

Historique Bio Indication Lichénique

Quantité de Dioxines et Métaux lourds dans les lichens

	état des lieux				Phase de suivi			
	été 2003				novembre-13			
	PCDD/PCDF	Métaux lourds			PCDD/PCDF	Métaux lourds		
		Pb	Cd	Hg	OMS 2005	Pb	Cd	Hg
	en ng I-TEQ/kg	en mg/kg			en ng I-TEQ/kg	en mg/kg		
Grangeardière	2.1	7.8	0.2	0.2	2	9	0.28	0.07
Manet	7	21	0.2	0.2				
Briantaisière	2.2	14	1	0.1	2.4	7	0.21	0.08
Auverse	1.5	5.7	0.1	0.1				
Bois Martin	2.1	19	0.3	0.2	1.9	6.2	0.15	0.11
Lasse	1.6	2.2	<0,1	0.1				
Brégellerie	1.6	1.1	<0,1	<0,1	2.5	1.6	0.12	0.08
Picotière	2.1	17	0.2	0.2				
Breil de Foin	2.1	5.7	0.1	0.1				



Objectif	Pas de	restriction à
Dioxines et Furanes		
<20 ng I-TEQ/Kg	compris entre 20 et 160 ng I-TEQ/kg	>160 ng I-TEQ/kg

CONCLUSION d'Aair lichens

"Aucune traçabilité environnementale de dioxines et furanes liées aux émissions de l'UVE n'est retrouvée."

"La campagne de surveillance des retombées métalliques autour de l'UVE du SIVERT de l'Est Anjou montre qu'aucune retombée importante n'est décelable par les dosages dans les lichens"