

**PLATEFORME DE COMPOSTAGE
PEYMEINADE (06)**



CLIS JANVIER 2011

VALSUD
Chemin des Maures et des Adrets
06 530 Peymeinade
Tel/Fax : 04.93.66.14.78

Dossier d'information

Sommaire

I. Exploitant	1
II. Localisation du site	2
III. Tonnages réceptionnés et évacués	3
<i>III.1 Tonnages réceptionnés sur la Plateforme</i>	<i>3</i>
<i>III.2 Tonnages évacués</i>	<i>3</i>
IV. Modalités d'exploitation	7
<i>IV.1 Horaires du site</i>	<i>7</i>
<i>IV.2 Synoptique de fonctionnement</i>	<i>7</i>
V. Impacts sur le milieu environnant	8

I. EXPLOITANT

RAISON SOCIALE	VALSUD
FORME JURIDIQUE	S.A.S. au capital de 1 647 000 euros
ADRESSE DU SIEGE SOCIAL	1 Avenue du Val Fleuri BP 30157 06803 Cagnes sur Mer cedex
N° SIRET	410 299 721 00 135
CODE APE	3821 Z
ADRESSE DE L'INSTALLATION	Vallon de la Frayère Chemin des Maures Lieu dit Picourenq 06 530 Peymeinade
N° DE TELEPHONE	04 93 66 14 78
N° DE FAX	04 93 66 14 78

II. LOCALISATION DU SITE

La plateforme de compostage se situe dans le vallon de la Frayère sur la commune de Peymeinade au lieu dit « Le Gabre », à 1.5 km au Sud Est du centre. A 200 mètres du site, se trouve la station d'épuration de Picourenq.



Figure 1. Vue aérienne du site de Peymeinade

L'accès au site se fait depuis le chemin des Maures et des Adrets qui rejoint le chemin de la Frayère desservant la station d'épuration et la déchetterie communale. La superficie totale du site actuelle est égale à 6232m². Les coordonnées du site sont les suivantes :

- ✓ Latitude : 43°38'N
- ✓ Longitude : 6°53'E
- ✓ Altitude moyenne : 95 mètres.

III. TONNAGES RECEPTIONNES ET EVACUES

III.1 Tonnages réceptionnés sur la Plateforme

Tableau 1: Tonnages réceptionnés en 2009

	Drèches Solvantées	Drèches Non Solvantées	Total drèches	Déchets Verts	Total Entrées
Janvier	31.08	35.30	66.38	1179.02	1245.40
Février	60.72	86.88	147.60	1152.55	1300.15
Mars	88.21	14.40	102.61	1443.92	1546.53
Avril	70.30	9.36	79.66	1373.00	1452.66
Mai	71.32	2.08	73.40	1229.88	1303.28
Juin	58.24	3.70	61.94	1415.90	1477.84
Juillet	41.86	6.38	48.24	1776.49	1824.73
Août				1465.38	1465.38
Septembre				2618.00	2618.00
Octobre				2917.52	2917.52
Novembre				2400.82	2400.82
Décembre				1697.64	1697.64
Total	421.73	158.10	579.83	20670.12	21249.95

Tableau 2: Tonnages réceptionnés en 2010

SEAS	FORVILLE	PIZZORNO	SITA SUD	MANDELIEU VILLE	CLIENT COMPTANT	SIVADES Cannes
7,120	0,700	341,360	453,020	75,580	62,580	377,180
1,22	0,52	368,02	460,76	78,98	62,82	373,74
22,96	3,56	711,06	1 051,70	136,12	70,34	476,24
20,060	3,220	724,080	1 053,280	156,360	103,940	31,400
18,120	1,600	629,040	978,700	190,220	47,080	
24,340	4,280	693,440	864,720	166,620	53,020	
15,08	2,94	610,10	734,76	138,40	46,60	
18,52	3,54	545,98	601,18	161,22	34,88	
18,280	4,360	720,980	980,980	174,160	73,100	
19,540	3,600	832,460	705,840	174,260	64,780	
15,22	3,20	830,48	745,16	177,79	117,64	
6,740	0,600	589,400	568,660	101,540	92,300	
187,200	32,120	7596,400	9198,760	1731,250	829,080	1258,560
20 833,370						(soit 81.70 t journalière)

Sorties compost 2010

Sorties compost			
CLIENT en COMPTE	CLIENT COMPTANT	VICAT	Reff Aff SLV
9,160	13,660	-	24,200
15,88	10,78		
91,00	32,48		
266,860	52,140		44,980
21,72	38,92		24,44
17,820	25,240	-	94,740
	24,98	228,18	41,30
-	15,88	42,20	-
41,000	21,440	-	-
9,640	30,720	-	-
11,24	21,58	-	-
-	44,800	-	-
484,320	332,620	270,380	229,660
1087,320			229,660
1316,980			

III.2 TONNAGES EVACUES

Tableau 3: Tonnages évacués au cours de l'année 2009

Evacuations Végétaux broyés						EBN
Signes	Tarascon	Septèmes	Ortec	Châteaurenard	Chantiers divers	
144,860	629,410	296,260	240,280	71,000	87,000	386,380
	887,64	117,26			10,88	818,12
	679,92				434,98	801,04
214,040	723,920		165,740	306,940	309,380	438,180
214,60	423,06			385,56	407,64	743,80
-	327,800	-	-	188,080	45,100	1 251,06
-	-	-	-	-	24,66	1 275,76
-	-	-	-	-	22,42	1 389,04
-	118,820	-	-	48,560	96,280	380,420
344,380	309,460	384,400	-	92,940	330,12	-
696,46	241,34	253,42	-	139,26	152,30	61,00
324,730	475,800	262,600	-	238,080	403,780	162,500
1 939,070	4 817,170	1 313,940	406,020	1 470,420	2 324,540	7 707,300
12271,160						7 707,300

Soit 19 978.460

Tableau 4: Tonnages évacués au cours de l'année 2010

	Compost vert	Compost déclassé	Refus d'affinage en recouvrement d'ISDND	Végétaux broyés fins domaines viticoles	Végétaux broyés pour compostage externe		TOTAL
					Valsud Signes	Autres Veolia	
Janvier	27.54	86.24	73.10		458.56	562.26	
Février	57.88	136.57	35.40	127.20	136.24	490.08	
Mars	61.70	111.45		222.75	125.22	660.84	
Avril	107.32	159.32		826.48	520.97	395.06	
Mai	68.43	145.16		433.66	813.04	71.24	
Juin	19.26	76.04		232.56	886.78	376.24	
Juillet	7.02	172.44		156.18	129.04	680.56	
Août	11.92			201.7	404.42	1200.24	
Septembre	32.26	23.22		75.54	273.38	983.90	
Octobre	14.50		1123.64		383.14	912.60	
Novembre	17.92		273.02	24.38	704.00	587.20	
Décembre	14.99		538.96		182.26	1777.34	
TOTAL	440.74	910.44	2044.16	2300.53	5017.05	8697.56	19410.48

Les drèches :

Les apports de drèches ont été stoppés en milieu d'année 2009. Aucun tonnage de drèche n'a été réceptionné en 2010 sur la plateforme.

L'Arrêté Préfectoral d'Exploitation n° 11916 du 20 juin 2000 impose des quantités maximales d'apport pour chaque type de drèches :

- Drèches de Parfumerie extraction à la vapeur d'eau : 1500 t/an,
- Drèches de Parfumerie extraction solvants : 1500 t/an,

Ces prescriptions ont donc été respectées.

Les végétaux :

L'Arrêté Préfectoral d'Exploitation n° 11916 du 20 juin 2000 impose des volumes de stockage sur les aires de réception, traitement et stockage de produit fini.

Afin de s'adapter à cette augmentation de tonnage nous avons transféré des végétaux broyés vers d'autres plateformes de compostage de végétaux ou de co-compostage de végétaux et boues d'épuration en tant que structurant.

Partenariat avec EBN pour évacuation des végétaux non broyés vers chaufferies = 7 707,300 T

Les livraisons de broyat de végétaux vers les vignobles ont été de 2 324,50 tonnes en 2010.
12 271,160 tonnes de broyat de végétaux ont été transférées vers d'autres plateformes de compostage, 1 939,070 sur le site VEOLIA PROPRETE VALSUD de Signes, les 10 332,00 autres Tonnes principalement sur le site VEOLIA PROPRETE SEDE de Tarascon.

IV. MODALITES D'EXPLOITATION

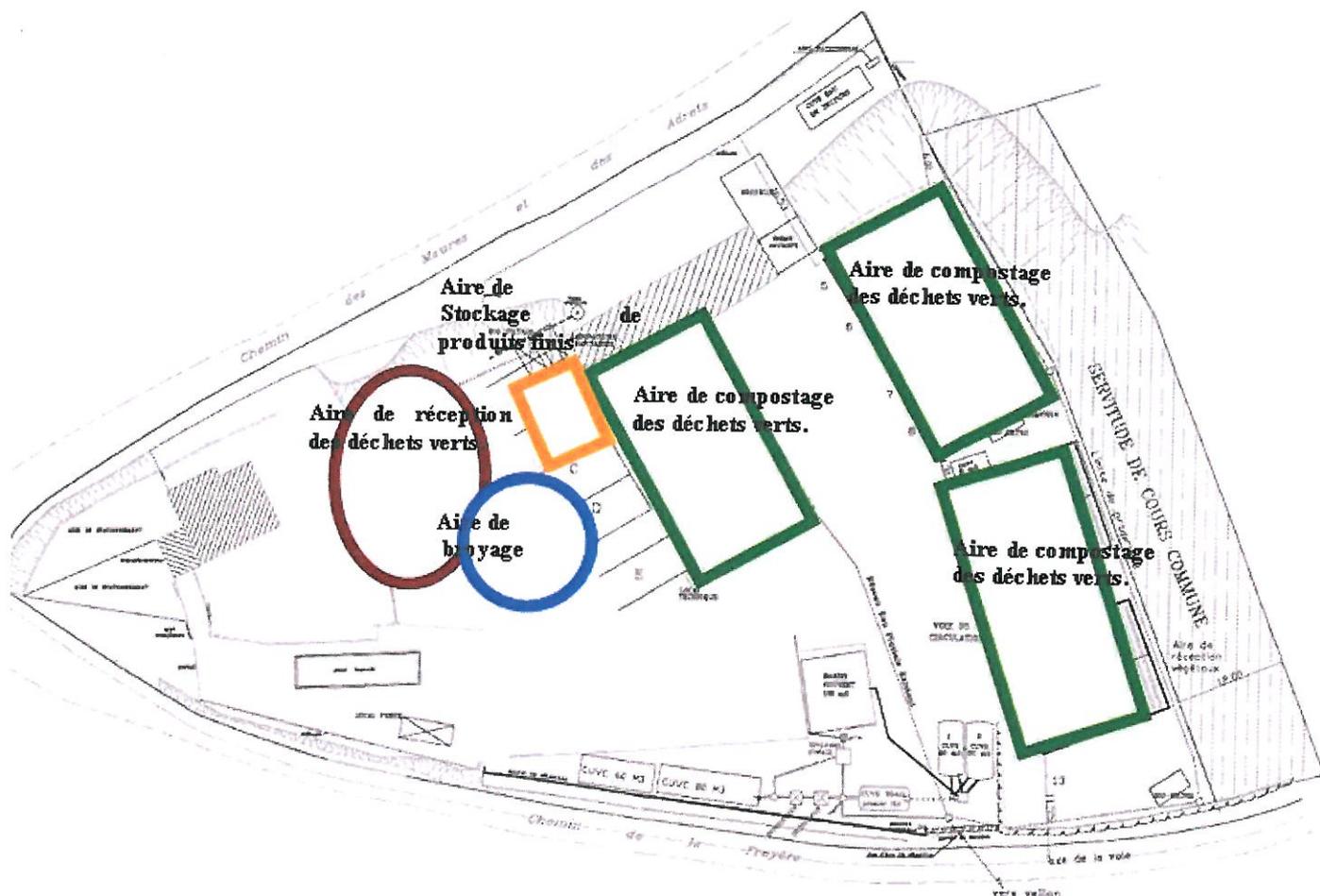
IV.1 Horaires du site

Les Horaires d'ouverture du site ont été modifiées.

Le site est actuellement ouvert du lundi au vendredi de 8h à 12h – 13h à 16h.

Nombres de jours d'ouverture 2010 = **255 jrs**

IV.2 Synoptique de fonctionnement



L'aire de broyage est placée à l'ouest du site, tout comme l'aire de réception des déchets verts. Les box de compostage sont couverts ou bâchés afin de limiter les émissions d'odeurs.

V. IMPACTS SUR LE MILIEU ENVIRONNANT

Afin de limiter **les odeurs** pouvant se dégager lors de la fermentation :

- Les andains sont toujours recouverts par les bâches Toptex® conçues spécialement,
- Depuis 2010, aucun apport de drèches n'a été effectué.

Concernant la gestion des **eaux** le bassin des eaux de process et celui des eaux de ruissèlement internes sont pompés régulièrement.

Concernant le **risque incendie** :

- Les RIA et les extincteurs sont contrôlés et rechargés au printemps.
- Les abords du site sont débroussaillés chaque année avant l'été.
- Renouvellement annuel des protocoles de sécurité pour les chargements et déchargements, établissement d'un plan de prévention, permis de feu pour toute intervention d'entreprises extérieures sur le site.
- Formation du personnel : maniement des extincteurs, habilitation électrique, sauveteur et secouriste du travail.

Afin d'améliorer l'**impact visuel** du site :

- Les produits d'entretien des machines ainsi que la cuve à fuel sont stockés dans le hangar sous rétention et sont protégés de tout vandalisme par une grille.

Un tuteur sécurité sur le site de Peymeinade a été formé et est suivi par l'équipe Prévention Hygiène et Sécurité de la Direction Régionale VEOLIA PROPRETE SUD-EST.