



VAL**rizon**

moins de déchets, plus de ressources !



SOMMAIRE

Présentation générale • p. 3

Les installations de traitement • p.4

Le traitement • p. 5

L'enfouissement

L'incinération

Programme d'équipement des sites • p.6

La valorisation • p. 8

Valorisation matière

Valorisation organique

Valorisation énergétique

Bilan du traitement • p. 10

Communication • p. 11

La prévention/réduction • p. 12

Indicateurs financiers • p. 14

Les résultats

Les ressources humaines

Liste des marchés

Projet départemental • p. 15

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

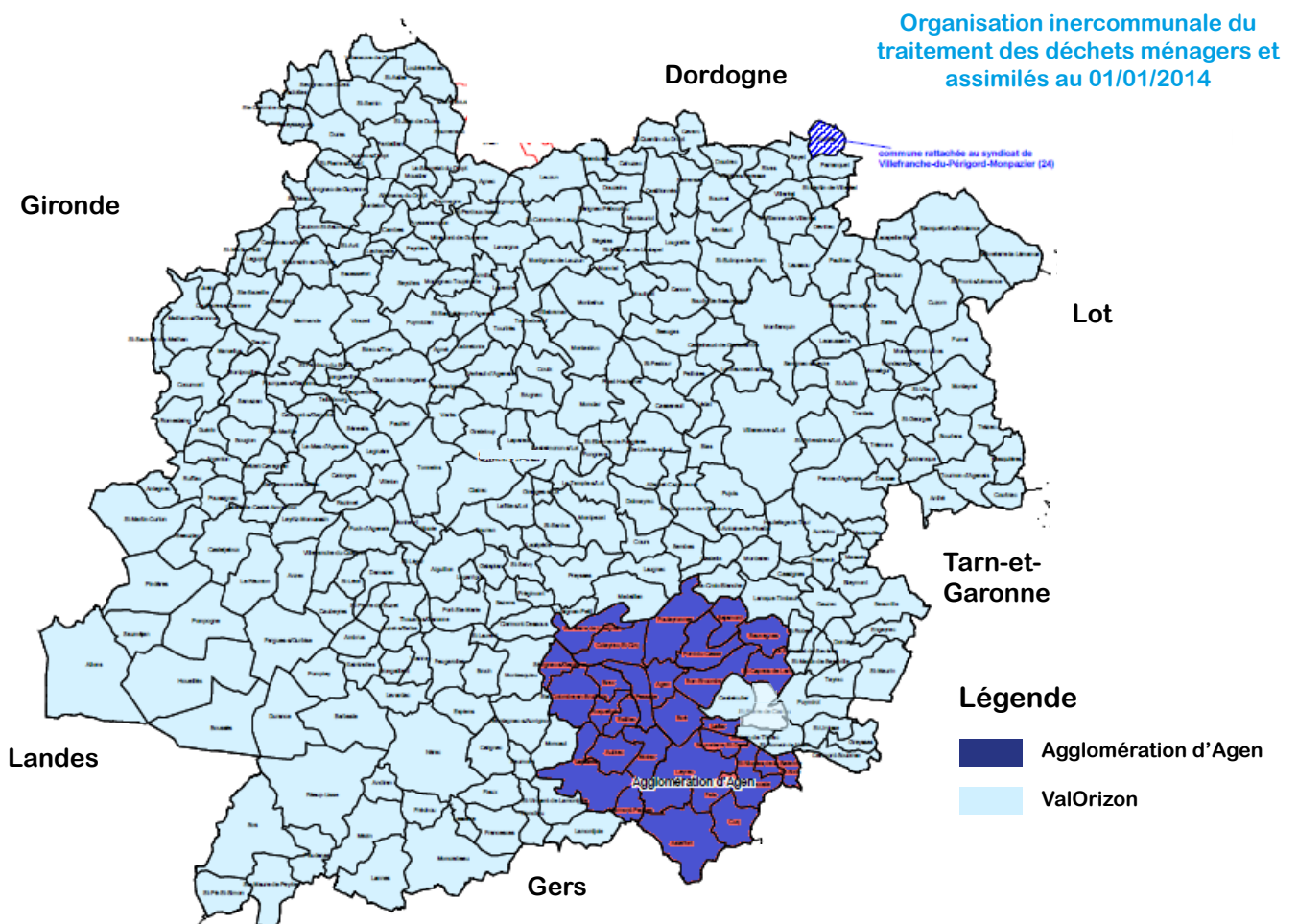
Chiffres clés

11 collectivités
290 communes
246 544 habitants
41 élus délégués au sein
du comité syndical

ValOrizon est le syndicat mixte de valorisation et traitement des déchets ménagers et assimilés de Lot-et-Garonne.

Il gère aujourd'hui deux centres d'enfouissement, deux quais de transfert, une plate-forme de compostage, un centre de tri et 2 sites en post exploitation.

ValOrizon 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.



LES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES DÉCHETS SUR LE DÉPARTEMENT



2 ISDND*

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

*Installations de stockage des déchets non dangereux

LE TRANSPORT DES DÉCHETS MÉNAGERS

(depuis les quais de transfert)

Quai de transfert	Transporteur	Destination ISDND	km	Coût / tonne
Marmande	Transports Marty	Monflanquin	61 km	13 €
		Lapouyade	90 km	15,90 €
		Nicole	26 km	12 €
Fumel	Transports Marty	Monflanquin	21 km	8 €
		Lapouyade	157 km	21 €
		Nicole	68 km	6 €
Miramont-de-Guyenne	Transports Marty	Monflanquin	45 km	9 €
		Lapouyade	93 km	12 €
		Nicole	35 km	5 €
Boé (privé)	Véolia	Monflanquin	45 km	23,20 €
		Lapouyade	183 km	33,32 €
		Nicole	39 km	26,41 €



LE TRAITEMENT



LE TRAITEMENT PAR ENFOUISSEMENT

	Collectivités	Tonnages 2013	Tonnages 2014
ISDND NICOLE	SMICTOM LGB	14 042	13 982
	Val de Garonne Agglomération	7 163	8 901
	CC Coteaux et Landes de Gascogne	3 044	3 061
	Déchets Mairies	1 187	485
	Organismes privés + quai de transfert	2 752	3 610
ISDND MONFLANQUIN	Agglomération du Grand Villeneuvois	14 863	14 843
	CC Bastides en Haut Agenais Périgord	5 296	5 293
	Fumel Communauté	4 849	4 131
	CC Lot-et-Tolzac	2 417	2 372
	CC Penne d'Agenais	2 020	1 966
	CC Porte d'Aquitaine en Pays de serres	-	324
	Organismes privés	184	183



L'INCINÉRATION

Collectivités	Tonnages 2013	Tonnages 2014
CC Porte d'Aquitaine en Pays de serres	1 734	1 110



PROGRAMME D'ÉQUIPEMENT



ISDND DE MONFLANQUIN



Travaux de réhabilitation du réseau de captage du biogaz et valorisation énergétique du biogaz (unité de séchage des boues de la station d'épuration des lixiviats)



Finition, sécurisation (barrière commandée à distance par conducteur compacteur) et mise en service du quai de vidage



ISDND EN POST-EXPLOITATION ET QUAIS DE TRANSFERT

ISDND Réaup-Lisse : Réfection voirie accès bassin lixiviats et forages d'étalonnage en vue de la définition d'un « shunt hydraulique souterrain » du casier.

DES SITES TECHNIQUES



ISDND DE NICOLE



Condamnation du piézomètre Pz3 (situé à l'extérieur à l'origine et rattrapé par l'extension du casier) et création d'un piézomètre de remplacement.

- Fourniture et installation d'un dispositif pour augmenter les quantités d'électricité produites par les micros-turbines (drainage du biogaz, couverture sur l'alvéole B2, géotextile de protection sur flanc de alvéole C) ;
- Réfection de la voirie du site ;
- Remplacement de la batterie condensateur sur plate-forme micro turbines ;
- Remplacement du compresseur pneumatique (alimentation des pompes à lixiviats).



Réfection du bureau d'accueil, des sanitaires, de la chaîne de mesure et achat d'un logiciel de pesée pour le pont-bascule.



Réalisation d'un nouveau quai de vidage avec un système de sécurisation (barrière commandée à distance par le conducteur du compacteur).



OPTIMISER LA VALORISATION



VALORISATION MATIÈRE ET RECYCLAGE

Centre de tri de Nicole

Collectivités	2013		2014	
	Tonnages	Refus (%)	Tonnages	Refus (%)
CC Bastides en Haut Agenais Périgord	272	19,5	278	17,3
CC Porte d'Aquitaine en Pays de serres	116	20,5	130	16,2
CC du Pays de Duras	66	17,4	67	13,1
CC Coteaux et Landes de Gascogne	108	19,2	116	14,7
CC Pays de Lauzun	547	9,4	549	18,3
SMICTOM LGB	456	17	440	21,5
CC Lot-et-Tolzac	72	17,4	77	13,5
CC Penne d'Agenais	90	21,7	90	20,5
Total	1 728	15,6	1 747	18,07



Val-de-Garonne Agglomération envoie ses déchets de collecte sélective au centre de tri d'Illats : 4 088 tonnes en 2014 contre 3 932 tonnes en 2013.

Son taux de refus a augmenté passant de 15,5 % en 2013 à 17,5% en 2014.

DES DÉCHETS



VALORISATION ORGANIQUE

Plate-forme de compostage de Monflanquin

Collectivités	Tonnages 2013		Tonnages 2014	
	Déchets verts	Compost	Déchets verts	Compost
Agglomération du Grand Villeneuvois	3 480	723	3 920	814
CC Bastides en Haut Agenais Périgord	1 338	379	1 448	486
Fumel Communauté	2 785	692	3 044	703
CC Lot-et-Tolzac	231	167	235	218
CC Penne d'Agenais	893	189	976	213



VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

Production d'électricité à l'ISDND de Nicole

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 :

1 929 252 KWh

soit 187 874,75 € de recettes auprès d'EDF-OA (Obligation d'achat).

Ce chiffre a pratiquement doublé par rapport à 2013.





BILAN DU TRAITEMENT



UNE DIMINUTION DES DÉCHETS MÉNAGERS RÉSIDUELS

En 3 ans, les déchets ménagers résiduels ont diminué de **3,5 %**, soit **8,1 kg** par an par habitant. *(ordures ménagères + encombrants)*

		DÉCHETS MÉNAGERS TRAITÉS (EN TONNES)		
		Tonnages 2012	Tonnages 2013	Tonnages 2014
Stockage	ISDND Nicole	25 008	28 189	30 040
	ISDND Monflanquin	33 610	29 629	29 112
	ISDND Lapouyade	18 850	14 987	13 244
	ISDND Montech	-	4 983	3 747
Inciné- ration	Incinérateur du Passage d'Agen (géré par la Sogad)	2 475	1 734	1 110
Valorisa- tion orga- nique	Déchets verts Plate-forme de compostage de Monflanquin	9 043	8 728	9 796
Valorisa- tion de la chaleur	Électricité Production ISDND de Nicole	852 540 Kwh	1 075 283 Kwh	1 929 252 Kwh
Valorisa- tion matière	Tri Centre de tri de Nicole	1 515	1 728	1 747
Total DMR		79 942	79 432	77 253



DÉVELOPPEMENT DE LA COMMUNICATION

CHANGEMENT D'IDENTITÉ

Le syndicat a décidé de redéfinir son identité afin d'adopter un nom et une signature qui reflètent mieux ses valeurs qui sont : la **SOLIDARITÉ** (entre les territoires), la **RESPONSABILITÉ** (environnementale et économique) et la **VALORISATION**.

VALOrizon

moins de déchets, plus de ressources !

CRÉATION D'UN SITE INTERNET

Pour accompagner le changement d'identité, le site internet a totalement été repensé. Plus moderne, le nouveau site permet d'aborder toutes les thématiques traitées par le syndicat en laissant une place importante à l'actualité et à la sensibilisation à la prévention des déchets.

PRÉSENTATION DES SITES AUX NOUVEAUX ÉLUS

Suite au renouvellement du Conseil syndical, une journée de sensibilisation aux problématiques du traitement des déchets avec visite des sites techniques de ValOrizon a été organisée.



DÉVELOPPEMENT DE LA COMMUNICATION INTERNE

Une politique de communication interne a été décidée pour que l'information circule sur tous les sites. Différentes actions ont été mises en place comme la création d'un journal interne trimestriel et d'une demi-journée du personnel qui réunit tous les agents. Cette année, les agents ont visité la plate-forme de compostage et le site d'enfouissement de Monflanquin.



UNE RÉDUCTION DES ORDURES ... GRÂCE À LA SENSIBILISATION



Développement du compostage

Afin de développer le compostage à domicile, une campagne d'affichage a été réalisée dans le département, 3 000 composteurs commandés et 18 « guides composteurs » formés pour les vendre dans les intercommunalités.



Des composteurs dans les écoles

Des plate-formes de compostage sont mises en place dans des établissements scolaires qui en font la demande.



Animations scolaire

Une animatrice prévention des déchets a été recrutée en octobre 2013 pour sensibiliser les élèves des écoles primaires et des collèges du département. Elle assure également les visites de sites d'enfouissement.



Sensibilisation lors de rencontres sportives et de festivals

Les journées multi-activités organisées par UFOLEP et les festivals Garenne Party et Garorock on été subventionnés pour leur gestion éco-citoyenne des déchets.



Aider les recycleries du département

Différentes recycleries ont été subventionnées pour des projets de valorisation des déchets (traitement des radiographies par Archimède), de création (étude de faisabilité pour Envi+) ou encore d'amélioration de leur suivi des objets récoltés et réutilisés (AFDAS).

MÉNAGÈRES DE 5,5 % DEPUIS 2012



Participation à la Semaine Européenne de Réduction des Déchets (SERD)

Durant la SERD, des animations ont été mises en place dans le département : disco-soupe sur le marché de Villeréal, cours de couture et réparation à Agen et matinée portes ouvertes sur le site d'enfouissement de Monflanquin.



Stop pub

Impression de 200 000 Stop Pub distribués gratuitement par les intercommunalités.



Distribution de poules gasconnes

180 familles ont adopté des poules pour réduire leurs déchets. Trois communes volontaires ont organisé la distribution des poules à l'automne : Aiguillon, Blanquefort-sur-Briolance et Fourques-sur-Garonne.



Eco-défis du Fumélois : une commerçante récompensée

Le trophée ValOrizon a été remis à la commerçante qui a réduit au maximum sa production de déchets.

Des couches lavables en crèches

La crèche «Bébé à bord» a reçu une subvention et un accompagnement technique pour passer aux couches lavables. Une journée portes ouvertes à toutes les directrices de crèches du département a été organisée pour leur présenter l'action.





Les résultats 2014

RÉSULTATS DE FONCTIONNEMENT 2014

• Recettes	9 361 992 €
• Résultat reporté 2013	1 450 848 €
• Dépenses	8 527 454 €

Résultat de clôture 2014 2 285 387 €

RÉSULTATS D'INVESTISSEMENT 2014

• Recettes	1 300 935 €
• Résultat reporté 2013	558 892 €
• Dépenses	1 612 234 €

Résultat de clôture 2014 247 593 €

Les contributions 2014 (hors recettes)

	Charges communes	Charges financières	Investissement	Exploitation	Subventions et participations	Total
Siège	848 097	1 007	14 349	11 031	- 139 287	860 135
OM		928 695	781 815	5 794 578		6 723 303
Prévention			25 128	252 043	- 517 855	252 043
Tri				1 154 457		1 154 457
Déchets verts	848 097	30 393		298 064		185 572
Total		960 095	821 293	7 510 204	- 657 142	9 175 511

Bilan des ressources humaines

Un renforcement des équipes en 2014

Au 31 décembre 2014, le syndicat comptait 26 agents :

- 1 emploi d'avenir, 1 contrat CAE et 2 agents en CDD
- 21 agents titulaires
- 1 agent mis à disposition par le Conseil général 47

3 recrutements ont eu lieu en 2014 :

- Un Directeur des services techniques, un technicien polyvalent et une animatrice prévention.



Les marchés publics

16 marchés publics ont été notifiés à des entreprises sur contrat en 2014 issus de procédures supérieures à 20 000 € :

- 11 marchés de services, 4 marchés de travaux et 1 marché de fournitures

Retrouvez la liste complète des marchés publics passés en 2014 sur www.valorizon.com



Mise en place du recyclage du mobilier usagé

ValOrizon et les intercommunalités du département se sont associés pour instaurer la collecte en déchèteries et le recyclage des mobiliers usagés.

Pour la mise en place de cette nouvelle filière REP (Responsabilité Élargie du Producteur), les 11 collectivités de collecte du département ont délégué à ValOrizon la signature d'un contrat territorial avec l'éco-organisme Eco-Mobilier. L'avantage d'une signature départementale pour le territoire étant que les soutiens financiers, versés par l'éco-organisme, soient mis en place pour l'ensemble des collectivités au même moment.



Une signature en septembre

Ce contrat, signé le 17 septembre 2014, prévoit une montée en charge opérationnelle avec un démarrage à partir de janvier 2015. Les premières bennes dédiées aux meubles ont été installées sur les déchèteries de Penne d'Agenais, Brax, Duras, Monclar d'Agenais, Monflanquin, Villeneuve-sur-Lot, Nérac et Seyches. D'ici 5 ans, l'objectif est que l'ensemble du réseau des déchèteries soit équipé de ces bennes destinées aux meubles usagés des particuliers.

Les meubles usagés ont un nouvel avenir

La benne peut recevoir tout type de mobilier : matelas, tables, chaises, meubles de jardin, plans de travail de cuisine...

Une fois collectés, ces meubles sont acheminés vers le centre de tri de Montech où ils sont triés par matière (bois, plastique, ferraille) et recyclés par filière : bois (fabrication de panneaux de particules ou valorisation énergétique), ferraille (recyclage matière) et plastiques (valorisation énergétique). Certains sont envoyés à part en recyclage spécifique matière (matelas).



Ainsi, les meubles usagés ne seront plus enfouis comme auparavant. C'est en payant l'éco-participation à chaque achat de mobilier neuf que le consommateur finance le recyclage sur le même principe que ce qui se fait pour l'électroménager.

Ainsi, les meubles usagés ne seront plus enfouis comme auparavant. C'est en payant l'éco-participation à chaque achat de mobilier neuf que le consommateur finance le recyclage sur le même principe que ce qui se fait pour l'électroménager.

Le dispositif permet aux collectivités de collecte d'étendre leur mission de service public. Il intègre aussi les recycleries et autres structures déjà opérationnelles sur le réseau des déchèteries du département favorisant le réemploi de certains meubles afin de ne pas les pénaliser.



moins de déchets,
plus de ressources !

VALorizon

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

17, avenue du 11 novembre
47190 Aiguillon
t. 05 53 79 91 61
f. 05 53 79 86 26
contact@valorizon.com

www.valorizon.com



Siège social
Hôtel du Département
Direction Agriculture,
forêt et environnement
47922 Agen cedex 9