



RAPPORT ANNUEL 2013



SMIVAL47

Syndicat mixte de valorisation et traitement des déchets ménagers de Lot-et-Garonne



SOMMAIRE

Présentation générale p . 3

Les installations de traitement p .4

Le traitement p . 5

Le transport

L'incinération

L'enfouissement

Programme d'équipement des sites p .8

La Valorisation • p. 10

Valorisation matière

Valorisation biologique

Valorisation énergétique

Bilan du traitement p . 13

La prévention/réduction p . 14

Indicateurs financiers p . 16

Le compte administratif

Liste des marchés

Bilan des ressources humaines p .18

Projets p . 19

Communication p . 20

Chiffres clés

11 collectivités

544 communes

246 544 habitants

42 élus délégués au sein
du comité syndical

1 équipe de 25 personnes

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

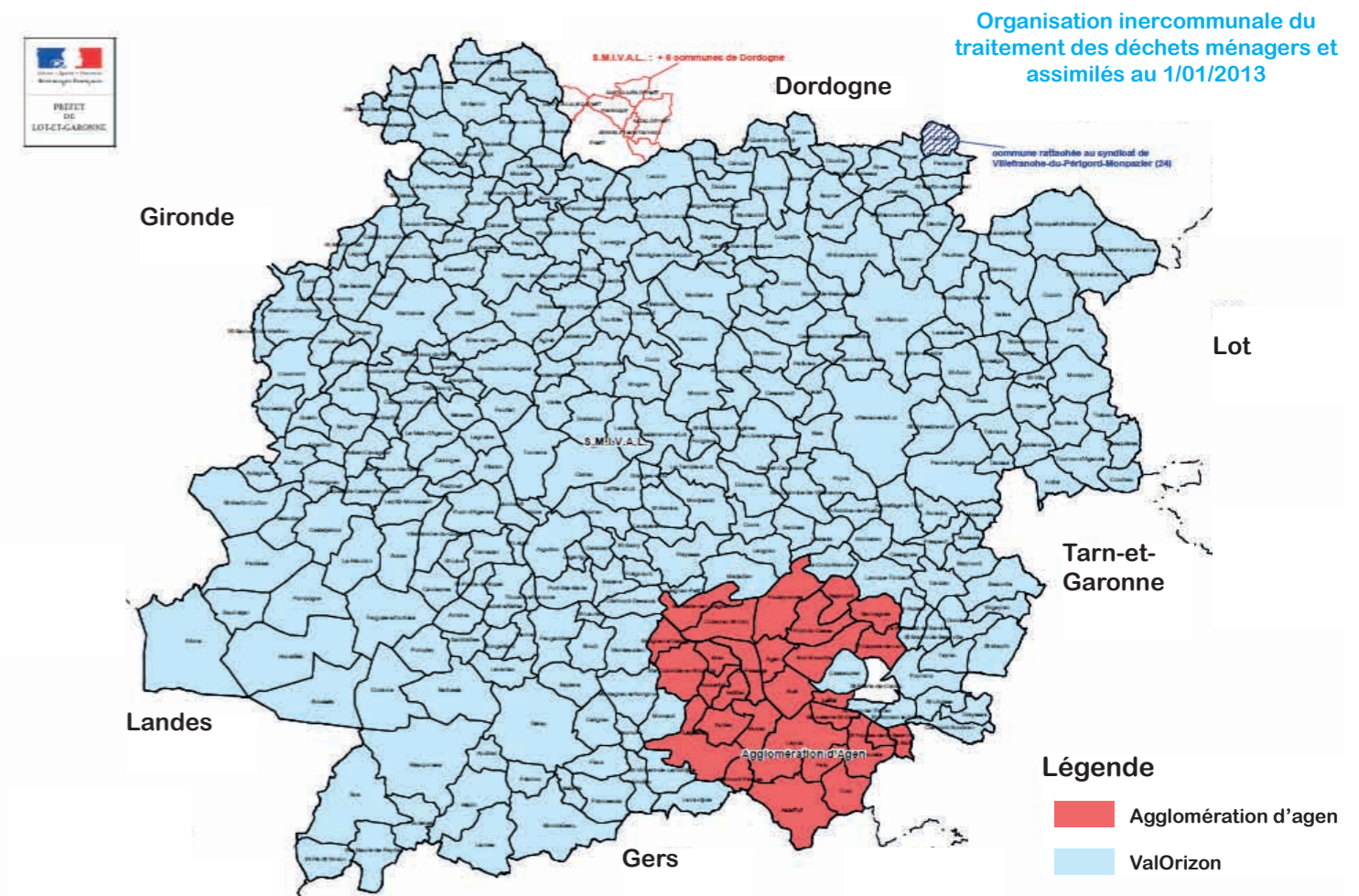
Le SMIVAL 47 est le syndicat mixte de valorisation et traitement des déchets ménagers de Lot-et-Garonne.

Créé en 2003, le Syndicat a tout d'abord exercé une fonction de syndicat d'étude avant de récupérer à partir de 2011 l'exercice de la compétence du traitement des déchets. Il gère aujourd'hui deux centres d'enfouissement et 2 quais de transfert, une plateforme de compostage, un centre de tri et 2 sites en post exploitation.

En parallèle, le Smival47 porte la responsabilité de réorganiser le traitement des déchets en appliquant les préconisations du plan départemental d'élimination des déchets ménagers et assimilés (PDEDMA) validé en 2009 par le Conseil Général de Lot-et-Garonne.






Cette réorganisation s'articule autour de 3 axes:

- Création d'une nouvelle installation de traitement de déchets pour l'Ouest du département.
- Diminution de la production des déchets à la source = programme local de prévention/ réduction des déchets.
- Création d'un nouveau centre de tri départemental.



INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES DÉCHETS SUR LE TERRITOIRE DU SMIVAL47



-  ISDND (installation de stockage de déchet non dangereux)
-  ISDND en post exploitation
-  Centre de tri
-  Quay de transfert
-  Incinérateur
-  Plate-forme de compostage

Chiffres clés

- 2 quais de transfert
- 1 plate-forme de compostage
- 2 ISDND
- 2 ISDND en post-exploitation
- 1 centre de tri



LE TRAITEMENT

LE TRANSPORT DES DÉCHETS MÉNAGERS

(depuis le quay de transfert)

Quai de Transfert	Collectivités	Tonnage 2013	transporteur	Destination	km	Coût par tonne
Marmande	VGA	10659,32	Veolia	ISDND Lapouyade	90 km	20,05 €
		3601,86		ISDND Nicole	26 km	14,69 €
Fumel	Fumel communauté	4 753,86	Soulard	ISDND Monflanquin	21	de 7,77 à 8,25 €
		169,26		ISDND Nicole	65	21,02 €
		1 532,54		Montech	82	21,02 €
Miramont-de-Guyenne	Pays de Lauzun	4328,26	Veolia	ISDND Lapouyade	93	19,70 €
	CC DURAS					
	CC EYMET					

L'INCINERATION

Collectivités	Tonnage 2012	Tonnage 2013
CC Portes d'aquitaine	1 063,340	1 007,380
Commune de Castelculier	673,860	726,840
Commune de Casteljaloux	737,270	enfouissement
Total	2474,47	1734,22

* En 2012, la communauté de communes de Portes d'Aquitaine était divisée entre les communauté de communes des Deux Séouins et Beauville



LE TRAITEMENT PAR ENFOUISSEMENT

	Collectivités	Tonnage 2012	Tonnage 2013	
ISDND Nicole	OM SMICTOM	11 953,820	11 939,160	↓
	TV SMICTOM	1 977,860	2 265,120	↑
	OM VGA	4 131,180	5 880,560	↑
	TV VGA		1 145,840	
	OM Landes gascognes	1 540,800	1 579,000	↑
	Déchets Mairies	1 818,100	1 370,080	↓
	Organismes privés	3 585,800	2 430,120	↓
	Total	25 007,560	26609,88	
ISDND Monflanquin	OM Grand Villeneuvois	14 823,200	13 842,940	↓
	TV Grand Villeneuvois	2 129,850	(Montech)	
	OM Bastides en Haut Agenais Périgord	4 465,800	4 214,045	↓
	TV Bastides en Haut Agenais Périgord	776,110	1 039,230	↑
	OM Fumel Communauté	4 865,880	4 523,400	↓
	TV Fumel Communauté	1 816,890	(Montech)	
	OM Lot et Tolzac	2 189,800	2 011,100	↓
	TV Lot et Tolzac	339,940	397,240	↑
	OM Penne d'Agenais	1 698,820	1 566,880	↓
	TV Penne d'Agenais	306,490	428,400	↑
	Organismes privés	197,840	197,360	↓
	Total	33 610,62	28 220,60	

* OM : ordures ménagères
TV : tout venant

VGA : Val de Garonne Agglomération



ISDND DE NICOLE



ISDND DE MONFLANQUIN



PROGRAMME D'EQUIPEMENT DES SITES

ISDND DE NICOLE



- Révision du « core engine » (cœur de moteur) des turbines de valorisation du biogaz
- Travaux sur la STEP (station de traitement et d'épuration) avec OVIVE : échange conteneur filtration (Ultra + Nano filtration) ; Pose et raccordement de 2 cuves biologie supplémentaires (+ 2 x 100 m3) ; Renforcement de l'alimentation électrique de la STEP.
- Sondages pour analyse des sous-sol dans le cadre du projet de quai de vidage.
- Travaux sur le réseau de captage du biogaz (4 x 70 m drains horizontaux) avant la couverture de alvéole B2 (Optimisation production biogaz).
- Réalisation clôture lagune lixiviats
- Portique détection radioactivité



ISDND DE MONFLANQUIN



Réalisation du nouveau quai de vidage, de la voirie d'accès et sécurisation du quai. Travaux sur l'étanchéité, le captage biogaz et la couverture de l'alvéole A



- Maintien de la certification du site iso 14 001 et réalisation du dossier de demande de poursuite d'exploitation du site auprès de la DREAL.
- Etude aide à la décision Valorisation du Biogaz du site + contentieux société PRO 2 (biogaz)
- Lancement du dossier d'expropriation et achat du terrain avec les habitations dans la zone des 200 mètres
- Surveillance des rejets (lixiviats et biogaz)
- Entretien + maintenance du site : changement moteur compacteur ; vente ancien chargeur hors d'usage, fauchage ,)

ISDND EN POST-EXPLOITATION ET QUAIS DE TRANSFERT

Tenue d'une CLIS (Commission locale d'information et de surveillance) à Réaup-Lisse.

Pose d'un miroir de visibilité pour la sécurité des poids-lourds et changement de la chaudière dans les locaux du gardien au quai de transfert de FUMEL.

ANCIEN SMAV

Fermeture du siège de Romas à Villeneuve et reprise de l'ensemble des agents du site avec la définition des nouvelles fiches de postes et fiches horaires.



LA VALORISATION

LA VALORISATION (MATIERE)

Valorisation matière : centre de tri

Collectivités	Tonnage 2012	Tonnage 2013	
Bastides en Haut agenais	247,640	272,220	→
Porte d'Aquitaine	108,500	115,800	→
Duras	66,500	66,200	→
Landes Gascogne	101,940	107,760	→
Lauzun	397,040	547,360	→
LGB	446,568	456,474	→
Lot et tolzac	56,460	71,940	→
Pennes d'agenais	90,320	90,500	→
Total	1514,968	1728,254	→

refus 2012 (%)	refus 2013 (%)	
16,87	19,51	→
14,77	20,47	→
14,59	17,36	→
17,78	19,21	→
14,64	9,44	→
19,76	17,06	→
13,38	17,43	→
23,47	20,68	→
17,21	15,61	→



LA VALORISATION (BIOLOGIQUE)

Valorisation biologique : plateforme de compostage

Collectivités	Tonnage 2012	Tonnage 2013
DV Grand Villeneuvois	4175,730	3480,170
Compost Grand Villeneuvois	488,560	723,560
DV Bastides en Haut Agenais Périgord	1275,980	1337,980
Compost Bastides en Haut Agenais Périgord	286,240	378,900
DV Fumel Communauté	2588,800	2785,160
Compost Fumel Communauté	664,460	692,180
DV Lot et Tolzac	177,020	231,540
Compost Lot et Tolzac	126,820	167,540
DV Penne d'Agenais	825,240	893,460
Compost Penne d'Agenais	134,470	189,420
Total DV	9042,77	8728,31
Total compost	1700,55	2151,6

* DV : déchets verts



BILAN DU TRAITEMENT

LA VALORISATION (ENERGETIQUE)

Valorisation énergétique : production d'électricité

Le site de Nicole produit de l'électricité à partir du biogaz capté dans les casiers. Ce système permet de valoriser une source d'énergie habituellement brûlée tout en bénéficiant de retombées économiques par la revente de l'électricité et par une diminution de la TGAP (Taxe générale sur les Activités polluantes).

La centrale électrique du site a ainsi permis la production de :

1 075 283 KWh

soit 103 959,15 € de recette auprès d'EDF-OA (Obligation d'achat).

En 2012, la production était de 852 640 Mwh, **soit une augmentation de 20 %**



		DECHETS MENAGERS TRAITES (EN TONNES)	
		2012	2013
Stockage	ISDND Nicole	25 007,56	26 770,18
	ISDND Monflanquin	33 610,62	28 220,60
	ISDND Montech		1 532,54
	ISDND Lapouyade		14 987,58
Incinération	Incinérateur d'Agen géré par la Sogad	2 474,47	1 734,22
Valorisation	Déchets verts	9 042,77	8 728,31
	Energie	852 540 Kwh	1 075 283 Kwh
Valorisation centre de tri	Alu/acier		
	Papier (JRM)		
	Plastiques		
Total			
Total en kg/hab			



PREVENTION DES DÉCHETS

Afin d'aborder la problématique liée au traitement des déchets dans sa globalité et ne pas se focaliser sur leur élimination, ValOrizon avec le soutien de l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Énergie), a lancé en juin 2011 un **programme local de prévention de déchets (PLPD)** à l'échelle du département.

Conformément aux dispositions du Grenelle de l'Environnement, cette démarche a pour objectif de **réduire de 7% les quantités de déchets ménagers** produits sur le département sur les 5 prochaines années

Les actions mises en place en 2013

- Lancement d'un appel d'offre pour la commande groupée de 3 000 composteurs individuels de jardin pour le compte des collectivités adhérentes
- Subvention d'éco manifestations (journées multi activités sportives, ...)
- Accompagnement d'une crèche dans la mise en place de couches lavables à Saint Eutrope de Born,
- Lancement d'une consultation pour la refonte du site Internet avec un large part dédiée à la prévention
- Etc.



Qu'est ce que la prévention des déchets?

La prévention de la production des déchets peut être définie comme l'ensemble des mesures et des actions situées en amont de la collecte des déchets par la collectivité. Ces actions, qui se situent notamment au niveau de la conception, de la production, de la distribution et de la consommation visent à :

- réduire les quantités de déchets produits ;
- et/ou réduire leur nocivité ;
- et / ou améliorer leur caractère valorisable, dans une logique de préservation des ressources.



© Illustration : Céline Collaud

Le Syndicat a lancé en 2012, avec l'aide d'un bureau d'étude, un diagnostic départemental réalisé avec les acteurs locaux.

Au cours du 1er semestre 2013, un plan d'action sur 4 ans a été rédigé puis validé par le comité syndical et l'ADEME.

Un règlement intérieur a été défini pour l'attribution de subventions et les 1ères actions ont eu lieu à partir du second semestre et une chargée de communication a été recrutée pour le programme de prévention à partir d'octobre 2013.

« Le meilleur déchet est celui que l'on ne produit pas. »



INDICATEURS FINANCIERS

Vue d'ensemble du compte administratif

FONCTIONNEMENT	BUDGET 2013	CA 2013
recettes de fonctionnement	9 083 555,00	9 265 202,81
résultat reporté 2012	858 114,00	858 114,85
TOTAL RECETTES DE FONCTIONNEMENT	9 941 669,00	10 123 317,66
Dépenses de fonctionnement	9 190 005,00	8 261 398,26
virement à la section investissement	751 664,00	
TOTAL DEPENSES DE FONCTIONNEMENT	9 941 669,00	8 261 398,26
RESULTAT DE CLOTURE 2013		1 861 919,40

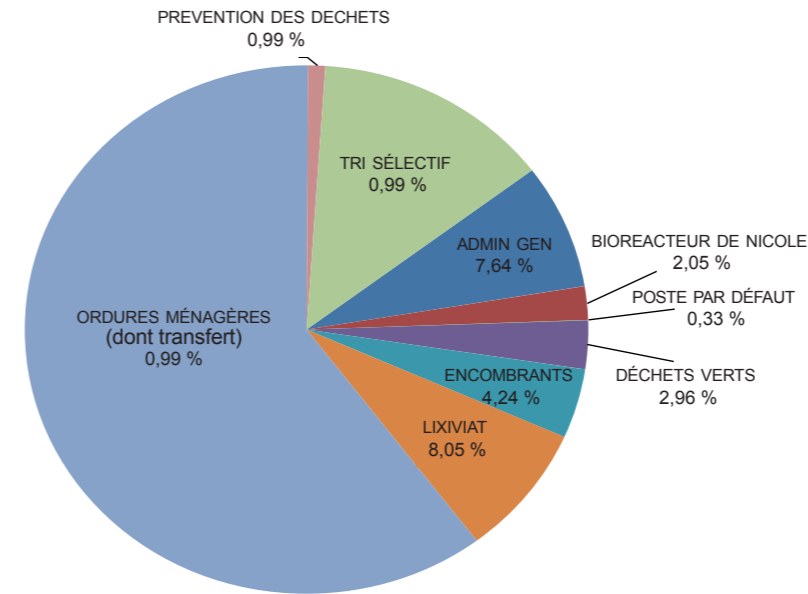
INVESTISSEMENT	BUDGET 2013	CA 2013
recettes d'investissement	1 701 243,00	1 642 445,59
virement de la section de fonctionnement	751 664,00	
resultat reporté 2012	809 469,00	809 469,35
TOTAL RECETTES D'INVESTISSEMENT	3 262 376,00	2 451 914,94
TOTAL DEPENSES D'INVESTISSEMENT	3 262 376,00	1 893 022,58
RESULTAT DE CLOTURE 2013		558 892,36

Les résultats 2013

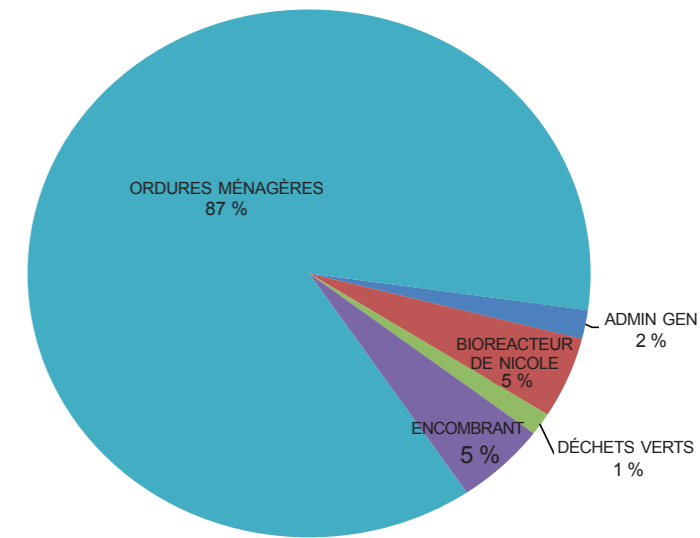
	SECTION D'INVESTISSEMENT	SECTION DE FONCTIONNEMENT	TOTAL DES SECTIONS
Recettes	1 642 445,59 €	9 265 202,81 €	10 907 648,40 €
Dépenses	1 893 022,58 €	8 261 398,26 €	10 154 420,84 €
Excédent de l'exercice	-250 576,99 €		-250 576,99 €
Déficit de l'exercice	0,00 €	1 003 804,55 €	1 003 804,55 €
Résultat de clôture de l'exercice précédent	809 469,35 €	858 114,85 €	1 667 584,20 €
Part affectée à l'investissement	0	0,00 €	0,00 €
Résultat de clôture	558 892,36 €	1 861 919,40 €	2 420 811,76 €

Les dépenses

Ventilation des dépenses de fonctionnement par flux

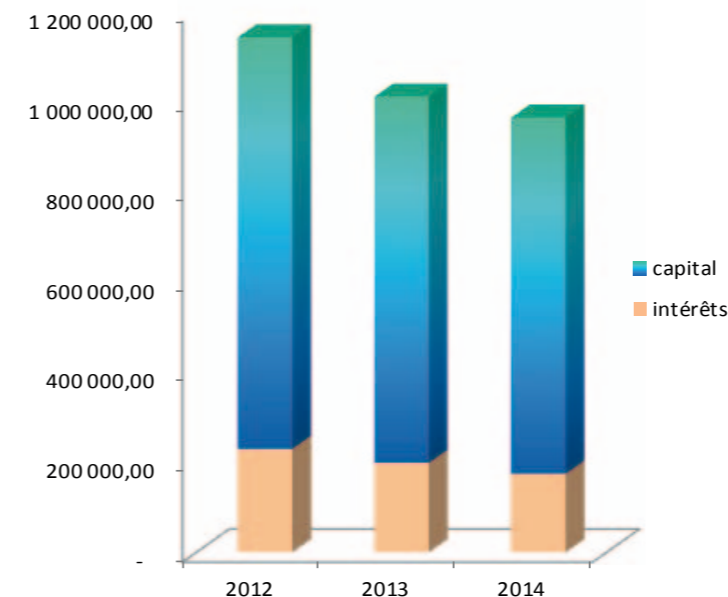


Ventilation des dépenses d'investissement par flux

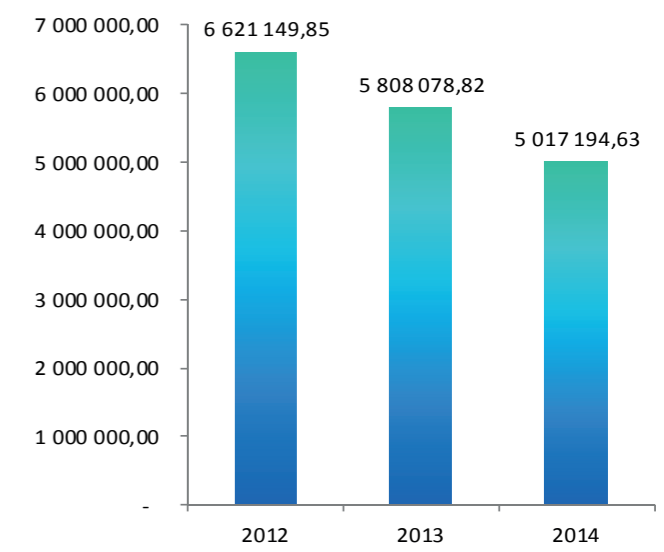


L'endettement

Evolution de l'annuité d'emprunt de 2012 à 2014



Evolution de l'endettement



■ capital restant dû au 31/12



Liste des marchés conclus en 2013

TRANCHES	N° DE MARCHE	OBJET	DATE DE MODIFICATION	ATTRIBUTAIRE	CODE POSTAL	
SERVICES						
De 0 à 89 999.99 € HT	SE2012-05	Mission de conseil, assistance, information juridique et représentation en justice du SMIVAL47	28.03.2013	PARME AVOCATS	75 017	
	SE2012-06	Missions d'assistance financière, comptable et budgétaire pour le SMIVAL47	27.03.2013	KPMG Secteur Public	33 692	
	PI2013-02	Marché complémentaire – Maîtrise d'œuvre pour la réalisation des travaux complémentaires pour le casier 16 au CET de Monflanquin	20.05.2013	AC2I	47 000	
	SE2013-01	Mission d'assistance à la recherche d'un site d'implantation des futures installations de déchets en Lot-et-Garonne – Réalisation d'investigations de terrain et assistance technique pour la qualification du site	Déclaration sans suite 18.04.2013			
De 90 000 à 199 999.99 € HT	SE2013-03	Lot 01	Transport des déchets ménagers et assimilés depuis le quai de transfert de Cammas	14.08.2013	SOULARD SAS	47 300
		Lot 02	Transport des déchets ménagers et assimilés depuis le quai de transfert Mont Saint Jean	02.09.2013	VEOLIA PROPRETE AQUITAINE	33 370
200 000 € HT et plus	SE2013-03	Location de deux compacteurs à déchets sur l'ISDND de Nicole	01.07.2013	TERRE-NET	77 220	
FOURNITURES						
De 0 à 89 999.99 € HT	FT2013-01	Lot 01	Fourniture et installation d'un dispositif de drainage du biogaz sur l'alvéole B2	23.10.2013	SAS PRODEVAL	77 602
		Lot 02	Fourniture et installation d'un dispositif de couverture sur l'alvéole B2 et d'un géotextile de protection sur le flanc de l'alvéole C	24.10.2013	GETECH	31 570
TRAVAUX						
	TVX2013-01	Lot 01	Marché complémentaire aménagement casier 16 au CET de Monflanquin – fourniture de matériaux	25.07.2013	ROUSSILLE	47 390
		Lot 02	Marché complémentaire aménagement casier 16 au CET de Monflanquin – Terrassements/Etanchéité/Assainissement	22.07.2013	EUROVIA AGEN	47 520



NOUVELLE INSTALLATION DE TRAITEMENT DANS L'OUEST DU DÉPARTEMENT

La recherche de site s'est poursuivie en 2013 avec l'envoi de courrier de demande de prélèvement de terre à l'ensemble des propriétaires de la parcelle concernée par le projet.

Suite au refus des propriétaires, le Syndicat a saisi le Prefet de Lot-et-Garonne afin d'obtenir une autorisation d'occupation temporaire de leur terrain. La procédure est toujours en cours.

Les visites, par les élus et techniciens du Syndiat, d'autres sites de traitement se sont poursuivies en 2013 avec :

- la visite du centre de Prétraitement Mécano Biologique (PTMB) de Lezay (système de traitement utilisant la chaux vive) ;
- la visite du PTMB de la Zac de Douai



ETUDE POUR LA MISE EN PLACE D'UN CENTRE DE TRI DÉPARTEMENTAL

Arum lis doloruntiam nemquae accus. Ellacese nditati dus. Endigenda nonsent. Sundaecat quisie nimolorest, sero et qui autemquae non con posaest, sinulles imus dolore, sunduntora qui doluptur am, quiatia nonseceste repudam usapictur? Aliquat iumenihitis cus et eum dolorum que peditis ad qui sum nonsectas eos di simo odit lam facestiae demque velibusto molutas am, non et volum ipsantiam eaque conetur accuptaqui ut explatiam inctest, nus, cumquosam rem eum endae abo. Nem non et velit et ute quis dellania volor accullam earum, aut qui debis ratempor re debit volor re cus as nienim sinulpa rumende llabor aut ab inus repudig endenit dolorere repelia spicid ut dem a dolorum faccus commolorest, natiuntio



En décembre 2013, le syndicat lance des consultations pour le changement de son identité et la refonte du site Internet.

Ainsi, en mai 2014, le SMIVAL47 devient **VALOrizon** moins de déchets, plus de ressources !

[Newsletter](#) [Annuaire interactif](#) [Forum](#) [Contact](#)

VALOrizon moins de déchets, plus de ressources !

NOTRE MISSION

NOS ACTIONS

NOS PARTENAIRES

ÉCO-CITOYENS

ÉCO-PROS

Rechercher...



Aujourd'hui, VaLOrizon gère 400 tonnes de déchets chaque année sur l'ensemble du département du Lot-et-Garonne.

**ET DEMAIN ?
ENSEMBLE NOUS RÉDUIRONS DE 7%
LA PRODUCTION DE NOS DÉCHETS.**

Parlons-en...

Et a egestas quis. Ut vut elementum, massa, nunc aliquet integer !
> 25 mars 2014

Et a egestas quis. Ut vut elementum, massa, nunc aliquet integer !
> 25 mars 2014

Et a egestas quis. Ut vut elementum, massa, nunc aliquet integer !
> 25 mars 2014

RECYCLER EN 3 CLICS

Évitez de remplir vos poubelles et pensez à donner une 2ème vie à vos objets !
Grâce à notre annuaire interactif, vous trouverez l'association, le commerce ou l'artisan le plus près de chez vous pour vous aider à recycler vos objets.

RÉPARER, RECYCLER, ÉCHANGER, REVENDRE...

ACCÉDER À L'OUTIL



Couches lavables pour la crèche Bulle de Coton

Magnis augue ridiculus urna scelerisque nunc vel placerat cras tortor lorem, nascetur magna augue scelerisque. Lendum porta, aliquet magna, enim aenean integer lacus, mus augue enim nec nisi vel mauris cursus auctor enim? Nascetur eu, scelerisque proin cursus rhoncus, tincidunt purus.

> 25 mars 2014

Astuces Prévention



La gestion des déchets en images



Composter un geste fertile



Organiser une manifestation écoresponsable



Quand nos déchets deviennent une ressource



Un partenaire pour vos projets de réduction des déchets



Transformez vos déchets en œufs frais