

Le pétrole en Italie

L'activité minière de l'Ente Nazionale Idrocarburi

Ing. Dott. G. COPPA-ZUCCARI

Le rapport qui accompagne le bilan de l'Ente Nazionale Idrocarburi (ENI), présenté récemment au Parlement italien, fournit des données intéressantes sur l'activité minière de cet organisme.

En 1954, des explorations générales et de détail ont été réalisées dans les régions suivantes : vallée du Pô, Friuli oriental, Marches, Apennins de Toscane et d'Emilie, Abruzzes, Campanie, Pouille et Sicile.

Durant les premiers mois de 1955, on a constitué deux autres équipes géologiques comme début d'un plus vaste programme actuellement en voie de réalisation. Afin de mieux partager et accélérer les recherches dans les diverses régions d'Italie, l'AGIP Mineraria a constitué la nouvelle Société SOMI-CEM, à laquelle est confié le travail de recherche dans les régions centrales et méridionales.

En Somalie, une mission géologique de la Mineraria Somala a reconnu plusieurs anticlinaux où la Société se prépare maintenant à forer.

En 1954, l'AGIP Mineraria a réalisé des explorations sismiques dans la vallée du Pô, dans l'Italie Méridionale et en Sicile. Dans l'ensemble, on a effectué 95 mois-équipe d'explorations sismiques et 20 mois-équipe d'explorations gravimétriques. Durant les quatre premiers mois de 1955, des explorations sismiques ont été effectuées dans la plaine du Pô, dans la Vénétie orientale et en Sicile, tandis que des explorations gravimétriques ont été effectuées dans les régions de Venise et d'Apulie. Deux nouvelles équipes sismiques sont en préparation.

La SAIP a constitué deux équipes sismiques, dont une travaille dans la vallée de Guadalquivir (Espagne) pour le compte de l'entreprise « Nacional Adaro de Investigaciones Mineras », tandis que l'autre a commencé un travail d'exploration dans la région vénétienne.

L'activité en matière de forage en Italie, pour l'année 1954, des Sociétés du Groupe ENI, est résumée par les chiffres suivants : exploration : 81.215 mètres; exploitation : 165.531 mètres; 53 installations pour moyennes et grandes profondeurs. On a reconnu les structures minéralisées à gaz de Piadena, Sergnano, Soresina, Desana, Porto Corsini, Romanengo et Reggio Emilia.

Au cours des quatre premiers mois de 1955, les

Sociétés du Groupe ENI ont foré pour leur compte 8 puits d'exploration (25.588 m) et 13 puits d'exploitation (28.166 m). On a reconnu la minéralisation relativement au gaz naturel des nouvelles structures de Pandino (Cremona), Orzivecchi (Brescia) et Ardizzone (Catania).

La SAIP, qui a contribué avec 9 puits (10.347 m) à l'activité de forage du groupe, a en outre foré, en Italie, 5 puits (2.213 m) pour compte d'autres Sociétés et réalise des forages d'exploration en France, en collaboration avec la « Compagnie Nationale des Pétroles du Languedoc Méditerranéen ».

La SAIP a pris une participation dans l'International Egyptian Oil Co, qui cherche le pétrole le long de la côte du golfe de Suez. Dans les régions de Wadi Feiran et d'El Belayim, on a trouvé deux gisements de pétrole, les 5 premiers puits forés ont au total une capacité de 1.500 t de pétrole brut par jour. On prévoit que les livraisons de pétrole provenant des deux gisements s'élèveront à 140.000 t environ, dans l'année en cours, et à 1 million de tonnes en 1956. D'autres structures ont été découvertes par l'exploration géophysique et les forages commenceront sous peu.

Cette participation assure à l'Italie la disponibilité de quantités considérables de pétrole et ouvre des débouchés importants au travail et aux exportations de ce Pays.

La Vulcano a foré, près de Sciacca, un puits pour la recherche de gaz naturels.

La production totale de méthane des Sociétés du groupe ENI (AGIP Mineraria et Ravennate Metano) a atteint, en 1954, un total de 2,70 milliards de m³, contre 2 milliards en 1953, avec une augmentation de 35 %. Au cours des quatre premiers mois de 1955, la production atteint un total de 1.161 millions de m³, contre 983 millions pendant la période correspondante de 1954, avec une augmentation ultérieure de 18 %.

La quantité de pétrole et de gasoline obtenue en 1954 a atteint le total de 127.000 tonnes (ce chiffre tient compte de la production de Cortemaggiore).

La Mineraria Sicilia Orientale a atteint, grâce au travail effectué en 1954, une capacité de production de 130.000 m³ de gaz naturel par jour.