



# ASSEMBLÉE NATIONALE

10ème législature

## Programmes

Question écrite n° 50521

### Texte de la question

M. Patrick Balkany appelle l'attention de M. le secrétaire d'Etat à la recherche sur les méthodes alternatives à l'expérimentation animale. Les enseignements des méthodes in vitro sont dispersés et peu structurés. Il faudrait prévoir dans tous les enseignements de biologie cellulaire l'étude de la cellule dans l'environnement xenobiotique comme modèle en toxicologie. Il faudrait en outre créer un certificat de capacité de façon à répondre à l'industrie chimique et pharmaceutique pour satisfaire la demande des consommateurs d'évaluation fiable des risques, créant ainsi des débouchés pour les étudiants intéressés. Les évaluations ainsi faites permettraient aux produits ainsi testés d'être acceptés par nos partenaires utilisant déjà ces méthodes. Il lui demande de lui indiquer ses intentions pour aller dans ce sens.

### Données clés

**Auteur :** [M. Balkany Patrick](#)

**Circonscription :** - NI

**Type de question :** Question écrite

**Numéro de la question :** 50521

**Rubrique :** Enseignement supérieur

**Ministère interrogé :** éducation nationale

**Ministère attributaire :** éducation nationale

### Date(s) clé(s)

**Question publiée le :** 14 avril 1997, page 1857