



energie atomique - energies alternatives

CADARACHE

Cadarache, le 08/03/2012

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### **Déclaration d'incident sans conséquence radiologique au CEA Cadarache : Chute d'un palan dans l'Installation nucléaire "PEGASE"<sup>(1)</sup>**

Le mercredi 7 mars 2012, le centre CEA de Cadarache a déclaré à l'Autorité de Sûreté Nucléaire un événement significatif concernant la chute d'un palan dans l'Installation nucléaire de base "PEGASE".

Lors d'une vérification périodique d'un équipement de l'installation, un palan motorisé de 1,5 tonne environ s'est décroché de son pont-roulant. Le palan a chuté d'une hauteur de 10 mètres dans un bassin destiné à l'entreposage de matières radioactives. Il a terminé sa course au fond du bassin, d'une profondeur d'eau de 7 mètres. Ce bassin est actuellement vide de toute matière radioactive. Il n'y a eu aucun déclenchement de balise de surveillance de la radioactivité et aucune contamination radiologique dans le bâtiment ni de rejet dans l'environnement.

Un salarié de la société prestataire chargée de l'opération de vérification, a subi une légère contusion à la jambe. Aussitôt pris en charge par les secours et le service médical du centre, il ne présente ni blessure ouverte, ni contamination radiologique externe ou interne.

Une vérification visuelle du fond du bassin n'a pas permis de déceler de dégradation de son revêtement en acier inoxydable, et le suivi de son niveau d'eau indique qu'il n'y a aucune fuite.

Les analyses de la cause de cet incident sont en cours. Les vérifications réglementaires du pont-roulant étaient à jour.

En raison du caractère exceptionnel de cet événement, le CEA propose de lui attribuer le niveau 1 sur l'échelle INES<sup>(2)</sup> qui en comporte 7.

*(1) PEGASE, INB n°22 : l'installation PEGASE est utilisée pour l'entreposage sous eau de colis de combustibles irradiés et de fûts de sous-produits de fabrication d'éléments combustibles en attente de leur reprise et évacuation vers une autre installation.*

*(2) INES : International Nuclear Event Scale - Echelle internationale de classement des événements nucléaires.*

Contact presse CEA Cadarache : 04 42 25 28 43 [henri.maubert@cea.fr](mailto:henri.maubert@cea.fr)