

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Erreur d'identification d'un conteneur dans l'installation STAR* du CEA Cadarache

Lors du transfert d'un étui contenant du dioxyde d'uranium entre deux cellules blindées de l'installation STAR*, une erreur d'identification a conduit au transfert d'un étui différent de celui qui était prévu dans la cellule voisine. Cette erreur a été détectée à la réception, avant ouverture de l'étui, qui a été renvoyé dans sa cellule d'origine.

Il semble que cette anomalie ait pour origine le fait que les numéros d'identification des deux étuis étaient très proches ce qui aurait conduit à une erreur de lecture. Des investigations sont en cours pour déterminer l'origine exacte de cette anomalie, afin d'étudier la mise en place de mesures correctives.

Etant donné les masses de matières fissiles en jeu, très inférieures à la masse réglementaire, le transfert de l'étui n'a présenté, à aucun moment, un risque de criticité**.

Cette anomalie n'a conduit à aucune conséquence radiologique sur le personnel et sur l'environnement.

Le non-respect des règles de contrôle interne a conduit le CEA à proposer à l'Autorité de Sûreté Nucléaire de classer cet évènement au niveau 1 de l'échelle INES, qui en compte 7.

**STAR (Installation Nucléaire de Base INB n° 55) : station de traitement, d'assainissement et de reconditionnement destinée en particulier au reconditionnement de combustibles sans emploi en vue de leur ré-entreposage.*

*** Risque de criticité : risque d'augmentation accidentelle du flux neutronique d'une substance radioactive. Ce risque est évalué en fonction de la masse de matière fissile présente, de sa forme géométrique et du milieu dans lequel elle se trouve. Dans les installations nucléaires où on met en œuvre des matières fissiles (isotopes d'uranium et de plutonium essentiellement) des dispositions rigoureuses sont prises pour prévenir le risque de criticité.*

Contact : Guy Brunel 04 42 25 71 39

www.cad.cea.fr



[@CEACadarache](https://twitter.com/CEACadarache)