



ASSEMBLÉE NATIONALE

12ème législature

programmes

Question écrite n° 57708

Texte de la question

M. Christian Ménard attire l'attention de M. le ministre de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche sur la place accordée, dans le cadre de la loi d'orientation pour l'avenir de l'école, aux groupes restreints pour la formation scientifique expérimentale en sciences de la vie et de la terre (SVT). Tous les partenaires de l'éducation nationale, parents, enseignants, professionnels s'accordent pour considérer que l'appétence et le choix pour les sciences se développent dès le collège. L'enseignement des SVT, fondé sur l'observation du réel et l'expérimentation, ayant un objet scientifique, le vivant et son support la Terre, implique des conditions de sécurité et de mise en oeuvre technique particulières, qui nécessitent des groupes restreints en travaux pratiques à tous les niveaux du collège et du lycée. Il lui demande donc de bien vouloir lui indiquer si les travaux pratiques en groupes restreints, seul moyen permettant les apprentissages méthodologiques et la pratique de l'expérimentation, seront maintenus.

Texte de la réponse

La loi d'orientation et de programme pour l'avenir de l'école, adoptée par le Parlement, réaffirme la place dévolue aux enseignements scientifiques dans la formation générale des élèves des collèges et des lycées. Le rapport annexé à la loi prévoit en effet que « la culture humaniste et scientifique », dont les sciences de la vie et de la Terre sont une des parties prenantes, doit faire partie du socle commun de connaissances et de compétences à acquérir à l'issue de la scolarité obligatoire. Au-delà, la nécessité d'attirer plus de jeunes vers des études scientifiques est clairement affirmée puisque, au nombre des objectifs généraux fixés dans ce rapport, l'augmentation de 15 % de la proportion d'étudiants suivant une formation supérieure scientifique, hors formations de santé, a été retenue. La loi n'entend pas remettre en cause, dans ses orientations, les fondements de ces enseignements et notamment les travaux pratiques pédagogiquement justifiés. Par ailleurs l'institution d'un conseil pédagogique dans les collèges et les lycées doit permettre d'apporter une plus grande attention aux conditions d'enseignement des disciplines. En participant à l'élaboration des aspects pédagogiques du projet d'établissement et en veillant à la cohérence et au suivi des enseignements à chaque niveau de la scolarité, cette instance a vocation à promouvoir les pratiques pédagogiques qui favorisent la réussite des élèves. Pour ce qui est des sciences de la vie et de la Terre, ces pratiques devront naturellement s'inscrire dans le respect des contraintes techniques et de sécurité propres à cet enseignement.

Données clés

Auteur : [M. Christian Ménard](#)

Circonscription : Finistère (6^e circonscription) - Union pour un Mouvement Populaire

Type de question : Question écrite

Numéro de la question : 57708

Rubrique : Enseignement secondaire

Ministère interrogé : éducation nationale

Ministère attributaire : éducation nationale

Date(s) clé(s)

Question publiée le : 15 février 2005, page 1523

Réponse publiée le : 3 mai 2005, page 4616