

**Autorité de Sûreté Nucléaire
ASN
67-69 Avenue du Prado
13286 MARSEILLE Cedex**

**A l'attention de Monsieur le Chef de la
Division de Marseille**

Vos références : CODEP-MRS-2011-055080

Nos références : PGTR/LBRN-11.1798 (SQE 8.1)

Interlocuteur : Philippe GAUTHIER
04 66 50 58 14

Codolet, le 30 septembre 2011

Objet : **Accident survenu le 12 septembre 2011
Erreur de la valeur de l'activité contenue
dans le four de fusion**

Monsieur le Chef de la Division de Marseille,

En réponse à votre courrier cité en référence, relatif à l'erreur de la valeur de l'activité contenue dans le four de fusion, nous vous apportons les éléments de réponse suivants :

- La valeur de l'activité est calculée en Bq/g en tenant compte de l'activité des déchets introduits dans le four à partir des déclarations des producteurs. Elle est reportée dans la fiche de coulée.
- Le 12 septembre, la valeur relevée par notre Chef de PC Incinération, à partir de la fiche de coulée, a été mise en forme sur la fiche de transmission en activité totale en multipliant l'activité massique et la masse présente dans le four. A cette occasion, une erreur de conversion d'un facteur 1000 a été commise. La valeur erronée a été transmise au Centre Technique de Crise (CTC) de l'IRSN.
- Le 14 septembre, lors de la session de la CLI extraordinaire, SOCODEI a eu l'occasion de corriger cette erreur.
- Le 21 septembre l'analyse de l'échantillon de métal prélevé le 5 septembre (qui n'avait pas été analysé car la coulée avait été interrompue) conduit à la valeur de 30 MBq cohérente avec la valeur calculée de 63 MBq.

L'analyse détaillée des causes de cette erreur sera prise en compte dans l'analyse globale à venir de la gestion de cette crise.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur le Chef de la Division de Marseille, l'expression de notre considération distinguée.

Diffusion externe :

- ASN Paris - M. Le Directeur
- ASN DRC - M. Le Chargé d'Affaires
- ASN Marseille - M. Le Chargé d'Affaires
- IRSN/DSU/SSIAD/BECID - Mme Le Chargé d'Affaires

Diffusion interne : YCNF-PPSE-DT/SQE-DAF/COM

Le Directeur Général



Yves CANAFF