

COMPTE RENDU DE LA REUNION HYDROGEOLOGIE
DES CALCAIRES FERRIFERES, TENUE A L'IRSID

le 10 Juin 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 10 Juin 1976, les points suivants ont été examinés :

- 1) Présentation des bilans d'exhaure des mines de fer pour l'année 1975. Répartition des eaux selon leur destination : eaux domestiques, eaux industrielles et rejets en rivières.
- 1) Evolution du réservoir de VALLEROY dans la période actuelle de sécheresse.
- 1) Informations sur les pertes du WOICOT. Problèmes de recyclages des eaux d'exhaure.
- 1) Problèmes de la qualité des eaux d'exhaure : Teneurs en cyanures et en sulfates. Expériences en cours pour essayer de déterminer l'origine des sulfates.
- 1) Présentation de la 1ère carte hydrogéologique réalisée en Lorraine, par Mr. MAUBEUGE : la feuille Longuey - Audun-le-Roman, au 1/50 000ème.
- 1) Expériences de colorations des eaux souterraines.

oOo



n° 4783-2

S O M M A I R E

	<u>Pages</u>
1. <u>PRESEPTAT I ON DES B I LANS D'EXHAURE DES MINES DE FER POUR L'ANNEE 1975. REPARTITION CES EAPX SELOP, LEUR DESTINATION: EAUX DOÏESTIQUES ; EAUX IP4DUSTRIELLES ET REJETS EN RIVIERES</u>	3
2. <u>EVOLUTION DU RESERVOIR DE VALLEROY CANS LA PERIODE ACTUFLE DE SECHERESSE _LE PROBLEME DES FUITES SUR LES NINES VOISINES.</u> ..	5
3. <u>INFORMATIONS SUR LES PERTES OBSERVEES DANS LE WOIGOT, EN LIAISON AVEC LES QUANTITES D'EAU REJETEES ?AR LES MINES D'ANDERNY - SAINT-PIERREMONT ET TUCQUEGNIEUX- RECYCLAGE D'EAU PROBABLE DANS CES SECTEURS</u>	9
4. <u>RESULTATS D'ANALYSES CHIMICUES D'EAUX D'EXHAURE PRELEVEES RECEMMENT</u>	11
4.1. Le problème des cyanures pour les mines du secteur de RONCOURT	11
4.2. Le problème de la forte teneur en sulfates dans les stockages d'eau souterrains	11
4.2.1. <i>Expériences de lixiviation, réalisées C P'IRSID, sur un échantillon de marnes micacées et un échantillon de minerai pyriteux</i>	12
4.2.2. <i>Expériences de vidange d'albraques, menées à la mine d'ANGEVILLERS</i>	13
5. <u>PRESENTATION DE LA PREMIERE CARTE HYDROGEOLOGIQUE F'EALISEE EN LORRAINE : LA FEUILLE LOPIGIH - AUDUN-LE-ROMAN au 1/50 000</u> ...	15
6. <u>EXPERICNCES DE COLORATION DES EAUX SOGTERRAIKES - RESULTATS OBTENUS ET PROGRAMME D'ESSAIS EN C O CU-F REALISER</u>	17
7. <u>LES DONNEES ACTUELLES SUR LA NAPPE AQUIFERE DE BASE DU JURASSIQUE MOYEN GAKS L'EST DU BASSIN CE PARIS</u>	19

Le Président GERARD ouvre la séance en souhaitant la bienvenue aux nouveaux membres de la Commission, qui sont essentiellement des utilisateurs, distributeurs d'eau ou des spécialistes du traitement des eaux :

- M. DUBOL, Ingénieur d'Arrondissement, Direction Départementale de l'Agriculture de Moselle à METZ, qui remplace M. WEBER, nommé à STRASBOURG,
- M. HENTINGER, Chef du Service Géologique Régional LORRAINE du B.R.G.M.,
- MM. ETIENNE et DOHEN, des Services Eaux-Pollution-Ecologie du Groupe SOLLAC-SACILOR,
- M. GAUCHE, Président du Syndicat des Eaux de GRAVELOTTE,
- MM. JOB et LEJEUNE, du Syndicat des Eaux du SOIRON,

et propose d'examiner les points inscrits à l'ordre du jour

oOo