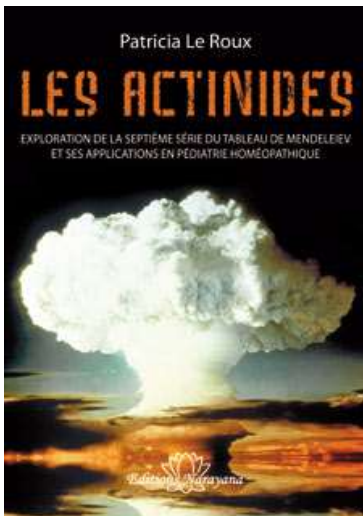


Nous avons lu pour vous



Questionnement d'un physicien à la lecture du livre de Patricia Le Roux « Les Actinides ».

ISBN 978-3-94117706-77-4

Ed. Narayana, 2012

160 pages, cartonné-29 euros.

Je connaissais très bien Patricia Le Roux par nos liens de famille mais je connaissais peu et mal ses activités de médecin pédiatre homéopathe.

Quelques temps après sa mort, et sachant que j'étais un scientifique ayant travaillé au CEA comme physicien, Jeanne Ricard m'a invité à lire le dernier livre de Patricia, « *Les Actinides* »

Ce livre, malgré mon ignorance de l'homéopathie, m'a profondément troublé car je découvrais qu'elle expérimentait l'utilisation des « actinides mineurs » éléments radioactifs de haute intensité à vie longue.

Membre d'une association de scientifiques et d'ingénieurs à la retraite au Pays Basque nous nous sommes particulièrement (ré) - investis dans la physique nucléaire et dans la compréhension des réacteurs électronucléaires français suite à la catastrophe des réacteurs nucléaires japonais de Fukushima en mars 2011.

Ce travail m'a permis de resituer les caractéristiques des transuraniens et des actinides mineurs produits dans nos centrales. Leur extrême toxicité est due aux particules de haute énergie qu'ils émettent, les particules alpha, bêta+, bêta-, gammas et leurs très longues périodes, sources de radiations ionisantes.

En lisant le livre de Patricia je me livrais à un exercice intellectuel vertigineux : Comment concilier la puissance de destruction des radiations ionisantes issues de la désintégration des actinides, **SIMULTANEMENT** à leur puissance de guérison, même lorsque ces matières sont diluées à d'infimes traces non observables et non mesurables, principe même de l'homéopathie ?

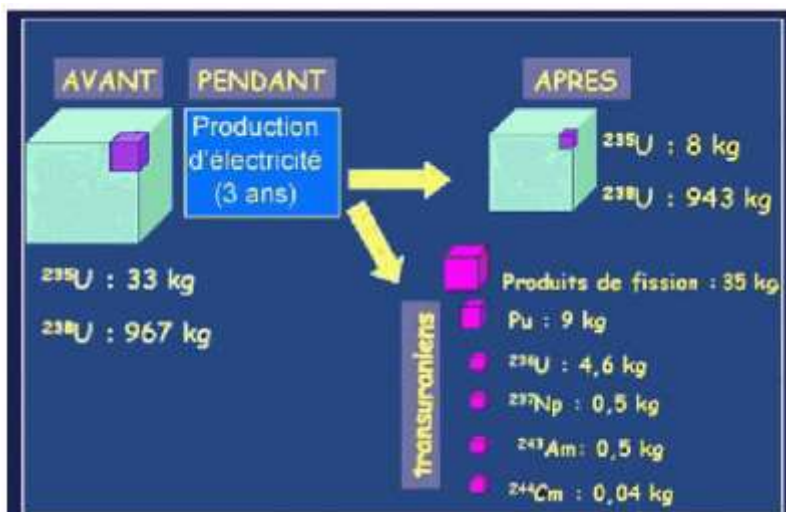
De même, connaissant les moyens de protection draconiens utilisés dans les installations nucléaires, comment obtenir ces radionucléides et auprès de quels organismes ? Quels sont les protocoles pour les manipuler et les expérimenter auprès des patients ?

Il m'est évidemment impossible de répondre à ces questions.

La couverture du livre est très violente : un essai nucléaire atmosphérique. Mais la photo n'est pas d'actualité car la plupart des pays ont signé le Traité d'Interdiction des Essais Nucléaires (1996). Un autre choix aurait pu être un schéma (voir tableaux ci – après) illustrant la production des transuraniens et des actinides dans nos propres centrales électro – nucléaires (58 réacteurs répartis sur 19 sites).

La médecine homéopathique pourra - t'elle un jour utiliser de tels radionucléides ?

Pierre Ricard Ancien Ingénieur au CEA à la retraite.



<i>Actinide mineur</i>	kg générés par an		Période	Facteur de doses
	tonne U	réacteur	(années)	Sv/Gbq
Neptunium-237	0,43	10,1	2 140 000	110
Américium-241	0,22	5,2	432,6	200
Américium-242	0,0007	0,017	152	190
Américium-242	0,101	3,36	7 380	200
Curium-242	0,00013	0,003	0,44	130
Curium-243	0,00032	0,007	28,5	200
Curium-244	0,024	0,56	18,1	160
Total actinides mineurs	0,582	17,5		