

Événement lors d'un transfert d'échantillon au laboratoire d'examen des combustibles actifs du CEA Cadarache

Le 8 juillet 2016, un échantillon de combustible nucléaire a été déchargé de son conteneur de transport dans une cellule blindée du Laboratoire d'Examen des Combustibles Actifs (LECA*) du CEA Cadarache, en vue de son examen pour les besoins des programmes de recherche.

Le conteneur a ensuite été rechargé avec un autre échantillon de combustible déjà examiné.

Cette action de rechargement n'était pas prévue dans le planning initial du laboratoire et les opérateurs devant intervenir à la suite sur le conteneur n'en ont pas été informés.

La présence de l'échantillon a été immédiatement détectée par les procédures de contrôle lors du désaccostage du conteneur.

Le défaut d'information des opérateurs sur la modification de la planification des activités du laboratoire conduit l'exploitant à déclarer cet événement à l'Autorité de Sûreté Nucléaire au niveau 1 de l'échelle INES, qui en comporte 7.

Cet événement n'a eu aucune conséquence sur les travailleurs qui sont intervenus dans cette opération de transfert, ni sur les populations ou l'environnement.



LECA : Le Laboratoire d'Examen des Combustibles Actifs est dédié aux examens après irradiation des éléments combustibles et des matériaux de structure provenant des centrales nucléaires et des réacteurs de recherche.

Contacts : CEA Cadarache : Guy BRUNEL 04 42 25 71 39

guy.brunel@cea.fr