



FAX

LIEU - DATE : Fontenay-aux-Roses - Le 24 octobre 2023

DESTINATAIRE(S) : *In fine*

NOMBRE DE PAGES : 4

N° DE RÉF : CEA/P-SAC/CCSIMN/2023/577

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 non-respect du délai de réalisation des contrôles et essais périodiques d'équipements situés dans les combles de la tranche 3 du bâtiment 18 de l'INB n° 165.

Un compte rendu vous sera transmis dès que possible.

Christian BAILLY
Directeur du centre 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 : AR. Mairey, F. Doyen
- DSSN/SSN
- DSSN/SPHE : D. Lallemand
- 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 : CEA/P-SAC/CCSIMN/2023/577 Date : 24/10/2023 Indice : 0		
Description		
Site : FONTENAY AUX ROSES	INB : 165	Atelier/laboratoire/réacteur: /
État de l'installation :	<input type="checkbox"/> en construction <input type="checkbox"/> en fonctionnement <input type="checkbox"/> en arrêt	<input type="checkbox"/> en CDE <input checked="" type="checkbox"/> en MAD/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 : 2 octobre 2023		Date et heure de détection : 2 octobre 2023
Libellé de l'événement : Non-respect du délai de réalisation des CEP d'équipements situés dans les combles de la tranche 3 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	critère : 3
	<input type="checkbox"/> radioprotection	critère :
	<input type="checkbox"/> environnement	critère :
Analyse préliminaire		
Description de l'événement :		
<p>Dans le cadre des travaux de réfection de la toiture de la tranche 3 du bâtiment 18, des prélèvements atmosphériques ont été réalisés dans les combles de cette tranche. Les résultats de ces prélèvements montrent la présence de fibres d'amiante à des valeurs supérieures aux limites imposées par la réglementation, ce qui a conduit à interdire l'accès dans les combles de la tranche 3 depuis le 27 septembre 2023.</p> <p>Les derniers prélèvements des filtres des PAF (Préleveurs d'Aérosols sur Filtre) et des APA (Appareils de Prélèvement d'Aérosols) situés dans les combles de la tranche 3 ont été réalisés le 21 septembre 2023. Ils auraient dû être réalisés le 2 octobre 2023.</p> <p>Les délais de prélèvement des filtres des PAF et des APA situés dans les combles de la tranche 3 n'ont pas pu être respectés, ce qui conduit à un écart par rapport aux chapitres 4, 10 et 11 des RGSE. Finalement, les filtres ont pu être prélevés le 9 octobre par du personnel habilité à travailler dans le chantier amiante de nettoyage du local. Ce personnel continuera à réaliser les prélèvements pendant la durée du chantier et avant la libération du local. Pour rappel, les dates de prélèvement des échantillons des rejets aux émissaires ont été fixées en accord avec celles du site du CEA Saclay conformément au courrier référencé CEA/P-SAC/CCSIMN/2023/029 du 19 janvier 2023.</p> <p>Les combles de la tranche 3 devraient être accessibles la semaine 43, ce qui permettra de respecter les délais de réalisation des autres CEP (Contrôles et Essais Périodiques) mensuels tels que ceux des robinets d'incendie armés et des moniteurs de contrôle des rejets gazeux.</p> <p>Si cette situation devait perdurer, un bilan de l'impact sur la réalisation des CEP serait présenté dans le cadre du compte rendu d'événement significatif.</p>		
Détection de l'événement :	<input 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 checked="" 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 type="checkbox"/> fonctions supports <input type="checkbox"/> perte ou découverte de source radioactive <input type="checkbox"/> autre :
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 microbologique.		
Conséquences réelles : Aucune. Aucune alarme des balises de surveillance de rejets gazeux de l'installation ni en périphérie du site n'a déclenché.		
Conséquences potentielles (sur la base de scénario réaliste) : L'activité dans la tranche 3 était limitée et ne concernait que le laboratoire 038 (notamment activités en boîte-à-gants). Les réseaux de ventilation de ce local sont équipés de filtres de très haute efficacité qui auraient filtré les rejets gazeux en cas de situation incidentelle. De plus, il y a un dispositif de surveillance des rejets gazeux en continu sur le réseau procédé		
Mesures correctives immédiates : Aucune activité n'est autorisée dans les combles de la tranche 3 (sauf personnel habilité à travailler dans le chantier amiante de nettoyage du local).		
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 : Les prélèvements des filtres des PAF et des APA sont rétablis.		
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 réelles et potentiellement significatives		Éléments de classement : /
Facteur supplémentaire éventuel : Sans objet		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 ?	À qui ?	Quand ?
Responsable à contacter pour plus d'information		
Nom : CORLAY	Prénom : Laurence	Fonction : cheffe de la CCSIMN
Téléphone : 01 46 54 72 35	Télécopie : 01 46 54 93 39	Mel : laurence.corlay@cea.fr
Validation par le directeur d'établissement ou son représentant		
Nom : BAILLY	Prénom : Christian	Fonction : Directeur du centre CEA/Paris-Saclay
Signature : 		