

la CGT Saclay

CEA/Saclay - Bât. 477
Point courrier n° 66

91191 - Gif-sur-Yvette Cedex

Tél. : 01.69.08.48.33
Télécopie : 01.69.08.91.71
Courriel : cgt.saclay@cea.fr

Destinataires in fine

Saclay, le 30 juillet 2014

Réf. : CGT/2014/056 - ml
Objet : Problème majeur de santé publique.

Lettre ouverte aux Ministres responsables de la décision
de l'arrêt de la production française
du radioélément pharmaceutique Technétium-99m

Madame la Ministre,
Monsieur le Ministre
Monsieur le Premier ministre,

Les syndicats du CEA l'ont déjà écrit au gouvernement en avril, à propos de la fermeture du réacteur Osiris de Saclay (Essonne) prévue fin 2015 ou plus exactement sur **le problème majeur de santé publique, voire le scandale sanitaire, que cette fermeture risque d'entraîner.**

En effet le Technétium-99m que ce réacteur permet de produire est utilisé dans 800 000 examens médicaux de dépistage par an de pathologies osseuses, cardiaques, de tumeurs cancéreuses et des conséquences de maltraitance chez l'enfant. **Certes des substitutions sont possibles, en théorie, mais impossibles en pratique.**

D'une part, d'autres moyens de dépistages pourraient en théorie remplacer les dépistages actuellement effectués grâce au Technétium-99m. Par exemple, en théorie, les examens de Tomographie par Emission de Positons (TEP) pourraient remplacer environ 500 000 des examens pratiqués annuellement grâce au Technétium-99m. Mais cela est impossible en pratique, car il faudrait faire trois fois plus d'examens TEP alors que le parc actuel d'appareils français est déjà saturé.

Sans compter par ailleurs que ce serait particulièrement coûteux en comparaison au coût de prolongement d'Osiris évalué à 50 millions d'euros :

- ◆ l'achat de 200 appareils TEP à environ 500 000 euros, soit **100 millions d'euros** d'investissement, sans compter l'achat des cyclotrons nécessaires à la production du radioélément utilisé dans les examens TEP.
- ◆ le prix des examens TEP sont également plus élevés que les examens utilisant le Technétium-99m, l'Académie de Médecine chiffre le surcoût des examens TEP à **150 millions d'euros par an.**

D'autre part d'autres réacteurs peuvent produire le Technétium-99m, mais l'arrêt du réacteur Canadien qui produit 50 % de la production mondiale est prévu à la même échéance que le réacteur Osiris, qui contribue à hauteur de 10 % à la production mondiale. Il va être donc très difficile de trouver du Technétium-99m dès début 2016. **Cette pénurie risque fort d'augmenter le prix du Technétium-99m et donc d'accroître gravement les dépenses de santé et de rendre impossibles de nombreux dépistages.**

Au regard de ces arguments, en ne donnant pas au CEA les moyens de prolonger le réacteur Osiris, vous prenez l'entière responsabilité des graves répercussions sur les dépistages de nombreuses pathologies donc sur la santé publique. **C'est pourquoi nous vous demandons de prolonger dès 2016 le fonctionnement du réacteur Osiris** qui est d'ailleurs également utile pour la recherche technologique et scientifique **jusqu'à la mise en route du Réacteur Jules Horowitz à Cadarache (Bouches-du-Rhône) prévu pour lui succéder (2020-2022).**

Destinataires :

- Madame la Ministre des Affaires sociales et de la Santé
- Monsieur le Ministre de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
- Monsieur le Premier ministre

Pour la CGT Saclay - STCENS
la Secrétaire générale,



Karine ROBERT