

LIEU - DATE : Fontenay-aux-Roses, le 4 octobre 2022

DESTINATAIRE(S) : *In fine*

NOMBRE DE PAGES : 4

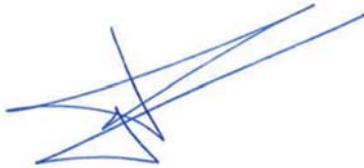
N° DE FAX/RÉF : CEA/P-SAC/CCSIMN/2022/487

ÉMETTEUR : Le directeur du CEA/Paris-Saclay

Objet : Déclaration d'événement significatif

Je vous prie de trouver en annexe la déclaration d'un événement significatif relatif au dépassement de la date du contrôle périodique trimestriel d'équipements de radioprotection du bâtiment 52-2 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 ASN/DEU	01 40 81 10 65 01 46 16 44 36
DRIEAT – Unité Départementale des Hauts-de-Seine ASN/DRC	ud92.drieat-if@developpement-durable.gouv.fr 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

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/2022/487 Date : 28/09/2022 Indice : 0.....		
Description		
Site : SACLAY	INB : 165	Atelier/laboratoire/réacteur :
Etat de l'installation :	<input type="checkbox"/> en construction <input type="checkbox"/> en fonctionnement <input type="checkbox"/> en arrêt pour maintenance	<input type="checkbox"/> en CDE <input checked="" type="checkbox"/> en DEM <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 : le 31 juillet 2022	Date et heure de détection : le 26 septembre 2022	
Libellé de l'événement : Dépassement de la date du contrôle périodique trimestriel d'équipements de radioprotection du bâtiment 52-2 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 : 3 critère : critère :
Analyse préliminaire		
Le chapitre 7 des RGSE de l'INB 165 spécifie des Contrôles et Essais Périodiques (CEP) concernant le contrôle de la détection alarme radioprotection (moniteur atmosphérique alarme, Tableau de Contrôle Radioprotection (TCR) / balises, contaminamètres). Le système de radioprotection, TCR compris, est identifié comme EIP n°4 pour le bâtiment 52-2.		
Le 26 septembre 2022, le Service de Protection contre les Rayonnements et de surveillance de l'Environnement (SPRE) détecte, lors d'un contrôle de réalisation des CEP, que les CEP susmentionnés n'ont pas été réalisés en juillet comme prévu. Le SPRE informe l'INB le 28 septembre 2022 de cette non-réalisation des CEP dans les délais demandés dans les RGSE.		
Le contrôle des équipements a été réalisé les 28 et 29 septembre 2022. Aucun écart n'a été constaté. A noter que :		
<ul style="list-style-type: none"> - les CEP trimestriels précédents, réalisés au mois d'avril, se sont déroulés normalement et n'ont pas montré d'anomalies. - les contrôles réglementaires annuels de bon fonctionnement des balises ont bien été réalisés et n'ont pas montré d'anomalies. 		
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		
Conséquences réelles : Aucune. Le CEP a été réalisé et les résultats sont conformes. Les CEP trimestriels précédent réalisés en avril se sont déroulés normalement et n'ont pas montré d'anomalies.		
Conséquences potentielles (sur la base de scénario réaliste) : Aucune. Les activités dans le bâtiment 52-2 sont limitées par le fait que le bâtiment est sous cocon sans activité notable, hormis le maintien en conditions opérationnelles et sûres (MCOS).		
Mesures correctives immédiates : Réalisation du CEP les 28 et 29/09/2022.		
Actions entreprises pour éviter le renouvellement de l'événement : A définir après l'analyse des défaillances et éventuelles actions inappropriées à l'origine de l'événement.		
État final de l'installation et du matériel concerné : Les CEP ont été réalisés et leurs résultats sont conformes. Les équipements 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 conséquence 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 :		
