

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

**Référence :** DRe FC/ej 2018-0259    **Date :** 19/03/2018.....    **Indice :** A.....

**Description**

Site : ILL ..... INB : n° 67 ..... Atelier / laboratoire / réacteur : RHF .....

Etat de l'installation / atelier :     en construction     en CDE\*  
 en fonctionnement     en MAD\* / DEM\*  
 en arrêt pour maintenance     autre : origine ancienne.....

Etat du réacteur (spécifique REP\*) :     RP     API     indépendant  
 AN / GV     APR     autre : .....  
 AN / RRA     RCD    .....

Activité de l'installation / atelier lors de l'événement (installation autre que REP\*)  
 en exploitation     en maintenance  
 en intervention     en essais

Date et heure de l'événement : 12/03/2018 ou inconnu    Date et heure de détection : 13/03/2018 à 15h00

**Libellé de l'événement :** Défauts dans l'étiquetage et l'emballage de déchets nucléaires.....

L'événement est-il générique ? :     oui     non

Si oui : site ou activité concerné(e) : .....

Domaines impactés et critère de déclaration correspondant :     sûreté    critère : .....  
 radioprotection    critère : .....  
 environnement    critère : 9 .....

**Analyse préliminaire**

**Description de l'événement :** Le 13/03/2018, l'exploitant a constaté :

Bâtiment réacteur, niveau C, au sol, en face de la porte à camion : 3 sacs portant une étiquette de caractérisation datée de 2006 (étiquette de caractérisation de matériel ou de déchet nucléaire), dont un sac percé. Un objet situé à côté disposait seulement d'un post-it sur lequel était écrit « déchet ». Local S29 : présence de 3 sacs non étiquetés de déchets nucléaires constitués le jour même, lors des travaux de nettoyage des rétentions (ZDN) du local, d'un moteur de pompe et un tuyau inox issu de la ZDN (rétention) non emballés et non étiquetés.

Détection de l'événement :     action automatique – alarmes     essais, contrôles  
 inspection externe (ASN ...)     retour d'expérience  
 conduite – constat opérateur     surveillance, inspection interne  
 fortuite – observation     réexamen, réévaluation de sûreté  
   individuelle hors procédure     autre : Contrôle de sortie de zone .....  
 maintenance

Origines présumées de l'événement :     causes techniques     agressions externes  
 causes humaines     autre : .....  
 causes organisationnelles

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

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

**Conséquences réelles :** Aucune

**Conséquences potentielles (sur la base de scénario réaliste) :** Sur 2<sup>ième</sup> défaillance (cause FOH ou défaillance d'un 2<sup>ième</sup> contrôle systématique) : orientation d'un déchet nucléaire vers un traitement conventionnel.

**Mesures correctives immédiates :** Contrôle des objets pour étiquetage et identification.

**Etat final de l'installation et du matériel concerné :** Déchets nucléaires contrôlés, étiquetés, et orientés selon le processus de gestion des déchets. Les 3 sacs portant une étiquette de 2006 ont été conservés pour expertise à venir (probablement des pièces utilisées pour les chantiers doigts de gants et conservées pour une utilisation future, avec une mise en déchets postérieure à la ronde avant démarrage du réacteur cycle 182 – 28/02/2018).

**Proposition de classement de l'évènement**

<input type="checkbox"/> <b>Au titre de la sûreté</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Au titre de la radioprotection</b>
Classement de base proposé : .....	Classement de base proposé : 0 .....
<b>Eléments de classement :</b> initiateur attendu : ..... ..... domaine concernée : ..... ..... disponibilité de la fonction associée : ..... .....	Facteur supplémentaire éventuel : ..... ..... ..... ..... .....
Facteur supplémentaire éventuel : .....	.....
Classement INES proposé : .....	Classement INES proposé : 0 .....

**Communication externe**

Une communication externe est-elle envisagée sur cet évènement ? <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non		
Si oui : .....	A qui : .....	Quand .....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

**Responsable à contacter pour plus d'information**

Nom : CHANTELOUP .....	Prénom : Franck.....	Fonction : Ingénieur sûreté.....
Téléphone : 04 76 20 72 00.....	Télécopie : 04 76 96 11 43 .....	Mel : chanteloup@ill.fr .....

**Validation par le directeur d'établissement ou son représentant**

Nom : GUYON .....	Prénom : Hervé.....	Fonction : Chef de la Division Réacteur .
Signature : 		