

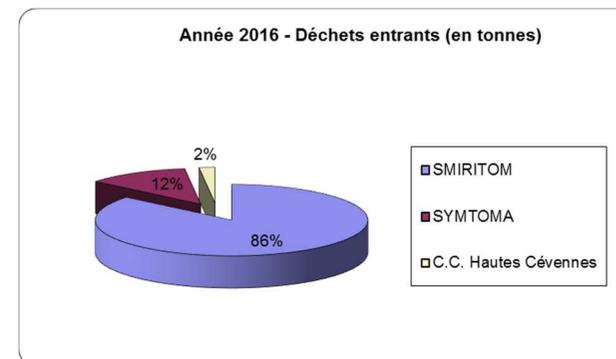
BILAN TECHNIQUE

1 Nature et origine des déchets entrants

Pour l'année 2016, NÉOVAL a traité et valorisé **50 262,34 tonnes de déchets ménagers et assimilés**, en provenance du Gard.

Les déchets traités et valorisés par le site proviennent :

- des communes appartenant aux intercommunalités adhérentes au **SMIRITOM**.
- des communes adhérentes à la **Communauté des Communes des Hautes Cévennes**.
- des communes appartenant aux intercommunalités adhérentes au **SYMTOMA**.



1.1 Tonnage et origine des déchets par intercommunalité du SMIRITOM

2016	Alès Agglomération	C.C. Cèze Cévennes	C.C. Pays Grand Combien	C.C. Vivre en Cévennes	Total SMIRITOM
Janvier	2466,86	230,92	308,76	258,28	3264,82
Février	2428,26	234,88	322,22	265,22	3250,58
Mars	2590,22	245,66	322,06	279,86	3437,80
Avril	2608,32	269,98	321,58	280,26	3480,14
Mai	2885,06	306,44	352,68	309,20	3853,38
Juin	2793,14	283,62	326,88	294,36	3698,00
Juillet	2708,24	390,34	325,86	294,28	3718,72
Août	2964,26	477,58	355,46	331,26	4128,56
Septembre	2782,76	281,50	344,50	293,84	3702,60
Octobre	2751,28	253,58	337,96	283,04	3625,86
Novembre	2700,04	262,40	318,26	274,76	3555,46
Décembre	2634,42	244,46	332,76	282,12	3493,76
Total	32 312,86	3 481,36	3 968,98	3 446,48	43 209,68
Variation / 2015	-0,09%	-1,27%	-2,57%	1,11%	unité : tonnes

1.2 Tonnage et origine des déchets par apport tiers

Les déchets ménagers et assimilés de deux intercommunalités n'appartenant pas au SMIRITOM, le SYMTOMA et la Communauté des Communes des Hautes Cévennes, sont traités et valorisés sur le site de NÉOVAL.

2016	SYMTOMA	C.C. Hautes Cévennes	TOTAL APPORTS TIERS
Janvier	665,54	62,86	728,40
Février	0,00	61,34	61,34
Mars	0,00	68,90	68,90
Avril	460,28	69,92	530,20
Mai	88,10	67,92	156,02
Juin	913,48	78,58	992,06
Juillet	249,32	104,30	353,62
Août	0,00	122,20	122,20
Septembre	973,22	85,00	1058,22
Octobre	926,26	69,10	995,36
Novembre	930,42	86,16	1016,58
Décembre	903,72	66,04	969,76
Total	6 110,34	942,32	7 052,66

2 Produits valorisables en matière et en énergie

Les matières triées par le process de NÉOVAL peuvent être valorisées sous forme de :

- **Matières recyclables** : Plastiques (PET, PEHD), métaux ferreux, métaux non ferreux (aluminium)
- **Matières organiques** : Compost
- **Déchets « combustibles »**

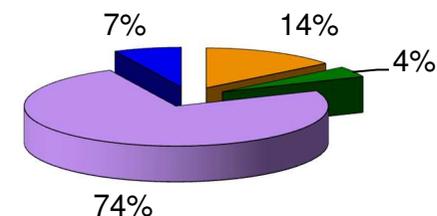
2.1 Valorisation matières (recyclables et organiques)

4 319,12 tonnes de matières recyclables et organiques ont été valorisées :

- **Matières recyclables** : Plastiques (PET, PEHD), métaux ferreux, métaux non ferreux (aluminium)

2016 (en tonnes)	Plastique PET	Plastique PEHD	Métaux ferreux	Métaux non ferreux
Janvier	19,44	4,46	79,34	7,96
Février	12,92	4,70	71,46	8,00
Mars	17,82	4,28	96,10	8,00
Avril	14,06	4,02	88,82	0,00
Mai	18,70	4,42	102,04	15,40
Juin	16,66	4,42	96,02	7,26
Juillet	19,74	8,24	77,88	7,48
Août	28,08	4,02	105,06	13,54
Septembre	12,94	4,34	70,62	7,20
Octobre	14,52	4,18	59,30	0,00
Novembre	14,24	4,44	99,18	15,76
Décembre	8,14	7,96	70,52	7,68
Total	197,26	59,48	1016,34	98,28
Valorisation matières recyclables - Total 2016				1 371,36

Valorisation matière recyclable - année 2016



■ Plastique PET
 ■ Plastique PEHD
■ Métaux ferreux
 ■ Métaux non ferreux

- **Matières organiques : Compost**

Le compost produit sur le site de NÉOVAL est analysé pour vérifier sa conformité à la norme NFU 44-051.

Quand le compost est normé il peut être utilisés en amendement organique (agriculture, espace vert...)

En 2016, 100 % du compost produit est conforme à la norme NFU 44-051, il est utilisé en amendement organique (agriculture, espace vert...)

2016 (en tonnes)	Compost NFU 44 051	Compost non normé
Janvier	196,06	
Février	268,06	
Mars	207,54	
Avril	202,06	
Mai	338,74	
Juin	212,10	
Juillet	300,30	
Août	314,52	
Septembre	205,92	
Octobre	304,40	
Novembre	239,52	
Décembre	158,54	
Total	2 947,76	0
Valorisation organique - Total 2016 :		2 947,76

2.2 Valorisation en déchets combustibles

En 2016, Néoval a fait valoriser sous forme d'énergie **16 174,84 tonnes** de déchets combustibles.

Ils ont été orientés vers des unités de valorisation énergétique (incinérateurs)

2016	Valorisation énergétique
(en tonnes)	en Unité de Valorisation Energétique de Vedène
Janvier	2 869,54
Février	1 943,62
Mars	2 813,62
Avril	233,88
Mai	1 716,82
Juin	69,92
Juillet	-
Août	-
Septembre	-
Octobre	2 599,74
Novembre	2 745,98
Décembre	1 181,72
Valorisation énergétique - total 2016 :	16 174,84

3 Déchets non valorisables

En 2016, Néoval a évacué **22 553,60 tonnes de refus issus du tri et non valorisables** vers des installations de stockage de déchets non dangereux.

2015 (en tonnes)	Refus issus du tri
Janvier	429,14
Février	831,84
Mars	77,22
Avril	2 616,98
Mai	1 171,04
Juin	3 104,62
Juillet	3 002,10
Août	3 579,38
Septembre	3 849,50
Octobre	1 132,74
Novembre	331,80
Décembre	2 427,24
Total	22 553,60

4 Chiffres clés de la valorisation

Le taux de valorisation des déchets entrants du SMIRITOM permet d'atteindre les objectifs de valorisation défini dans le contrat :

Année 2016			
Déchets entrants SMIRITOM (en tonnes)	50 262,34		
Valorisation totale (en tonnes)	20 493,96	Taux de valorisation > 33 %	40,77 %
Déchets non valorisable envoyé en installation de stockage	22 553,60	Taux d'enfouissement < 45 %	44,87 %