

N°870

date : 19 novembre 2013  
affaire suivie par : Marie-Renée COURTY / Antoine ZINK  
site : Carrousel  
poste : 01 40 20 56 53 ou 56 63  
objet : [marie-renee.courty@culture.gouv.fr](mailto:marie-renee.courty@culture.gouv.fr)  
P. J. : [antoine.zink@culture.gouv.fr](mailto:antoine.zink@culture.gouv.fr)

Carrousel:  
Laboratoire  
Palais du Louvre  
Porte des Lions  
de l'aile Flore  
Escalier de l'horloge  
14, quai François Mitterrand  
75001 Paris  
téléphone : 01 40 20 56 52  
télécopie : 01 40 20 68 56

**Objet :** Autorisation du Centre de recherche et de restauration des musées de France (C2RMF) de détenir et d'utiliser un accélérateur de particules et des sources scellées

**Référence :** Votre lettre du 6 septembre 2013 CODEP-PRS-2013-049409

**Demande d'autorisation T750026**

Versailles :  
Ateliers de restauration  
Petite écurie du roi  
2 avenue Rockefeller  
CS50505  
78007 Versailles cedex  
téléphone : 01 39 25 28 28  
télécopie : 01 39 02 75 45

Madame le Chef de la Division de Paris,

En réponse à votre courrier cité en référence parvenu à mes services le 13 septembre 2013, je vous prie de bien vouloir trouver les éléments de réponse suivants.

Flore :  
Ateliers de restauration  
Palais du Louvre - Paris  
Porte Jaujard  
téléphone : 01 40 20 24 20  
télécopie : 01 40 20 24 47

### Instruction de l'autorisation AGLAE

1. Vous trouverez ci-joint une note datée et signée relatifs aux items de la norme NF62105 qui ont été ou non mis en place (annexe 1).
2. Vous trouverez en annexe 2 une copie de l'arrêté du 13 septembre 2010 nommant Mme Marie LAVANDIER directrice du Centre de recherche et de restauration des musées de France (C2RMF) ainsi que son curriculum vitae.



Mme Marie LAVANDIER bénéficie d'une délégation de signature en application du décret n° 2005-850 modifié relatif aux délégations de signature des membres du Gouvernement qui précise dans son article 2 :

« A compter du jour suivant la publication au Journal officiel de la République française de l'acte les nommant dans leurs fonctions ou à compter du jour où cet acte prend effet, si ce jour est postérieur, peuvent signer, au nom du ministre ou du secrétaire d'Etat et par délégation, l'ensemble des actes, à l'exception des décrets, relatifs aux affaires des services placés sous leur autorité :

(...)

2° Les chefs de service, directeurs adjoints, sous-directeurs, les chefs des services à compétence nationale mentionnés au deuxième alinéa de l'article 2 [du décret n° 97-464 du 9 mai 1997 modifié relatif à la création et à l'organisation des services à compétence nationale, par le décret n° 2005-124 du 14 février 2005]

3. Toutes les activités du C2RMF relèvent du domaine de la recherche scientifique, sur l'accélérateur comme sur les autres GERI.

Les trois agents du C2RMF qui sont titulaires du CAMARI (Elsa LAMBERT, Jean MARSAC, Elisabeth RAVAUD) effectuent notamment des radiographies à l'extérieur de l'établissement. Ils ne travaillent pas sur l'accélérateur.

Par ailleurs, les quatre opérateurs de l'accélérateur de particules vont suivre une formation théorique puis pratique afin de se présenter au CAMARI.

Vous trouverez en annexe 3 le document établi par la PCR du C2RMF sur la détention du CAMARI qui vous a été transmis à l'appui de la lettre du 13 septembre 2013.

## **Mise à jour du dossier relatif à l'utilisation des sources scellées**

1. Vous trouverez en annexe 4 un tableau présentant le bilan des sources scellées détenues par le C2RMF. Pour cinq d'entre elles, une prolongation de l'autorisation est demandée.
2. L'annexe 5 indique pour chaque source scellée non contenue dans un appareil, les éléments demandés : finalité, forme physico-chimique, radionucléide, activité, fabricant et fournisseur.
3. La copie du rapport du contrôle externe établi par la SOCOTEC et daté du 8 janvier 2013 fait l'objet de l'annexe 6.

Un nouveau contrôle externe a été réalisé le 12 novembre 2013 par la SOCOTEC. Leurs conclusions vous seront transmises dès réception du rapport.

\* \* \*

Je vous prie d'agréer, Madame le Chef de la Division de Paris, l'expression de ma considération distinguée.

Marie LAVANDIER  
Directrice du Centre de recherche et de restauration  
des musées de France

Copie à  
Mme le Docteur LARDOUX  
M Yann ROGIER

Pièces jointes :  
6 annexes

## C2RMF

### Annexes à la lettre 870 du 19 novembre 2013

1	Note datée et signée par la PCR relative aux items de la norme NF 62105 qui ont ou non été mis en place	2 pages
2	Arrêté de nomination et CV de Mme Marie LAVANDIER	3 pages
3	Note de la PCR sur les CAMARI	1 page
4	Bilan des sources scellées	1 note de 2 pages 1 tableau d'1 page
5	Eléments relatif aux sources scellées non contenues dans un appareil	12 pages
6	Rapport du contrôle externe établi par la SOCOTEC.	45 pages