



FAX

LIEU - DATE : Fontenay-aux-Roses, le 18 avril 2017

DESTINATAIRE(S) : *In fine*

N° DE FAX/RÉF : CEA/DRF/P-SAC/CCSIMN/17/176

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 au dépassement du délai de 8 heures pour la remise en service de la ventilation du sas de type B de démantèlement CARMEN à la suite de son arrêt inopiné.

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 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/UP2S/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. Arrêt du chantier de démantèlement de la chaîne blindée CARMEN 		
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"> Renforcement du confinement statique du sas du chantier de démantèlement. Affichage du port du masque sur les sas matériels et personnels de démantèlement et du hall 30. Mesure ampérométrique au niveau du transformateur sur la ligne électrique de la ventilation du sas de démantèlement de CARMEN réalisée le 13 avril après-midi. Le transformateur est dans sa plage de fonctionnement. Chantier à l'arrêt préventivement le temps de mettre en place les mesures compensatoires avant un redémarrage dans des conditions opérationnelles et sûres. 		
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 : Le 13 avril 2017, à 9h27, la ventilation de chantier est à nouveau fonctionnelle, le confinement statique a été renforcé et le reste de l'installation est conforme au référentiel. A noter qu'une balise radioprotection est présente dans le sas de travail CARMEN et surveillance en permanence l'activité radiologique du sas. De plus, une balise est présente dans le hall 30 du bâtiment 18. Aucune montée de contamination n'a été décelée depuis l'arrêt de la ventilation CARMEN.		
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 :		Facteur supplémentaire éventuel : /
Fonction de sûreté impactée :	
- la fonction impactée est la fonction confinement dynamique du sas. Le confinement statique du sas est assuré ainsi que le confinement du bâtiment 18.	
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 69 08 38 59	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 Sécurité - Sûreté
Signature : 		