



COMPTE-RENDU DE LA REUNION
"HYDROGEOLOGIE DES CALCAIRES FERRIFERES"

n° 4783-1

TCNUE A L'IRSID, LE 19 DECEMBRE 1975

JP. 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 - MAIZIERES-LÈS-METZ, le 19 Décembre 1975, les points suivants ont été examinés :

1) *Présentation des statistiques d'exhaure des Mines de Fer, pour la période 1970-1974. Modification du questionnaire annuel sur l'exhaure et l'utilisation des eaux d'exhaure, afin d'en rendre le dépouillement plus facile (Enquête C.S.M.F.).*

2) *Présentation d'une étude sur le réservoir Fouserrain de VPLLITPOY, réalisée CQP M. l'HERMITE et commentée par M. BRARD.*

3) *Problèmes de la qualité des eaux stockées dans les albaques ou des dservcirs souterrains : teneurs élevées en sulfates ; dureté très grande..*

4) *Contrôle périodique des eaux d'exhaure ; évolutim de Ir, qualité des eaux... surueililünce des pollutions éventuelles...*

5) *Exposé géologique sur le projet d'injections d'eaux résiduaires à grande profondeur, dans la région de MARS-La-TOUR (Etude S.G.A.L.).*

6) *Publication prochaine de la 1ère carte hydrogéologique réalisée sur le Bassin Lorrain : la feuille LONGWY-AUDUN LE ROMAN au 1/50.000^{ème}, en collaboration avec les différents organismes participant aux travaux de la Commission.*

oOo

SOMMAIRE SOMMAIRE

<u>LISTE DES PARTICIPANTS</u>	3
1. <u>MODIFICATION EVENTUELLE DU QUESTIONNAIRE ANNUEL SUR L'EXHAUSTION DES MINES DE FER</u>	5
2. <u>ETUDE SUR LE RESERVOIR DE VALLEPOY, PPM. L'HEPHEITE - COMMENTEE PAR M. BRARD</u>	12
3. <u>PROBLEMES DE LA CUPETTE: DES EPIUX STOCKEES, DE LA TENEUR EN SULFATES ET EN CYANURES</u>	13
3.1. Le problème des cyanures.. ..	13
3.2. Le problème de la teneur en sulfates et de la dureté des eaux stockées.	13
4. <u>CRISTOPHE PERIODIQUE DES EAUX D'EXHAUSTION</u>	14
5. <u>P. PROPOS DU PROJET DE SONDAGE DE MARS-LA-TOUR</u>	17
6. <u>ETAT D'AVANCEMENT DES CARTES HYDROGEOLOGIQUES DU BASSIN D'EXHAUSTION, PU 1/50.000^{ème}, de M. PL. WUEEUGE</u>	19