

Fauconnier Denis  
Couvent de Tuani  
20 226 Costa

le dimanche 28 octobre 2007

Au Dr J.L. Albertini,  
Aux Membres du Groupe de Travail sur les  
retombées de Tchernobyl.  
A Mr S.Tomi,

## **Récapitulatif des travaux épidémiologiques souhaités pour évaluer l' impact sur la santé des populations des retombées radioactives en Corse**

### **Travaux prélabes:**

Synthèse de toutes les données chiffrées en 86 de la CRIIRAD, du CEA, de l'IPSN, du SCPRI:  
air, sol, eau, lait et dérivés, denrées végétales et animales.

Synthèse de l'analyse des sols par carottage depuis 1986.

Evaluation des activités surfaciques initiales suivant les régions, mise en parallèle avec les  
précipitations région par région.

Différenciation des dépôts secs et dépôts humides par lessivage; les dépôts secs ou par brouillard  
favorisant un passage rapide des iodes radioactifs dans l'alimentation.

A partir de ces données, des coefficients de transfert, des facteurs de dose pour chaque radioélément  
et des organes cibles , faire une approche de la dosimétrie individuelle en fonction des secteurs et  
des groupes de population: pour les citadins, pour les ruraux, sans oublier les extrêmes; par  
exemple: dans un milieu rural d'éleveurs un nourrisson nourri au lait de chèvre , ou une femme  
enceinte consommant les produits de la ferme.

Rappel des facteurs de risque admis actuellement par la communauté internationale pour les  
différents ages en tenant compte du cocktail de radioéléments diffusés.

Soulever le problème des lacunes dans la connaissance des effets des radioéléments sur la santé.

Egalement, soulever le problème de la rétention d'information notamment dans la « non-prise en  
compte » des pathologies non malignes (maladies auto-immunes, Hashimoto, etc...).

### **Le travail concernant l'impact des retombées de Tchernobyl sur la santé de la population doit comporter trois volets:**

#### **I**

#### **Le registre général des cancers:**

Impératif.

Il peut permettre, même à l'heure actuelle, de visualiser les cassures dans les courbes d'incidence de  
cancers par comparaison de cohorte nées avant et après Tchernobyl.

C'est un outil indispensable en matière d'épidémiologie pour le diagnostic des facteurs de cancérogénèse; avec des bénéfices à long terme: récemment c'est le registre des cancers de la Martinique qui a mis en évidence l'excès de cancers de la prostate qui pourrait avoir pour origine l'usage d'un insecticide utilisé dans les bananeraies.

Très récemment encore, la nocivité des incinérateurs a été mise en évidence par une étude de l'INVS à partir uniquement de l'analyse des données de 3 registres des cancers couvrant une population soumise au panache d'incinérateurs.

La mise en place d'un registre des cancers est aisée en Corse, peu onéreuse, de l'ordre de 200 000e par an, selon Annie Sasco.

Un registre des cancers aurait l'avantage de dissuader les promoteurs d'activités polluantes d'intervenir en Corse.

Le registre des cancers est réclamé depuis 20 ans par des médecins, des élus, le Conseil Général de Haute Corse... sans résultat.

Il est temps que la CTC fixe un ultimatum à l'Etat pour la mise en place de ce registre des cancers.

En cas de fin de non recevoir de la part de l'Etat la CTC doit mettre en place ce registre et en imputer les frais à l'Etat, a posteriori.

Même un Etat qui se dit « en faillite » se doit de protéger la santé de sa population, c'est primordial. D'autant plus que ce registre pourrait à moyen terme éviter des dépenses de santé et des baisses de productivité(il est toujours plus coûteux de ne pas prendre de mesures de prévention, de fermer les yeux, de ne pas savoir: amiante...).

## **II**

### **Poursuite de l'inventaire et de l'analyse des cancers thyroïdiens survenus en Corse depuis 1984.**

C'est à dire poursuivre l'étude réalisée par Sophie Fauconnier qui a répertorié 200 cas sur un total de l'ordre de 600.

Etudier de l'évolution d'incidence suivant l'âge , le sexe, le type histologique, l'agressivité.

Comparer avec les données nationales et internationales.

Etablir une cartographie suivant le lieu de résidence en 86.

Prévoir une étude « cas témoin », comme l'a suggéré Annie Sasco Directeur de Recherche à l'INSERM, qui peut se caler sur l'étude de Florent de Vathaire présentée à la commission en juillet 2006;

C'est à dire étude approfondie des cas de cancer déclarés entre 2002 et 2006 pour des personnes nées après janvier 1971 à comparer avec un groupe témoin du même âge tiré au sort dans la population.

Cette étude intégrera entre autres un examen chromosomique et une étude d'ADN.

Une étude équivalente pourrait être proposée à la Sardaigne comme l'a suggéré Annie Sasco, pour augmenter la puissance statistique.

## **III**

Pour toutes les autres pathologies on pourrait envisager la photographie de la santé d'une cohorte qui a 20 ans aujourd'hui (née entre le 1/3/1987 et le 1/3/1988) c'est à dire qui n'a pas été soumise aux iodes et tellures radioactifs de Tchernobyl, tirés au sort sur les registre d'état civil, et de la comparer avec la santé à 20 ans d'une cohorte équivalente qui résidait en Corse en 1986 (personnes nées entre le 1/1/1982 et le 31/12/ 1986.

Pour le cahier des charges et tous détails complémentaires sur ces études il serait bon que la CTC fasse appel à Annie Sasco, Directrice de recherche à l'INSERM, à titre de consultant.

En marge de l'étude épidémiologique la CTC doit s'intéresser aux ventes de Levothyrox, médicament utilisé dans la plupart des maladies thyroïdiennes : goîtres, nodules, thyroïdites, ou après ablation de la thyroïde.

La CNAM le 08/06/2007 a donné le « Top 10 » des prescriptions en France, le Levothyrox est en 4ème position après le Doliprane, l'Effergal et le Dafalgan, trois formes du paracétamol, en vente libre pour lutter contre fièvre et douleurs.

Manifestement il y a une explosion des ventes du Levothyrox.

La CTC devrait pouvoir obtenir l'évolution de ces ventes en Corse depuis le début des années 80, par département et par secteur; cela est rendu possible par le faible nombre de grossistes en produits pharmaceutiques.

Je dois m'absenter jusqu'au 7 décembre mais je souhaite que ce document contribue à faire évoluer le dossier qui nous tient à cœur et que nous pourrions aller de l'avant avec efficacité.

Je vous prie d'agréer mes sincères salutations

Bien cordialement.