

Copies : PDG - DS - SIS - S2I/C8

LE 30 août 1999

Le Directeur de la Stratégie
Scientifique et Technique

à

Monsieur le Ministre de la Défense
Cabinet du Ministre
14, rue Saint-Dominique

n° 99/381 - I
SC/CO

00450 ARMÉES

A l'attention de M. de COMBLES de NAYVES

Sous-Direction INSPECTION et INTERVENTION
Affaire suivie par : Mlle CLEMENT- M. PIERRE ☎ 01 30 15 52 00

Objet : Plateau d'Albion

Monsieur,

Je vous prie de trouver ci-joint l'annexe 2 manquante au rapport d'intervention n° 99/322-I du 6 juillet 1999 concernant le contrôle radiologique du Plateau d'Albion.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.

Le Directeur de la Stratégie
Scientifique et Technique
JL PASQUIER

P.J. : annexe 2 (rapport d'intervention n° 99/322-I du 6 juillet 1999).

Copie : SPRA - Médecin Général Tréguier

ANNEXE 2

ANALYSES DES PRELEVEMENTS ET FROTTIS
EFFECTUES AU PLATEAU D'ALBION

- PRELEVEMENTS de SOLS des ZL I3, I7, I9, II7 et I2
- PRELEVEMENTS de VEGETAUX des ZL I3, I7, I9, II7 et I2
- FROTTIS dans le SILO de la ZL I2

Contrôle radiologique des sols du plateau d'ALBION					
Numéro OPRI	K 9923 SL	K9924 SL	K 9925 SL	K 9926 SL	K 9927 SL
Date de prélèvement	27/04/99	27/04/99	28/04/99	28/04/99	29/04/99
Lieu de prélèvement	ZL I-3	ZL I-7	ZL I-9	ZL II-7	ZL I-2
Expression des résultats Bq.kgsec ⁻¹					
7 Be	<11	<8,3	<6,1	<7,7	10,5±4,7
40 K	210±20	170±20	100±20	160±20	79±13
134 Cs	<1,4	<1,0	<0,65	<0,84	<0,79
137 Cs	78±4	72±4	76±4	83±4	38±2
210 Pb	140±20	170±20	96±16	190±20	140±20
214 Bi	64±3	93±5	43±2	44±3	79±4
214 Pb	70±10	100±5	46±2	42±2	86±4
228 Ra	34±5	54±4	17±3	20±4	25±4
234 Th	42±18	<41	<31	36±18	54±4
238 Pu	<0,22	<0,30	<0,23	<0,17	<0,19
239+240 Pu	1,3±0,3	1,2±0,3	0,89±0,23	0,53±0,18	0,51±0,19
241 Am	<0,25	<0,45	<0,66	<0,33	<0,41
238U	7,2±1,4	10±2	11±2	7,6±1,5	15±3

TRICASTIN. juillet 2008. Incident nucléaire
concluse.

Contrôle radiologique des végétaux du plateau d'ALBION

Numéro OPRI	K 9928 DI	K9929 DI	K 9930 DI	K 9931 DI	K 9932 DI	K 9933 DI
Nature du prélèvement	Herbe (1m2)	Bruyère	Mousse (1m2)	Herbe (1m2)	Herbe (1m2)	Herbe (1m2)
Date de prélèvement	27/04/99	27/04/99	27/04/99	28/04/99	28/04/99	29/04/99
Lieu de prélèvement	ZL I-3	ZL I-7	ZL I-7	ZL I-9	ZL II-7	ZL I-2
Expression des résultats Bq.kgsec -1						
7 Be	540±50	440±40	190±30	470±50	730±70	870±80
40 K	325±45	290±40	110±65	80±32	100±30	105±35
134 Cs	<2,4	<2,5	<4,0	<2,6	<2,5	<2,2
137 Cs	<2,5	3,0±1,3	110±10	<2,8	<2,8	4,8±1,4
210 Pb	120±30	200±35	550±60	150±35	340±50	260±40
214 Pb	8,0±2,7	6,0±2,6	<21,4	13,7±3,4	11,3±3,1	14,8±3,2
214 Bi	7,9±3,3	<7,6	<24,7	10,8±3,8	9,1±3,7	13,5±3,7
228 Ac	<11	<11	<270	<14	<12	<11
234 Th	<32	<31	<70	<37	<34	<32
238 Pu	<0,021	<0,008	<0,018	<0,009	<0,020	<0,015
239+240 Pu	0,099±0,024	0,011±0,005	0,11±0,03	<0,015	0,16±0,03	0,053±0,016
241 Am	<0,042	<0,011	<0,047	<0,031	<0,055	<0,017
238 U	<2,5	<0,72	2,5±0,5	<1,1	<2,0	<1,7

*transmission. juillet 2008. (Incident nucléaire)
landuse.*

Contrôle radiologique des dépôts de surface		
Numéro OPR1	K 9934 Fs	K9935 FS
Nature du prélèvement	Frottis	Frottis
Date de prélèvement	29/04/99	29/04/99
Lieu de prélèvement	ZL I-2 paroi du fût de missile	ZL I-2 paroi du fût de missile
Expression des résultats		Bq.cm ²
3H	nd	<0,003
7 Be	<0,0037	
40 K	<0,013	
134 Cs	<0,00053	
137 Cs	<0,00045	
210 Pb	<0,0062	
214 Bi	<0,0069	
214 Pb	<0,002	
228 Ra	<0,0025	
234 Th	<0,0072	