



Fontenay-aux-Roses, le vendredi 25 octobre 2019

Non-respect du délai de contrôle réglementaire d'une source scellée au CEA de Fontenay-aux-Roses

Lundi 21 octobre 2019, il a été constaté qu'une source radioactive scellée de césium 137 (^{137}Cs) de très faible activité, située dans une balise de surveillance d'un local au sein d'un bâtiment du site du CEA de Fontenay-aux-Roses, n'avait pas fait l'objet de son contrôle réglementaire annuel par un organisme agréé. Ce contrôle devait être réalisé avant le 26 juillet 2019.

Le local dans lequel se situe cette balise était destiné à l'entreposage d'effluents radioactifs liquides de faible activité. Il est en cours d'assainissement. Les anciennes cuves d'entreposage d'effluents radioactifs liquides de faible activité ont été vidées.

La balise sert à mesurer le niveau d'irradiation ambiant dans le local. Les balises de ce type sont équipées de sources scellées radioactives destinées à vérifier leur bon fonctionnement. L'intégrité de ces sources fait l'objet d'un contrôle annuel par un organisme agréé (contrôle externe) et par le CEA (contrôle interne).

Un contrôle interne avait été effectué le 24 juin 2019. Il attestait de l'intégrité de la source. Le contrôle réglementaire externe a été réalisé le 24 octobre 2019. Ce dernier atteste également de l'intégrité de la source.

Du fait de la survenue antérieure d'un événement comparable, cette anomalie - qui n'a eu aucune conséquence ni sur le personnel, ni sur l'environnement - est classée au niveau 1 de l'échelle internationale des incidents nucléaires (INES) qui en comporte 7.

Le site de Fontenay-aux-Roses

Le CEA/Fontenay-aux-Roses a été créé en 1946 pour développer le nucléaire français. Il fait maintenant partie du centre CEA Paris-Saclay. Ses anciennes installations nucléaires, en cours d'assainissement et de démantèlement, sont remplacées par des plateformes de recherche dans le domaine des sciences de la vie et de la santé.

Contact Presse : CEA Fontenay-aux-Roses / Unité Communication Affaires Publiques
Christophe Perrin | T. +33 (0)1 46 54 93 71 | P. +33 (0)6 82 06 01 92
Christophe.perrin@cea.fr

Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives
92265 Fontenay-aux-Roses Cedex | BP 6