



ÉMETTEUR / FROM

Réf. Andra DI/CA/DIR/14-0184

Patrice TORRES

Tél 03 25 92 33 11

Fax 03 25 92 32 58

e-mail patrice.torres@andra.fr

DESTINATAIRE / TO

Destinataires in fine

Fax Voir liste de diffusion

Copie / Copy voir liste de diffusion

Soulaines-Dhuys, le 19 Juin 2014

OBJET : CSA - Déclaration relative à la chute d'un colis irradiant en ouvrage de stockage du CSA (INB n°149).

Madame, Monsieur,

Le 19 juin, lors de son stockage en ouvrage E47R02, une coque béton CBF-C2 irradiante a fait une chute en ouvrage d'une hauteur d'environ 8 mètres et a percuté deux coques présentes dans l'ouvrage ainsi que le sol de l'ouvrage.

Cette chute a provoqué des éclats et/ou des fissures sur : deux colis déjà stockés, le colis qui a chuté et le sol. Cet événement n'a, a priori, pas induit de dispersion de matières radioactives, d'après les observations :

- résultats du comptage alpha/béta global réalisé sur le filtre d'un APEA GTRI (le prélèvement ayant été réalisé dans l'ouvrage contigu dans les minutes ayant suivi la chute),
- observations visuelles (cf. photo en fin de déclaration).

La coque CBF-C2 contient des déchets homogènes bloqués dans un liant hydraulique, enfermés dans une virole métallique.

Ceci sera confirmé vendredi 20 juin par des contrôles de non contamination en ouvrage qui seront réalisés sur les coques et à proximité.

Conformément au critère n°6 de l'annexe 4 de la procédure de déclaration ou d'information d'événement qui précise « événement portant ou pouvant porter atteinte à l'intégrité du confinement des matières dangereuses, (ex : atteinte [...] potentielle à l'intégrité des barrières de confinement) », l'Andra propose de déclarer cet événement significatif pour la sûreté, qui n'a eu aucune conséquence sur l'homme et l'environnement, au niveau 0 de l'échelle INES.

.../...

.../...

L'outil de préhension a été contrôlé et vérifié ce jour, de manière à pouvoir refermer l'emballage de transport des colis irradiants, contenant encore un colis et situé dans l'ouvrage N+1. Celui-ci a ainsi pu être sorti de l'ouvrage dans l'attente des interventions à venir.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.


Patrice TORRES
Directeur des Centres



Liste des copies

Autorité de sûreté nucléaire

ASN	Monsieur le Directeur général	01 46 16 44 20
ASN -	DEU	01 46 16 44 36
ASN -	DRC	01.46.16.44.30

Délégation territoriale

Division de Châlons en Champagne (M. L. Berger)	03.26.69.33.22
---	----------------

Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire

IRSN/DG	01.58.35.71.52
IRSN/DSU/PSN-EXP/SSTC/BEST	01.58.35.95.74

Préfecture de l'Aube

Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles	03.25.73.77.26
	03.25.42.36.75
Préfecture de l'Aube - Directeur de cabinet	03.25.42.36.58

Monsieur le Président de la CLI

(sous pli)

Monsieur le Maire de Soulaines-Dhuys

(sous pli)

Monsieur le Maire d'Epothémont

(sous pli)

Madame le Maire de Ville-aux-Bois

(sous pli)

Gendarmerie de Soulaines-Dhuys

(sous pli)