



LIEU - DATE : Fontenay-aux-Roses - 17 mai 2016

DESTINATAIRE(S) : Destinataires *in fine*

N° DE FAX/RÉF : DRF/FAR/DIR/2016-067

NOMBRE DE PAGES : 4

ÉMETTEUR : Anne Flüry-Hérard

TÉL. ÉMETTEUR : 01 46 54 70 01

Objet : Déclaration d'évènement significatif

Je vous prie de bien vouloir trouver ci-joint la fiche de déclaration de l'évènement significatif détecté le 12 mai 2016 au CEA de Fontenay-aux-Roses, relatif au retard dans la réalisation de contrôles périodiques RGSE de deux extincteurs au halon en boîte à gants au laboratoire 38 du bâtiment 18 de l'INB 165

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

Anne Flüry-Hérard
Directrice du CEA/Fontenay-aux-Roses

PJ : 1 fiche de déclaration

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/DRC	01 46 16 44 30
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 (et diffusion par courriel)
M. le Directeur de la DRIEE	01 71 28 46 01
IRSN/PSN	01 58 35 79 73
IRSN/PSN-EXP/SSRD	01 58 35 79 76
CLI-FAR (M. Friedrich)	01 47 29 41 70 (et diffusion par courriel)

Copies :

CEA/AG et AGA	
CEA/CAB-AG	CEA/DAM/Ile de France
CEA/HC	CEA/DAM/IDF/Cellule de sûreté
CEA/CCC	CEA/DRT/GRE/DIR
CEA/CM	CEA/DRT/DSP/SMR/CS
CEA/IGN	CEA/DEN/VALRHO/DIR
CEA/DJC	CEA/VRH/DIR/CSNSQ
CEA/DCS	CEA/DAM/CESTA/DIR
CEA/DPSN	CEA/DAM/CESTA/CSN
CEA/DRHRS	CEA/DEN/DANS/DRSN/SODIF/CI INB 165
CEA/COM	CEA/DEN/DANS/DRSN/SODIF/CI INB 166
CEA/COM service de presse	CEA/DRF/FAR/UP2S
CEA/DRF/DIR	CEA/DRF/FAR/UP2S/SPRE
CEA/DEN/DIR	CEA/DRF/FAR/ISE
CEA/DEN/DANS/DRSN	CEA/DRF/FAR/CSMTQ
CEA/DEN/DQE	CEA/DRF/FAR/UCRP
CEA/DEN/DANS	CEA/DRF/FAR/UP2S/SST
CEA/DEN/DANS/SP2S	CEA/DRF/FAR/UP2S/FLS
CEA/DEN/DANS/CCSIMN	CEA/DRF/FAR/UPIE
CEA/VALDUC/DIR	CEA/DRF/FAR/DIR
CEA/VALDUC/DAS	Secrétariat syndical FAR
CEA/DEN/CAD/DIR	
CEA/DEN/CAD/DIR/CSMN	

**ANNEXE 1 : FORMULAIRE DE DECLARATION D'EVENEMENT SIGNIFICATIF POUR UNE
INB**

**DECLARATION D'UN EVENEMENT SIGNIFICATIF IMPLIQUANT LA SURETE, LA
RADIOPROTECTION OU L'ENVIRONNEMENT (INB)**

Référence : DRF/FAR/DIR/2016-067 **Date** : 13/05/2016..... **Indice** : 0

Description	
Site : <i>centre CEA de Fontenay-aux-Roses</i>	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>MAD*/IDEM*</i> <input type="checkbox"/> autre :
Activité de l'installation/atelier lors de l'événement (installation autre que REP*) :	<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 : Mars 2016	Date et heure de détection : 12/05/2016
Libellé de l'événement : Retard dans la réalisation de contrôles périodiques RGSE de deux extincteurs au halon en boîte à gants au laboratoire 38 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 : Le jeudi 12 mai 2016 lors d'une inspection par l'ASN du bâtiment 18 de l'INB 165, il a été constaté que les extincteurs au halon N°3102 et 4106 des boîtes à gants N°286 et 282 du laboratoire 38 avaient un certificat de contrôle daté de décembre 2014. Le CEP des extincteurs au halon des cellules et boîtes à gants est un contrôle annuel mentionné dans le chapitre 7 des RGSE. En prenant en compte une tolérance de 25% sur la périodicité du contrôle, le contrôle des deux extincteurs incriminés aurait dû être réalisé avant mars 2016. Le dépassement de cette date est un écart au référentiel de sûreté de l'INB 165. Les boîtes à gants 282 et 286 du laboratoire 38 sont utilisées pour le prélèvement (prise d'échantillon pour analyse) et le reconditionnement de produits chimiques, dans la perspective de leur évacuation dans les filières adéquates de reprise de déchets. Suite à la détection de l'écart, le contrôle des extincteurs au halon N°3102 et 4106 a été effectué le 12 mai 2016 par la société en charge des CEP sur les extincteurs. Ce contrôle s'est avéré conforme. *CEP : Contrôles et Essais Périodiques *RGSE : Règles Générales de Surveillance et Entretien	
Détection de l'événement :	<input type="checkbox"/> action automatique - alarmes <input checked="" 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 type="checkbox"/> causes techniques <input 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 : évacuation sanitaire blessure
 contamination radiologique contamination chimique contamination microbiologique

Conséquences réelles :

- Aucune (pas de problème en boîtes à gants).

Conséquences potentielles :

- Aucune (compte tenu du contrôle conforme du 12 mai 2016, les extincteurs auraient été disponibles si nécessaire) .

Mesures correctives immédiates :

- Programmation immédiate d'un contrôle des deux extincteurs au halon N°3102 et 4106, le contrôle a été effectué le jour même (12/05/2016). Les extincteurs sont conformes.
- Le 13/05/2016, une vérification des dates de contrôles sur l'ensemble des extincteurs de l'INB 165 a été effectuée. Tous les extincteurs ont une date de contrôle conforme.

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 :

Tous les extincteurs de l'INB 165 ont été contrôlés et sont conformes.

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 sur le personnel, le public et l'environnement	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 : POYAU Prénom : Cécile Fonction : Chef de la CSMTQ.....
 Téléphone : 01 46 54 72 35 Télécopie : 01 46 54 93 39 Mel : cecile.poyau@cea.fr

Validation par le Directeur d'établissement ou son représentant

Nom : FLURY-HERARD Prénom : Anne Fonction : Directeur du centre CEA de Fontenay-aux-Roses

Signature : 