le cadre légal et contractuel.

La Mauritanie comprend 4 grands ensembles géographiques/géologiques (Figure 1):

- Le bassin intracratonique de **Taoudeni** occupant la moitié du pays est ouvert à l'Est vers le Mali,
- Le **bassin côtier**, sénégal-mauritanien,
- Le Massif Précambrien de la Dorsale de Reguibat.
- La Chaîne très érodée des Mauritanides séparant les 2 bassins.

