B. R. G. M.

BUREAU DE RECHERCHES GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES

ÉTABLISSEMENT PUBLIC NATIONAL

ADR. TÉLÉGRAPH. : BURGEOLOG-PARIS

TÉLÉPHONE : SUF. 94-00

R. C. SEINE 58 B 5614

GMgt/AB

Paris (XV°), le 31 JANV 1966
74, Rue de la Fédération

Monsieur l'Ingénieur en Chef des Mines
Arrondissement Minéralogique

8, boulevard de Strasbourg

31 - TOULOUSE

V/Réf. :

N/Réf. : DRMM 01275

ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE de TOULOUSE
1 FEV. 1966
N° 66A/188

Objet : PERMIS EXCLUSIF de RECHERCHES de SAUBE.
PROGRAMME PREVU pour l'ANNEE 1966.

TJ K

Monsieur l'Ingénieur en Chef,

En application de l'article 3 - paragraphe 5 - du Décret n° 55-1684 du 27 Décembre 1955 portant règlement d'administration publique sur les permis exclusifs de recherches, j'ai l'honneur de vous adresser ci-joint le compte rendu des travaux effectués en 1965 et le programme prévu pour 1966 à l'intérieur du P.E.R. de SAUBE (Ariège).

Ce P.E.R. a été accordé au Bureau de Recherches Géologiques et Minières par décret du 26 Août publié au Journal Officiel du 29 Août 1965.

Je vous prie d'agréer, Monsieur l'Ingénieur en Chef, l'expression de mes sentiments très distingués.

J. BERTRANDEU

B.R.G.M.

D.R.M.M.

PERMIS EXCLUSIF de RECHERCHES de SAUBE

PROGRAMME 1966

-=oOo=-

RESUME des TRAVAUX EFFECTUES avant le 29 AOUT 1965 (octroi du P.E.R.).

Les deux indices de Saubé et de Hoque Rabé, découverts par le BRGM en 1963 et 1964 ont fait l'objet : d'une étude géologique détaillée, d'une prospection au marteau, de quelques décapages et échantillonnages, du tracé d'une piste muletière d'accès.

Par ailleurs, l'installation d'un transporteur à câble de 2,250 km de long (coût 90.000 francs) a été entreprise.

Dépenses correspondantes = 200.000 francs, non compris le transporteur à câble.

TRAVAUX EFFECTUES du 29 AOUT au 31 DECEMBRE 1965.

Saubé : l'indice connu en affleurement sur 500 mètres, en zones discontinues mais puissantes et bien minéralisées, a fait l'objet de travaux miniers de reconnaissance

- 165 mètres de galerie,
- 110 mètres de sondages percutants,
- 43 échantillons prélevés pour analyses.

(le transporteur à câble a été terminé et mis en service début octobre).

La minéralisation est connue dès le niveau d'entrée de la galerie, sous forme d'oxydés. Cependant, pour des questions de tenue des terrains, la galerie a été conduite dans les schistes stériles jusqu'au point 100. De 100 à 165 mètres la minéralisation se retrouve sous forme de sulfures dans un complexe dolomitique comme la partie connue à l'affleurement : les derniers vingt mètres sont très bien minéralisés sur des puissances moyennes de plusieurs mètres.

Hoque Rabé : cet indice, situé à une cote plus basse que Saubé, est connu à l'affleurement sur une centaine de mètres en continuité puis sur 500 mètres environ "en pointill

Il a été tracé sur 56 mètres : la minéralisation existe partout sous forme de sulfures ou d'oxydés mais à des teneurs généralement faibles.

Les dépenses relatives à la période 29 Août - 31 Décembre 1965 s'élèvent à 280-300.000 francs.

PROGRAMME 1966.

Poursuite de la reconnaissance par travaux miniers :

- Saubé = 500 mètres de galeries.
- Hoque Rabé = 200 mètres de galeries.

Les dépenses correspondantes peuvent être estimées à 800.000 francs.