



ASSEMBLÉE NATIONALE

9ème législature

Office national d'etudes et de recherches aerospaciales : Savoie

Question écrite n° 375

Texte de la question

M Pierre Goldberg appelle l'attention de M le ministre de l'industrie et de l'aménagement du territoire sur les inquiétudes des salariés et chercheurs de l'ONERA (Office national d'études et de recherches aérospatiales) de Modane-Avrieux. Le site de Modane, en effet, espérait recevoir une soufflerie hypersonique pour les programmes spatiaux en particulier. Modane dispose déjà de quatre souffleries, une pouvant atteindre Mach 1 et les plus performantes pouvant atteindre Mach 6 en rafale. Or il semblerait que la nouvelle soufflerie hypersonique se fasse au Fauga-Mauzac, près de Toulouse. La direction se justifie par la proximité d'un centre de recherche sur Toulouse. Les syndicats contestent cet argument. Par ailleurs, une soufflerie cryogénique, qui serait aujourd'hui la plus performante sur le plan technique, est en construction en Allemagne, près de Cologne. D'après la direction, cette soufflerie européenne ne porterait pas préjudice au site de Modane. Le personnel, en revanche, estime que, en dehors des essais cryogéniques effectués en Allemagne, une multitude de souffleries existent autour de Cologne ; les industriels effectuant des essais cryogéniques seront amenés à réaliser les autres sur les sites les plus proches. Des inquiétudes percent donc concernant l'avenir du site de Modane d'autant plus que ce canton devrait être touché de plein fouet par l'ouverture des frontières de 1992 plus de 1 000 emplois sont déjà annoncés en suppression. Les syndicats de l'ONERA Avrieux craignent donc que leurs installations soient dépassées à moyen terme, du fait, d'une part, de la soufflerie hypersonique au Fauga-Mauzac et, d'autre part, de la soufflerie cryogénique européenne en Allemagne. Le budget de recherche de l'État ne va pas arranger les choses pour la modernisation des équipements de l'ONERA Modane et les syndicats sont également préoccupés par ces aspects. Il lui demande, en conséquence, quelles dispositions il compte prendre pour sauvegarder le potentiel du centre de Modane et assurer sa pérennité.

Texte de la réponse

Reponse. - La proximité d'équipes scientifiques et de l'industrie aérospatiale ont incité le Centre national d'études spatiales à implanter la nouvelle soufflerie hypersonique à haute température sur le site du Fauga, près de Toulouse. Cette création se situe dans le cadre du programme Hermes. Implique également dans ces études, le centre de Modane voit ses installations se moderniser avec la construction d'une soufflerie hypersonique S4. Ce centre se situe au plus haut niveau technique mondial. Si l'activité a été réduite en 1987, les décisions prises sur les programmes aéronautiques civiles et militaires induisent à nouveau un nombre élevé d'essais. Les deux centres sont complémentaires, chacun ayant ses spécificités. Par ailleurs, la soufflerie cryogénique qui sera construite à proximité de Cologne par la France et ses partenaires européens constituera, en 1994, le premier moyen en Europe permettant de réaliser des essais en transsonique très représentatifs des vols réels. En outre, il n'existe près de Cologne qu'une soufflerie basse vitesse aucunement comparable aux souffleries de Modane. Aussi, les craintes de l'honorable parlementaire de voir un transfert d'essais de Modane vers des souffleries classiques de la région de Cologne apparaissent-elles sans fondement.

Données clés

Auteur : [M. Goldberg Pierre](#)

Circonscription : - Communiste

Type de question : Question écrite

Numéro de la question : 375

Rubrique : Recherche

Ministère interrogé : industrie et aménagement du territoire

Ministère attributaire : défense

[Date\(s\) clé\(s\)](#)

Question publiée le : 4 juillet 1988, page 2128