

**IMMERSIONS ZONE HOTEL A HAO**

Date	Nature des matériels et / ou des déchets	Niveaux estimés de radioactivité des déchets	Poids estimés des déchets (en tonnes)
27/11/1967	- 105 fûts de 100 l de déchets $\beta\gamma$ - 4 fûts de 200 l de déchets $\alpha$	$\approx 2.10^8$ Bq de PF (activité $\alpha$ non mesurée)	$\approx 17$
19/03/1968	- 133 fûts de 100 l de déchets $\beta\gamma$ - 24 fusées MATRA - matériels divers	$\approx 8.10^8$ Bq de PF dont $6.10^8$ Bq dans les fusées MATRA	$\approx 35$
03/06/1968	- 10 réacteurs ATAR	Activités $\beta\gamma$ et $\alpha$ non mesurées $\leq 4.10^8$ Bq de PF estimé	$\approx 17$
28/10/1968	- 144 fûts de 100 l de déchets $\beta\gamma$ - 12 fusées MATRA/gaz - 21 fusées MATRA/poussières	$\approx 1,8.10^9$ Bq de PF dont $1,5.10^9$ Bq dans les fusées MATRA	$\approx 38$
18/11/1968	- 130 fûts de 100 l de déchets $\beta\gamma$	$\approx 6.10^8$ Bq de PF	$\approx 20$
21/11/1968	- 106 fûts de 100 l de déchets $\beta\gamma$ - matériels divers	$\approx 1,3.10^9$ Bq de PF	$\approx 20$
7 et 8/10/1969	- 145 fûts de 100 l et 200 l de déchets $\beta\gamma$ - 9 fûts de 200 l de déchets $\alpha$ - 1 lot de pièces de réacteur ATAR	$\approx 2.10^8$ Bq de PF (activité $\alpha$ non mesurée)	$\approx 35$
8 et 9/10/1970	- 168 fûts de 100 l de déchets $\beta\gamma$ - 150 fûts de 200 l de déchets $\alpha$	$\approx 6.10^8$ Bq de PF (activité $\alpha$ non mesurée)	$\approx 60$
12/10/1970	- 36 fûts de 100 l de déchets $\beta\gamma$ - 21 fûts de 200 l de déchets $\alpha$ - 8 tonnes de ferrailles diverses	$\approx 6.10^8$ Bq de PF (activité $\alpha$ non mesurée)	$\approx 20$
7 et 8/12/1970	- 299 fûts de 100 l de déchets $\beta\gamma$ - 33 fûts de 200 l de déchets $\alpha$ - 32 fusées MATRA - 1 réacteur ATAR - matériels divers	$\approx 3.10^9$ Bq de PF dont $10^9$ Bq dans les fusées MATRA (activité $\alpha$ non mesurée)	$\approx 70$
24/11/1972 et 7 et 21/12/1972	- 137 fûts de 100 l de déchets $\beta\gamma$ - 8 fûts de 200 l de déchets $\alpha$ - 32 fusées MATRA	$\approx 1,3.10^9$ Bq de PF dont $2.10^8$ Bq dans les fusées MATRA	$\approx 38$
15/03/1972	- 3 fûts de 100 l de déchets $\beta\gamma$ - 15 m <sup>3</sup> de ferrailles diverses	$\leq 4.10^7$ Bq de PF	$\approx 16$
05/10/1972	- 1 fût de 100 l de déchets $\beta\gamma$ - 42 fûts de 200 l de déchets $\alpha$ - 3,5 tonnes de ferrailles diverses	Activités $\beta\gamma$ et $\alpha$ non mesurées $\leq 4.10^7$ Bq de PF estimé	$\approx 14$
30/01/1973	- 36 fûts de 100 l de déchets $\beta\gamma$ - 6 tonnes de ferrailles diverses - matériels divers	Activités $\beta\gamma$ et $\alpha$ non mesurées $\leq 4.10^7$ Bq de PF estimé	$\approx 14$
07/03/1976	- 10 fûts de 100 l de déchets $\beta\gamma$ - 5 fûts de 200 l de déchets $\alpha$	$\leq 4.10^7$ Bq de PF (activité $\alpha$ non mesurée)	$\approx 3$
09 et 11/03/1975	- 5 Vautour	$\approx 1,9.10^9$ Bq de PF	$\approx 90$
15/09/1975	- 100 fûts de 100 l de déchets $\beta\gamma$ - 1 lot d'équipements de Vautour	$\approx 2,2.10^9$ Bq de PF	$\approx 25$
	<b>TOTAL</b>	$\beta\gamma \approx 1,5.10^{10}$ Bq $\alpha \approx 3.10^7$ Bq (estimé)	$\approx 532$ tonnes

\*PF = produit de fission