



ASSEMBLÉE NATIONALE

10ème législature

Fer

Question écrite n° 1373

Texte de la question

M. Alphonse Bourgasser attire l'attention de M. le ministre de l'industrie, des postes et telecommunications et du commerce exterieur sur l'interet qu'il y aurait, en ce qui concerne l'avenir des mines de fer lorraines, a prendre en consideration les etudes d'origines variees sur les perspectives d'activite miniere et a les confronter, sachant qu'il n'y a pas lieu de faire cesser l'exploitation des mines de fer, des etudes demontrant toute la competitivite de l'acier produit a partir de la fonte d'origine phosphoreuse obtenue grace au minerai de fer lorrain.

Texte de la réponse

Grace a un considerable effort d'amelioration de la competitivite et de la qualite de sa production, le groupe Usinor-Sacilor avait pu maintenir l'utilisation de minerai de fer lorrain alors que, depuis plusieurs annees, les debouches du minerai a l'exportation - a l'exception de l'Arbed - s'etaient fermes. Le minerai de fer lorrain souffrait en effet de handicaps par rapport au minerai « hematite » : moindre teneur en fer, plus forte presence d'impuretes se retrouvant dans la fonte et l'acier. Ce n'est qu'apres mure reflexion que le groupe s'est resolu a ne plus utiliser le minerai de fer lorrain. Pour les produits plats et les rails, les exigences de qualite demandee par les clients conduisent a produire l'acier a partir de fonte hematite. Pour les produits longs, autres que les rails, les qualites necessaires peuvent etre obtenues pour l'essentiel par fusion de ferrailles au four electrique. L'acier ainsi produit est d'un cout moins eleve que celui obtenu par la filiere longue (reduction du minerai, conversion de la fonte en acier). La filiere electrique est en pleine expansion partout dans le monde : elle permet le recyclage des aciers usages, des economies d'energie et une moindre emission de gaz carbonique, ainsi que des economies d'investissements. Le passage a la filiere electrique est le seul moyen d'assurer, en Lorraine, la perennite de l'activite produits longs qui etait la source de pertes financieres devenues insupportables. Aussi, la decision de renoncer au minerai de fer lorrain a ete prise par le groupe Usinor-Sacilor afin de sauvegarder sa production d'acier en Lorraine ; en effet, une qualite insuffisante pour les produits plats et des lourdes pertes financieres pour les produits longs auraient compromis, a court terme, cette production.

Données clés

Auteur : [M. Bourgasser Alphonse](#)

Circonscription : - UDF

Type de question : Question écrite

Numéro de la question : 1373

Rubrique : Minerais

Ministère interrogé : industrie, postes et télécommunications et commerce extérieur

Ministère attributaire : industrie, postes et télécommunications et commerce extérieur

Date(s) clé(s)

Question publiée le : 24 mai 1993, page 1426

Réponse publiée le : 4 octobre 1993, page 3339