



ASSEMBLÉE NATIONALE

11ème législature

armement

Question écrite n° 51933

Texte de la question

M. François Rochebloine appelle l'attention de M. le ministre de la défense sur les conditions de développement du laser mégajoule. Cet équipement militaire constitue, en effet, un élément essentiel du programme de simulation d'expériences nucléaires, préparé par le Commissariat à l'énergie atomique. C'est pourquoi il souhaiterait connaître : le bilan que l'on peut dresser de la mise en place du prototype « ligne d'intégration laser » ; le calendrier prévisionnel permettant de passer d'une puissance de 600 kilojoules à 2 mégajoules ; la nature précise de la collaboration avec les Etats-Unis, notamment dans le domaine des calculateurs ; enfin, s'il est exact que la simulation nucléaire soulève des difficultés au regard du développement de nouvelles têtes nucléaires, telles que le futur missile M51.

Texte de la réponse

Le programme laser mégajoule se déroule jusqu'à présent dans le respect du calendrier et des ressources prévues. La ligne d'intégration laser (LIL) devrait être assemblée fin 2001. Son exploitation sera ensuite consacrée, durant une année complète, à l'acquisition des éléments nécessaires à la décision de lancement de fabrication du laser mégajoule, laquelle est attendue pour le début de l'année 2003. La mise en place de la simulation s'effectue en cohérence avec les besoins et les dates clefs des programmes des futures têtes nucléaires (tête nucléaire aéroportée et tête nucléaire océanique, cette dernière devant équiper le missile M 51). L'effort soutenu et la conduite rigoureuse de l'ensemble des actions sont nécessaires pour disposer aux moments opportuns des compétences et des outils numériques et expérimentaux permettant de garantir la fiabilité et la sûreté des armes embarquées sur les avions et les sous-marins nucléaires lanceurs d'engins de la force de dissuasion. Il n'existe aujourd'hui aucun fait ou élément susceptible de remettre en cause cette démarche.

Données clés

Auteur : [M. François Rochebloine](#)

Circonscription : Loire (3^e circonscription) - Union pour la démocratie française-Alliance

Type de question : Question écrite

Numéro de la question : 51933

Rubrique : Défense

Ministère interrogé : défense

Ministère attributaire : défense

Date(s) clé(s)

Question publiée le : 9 octobre 2000, page 5703

Réponse publiée le : 11 décembre 2000, page 6992