Les Petites Affiches de Vaucluse depuis 1839

Ecrit par Echo du Mardi le 8 décembre 2020

# Marcoule : des échantillons de matières nucléaires britanniques transportés vers l'usine Melox




**Orano organise pour le compte de son partenaire britannique International Nuclear Services un transport d'échantillons de quelques centaines de grammes d'oxyde de plutonium entre Cherbourg et l'usine Orano Melox, spécialisée dans la valorisation des matières nucléaires.**

Il s'agit du deuxième lot d'échantillons d'oxyde de plutonium en provenance du Royaume-Uni qui est acheminé par convoi routier jusqu'à destination, après un premier transport en novembre 2019. Orano

Ecrit par Echo du Mardi le 8 décembre 2020

indique que les échantillons sont conditionnés dans un emballage spécifiquement conçu pour garantir le confinement de la matière et la sûreté du transport. Ces emballages ont fait l'objet d'une approbation par les autorités gouvernementales britanniques (Office for Nuclear Regulation) et françaises (Autorité de Sûreté Nucléaire), conformément aux règlementations nationales et internationales.

Les échantillons en question seront utilisés dans la chaine de test du laboratoire du site de Melox, en vue d'y être analysés et de vérifier la faisabilité de la conversion de l'oxyde de plutonium britannique sous forme de pastilles de Mox. Ils seront ensuite recyclés dans le procédé industriel de l'usine et utilisés pour fabriquer du combustible. Depuis sa mise en service en 1995, l'usine Melox du site nucléaire gardois de Marcoule, qui emploie près de 700 employés, a produit près de 2 800 tonnes de Mox. Melox approvisionne une quarantaine de réacteurs dans le monde, essentiellement en Europe, mais aussi au Japon ainsi qu'aux Etats-Unis.  En France, 10 % de l'électricité d'origine nucléaire provient de la valorisation de matières recyclées.

Pour toujours en savoir plus, lisez **www.echodumardi.com**, le seul média économique 100% Vaucluse habilité à publier les annonces légales, les appels d'offres et les ventes aux enchères !