

**Tableau 2 :** Les valeurs limites et adaptations nationales

Paramètre	Valeurs limites pour les matières fertilisantes sous statut de déchet	Valeurs limites pour les matières fertilisantes sous statut de produit	
		Valeurs limites issues du règlement fertilisants	Adaptations nationales
<b>Éléments Traces Métalliques</b> (en mg/kg/MS)	Cadmium : ≤ 10 Chrome : ≤ 1000 Mercure : ≤ 10 Nickel : ≤ 200 Plomb : ≤ 800 Cuivre : ≤ 1000 Zinc : ≤ 3000	<b>Amendement organique</b> Cadmium : ≤ 2 Mercure : ≤ 1 Nickel : ≤ 50 Plomb : ≤ 120 Arsenic : ≤ 40 Cuivre : ≤ 300 Zinc : ≤ 800 Chrome VI : ≤ 2  <b>Engrais organiques</b> Cadmium (Cd) : ≤ 1,5 Autres seuils identiques  <b>Engrais organo-minéraux</b> Cadmium : ≤ 3 si P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> < 5% et ≤ 60 si P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> > 5%  Cuivre : ≤ 600 Zinc : ≤ 1500  Biuret : ≤ 12 Autres seuils identiques	<b>Maintien d'un seuil en :</b> Chrome : ≤ 120 Sélénium : ≤ 12  Adaptations envisageables, notamment pour les ETM oligo-éléments
<b>Inertes et impuretés</b> (en % MS)	Idem	Plastiques > 2 mm : ≤ 0,3 Verre > 2mm : ≤ 0,3 Métaux > 2mm : ≤ 0,3 et Verre + Métaux + Plastiques > 2mm : ≤ 0,5	

<b>Contaminants Traces Organiques</b> en mg/kg MS	<b>3 HAP :</b> Fluoranthène : ≤ 4 ou 5 hors pâturage Benzo(b) Fluoranthène : ≤ 2,5 Benzo[a]pyrène : ≤ 1,5 ou 2 hors pâturage  <b>7 PCB[1] :</b> ≤ 0,8	<b>16 HAP[2] :</b> ≤ 6	
<b>Pathogènes</b>	<b>Salmonella :</b> < 8 NPP/10 g de MS  <b>Entérovirus :</b> < 3 NPPUC/10 g MS  <b>Œufs d'helminthe viables :</b> < 3/10g de MS	<b>Salmonella :</b> Absence dans 25g ou 25 ml (5 échantillons)  <b>Escherichia coli ou Enterococcaceae :</b> ≤ 1000 dans 1 g ou 1 ml (5 échantillons)	Adaptations envisageables : restrictions d'usage, marquage supplémentaire, autres pathogènes, etc.
<b>Contaminants émergents</b>	<b>Test écotoxicologique :</b> négatif		

[1] PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180.

[2] Naphthalene, acenaphthylene, acenaphthene, fluorene, phenanthrene, anthracene, fluoranthene, pyrene, benzo[a]anthracene, chrysene, benzo[b]fluoranthene, benzo[k]fluoranthene, benzo[a]pyrene, indeno[1,2,3-cd]pyrene, dibenzo[a,h]anthracene and benzo[ghi]perylene