



Ce que dit la réglementation

La norme NF U44-051

Relative aux amendements organiques, dont les composts de déchets ménagers, elle fixe des critères à atteindre en termes d'efficacité agronomique (teneur en matière sèche, en azote...), d'innocuité (seuils pour les métaux lourds et organismes pathogènes) ainsi qu'en ce qui concerne la protection des sols et la pollution visuelle (seuils pour les plastiques, le verre...). Elle a été élaborée au sein de l'AFNOR par un collège d'experts représentant agriculteurs, professionnels des déchets, producteurs et distributeurs d'amendements, représentants des Ministères de l'agriculture et de l'environnement, de l'ADEME, des organismes de recherches et laboratoires.

SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST



Valeurs agronomiques

Analyse	Seuil	Unité	Lot 22.9	Lot 22.10	Moyenne 2022 (tous les lots)
Matière sèche (MS)	>30	% sur MB*	50.50	50.90	45.01
Azote nitrique (N-HO3)			0.010	0.011	0.02
Azote ammoniacal (N-NH4)			0.07	0.08	0.08
Azote organique			0.76	0.76	0.63
Phosphore (P2O5)			0.47	0.38	0.43
Potasse (K2O)			0.72	0.56	0.53
Magnésie (MgO)			0.31	0.26	0.34
Calcium (CaO)			3.90	3.10	3.95
N+P2O5+K2O	<7		1.95	1.70	1.59
Rapport C/N	>8		17.80	19.70	17.20
Matière organique	>20		29.80	33.40	25.05

*MB : matière brut

Exploitation du pôle Canopia

Valorisation organique des ordures ménagères résiduelles



Moyenne des lots 2022
Analyse par rapport aux exigences NF U44-051

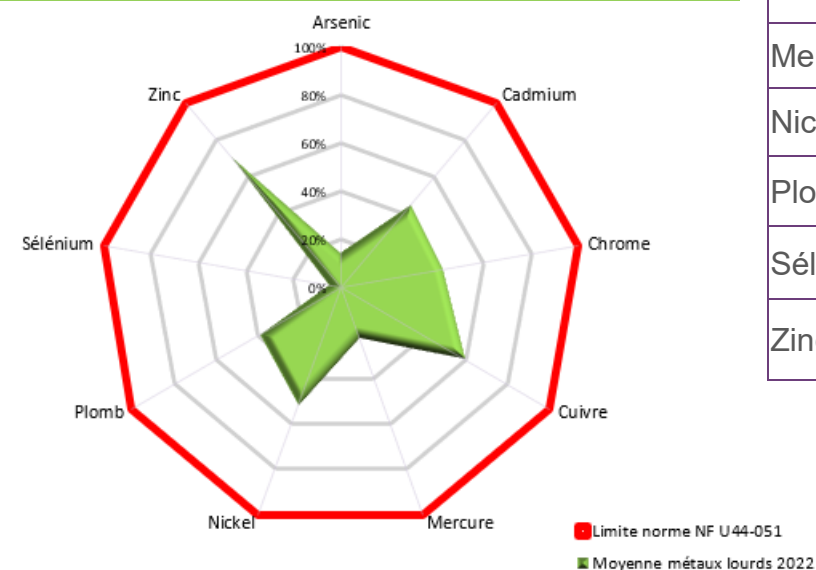
SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST



Valeurs Eléments Traces Métalliques (E.T.M)

Analyse	Seuil	Unité	Lot 22.9	Lot 22.10	Moyenne 2022 (tous les lots)
Arsenic (As)	18	mg/kg MS*	2.38	2.16	2.57
Cadmium (Cd)	3		1.01	0.88	1.35
Chrome (Cr)	120		38.41	44.23	51.55
Cuivre total (Cu)	300		122.75	106.16	177.83
Mercure (Hg)	2		0.65	0.53	0.44
Nickel (Ni)	60		22.97	25.75	30.97
Plomb (Pb)	180		51.48	37.75	68.86
Sélénium (Se)	12		0.59	0.57	0.59
Zinc total (Zn)	600		376.18	314.55	422.54

*MS : matière sèche





Moyenne des lots 2022
Analyse par rapport aux exigences NF U44-051

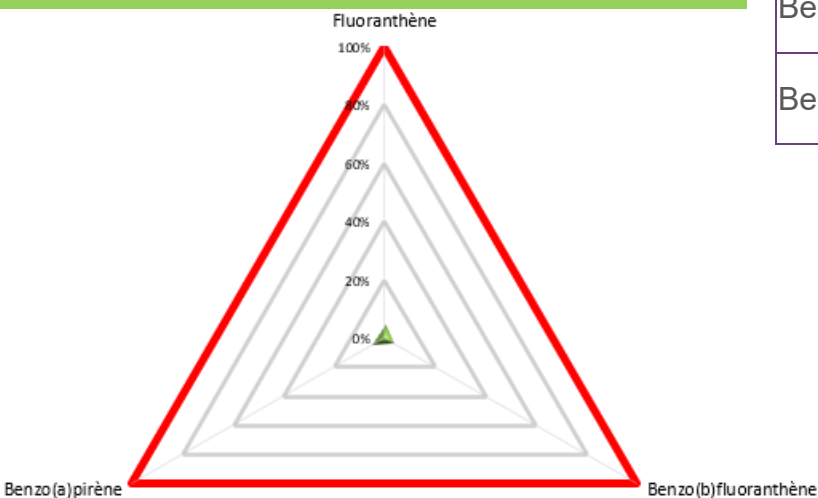
SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST



Valeurs Composés Traces Organiques (C.T.O)

Analyse	Seuil	Unité	Lot 22.9	Lot 22.10	Moyenne 2022 (tous les lots)
Fluoranthène	4	mg/kg MS*	0.117	0.124	0.18
Benzo(b)Fluoranthène	2,5		0.032	0.034	0.09
Benzo(a)Pirène	1,5		0.029	0.033	0.07

*MS : matière sèche



■ Norme NF U44-051
■ Moyenne C.T.O 2022



Moyenne des lots 2022
Analyse par rapport aux exigences NF U44-051

SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST



Valeurs inertes et impuretés

Analyse	Seuil	Unité	Lot 22.9	Lot 22.10	Moyenne 2022 (tous les lots)
Films + PSE* > 5 mm	<0,3	% MS**	0.10	0.14	0.16
Autres plastiques > 5 mm	<0,8		0.17	0.22	0.26
Verres + métaux > 2 mm	<2,0		1.39	1.72	1.71

* PSE : *Plastique solide expansé*

** MS : *Matière sèche*

