FAX

LIEU - DATE : Fontenay-aux-Roses - Le 10 février 2023

DESTINATAIRE(S) : *In fine*

NOMBRE DE PAGES : 4

N° DE RÉF : CEA/P-SAC/CCSIMN/2023/104

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 à l'entrée en zone contrôlée d'un intervenant d'une entreprise extérieure sans dosimétrie opérationnelle dans le 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 I 91191 Gif-sur-Yvette Cedex
T. +33 (0)1 69 08 77 89 I F. +33 (0)1 69 08 97 19
christian.bailly@cea.fr
Etablissement public à caractère industriel et commercial I RCS Paris B 775 685 019

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/23/104 Date : 10/02/2023 **Indice : 0** .....

Description		
Site : CEA Paris-Saclay site de Fontenay-aux-Roses	INB : 165	Atelier/laboratoire /réacteur : ZAR PETRUS
Etat de l'installation /atelier :	☐ en construction ☐ en fonctionnement ☐ en arrêt pour maintenance	☐ en *CDE* ☒ en *DEM* ☐ autre : .....
Activité de l'installation/atelier lors de l'événement :	☒ en exploitation normale ☐ en intervention	☐ en maintenance ☐ en essais
Date et heure de l'événement : 01/02/2023 vers 9h30		Date et heure de détection : 01/02/2023 vers 10h30
Libellé de l'événement : Entrée en zone contrôlée d'un technicien qualifié en radioprotection (TQRP) d'une entreprise extérieure sans dosimétrie opérationnelle dans le bâtiment 18 de l'INB 165		
L'événement est-il générique ? : ☐ oui ☒non Si oui : site ou activité concernés :		
Domaines impactés et critère de déclaration correspondant :	☐ sûreté ☒radioprotection ☐ environnement	critère : critère : 10..... critère : .....

Analyse préliminaire		
Le 1er février 2023 vers 9h30 a eu lieu un point d'échange en zone arrière (ZAR) PETRUS entre un salarié CEA et quatre travailleurs d'entreprise extérieure. Vers 10h30, le salarié CEA s'aperçoit que le TQRP de l'entreprise extérieure ne portait pas sa dosimétrie opérationnelle. Après vérification que les autres intervenants disposaient de leur dosimétrie, le salarié CEA a demandé au TQRP de sortir de la zone contrôlée.		
Détection de l'événement :	☐ action automatique - alarmes ☐ inspection externe (ASN…) ☐ conduite - constat opérateur ☒ fortuite - observation individuelle hors procédure ☐ maintenance	☐ essais, contrôles ☐ retour d'expérience ☐ surveillance, inspection interne ☐ réexamen, réévaluation de sûreté ☐ autre :
Origines présumées de l'événement :	☐ causes techniques ☒ causes humaines ☐ causes organisationnelles	☐ agressions externes ☐ autre :

Fonctions de sûreté impactées :	☐ criticité/réactivité ☐ confinement ☐ refroidissement	☐ fonctions supports ☐ perte ou découverte de source radioactive

Conséquences sur les personnes : ☒ aucune ☐ évacuation sanitaire ☐ blessure
☐ contamination radiologique ☐ contamination chimique ☐ contamination microbiologique

Conséquences réelles :
Aucune.

Conséquences potentielles :
Aucune. Le suivi dosimétrique du TQRP était assuré par sa dosimétrie différée. Tous les intervenants étaient en groupe et étant donné que les autres disposaient de leur dosimétrie opérationnelle, en cas de déclenchement d'une alarme des dosimètres opérationnels, l'ensemble des intervenants aurait évacué la zone.

Mesures correctives immédiates :
Sortie du TQRP de la zone contrôlée.
Envoi d'un courrier à l'entreprise extérieure pour lui signifier le manquement aux obligations en matière de sécurité, sûreté nucléaire et radioprotection.

Actions entreprises pour éviter le renouvellement de- l'événement :
A définir après l'analyse des défaillances et des éventuelles actions inappropriées à l'origine de l'événement.

État final de l'installation et du matériel concerné :
Sans objet.

Proposition de classement de l'événement	
☒ Au titre de la sûreté	☐ Au titre de la radioprotection
Classement de base proposé : 0	Classement de base proposé:
Eléments 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 ?	☐oui	☒ 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 :