



Conférence-débat

Le démantèlement des usines du cycle du combustible nucléaire, pyramides des temps modernes ?

Par **Jean-Christophe PATOUT**
Directeur des Activités de Fin de Cycle d'Orano



**8 avril 2021
de 18h à 19h30**

Résumé :

Des dizaines d'années de travaux, plusieurs centaines de salariés mobilisés, des budgets dépassant le milliard d'euros... La déconstruction des premières installations françaises du cycle du combustible nucléaire, désormais à l'arrêt après plusieurs décennies d'exploitation, font partie des plus grands projets de démantèlement en cours dans le monde. Ils imposent le retrait de l'ensemble de l'ancien procédé nucléaire et la gestion des déchets historiques présents sur l'installation. Comment conduit-on ces programmes pharaoniques, qui requièrent une coordination et un cadencement sur des dizaines d'années ?

Orano pilote deux des plus grands projets de démantèlement au monde, celui de l'usine UP2-400 à la Hague mais aussi la déconstruction de celle qui fut la plus grande usine d'enrichissement d'uranium de la planète, George Besse 1. Un chantier démarré en 2020 et prévu pour durer plus de 30 ans, au cours desquels il faudra évacuer 160 000 tonnes d'acier, 30 000 tonnes d'équipements en divers métaux et plus de 1 300 kilomètres de tuyauterie, soit l'équivalent de quatre porte-avions Charles-de-Gaulle. La conférence aura pour but de rappeler les principaux enjeux du projet, les grands jalons à franchir et les défis technologiques à surmonter.

Vidéoconférence uniquement sur invitation et inscription

<https://fr.xing-events.com/sfen-provence-08-04-2021>

Le lien pour la vidéoconférence sera communiqué aux inscrits la veille de la conférence