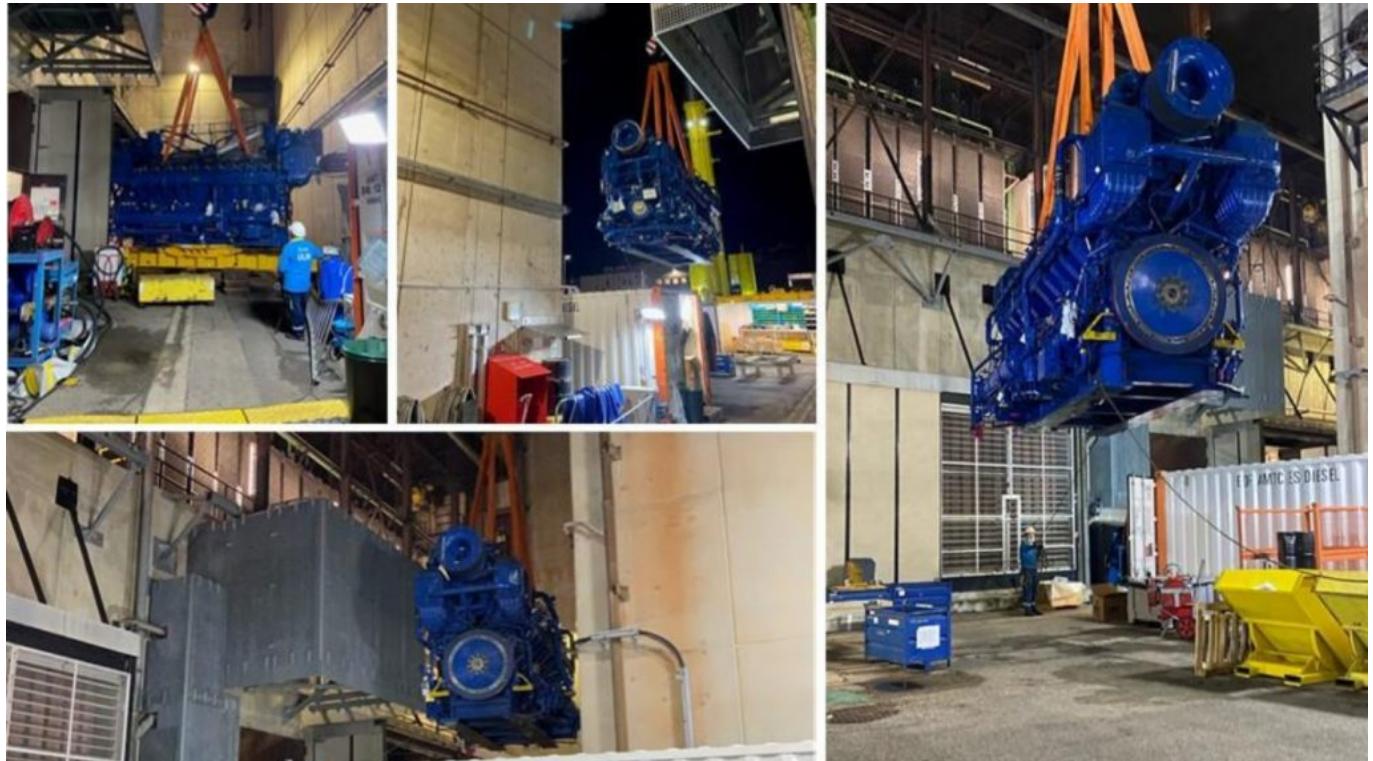


Ecrit par Echo du Mardi le 15 novembre 2020

Tricastin : remplacement d'un moteur de secours pour la centrale EDF



EDF vient de faire procéder au remplacement du moteur de l'un des deux groupes électrogènes de secours, dits 'diesels', de l'unité de production n°1 de la [centrale nucléaire de Tricastin](#). Cet échange standard de ce moteur de 30 tonnes, 7 mètres de long et de 3 mètres de large a été réalisé dans le cadre du programme de maintenance préventive, qui impose un remplacement systématique de ces moteurs après 25 ans de fonctionnement. Chaque unité de production dispose de 4 groupes électrogènes de secours dont un diesel d'ultime secours installé à la suite de l'accident de Fukushima. Ils permettent de disposer d'alimentations électriques supplémentaires en cas de défaillance des alimentations électriques externes et internes déjà existantes pour chaque réacteur. Cependant, une seule source d'alimentation électrique suffit pour garantir le fonctionnement des matériels de sûreté.