

Le tableau 3.6 : concentrations en radium 226 (période physique 1600 ans) dans les champignons, classées par site.

Analyses effectuées en spectrométrie gamma, directement dans certains cas et sur son descendant le <sup>214</sup>Pb après mise à l'équilibre de l'échantillon.

Les valeurs sont exprimées en becquerels par kilogramme (Bq/kg) de matière sèche

Date	Espèce	Département	Site	226Ra concentration en Bq/kg de matière sèche	±
1997	<i>Collybia sp</i>	49	Champteussé sur Baconne	1092	196
1997	<i>Laccaria laccata</i>	49	Champteussé sur Baconne	123	58
1999	<i>Sol XOM 1</i>	49	Champteussé sur Baconne	19	5
1999	<i>Sol XOM 2</i>	49	Champteussé sur Baconne	21	6
1999	<i>Sol XOM 3</i>	49	Champteussé sur Baconne	22	6
1999	<i>Sol XOM 4</i>	49	Champteussé sur Baconne	24	6
1999	<i>Sol XOM 5</i>	49	Champteussé sur Baconne	26	7
1993	<i>Boletus edulis</i>	69	Haut Beaujolais	< 1,4	
1992	<i>Xerocomus badius</i>	69	Haut Beaujolais	< 1	
1996	<i>Xerocomus badius</i>	69	Haut Beaujolais	< 2	
1993	<i>Xerocomus chrysenteron</i>	69	Haut Beaujolais	< 1,4	
1993	<i>Xerocomus chrysenteron 2</i>	69	Haut Beaujolais	1	0.5
1993	<i>Amanita rubescens</i>	71	Charolais	< 1,6	
1993	<i>Cantharellus cibarius</i>	71	Charolais	2,5	0.3
1993	<i>Cantharellus cibarius 2</i>	71	Charolais	< 1,45	
1992	<i>Clitocybe nebularis</i>	71	Charolais	< 1,7	
1993	<i>Coprinus comatus</i>	71	Charolais	4,9	0.5
1991	<i>Coprinus comatus</i>	71	Charolais	< 2	
1997	<i>Hydnum repandum</i>	71	Charolais	0,6	0.4
1993	<i>Hydnum repandum</i>	71	Charolais	3,3	0.3
1993	<i>Laccaria amethystea</i>	71	Charolais	2,85	0.35
1994	<i>Laccaria amethystea</i>	71	Charolais	3,2	0.5
1994	<i>Laccaria laccata</i>	71	Charolais	6,4	0.75
1997	<i>Laetiporus sulphureus</i>	71	Charolais	< 2,9	
1992	<i>Macrolepiota procera</i>	71	Charolais	< 1,3	
1993	<i>Russula nigricans</i>	71	Charolais	8,5	0.6
1992	<i>Xerocomus badius</i>	71	Charolais	< 1	
1998	<i>Bois, support de L. sulphureu</i>	71	Cluny	10,8	0,3
1992	<i>Hydnum repandum 92123cuit</i>	71	Cluny	15	2,7
1998	<i>Laetiporus sulphureus</i>	71	Cluny	< 0,2	
1998	<i>Pleurotus ostreatus</i>	71	Cluny	3,1	
1991	<i>Sol de" A. arvensis</i>	71	Issy l'évêque	143	21
1994	<i>Laccaria laccata</i>	71	Le Creusot	9,9	1,7
1997	<i>Armillaria mellea</i>	71	Mazille	< 0,39	
1993	<i>Boletus aereus</i>	71	Mazille	< 1,63	
2000	<i>Boletus edulis</i>	71	Mazille	< 0,5	
1992	<i>Boletus edulis 1</i>	71	Mazille	7,9	1,3
2000	<i>Hydnum repandum</i>	71	Mazille	1,7	1,1
2000	<i>Hydnum repandum</i>	71	Mazille	5,4	1,2
2001	<i>Hydnum repandum</i>	71	Mazille	< 4,2	
1993	<i>Rozites caperatus</i>	71	Mazille	< 1,4	
2000	<i>Rozites caperatus 1</i>	71	Mazille	< 3	
2000	<i>Rozites caperatus 2</i>	71	Mazille	< 5,8	
1993	<i>Boletus aestivalis</i>	71	Morvan	< 1,5	

Le tableau 3.6 : concentrations en radium 226 (période physique 1600 ans) dans les champignons, classées par site.

Analyses effectuées en spectrométrie gamma, directement dans certains cas et sur son descendant le  $^{214}\text{Pb}$  après mise à l'équilibre de l'échantillon.

Les valeurs sont exprimées en becquerels par kilogramme (Bq/kg) de matière sèche

Date	Espèce	Département	Site	226Ra concentration en Bq/kg de matière sèche	±
1994	<i>Laccaria amethystea</i>	71	Morvan	2,35	0.42
1994	<i>Macrolepiota procera</i>	71	Morvan	1,2	0.2