



ASSEMBLÉE NATIONALE

13ème législature

génétique

Question écrite n° 16367

Texte de la question

M. Simon Renucci attire l'attention de Mme la ministre de la santé, de la jeunesse et des sports sur la nécessité de soutenir financièrement les recherches sur les cellules souches adultes. Le gouvernement allemand a annoncé qu'il allait doubler son soutien financier aux recherches sur les cellules souches après la confirmation d'une possible percée dans ce domaine, qui pourrait permettre aux scientifiques de se passer d'embryons. En effet, deux équipes de biologistes de Kyoto, et l'autre américaine, conduite par James A. Thomson du Genome center of Wisconsin de Madison, ont annoncé, le 20 novembre 2007, dans deux revues différentes, avoir réussi *in vitro* à transformer des cellules prélevées sur un organisme humain en cellule présentant toutes les caractéristiques des cellules souches embryonnaires. Dans la foulée, Ian Wilmut, de l'université d'Edimbourg - le père de la brebis Dolly, le premier mammifère cloné au monde - a annoncé qu'il abandonnait le clonage humain comme méthode de production de cellules souches, considérant que la nouvelle voie offerte était beaucoup plus prometteuse. Partageant manifestement cette conclusion, la ministre allemande de la recherche a déclaré qu'elle allait désormais doubler la subvention annuelle accordée aux recherches sur la technique de reprogrammation des cellules adultes, afin de pouvoir avancer rapidement dans ce domaine. Les crédits, actuellement de 5 millions d'euros par an, seront portés à une somme allant jusqu'à 10 millions d'euros, selon les vœux de la ministre. L'Allemagne devrait être, dans les prochaines années, le moteur de recherche sur les cellules souches adultes, afin d'approfondir les résultats déjà obtenus. Par conséquent, il lui demande de bien vouloir lui indiquer les initiatives qu'elle entend prendre en la matière et dans quel délai.

Texte de la réponse

La loi de bioéthique du 6 août 2004 a confié à l'Agence de la biomédecine des missions en matière de recherche sur les cellules souches. À ce titre, le directeur général de l'agence délivre, après avis de son conseil d'orientation, les autorisations d'importation, de conservation et de cession de tissus et de cellules embryonnaires demandées à des fins de recherche. Il s'assure que les travaux sont menés en conformité avec les conditions de l'autorisation et les règles d'éthique et élabore un bilan pour une éventuelle prolongation des autorisations. En ce qui concerne les cellules souches adultes, l'Agence de la biomédecine suit avec attention les progrès des recherches menées dans ce domaine par les différentes équipes françaises et étrangères. Le financement des recherches n'est pas de sa compétence. Cependant, dans le cadre de son appel d'offres de recherche annuel portant sur les deux domaines de greffe, d'une part, et sur celui de la procréation médicalement assistée et de la génétique, d'autre part, l'Agence de la biomédecine apporte un soutien financier à des projets impliquant des équipes de recherche travaillant, le cas échéant, sur les cellules souches adultes. Ces subventions viennent en complément de celles émanant d'instituts de recherche tels que le Centre national de la recherche scientifique (CNRS), l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM), voire l'Agence nationale de la recherche (ANR) dont c'est la vocation première.

Données clés

Auteur : [M. Simon Renucci](#)

Circonscription : Corse-du-Sud (1^{re} circonscription) - Socialiste, radical, citoyen et divers gauche

Type de question : Question écrite

Numéro de la question : 16367

Rubrique : Bioéthique

Ministère interrogé : Santé, jeunesse et sports

Ministère attributaire : Santé, jeunesse et sports

[Date\(s\) clé\(e\)s](#)

Question publiée le : 12 février 2008, page 1119

Réponse publiée le : 25 mars 2008, page 2725