

Le tableau 3.4 : champignons et radioactivité 2 : résultats avancés ; présente également :

Les marges d'erreur ;

Les concentrations des autres éléments détectés.

Résultats exprimés en becquerels par kilogramme de matière sèche.

NB : les résultats pour le 226Ra sont obtenus sur son descendant le 214Pb après équilibre.

Les valeurs pour le 208Tl représentent un tiers de l'activité des éléments parents de la famille du thorium.

Date	Espèce	Site	Dpt	134Cs	±	137Cs	±	234Th	±	234U	±	226Ra	±	210Pb	±	235U	±	40K	±	7Be	±	228Ac	±	212Pb	±	212Bi	±	208Tl	±
1985	<i>Craterellus cornucopioides</i>	Saint Ambreuil	71	< 0,5		9,3	2																						
1986	<i>Craterellus cornucopioides</i>	Joncy	71	49	17	93	24																						
1986	<i>Craterellus cornucopioides</i>	Ozenay	71	< 24		89	33																						
1986	<i>Amanita citrina</i>	Mazille	71	6,8	1	24	4																						
1986	<i>Ramaria pallida</i>	Mazille	71	3,4	0,5	49	4																						
1986	<i>Macrolepiota gracilentata</i>	Mazille	71	2,2	0,5	7,5	1																						
1986	<i>Hydnum repandum</i>	Mazille	71	< 3,7		49	11																						
1986	<i>Hydnum repandum</i>	Louhans	71	< 13		121	28																						
1986	<i>Hydnum repandum</i>	Mazille	71	< 3,7		49	11																						
1986	<i>Armillaria mellea</i>	Mazille	71	5	4,3	21	6,9																						
1986	<i>Hydnum repandum</i>	Entrevaux	4	15	7,6	24	9,3																						
1987	<i>Xerocomus rubellus</i>	Mazille	71	< 25		< 30																							
1987	<i>Xerocomus versicolor</i>	Mazille	71	< 25		< 30																							
1987	<i>Cantharellus tubaeformis</i>	Mazille	71	550	90	2190	285																						
1990	<i>Coprinus comatus</i>	Cluny	71	< 2,1		6,8	3,3																						
1990	<i>Coprinus atramentarius</i>	Gueugnon	71	< 3		< 4																							
1990	<i>Coprinus comatus</i>	Gueugnon	71	< 1,7		7,9	3,5											2303	357										
1990	<i>Hydnum repandum</i>	Mazille	71	58	10	904	100											1944	381										
1990	<i>Coprinus comatus</i>	Gueugnon	71	< 2,1		6,8	3,3																						
1991	<i>Sol de Hydnum repandum</i>	Mazille	71	2	1	54	7																						
1991	<i>Hydnum repandum</i>	Mazille	71	58	10	904	100											1564	204										
1991	<i>Macrolepiota excoriata</i>	Issy l'évêque	71	< 6		135	23																						
1991	<i>Sol de" A. arvensis</i>	Issy l'évêque	71	< 1.1		43;6	7.1					143	21					1468	214			195	30	239	29	202	50		
1991	<i>Agaricus arvensis</i>	Issy l'évêque	71	< 5		< 7																							
1991	<i>Coprinus comatus</i>	Charolais	71	< 2.3		5.8	0.6					< 2	12.5	3.9															
1992	<i>Boletus edulis 1</i>	Mazille	71	18,7	3,2	393	51					7,9	1,3					503	57										
1992	<i>Boletus edulis 2</i>	Mazille	71			30	5												465	53									
1992	<i>Hydnum repandum n°92123</i>	Cluny	71			49	5,4												2901	274									
1992	<i>Hydnum repandum 92123cuit</i>	Cluny	71			24	4					15	2,7						987	115									
1992	<i>Agaricus campestris</i>	Buffières	71	< 2,8		< 2,9																							
1992	<i>Xerocomus badius</i>	Vergisson	71	13,8	5,3	491	60																						
1992	<i>Sol de X. badius Vergisson</i>	Vergisson	71	< 3,4		56,5	11,7																						
1992	<i>Sol Mazille</i>	Mazille	71	29	5	586	64																						
1992	<i>Cantharellus tubaeformis</i>	Mazille	71	13,9	5,3	586	64																						
1992	<i>Hydnum repandum</i>	Mazille	71	49,4	13	1128	144																						
1992	<i>Xerocomus badius</i>	Mâcon	71	11	3,7	262	32																						
1992	<i>Clitocybe nebularis</i>	Charolais	71	1.5	0.5	18.7	1					< 1.7	36.5	3.5															
1992	<i>Macrolepiota procera</i>	Charolais	71	3.7	0.5	53	1.7					< 1.3	< 4.4																
1992	<i>Xerocomus badius</i>	Haut Beaujolai	69	40.5	2.2	546	15					< 1	9.1	2.4															

Le tableau 3.4 : champignons et radioactivité 2 : résultats avancés ; présente également :

Les marges d'erreur ;

Les concentrations des autres éléments détectés.

Résultats exprimés en becquerels par kilogramme de matière sèche.

NB : les résultats pour le 226Ra sont obtenus sur son descendant le 214Pb après équilibre.

Les valeurs pour le 208Tl représentent un tiers de l'activité des éléments parents de la famille du thorium.

Date	Espèce	Site	Dpt	134Cs	±	137Cs	±	234Th	±	234U	±	226Ra	±	210Pb	±	235U	±	40K	±	7Be	±	228Ac	±	212Pb	±	212Bi	±	208Tl	±
1992	<i>Xerocomus badius</i>	Charolais	71	1	0.3	17	0.7					< 1		< 8.4															
1993	<i>Amanita rubescens</i>	Charolais	71	0.85	0.24	30.6	1					< 1.6		5.5	2.3														
1993	<i>Boletus aereus</i>	Mazille	71	2	0.4	60	2					< 1.63		9.5	2.6														
1993	<i>Boletus aestivalis</i>	Morvan	71	0.65	0.2	18.4	0.7					< 1.5		6	2														
1993	<i>Boletus edulis</i>	Haut Beaujolai	69	14.8	0.6	678	17.6					< 1.4		10.7	1.5														
1993	<i>Cantharellus cibarius</i>	Charolais	71	1.2	0.2	49	1.4					2.5	0.3	6.2	1.8														
1993	<i>Cantharellus cibarius 2</i>	Charolais	71	2.9	0.4	79.3	2.2					< 1.45		8.3	1.5														
1993	<i>Coprinus comatus</i>	Charolais	71	< 0.55		2.5	0.2					4.9	0.5	9	2														
1993	<i>Hydnum repandum</i>	Charolais	71	15.4	0.5	562	14.5					3.3	0.3	7.35	1.3														
1993	<i>Laccaria amethystea</i>	Charolais	71	19.8	0.7	423	12					2.85	0.35	24.6	2.2														
1993	<i>Rozites caperatus</i>	Mazille	71	103	2.9	2763	71					< 1.4		16.4	3														
1993	<i>Russula nigricans</i>	Charolais	71	2.9	0.3	109	2.9					8.5	0.6	17	2.5														
1993	<i>Xerocomus chrysenteron</i>	Haut Beaujolai	69	8.1	0.6	168	4.6					< 1.4		10.7	2.8														
1993	<i>Xerocomus chrysenteron 2</i>	Haut Beaujolai	69	7.7	0.4	160	4.2					1	0.5	7.9	2.4														
1994	<i>Laccaria laccata</i>	Le Creusot	71									9.9	1.7	8	5.4														
1994	<i>Laccaria laccata</i>	Bergesserin	71	< 0.75		20.4	0.67											1344	19										
1994	<i>Laccaria amethystea</i>	Charolais	71	14.1	0.6	561	14.5					3.2	0.5	18.2	2.5														
1994	<i>Laccaria amethystea</i>	Morvan	71	4.3	0.75	1092	28					2.35	0.42	20.1	2.1														
1994	<i>Laccaria laccata</i>	Charolais	71	< 0.2		9.4	0.4					6.4	0.75	6.9	3.6														
1994	<i>Macrolepiota procera</i>	Morvan	71	< 0.2		4.5	0.2					1.2	0.2	10	1.1														
1996	<i>Xerocomus badius</i>	Haut Beaujolai	69	15.7	0.65	1142	30					< 2		15.8	3.5														
1999	<i>Sol XOM 1</i>	Champteussé	49	< 1,6		10	2					19	5	< 33				396	53			22	7	20	3	< 24		6	1,5
1999	<i>Sol XOM 2</i>	Champteussé	49	< 1,6		21	3					21	6	< 34				380	53			29	8	23	4	29	14	7,4	1,6
1999	<i>Sol XOM 3</i>	Champteussé	49	< 1,6		24	3					22	6	24	14			338	48			23	7	19	3	23	13	7	1,6
1999	<i>Sol XOM 4</i>	Champteussé	49	< 1,6		7,1	1,3					24	6	23	13			384	52			26	7	20	3	< 22		6,9	1,5
1999	<i>Sol XOM 5</i>	Champteussé	49	< 1,4		13	2					26	7	< 32				330	47			22	7	24	4	26	13	7,1	1,5
1997	<i>Collybia sp</i>	Champteussé	49			17,3	2,1	2017	58	3879	159	1092	196	< 68				1229	56			226	8	321	10	213	19		
1997	<i>Laccaria laccata</i>	Champteussé	49			3,9	0,7	358	11	620	74	123	58	54,4	8,2	98,3	4	1651	49			40,5	2,1	60,8	2,1	38,2	6,6		
1997	<i>Armillaria mellea</i>	Mazille	71	< 0.24		8	0.2					< 0.39		3.64	0.77														
1997	<i>Hydnum repandum</i>	Charolais	71	10.2	0.3	1067	26					0.6	0.4	12.4	1.9														
1997	<i>Laetiporus sulphureus</i>	Charolais	71	1	0.2	44	1.3					< 2.9		13.2	3.4														
1998	<i>Laetiporus sulphureus</i>	Cluny	71	< 0,1		1,1	0,1					< 0,2		1,8	0,3			343	8,5			0,3	0,1						
1998	<i>Bois, support de L. sulphureus</i>	Cluny	71	< 0,1		2,5	0,1					10,8	0,3	28	1,3			177	5			13,2	0,1						
1998	<i>Pleurotus ostreatus</i>	Cluny	71	0,5		42,4						3,1		13,4															
1998	<i>Rozites caperatus</i>	Mazille	71	1,3		178																							
2000	<i>Hydnum repandum</i>	Mazille	71	1,7	0,3	419	10,8					1,7	1,1	< 7,1				1396	38										
2000	<i>Rozites caperatus 1</i>	Mazille	71	10,4	0,6	2630	63,2					< 3		< 12,3				1672	43										
2000	<i>Rozites caperatus 2</i>	Mazille	71	< 2,8		414	11,7					< 5,8		< 32,6				1856	65										
2000	<i>Hydnum repandum</i>	Mazille	71	4,4	0,6	1232	32					5,4	1,2	< 14,2				1269	3										

Le tableau 3.4 : champignons et radioactivité 2 : résultats avancés ; présente également :  
 Les marges d'erreur ;  
 Les concentrations des autres éléments détectés.

Résultats exprimés en becquerels par kilogramme de matière sèche.

NB : les résultats pour le 226Ra sont obtenus sur son descendant le 214Pb après équilibre.  
 Les valeurs pour le 208Tl représentent un tiers de l'activité des éléments parents de la famille du thorium.

Date	Espèce	Site	Dpt	134Cs	±	137Cs	±	234Th	±	234U	±	226Ra	±	210Pb	±	235U	±	40K	±	7Be	±	228Ac	±	212Pb	±	212Bi	±	208Tl	±	
2000	<i>Boletus edulis</i>	Mazille	71	0,36	0,1	131,3	3,2					< 0,5		< 2,5				912	23											
2001	<i>Hydnum repandum</i>	Mazille	71	4,4	0,8	1692	43,5					< 4,2		< 18				1223	38											