

SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL

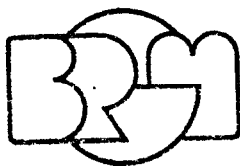
B.P. 6009 - 45018 Orléans Cédex - Tél. : (38) 63.80.01



RECONNAISSANCE GEOPHYSIQUE
DES ALLUVIONS DE LA DOLLER
ENTRE MASEVAUX ET NIEDERBRUCK (68)

23 OCTOBRE 1978

F. MÜNCK



Service géologique régions! ALSACE

204, route de Schirmeck, 67200 Strasbourg - Tél. : (88) 30.12.62

1. INTRODUCTION

Le S.I.V.M. "Porte d'Alsace" à Masevaux a confié au Service Géologique Régional, une étude hydrogéologique en vue de rechercher de nouvelles ressources aquifères.

En accord avec le Service du Génie Rural des Eaux et des Forêts, une reconnaissance des possibilités aquifères des alluvions de la Doller a été effectuée par géophysique électrique entre Masevaux et **Niederbruck**.

Les travaux sur le terrain se sont déroulés du 5 au 9 juin 1978 sous la conduite de **B. CONE**, Géophysicien. Ils comprennent :

- 24 sondages électriques en ligne d'envoi de courant
AB = 300 mètres.

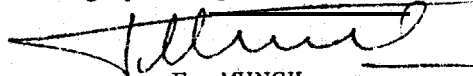
Le présent rapport rend **compte** des résultats obtenus et conduit à la reconnaissance par forage des zones jugées les plus favorables.

4. CONCLUSION

Les sondages électriques effectués dans la plaine alluviale de la Doller en amont de Masevaux ont permis :

- d'une part, d'individualiser une succession de dépôts glaciaires fluvio-glaciaires et alluviaux, analogues à ceux qui avaient été recoupés dans le forage de Dolleren et qui ont servi de base à l'interprétation.
- d'autre part, de délimiter deux zones favorables pour l'implantation de forages, où l'épaisseur totale des **formations** de **recouvrement** atteint environ 20 m et où les **résistivités** mesurées permettent d'espérer une bonne transmissivité.

Le Directeur du Service
Géologique Régional Alsace



F. MUNCK