# CSS du 8 juillet 2016

#### Année 2015 de GL ORGANOSOL



#### Réceptions 2015



Type de produit	TOTAL ANNEE					
Boues urbaines	9 909					
Boues papetières	1 963	12 F66 T do dóchata à				
Boues industrielles autres	1 553	13 566 T de déchets à composter				
Divers	141					
Déchets verts	607	2.757 T do atructuranta				
Palettes, écorces	2 150	2 757 T de structurants				

Un tonnage boues réceptionnées en baisse par rapport à 2014 : -488 t

#### Lyonnaise des Eaux

Producteur	TOTAL ANNEE
ALLUPHARM	242
ANTHEUIL	22
BONNEUIL	28
CAMBRONNE	49
CARLEPONT	20
CLAIROIX	91
CRISOLLES	15
FABERGE	831
LACROIX	7 732
VILLE	9
MACHEMONT	21
NESLE	57
NOYON	312
RIBECOURT	70
SALENCY	7
SEMPIGNY	9
SOPROCOS	488
SUZOY	30
THOUROTTE	74
TRACY	45
TOTAL	10151,54

# Réceptions selon les apporteurs commerciaux 2015



#### **Terralys Nord Est**

Producteur	TOTAL ANNEE
SAICA PAPER VENIZEL	1 963
CHAUFFERIE DE SOISSONS	141
TOTAL	2 104

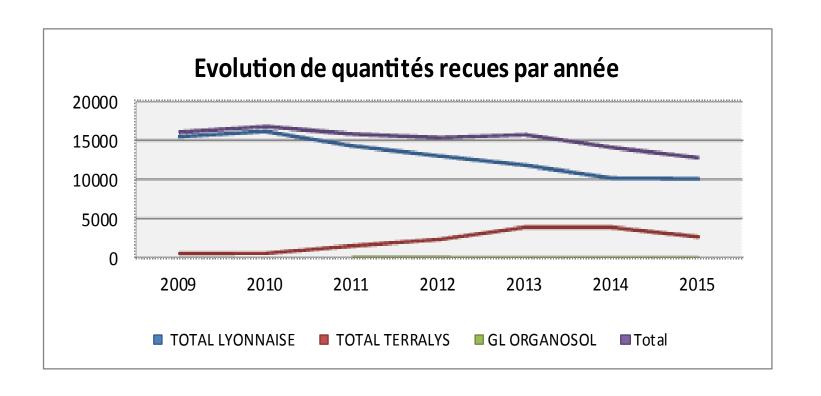
#### **Terralys Ouest IdF**

Producteur	TOTAL ANNEE
STEP COLOMBES	536
STEP GRESILLON	731
STEP VALENTON	52
Total	1 319

Lyonnaise des Eaux : apporteur majoritaire des boues

# Réceptions selon les apporteurs commerciaux 2015







#### **Bennes et fabrications 2015**

- 16 323 t ; 1 105 entrées,
- 15 tonnes en moyenne par benne,
- dont 2 757 tonnes de structurants,
- 344 fabrications,
- · 38 tonnes de boues par mélange,
- 21 jours de compostage (3 cycles de 7 jours).



#### **Quelques chiffres 2015**

- <u>- 2015</u>
- 107 900 kWh (91 000)
- 25 200 I de GNR (25 300)
- 2 459 h de chargeuse (2 500)

- 3 174 h opérateurs (2) (3150)
- 840 h de criblage (960)
- $603 \text{ m}^3 \text{ de Condensate}$  (0/2)



## **Sorties compost 2015**

MOIS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
16 agriculteurs	387	994	851	1494	461	559	1322	178	193	234	580	265	7520



### **Quelques chiffres Compost 2015**

- 15 tonnes par ha en moyenne
- 500 ha par an (plan d'épandage de 2100 ha)
- Retour tous les 3 ans (maxi de 30 t de MS sur 10 ans)
- Taux de MS du Compost : 50 %
- 41 analyses de sol;
- +/- 15 ha par parcelle.



## Le compost GL ORGANOSOL

composition	unité	Seuils	MOYENNE	tonnes par ha	unité	seuils	% atteint
sur brut		Arrêté		15,00			
MS	%		54,67	8200,00	kg par ha		
рН	sans		8,51	8,51			
MO	g.kg <sup>-1</sup>		395,11	5926,70	kg par ha		
NTK	g.kg <sup>-1</sup>		15,87	238,10	kg par ha	30	
N organique			12,87	193,10		tonnes	07.00.0/
C/N	sans	SANS	19,39	19,39		MS sur	27,33 %
rapport MO/NO			306,92		kg par ha		
P <sup>2</sup> O <sup>5</sup>	g.kg <sup>-1</sup>		16,25	243,70	kg par ha	10 ans	
K <sup>2</sup> O	g.kg <sup>-1</sup>		2,76	41,40	kg par ha		
MgO	g.kg <sup>-1</sup>		2,26	33,90	kg par ha		
CaO	g.kg <sup>-1</sup>		20,89	313,30	kg par ha		



#### GL Organosol à fin 2015:

Départ en retraite de Jean Marc BOCHAND au 30 09 2015

Retard de 488 tonnes de boues

Renouvellement en cours du marché de l'ARC / Lyonnaise des Eaux (+/- 8000 t/an)

# Merci pour de votre attention



Damien Lefebvre Responsable de site