Le 8 Octobre 1970

B.R.G.M.

RME/FE

CD/ES

DEMANDE de RENONCIATION au PERMIS EXCLUSIF
de RECHERCHES de SAUBE (Ariège)

Mémoire exposant les travaux effectués et
leurs résultats

Le Permis Exclusif de Recherches de SAUBE (Ariège) a été accordé au Bureau de Recherches Géologiques et Minières pour une durée de 3 ans par Décret du 26 Août publié au Journal Officiel du 29 Août 1965. Cette durée a été prolongée jusqu'au 29 Août 1971 par Décret du 3 Juillet publié au Journal Officiel du 9 Juillet 1968.

TRAVAUX EFFECTUES

De très beaux indices de minéralisation stratiforme en plomb-zinc avaient été trouvés dans l'Ordovicien supérieur par la Division Sud-Ouest en 1963, lors d'une prospection menée dans l'Ariège avec, pour fil directeur, les caractéristiques du gisement de Carboire.

A partir de 1965, des travaux miniers et sondages intérieurs, percutants ou carottés, ont été faits sur l'indice dit de Saubé qui correspondait au faciès des lentilles dolomitiques. Les travaux ont montré un appauvrissement et une disparition des lentilles vers l'aval.

L'indice dit d'HOQUE-RABE, qui se trouve dans le contexte calcschistes-schistes, avait montré, dans une galerie de reconnaissance tracée sous les indices de surface, des caractéristiques plus favorables sur 220 m environ. Malheureusement la minéralisation s'est appauvrie progressivement sur les 250 m tracés au-delà et les sondages percutants n'ont montré, tant au Nord qu'au Sud de la galerie, que de faibles traces de minéralisation. Deux sondages carottés effectués en 1970 à partir de la galerie pour tester l'aval de la formation, n'ont retrouvé qu'une minéralisation assez pauvre.

Ces résultats conduisent le BRGM à demander la renonciation du P.E.R. de SAUBE.

.../...

Eléments chiffrés

Galeries, recoupes, travers-bancs	=	1450 m
Sondages percutants	=	2579 m
Sondages carottés	=	873 m.

DEPENSES

1965	=	300.000 F
1966	=	670.000 F
1967	=	450.000 F
1968	=	300.000 F
1969	=	650.000 F
1970	=	150.000 F
TOTAL	=	2.520.000 F