



ASSEMBLÉE NATIONALE

9ème législature

Emploi et activite : Allier

Question écrite n° 9004

Texte de la question

M Andre Lajoinie expose a M le ministre de la recherche et de la technologie que le gisement polymetallique d'Echassieres (Allier), reconnu et amenege par le BRGM, represente le seul gisement europeen contenant des quantites considerables de minerais rares tels que le lithium, le tantale, le beryllium, le nobium ainsi que de l'etain et en couche superficielle du kaolin dont l'exploitation est en cours. Or, en dehors de l'exploitation de kaolin, le gisement polymetallique lui-meme n'est pas exploite. L'argument mis en avant par Coframines (filiale du BRGM) est que les debouches solvables sont insuffisants. Mais les besoins en metaux rares augmentent notamment pour le lithium pour la fabrication des piles a longue duree et si le projet d'alliage aluminium-lithium, mis au point par Pechiney n'etait pas abandonne, pour les toles et structures d'avion. Le nobium d'autre part est largement utilise lui aussi pour des alliages resistants a de fortes chaleurs, necessaires dans les fabrications aeronautiques et spatiales. Or pour l'instant ces besoins en metaux rares sont couverts par des importations. Il lui semble que cette situation est prejudiciable aux interets du pays. C'est pourquoi, il lui demande de bien vouloir lui preciser ses intentions dans ce domaine et les mesures qu'il compte prendre pour que l'important gisement polymetallique d'Echassieres, pour lequel des investissements considerables ont ete consentis, puisse entrer en exploitation.

Texte de la réponse

Reponse. - Le massif d'Echassieres se presente sous deux formes : d'une part, en profondeur, un ensemble granitique etendu contenant, a des teneurs basses ou tres basses, divers metaux (etain, tantale, niobium, lithium, beryllium) ; d'autre part, en surface, un gisement de kaolin, qui est actuellement exploite. A la suite de longs travaux, Coframines a etabli que, malgre l'importance des reserves geologiques, l'exploitation du gisement profond ne presentait aucune perspective de rentabilite, en raison de la faiblesse des teneurs, de la complexite du traitement de ce type de minerai et de l'etrottesse du marche mondial des metaux d'alliage contenus ; l'effondrement du cours de l'etain, a la fin de 1985, n'a fait qu'eloigner davantage la perspective d'une activite economiquement equilibree. Coframines a donc du renoncer a ce projet et se consacrer en priorite a la mise en valeur du gisement superficiel. Ses investissements se sont reveles rentables puisque la production de kaolin a double en trois ans, avec une amelioration sensible de la qualite et de la valorisation de ce materiau. De nouveaux developpements sont a l'etude et la societe se propose de rehabiliter en 1989 une installation en vue de recuperer les metaux lourds sous-produits du kaolin.

Données clés

Auteur : [M. Lajoinie Andr•](#)

Circonscription : - Communiste

Type de question : Question écrite

Numéro de la question : 9004

Rubrique : Minerais et metaux

Ministère interrogé : recherche et technologie

Ministère attributaire : industrie et aménagement du territoire

Date(s) clé(s)

Question publiée le : 30 janvier 1989, page 434