



# RAPPORT ANNUEL 2015

VALORIZON

moins de déchets, plus de ressources !



# SOMMAIRE

<b>Edito du Président</b>	• p.3
<b>Les installations de traitement</b>	• p.4
<b>Le traitement</b>	• p.5
L'enfouissement	
L'incinération	
<b>Programme d'équipement des sites</b>	• p.6
<b>La valorisation</b>	• p.8
Valorisation matière	
Valorisation organique	
Valorisation énergétique	
<b>Bilan du traitement</b>	• p.10
<b>Communication</b>	• p.11
<b>La prévention/réduction</b>	• p.12
<b>Indicateurs financiers</b>	• p.14
Les résultats	
Les ressources humaines	
Liste des marchés	
<b>Projet départemental</b>	• p.15

## Chiffres clés

11 collectivités

290 communes

246 544 habitants

38 élus délégués au sein  
du comité syndical

Jacques Bilirit  
Président de ValOrizon



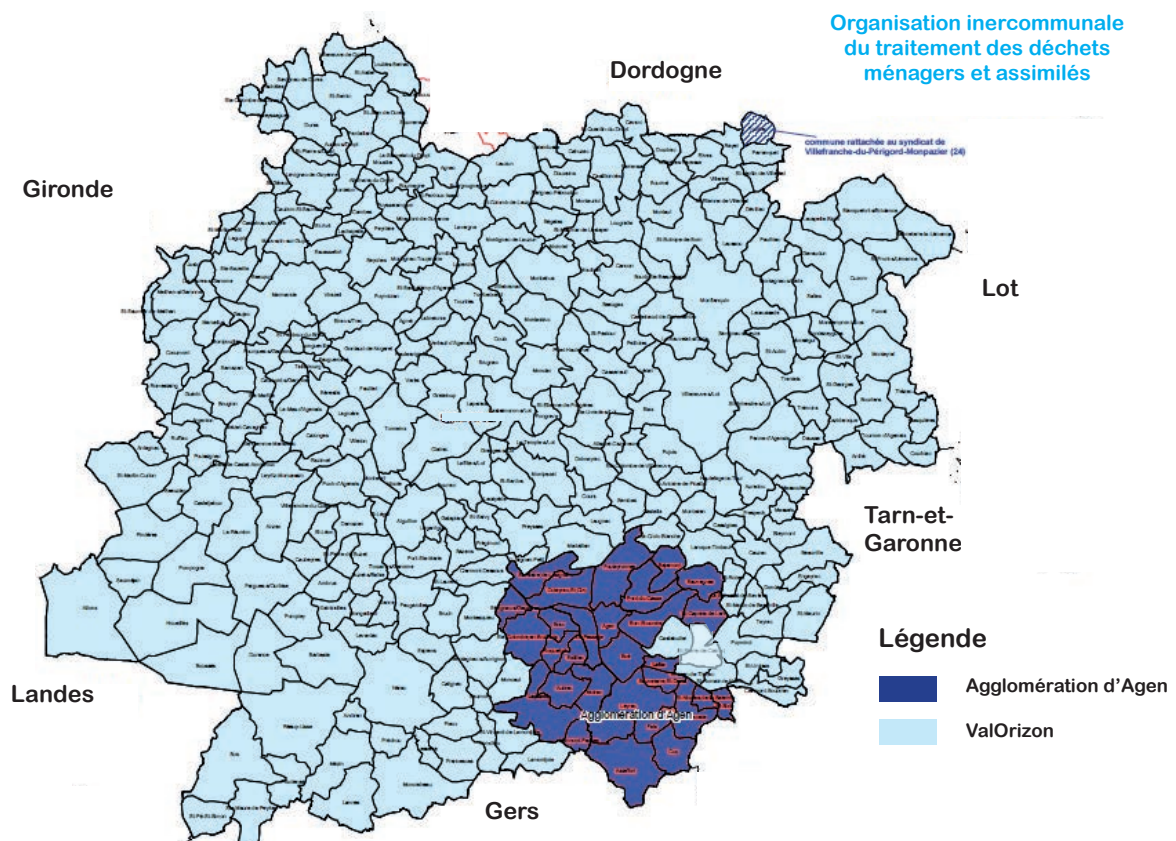
Le travail mené par les élus de ValOrizon depuis sa création a permis de moderniser les équipements de traitement du Lot-et-Garonne.

Ces 3 dernières années, l'optimisation des coûts de traitement a été notre priorité pour faire face à l'augmentation de la TVA et de la TGAP (Taxe Générale sur les Activités Polluantes). La rationalisation, la mutualisation, la réflexion sur les besoins en amont sont des actions concrètes qui ont été entreprises pour maîtriser nos coûts de traitement.

Dans cette logique permanente de maîtrise des dépenses et de préservation de l'environnement, ValOrizon poursuit son action de réduction de la masse de déchets au travers notamment de :

- La labellisation du département comme « Territoire Zéro déchet, zéro gaspillage »
- L'animation de l'étude pour la mise en place de la redevance spéciale sur tout le département
- L'étude sur les déchetteries du département

Je vous souhaite une bonne lecture du bilan de l'année écoulée



# LES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES DÉCHETS SUR LE DÉPARTEMENT



**2 ISDND\***

- 4 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
Marmande	Transports Marty	Monflanquin	61 km
		Lapouyade	90 km
		Nicole	26 km
Fumel	Transports Marty	Monflanquin	21 km
		Lapouyade	157 km
		Nicole	68 km
Miramont-de-Guyenne	Transports Marty	Monflanquin	45 km
		Lapouyade	93 km
		Nicole	35 km
Boé (privé)	Véolia	Monflanquin	45 km
		Lapouyade	183 km
		Nicole	39 km



# LE TRAITEMENT



## LE TRAITEMENT PAR ENFOUISSEMENT

	Collectivités	Tonnages 2014	Tonnages 2015
ISDND NICOLE	SMICTOM LGB	13 982	13 840
	Val de Garonne Agglomération	8 901	8 973
	CC Coteaux et Landes de Gascogne	3 061	3 112
	Mairies, organismes privés + quai de transfert	4 095	3 204
	CC Porte d'Aquitaine en Pays de serres	-	1 493
ISDND MONFLANQUIN	Agglomération du Grand Villeneuvois	14 843	14 740
	CC Bastides en Haut Agenais Périgord	5 293	5 110
	Fumel Communauté	4 131	3 931
	CC Lot-et-Tolzac	2 372	2 302
	CC Penne d'Agenais	1 966	1 786
	CC Porte d'Aquitaine en Pays de serres	324	454
	Organismes privés	183	131



## L'INCINÉRATION

Collectivités	Tonnages 2014	Tonnages 2015
CC Porte d'Aquitaine en Pays de serres	1 110	0



# PROGRAMME D'ÉQUIPEMENT



## ISDND DE MONFLANQUIN



Mise en place du recouvrement hebdomadaire des déchets

Mise en route de la production de chaleur à partir du biogaz et dépassement de l'objectif : 80% de valorisation

Basculement sur l'alvéole 16c au 1er décembre

Pompage et traitement des boues présentes dans les lagunes à lixiviats

Réparation de toutes les étanchéités de tuyaux entrant dans les lagunes

Renouvellement de la certification du site ISO 14001 pour 3 ans

Acquisition des parcelles dans un périmètre de 200 mètres de large autour du site.





# DES SITES TECHNIQUES



ISDND DE NICOLE



Basculement sur l'alvéole C2 au 1er octobre

Remplacement d'une turbine de production d'électricité



Pompage et traitement des boues de la lagune à lixiviats

Reprise en régie des fossés des anciens casiers

Mise en place du recouvrement hebdomadaire du casier



Acquisition de matériel pour le recouvrement hebdomadaire et pour l'entretien des espaces verts :  
une tondeuse débroussailleuse et un rotobroyeur



# ISDND EN POST-EXPLOITATION ET QUAIS DE TRANSFERT

## Site de Réaup-Lisse

Organisation d'une Commission de Suivi de Site (CSS) le 06 octobre 2015.  
Réfection du chemin d'accès au bassin lixiviats et réalisation de sondages (6) dans le cadre de la «barrière drainante».



## Site de Miramont-de-Guyenne

Suite au départ à la retraite d'un agent du site, il a été décidé de modifier les horaires du site de Miramont-de-Guyenne avec une fermeture hebdomadaire le jeudi.

Le personnel technique affecté à Miramont-de-Guyenne est amené à effectuer des travaux de réparation et va renforcer les équipes des autres sites d'exploitation.

## Quai de transfert de Villeneuve-sur-Lot

Ouverture d'un nouveau quai de transfert à Villeneuve-sur-Lot réalisé par la Communauté d'Agglomération du Grand Villeneuvois et géré par ValOrizon (bas de quai).

Il s'agit du 4<sup>ème</sup> quai de transfert géré par ValOrizon après Miramont-de-Guyenne, Marmande et Fumel.





# OPTIMISER LA VALORISATION

## VALORISATION MATIÈRE ET RECYCLAGE

### Centre de tri de Nicole

Collectivités	2014		2015	
	Tonnages	Refus (%)	Tonnages	Refus (%)
CC Bastides en Haut Agenais Périgord	278	17,3	255,3	13,6
CC Porte d'Aquitaine en Pays de serres	130	16,2	134,2	18
CC du Pays de Duras	67	13,1	70,4	14,5
CC Coteaux et Landes de Gascogne	116	14,7	137,8	15,8
CC Pays de Lauzun	549	18,3	382,7	9,9
SMICTOM LGB	440	21,5	476,4	16,7
CC Lot-et-Tolzac	77	13,5	82,8	11,6
CC Penne d'Agenais	90	20,5	92,4	20,6
<b>Total</b>	<b>1 747</b>	<b>18,07</b>	<b>1631,9</b>	<b>14,6</b>

### Centres de tri extérieurs

● Centre de tri d'Illiats (33) : accueille la collecte sélective de Val-de-Garonne Agglomération :  
3 868 tonnes en 2015

● Centre de tri de Montech (82) : accueille la collecte sélective de la Communauté d'agglomération du Grand Villeneuvois :  
815,88 tonnes en 2015

● Centre de tri de Catus (46) : accueille les emballages de Fumel communauté : 215,34 tonnes en 2015 (9 mois)





## VALORISATION ORGANIQUE

### Plate-forme de compostage de Monflanquin

	Tonnages 2014	Tonnages 2015
Collectivités	Déchets verts	Déchets verts
Agglomération du Grand Villeneuvois	3 920	4 788
CC Bastides en Haut Agenais Périgord	1 448	1 240
Fumel Communauté	3 044	2 613
CC Lot-et-Tolzac	235	231
CC Penne d'Agenais	976	961
<b>Total</b>	<b>9 623</b>	<b>9 833</b>
<b>Compost produit</b>	<b>2 434</b>	<b>2 348</b>

Le processus de compostage produit deux matières :

- refus de compost
- compost normé (référentiel NFU 44-051)

La baisse de production de compost observée en 2015 est due à la destruction de 3 lots, suite à la découverte de traces d'arsenic (50 t). Mais la contre-expertise réalisée a conclu à une erreur d'analyse du laboratoire.



## VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

### Production d'électricité sur l'ISDND de Nicole

Le site de Nicole produit de l'électricité à partir du biogaz capté dans les casiers.

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

**1 306 997 KWh**

soit 127 948,72 € de recettes auprès d'EDF-OA (Obligation d'achat).



### Valorisation de la chaleur sur l'ISDND de Monflanquin

Le site valorise le biogaz grâce à deux appareils de combustion qui produisent de la chaleur : 5 338 434 Nm<sup>3</sup> de biogaz récupérés en 2015 ont permis de sécher 553 m<sup>3</sup> de boues issues de la station de traitement des lixiviats.

# BILAN DU TRAITEMENT



**UNE DIMINUTION CONSTANTE  
DES DÉCHETS MÉNAGERS  
RÉSIDUELS**

		DÉCHETS MÉNAGERS TRAITÉS (EN TONNES)		
		Tonnages 2013	Tonnages 2014	Tonnages 2015
Stockage	ISDND Nicole	28 189	30 040	29 924
	ISDND Monflanquin	29 629	29 112	28 457
	ISDND Lapouyade	14 987	13 244	13 318
	ISDND Montech	4 983	3 747	4 951
Inciné- ration	Incinérateur du Passage d'Agen (géré par la Sogad)	1 734	1 110	-
Valorisa- tion orga- nique	Déchets verts Plate-forme de compostage de Monflanquin	8 728	9 796	9 833
Valorisa- tion de la chaleur	Électricité Production ISDND de Nicole	1 075 283 Kwh	1 929 252 Kwh	1 306 997 KWh
Valorisa- tion matière	Tri Centre de tri de Nicole	1 728	1 747	1 632
Total déchets ménagers		79 432	77 253	76 650





# INDICATEURS FINANCIERS

## Les résultats 2015

### RÉSULTATS DE FONCTIONNEMENT 2015

- Recettes 9 227 152 €
- Résultat reporté 2014 1 672 910 €
- Dépenses 8 900 362 €

Résultat de clôture 2015 1 999 700 €

### RÉSULTATS D'INVESTISSEMENT 2015

- Recettes 1 690 165 €
- Résultat reporté 2014 247 593 €
- Dépenses 1 551 367 €

Résultat de clôture 2015 986 982 €

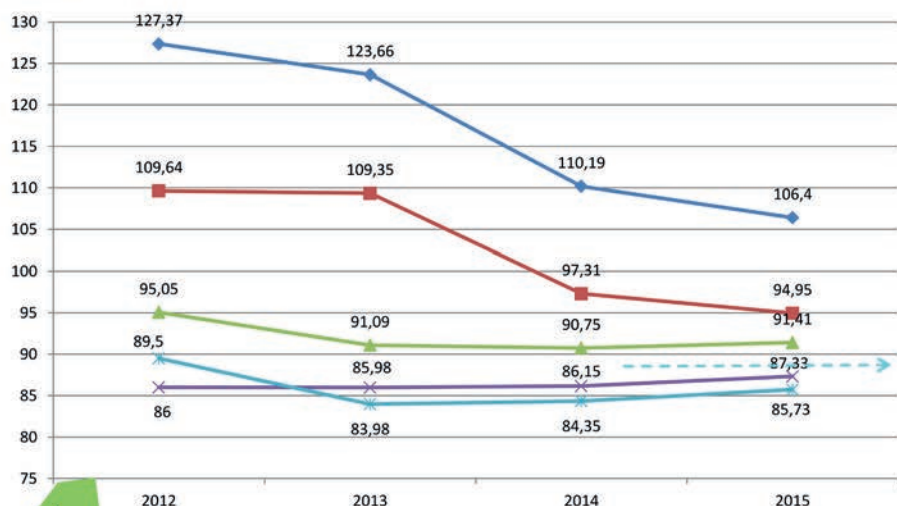
## Les contributions 2015 (hors recettes)

	Charges communes	Charges financières	Investissement	Exploitation	Subventions et participations	Total
Siège	621 406	2 030	26 901	66 251	185 897	689 687
OM		932 912,96	696 884,63	6 040 286,87		6 973 199,83
Prévention			16 522,99	298 177,43	402 522,26	298 177,43
Tri				1 523 237,02		1 523 237,02
Déchets verts		30 391,64		196 726,79		227 118,43
<b>Total</b>	<b>621 406,31</b>	<b>965 335,14</b>	<b>740 309,24</b>	<b>8 124 679,11</b>	<b>588 420,21</b>	<b>9 711 420,56</b>

## Évolution des tarifs des adhérents

### Ordures ménagères - TGAP incluse

En Euros HT  
TGAP incluse





# RESSOURCES HUMAINES

## Bilan des ressources humaines

### Une stabilisation des équipes en 2016

Au 31 décembre 2015, le syndicat comptait 24 agents :

- 19 agents titulaires 1 emploi d'avenir,
- 1 contrat CAE et 2 agents contractuel
- 1 agent mis à disposition par le Conseil départemental
- 2 agents sont partis à la retraite : M. Fabre, technicien sur le site de Nicole et M. Alain Vaqué, technicien sur le site de Miramont-de-Guyenne. Son poste n'a pas été remplacé, ses missions ont été redistribuées.



### Adoption d'un nouveau règlement intérieur

Voté lors du comité syndical du mois de décembre 2015, un nouveau règlement intérieur a été adopté afin de clarifier, harmoniser et simplifier l'ensemble des règles qui s'appliquent sur les sites de ValOrizon pour les agents et les visiteurs.

## Nouveaux élus

Suite aux élections départementales, les élus départementaux délégués à ValOrizon ont été renouvelés. Ainsi, 8 nouveaux élus sont entrés au comité syndical à partir du mois de Mai 2015. Ce même comité a procédé à l'élection du Président du Syndicat et M. Jacques Biliric a été réélu.



Jacques Biliric - Président



Sophie Gargowitsch



Françoise Laurent



Michel Masset



Valérie Tonin



Christophe Bocquet



Marie-Serge Beteille



Christine Gonzato-Roques

## Les marchés publics

**15 marchés publics** ont été notifiés à des entreprises sur contrat en 2015 issus de procédures supérieures à 15 000 € :

- 12 marchés de services, 1 marché de travaux , 2 marchés de fournitures

Retrouvez la liste complète des marchés publics passés en 2015 sur [www.valorizon.com](http://www.valorizon.com)

Adhésion à un groupement de commandes pour «l'achat d'énergie, de fournitures et de services en matière d'efficacité et d'exploitation énergétique» avec le SDEE47

# RÉDUCTION DES ORDURES



## Développement du compostage

Afin de développer le compostage à domicile, une campagne d'affichage et de presse (écrite et radio) a été réalisée dans le département. Une nouvelle commande de composteurs a été lancée par ValOrizon.



## Développement de plate-formes de compostage collectives

Des plate-formes de compostage sont mises en place dans des résidences collectives



## Animations scolaires

En 2015, l'animatrice scolaire a réalisé plus de 112 animations en classe et 23 visites de site.

De plus, le syndicat a subventionné des animations réalisées par les collectivités de collecte.



## Aide au développement de l'art récup au Festival Garorock

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



## Animation d'un stand sur diverses manifestations

Foire du printemps à Monflanquin, Festival Alternatiba à Grateloup, Salon de l'emploi à Villeneuve-sur-Lot, stand sur le Garokid lors du festival Garorock à Marmande.



# MÉNAGÈRES GRÂCE À LA SENSIBILISATION



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

Durant la SERD, différentes animations ont été proposées : sensibilisation au compostage à Villeneuve-sur-Lot ; visite d'un centre de tri des textiles à Bordeaux et atelier de réparation des ordinateurs à Cancon.

## Distribution de poules gasconnes

1000 poules ont été adoptées et permettront à 500 familles de réduire leurs déchets. Quatre communes et une communauté de communes volontaires ont organisé une distribution de poules à l'automne : **Fauguerolles, Mauvezin-sur-Gupie, Foulayronnes, Astaffort et la Communauté de communes du Pays de Lauzun.**

Cette opération initiée en 2014 connaît un franc succès et sera reconduite en 2016.



## Lancement des Trophées du Verre

ValOrizon a lancé en juin 2015 un concours entre les intercommunalités pour la collecte du verre.

En partenariat avec Eco-emballages, ce concours se déroule sur une année et récompensera les collectivités de collecte du Lot-et-Garonne qui voient leurs performances de verre (kg/usager) trié augmenter par rapport à l'année N-1.

Les efforts de sensibilisation menés par la collectivité pour inciter les usagers à trier le verre seront également pris en compte dans l'attribution des Trophées.



# LABELLISATION ET ÉTUDES

## Labellisation «Territoire zéro déchet, zéro gaspillage»

ValOrizon a répondu en partenariat avec le Conseil départemental et Agen Agglomération à l'appel à projets du Ministère de l'environnement: «Territoire zéro déchet, zéro gaspillage».

Le projet a été labellisé en décembre 2015 et permettra au territoire de :

- > Continuer les actions de prévention des déchets initiée par le programme local de prévention ;
- > Améliorer et homogénéiser le tri avec la création d'un centre de tri départemental qui intègre l'extension des consignes de tri ;
- > Accompagner les collectivités pour la mise en place de la redevance spéciale et de la tarification incitative (financement d'études, soutien technique, etc.) ;
- > Travail avec les entreprises sur les déchets professionnels.

**TERRITOIRE  
ZÉRO DÉCHET**



### Lancement d'une étude départementale d'optimisation des déchetteries publiques

Afin de mieux comprendre le fonctionnement des 41 déchetteries du département et essayer d'optimiser leur méthode de travail pour réaliser des économies d'échelle, le syndicat a lancé en septembre 2015 un diagnostic sur l'ensemble des déchetteries.

D'une durée de 9 mois, cette étude se fera en 4 étapes :

- une phase diagnostic pour établir un état des lieux du fonctionnement de chaque déchetterie ;
- une phase de proposition de travaux de mise en conformité et d'optimisation du fonctionnement de chacune ;
- une phase de chiffrage des travaux pour chaque déchetterie;
- une phase d'étude de «récupération de la compétence bas de quai des déchetteries» par ValOrizon. En effet, il semble que regrouper les contrats de traitement des matériaux (bois, fer, etc.) permettrait d'avoir «plus de poids» dans les négociations avec les repreneurs.

### Une étude pour la mise en place de la Redevance Spéciale (RS)

Il s'agit d'écarter les déchets des professionnels collectés par la collectivité locale. Obligatoire depuis 1993, la redevance spéciale n'est aujourd'hui mise en place que par 4 collectivités de collecte sur 12 dans notre département.

Le syndicat a donc proposé de lancer une étude pour aider les 8 autres collectivités de collecte à la mettre en place.

L'étude devrait débuter au 1<sup>er</sup> semestre 2016 et durer environ 6 mois. Elle concernera : l'agglomération du Grand Villeneuvois, le SMICTOM LGB et les communautés de communes de: Coteaux et Landes de Gascogne, Pays de Duras, Lot-et-Tolzac, Porte d'Aquitaine en Pays de Serres et Pays de Lauzun. (Val de Garonne Agglomération a lancé sa propre étude au printemps).



# CRÉATION D'UN 17<sup>ÈME</sup> CASIER À MONFLANQUIN

## Un 17<sup>ème</sup> casier pour 17 ans d'exploitation

L'objectif de ce nouveau casier est d'accueillir 29 000 tonnes de déchets ménagers par an pendant 17 ans afin d'assurer l'autonomie de traitement pour l'est du département.

L'exploitation de la 1<sup>ère</sup> partie du casier (17a) devrait débuter début 2017, ce qui correspond à la date à laquelle le casier 16 arrivera à saturation. Elle devrait durer environ 6 ans avec le remplissage de 4 alvéoles de taille restreinte afin de limiter les envols et éventuelles odeurs (environ 193 000 m<sup>3</sup>).

La 2<sup>ème</sup> partie du casier (17b) sera plus grande et devrait permettre d'accueillir des déchets pendant 11 ans avec le remplissage de 6 alvéoles (environ 350 000 m<sup>3</sup>).

### Lancement d'une enquête publique

Dans le cadre de l'instruction du dossier de création du casier 17, un commissaire enquêteur a été désigné par la préfecture afin de mener une enquête publique ouverte dans les 5 communes limitrophes de l'Albié sur une durée totale de 6 semaines.

Les riverains ont ainsi pu prendre connaissance du dossier technique laissé à leur disposition. Et pour plus de transparence, le Syndicat a réalisé un film pédagogique qui montre en 3 dimensions l'activité du site de l'Albié et l'emprise du futur casier.



Vue aérienne de l'ISDND de Monflanquin





# INITIATION D'UN CLUSTER

## Création du Cluster « Economie Circulaire et Valorisation des Matériaux Recyclables »

### UNE DÉMARCHE COLLECTIVE

En 2015, ValOrizon a souhaité réunir les différentes entreprises locales en lien avec la gestion des déchets dans une association afin de permettre des échanges et peut-être le développement de projets communs ayant trait à la valorisation et au recyclage.

Plus de 70 entreprises ont été invitées au mois de février à une réunion de présentation du projet et finalement, une quarantaine a répondu présent.



Cluster Economie Circulaire  
& Valorisation des Matériaux

### LE CLUSTER ECONOMIE CIRCULAIRE ET VALORISATION DES MATÉRIAUX RECYCLABLES

Créé à partir des entreprises volontaires, ce Cluster a pris la forme d'une association loi 1901 composée d'entreprises privées et d'organismes publics qui a pour objectif de travailler sur des projets de développement d'activités économiques de valorisation des matériaux.

Ainsi, des projets ayant trait au recyclage et à la réutilisation, à la lutte contre le gaspillage et à la valorisation des déchets, dans une démarche d'économie circulaire, sont étudiés dans ce Cluster.

Le Cluster a été labellisé par le Conseil départemental en juillet 2015 dans le cadre de l'appel à projets «Cluster47».

### 20 MEMBRES ET 6 GROUPES DE TRAVAIL LANCÉS

Vingt structures se sont inscrites dans le Cluster et elles ont décidé d'un plan d'actions sur les 3 années à venir. Ainsi, 6 groupes de travail ont été définis pour démarrer l'étude de 6 projets collectifs distincts :

- Valorisation des surplus alimentaires ;
- Tri et valorisation des déchets secs du bâtiment ;
- Valorisation du bois traité collecté en déchetterie ;
- Articulation entre déchetteries publiques et privées pour la collecte des déchets des professionnels ;
- Annuaire des acteurs lot-et-garonnais du traitement des déchets ;
- Collecte et traitement des pneus agricoles utilisés pour l'ensilage.



# ÉCO-PARC ÉCONOMIE CIRCULAIRE

## Proposition d'achat et de réhabilitation d'une friche industrielle située à Damazan

ValOrizon a pour projet de développer au centre du département une zone d'activité dédiée à l'économie circulaire. Pour ce faire, le syndicat s'est porté candidat à l'acquisition en juillet 2015 d'une friche industrielle de près de 20 hectares située à Damazan.

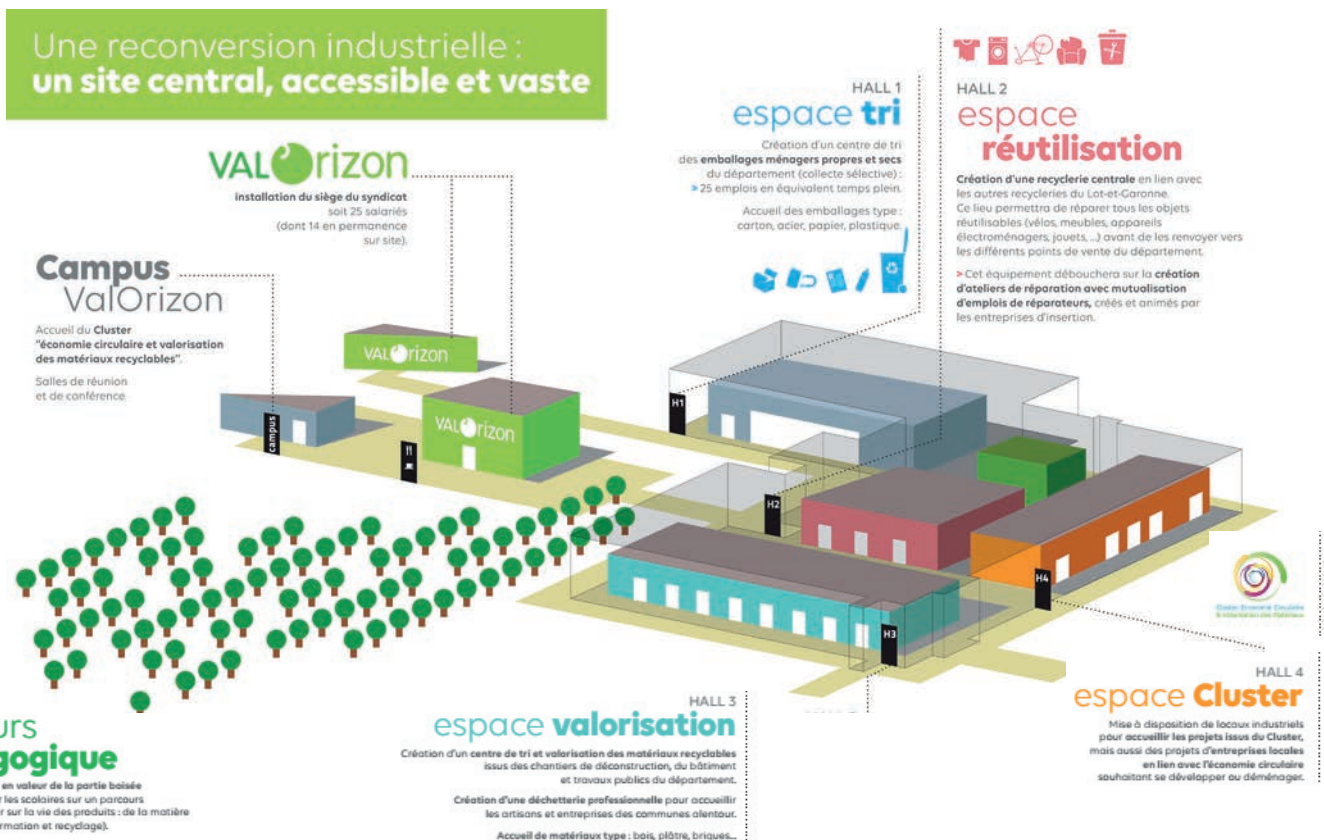
### Un aménagement en 2016

Cette zone, qui comporte 27 000 m<sup>2</sup> de bâtiments d'usine et des bureaux, pourra accueillir le siège social de ValOrizon dès l'année 2016.

Un centre de tri départemental permettant l'extension des consignes de tri à tous les emballages plastiques est d'ores et déjà à l'étude et devrait occuper «l'espace tri» d'ici 2018.

### Développement d'une zone d'économie circulaire.

Le reste de la zone sera ouvert aux projets ayant trait à l'économie circulaire et à la valorisation des matériaux recyclables. C'est pourquoi, le développement de cette future «zone d'économie circulaire» sera défini en concertation avec le Cluster «Economie Circulaire», l'ADEME, le Département et le Conseil régional.





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](http://www.valorizon.com)



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