

Le pari de Dupont de Nemours : capter le grisou à -2 000 m

Indice B. R. G. M. :

194 · 2 · 36

Une campagne de forages sera lancée, à la mi-octobre, par la société Dupont Conoco Technologies sur le permis d'Eply qui s'étend au sud de Faulquemont vers le lac de Madine. Objectif : mesurer la teneur en grisou dans les veines de charbon s'enfonçant jusqu'à une profondeur de 2 000 mètres.

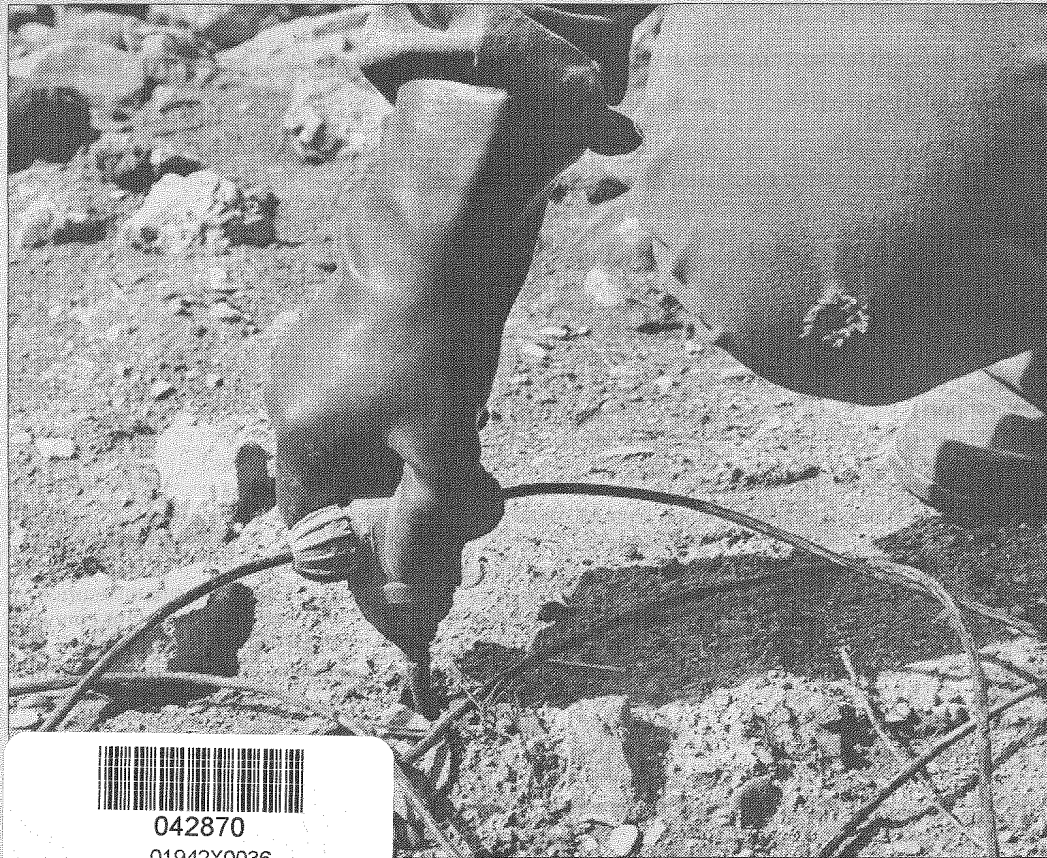
METZ. — Le charbon lorrain connaîtra-t-il un nouvel avenir au-delà de l'an 2000 ? Avec ses importantes réserves évaluées en 1983 à quelque 700 Mt sur la seule concession des HBL, il suscite un réel intérêt auprès des investisseurs.

La société Dupont Conoco Technologies, filiale du groupe américain Dupont de Nemours, a entrepris de relever le défi : exploiter non pas la houille mais le grisou, c'est-à-dire le méthane contenu dans les veines de charbon (RL du 17 septembre 1993).

Trois chantiers

Après avoir obtenu un permis exclusif de recherche d'hydrocarbures liquides et gazeux (décret du 4 mars 1993) sur la zone d'Eply (558 km²), elle s'apprête à ouvrir trois chantiers : Bazoncourt (57), Saint-Jure (57) et Lironville (54).

« Notre objectif est de capter le grisou contenu dans les veines de charbon. Nous allons effectuer des forages jusqu'à 1 700 voire 2 000 mètres afin d'analyser la teneur en méthane des prélèvements de terrains. Ces échantillons seront traités



042870

01942X0036

Trois chantiers vont être ouverts à Bazoncourt, Saint-Jure et Lironville.

sur place dans notre laboratoire par un géologue », explique à Paris M. Jean-Marc Betous, ingénieur de la société.

L'enjeu économique est d'importance si l'on considère que les HBL soutirent en moyenne 30 000 m³/heure de gaz dont la teneur

en méthane est de 52 %. Ce grisou est consommé en effet par la centrale thermique Emile-Huchet à Carling, l'usine HGD à Marie-

nau et par le réseau Distri-chaleur de Forbach.

25 à 30 personnes

Pour mener à bien cette campagne qui se prolongera jusqu'au début janvier 1995, Dupont Conoco Technologies installera un matériel de forage classique (50 tonnes) autour duquel gravitera une équipe de 25 à 30 personnes. « En principe, chaque chantier devrait durer 50 jours ; mais il n'est pas exclu que nous en menions deux de front », souligne M. Jean-Marc Betous en précisant que le forage du puits Saulcy I à Bazoncourt (15 km à l'Est de Metz) démarra le 14 octobre.

Dans ce contexte, le département hydrocarbures de Dupont Conoco Technologies a décidé de jouer la carte de la transparence en informant les élus et les propriétaires de terrains des trois communes concernées. Le coup d'envoi a été donné, hier soir, en mairie de Saint-Jure où M. J.-M. Bancarel leur a brossé un tableau du déroulement des travaux et a évoqué avec les propriétaires le dossier des indemnités de location des terrains

M. P.