

COMMUNIQUE DE PRESSE

Du : 18 novembre 2011

Contacts :

Jean-Pierre Bachmann Coordinateur CFDT AREVA 06 84 13 36

Odile Denis FGMM-CFDT 06 79 49 00 74

Les enjeux sociaux, économiques et écologiques du MOX

La négociation, entre le Parti Socialiste et Europe Écologie les Verts, fait du combustible MOX un sujet d'accord politique. Dans sa fonction de représentation des salariés du secteur de la production de combustible et de la construction de réacteurs nucléaires, la CFDT métallurgie, fidèle à sa volonté d'un débat citoyen sur le nucléaire, entend prendre part à ce débat sur la base de considérations sociales, économiques et écologiques. À cet égard, la filière MOX recouvre des enjeux pour l'emploi, pour le devenir de l'industrie française et pour la sécurité nucléaire. Ce débat doit en être éclairé pour permettre d'analyser les conséquences de chaque option.

Le MOX est un combustible nucléaire fabriqué à partir de plutonium et d'uranium appauvri. Le plutonium provient du retraitement des combustibles usés issus des réacteurs fonctionnant à l'uranium enrichi. L'uranium appauvri est un « déchet » des opérations d'enrichissement de l'uranium naturel. Le MOX est donc fabriqué à partir de deux sous-produits de la filière nucléaire « conventionnelle » qui utilise l'uranium enrichi comme combustible. Il permet d'optimiser l'utilisation des ressources naturelles en uranium, il améliore le rendement énergétique de ces ressources. Il a le défaut de contenir du plutonium, matière fortement radioactive et toxique. Mais le Plutonium est aussi présent dans les réacteurs nucléaires fonctionnant avec de l'uranium enrichi, où la réaction de fission produit du plutonium. À la fin du cycle, avant le remplacement du combustible, le plutonium est donc également présent dans ces réacteurs, au même titre que dans les réacteurs utilisant le combustible MOX.

Sans la filière MOX, le plutonium ne serait pas réutilisé. La quantité de déchets à haute activité et vie longue augmenterait. La problématique du stockage de ces déchets serait fortement accentuée. Le plutonium est une matière énergétique. La valorisation par le recyclage est un principe défendu par la CFDT.

Poursuivre l'exploitation d'un parc nucléaire utilisant l'uranium enrichi sans utiliser le combustible MOX est un non-sens technologique et économique dans la situation de la France qui restera longtemps équipée d'un grand parc nucléaire et de la filière industrielle nécessaire à la fabrication du combustible nucléaire et à son retraitement. N'oublions pas non plus les réacteurs existants ou en projet ailleurs dans le monde qui utilisent ou utiliseront le MOX et pour lesquels l'excellence de l'industrie nucléaire française est aussi une garantie.

La filière MOX emploie 10 000 salariés en France.