

Tableau 1.4 : concentrations en métaux lourds et éléments traces dans les lichens en fonction des activités impliquées.

Concentrations exprimées en milligrammes par kilogramme (ou ppm) de matière sèche sur *Parmelia sulcata* ou *Xanthoria parietina* (sauf indication contraire)

Lieu et année	Teneurs dans les lichens											Remarques
	Ag	Cd	Co	Cr	Cu	Hg	Mn	Ni	Pb	Zn		
Fond naturel	2,9	0,22	0,1	1	8,3	<0,1	11,1	0,7	5,7	45		
Sidérurgie												
Imphy (58) - 1998				133	96			689			Aciers spéciaux	
Le Creusot (71) - 1995				254		0,4	309		515	725	Industrie très ancienne	
Incinération												
Dijon (21), 1997		0,9	98	20			250	18	186	183		
Cluny (71)									15,5	222	2 ans après mise en place de la collecte sélective de déchets; petite unité	
Industrie photographique												
Chalon sur Saône, 1993	101										1934 mg/kg d'Argent sur <i>Ph. adscendens</i> au pied de l'incinérateur de l'usine	
Combustion charbon												
Montceau les Mines (71) 1994		1,6	103	20		0,17	219		105		Centrale thermique avant mise en place dispositif réduction des émissions	
Recyclage métaux non ferreux												
Bourg-fidèle (08), 1999-2002		12,4							1158		Plombémies	
Villefranche/Saône (69) 2002		2,9							195		Quelques plombémies	
Composants électroniques												
Seurre (21), 1998					178				942	688	sur feuilles de tilleul: 520 Cu, 627 Pb et 2740 Zn Plombémies	
Viticulture												
Beaune (21), 1998					163							
Pouilly/Loire (58), 1998					55							