

BUREAU DE RECHERCHES GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES

SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL

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

DOCUMENT



Agence de l'eau
Rhin-Meuse

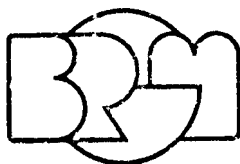
n° 5642

S. C. A. P.

PROJET DE CRÉATION DE DÉCHARGES DE DÉCHETS
INDUSTRIELS INERTES A MERTZWILLER (67)

Enquête Géologique Régionale

30 mai 1978



Service géologique régional ALSACE

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

A la demande de la S.C.A.P. (Service complet anti-pollution), le Service Géologique Régional Alsace a été chargé de l'étude géologique réglementaire relative à la création d'une décharge pour déchets industriels inertes sur le territoire de la commune de Lletzwiller.

Une visite des lieux a été effectuée par le géologue le 30 mars 1978.

1, SITUATION ET CARACTERISTIQUES DU FUTUR'DEPOT

1.1. Situation fcf. *plan d'implantation 1/25.000*)

La S.C.A.P. a l'intention d'exploiter 3 anciennes sablières sur le territoire de la commune de Mertzwiller, celles-ci se situent au lieu dit "Grosse Hardt"

Le site n° 1 se situe immédiatement à la sortie Sud-Est de la parie Sud de Mertzwiller. Cette ancienne sablière est déjà utilisée comme décharge sauvage pour les décombres, déblais ; sa surface a été estimée à 1,5 ha et sa capacité à 120.000 m³. Elle se trouve à proximité immédiate (20 m) des habitations et en particulier du nouveau lotissement communal. A l'époque de la visite, la partie Sud de l'exploitation était en partie en eau.

Le site n° 2 se trouve à 500 m plus au Sud du précédent, en bordure du même chemin. Il s'agit d'un site dont la superficie a été estimée à 2 ha et la capacité à 210.000 m³. Il est également utilisé comme décharge sauvage malgré une clôture qui en interdit l'accès. Le fond de la carrière est en partie en eau et le reste est très marécageux (présence de nombreux roseaux).

Le site n° 3 correspond à une carrière abandonnée depuis de nombreuses années et située à 50 m du site n° 2 de l'autre côté du chemin. Il s'agit d'un site plus petit, de superficie évaluée à 72 ares et de capacité égale à environ 43.000 m³. Cette carrière est occupée par de la végétation (arbres) mais n'est que très peu utilisée comme décharge sauvage. Par ailleurs, elle est suffisamment éloignée des habitations et des chemins fréquentés.

CONCLUSION

Etant donné les conditions hydrogéologiques, les risques de pollution des eaux souterraines, un *AVIS DEFAVORABLE* est donné pour la création d'une décharge de "déchets industriels inertes" sur le site n° 1, et un *AVIS RESERVE* sur les sites n° 2 et 3 situés sur le ban de la commune de Mertzwiller. Cette réserve est liée aux risques incontrôlables de voir des déchets nocifs se glisser dans les déchets inertes.

Le **Géologue** Agréé en Matière
d'Eau et d'Hygiène Publique

C. REUSSNER

C. Reussner

ANNEXE : Plan de situation 1/25.000