
LIEU - DATE : Fontenay-aux-Roses, le 15 juin 2022

DESTINATAIRE(S) : *In fine*

N° DE FAX/RÉF : CEA/P-SAC/CCSIMN/2022/321

NOMBRE DE PAGES : 4

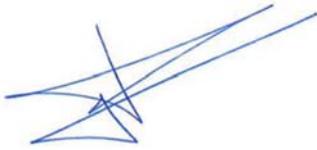
ÉMETTEUR : Le directeur du centre CEA/Paris-Saclay

TÉL. ÉMETTEUR : +33 (0) 1 69 08 77 89

Objet : Déclaration d'événement significatif

Je vous prie de trouver en annexe la déclaration d'un événement significatif relatif au non-respect du délai de réalisation de 3 CEP à l'INB 165.

Un compte rendu vous sera transmis dès que possible.



Christian BAILLY
Directeur du CEA/Paris-Saclay

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 Président 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	diffusion par courriel
ASN/DRC	diffusion par courriel
DRIEAT	diffusion par courriel
IRSN/PSN	01 58 35 79 73
IRSN/PSN-EXP/SSRD	diffusion par courriel
CLI FAR	01 47 29 41 70 (et diffusion par courriel)

Copies par courriel :

AG
 AGA
 CAB-AG
 HC (secrétariat)
 DSSN : P. YVON, O. KADOUCH, F. VAUFREY
 DSSN/SSGC
 DSSN/SSN
 DSSN/SPHE
 CCC
 IGN
 DCOM
 DRHRS (secrétariat)
 DJC
 DCEPI/CJ (secrétariat)
 P-SAC/DIR : J.-M. TAILLADE
 P-SAC/DSPS
 P-SAC/DSPS/SPRE
 P-SAC/DSPS/FLS FAR
 P-SAC/DSPS/SST FAR
 P-SAC/DSPS/UAI
 P-SAC/DSST
 P-SAC/CQSE
 P-SAC/UCRP
 CAB-AG/MOA A&D : V. GORGUES, C. RICHET
 DES/DIR
 DES/DDSS
 DES/DGCP : D. KIMMEL, F. BALANDREAU, F. CORDIER
 DES/EC
 DES/DDSD/DIR : C. OUDOT, D. CANAS
 DES/DDSD/UADF
 DES/DDSD/UADF/BQSE
 DES/DDSD/UADF/SEID
 DES/DDSD/DTPI/S3N
 CAD/DIR
 CAD/CSMN
 MAR/DIR
 MAR/CSNSQ
 GRE/DIR
 DAM/DIF
 DAM/VA
 DAM/CESTA
 CSE P-SAC
 CSSCT Fontenay-aux-Roses

ANNEXE 1 : FORMULAIRE DE DECLARATION D'EVENEMENT SIGNIFICATIF POUR UNE INB

DECLARATION D'UN EVENEMENT SIGNIFICATIF IMPLIQUANT LA SURETE, LA RADIOPROTECTION OU L'ENVIRONNEMENT (INB)		
Référence : P-SAC/CCSIMN/2022/321 Date : 15/06/2022 Indice : 0.....		
Description		
Site : CEA Paris-Saclay site de Fontenay-aux-Roses	INB : 165	Atelier/laboratoire /réacteur : /
Etat de l'installation /atelier :	<input type="checkbox"/> en construction <input type="checkbox"/> en fonctionnement <input type="checkbox"/> en arrêt pour maintenance	<input type="checkbox"/> en <i>CDE</i> <input checked="" type="checkbox"/> en <i>DEM</i> <input type="checkbox"/> autre :
Activité de l'installation/atelier lors de l'événement :	<input checked="" type="checkbox"/> en exploitation normale <input type="checkbox"/> en intervention	<input type="checkbox"/> en maintenance <input type="checkbox"/> en essais
Date et heure de l'événement : 18/05/2022	Date et heure de détection : 07/06/2022	
Libellé de l'événement : Non-respect du délai de réalisation de 3 CEP à l'INB 165		
L'événement est-il générique ? : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non		
Si oui : site ou activité concernés :		
Domaines impactés et critère de déclaration correspondant :	<input checked="" type="checkbox"/> sûreté <input type="checkbox"/> radioprotection <input type="checkbox"/> environnement	critère : 3 critère : critère :
Analyse préliminaire		
<p>Le 7 juin 2022, des échanges dans le cadre du contrat de réalisation des contrôles et essais périodiques (CEP) entre l'INB, le service technique et l'entreprise extérieure en charge des contrôles et maintenances pour l'exploitation de l'INB, ont eu lieu sur la planification des contrôles à réaliser pour l'INB 165 en juin 2022.</p> <p>Lors de ces échanges, il a été constaté que les CEP semestriels ci-après n'ont pas été réalisés dans les délais mentionnés au chapitre 7 des RGSE de l'INB 165.</p> <p>Ces CEP concernent :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La détection de la présence de liquide dans le bac de rétention du réseau d'effluents FA du bâtiment 18 ; date limite pour la réalisation du CEP : 18/05/2022 ; - La détection incendie du bâtiment 52-2 ; date limite pour la réalisation du CEP : 20/05/2022 ; - La détection de température en gaine du bâtiment 52-2 ; date limite pour la réalisation du CEP : 20/05/2022. <p>L'entreprise extérieure n'a pas réalisé ces CEP semestriels prévus en avril 2022. Ceux-ci ont été réalisés entre le 7 et le 9 juin 2022. Aucun défaut et aucune non-conformité n'ont été relevés.</p> <p>A noter que les CEP semestriels précédents, réalisés au mois d'octobre 2021, se sont déroulés normalement et n'ont pas montré d'anomalies.</p>		
Détection de l'événement :	<input type="checkbox"/> action automatique - alarmes <input type="checkbox"/> inspection externe (ASN...) <input checked="" type="checkbox"/> conduite - constat opérateur <input type="checkbox"/> fortuite - observation individuelle hors procédure <input type="checkbox"/> maintenance	<input type="checkbox"/> essais, contrôles <input type="checkbox"/> retour d'expérience <input type="checkbox"/> surveillance, inspection interne <input type="checkbox"/> réexamen, réévaluation de sûreté <input type="checkbox"/> autre :
Origines présumées de l'événement :	<input type="checkbox"/> causes techniques <input checked="" type="checkbox"/> causes humaines <input checked="" type="checkbox"/> causes organisationnelles	<input type="checkbox"/> agressions externes <input type="checkbox"/> autre :

Fonctions de sûreté impactées :	<input type="checkbox"/> criticité/réactivité <input type="checkbox"/> confinement <input type="checkbox"/> refroidissement	<input checked="" type="checkbox"/> fonctions supports <input type="checkbox"/> perte ou découverte de source radioactive
Conséquences sur les personnes : <input checked="" type="checkbox"/> aucune <input type="checkbox"/> évacuation sanitaire <input type="checkbox"/> blessure <input type="checkbox"/> contamination radiologique <input type="checkbox"/> contamination chimique <input type="checkbox"/> contamination microbiologique		
<u>Conséquences réelles :</u> Aucune. Les CEP ont été réalisés et leurs résultats sont conformes. Les CEP semestriels précédents, réalisés au mois d'octobre 2021, se sont déroulés normalement et n'ont pas montré d'anomalies. La centrale incendie est fonctionnelle et n'a pas détecté de défaut sur les détecteurs incendie du bâtiment 52-2.		
<u>Conséquences potentielles :</u> <u>Détection incendie et détection de température en gaine au bâtiment 52-2</u> Le retard de détection d'incendie dans un local dû à un détecteur défaillant aurait pu être compensé par la présence des autres détecteurs (98 au bâtiment 52-2). Les sources d'ignition sont limitées. De plus, les conséquences d'un départ de feu auraient été limitées par le fait que le bâtiment est sous cocon et sans coactivité notable, hormis le maintien en conditions opérationnelles et sûres (MCOS). Notamment, les travaux par points chauds sont systématiquement encadrés par un permis feu. <u>Détection de la présence de liquide dans le bac de rétention des effluents au bâtiment 18</u> Aucune conséquence potentielle. En effet, les cuves FA sont vides (cf. CEP relatif aux indicateurs de niveau des cuves FA du Bât. 18 du 24/03/2022). Le dernier CEP relatif aux alarmes de niveau haut et très haut des cuves FA du Bât. 18 était conforme le 12/05/2022.		
<u>Mesures correctives immédiates :</u> Réalisation des CEP les 07, 08 et 09/06/2022 Mise en place d'une ronde quotidienne par les agents de permanence jusqu'à réalisation des CEP		
<u>Actions entreprises pour éviter le renouvellement de- l'événement :</u> A définir après l'analyse des défaillances et des éventuelles actions inappropriées à l'origine de l'événement.		
<u>État final de l'installation et du matériel concerné :</u> Les CEP ont été réalisés et leurs résultats sont conformes. Les détecteurs concernés sont fonctionnels.		
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:	
Éléments de classement : Absence de conséquences réelle et potentielle significatives.....	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 : DE CHALDEE D'ABBAS	Prénom : Michel	Fonction : Chef de la CCSIMN.....
Téléphone : 01 46 54 72 35	Télécopie : 01 46 54 93 39	Mel : michel.dechaldeedabbas@cea.fr
Validation par le Directeur d'établissement ou son représentant		
Nom : BAILLY	Prénom : Christian	Fonction : Directeur du CEA/Paris-Saclay
Signature :		
