



n° 4783-3

COMpte RENDU DE LA REUNION
HYDROGEOLOGIE **DES** CALCAIRES FERRIFERES
TEME A L'IRSID **LE** 9 DECEMBRE 1976

J.-P. DESCAVES

— R E S U M E —

Au cours de la réunion de la Commission d'Hydrogéologie des Calcaires Ferrifères qui s'est tenue à l'IRSID le 9 décembre 1976, les principaux points suivants ont été examinés :

1. Préparation de l'enquête annuelle sur l'exhaure des Mines de Fer pour l'année 1976, illustrée par une carte au 1/100.000° situant les points d'exhaure et donnant quelques chiffres par point d'exhaure (exhaure annuel et exhaure d'étiage).
2. Evolution du réservoir souterrain de Valleroy. Projet de captage **par** le Syndicat **des** Eaux de Gravelotte.
- 3; Projet d'alimentation en eau potable de la ville de Villerupt à partir des eaux d'exhaure de la mine de Crusnes.
4. Le problème des cyanures dans la région de Malancourt - Montois-la-Montagne.
5. Etude **sur** le bassin **du** Woigot. Pertes et recyclage d'eau.
6. Variation piezométrique de la nappe du Bajocien Inférieur dans la région de Verneville.
7. Calorations à la fluorescence. Préparation de la 2ème carte hydrogéologique au 1/50.000° : la feuille de Briey.
8. **Problèmes** de la qualité des eaux stockées : dureté élevée et fortes teneurs **en** sulfates. Projets d'études pour essayer d'améliorer la qualité des eaux d'exhaure.