



SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST



Valeurs agronomiques

Analyse	Seuils	Unité	Lot 20.1 janv.20	Lot 20.2 fév 20	Lot 20.2 mars 20	Moyenne Lots 2020
Matière sèche (MS)	>30	% sur MB*	50.60	39.40	41.70	43.90
Azote nitrique (N-HO3)			0.011	0.013	0.03	0.02
Azote ammoniacal (N-NH4)			0.08	0.11	0.09	0.09
Azote organique			0.76	0.42	0.52	0.57
Phosphore (P2O5)			0.44	0.29	0.35	0.36
Potasse (K2O)			0.48	0.36	0.41	0.42
Magnésie (MgO)			0.41	0.27	0.07	0.25
Calcium (CaO)			4.90	3.30	0.90	3.03
N+P2O5+K2O	<7		1.68	1.07	1.28	1.34
Rapport C/N	>8		16.10	23.60	21.40	20.37
Matière organique	>20		27.10	25.70	27.50	26.77

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 agricoles, 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.

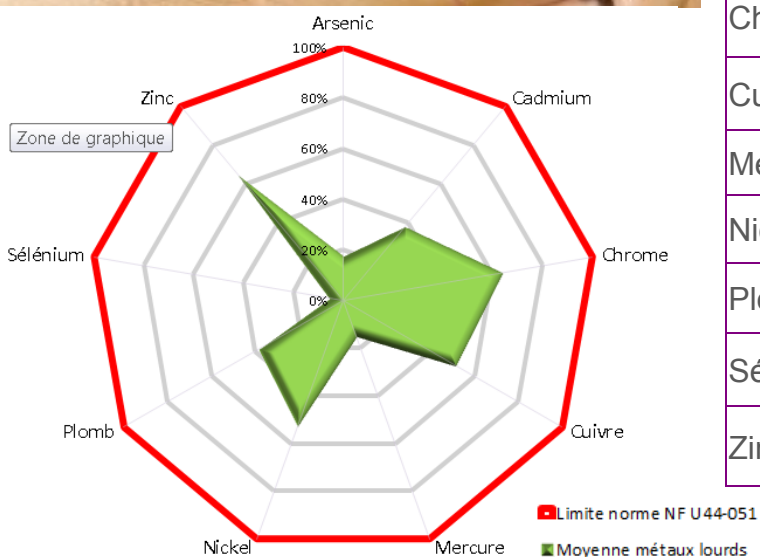


SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST



Valeurs Eléments Traces Métalliques (E.T.M)

Analyse	Seuils	Unités	Lot 20.1 janv. 20	Lot 20.2 fév. 20	Lot 20.2 mars 20	Moyenne Lots 2020
Arsenic (As)	18	mg/kg MS*	2.43	2.80	4.31	3.18
Cadmium (Cd)	3		1.15	0.99	1.25	1.13
Chrome (Cr)	120		52.85	73.60	102.88	76.44
Cuivre total (Cu)	300		133.64	164.96	160.50	153.03
Mercure (Hg)	2		0.24	0.30	0.36	0.30
Nickel (Ni)	60		27.13	30.11	37.17	31.47
Plomb (Pb)	180		71.68	63.45	70.67	68.60
Sélénium (Se)	12		0.59	0.63	0.67	0.63
Zinc total (Zn)	600		445.45	329.92	383.28	386.22



Moyenne Lots 2020
Analyse par rapport aux exigences NF U44-051



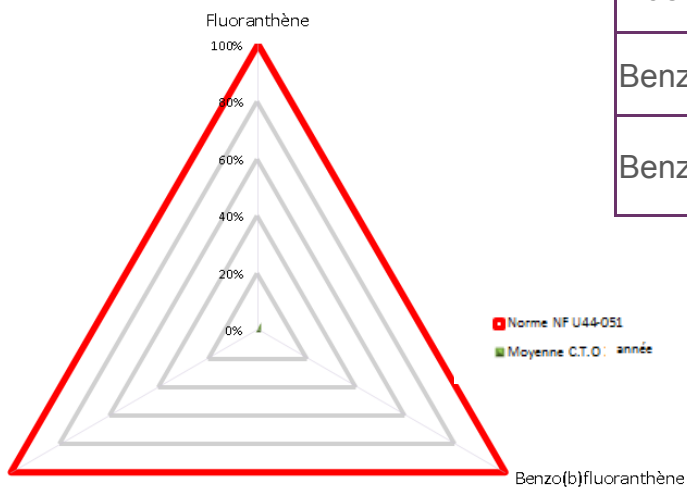
SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST



Valeurs Composés Traces Organiques (C.T.O)

Analyse	Seuils	Unités	Lot 20.1 janv. 20	Lot 20.2 fév. 20	Lot 20.2 mars 20	Moyenne Lots 2020
Fluoranthène	4	mg/kg MS*	0.112	0.093	0.108	0.10
Benzo(b)Fluoranthène	2,5		0.025	0.032	0.039	0.03
Benzo(a)Pirène	1,5		0.010	0.010	0.010	0.01

*MS : matière sèche



Moyenne Lots 2020
Analyse par rapport aux exigences NF U44-051



SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST

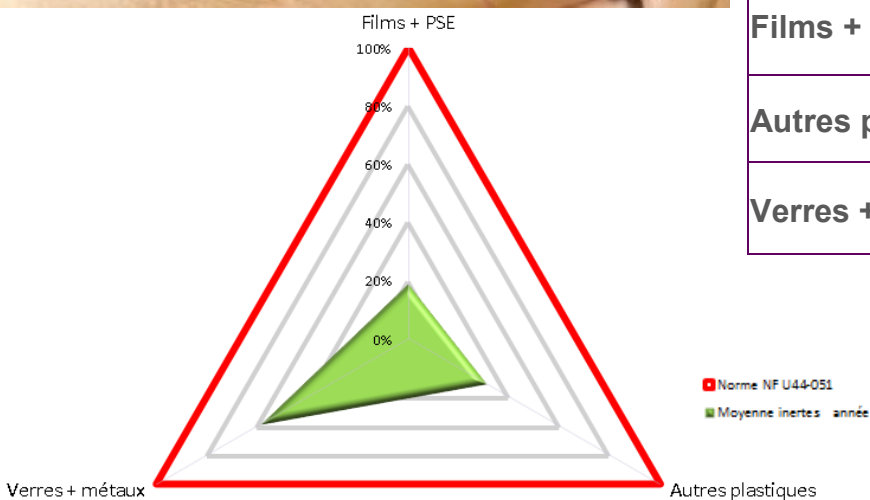


Valeurs inertes et impuretés

Analyse	Seuils	Unités	Lot 20.1 janv. 20	Lot 20.2 fév.20	Lot 20.2 mars 20	Moyenne Lots 2020
Films + PSE* > 5 mm	<0,3	% MS**	0.05	0.07	0.05	0.06
Autres plastiques > 5 mm	<0,8		0.21	0.29	0.24	0.25
Verres + métaux > 2 mm	<2,0		1.17	1.34	0.98	1.16

* PSE : Plastique solide expansé

** MS : Matière sèche



Moyenne Lots 2020
Analyse par rapport aux exigences NF U44-051