



Saint-Paul-lez-Durance, le 10 avril 2019

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### DECLARATION D'INCIDENT : Des joints d'étanchéité non-conformes sur des emballages de matières radioactives transportés en interne

Le 9 avril 2019 le CEA Cadarache a proposé à l'Autorité de sûreté nucléaire de classer au niveau 1 sur l'échelle Ines\*, un incident relatif à l'utilisation de joints non conformes sur des emballages de transports de matière radioactives. L'évènement n'a pas eu de conséquence sur le personnel, le public ou l'environnement.

Le gestionnaire du parc d'emballages de transport a détecté le 15 mars 2019 que des lots de joints non conformes ont été utilisés pour équiper 26 emballages de transports de matières radioactives.

Le type de joint concerné est le joint interne en silicone du bouchon d'emballage d'un diamètre de 6,99 mm, contre 6,80 mm spécifié dans le dossier de sûreté.

Deux emballages de transports, qui n'avaient pas été identifiés comme non-conformes, ont été utilisés pour réaliser chacun deux transports internes entre deux installations du centre du CEA Cadarache (soit quatre colis transportés à l'intérieur du centre, le 12 décembre 2018 et le 3 avril 2019).

Les tests d'étanchéité réalisés avant les deux transports étaient toutefois conformes au critère d'étanchéité exigé par la réglementation sur de tels colis.

S'agissant d'un évènement ayant affecté une fonction de sûreté et le respect d'une exigence réglementaire et bien qu'il n'ait eu aucune conséquence sur le personnel, le public ou l'environnement, la direction du centre a proposé à l'Autorité de sûreté nucléaire de le classer au niveau 1 de l'échelle internationale Ines\*.



Emballages de transport (0,6mx0,6mx1,821m)  
(Crédit Photo CEA Cadarache)

\* Ines : Échelle internationale de classement des évènements nucléaires. Elle compte 8 niveaux gradués de 0 à 7. Le niveau 1 correspond à une anomalie dans le fonctionnement de l'installation.

#### CONTACT PRESSE :

Guy BRUNEL | MAIL : [guy.brunel@cea.fr](mailto:guy.brunel@cea.fr) | TEL : +33 (0)4 42 25 71 39