



ASSEMBLÉE NATIONALE

12ème législature

énergies renouvelables

Question écrite n° 103932

Texte de la question

Mme Nathalie Kosciusko-Morizet appelle l'attention de M. le ministre délégué à l'enseignement supérieur et à la recherche sur les avancées scientifiques quant aux nouvelles sources d'énergies renouvelables, alternatives indispensables aux combustibles fossiles. Des chimistes de l'Université de Genève viennent en effet de créer une structure reproduisant artificiellement la photosynthèse, autrement dit le « carburant » des plantes. Il s'agit d'une méthode de production d'énergie très efficace qu'utilisent les végétaux pour capter, convertir et exploiter l'énergie solaire. S'inspirant de ce processus naturel, des chercheurs ont réussi à le reproduire en laboratoire grâce à des techniques simples et peu coûteuses. La lumière solaire étant un réservoir inépuisable d'énergie, cette découverte semble donner des résultats très encourageants et pourrait offrir des perspectives d'avenir prometteuses. Aussi il lui demande de bien vouloir lui communiquer si des études sont, actuellement envisagées en France pour développer ce système de photosynthèse artificielle, en vue notamment de générer une nouvelle source d'électricité respectueuse de l'environnement.

Données clés

Auteur : [Mme Nathalie Kosciusko-Morizet](#)

Circonscription : Essonne (4^e circonscription) - Union pour un Mouvement Populaire

Type de question : Question écrite

Numéro de la question : 103932

Rubrique : Énergie et carburants

Ministère interrogé : enseignement supérieur et recherche

Ministère attributaire : enseignement supérieur et recherche

Date(s) clé(s)

Question publiée le : 12 septembre 2006, page 9507