



FAX

LIEU - DATE : Fontenay-aux-Roses, le 24 juillet 2019

DESTINATAIRE(S) : *In fine*

N° DE FAX/RÉF : CEA/DRF/P-SAC/CCSIMN/19/380

NOMBRE DE PAGES : 4

ÉMETTEUR : Le directeur délégué à la sécurité - sûreté de
l'établissement de Fontenay-aux-Roses

TÉL, ÉMETTEUR : 01 46 54 93 10

Objet : Déclaration d'événement significatif

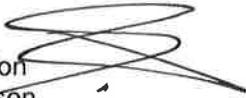
Je vous prie de bien vouloir trouver en annexe la déclaration de l'événement significatif relatif à l'efficacité insuffisante des filtres THE du dernier niveau de filtration de l'extraction du réseau de ventilation « ambiance » des laboratoires situés en tranche 4 du bâtiment 18 de l'INB 165.

Cette déclaration est une évolution de la déclaration transmise par courrier CEA/DRF/P-SAC/CCSIMN/19/366 du 9 juillet 2019 pour prendre en compte un troisième filtre au niveau des laboratoires 42 et 44.

Je vous propose de classer cet événement au niveau 0 de l'échelle INES.

Un compte rendu vous sera transmis dès que possible.

M. Bédoucha
Directeur du CEA Paris-Saclay

Par délégation

Xavier Samson
Directeur Délégué à la sécurité - sûreté

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 Directeur Général 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 | 02 38 66 95 45 |
| M. le Directeur de la DRIEE | 01 71 28 46 00 |
| IRSN/PSN | 01 58 35 79 73 |
| IRSN/PSN-EXP/SSRD | 01 58 35 79 76 |
| CLI-FAR | 01 47 29 41 70 (et diffusion par courriel) |

Copies :

CEA/AG et AGA
 CEA/CAB-AG
 CEA/HC
 CEA/CCC
 CEA/CM
 CEA/IGN
 CEA/DJC
 CEA/DSSN
 CEA/DRHRS
 CEA/COM Service de Presse
 CEA/DRF/DIR
 CEA/DRF/P-SAC/DIR
 CEA/DRF/P-SAC/CCSIMN
 CEA/DRF/P-SAC/CCSIMN – Site de FAR
 CEA/DRF/P-SAC/USPS/DIR
 CEA/DRF/P-SAC/USPS/SPRE
 CEA/DRF/P-SAC/USPS/SPRE - Site de FAR
 CEA/DRF/P-SAC/CQSE
 CEA/DRF/P-SAC/CQSE – Site de FAR
 CEA/DRF/P-SAC/UCRP – Site de FAR
 CEA/DRF/P-SAC/USPS/SST – Site de FAR
 CEA/DRF/P-SAC/USPS/FLS – Site de FAR
 CEA/DRF/P-SAC/USST
 CEA/DRF/P-SAC/USST – Site de FAR
 CEA/DEN/DIR
 CEA/DEN/DQE
 CEA/DEN/DANS
 CEA/DEN/DANS/SP2S
 CEA/DEN/DDCC/UADF
 CEA/VALDUC/DIR
 CEA/VALDUC/DAS
 CEA/DEN/CAD/DIR
 CEA/DEN/CAD/DIR/CSMN
 CEA/DAM/Ile de France
 CEA/DAM/IDF/Cellule de sûreté
 CEA/DRT/GRE/DIR
 CEA/DRT/DSP/SMR/CS
 CEA/DEN/VALRHO/DIR
 CEA/VRH/DIR/CSNSQ
 CEA/DAM/CESTA/DIR
 CEA/DAM/CESTA/CSN

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Origines présumées de l'événement : | <input checked="" type="checkbox"/> causes techniques | <input type="checkbox"/> agressions externes |
| | <input type="checkbox"/> causes humaines | <input type="checkbox"/> autre : |
| | <input type="checkbox"/> causes organisationnelles | |

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| Fonctions de sûreté impactées : | <input type="checkbox"/> criticité/réactivité | <input type="checkbox"/> fonctions supports |
| | <input checked="" type="checkbox"/> confinement | <input type="checkbox"/> perte ou découverte de source radioactive |
| | <input type="checkbox"/> refroidissement | |

| | | |
|---|---|--|
| <u>Conséquences sur les personnes :</u> | <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 conséquence pour le personnel et l'environnement. Depuis le dernier CEP d'efficacité conforme de l'été 2018, la surveillance des rejets au travers des appareils de mesure type Diteco, n'a révélé aucune anomalie.
Par ailleurs aucune activité notable n'a eu lieu dans les laboratoires de la tranche 4 (42, 44, 46 et 48) depuis plus de trois mois.

Conséquences potentielles :
L'évaluation des conséquences potentielles sera présentée dans le cadre du CRES.

Mesures correctives immédiates :
Remplacement et requalification des filtres : entre le 09/07/2019 et le 18/07/2019

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

État final de l'installation et du matériel concerné :
Installations en fonctionnement normal après changement et contrôle conforme des filtres.

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 : : /..... | Facteur supplémentaire éventuel : Néant |
| | |
| | |
| | |
| 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 : VAUFREY | Prénom : Françoise..... | Fonction : Chef de la CCSIMN..... |
| Téléphone : 01 46 54 72 35 | Télécopie : 01 46 54 93 39 | Mel : francoise.vaufrey@cea.fr |

Validation par le Directeur d'établissement ou son représentant

Par délégation de Michel BEDOUCHA, Directeur du CEA/Paris-Saclay

| | | |
|--------------|-----------------|---|
| Nom : SAMSON | Prénom : Xavier | Fonction : Directeur Délégué à la sécurité - sûreté |
|--------------|-----------------|---|

Signature : 