

œufs étaient contaminés, et les bio par de plus fortes quantités de polluants ! La marque Matines bio affiche même les résultats les plus décevants de notre étude : pour **les dioxines et les furanes**, nous avons mesuré 1,67 picogramme (1 pg = 10^{-12} g) par gramme de matière grasse (MG), alors que les suivants, ceux de Naturalia, arrivent loin derrière avec 0,135 pg/g MG. Pour les PCB de type dioxine, les Matines affichent un taux de 0,22 pg/g MG, quand ceux de Loué bio, les deuxièmes, sont à 0,09 pg/g MG. Enfin, pour les autres types de PCB, ce sont encore les œufs Matines bio qui "s'illustrent" avec un taux de 0,92 nanogramme (1 ng = 10^{-9} g) par gramme de MG, puis ceux de Monoprix bio avec 0,72 ng/g MG, les autres affichant des taux inférieurs à 0,4 ng/g MG.

Ces taux restent bien en deçà des limites

fixées par la réglementation, qui sont de 2,5 pg/g MG pour les dioxines et les furanes, de 5 pg/g MG pour les PCB de type dioxine et de 40 ng/g MG pour les autres PCB.

LES SOLS, LE TALON D'ACHILLE DES ÉLEVAGES EN EXTÉRIEUR

Le plus étonnant est que les taux les plus bas de ces polluants ont été relevés dans les œufs issus d'élevages dans des cages. L'explication de ce phénomène tient sans doute au fait que les poules élevées en bio ont accès à l'extérieur. Or, **ces espaces peuvent avoir été contaminés** par des émissions de particules en provenance d'incinérateurs ou parce que les sols sur lesquels est installée l'exploitation ont été pollués par des activités industrielles précédentes.

						
Naturalia	Les Fermiers de Loué bio	Monoprix bio !	Matines bio	Matines	Lustucru	Œufs de nos régions (E.Leclerc)
PRODUITS BIO				PRODUITS NON BIO		
6 Œufs frais	10 Œufs fermiers de poules élevées en liberté	6 Œufs frais de poules élevées en plein air	12 Œufs bio de poules élevées en plein air	12 Gros Œufs extra-frais	12 Gros Œufs Première fraîcheur	12 Œufs frais de poules élevées en plein air
n	n	n	0	3	3	1