



ASSEMBLÉE NATIONALE

13ème législature

tabagisme

Question écrite n° 64805

Texte de la question

M. Jean-Marc Roubaud attire l'attention de Mme la ministre de la santé et des sports sur un vaccin antitabac injectable qui éviterait les rechutes chez les fumeurs qui tentent d'arrêter de fumer. En conséquence, il lui demande de lui faire connaître dans quel délai ce vaccin serait commercialisé en France.

Texte de la réponse

Depuis plusieurs années, les chercheurs tentent de mettre au point un vaccin injectable qui permettrait de lutter efficacement contre la dépendance à la nicotine et d'éviter les rechutes chez les fumeurs qui tentent d'arrêter de fumer. Un vaccin antitabac est actuellement en cours de développement clinique aux États-Unis. En effet, le laboratoire GlaxoSmithKline a mis au point un vaccin expérimental, le Nicotine Conjugate Vaccin (NicVAX), empêchant la nicotine d'atteindre le cerveau. Selon les communications du laboratoire, l'action de ce vaccin viserait à stimuler le système immunitaire du fumeur dans le but de lui faire produire des anticorps spécifiques destinés à capturer les molécules de nicotine, les empêchant ainsi d'atteindre le cerveau. Il permettrait, dès lors, d'éviter un afflux massif de nicotine, considéré par les chercheurs comme la raison pour laquelle les fumeurs trouvent des difficultés à arrêter de fumer. S'agissant plus particulièrement de l'Europe, un essai clinique est actuellement conduit aux Pays-Bas avec ce vaccin. Toutefois, l'Agence française de sécurité sanitaire des produits de santé (AFSSAPS), en charge de l'évaluation des recherches biomédicales, ne dispose pas d'informations particulières sur ce vaccin dans la mesure où aucun essai n'est réalisé en France avec ce produit.

Données clés

Auteur : [M. Jean-Marc Roubaud](#)

Circonscription : Gard (3^e circonscription) - Union pour un Mouvement Populaire

Type de question : Question écrite

Numéro de la question : 64805

Rubrique : Santé

Ministère interrogé : Santé et sports

Ministère attributaire : Santé et sports

Date(s) clé(s)

Question publiée le : 24 novembre 2009, page 11106

Réponse publiée le : 11 mai 2010, page 5378