Réseau
Sortir du nucléaire

Réseau "Sortir du nucléaire"
9 rue Dumenge - 69317 Lyon
Tél : 04 78 28 29 22 Fax : 04 72 07 70 04
www.sortirdunucleaire.org

Fédération de plus de 930 associations et 60 000 personnes, agrée pour la protection de l'environnement

Source : https://www.sortirdunucleaire.org/MeloxRecyclage-nouvelle-etape

27 janvier 2011

MeloxRecyclage : nouvelle étape franchie au Japon

de Takahama, exploitée par l'électricien japonais Kansai, a débuté vendredi 21 janvier dernier sa production d'électricité à partir de combustibles Mox fournis par Areva Melox.

À la suite du contrat signé en 2008 (1), une première livraison d'assemblages combustibles avait eu lieu en juin 2010, une seconde est prévue en 2011.

La fabrication de combustibles Mox par Areva contribue au programme de recyclage des combustibles nucléaires japonais au travers des contrats signés depuis plus de quinze ans avec les électriciens japonais : Tepco, Kansai, Chubu, Kyushu, Shikoku, EPDC, Chugoku et Hokkaido.

Le chargement des assemblages Mox dans le cœur du réacteur n° 3 de la centrale de Takahama avait été réalisé en décembre 2010.

Ces combustibles, fabriqués en 2009 à l'usine de Melox sur le site de Marcoule, contiennent du plutonium de recyclage provenant des combustibles usés traités par l'usine Areva de La Hague.

Pour Jean-Pierre Gros, directeur des activités recyclage d'Areva , « ce quatrième chargement de combustibles recyclés Mox par Kansai, marque la réussite d'un partenariat à long terme avec les électriciens japonais ».

Depuis 1995, l'usine de Melox fabrique des assemblages de combustible Mox destinés aux centrales de nombreux pays dont l'Allemagne, les États-Unis, la France, le Japon et la Suisse. Fabriqué avec des oxydes d'uranium et de plutonium, le combustible Mox est une solution de recyclage du plutonium extrait des combustibles usés.

Avec 1 700 tonnes de métal lourd produites à ce jour, Melox est le numéro un mondial de la fabrication de combustibles Mox. En France, 21 réacteurs, fournissant plus de 10 % de l'électricité nucléaire, utilisent du Mox.