



FAX

LIEU - DATE : Fontenay-aux-Roses - Le 7 février 2023

DESTINATAIRE(S) : *In fine*

NOMBRE DE PAGES : 4

N° DE RÉF : CEA/P-SAC/CCSIMN/2023/091

ÉMETTEUR : Le Directeur du CEA/Paris-Saclay

Objet : déclaration d'événement significatif

Je vous prie de bien vouloir trouver en annexe la déclaration d'un événement significatif relatif à l'indisponibilité de la centrale incendie du bâtiment 18 de 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/DEU	01 46 16 44 36
DRIEAT – Unité Départementale des Hauts-de-Seine	ud92.drieat-if@developpement-durable.gouv.fr
ASN/DRC	courrier@asn.fr
ASN/OLS	orleans.asn@asn.fr
IRSN/PSN-EXP/SSRD	courrier-externe-ssrd@irsn.fr
CLI FAR	cli-far@hauts-de-seine.fr

CEA

Centre CEA Paris-Saclay | 91191 Gif-sur-Yvette Cedex
T. +33 (0)1 69 08 77 89 | F. +33 (0)1 69 08 97 19
christian.bailly@cea.fr

Etablissement public à caractère industriel et commercial | RCS Paris B 775 685 019

Direction du CEA/Paris-Saclay

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



Copies :

- AG ; AGA ; CAB-AG : secretariat.ag@cea.fr ; secretariat.aga@cea.fr ;
secretariat.dircab@cea.fr
- HC (secrétariat)
- DSSN/DIR : P. Yvon, O. Kadouch, F. Vaufrey
- DSSN/SSGC : D. Balestrieri, F. Doyen
- DSSN/SSN
- DSSN/SPHE : L. Corlay-Fusil
- PCDN : ccc@cea.fr
- IGN : Direction-ign@cea.fr
- DCOM : presse@cea.fr
- DRHRS (secrétariat)
- DJC
- DPCEPI/CJ (secrétariat)
- P-SAC/DIR
- P-SAC/DDSS
- P-SAC/CME
- P-SAC/DSPS
- P-SAC/DSPS/SPRE
- P-SAC/DSPS/FLS SAC
- P-SAC/DSPS/SST FAR
- P-SAC/DSPS/UAI
- P-SAC/DSST
- P-SAC/CQSE
- P-SAC/UCRP
- P-SAC/CCSIMN
- CAB-AG/MOA A&D : V. Gorgues, C. Richet
- DES/DDSS
- DES/DGCP
- DES/EC : F. Cordier
- DES/DDSD/DIR : C. Oudot, C. Beretti, D. Canas
- DES/DDSD/UADF
- DES/DDSD/UADF/BQSE
- DES/DDSD/UADF/SEID
- DES/DDSD/DTPi/S3N
- CAD/DIR : csn@dircad.cea.fr ; direction.cadarache@cea.fr
- MAR/DIR : M. Bedoucha, B. Martinez, F. Prat
- MAR/CSNSQ : M. Kerdelhue, T. Poyet, mar_dir_csnsq_courri@cea.fr
- GRE/DIR : B. Feignier, P. Charléty, V. Troesch
- DAM/DIF : J.P. Verger, T. Collin
- DAM/VA : M. Secheresse, H. Chollet, L. Jaskula
- DAM/CESTA : J.P. Giannini, F. Llorca
- CSE P-SAC : F. Bentejac
- CSSCT Fontenay-aux-Roses : cssct-far@cea.fr

ANNEXE : 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/23/091 Date : 02/02/2023 Indice : 0

Description		
Site : CEA Paris-Saclay site de Fontenay-aux-Roses	INB : 165	Atelier/laboratoire /réacteur : Bâtiment 18
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 : 29/01/2023 vers 20h40		Date et heure de détection : 29/01/2023
Libellé de l'événement : Indisponibilité de la centrale incendie du bâtiment 18 de 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 : 8 critère : critère :
Analyse préliminaire		
<p>Le 29 janvier 2023 vers 20h40, la centrale incendie du bâtiment 18 s'est mise en défaut, ce qui a donné lieu à une alarme de dérangement au PC sécurité. La communication entre la centrale incendie du bâtiment 18 et le PC sécurité n'était plus assurée. L'équipe de maintenance d'astreinte est intervenue vers 21h. La cause identifiée pendant l'intervention des techniciens serait un défaut sur une des cartes électroniques. Des nouvelles investigations pour bien identifier la carte incriminée sont prévues la semaine 6 et procéder ensuite à son remplacement.</p> <p>Hors heures ouvrables, un agent FLS est resté devant la centrale incendie en tranche 1/2 du bâtiment 18 pour acquitter à chaque fois que nécessaire l'alarme de dérangement de la centrale incendie et ainsi permettre la remontée des éventuelles alarmes incendie. Depuis le 30 janvier 2023 à 7h24 du matin, aucun nouveau dérangement de la centrale incendie conduisant à la perte de remontée des alarmes incendie n'a été constaté.</p> <p>En heures ouvrables (HO), la surveillance est assurée par le personnel de l'installation.</p> <p>Tous les travaux par points chauds sont actuellement interdits dans le bâtiment 18.</p>		
Détection de l'événement :	<input checked="" type="checkbox"/> action automatique - alarmes <input type="checkbox"/> inspection externe (ASN...) <input 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 checked="" type="checkbox"/> causes techniques <input type="checkbox"/> causes humaines <input 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
<u>Conséquences sur les personnes :</u> <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.		
<u>Conséquences potentielles :</u> Aucune. L'indisponibilité de la centrale est survenue au cours de la nuit, aucune activité à risque incendie n'était en cours. Plusieurs déclenchements aléatoires de la centrale incendie se sont produits pendant la nuit mais un agent FLS est resté sur place pour acquitter l'alarme en local et permettre la remontée des alarmes incendie.		
<u>Mesures correctives immédiates :</u> Interdiction de travaux à risque incendie dans le bâtiment 18 jusqu'à la résolution du problème. Surveillance en permanence de la centrale incendie par la FLS pendant la nuit du 29 au 30 janvier 2023 pour acquitter l'alarme en local.		
<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> Aucun nouveau dérangement lié n'a été constaté depuis le 30 janvier 2023 à 7h24. La détection incendie de l'installation est opérationnelle.		
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 :		
		