



FAX

LIEU - DATE : Fontenay-aux-Roses, le 24 avril 2018

DESTINATAIRE(S) : *In fine*

N° DE FAX/RÉF : CEA/DRF/P-SAC/CCSIMN/18/207

NOMBRE DE PAGES : 4

ÉMETTEUR : le directeur délégué à la sécurité - sûreté de
l'établissement de Fontenay-aux-Roses

TÉL. ÉMETTEUR : 01 46 54 70 01

Objet : Déclaration d'événement significatif

Je vous prie de trouver en annexe la déclaration d'un événement significatif relatif à l'arrêt inopiné des réseaux de ventilation nucléaire des tranches 3 et 4 du bâtiment 18 de l'INB 165 sans possibilité de remise en service dans un délai de 4 heures tel que prescrit dans le chapitre 6 des Règles Générales de Surveillance et d'Entretien (RGSE).

Je vous propose de classer cet événement au niveau 0 de l'échelle INES.

Un compte rendu vous sera transmis dès que possible.

M. Bédoucha
Directeur du CEA Paris-Saclay

Par délégation
Yves Bourlat
Directeur Délégué à la sécurité - sûreté

Destinataires

M. le Préfet des Hauts-de-Seine	01 47 25 12 44
	01 47 25 21 21
M. le Sous-Préfet d'Antony	01 43 50 57 90
M. le Directeur Général de l'ASN	01 46 16 44 33
M. le Directeur Général de la Prévention des Risques	01 40 81 10 65
ASN/DTS	01 46 16 44 25
ASN/DEU	01 46 16 44 36
ASN/Division de Paris	01 71 28 46 02
ASN/Division d'Orléans	02 38 66 95 45
M. le Directeur de la DRIEE	01 71 28 46 00
IRSN/PSN	01 58 35 79 73
IRSN/PSN-EXP/SSRD	01 58 35 79 76
CLI-FAR	01 47 29 41 70 (et diffusion par courriel)

Copies :

CEA/AG et AGA
 CEA/CAB-AG
 CEA/HC
 CEA/CCC
 CEA/CM
 CEA/IGN
 CEA/DJC
 CEA/DCS
 CEA/DPSN
 CEA/DRHRS
 CEA/COM Service de Presse
 CEA/DRF/DIR
 CEA/DRF/P-SAC/DIR
 CEA/DRF/P-SAC/CCSIMN
 CEA/DRF/P-SAC/CCSIMN – Site de FAR
 CEA/DRF/P-SAC/USPS/DIR
 CEA/DRF/P-SAC/USPS/SPRE
 CEA/DRF/P-SAC/USPS/SPRE - Site de FAR
 CEA/DRF/P-SAC/CQSE
 CEA/DRF/P-SAC/CQSE – Site de FAR
 CEA/DRF/P-SAC/UCRP – Site de FAR
 CEA/DRF/P-SAC/USPS/SST – Site de FAR
 CEA/DRF/P-SAC/USPS/FLS – Site de FAR
 CEA/DRF/P-SAC/USST
 CEA/DRF/P-SAC/USST – Site de FAR
 CEA/DEN/DIR
 CEA/DEN/DQE
 CEA/DEN/DANS
 CEA/DEN/DANS/SP2S
 CEA/DEN/DDCC/UADF
 CEA/VALDUC/DIR
 CEA/VALDUC/DAS
 CEA/DEN/CAD/DIR
 CEA/DEN/CAD/DIR/CSMN
 CEA/DAM/Ile de France
 CEA/DAM/IDF/Cellule de sûreté
 CEA/DRT/GRE/DIR
 CEA/DRT/DSP/SMR/CS
 CEA/DEN/VALRHO/DIR
 CEA/VRH/DIR/CSNSQ
 CEA/DAM/CESTA/DIR
 CEA/DAM/CESTA/CSN

Fonctions de sûreté impactées :	<input type="checkbox"/> criticité/réactivité <input checked="" type="checkbox"/> confinement <input type="checkbox"/> refroidissement	<input type="checkbox"/> fonctions supports <input type="checkbox"/> perte ou découverte de source radioactive
Conséquences sur les personnes : <input type="checkbox"/> contamination radiologique <input type="checkbox"/> évacuation sanitaire <input type="checkbox"/> blessure <input type="checkbox"/> contamination chimique <input type="checkbox"/> contamination microbologique		
Conséquences réelles : <ul style="list-style-type: none"> Aucune conséquence pour le personnel et l'environnement. Il n'y avait pas de travaux dans les tranches 3 et 4 du bâtiment 18 lors de l'arrêt de la ventilation le dimanche 22 avril 2018. L'affichage du port de l'APVRF a été immédiatement placé sur les accès des tranches 3 et 4 par les équipes de permanence. La surveillance par les balises de radioprotection et les contrôles radiologiques consécutifs à la remise en service de la ventilation confirment l'absence de dissémination de substances radioactives. 		
Conséquences potentielles : <ul style="list-style-type: none"> Risque de dissémination de substances radioactives dans les locaux. 		
Mesures correctives immédiates : <ul style="list-style-type: none"> interdiction de tous travaux en tranches 3 et 4 ; affichage du port de l'APVRF placé sur les accès aux tranches 3 et 4 ; mise en place d'un équipement temporaire sur le redresseur-chargeur de 24V dans les combles tranche 3. 		
Actions entreprises pour éviter le renouvellement de l'événement : A définir après l'analyse des défaillances et des actions inappropriées à l'origine de l'événement.		
État final de l'installation et du matériel concerné : L'ensemble des réseaux de ventilation du bâtiment 18 fonctionne. Les paramètres aérauliques sont conformes.		
Proposition de classement de l'événement		
<input checked="" type="checkbox"/> Au titre de la sûreté	<input type="checkbox"/> Au titre de la radioprotection	
Classement de base proposé : 0	Classement de base proposé : /	
Eléments de classement : Fonction de sûreté impactée: la fonction impactée est la fonction confinement dynamique qui passe en régime réduit de niveau 4 tel que précisé au chapitre 6 des RGSE. Le confinement statique est assuré.	Facteur supplémentaire éventuel : /	
Facteur supplémentaire éventuel /		
Classement INES proposé : 0	Classement INES proposé : /	
Communication externe		
Une communication externe est-elle envisagée sur cet événement ? <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non		
Si oui : par qui ?	A qui ?	Quand ?
Responsable à contacter pour plus d'information		
Nom : VAUFREY	Prénom : Françoise.....	Fonction : Chef de la CCSIMN.....
Téléphone : 01 46 54 72 35	Télécopie : 01 46 54 93 39	Mel : francoise.vaufrey@cea.fr
Validation par le Directeur d'établissement ou son représentant		
Par délégation de Michel BEDOUCHA, Directeur du CEA/Paris-Saclay		
Nom : BOURLAT	Prénom : Yves	Fonction : Directeur Délégué à la sécurité - sûreté
Signature : 		