



Fontenay-aux-Roses, 12 août 2011

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Incident mécanique lors d'une opération de manutention dans l'installation nucléaire de base 166 du CEA de Fontenay-aux-Roses

Le 10 août 2011, lors d'une opération de manutention à vide, un château de transfert de déchets radioactifs a chuté d'une hauteur de 80 cm à la suite de la rupture accidentelle de son anneau de levage.

Cet événement - qui n'a eu aucune conséquence ni sur le personnel, ni sur l'environnement, mais peut cependant en avoir sur la poursuite des activités au sein de l'installation - est classé au niveau 1 de l'échelle internationale des incidents nucléaires (Ines) qui en comporte 7.

Un château de transfert est un équipement spécifiquement conçu pour permettre la manutention de fûts renfermant les déchets radioactifs. Il constitue une des barrières de protection biologique assurant la radioprotection des travailleurs. Le château en cause pèse environ 6 tonnes. Cette chute a provoqué l'ouverture du tiroir blindé servant à la fermeture du château. De plus, elle a légèrement endommagé la dalle blindée du sol du bâtiment obturant les alvéoles et puits d'entreposage de déchets radioactifs.

Le bâtiment 58 de l'installation nucléaire de base 166 est destiné à l'entreposage de décroissance des déchets moyennement et hautement irradiants. Les fûts renfermant les déchets y sont conservés à titre temporaire dans des puits et alvéoles, en attendant leur traitement ou la disponibilité d'une filière d'évacuation dédiée (cf. Rapport d'information sur la sûreté nucléaire et la radioprotection du CEA/Fontenay-aux-Roses, édition 2010).

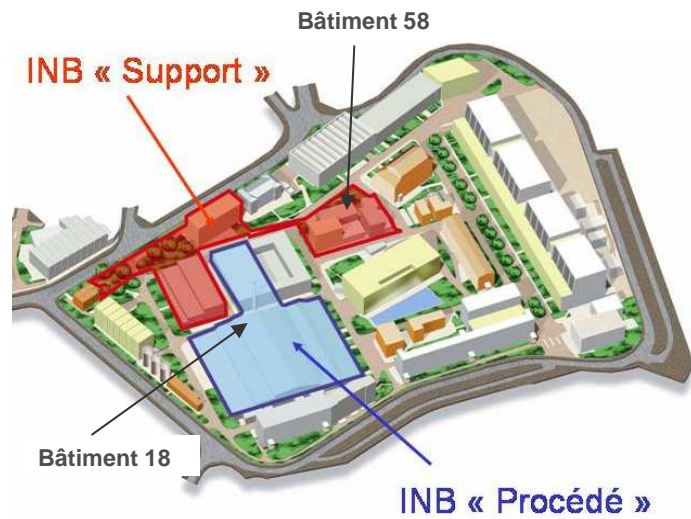


Vue du bâtiment 58 et de 2 châteaux de transfert

Les contrôles radiologiques réalisés immédiatement après l'incident ne montrent pas d'augmentation de la radioactivité au droit de la dalle endommagée.

Le château de transfert est dans l'état actuel désormais inutilisable et des analyses vont être menées afin de déterminer l'origine de cette rupture accidentelle de l'anneau. Toutes les opérations requérant l'utilisation de châteaux de transfert de ce type sont suspendues en attendant les résultats de ces analyses.

Le centre de Fontenay-aux-Roses compte deux Installations nucléaires de base, l'INB 165 dite « procédé » et l'INB 166 dite « support ».  
L'INB 166 se compose de différents bâtiments abritant les activités de support au démantèlement de l'INB 165, dont le bâtiment 58.



---

**Contact presse :**

Céline Gaiffier  
06 82 52 64 68

---

**Le centre de Fontenay-aux-Roses :**

Pionnier de la recherche nucléaire entre 1946 et 1996, le CEA Fontenay-aux-Roses opère actuellement sa reconversion vers les sciences du vivant. Ses équipes mènent des recherches dans les domaines de la radiobiologie, l'immunovirologie, la génomique, l'imagerie médicale pour développer des thérapies innovantes contre des pathologies telles que le cancer, le Sida ou la maladie d'Alzheimer. Parallèlement, le CEA/Fontenay-aux-Roses conduit un important programme d'assainissement-démantèlement de ses installations nucléaires à l'arrêt depuis 1995.

Implanté sur 10 hectares au sud des Hauts-de-Seine (92) sur la commune de Fontenay-aux-Roses, ce centre rattaché à la Direction des sciences du vivant du CEA (DSV) compte près de 1450 collaborateurs.