



Doc. 12372

29 septembre 2010

Les nanotechnologies, un nouveau danger pour l'environnement?

Proposition de résolution

déposée par M. Bernard MARQUET et d'autres membres de l'Assemblée

Cette proposition n'a pas été examinée par l'Assemblée et n'engage que ses signataires

Domaine phare de la recherche moderne de pointe en physique, en électronique, en chimie ou encore en biologie, les nanotechnologies ont su attirer l'intérêt de nombreux chercheurs et entreprises ainsi que des subsides conséquents qui ont autorisé des progrès tant au niveau de la recherche fondamentale que des applications de cette recherche.

Les nanotechnologies sont de plus en plus présentes dans notre vie de tous les jours et surtout dans notre environnement, sans que nous ayons conscience des conséquences qu'elles peuvent avoir sur notre vie quotidienne.

Les nanotechnologies sont utilisées dans différents domaines : santé, cosmétique, alimentation, électronique, textile, matériel automobile ou sportif. Plus de 1000 articles contenant des produits issus des nanotechnologies ont été répertoriés sur le marché et de nombreux autres pourraient s'y trouver bientôt proposés.

Des applications des nanotechnologies pourraient en particulier contribuer à répondre à des préoccupations environnementales : économie d'énergie, captage d'énergie (cellules photovoltaïques), traitement de l'eau, des déchets et polluants, réduction de taille et de poids, résistance et durabilité accrue d'un certain nombre d'objets manufacturés, surveillance de l'environnement.

Toutefois, les nanotechnologies ne devraient continuer à se développer qu'à la condition de tenir compte des risques tant sur la santé humaine que sur l'environnement en général.

En conséquence, l'Assemblée recommande aux Etats membres de prendre des mesures visant à harmoniser l'utilisation des nanotechnologies pour garantir notamment la sécurité sanitaire et assurer la protection de l'environnement.

Signé (voir au verso)



Signé¹:

MARQUET Bernard, Monaco, ADLE
ARIAS CAÑETE Miguel, Espagne, PPE/DC
COUSIN Alain, France, PPE/DC
FALZON Joseph, Malte, PPE/DC
FRÉCON Jean-Claude, France, SOC
HARANGOZÓ Gábor, Hongrie, SOC
HUSEYNOV Rafael, Azerbaïdjan, ADLE
HUSS Jean, Luxembourg, SOC
LOTMAN Aleksei, Estonie, GUE
MAISSEN Theo, Suisse, PPE/DC
MARIN Christine, France, PPE/DC
MEALE Alan, Royaume-Uni, SOC
O'REILLY Joseph, Irlande, PPE/DC
OHLSSON Carina, Suède, SOC
PAPADIMITRIOU Elsa, Grèce, PPE/DC
PREDA Cezar Florin, Roumanie, PPE/DC
PRESCOTT John, Royaume-Uni, SOC
ROUQUET René, France
STAVROSITU Maria, Roumanie, PPE/DC
SUDARENKOV Valeriy, Fédération de Russie, SOC

1. ADLE: Alliance des démocrates et des libéraux pour l'Europe
GUE: Groupe pour la gauche unitaire européenne
PPE/DC: Groupe du Parti populaire européen
SOC: Groupe socialiste