

03702X0008

LI. REGIONALE DE L'AGRICULTURE
DE L'ARRET DE CHAMPAGNE-ARDENNE
ooOoo

REPUBLIQUE FRANCAISE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE

SERVICE REGIONAL DE L'AMENAGEMENT
DES EAUX

13, rue Carnot
51037 CHALONS SUR MARNE Cédex
Tél : 26.68.43.33

N° de TELECOPIE : 26.21.02.57

N Réf : JD/PF/CV N° 249

V Réf :

Dossier suivi par : P. FROMENT

LE DIRECTEUR REGIONAL DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET
à

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES EAUX
ET ASSAINISSEMENT DE LA REGION
DE GYE SUR SEINE
Mairie de GYE SUR SEINE

10250 NEUVILLE SUR SEINE

Châlons sur Marne, le 14 mai 1990

Objet :

En réponse à votre demande du 24 avril dernier, j'ai l'honneur de vous faire connaître ci-après les conclusions de l'étude réalisée par mon Service au niveau de la carrière de GYE SUR SEINE :

"Le 19 Mars 1990, le Service Régional d'Aménagement des Eaux de Champagne Ardenne (SRAE.CA) a réalisé une expérience de traçage, dans une carrière de calcaire du KIMMERIDGIEN INFÉRIEUR implantée au lieu-dit "La Gelinotte", sur le territoire de GYE SUR SEINE et actuellement en cours d'exploitation.

Cette opération a été exécutée dans un forage, profond de 15 m, mis en place sur le plancher actuel de la carrière ; elle était destinée à vérifier la vulnérabilité des eaux souterraines au droit du site et les risques liés à la proximité du captage d'eau potable de GYE SUR SEINE (distant de 1km environ).

L'expérience de traçage n'a pas permis de mettre en évidence de relation souterraine préférentielle et rapide entre le point d'injection des traceurs et le captage d'eau potable de GYE SUR SEINE.

L'exploitation de la carrière ne paraît donc pas constituer un risque pour ce point d'eau, d'autant que la carrière sera exploitée hors nappe, sans lavage ni rejet.

Des trois points de contrôle retenus, seule la source située en bordure de la vallée de la Seine et distante de 900 m environ a nettement réagi, 46 h après l'injection des traceurs. La vitesse de circulation souterraine est relativement rapide (20 m/h) et témoigne d'un écoulement en milieu fissuré."

En conséquence, en l'état actuel des connaissances, il ne paraît pas y avoir de risque de contamination de l'eau distribuée par le Syndicat, à partir de cette carrière.

L'Ingénieur en Chef
Chef du S.R.A.E.

J. DOREMUS