Recherche nucléaire: 7ème programme-cadre Euratom pour des activités de recherche et de formation en matière nucléaire, 2007-2011

2005/0044(CNS) - 06/04/2005 - Document de base législatif

OBJECTIF : établir un 7^{ème} programme-cadre pluriannuel Euratom pour des activités de recherche et de formation en matière nucléaire pour la période du 1^{er} janvier 2007 au 31 décembre 2011.

ACTE PROPOSÉ: Décision du Conseil.

CONTENU : le septième programme-cadre Euratom comprendra des activités de recherche communautaire, de développement technologique, de coopération internationale, de diffusion des informations techniques et de valorisation, ainsi que de formation, et est articulé en deux programmes. Il sera articulé en deux programmes spécifiques.

Le premier programme comprend les domaines suivants :

- Recherche sur l'énergie de fusion, avec comme objectif d'établir la base de connaissance pour le projet ITER, et de construire ITER comme étape essentielle vers la création de réacteurs prototypes pour des centrales électriques sûres, durables, respectueuses de l'environnement et économiquement viables;
- **Fission nucléaire et radioprotection** avec comme objectif de promouvoir l'utilisation et l' exploitation sûres de la fission nucléaire et des applications industrielles et médicales des rayons ionisants.

L'autre programme comprendra les **activités du Centre commun de recherche dans le domaine de l'énergie nucléaire**. Dans ce domaine, l'objectif consiste à fournir un appui scientifique et technique à la prise de décisions politiques dans le secteur nucléaire, tout en assurant la stabilité du soutien à la mise en œuvre des politiques existantes et en s'adaptant aux changements de politiques.

Pour connaître les implications financières de la présente proposition, se reporter à la fiche financière.