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/ES

Paris (XV°), le 25 JANV 1967
74, Rue de la Fédération

V/Réf. :

N/Réf. : DRMM 922

Monsieur l'Ingénieur en Chef des Mines
Arrondissement Minéralogique
Cité Administrative
Boulevard Armand Duportal
31 - TOULOUSE

ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE de TOULOUSE
28 JAN 1967
N° 64 A/204

Objet : Permis Exclusif de Recherches de SAUBE
Programme de travaux pour l'année 1967

TJ Vu
M Bellecot
M. Berger
Vu Fx 3/2

Monsieur l'Ingénieur en Chef,

En application de l'article 3 - paragraphe 6 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 en 2 exemplaires le compte rendu des travaux effectués en 1966 et le programme de travaux prévu pour 1967, à l'intérieur du périmètre du Permis Exclusif de Recherches de SAUBE (Ariège).

Ce P.E.R. a été accordé au BRGM, pour une durée de 3 ans, par Décret du 26 Août publié au Journal Officiel du 29 Août 1965.

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

P.J. Compte-rendu en 2 ex.

Recherches Minières

B. R. G. M.

D. R. M. M.

Division Sud-Ouest

Permis exclusif de recherches de Saubé (Ariège)
accordé par décret en date du 26-8-65 pour une durée de 3 ans
pour Pb, Zn et substances connexes

- TRAVAUX EFFECTUES EN 1966 -

- Saubé -

En 1966, l'étude par travaux miniers de la minéralisation (découverte en 1963, étudiée en surface en 1964, puis tracée sur 165 m en 1965) a été poursuivie.

Les travaux suivants ont été effectués:

- 301,40 m de galerie
- 154,30 m de recoupes
- 967,00 m de sondages percutants
- 81,51 m de sondages carottés intérieurs (en cours)

Le front de la galerie est actuellement à 466,50 m. Deux recoupes R 300 (1 Nord ont été faites pour permettre une exploration latérale et l'implantation de sondages carottés montants et descendants. Le traçage et l'exploration latérale par les percutants et les recoupes ont montré qu'au niveau 1910 les lentil les dolomitiques, bien minéralisées à l'affleurement, se pinçaient à ce niveau pour donner des manifestations lenticulaires, sporadiques, discontinues et peu minéralisées. L'exploration verticale par sondages carottés intérieurs obliques est en cours et devrait permettre de reconnaître ces lentilles et de connaître leur évolution en amont et en aval du niveau 1910.

- Hoque Rabé -

En 1966, l'étude de cet indice (découvert en 1963, tracé sur 56 m en 1965) a fait l'objet des travaux suivants:

- 71,30 m de galerie en allongement
- 162,10 m de sondages percutants
- 44 échantillons analysés.

./.

---

(1) R 300 Nord veut dire que la recoupe (R) a été implantée au mètre (300) calculé à partir du jour et est située au (Nord) de la galerie d'allongement principal.

Le front est actuellement à 123,70 m. La formation 1, de 0 à 64,30 m, reconnue en 1965, groupait plusieurs minéralisations en relais assez rassemblés mais à teneur moyenne faible. En 1966, la formation 2, de 53,60 m à front, a été reconnue par traçage et percutants. Elle se manifeste d'abord moyennement minéralisée dans les sondages percutants SP 53,60 N (1) et SP 64,30 N, plus faiblement dans les sondages percutants SP 74,00 N et SP 83,40 N. Enfin, à partir du mètre 95,90 et jusqu'à front (123,70 m) soit sur 27,80 m de long et 0,75 m de puissance moyenne, cette formation devient économique avec une teneur moyenne pondérée de 1,25 % Pb et 7,08 % Zn (plus 17 g/t/t.v. d'Ag).

Les dépenses relatives à ces travaux pour l'année 1966 s'élèvent à:
670.500 francs.

- PROGRAMME 1967 -

- Saubé -

- Poursuite de la reconnaissance de l'amont et aval par sondages carottés intérieurs: 500 m prévus.

- Hoque Rabé -

- Poursuite de la reconnaissance par travaux miniers: 200 m de galerie et 200 m de sondages percutants.

Les dépenses correspondantes peuvent être estimées à 250.000 F.

(1) SP 53,60 N = sondage percutant implanté à 53,60 m dans la galerie principale et foré vers le Nord.