



# ASSEMBLÉE NATIONALE

13ème législature

sang

Question écrite n° 17830

## Texte de la question

M. Jean-Marc Roubaud attire l'attention de Mme la ministre de la santé, de la jeunesse et des sports sur de nouvelles enzymes qui permettraient d'envisager la conversion des groupes sanguins A, B et AB en groupe O, c'est-à-dire en donneur universel. Des chercheurs ont en effet identifié ces nouvelles enzymes, dont le principe est de transformer les groupes A, B et AB en groupe O, grâce à l'action d'enzymes capables d'éliminer spécifiquement les sucres déterminant le groupe sanguin. L'enjeu est à la fois médical et économique. Des erreurs d'étiquetage sont encore à l'origine de décès dus à une incompatibilité des groupes sanguins. Par ailleurs, les centres de transfusion doivent avoir constamment à disposition un stock suffisant de sang des quatre groupes, ce qui représente un coût financier. Surtout, les centres de transfusion ont parfois du mal à s'approvisionner en sang de certains groupes. En conséquence, il lui demande de lui faire savoir dans quel délai ces recherches seront concrétisées.

## Données clés

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

**Circonscription :** Gard (3<sup>e</sup> circonscription) - Union pour un Mouvement Populaire

**Type de question :** Question écrite

**Numéro de la question :** 17830

**Rubrique :** Recherche

**Ministère interrogé :** Santé, jeunesse et sports

**Ministère attributaire :** Travail, emploi, formation professionnelle et dialogue social

## Date(s) clé(s)

**Question publiée le :** 26 février 2008, page 1562

**Question retirée le :** 19 juin 2012 (Fin de mandat)