

**De :** BARAZZONI Jerome [<mailto:Jerome.BARAZZONI.stage@andra.fr>]

**Envoyé :** mercredi 3 septembre 2014 13:55

**Objet :** Informations pour la reprise de vos pièces activées

Madame, Monsieur,

Je me permets de vous contacter car chacun d'entre vous a envoyé une demande de prise en charge par l'Andra de pièces activées provenant d'accélérateurs linéaires de particules.

Comme vous le savez sûrement, un grand nombre d'accélérateurs de particules sont en cours de démantèlement ou vont être démantelés dans les prochaines années.

Afin de prendre en charge ces déchets, il est nécessaire pour l'Andra de connaître l'activité de chaque radionucléide présent dans les déchets.

Du fait du processus générateur de l'activation, cette détermination d'activité doit se faire non seulement sur les radionucléides émetteurs gamma, mais aussi sur les émetteurs bêta purs générés.

L'Andra prévoit la réalisation d'une étude pour déterminer la quantité de ces émetteurs bêta purs à l'aide de la quantification de certains émetteurs gamma (utilisés comme traceurs) dans le cadre des accélérateurs linéaires de particules à utilisation médicale du fait du caractère générique de ces accélérateurs.

Nous souhaitons avoir le plus d'informations possible sur les conditions d'utilisation de ces accélérateurs de particules et c'est pourquoi nous avons créé un questionnaire que nous vous prions de bien vouloir remplir afin que notre étude soit la plus précise possible.

**Enquête ANDRA :** <https://docs.google.com/forms/d/1hO3BM2XrxYV23fCbbTQw4azj-BdrBUxRQY31YmbF7oQ/viewform>

En vous remerciant par avance de votre collaboration.

Cordialement,

**Jérôme Barazzoni**

*Stagiaire*

Direction industrielle

Département solutions clients

Service collecte, traitement et conditionnement des déchets

0146116320

**AGENCE NATIONALE POUR LA GESTION DES DÉCHETS RADIOACTIFS**

1-7, rue Jean-Monnet – 92298 Châtenay-Malabry cedex

[www.andra.fr](http://www.andra.fr)

[www.dechets-radioactifs.com](http://www.dechets-radioactifs.com)