



### SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST LURITZULI

#### Valeurs agronomiques - Année 2021

Analyse	Seuils	Unité	Lot 2021.5	Lot 2021.6	Moyenne 2021 (Lots 1,2,3,4,5,6)
Matière sèche (MS)	>30	% sur MB*	82.40	70.70	78.53
Azote nitrique (N-HO3)			0.004	0.001	0.00
Azote ammoniacal (N-			0.092	0.168	0.12
Azote organique			1.556	1.249	1.39
Phosphore (P2O5)			0.666	0.493	0.59
Potasse (K2O)			0.85	0.647	0.79
Magnésie (MgO)			0.658	0.512	0.61
Calcium (CaO)			5.33	4.22	5.30
N+P2O5+K2O	<7		3.17	2.56	2.90
Rapport C/N	>8		17.00	17.90	17.45
Matière organique	>20		56.30	50.90	52.80

#### 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.

\* MB : matière brut

# Exploitation du pôle Mendixka

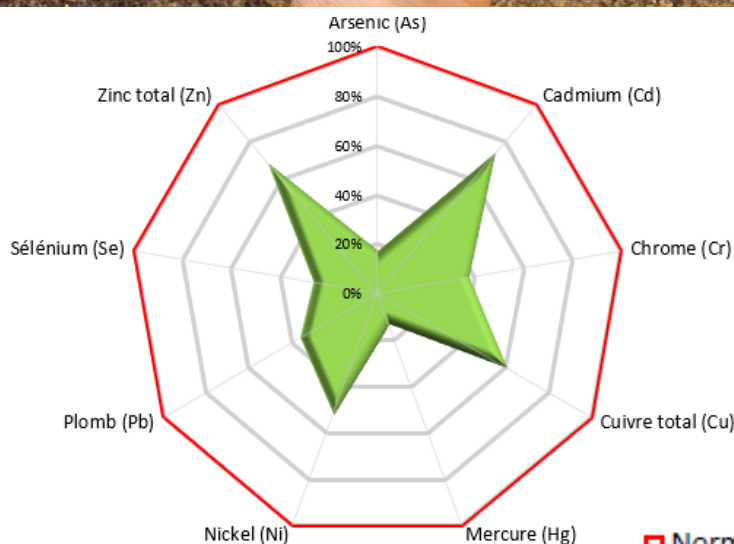
Valorisation organique des ordures ménagères résiduelles



## SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST LURITZULI

### Valeurs Eléments Traces Métalliques (E.T.M) - Année 2021

Analyse	Seuils	Unités	Lot 2021.5	Lot 2021.6	Moyenne 2021 (Lots 1,2,3,4,5,6)
Arsenic (As)	18	mg/kg MS*	1.45	1.78	3.09
Cadmium (Cd)	3		2.69	2.94	2.22
Chrome (Cr)	120		54.30	42.00	44.76
Cuivre total (Cu)	300		154.90	241.00	180.69
Mercure (Hg)	2		0.17	0.21	0.27
Nickel (Ni)	60		32.60	27.00	31.22
Plomb (Pb)	180		68.60	65.90	64.75
Sélénium (Se)	12		3.15	3.14	3.13
Zinc total (Zn)	800		542.00	668.00	548.67



■ Norme NF U44-051

\*MS : matière sèche

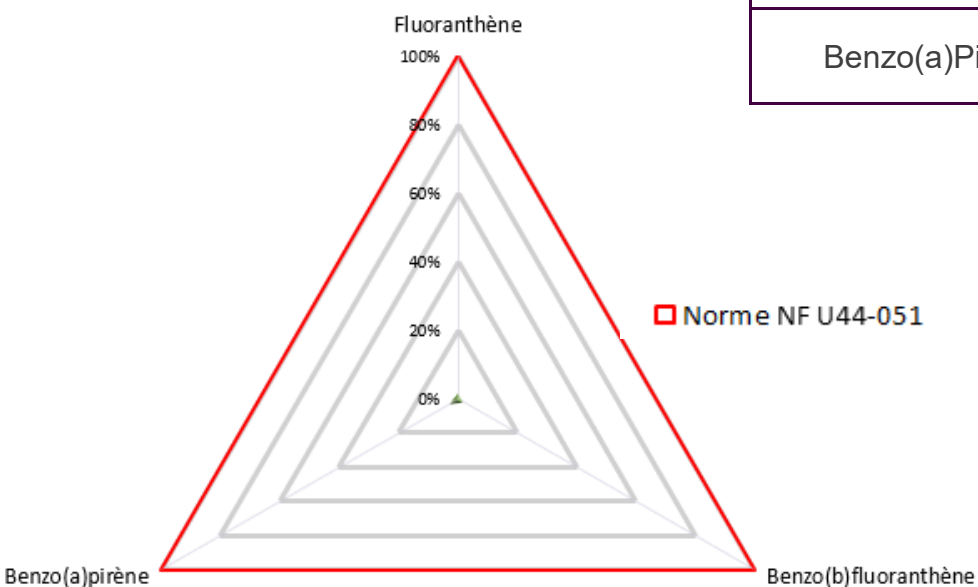


### SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST LURITZULI

#### Valeurs Composés Traces Organiques (C.T.O) - Année 2021

Analyse	Seuils	Unités	Lot 2021.5	Lot 2021.6	Moyenne 2021 (Lots 1,2,3,4,5,6)
Fluoranthène	4	mg/kg MS*	0.04	0.05	0.06
Benzo(b)Fluoranthène	2,5		0.041	0.041	0.04
Benzo(a)Pirène	1,5		0.041	0.041	0.04

\* MS : matière sèche



Moyenne de tous les lots 2021 (Lots 1/2/3/4/5/6)



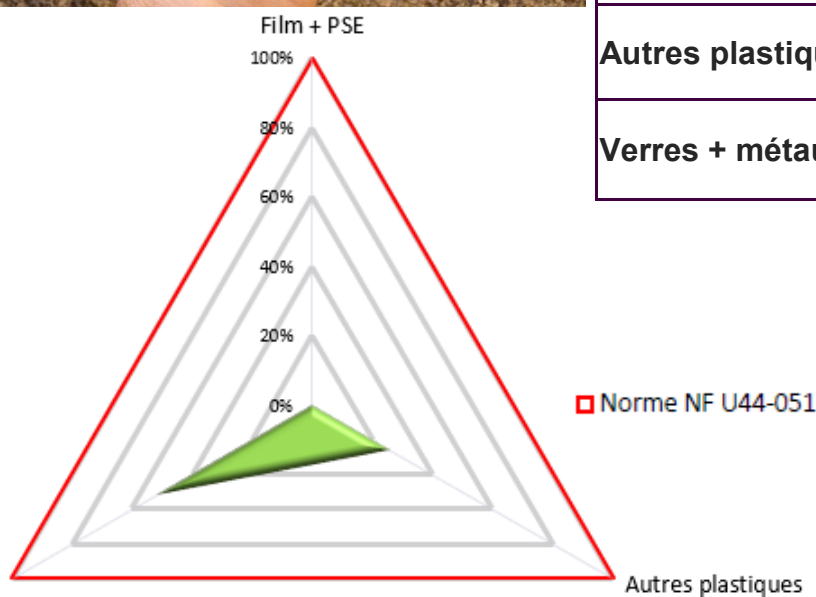
### SUIVI RÉGLEMENTAIRE DU COMPOST LURITZULI

#### Valeurs inertes et impuretés - Année 2021

Analyse	Seuils	Unités	Lot 2021.5	Lot 2021.6	Moyenne 2021 (Lots 1,2,3,4,5,6)
Films + PSE* > 5 mm	<0,3		0.00	0.00	0.00
Autres plastiques > 5 mm	<0,8	% MS**	0.27	0.28	0.21
Verres + métaux > 2 mm	<2,0		0.92	0.93	1.03

\* PSE : Plastique solide expansé

\*\* MS : Matière sèche



Moyenne de tous les lots 2021 (Lots 1/2/3/4/5/6)