



ASSEMBLÉE NATIONALE

9ème législature

Matériels électriques et électroniques

Question écrite n° 1269

Texte de la question

M Jacques Brunhes attire l'attention de M le ministre de l'industrie et de l'aménagement du territoire sur l'arrêt des recherches dans le domaine des écrans plats électroluminescents d'une division d'une entreprise publique située à Colombes, la CIMSA-SINTRA. Alors que la presse se fait l'écho du bilan du commerce extérieur et du retard de la France en matière de recherche-développement, avec une aggravation du déficit extérieur de l'industrie électrique et électronique française qui a atteint quelques 11 milliards de francs en 1987, une dégradation de nos échanges en matière de biens industriels de quelque 43 milliards de francs par rapport à 1986. Compte tenu des recherches déjà engagées dans ce domaine par les Finlandais, Japonais, Américains et Hollandais, les marchés afférents à la technologie des écrans plats électroluminescents, du fait notamment des larges possibilités d'application de ce procédé dans le domaine civil, sont appelés à une forte expansion dans les années à venir. Ainsi le parc des écrans plats, représentant quelque 200 000 unités en 1986, est appelé à être multiplié par 10 d'ici à 1990. Cette technologie deviendrait par ailleurs majoritaire, afficheurs compris, dès les années 1995-1997. Aujourd'hui, la part des écrans plats, afficheurs compris, équipant les systèmes de visualisation est évaluée à 15 p 100 (sur un marché total évalué lui-même à près de 37 milliards de francs), part qui devrait atteindre 20 p 100 en 1990, 40 p 100 en 1993 et 50 p 100 vers 1995-1997. Aussi, eu égard à ces quelques constats, alors que le déficit de l'industrie électronique européenne a dépassé les 14 milliards de dollars en 1986 (soit plus de 80 milliards de francs) et qu'une étude réalisée par l'Electronics International Corporation (EIC) prévoit que ce déficit sera plus que multiplié par deux d'ici à 1992, il lui demande quelles mesures entend prendre concrètement le Gouvernement pour que les recherches engagées sur les écrans plats électroluminescents soient reprises et ce qu'il compte faire pour enrayer la dégradation de nos échanges dans un secteur appelé à devenir d'ici à l'an 2000 la première activité industrielle dans le monde, avec une croissance annuelle de 7 p 100 en termes réels, et ne pas laisser s'accroître la dépendance technologique de la France dans un secteur hautement stratégique.

Texte de la réponse

Reponse. - CIMSA-SINTRA, filiale de la branche « système de détection, contrôle et communication » de Thomson-CSF, oriente son activité vers les télécommunications et l'informatique militaire. Dans l'unité de Colombes (département de télédétection et de visualisation), une équipe d'une quinzaine de personnes avait obtenu en 1982 un financement du ministère de la défense pour développer des écrans plats à usage militaire et la technologie choisie à l'époque fut l'électroluminescence. Des besoins réduits à quelques dizaines d'écrans en 1986 ne justifiaient pas un maintien de cette activité, d'autant plus que les appuis apportés par le ministère de la défense ont été repositionnés en direction d'autres technologies plus porteuses, notamment celle des écrans plats à plasma (fabriqués par Thomson à Saint-Egreve). Il faut enfin noter que le transfert imminent de l'activité du centre de Velizy (systèmes informatiques militaires) vers Colombes va apporter 900 emplois supplémentaires au département des Hauts-de-Seine sur les deux prochaines années.

Données clés

Auteur : [M. Brunhes Jacques](#)

Circonscription : - Communiste

Type de question : Question écrite

Numéro de la question : 1269

Rubrique : Recherche

Ministère interrogé : industrie et aménagement du territoire

Ministère attributaire : industrie et aménagement du territoire

Date(s) clé(s)

Question publiée le : 8 août 1988, page 2308