

	Inventaire national des déchets radioactifs	Imprimé le : 22/02/19 à : 15:36:15
Déclaration des secteurs Médical, Recherche & Industrie		

1 °) Informations générales :

Etablissement : CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE - HÔPITAL SAINT-LOUIS (AP-HP)
Service, spécialité ou unité : SERVICE DE RADIOPHARMACIE
Statut : Terminée **Dernière mise à jour :** 22/02/2019
Coordonnées Lambert 93 :

2 °) Localisation du site :

Localité / Commune : PARIS 10 **Département :** PARIS (75)
Région : ILE-DE-FRANCE

3 °) Modification du libellé de l'établissement / service / unité :

Souhaitez-vous modifier le libellé de votre établissement et/ou de votre service/spécialité ou unité ? non

Références :

Coordonnées du déclarant :

Nom : COSSE Alexis
Adresse : 1 avenue Claude Vellefaux- IUH - Centre Hayem
75010 10ème arrondissement
Téléphone : 0142494021
Email : alexis.cosse@aphp.fr
N° d'autorisation ASN : E015009

4 °) Déchets produits :

Avez-vous des déchets que vous gérez sur place en décroissance ? oui

Indiquer les radionucléides concernés : 18F

Indiquer le volume concerné : 210 Litres

Avez-vous des déchets destinés à l'Andra ? oui

Type de déchets : SI Activité : 4.2 KBq Radionucléides : 65Zn; 57Co; 54Mn Volume approximatif : 2 L
--

5 °) Commentaires :

Les déchets ANDRA sont des cartouches QMA. Une QMA est une cartouche échangeuse d'ions, placée dans le module de radiosynthèse, capable de filtrer les impuretés métalliques contenues dans la solution mère de fluor 18 en provenance du cyclotron (ces impuretés métalliques sont produites par le bombardement de la tête de ciblisme par le flux de protons incidents et se retrouvent alors piégées dans la solution mère de fluor 18). Le lendemain de chaque radiosynthèse, la QMA est retirée du module de radiosynthèse pour être stockée dans une poubelle de type DASRI, située dans une enceinte blindée nommée "WASTE". Ces QMA sont conservées depuis le début de l'activité (2014). Dans cet inventaire, le calcul théorique de l'activité totale contenue dans les QMA ne tient pas de la décroissance radioactive.