

Le tableau 3.5 : concentrations en radium 226 (période physique 1600 ans) dans les champignons, classées par niveau de contamination.
Analyses effectuées en spectrométrie gamma, directement dans certains cas et sur son descendant le 214Pb après mise à l'équilibre de l'échantillon.
Les valeurs sont exprimées en becquerels par kilogramme (Bq/kg) de matière sèche

Date	Espèce	Site	226Ra concentration en Bq/kg de matière sèche	226Ra	±
1997	<i>Hydnum repandum</i>	Charolais	71	0,6	0.4
1993	<i>Xerocomus chrysenteron 2</i>	Haut Beaujolais	69	1	0.5
1994	<i>Macrolepiota procera</i>	Morvan	71	1,2	0.2
2000	<i>Hydnum repandum</i>	Mazille	71	1,7	1,1
1994	<i>Laccaria amethystea</i>	Morvan	71	2,35	0.42
1993	<i>Cantharellus cibarius</i>	Charolais	71	2,5	0.3
1993	<i>Laccaria amethystea</i>	Charolais	71	2,85	0.35
1998	<i>Pleurotus ostreatus</i>	Cluny	71	3,1	
1994	<i>Laccaria amethystea</i>	Charolais	71	3,2	0.5
1993	<i>Hydnum repandum</i>	Charolais	71	3,3	0.3
1993	<i>Coprinus comatus</i>	Charolais	71	4,9	0.5
2000	<i>Hydnum repandum</i>	Mazille	71	5,4	1,2
1994	<i>Laccaria laccata</i>	Charolais	71	6,4	0.75
1992	<i>Boletus edulis 1</i>	Mazille	71	7,9	1,3
1993	<i>Russula nigricans</i>	Charolais	71	8,5	0.6
1994	<i>Laccaria laccata</i>	Le Creusot	71	9,9	1,7
1998	<i>Bois, support de L. sulphureu</i>	Cluny	71	10,8	0,3
1992	<i>Hydnum repandum 92123cuit</i>	Cluny	71	15	2,7
1999	<i>Sol XOM 1</i>	Champteussé sur Baconne	49	19	5
1999	<i>Sol XOM 2</i>	Champteussé sur Baconne	49	21	6
1999	<i>Sol XOM 3</i>	Champteussé sur Baconne	49	22	6
1999	<i>Sol XOM 4</i>	Champteussé sur Baconne	49	24	6
1999	<i>Sol XOM 5</i>	Champteussé sur Baconne	49	26	7
1997	<i>Laccaria laccata</i>	Champteussé sur Baconne	49	123	58
1991	<i>Sol de" A. arvensis</i>	Issy l'évêque	71	143	21
1997	<i>Collybia sp</i>	Champteussé sur Baconne	49	1092	196
1997	<i>Armillaria mellea</i>	Mazille	71	< 0,39	
1992	<i>Xerocomus badius</i>	Haut Beaujolais	69	< 1	
1992	<i>Xerocomus badius</i>	Charolais	71	< 1	
1992	<i>Macrolepiota procera</i>	Charolais	71	< 1,3	
1993	<i>Boletus edulis</i>	Haut Beaujolais	69	< 1,4	
1993	<i>Rozites caperatus</i>	Mazille	71	< 1,4	
1993	<i>Xerocomus chrysenteron</i>	Haut Beaujolais	69	< 1,4	
1993	<i>Cantharellus cibarius 2</i>	Charolais	71	< 1,45	
1993	<i>Boletus aestivalis</i>	Morvan	71	< 1,5	
1993	<i>Amanita rubescens</i>	Charolais	71	< 1,6	
1993	<i>Boletus aereus</i>	Mazille	71	< 1,63	
1992	<i>Clitocybe nebularis</i>	Charolais	71	< 1,7	
1991	<i>Coprinus comatus</i>	Charolais	71	< 2	
1996	<i>Xerocomus badius</i>	Haut Beaujolais	69	< 2	

Le tableau 3.5 : concentrations en radium 226 (période physique 1600 ans) dans les champignons, classées par niveau de contamination.
 Analyses effectuées en spectrométrie gamma, directement dans certains cas et sur son descendant le 214Pb après mise à l'équilibre de l'échantillon.
 Les valeurs sont exprimées en becquerels par kilogramme (Bq/kg) de matière sèche

Date	Espèce	Site	226Ra concentration en Bq/kg de matière sèche	226Ra	±
1997	<i>Laetiporus sulphureus</i>	Charolais	71	< 2,9	
1998	<i>Laetiporus sulphureus</i>	Cluny	71	< 0,2	
2000	<i>Boletus edulis</i>	Mazille	71	< 0,5	
2000	<i>Rozites caperatus 1</i>	Mazille	71	< 3	
2001	<i>Hydnum repandum</i>	Mazille	71	< 4,2	
2000	<i>Rozites caperatus 2</i>	Mazille	71	< 5,8	