

TERRITOIRE
ZÉRO DÉCHET



GASPILLAGE

RAPPORT



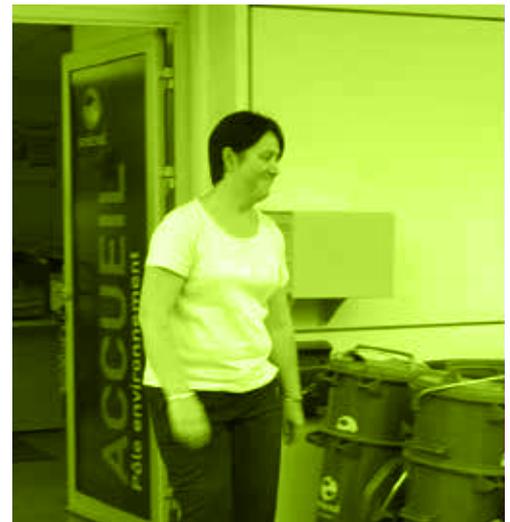
sur le prix et la
qualité du service
public de
prévention et de
gestion des
déchets ménagers
et assimilés

ANNUEL

2016



smicval





ÉDITO

ALAIN MAROIS PRÉSIDENT DU SMICVAL

La gestion des déchets est un domaine en perpétuelle évolution technique, réglementaire, mais aussi humaine par l'émergence de nouveaux comportements, de nouveaux usages.

Le Smicval est attentif à ces évolutions et se veut être précurseur en proposant un service toujours plus adapté. C'est pourquoi, en 2015, nous avons validé une mise à jour de notre feuille de route pour anticiper les défis environnementaux, économiques et sociétaux à venir. Quatre enjeux ont été réaffirmés : un service public de qualité adapté aux besoins de la population et du territoire, la prévention pour toujours plus

de recyclage, la maîtrise de la fiscalité et la création d'emplois non délocalisables.

L'année 2015 présente des résultats encourageants grâce à la mobilisation active des agents et des élus. La stabilisation des tonnages en porte à porte, la baisse des déchets enfouis, ou encore l'augmentation du taux de valorisation sont des signes positifs. Pour autant, la production de déchets par habitant croît. Cela montre le chemin qui nous reste à parcourir et les changements à amorcer pour réduire à la source la production de déchets et favoriser au maximum le recyclage, la valorisation et le réemploi.

Car notre ambition reste la même : changer le regard des citoyens sur les déchets. Chacun de nous à un rôle à jouer au quotidien, alors, ensemble poursuivons nos efforts pour devenir un Territoire Zéro déchet, Zéro gaspillage.

Je vous souhaite une excellente lecture.



1er Vice-Président
M. BERTHOMÉ

Délégation : Développement et Prospective Technique
Responsable de l'Orientation 1



2ème Vice-Président
M. RENARD

Délégation : Prévention, Recyclage et Mode de traitement.
Responsable de l'Orientation 3



3ème Vice-Président
M. LORIAUD

Délégation : Politique Environnementale, ICPE, sites historiques
Responsable de l'Orientation 4



4ème Vice-Président
M. DELAVIE

Délégation : Finances
Responsable de l'Orientation 5



5ème Vice-Président
Mme GANTCH

Délégation : Ressources Humaines et Progrès social
Responsable de l'Orientation 6



6ème Vice-Président
M. GUINAUDIE

Délégation : Évaluation des politiques publiques, suivi du schéma stratégique et innovation.



7ème Vice-Président
M. GANDRÉ

Délégation : Exploitation et Développement de la collecte Nord-Ouest.



8ème Vice-Président
M. ROUSSET

Délégation : Exploitation et Développement des Pôles Recyclage.



9ème Vice-Président
M. DUEZ

Délégation : Fiscalité et Redevance spéciale.



10ème Vice-Président
M. ABANADES

Délégation : Politique Santé/Sécurité.



11ème Vice-Président
M. RESENDÉ

Délégation : Politique Qualité de Service, intégration des démarches de certification.



12ème Vice-Président
M. ROBIN

Délégation : Exploitation et Développement de la collecte Sud-Est.



13ème Vice-Président
M. VACHER

Délégation : Communication et Éducation à l'Environnement.

COMPÉTENCES

→ Collecte des déchets

Prise en charge des déchets ménagers et assimilés produits sur son territoire, en porte-à-porte ou en apport volontaire :

- Déchets occasionnels : encombrants, végétaux, gravats...
- Déchets des ménages en collecte sélective : recyclables (emballages, papier, verre) et fermentescibles (biodéchets).
- Ordures Ménagères Résiduelles (OMR). Déchets assimilés ménagers : artisans, petits commerces et des administrations.

Responsable de l'acquisition, construction, exploitation et entretien des matériels et installations nécessaires :

- Bacs et sacs de collecte.
- Déchèteries existantes et à venir.

→ Traitement des déchets

Mise en œuvre de la valorisation et traitement des déchets collectés :

- Transport et transfert des déchets collectés.
- Traitement, tri et évacuation vers les filières de valorisation : commercialisation et négociation des matériaux.
- Traitement des déchets à enfouir ou des déchets ultimes.
- Étude et réalisation des équipements pour une meilleure valorisation.

Responsable de l'acquisition, construction, exploitation et entretien des matériels et installations nécessaires :

- Centre de tri, plate-forme de compostage.
- Centre de transfert et véhicules associés.
- Sites d'enfouissement anciens et à venir.

→ Actions de communication

Informier, communiquer et animer :

Associer la population à la qualité des différentes collectes et promouvoir la prévention visant à la réduction de la production des déchets.



SOMMAIRE

LE SMICVAL, SON AMBITION POUR LE TERRITOIRE

P. 4

ORIENTATION 1

Assurer un service de qualité adapté, pour plus de proximité

P. 8

ORIENTATION 2

Contribuer au développement du territoire

P. 12

ORIENTATION 3

Renforcer la prévention et le recyclage, dans le respect de la réglementation

P. 14

ORIENTATION 4

Protéger l'environnement et réduire notre impact carbone

P. 18

ORIENTATION 5

Maîtriser durablement la fiscalité en maintenant une gestion saine

P. 20

ORIENTATION 6

Assurer le progrès social et de meilleures conditions de vie au travail

P. 24

ABALYSE DÉTAILLÉE DES FLUX

P. 26

UNE AMBITION POUR LE TERRITOIRE

TERRITOIRE ZÉRO DÉCHET
zéro
GASPILLAGE

Pourquoi Zéro Déchet, Zéro Gaspillage

Pour atteindre les objectifs ambitieux de la loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte, un effort collectif important est à engager. La mise à jour du schéma stratégique a également mis en lumière de nouveaux enjeux. Afin d'y répondre, les élus du Smicval ambitionnent d'accomplir une modification profonde de la production et gestion des déchets et également de leur vision par tous les acteurs. Ainsi devenir un **Territoire Zéro Déchet et Zéro Gaspillage** devient la finalité à 2020. Cela implique d'accélérer le recyclage, renforcer la prévention, éviter au maximum l'enfouissement et mobiliser activement le territoire. Et pour nous c'est aussi apporter un service de qualité, limiter notre impact carbone, favoriser la création d'emplois locaux et travailler dans des conditions de santé et de travail favorables.

OBJECTIFS ZZ



→ Réduction des déchets produits

Obj. 1



→ taux de valorisation

Obj. 2



48,1%
TAUX DE
VALORISATION
en 2020



45,7%
TAUX DE
VALORISATION
en 2016

→ Tri à la source des biodéchets

Obj. 3



100%
DE TRI À LA SOURCE
DES BIODÉCHETS
en 2020



42%
DE TRI À LA SOURCE
DES BIODÉCHETS
en 2016

ACTIONS T'ZDZG 2016

Relevons
le Défi ZZ !

→ Lancement du DéfiZZ

Pour mobiliser le territoire et donner envie de s'engager, rien de mieux qu'un Défi. L'objectif, au travers d'une co-responsabilité retrouvée, est de diminuer les déchets enfouis par des actions de prévention et de recyclage. 1ère étape, faire connaître le DéfiZZ et les objectifs à atteindre. Ainsi, une grande campagne de communication a démarré en Septembre 2016, pour permettre une exposition médiatique maximum et déployer l'appropriation sur le territoire du DéfiZZ.

- Réalisation d'un film diffusé dans toutes les salles de cinéma du territoire entre 1 et 3 mois et sur internet.
- Création d'une page facebook relayant les trucs et astuces pour atteindre le Défi
- Campagne d'affichage sur les benes, réseau abribus (60 faces) et sur le réseau des communes partenaires
- Campagne presse : diffusion du magazine dans les 3 titres de la presse locale (59 150exs), achat d'annonces presse
- Relais terrain : diffusion du kit de communication (affiches + magazine) dans les 139 communes et les 11 CDC, diffusion au Smicval, dans les 12 Pôles Recyclage, sur les 2 accueils et newsletter à tous les délégués
- Mailing dans 60 cabinets médicaux du territoire (affiche + magazine)

Budget : 97 000€TTC.



→ Paiement des professionnels en Pôle Recyclage

L'étude de la comptabilité analytique en 2014 avait fait apparaître un enjeu majeur de réduction des coûts : le paiement des apports des professionnels en Pôle Recyclage. En effet, l'estimation réalisée montrait que les apports des professionnels étaient de 20%, alors qu'en réalité seuls moins de 5% étaient facturés. Afin de répondre à cet enjeu, une vaste opération de contrôle et de paiement des professionnels a été menée en Pôle Recyclage.

Après distribution de cartes d'accès uniquement aux professionnels et particuliers du territoire, **les règles d'accès ont été renforcées à partir du 14 novembre 2016** : aucune entrée de professionnels sans carte et facturation de tous leurs apports. En 2016, il est difficile de faire de bilan vu le peu de temps d'application, il n'empêche qu'un **changement de pratique semble s'opérer avec moins de fréquentation.**

Avril 2017

TEMPS 1 : Ouverture du "Smicval Market" à Vayres

Modifier les comportements par des alternatives de réemploi et le développement du recyclage.



Mai 2017

TEMPS 2 : 2ème campagne de communication «Défi ZZ»

Illustrer les gestes ZZ, pour donner envie de relever le Défi.

Objectif : Réduire l'enfouissement

Septembre 2017

TEMPS 3 : Réorganisation des collectes

Redéfinir les tournées et intensifier le détournement de la matière organique.

Objectifs : réduire les déchets, améliorer le tri

Octobre 2017

TEMPS 4 : Festival ZZ

Montrer, expérimenter et raconter des expériences réussies dans l'engagement Zéro Déchet.

Objectif : Donner envie, montrer que c'est possible

Fin 2017

TEMPS 5 : Prototype d'un kiosque de tri à St André de Cubzac

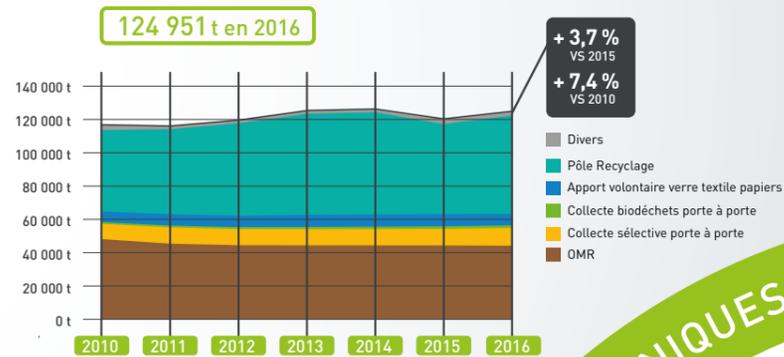
Objectif : proposer plus de solutions de tri en centre ville



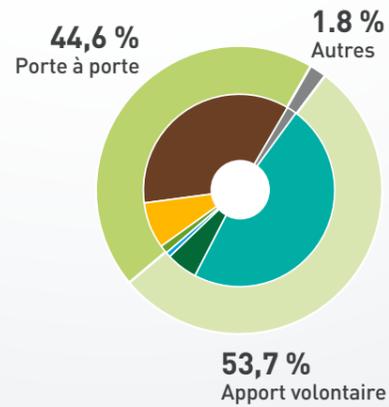
Oct 2017 - 2019

TEMPS 6 : Travaux de modernisation des Pôles Recyclage

11M€ pour améliorer le service livré, faciliter les dépôts et le tri, limiter l'attente et la fréquentation.



Carte d'identité Smicval → 2016

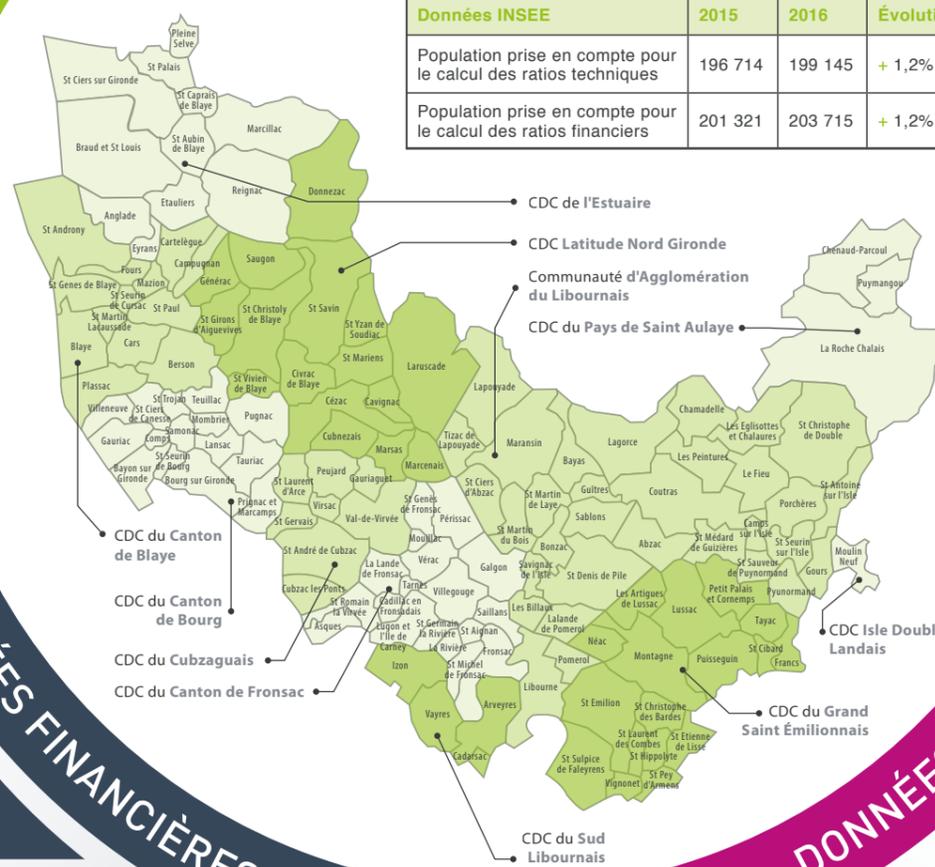


35,3% OMR
8% Recyclables
1,2% Biodéchets
0,8% Textile - Papiers
5,3% Verre
47,6% Déchèterie
1,8% Autres

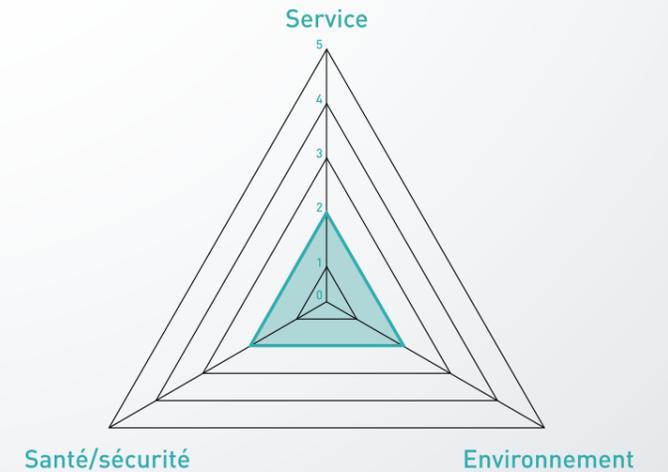
DONNÉES TECHNIQUES

199 145 habitants
139 Communes
10 Communautés de Communes
1 Communauté d'Agglomération

Données INSEE	2015	2016	Évolution
Population prise en compte pour le calcul des ratios techniques	196 714	199 145	+ 1,2%
Population prise en compte pour le calcul des ratios financiers	201 321	203 715	+ 1,2%



DONNÉES ÉCONOMIQUES



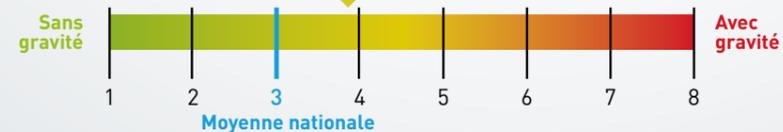
→ Appel à produit

107,16 €/hab

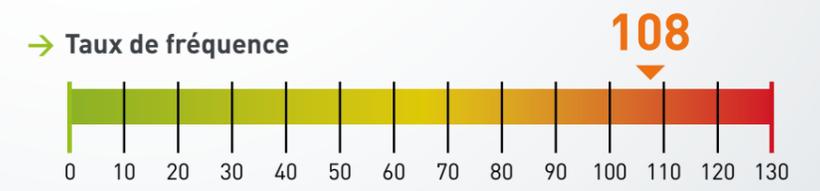


Indicateurs	Résultats SMICVAL 2016
Taux d'épargne brute	11,5% seuil critique < 10%
Capacité de désendettement	8 ans seuil critique > 12 ans
Dette	25,928 M€

→ Taux de gravité



→ Taux de fréquence



Indicateurs	Résultats SMICVAL 2014
Taux d'absentéisme	13,77%
Taux de travailleurs handicapés	11,66% Obligation légale : 5,66%
Taux de précarité	0%

ORIENTATION

ASSURER UN SERVICE DE QUALITÉ ADAPTÉ, POUR PLUS DE PROXIMITÉ

Mise à jour 2015

Dans un contexte de profonde mutation, le syndicat doit plus que jamais concilier les fondamentaux de la mission de service public et les évolutions de la société. Pour se rapprocher des citoyens, le Smicval s'engage à améliorer la qualité du service livré à l'utilisateur et développer la co-construction de ses actions.



→ Organisation du service de collecte et traitement des déchets

SERVICES	OMR	Papiers et emballages	Biodéchets	Pôles Recyclage
Collecte	89% en régie 11% par prestataire privé	92% en régie 8% par prestataire privé	100% en régie	100% en régie
Transport	100% en régie	100% en régie	100% en régie	49% en régie 51% par prestataire privé
Traitement	100% par prestataire privé	100% par prestataire privé	100% en régie	33% en régie 67% par prestataire privé

→ Bénéficiaires du service

86 585

Foyers

2 942

Non ménages ayant accès au service (professionnels, communes...)

ACTIONS RÉALISÉES EN 2016



sible pour les habitants sans atteindre au droit de grève des agents. Au total plus de 161 jours de grève cumulés.

→ Poursuite des travaux dans les Pôles Recyclage

Vérac a bénéficié de travaux d'aménagement de son quai pour végétaux afin de rendre l'utilisation plus facile. Ainsi le quai a été renforcé et une trémie basculante pour les végétaux a été installée. Ce système s'il est probant pourra être déployé dans d'autres Pôles Recyclage.



→ Opération de relance des collectes de restes alimentaires.

15 communes bénéficient de la collecte en porte à porte des restes alimentaires. Cependant, il apparaît que sur les 2 dernières années, le nombre de participants et les tonnages collectés baissent. Pour inverser cette tendance, une large opération de relance a été menée en mai-juin 2016 (durant 5 semaines).

Des rouleaux de sacs compostables (utilisés pour trier les restes alimentaires) ont été distribués dans les boîtes aux lettres des habitants des communes concernées, accompagnés d'un dépliant expliquant l'intérêt de cette collecte.

Budget : 40 000€TTC

Résultats : une baisse des tonnages enrayée, un léger impact sur les trieurs, mais des efforts continus à produire pour renforcer cette collecte.

→ Qualité du service rendu

L'année 2016 a été touchée par de nombreux mouvements de grèves nationales entre le 9 mars et le 30 juin. Durant cette période, le Smicval a dû faire preuve d'une adaptation et réactivité importante pour produire le moins de désagrément pos-

Budget : 70 571,68 €/TTC

A noter, la mise en place d'un portique sur le Pôle Recyclage de Libourne CTM, afin d'interdire l'usage aux professionnels (février 2016) sur ce site extrêmement exigu. Cela a considérablement réduit sa fréquentation et les risques d'accidents. Egalement l'ouverture du Pôle Recyclage de Saint-Seurin sur l'Isle aux professionnels, cette partie du territoire étant éloignée des solutions existantes.

1

ASSURER UN SERVICE DE QUALITÉ ADAPTÉ POUR PLUS DE PROXIMITÉ

ACTIONS RÉALISÉES EN 2016



→ Construction d'un nouvel équipement à Vayres

Afin de remplacer l'ancienne déchèterie complètement obsolète, un projet de reconstruction a été mené en développant un nouveau concept alliant réemploi, recyclage et traitement des déchets. Ce nouvel équipement dont l'ouverture est prévue en 2017 sera la 3ème génération des déchèteries. Travaux lancés en Mai 2016.

Dépenses réalisées en 2016 : 1 183 205.49 € TTC

→ Étude refonte de la collecte en porte à porte

L'analyse de la comptabilité analytique de 2014 a montré comme enjeu prioritaire la maîtrise des coûts de la collecte en porte à porte. En effet, 30% des coûts lui sont dévolus avec une progression importante alors que les tonnages eux tendent à dimi-

nuer. Pour anticiper les évolutions nécessaires, une double étude a été menée : une étude technico-économique et une évaluation des politiques publiques.

La première a montré que le traitement identique de tout le territoire pourtant hétérogène (urbain, jusqu'à très rural) amène à l'utilisation de moyens très disparates et à optimiser. D'autre part, les performances de tri et de recyclage diffèrent selon les communes et montrent des zones de progrès importantes. L'évaluation a permis de donner de nombreuses conclusions sur la portée positive et négative de la collecte en porte à porte actuelle.

Elle a également abouti à 10 préconisations :

1. Diversifier l'offre de service de collecte sans la dégrader
2. Développer l'offre de collecte des bio-déchets
3. Affiner la connaissance des usagers afin d'adapter les messages aux caractéristiques des cibles

→ Production annuelle



4. Impliquer les communes dans la co-production du service
5. Développer des partenariats avec les entreprises du territoire
6. Clarifier les relations financières entre les usagers et opter pour la tarification incitative
7. Renforcer les actions d'information et de communication à destination des usagers
8. S'orienter vers une sanction à l'encontre des usagers «les moins vertueux» et envisager un système de récompense pour inciter «le cercle vertueux»
9. Soutenir les filières de réemploi et de réparation
10. Contribuer aux dynamiques nationales de nature à renforcer la performance de la politique

Les conclusions de ces 2 études vont désormais être rassemblées pour alimenter la réflexion et la conception de la collecte de demain prévue en 2017.



Groupe de travail - Évaluation des Politiques Publiques

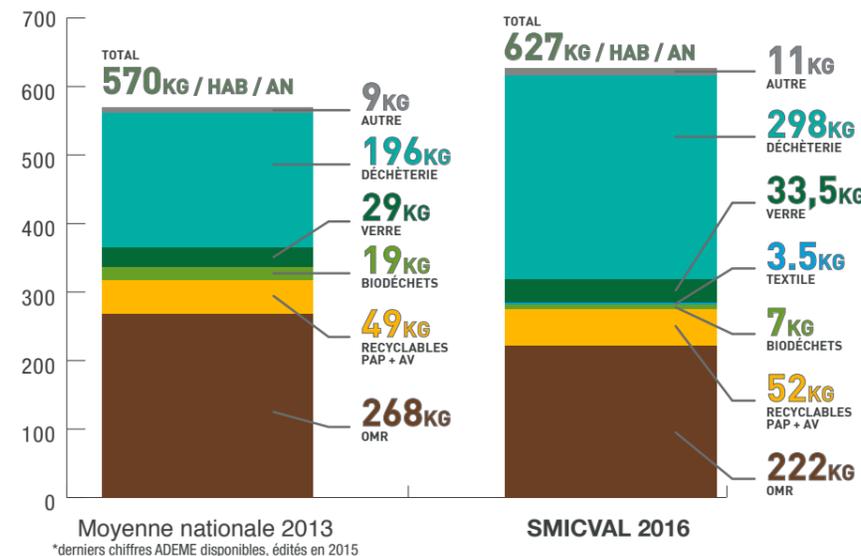
→ Politique Qualité de service

Dans un objectif d'améliorer la qualité du service rendu, une labellisation ISO9001 est prévue. Dans cet esprit, une politique Qualité de Service fut construite avec les agents du Smicval en 2016. Un film a été tourné pour illustrer la qualité de service au quotidien des agents du Smicval et l'importance qu'ils lui accordent. Puis issus d'une construction partagée, les objectifs de la politique qualité ont été développés. Certification prévue en 2017.

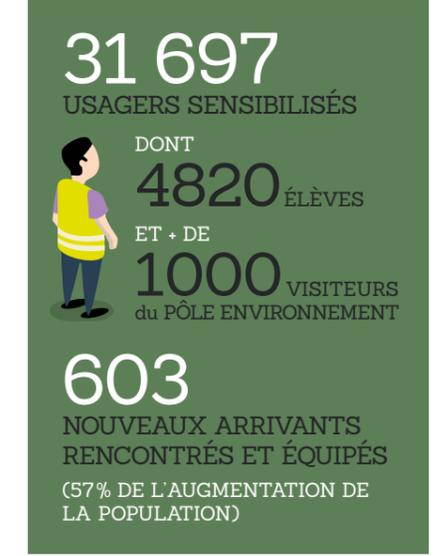


Extrait du film « La qualité c'est du travail »

→ Moyenne comparée avec l'ADEME



→ Indicateurs de sensibilisation

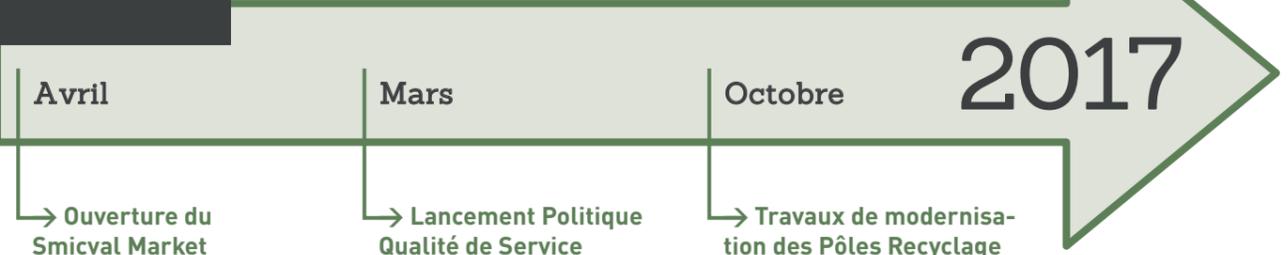


ANALYSE

Après une forte baisse en 2015, les tonnages ont de nouveau augmenté en 2016. Même si les collectes en porte à porte tendent à se stabiliser, voire même à diminuer pour les ordures ménagères, les tonnages collectés en Pôle Recyclage sont à la hausse. Végétaux et gravats ne cessent de croître. En revanche, les déchets enfouis, eux baissent et pour la 2ème année consécutive. L'opération contrôle et paiement des professionnels en Pôles Recyclage devrait permettre de juguler ces tendances.

D'autre part avec le travail mené sur la politique qualité de service et l'étude refonte des collectes, une mutation du service public est en cours.

PROJETS 2017



→ Ouverture du Smicval Market

Modifier les comportements par des alternatives de réemploi et le développement du recyclage.

→ Lancement Politique Qualité de Service

Développer les bonnes pratiques sur le terrain pour améliorer le service rendu à l'habitant.

→ Travaux de modernisation des Pôles Recyclage

11M€ pour améliorer le service livré, faciliter les dépôts et le tri, limiter l'attente et la fréquentation.

CONTRIBUER AU DÉVELOPPEMENT DU TERRITOIRE

Mise à jour 2015

Le changement du déchet à la ressource s'amorce, et le potentiel de création d'emplois liés à l'économie circulaire est désormais avéré. Conformément à son rôle d'acteur du développement local, le Smicval s'engage dans cette voie à travers la démarche "Nouvel'R, territoire expérimental de l'économie circulaire", conduite avec les acteurs du territoire et au bénéfice de ce dernier.

ACTIONS RÉALISÉES EN 2016



→ Étude de faisabilité pour développer l'économie circulaire sur le territoire

Les conclusions de l'étude ont permis d'identifier les besoins du territoire afin de mener avec succès une stratégie de développement économique par l'économie circulaire

- Absence de bâtiments industriels sur le territoire, ce qui freine à l'implantation d'entreprises
- Dynamique endogène limitée : peu de projets existants sur le territoire
- Un besoin de lisibilité de l'offre territoriale d'accompagnement au développement économique : de nombreux acteurs existants, mais disséminés et peu visibles
- Un besoin d'une équipe pluridisciplinaire car les compétences juridiques sont partagées.

→ Contribution à la recherche d'alternatives pour la collecte des Déchets d'Activités Économiques

Une réunion a été menée avec la FNADE et la FEDEREC pour inviter les prestataires privés à prendre des initiatives de création de services pour les DAE sous la forme par exemple de déchèteries professionnelles.



Transformation mécanique de mousse de polyuréthane

→ Études et tests

• **Méthanisation** : une étude a débuté en 2016 et a permis d'identifier 5 zones sur le territoire où la création de méthaniseurs est possible. 2ème étape : rechercher des développeurs qui construiront ces unités, fin de l'étude prévue décembre 2017

• **Sur-tri des papiers** : ce test a permis par le sur-tri des papiers collectés en porte à porte de répondre au cahier des charges de fabrication de ouate de cellulose (utilisée en tant qu'isolant). 1 semi-remorque envoyée en 2016. Prochaine étape : trouver un modèle économique pérenne.

• **Étude gisement bois** : elle a permis de repérer un gisement de 20 000t minimum de bois non traité produits sur le territoire. L'enjeu : massifier ces déchets pour constituer des filières de valorisation matière et énergétique locales.

• **Étude veille technologique** : elle a permis de repérer 10 technologies éprouvées dans le monde qui n'existent pas en France et qui répondent aux atouts du territoire. Toutes utilisent le déchet comme matière première secondaire utilisée dans les filières industrielles et de construction.



Méthaniseurs

→ Tableau des tiers (40 principaux prestataires)

Objet des prestations	Prestataires	Montant TTC
enfouissement des OMR, du tout-venant des Pôles Recyclage et des refus de crible du centre de tri	VEOLIA PROPLETE SOVAL	6 599 559,18 €
exploitation du centre de tri	IHOL EXPLOITATION	1 742 661,02 €
transport des caissons des Pôles Recyclage de la Haute Gironde, collecte/traitement des Déchets Ménagers Spéciaux et transport/valorisation du bois	PENA ENVIRONNEMENT	1 479 609,56 €
fourniture de carburants	PETROLES OCEDIS	1 298 315,98 €
collecte des déchets de la partie est du SMICVAL	COVED SAS	1 020 340,23 €
fourniture de pièces de rechange et entretien/réparation des véhicules	CHAUVEAU SAS	714 270,72 €
interim	MAIN D OEUVRE SERVICES	625 065,07 €
exploitation du centre de tri	ONYX	434 298,12 €
dette	CAISSE EPARGNE	396 010,78 €
travaux réfection voirie/ Traitement et évacuation gravats	COLAS SUD OUEST	293 968,98 €
interim	ASSOCIAT RELAIS A I	285 449,22 €
dette	DEXIA CLF	246 127,17 €
interim	RANDSTAD	228 498,64 €
assurances flotte automobile	SUBERVIE ASSURANCES SARL	210 621,00 €
sacs biodégradables	BARBIER ETS	200 569,09 €
fourniture pièces/entretien et réparation matériels PFC/mécanique	HYDRAULIQUE AQUITAINE	197 346,27 €
fourniture de pneumatiques	PNEUS SECURITE GIRONDINS	192 119,65 €
traitement lixiviats	SEMEO SAS	187 558,14 €
Prestation broyage/ suivi post exploitation CET	SITA SUD OUEST	183 796,04 €
location chargeuse PFC	M3 SUD OUEST	176 052,39 €
visite preventive/ pièces/ réparation BOM	SEMAT	175 464,47 €
dette	CREDIT AGRICOLE	171 506,91 €
Location et nettoyage EPI	ANETT	170 099,17 €
location semi-remorques	LOCAMID SARL	167 329,71 €
fourniture de repas chauds et livraison de plateaux-repas	SODEXO	163 271,40 €
prestations de transport et d'épandage de compost	STVE SARL	148 275,93 €
électricité	EDF	136 980,50 €
maintenance et formations informatiques	ITEMS MEDIA CONCEPT SARL	130 145,80 €
assistance en communication	AGENCE EDEN	129 619,92 €
location broyeur DV	YCEO LOCATION	125 150,40 €
transport/valorisation du bois	SEOSSE ECO TRANSFORMATION	121 206,92 €
traitement lixiviats	OVIVE SARL	109 555,33 €
analyses réglementaires des eaux et de la matière organique	AUREA	101 585,98 €
assurance statutaire	BRETEUIL ASSURANCES COURTAGE	96 878,34 €
etude rééquilibrage des tournées	ECOBOS SARL	86 128,70 €
prestations de conseil juridique et assistance contentieuse	CGCB SCP	83 525,76 €
impression des supports de communication du syndicat	IMPRIMERIE LAPLANTE	81 725,94 €
téléphonie mobile et fixe/accès internet	ORANGE OPEN PRO MOBILE	80 390,92 €
Location charriot élévateurs / bobcat	TOP SUD	73 082,36 €
acquisition de sacs jaunes	SOCOPLAST	68 418,34 €

ANALYSE

De nombreuses études ont été menées ainsi que des tests qui ont permis d'identifier les potentiels et les gisements à travailler. Une première étape indispensable se profile : la structuration par une entité juridique de l'offre de développement de l'économie circulaire sur le territoire.

En synthèse sur 2016, un accompagnement d'une quinzaine de start'up et PME en développement a été réalisé, avec un potentiel d'environ 100 emplois locaux.

PROJETS 2017

Décembre

2017

→ Nouvel'R

Création d'une entité juridique permettant de structurer l'offre de développement économique par l'économie circulaire et construction d'un site dédié (immersion, information...).

3

ORIENTATION

RENFORCER LA PRÉVENTION ET LE RECYCLAGE, DANS LE RESPECT DE LA RÉGLEMENTATION

PRÉVENTION

ACTIONS RÉALISÉES EN 2016



Les Z'Alternatives à Pugnac - 4 Juin 2016

Mise à jour 2015

L'objectif est d'intensifier la prévention, de renforcer son intégration dans la stratégie multi-filières, en ciblant en priorité les déchets putrescibles. Il apparaît également nécessaire de redynamiser le tri et de déployer de nouvelles filières de recyclage. Au final, le Smicval pourra ainsi viser les objectifs de la loi de TECV, et poursuivre sa démarche d'exigence et d'exemplarité.

→ Mobilisation terrain autour des « semaines » de la prévention

De nombreuses actions ont été menées pour sensibiliser et mettre en pratique tous les gestes de réduction des déchets, une mobilisation très forte

- **Semaine du compostage de proximité** : organisation de nombreux ateliers de formations au compostage, à la technique du lasagna bed et à la permaculture.

- **Semaine sans pesticide** : 4 ateliers participatifs organisés sur 4 communes du territoire autour du zéro phyto dans les cimetières, ateliers de compostage, paillage et bouturage

- **Semaine Européenne de Développement Durable** : Une journée événementielle organisée : Les Z'alternatives à Pugnac et le relais de l'opération nationale sur la suppression des sacs en plastiques en rayon fruits & légumes dans les grandes surfaces

- **Semaine Européenne de Réduction des Déchets** : organisation d'ateliers sur le compostage, des expérimentations de broyage menées dans 2 Pôles Recyclage et sur 2 communes et des ateliers Zéro Déchet, Zéro Gaspillage : cosmétiques naturels, produits ménagers sans danger, ateliers couture de « tote bag ».



Atelier de compostage et bouturage à Mombrier

→ Le réemploi, de nouvelles actions d'envergure

- **7 partenariats développés** : pour accompagner des associations, structures d'insertion, écoles ou bibliothèques afin de détourner des déchets et les réutiliser. 2 partenariats conséquents : L'atelier des 2 Mains recyclerie et atelier d'up-cycling qui a permis de détourner 11 tonnes en 2016 et l'ASPAT, structure d'insertion avec la

création d'un garage solidaire permettant de faciliter la mobilité des personnes en difficulté : réparation de vélos, 2 roues etc. plus de 140 vélos récupérés, de l'outillage et même un scooter.

- **3 journées de gratuité organisées** : tester une organisation sur les Pôles Recyclage pour sensibiliser les usagers au don, à la réutilisation et à la seconde vie des objets. Env 100 personnes sensibilisées et près de 1,9 tonnes d'objets donnés.



Atelier pâte à papier - recyclage du papier

→ Le Zéro Phyto pour une autre pratique du jardinage

Un accompagnement des communes du Smicval au Zéro Phyto et à la gestion différenciée afin de diminuer la production de végétaux et l'utilisation de produits phytosanitaires. De nombreuses actions sont également menées à destination des habitants pour faire comprendre l'intérêt de ces pratiques et faire changer de regard sur la biodiversité. 9 communes ont délibéré en Zéro Phyto et 2 communes ont été labellisées Terre Saine.

RÉSULTATS OBTENUS

36 FORMATIONS AU COMPOSTAGE

21 ATELIERS AUX PRATIQUES ALTERNATIVES

8700 HABITANTS SENSIBILISÉS

1310 TONNES DE MATIÈRE ORGANIQUE (HORS VÉGÉTAUX) DÉTOURNÉES

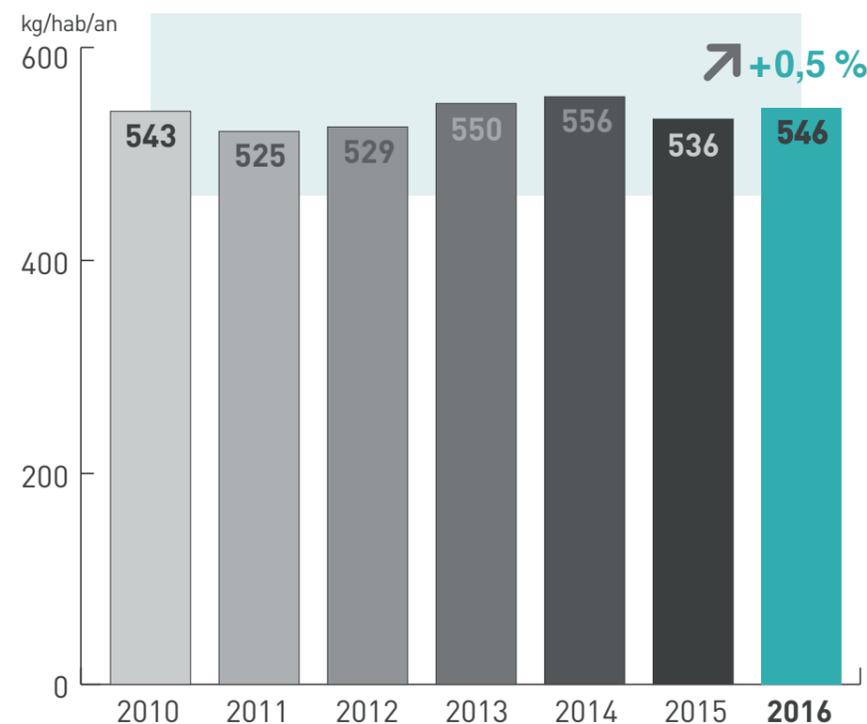
14 TONNES D'OBJETS RÉEMPLOYÉES

502 FOYERS ÉQUIPÉS EN COMPOSTEURS

AU TOTAL
14 244 FOYERS ÉQUIPÉS

→ Nouveaux objectifs de la Loi sur la Transition Énergétique pour la Croissance Verte

Réduction de -10% des DMA (base 2010)



Définition DMA = OMR + collectes sélectives (recyclables, biodéchets, verre, papier, textile) + les déchets collectés en Pôle Recyclage (à l'exclusion des gravats et des déchets dangereux) des ménages et assimilés.

PROJETS 2017

Octobre

→ Organiser le 1er festival ZZ

Montrer, expérimenter et raconter des expériences réussies dans l'engagement Zéro Déchet.

Juin à Décembre

→ Co-construire le nouveau PLPDMA 2017-2022

Mobiliser les acteurs locaux et donner une nouvelle dynamique pour réduire les déchets.

2017

3 RENFORCER LA PRÉVENTION ET LE RECYCLAGE, DANS LE RESPECT DE LA RÉGLEMENTATION

RECYCLAGE & VALORISATION

ACTIONS RÉALISÉES EN 2016



→ Étude sur l'avenir du centre de tri

Le centre de tri de St Denis de Pile ne pouvant en l'état intégrer l'extension des consignes de tri (tri des plastiques comme les pots de yaourts, plastiques souples...), une 1ère étude a été menée sur son avenir en 2015. A la suite de quoi, le syndicat a proposé une étude commune à tous les syndicats du département, qui été menée pour étudier les possibles mutualisations. **Fin de l'étude prévue en 2017.**

→ Les nouvelles filières en expérimentation

Les plastiques souples : un test concluant a été mené en Pôle Recyclage sur la collecte des films plastiques. Mis en place dès le mois de mars 2016, il a permis de collecter 66 tonnes détournées de l'enfouissement.



Collecte des films plastiques - Pôle Recyclage de Saint Denis de Pile

Les plastiques rigides : le test n'a pas été concluant, car le système de collecte en caisson a engendré trop d'erreurs de tri et ne permet pas de les rectifier a posteriori. Un nouveau système de collecte est à l'étude.

→ Extension des filières existantes

Les meubles : la collecte séparée des meubles a été mise en place dans les Pôles Recyclage de St Denis de Pile en janvier 2016, Saint Seurin sur l'Isle et St Gervais en mai 2016 pour un résultat de 716 tonnes.

Les électriques : une formation a été réalisée auprès des agents d'accueil pour augmenter la collecte des objets électriques et électroniques (particulièrement dans les jouets souvent enfouis) et une collecte en caisson a pu être mise en place sur le Pôle Recyclage de St Gervais. La combinaison des 2 a permis une forte augmentation des collectes.



→ Le maintien de la valorisation organique de qualité

Maintien du Label ASQA et utilisable en Agriculture Biologique pour les composts issus de notre plateforme de compostage de Saint Denis de Pile.



RÉSULTATS OBTENUS

SOLUTION DE TRI À LA SOURCE DES BIODÉCHETS

= 42%

14 244 FOYERS ÉQUIPÉS EN COMPOSTEURS INDIVIDUELS

DONT 855 EN ZONE BIODÉCHETS

23 137 FOYERS BÉNÉFICIAIRES D'UNE COLLECTE EN PORTE À PORTE DE BIODÉCHETS

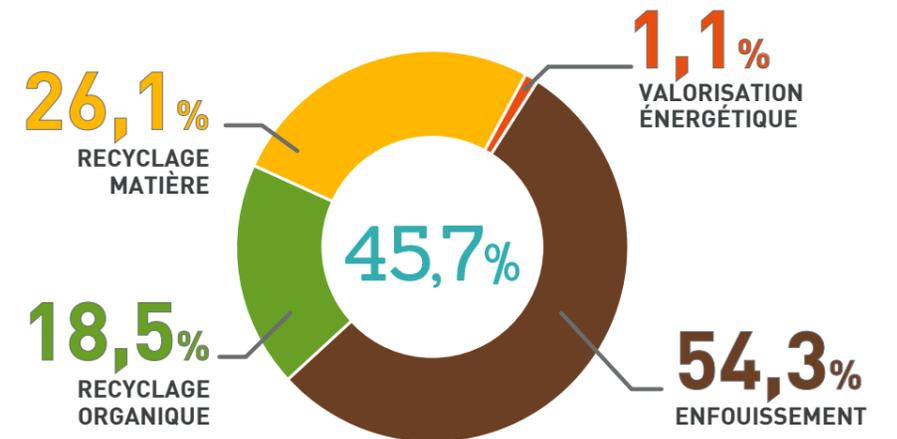
-0,5% DE RECYCLABLES EN PORTE À PORTE

+1,7% DE BIODÉCHETS

+3% DE VERRE

→ Taux de valorisation

Selon la Loi sur la Transition Énergétique pour la Croissance Verte. Objectif de la Loi sur la Transition Énergétique pour la Croissance Verte : **55% en 2020**



ANALYSE

Une année très active en animation sur le compostage et le réemploi qui malheureusement ne se traduit pas par une baisse des tonnes collectées.

On note une stabilisation des tonnages collectés en porte à porte (avec une petite baisse des OMR) mais cette année encore une hausse importante des tonnages en Pôles Recyclage. Cette tendance cache tout de même 2 éléments très positifs : une baisse des déchets enfouis pour la 2ème année consécutive de manière conséquente : -3.6%, et une hausse de la valorisation matière et organique. Cela s'explique par une collecte plus importante des meubles (+253%) et objets électriques (+23%) et bien sûr par une hausse encore non maîtrisée des apports des végétaux en Pôle Recyclage (+8%).

PROJETS 2017

Mars

→ Production de CSR

Mise en production du CSR (Combustible Solide de Récupération) à partir des refus du centre de tri.

Juin

→ Étude sur la gestion des végétaux

Trouver des alternatives de gestion des végétaux pour réduire les coûts d'exploitation de la plateforme de compostage et diminuer les apports.

Octobre

→ Opération relance du tri

Profiter des changements apportés en collecte (jours, fréquence...) pour déclencher plus de gestes de tri avec l'envoi d'un guide du tri dans tous les foyers.

2017

PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT ET RÉDUIRE NOTRE IMPACT CARBONE

Mise à jour 2015

Utilisation des ressources naturelles, émissions de gaz à effet de serre : au même titre qu'une entreprise privée, le Smicval a un impact sur l'environnement par son activité, notamment la collecte. Acteur public exigeant et responsable, il ne peut s'abstenir d'intégrer dans toutes les facettes de son activité, la question de la réduction de son empreinte écologique, et d'assurer une surveillance sans faille de ses ICPE.

ACTIONS RÉALISÉES EN 2016



Plantation de haies - Pôle Environnement St Denis de Pile

→ Politique environnementale

L'année 2016 a été une année de bilan et de remise à jour de l'analyse environnementale pour définir les enjeux à cibler. Issue de cette analyse, une réflexion a été menée en interne pour établir la nouvelle politique environnementale qui doit être validée et déployée en 2017.

→ Biodiversité sur le Pôle Environnement

Développement de la biomasse : afin de lutter contre le réchauffement climatique et pour favoriser la biodiversité ordinaire par le développement de son « gîte et couvert ». Plantations de 100ml de haies vives réalisées en décembre 2016. Plantation de 2 châtaigniers communs pendant la COP22, en novembre 2016.

Poursuite des Inventaires : en collaboration avec les associations locales. L'étude des chauves-souris a été prolongée pour approfondir les résultats obtenus en 2015. Ainsi 3 nouvelles espèces ont été relevées dont 2 rares. Installation de caméras pour observer la nidification et reproduction sur le site.



Chiroptères

→ CET Saint Girons d'Aiguevives

Fermé en 2000 et réhabilité en 2005 - 2007
Surface du terrain environ 11,5 ha.



Finalisation de l'étude des piézomètres et installation de 3 nouveaux. Au titre de l'année 2016, il y a eu une campagne de traitement durant laquelle 7909 m3 de lixiviats ont été traités. Après analyse, les eaux sont conformes et ont été rejetées en milieu naturel.

→ CET Petit Palais

Fermé en 2003 et réhabilité en 2005
Surface du terrain environ 13 ha.



Reprise en régie du suivi post exploitation et démarrage du bilan décennal réglementaire. Au total, 4 845 m3 de lixiviats ont été traités. Ce volume est le plus important enregistré sur les 12 dernières années. Toutes les analyses liées au suivi de post-exploitation du site se sont révélées conformes aux seuils des arrêtés préfectoraux.

RÉSULTATS OBTENUS

336 ESPÈCES VÉGÉTALES

56 ESPÈCES D'OISEAUX

9 ESPÈCES DE CHAUVES-SOURIS

90 ESPÈCES DE PAPILLONS

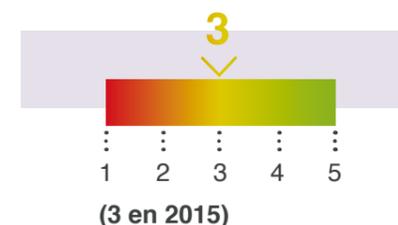
426 INSECTES COLÉOPTÈRES

DONT
1/4 RARE
À ASSEZ RARE



→ Indicateurs 2016

Qualité de surveillance des ICPE



ZÉRO incident sur les ICPE

AMÉLIORATION du niveau des Pôles Recyclage par les travaux réalisés

DYSFONCTIONNEMENTS des STEPS sur les 2 Pôles

UN déclenchement de radioactivité

UN dépôt au sol au centre de transfert.



Captures et inventaires

ANALYSE

Une année consacrée à l'étude des bilans et à la réflexion pour élaborer une nouvelle politique environnementale. Celle-ci devant s'étendre à l'ensemble des activités du Smicval pour une certification ISO14001. De belles évolutions en matière de biodiversité qui prouvent une fois encore la réactivité du Pôle Environnement.

2016 fut une année très pluvieuse, enregistrant des records de traitement des lixiviats. Heureusement, une très bonne gestion des 2 anciens centres d'enfouissement ont permis de maîtriser la situation et de n'enregistrer aucun incident sur les ICPE.

PROJETS 2017

Septembre

→ Certification ISO14001

Obtention de la certification sur l'ensemble des activités du Smicval, intégrée avec l'ISO9001 et l'ISO18001.

Décembre

→ Bilan décennal du CET de Petit Palais

Suivi et fin du bilan des 10 ans de post-exploitation pour proposer de nouvelles prescriptions pour la surveillance du site.

Décembre

→ Réalisation d'un atlas de la biodiversité

Rassembler tous les inventaires réalisés sur le Pôle Environnement dans un document de référence.

2017

5 ORIENTATION

MAÎTRISER DURABLEMENT LA FISCALITÉ EN MAINTENANT UNE GESTION SAINTE

Mise à jour 2015

Dans un contexte où la rareté de l'argent public touche l'Etat comme les collectivités, il s'agit de préserver la bonne santé financière du syndicat en utilisant de manière optimale nos ressources. Il est, de plus, nécessaire d'optimiser les recettes (hors fiscalité) et de développer l'incitation financière. Celle-ci doit être étudiée et mesurée pour ne pas fragiliser les recettes.

ACTIONS RÉALISÉES EN 2016

→ Changement de prestataires

Nouvel exploitant du centre de tri : IHOL ayant remporté la consultation a démarré son activité en février 2016 et a permis de diminuer les coûts d'exploitation tout en conservant le même nombre de salariés.

2 nouveaux repreneurs pour la ferraille : En avril 2016, la zone Nord-Ouest a été attribuée à PINET. Un nouveau marché a été relancé sur la zone Sud-Est et attribué en Juillet à SIRMET. Les tonnages ont évolué de façon très importante par rapport à 2015 (+39%).

→ COPIL optimisation des coûts

L'objectif de ce comité de pilotage est de suivre et valider des projets visant à stabiliser le niveau de fiscalité des ménages par l'optimisation des coûts. Celle-ci devant se faire dans le respect de la réglementation, la préservation de l'environnement, le soutien du progrès social et de l'emploi local. En 2016, 7 projets ont été présentés et validés.

→ Démarrage de la dématérialisation des factures

Amorce du projet avec paramétrage du logiciel, formation des agents et modélisation de la chaîne comptable dématérialisée. Cette dématérialisation devrait être opérationnelle en 2017 et permettre d'économiser **60 000 feuilles de papier, soit env 300 kilos de papier.**



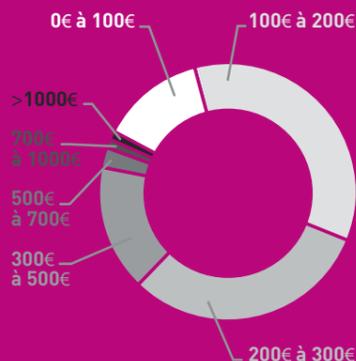
2010

245€ TEOM MOYENNE PAYÉE

48% DES AVIS ≤ 200€

SOIT 17€ PAR MOIS

90% SONT DES MÉNAGES



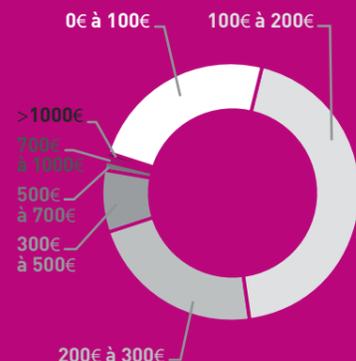
2016

182€ TEOM MOYENNE PAYÉE

69% DES AVIS ≤ 200€

SOIT 17€ PAR MOIS

93% SONT DES MÉNAGES



→ Redevance Spéciale

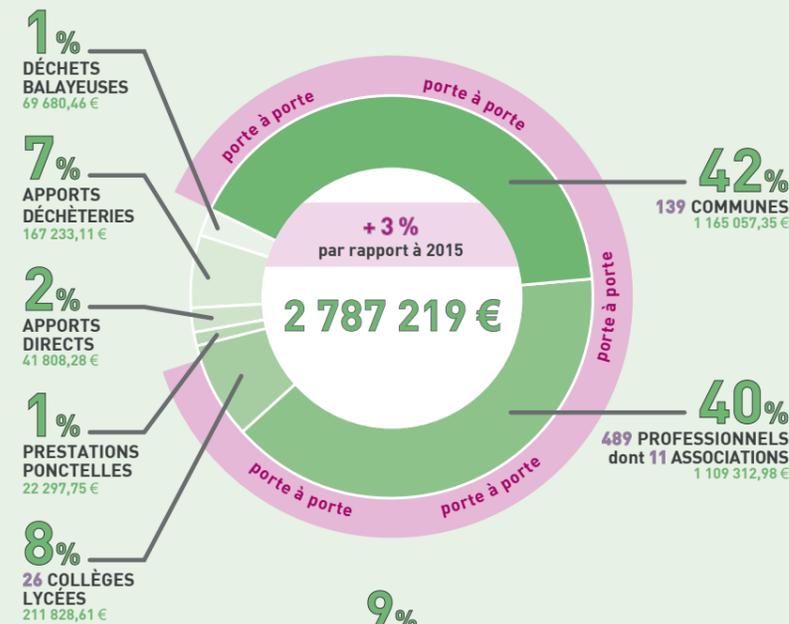
Contribution des communes et des professionnels pour l'utilisation du service de collecte et traitement de leurs déchets.

INCLUS POUR LES PROFESSIONNELS PAYANT UNE TEOM :
1 COLLECTE PAR SEMAINE DE RECYCLABLES ET D'OMR 360 L



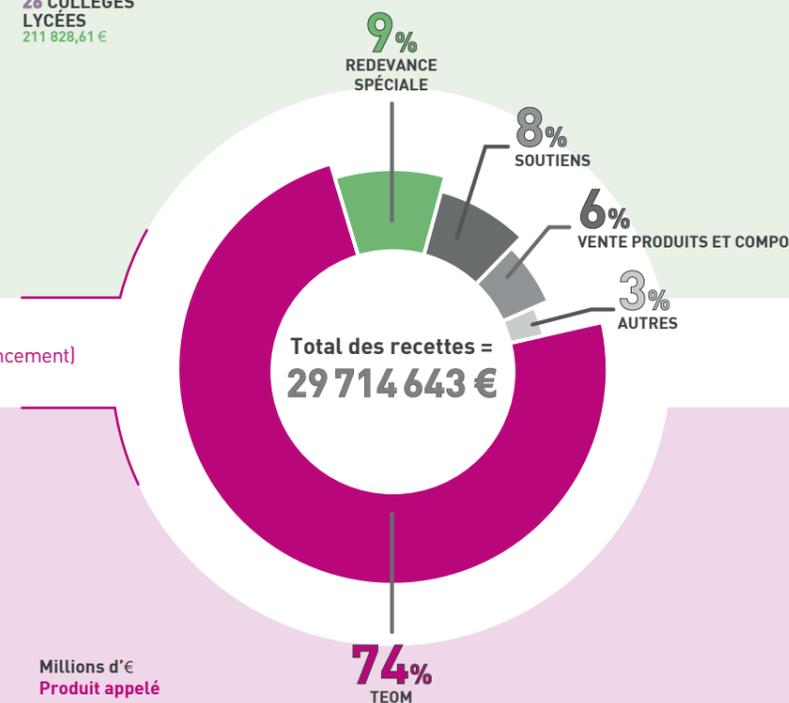
PUIS PAIEMENT AUX VOLUMES SUPPLÉMENTAIRES
Tarifs votés chaque année

1878 REDEVABLES UTILISANT LE SERVICE PORTE À PORTE ET PÔLE RECYCLAGE
DONT 654 DE PORTE À PORTE



→ Recettes (Répartition des sources de financement)

Total des recettes = 29 714 643 €



→ Fiscalité

21 988 678 € DE PRODUIT APPELÉ GLOBAL

POUR 107,16 € DE PRODUIT APPELÉ PAR HABITANT



5

MAÎTRISER DURABLEMENT LA FISCALITÉ EN MAINTENANT UNE GESTION SAINTE

RÉSULTATS OBTENUS



Réaménagement de la Salle d'Animation

11,5% DE TAUX D'ÉPARGNE BRUTE

8 ANS DE CAPACITÉ DE DÉSENETTEMENT

→ Investissement (factures payées en 2016)

Opérations d'Investissement	2015	2016	Evolution 2016/2015 (en %)
Matériel roulant (acquisition entretien/réparation)	95 0575,55	791 513,78 €	-16,73%
Matériel de pré-collecte	77 6196,96	448 914,02 €	-42,16%
Matériels divers	90 650,33	264 958,59 €	192,29%
Travaux sur les Pôles Recyclage (déchèterie)	1 743 065,21	1 464 376,52 €	-15,99%
Travaux sur le Pôle Environnement de St Denis	513 536,23	754 337,01 €	46,89%
Travaux sur les CET	11 826,17	41 315,88 €	249,36%
Travaux sur le Pôle Environnement de St Girons	39 435,92	41 345,03 €	4,84%
TOTAL GÉNÉRAL	4 125 286,37 €	3 806 760,83 €	-7,72%

Autres dépenses d'investissement	2015	2016	Evolution 2016/2015 (en %)
Chapitre 16 - Emprunts	1 925 326,43 €	2 129 929,73 €	10,63%
Chapitre 040 - Opérations d'Ordre et c/27	225 085,31 €	374 727,75 €	66,48%
TOTAL GÉNÉRAL	2 150 411,74 €	2 504 657,48 €	16,47%

Recettes d'Investissement	2015	2016	Evolution 2016/2015 (en %)
Chapitre 10 - FCTVA et réserves	808 843,20 €	1 280 276,65 €	58,28%
Chapitre 13 - Subventions d'équipement	245 516,17 €	651 402,79 €	165,32%
Chapitre 16 - Emprunts et dettes	2 000 000,00 €	2 245 000,00 €	-
c/238 - remboursement avance forfaitaire St Girons	5 000,00 €		
Chapitre 040 - Recettes d'ordre	2 651 442,62 €	2 785 451,61 €	5,05%
TOTAL GÉNÉRAL	5 710 801,99 €	6 962 131,05 €	21,91%

	2015	2016
RÉSULTAT DE L'EXERCICE AU 31 DÉCEMBRE	- 564 896,12 €	650 712,74 €

→ Fonctionnement

Dépenses de Fonctionnement	2015	2016	Evolution 2016/2015 (en %)
Chapitre 011 - Charges générales	13 575 993,09 €	14 091 403,14 €	3,80%
Chapitre 012 - Frais de personnel	10 785 552,15 €	11 080 929,93 €	2,74%
Chapitre 65 - Autres charges	148 879,58 €	127 107,09 €	-14,62%
Chapitre 66 - Charges Financières	913 711,73 €	1 071 807,74 €	17,30%
Chapitre 67 - Charges Except.	20 089,49 €	7 110,82 €	-64,60%
Chapitre 042 - Opérations d'ordre entre sections	2 651 442,62 €	2 785 451,61 €	5,05%
TOTAL GÉNÉRAL	28 095 668,66 €	29 163 810,33 €	3,80%

Recettes de Fonctionnement	2015	2016	Evolution 2016/2015 (en %)
Chapitre 013 - Atténuation des charges	345 172,74 €	201 867,09 €	-41,52%
Chapitre 70 - Vente de produits	1 741 284,14 €	1 645 423,83 €	-5,51%
Chapitre 70 - 75 - Redevance Spéciale	2 709 972,00 €	2 787 218,54 €	2,85%
Chapitre 73 - Impôts et taxes	- €	- €	0%
Chapitre 74 - Dotations et participations	23 741 445,41 €	24 257 414,91 €	2,17%
Chapitres 75 à 77 - Autres produits	158 373,99 €	447 991,10 €	182,87%
Chapitre 78 - Reprise de provisions	- €	- €	0,00%
Chapitre 042 - Opérations d'ordre entre sections	225 085,31 €	374 727,75 €	66,48%
TOTAL GÉNÉRAL	28 921 333,59 €	29 714 643,22 €	2,74%

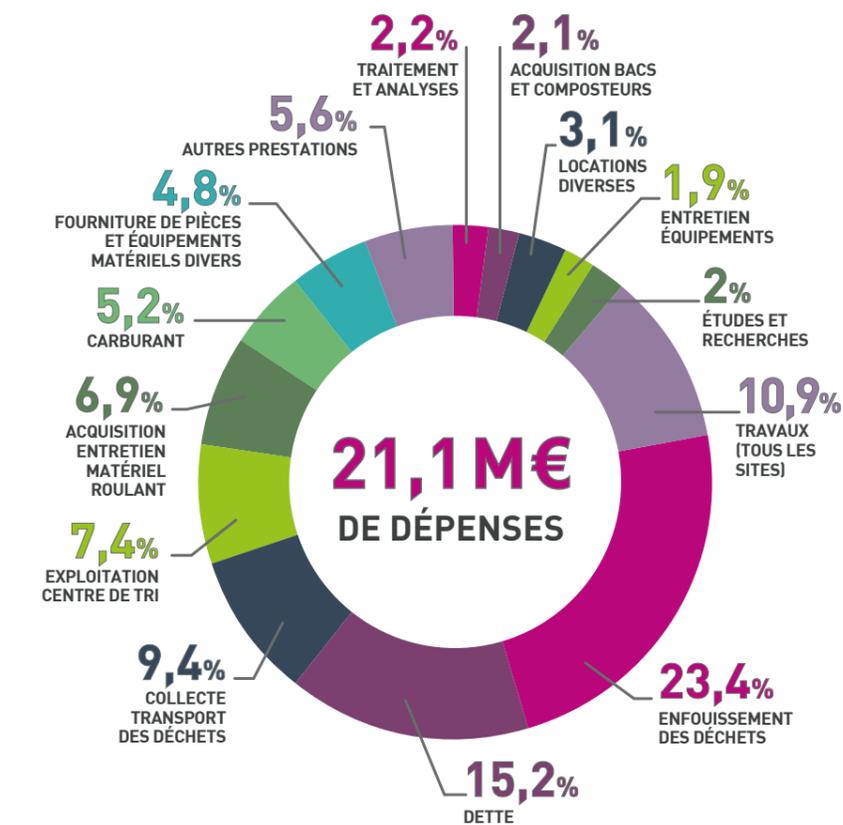
	2015	2016
RÉSULTAT DE L'EXERCICE AU 31 DÉCEMBRE	825 664,93 €	550 832,89 €



Nouvelle signalétique - Pôle Environnement de St Denis de Pile

Comptabilité analytique : Retrouver tout le détail de la comptabilité analytique 2016 sur www.smicval.fr onglet "Rapport Annuel".

→ Décomposition des dépenses (fonctionnement & investissement hors masse salariale)



PROJETS 2017

Juin

→ Finalisation étude refonte de la collecte

Partage des conclusions des 2 études menées en 2016 et élaboration de scénarios de refonte à chiffrer.

Juillet - Novembre

→ Audit de la Redevance Spéciale

Identifier et traiter les anomalies et dysfonctionnements de la redevance spéciale sans en changer la politique tarifaire.

Septembre

→ Lancement de la mise à jour de l'étude incitativité

Remettre à jour l'étude et faire une veille sur les modes de financements incitatifs.

2017

ORIENTATION

ASSURER LE PROGRÈS SOCIAL ET DE MEILLEURES CONDITIONS DE VIE AU TRAVAIL

Mise à jour 2015

Le Smicval est responsable du bien-être, de la santé et de la sécurité de ses agents, qui exercent une activité reconnue comme difficile et risquée. Il s'agit de pérenniser ses emplois et l'employabilité de ses agents en accompagnant les évolutions profondes des métiers, en améliorant les conditions de vie et de travail des agents, le tout en renforçant la qualité du service rendu aux citoyens. Cette stratégie a été nommée Plan Humain 2020.

ACTIONS RÉALISÉES EN 2016



→ Valoriser le patrimoine humain

Dynamique et mobilité des agents : en 2016, on peut recenser 21 départs (mutations, retraite, fin de contrat, ...) et 19 recrutements, en termes d'évolution de carrière : 12 stagiairisations et 1 agent sur 2 a bénéficié d'un avancement dans sa carrière.

Bilan du dispositif des emplois d'avenir : sur les 11 agents suivis pendant 3 ans par une chargée de mission d'insertion, 4 jeunes ont été recrutés en externe, 2 en interne, 3 ont terminé leur contrat, 2 encore en cours. Ces agents ont pu bénéficier de formations qualifiantes : 2 permis SPL, 1 permis PL, 1 titre professionnel de conducteur de transport routier, 1 FIMO. Le bilan est extrêmement positif.

→ Maîtriser la masse salariale

Création et animation d'un réseau de formateurs internes occasionnels : il a permis de réaliser la formation ACES de 18 agents (90% de réussite), des formations sécurité et il permet de travailler davantage en prévention, en mettant en place des formations par métier pour les nouveaux arrivants. Ce réseau contribue à l'optimisation du budget

Formation : 161 081,37 € (dont 0,9% CNFPT) -10% par rapport à 2015

Mise en place d'un SIRH : ce système d'informations doit mettre en place une base de données fiable et homogène pour suivre les temps de travail, automatiser les tâches de suivi et de paye, et mieux piloter la masse salariale. Le choix du prestataire a été fait en 2016 ainsi que le démarrage de l'installation et paramétrage de la solution.

→ Assurer la qualité de vie et la sécurité au travail

Actualisation de la politique santé/sécurité : la mise à jour du document unique a permis d'identifier les risques majeurs des activités du Smicval et de proposer des actions. L'objectif est de diminuer le nombre d'accident et de prévenir les risques.

Journée prévention routière : 70 agents sensibilisés sur le rappel de la réglementation dans le transport des déchets, les risques liés aux addictions et à la fatigue (règles d'hygiène de vie) et les risques de conduite avec un focus sur les angles morts.

Étude rééquilibrage des tournées : afin de s'adapter aux évolutions démographiques du territoire et des tonnages collectés en porte à porte, une étude de réorganisation du service a été menée pour rééquilibrer les temps de tournées (+ de 300 circuits revus). Cette réorganisation est aussi l'occasion de proposer des optimisations techniques et de service pour améliorer le tri, réduire les accidents et les coûts. Les conclusions et préconisations ont été présentées en juillet 2016.



→ Indicateurs de Progrès social

0% DE TAUX DE PRÉCARITÉ DES CATÉGORIES C > 12 AGENTS STAGIAIRISÉS

78,6% DE TAUX DE FORMATION

SOIT
90% DES CATÉGORIES A
100% DES CATÉGORIES B
76% DES CATÉGORIES C

11,66% DE TAUX DE TRAVAILLEURS HANDICAPÉS

5,66% OBLIGATION RÉGLEMENTAIRE

→ Absentéisme

ARRÊTS DE TRAVAIL (en jours)	2015	2016	Evolution
Jours de congés maladie	5468	5725	+ 4,70%
Congés longue maladie	1688	1679	- 0,53%
Maternité	616	169	- 72,56%
Jours d'arrêt pour accident de travail	1711	1493	- 12,74%
TOTAL	9483	9066	-4,39%
Taux d'absentéisme (formule de calcul du BIT)	13,77%	13,05%	-
Taux d'absentéisme incompressible	9,46%	9,61%	-

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ	2015	2016
Accidents du travail avec arrêt :	35 AT + 1MP	43
Accidents du travail sans arrêt :	4	14
Accidents bénins	NC	NC
Total des accidents :	39	57

INDICATEURS	2015	2016
TF1 (Accidents avec arrêt)	92	108
TG (Taux de gravité)	4,51	3,9

Taux de fréquence = Nombre d'accident avec arrêt x 1 000 000 / Nombre d'heures travaillées. Taux de gravité = Nombre de jours d'arrêt (liés aux accidents et maladies professionnelles) x 1 000 / Nombre d'heures travaillées.

→ Absentéisme en nombre de jours et selon la cause

Taux d'absentéisme : 13,05%



ANALYSE

L'année 2016 a été caractérisée par une évolution réglementaire importante (dégel du point d'indice, PPCR et RIFSEEP) impactant fortement la masse salariale pour les années à venir. D'autre part, l'absentéisme global s'est stabilisé, voire légèrement baissé, mais l'objectif de 12.5% n'a pas été atteint en raison de la hausse de la maladie ordinaire. Malgré tous les dispositifs mis en place sur le plan de la sécurité au travail, le nombre d'accidents a progressé même si taux de gravité a fortement diminué. Nous devons poursuivre nos efforts.

PROJETS 2017

Septembre

→ Animation de la Politique santé/sécurité

Réduire les accidents et obtenir la certification OHSAS18001.

Octobre

→ Réorganisation des tournées

Rééquilibrer les temps de tournées pour absorber les évolutions démographiques et de tonnages de la collecte en porte à porte.

Décembre

→ Révision de la politique salariale

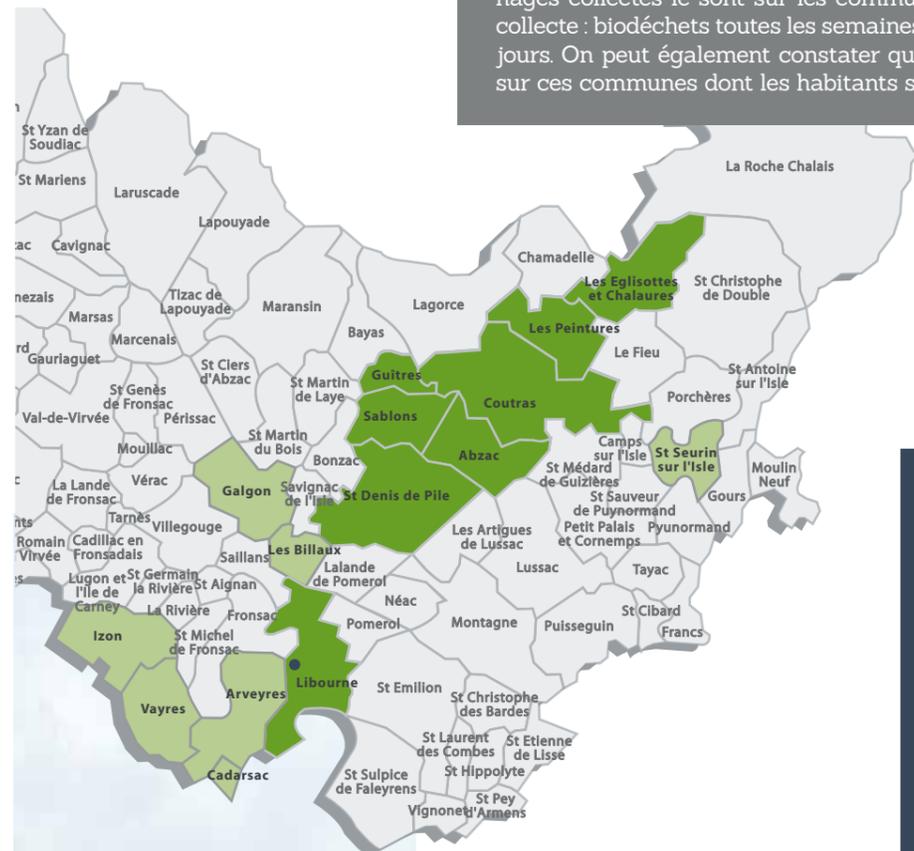
Maintenir la dynamique salariale en intégrant les contraintes financières et réglementaires (RI) en associant les partenaires sociaux.

2017

ANALYSE DÉTAILLÉE FLUX PAR FLUX

LES DÉCHETS COMPOSTABLES

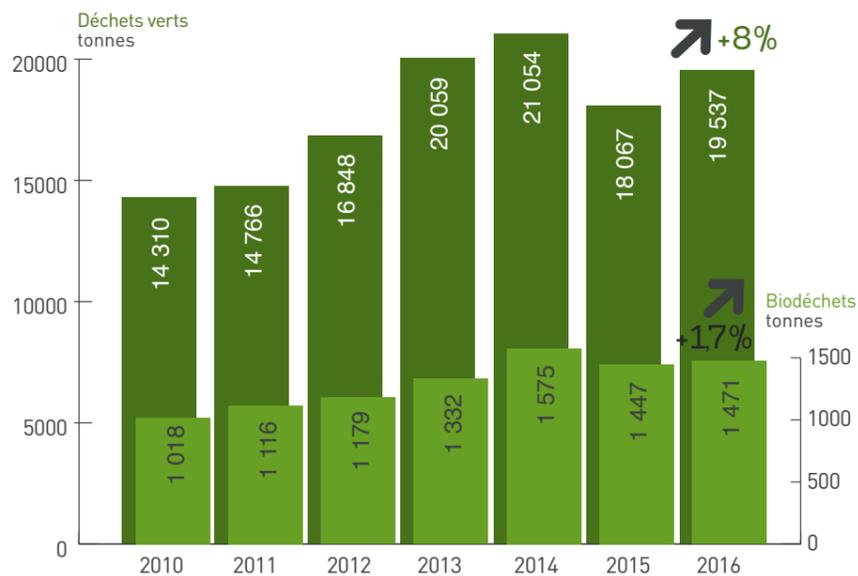
Une année de faible progression des biodéchets. Toutefois, les baisses ont été rattrapées par l'augmentation forte des collectes sur les communes ayant changé d'organisation en 2015. D'ailleurs, 58% des tonnages collectés le sont sur les communes avec le schéma gagnant de collecte : biodéchets toutes les semaines et OMR / recyclables tous les 15 jours. On peut également constater que la production est de 40kg/hab sur ces communes dont les habitants sont équipés d'un bac à roulette.



53 215
HABITANTS CONCERNÉS
28 KG/AN/HAB
DE BIODÉCHETS
98 KG/AN/HAB
DE VÉGÉTAUX



→ Évolution des tonnages



→ Tonnages entrants sur la plateforme de compostage

Flux entrants	Tonnages collectés	Évolution 2016/2015	Valorisation
Biodéchets en PAP (sur les 15 communes concernées)	1471 t	+1.7%	Compost
Biodéchets apports directs de professionnels	1 t	+100%	Compost
Végétaux des Pôles Recyclage (- les végétaux envoyés sur site extérieur : 1361t)	18 176 t	+1.8%	Compost Bois énergie (issu des refus de crible)
Végétaux apport directs collectivités et entreprises sur pesée	449 t	+127.4%	
TOTAL	20 097 t		

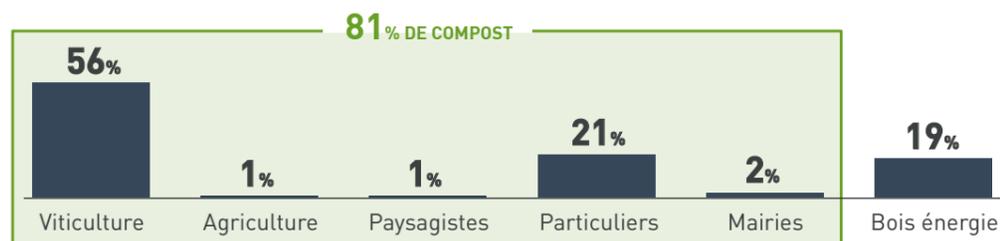
→ Cycle de la matière



→ Tonnages de la plateforme de compostage sortants

Flux sortants	Tonnages	Destination
Compost Biodéchets	378 t	Particuliers et communes
Compost Végétaux	6049 t	Viticulture et particuliers
TOTAL Compost produits	6427 t	-
Broyats végétaux et paillage	2154 t	Agriculture
Refus de crible	546 t	Compostage
Refus non valorisables	154 t	Enfouissement
Bois énergie	1132 t	Valorisation énergétique
Bois classe A	13 t	Valorisation énergétique
Végétaux broyés	2048 t	Compostage à la ferme

→ Composition des recettes : 208 689€



→ Plateforme de compostage de Saint Denis de Pile

- **Maître d'ouvrage** : SMICVAL.
- **Exploitant** : SMICVAL.
- **Capacité annuelle autorisée** : 25 000 tonnes/an de déchets verts dont bois issu des Pôles Recyclage + 10 000 tonnes/an de biodéchets et boues.
- **Type de process** : Compostage par aération pilotée.
- **Part des déchets provenant de l'EPCI** : 100%.



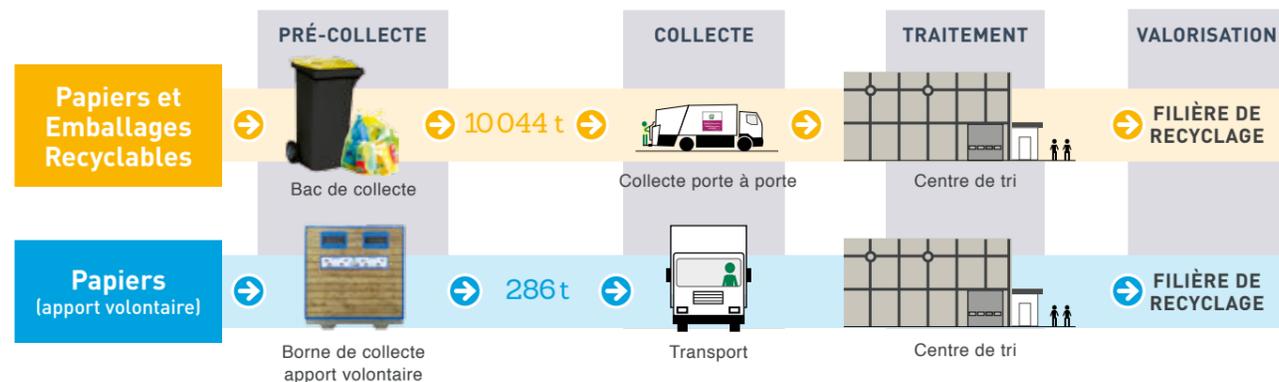
ANALYSE DÉTAILLÉE PAR FLUX

LES PAPIERS ET EMBALLAGES RECYCLABLES

Fin janvier 2016, un séparateur de fines a été installé pour éliminer tous les éléments de moins de 5 cm. Cela a permis d'améliorer considérablement les conditions de travail :

- Diminution de la présence de seringues et baisse des piqûres
- Faciliter le geste de tri par des tapis moins encombrés
- Limiter la maintenance par la réduction de fines

La progression des tonnages collectés de papier en BAV est due à une réorganisation en interne, permettant de doubler les fréquences de passage sur les pôles recyclage.



→ Tonnages entrants au Centre de tri

	Tonnages 2016	Kg/hab/an	Évolution 2016/2015	Provenance
Nord Ouest	3 514 t	45	+0.8%	Collecte en porte à porte en bac jaune
Sud Est	5 686 t	56	-0.3%	Collecte en porte à porte en bac et sac jaune
Grand Saint Emilionais + CDC Pays de St Aulaye	844 t	40	-6.7%	Collecte en porte à porte en bac jaune
Emballages	3 t	0.02	+100%	Apport direct par des professionnels
Cartons	1 313 t	6.6	+9.2%	Apport en Pôle Recyclage
	7 t	0.04	0%	Apport direct par les professionnels
Bidons en plastique	5 t	0.02	+100%	Apport direct par les professionnels
Papiers	286 t	1.4	+28.5%	Apport dans les BAV
	26 t	0.13	+100.7%	Apport direct par les professionnels et particuliers sur pesée
TOTAL	11 684 t	58.7kg	+1.2%	-

→ Tonnages sortants

Flux sortants	Tonnages
Tonnages fines de chaîne de tri	470 t
Tonnages de refus	1 979 t
Tonnages valorisés (hors sacs)	9 236 t
Eco-sacs (sacs jaunes de collecte)	46 t
TOTAL SORTANTS DU CENTRE DE TRI	11 730 t

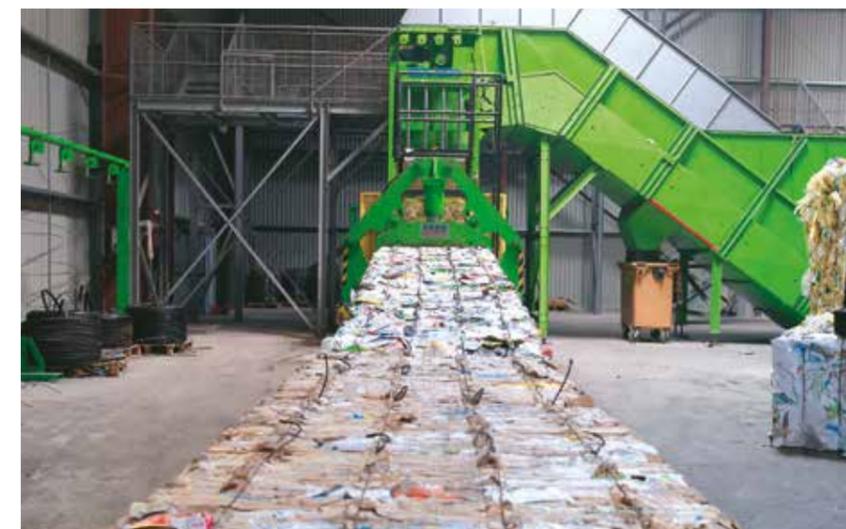
La différence entre les tonnages entrants et sortants est due au stockage d'emballages en attente de tri et déjà triés ainsi qu'à la freinte.

→ Les filières de valorisation des matériaux

Matériaux	Tonnages 2016	Prestataire recycleurs
Acier	359 t	ARCELOR
Aluminium	61 t	AFFIMET
Plastique (bouteilles et flacons PET et PEHD)	865 t	VALORPLAST
ELA (brique alimentaire)	118 t	REVIPAC
EMR (cartonnettes)	1 850 t	Corenso (33)
Cartons	1 455 t	Corenso (33)
Papier	4 528 t	Véolia (Espagne)
Eco sac	46 t	Export
TOTAL tonnages valorisés	9 281 t	-

→ Centre de tri de Saint Denis de Pile

- **Maître d'ouvrage** : SMICVAL.
- **Exploitant** : IHOL.
- **Capacité annuelle autorisée** : 15 000 tonnes/an.
- **Type de process** : Chaîne de tri à 2 lignes (corps creux et corps plats) des emballages et des journaux/magazines.
- **Part des déchets provenant de l'EPCI** : 100%.



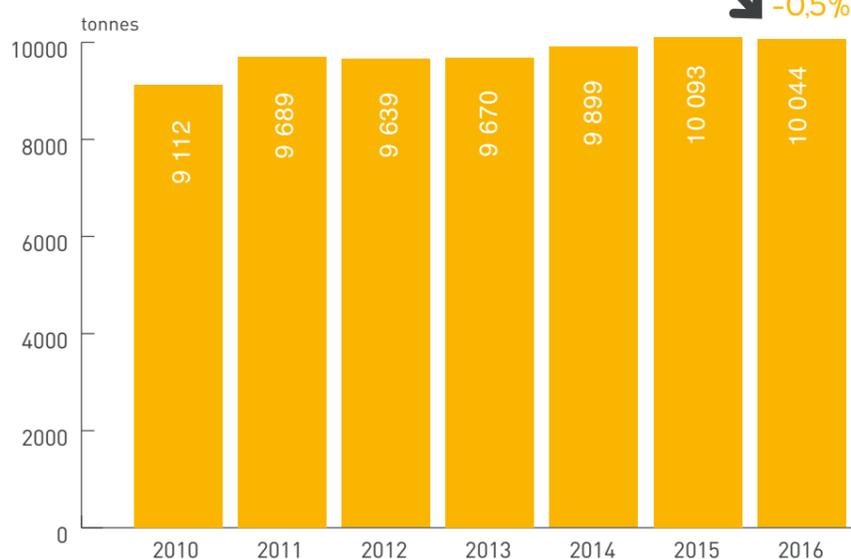
59 KG/AN/HAB
DE MOYENNE TRIÉE

48 KG/AN/HAB
DE MOYENNE NATIONALE

114 KG/AN/HAB
DE GISEMENT



→ Évolution des tonnages



ANALYSE DÉTAILLÉE PAR FLUX

LE VERRE

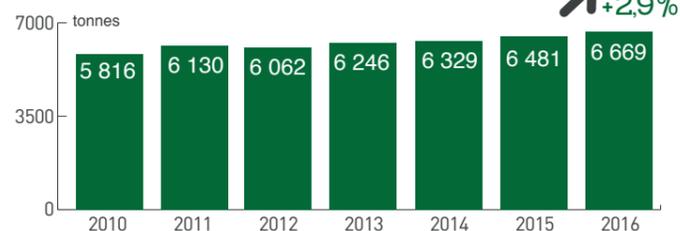
Le verre connaît une progression du fait d'une réorganisation interne permettant d'intensifier les collectes et ainsi augmenter la disponibilité des bornes d'apport.



33,5 KG/AN/HAB
DE MOYENNE TRIÉE
37,6 KG/AN/HAB
DE GISEMENT



→ Évolution des tonnages



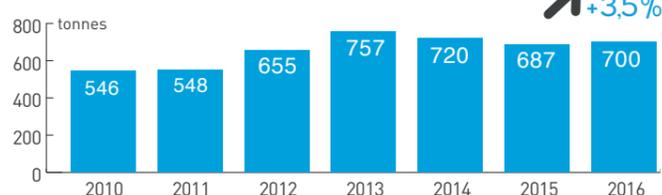
	Tonnages	Kg/hab/an	Évolution 2016/2015	Traitement	Valorisation
Nord-Ouest	2828	37	+3.8%	O.I.Vayres(33)	Verre
Sud-Est	3841	32	+2.2%	O.I.Vayres(33)	Verre
Total	6669	33.5	+2.9%		

LE TEXTILE

146 lieux d'apports volontaires répartis sur le territoire.
Le Smicval trie **3,5 kg/hab/an** pour un gisement de **11 kg/hab/an**



→ Évolution des tonnages



96% DES TEXTILES
SONT VALORISÉS
4% DE REFUS

DONT
63% RÉEMPLOYÉS
10% DE CHIFFON

8% EFFILOCHAGE
14% DE COMBUSTIBLE

1% DE PLUME
PLASTIQUE POUR
CALAGE CARTON

LES ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES

Une stabilisation qui se poursuit malgré l'évolution de la population, en particulier en Haute Gironde.
Un ratio par habitant qui baisse légèrement et bien inférieur aux moyennes nationales, mais de gros efforts à produire pour renforcer le tri et le recyclage permettant de réduire l'enfouissement.



222 KG/AN/HAB
DE PRODUCTION
268 KG/AN/HAB
DE MOYENNE NATIONALE



→ Évolution des tonnages



Provenance	Tonnes	Kg/hab/an	Évolution 2016/2015	Transfert	Traitement
Nord Ouest	17 052	220	+0.9%	Saint Girons	Enfouissement ISDND Lapouyade (33)
Sud Est	22 255	221	-1.1%	Saint Denis	
Grand Saint Emilionais et CDC du Pays de Saint Aulaye	4 854	233	+1.8%		
TOTAL	44 161 t	222	-0.03%		

→ Centres transfert

- Maître d'ouvrage : SMICVAL.
- Exploitant : SMICVAL.
- Type de process : Transfert gravitaire.
- Part des déchets provenant de l'EPCI : 100%

St Girons d'Aiguevives :

- Capacité annuelle autorisée : 28 050 tonnes/an. 22 000 tonnes/an d'ordures ménagères résiduelles. 750 tonnes/an de biodéchets. 5 300 tonnes/an d'emballages et de journaux/mag.

St Denis de Pile :

- Capacité annuelle autorisée : 39 000 tonnes/an d'ordures ménagères résiduelles et de refus des unités.

→ ISDND Lapouyade

- Maître d'ouvrage : SOVAL VEOLIA.
- Exploitant : SOVAL.
- Capacité annuelle de l'unité : 430 000 tonnes/an (capacité totale).
- Type de process : Enfouissement compacté par couches de déchets ultimes et d'encombrants (process) et valorisation du biogaz.



ANALYSE DÉTAILLÉE PAR FLUX

LES PÔLES RECYCLAGE

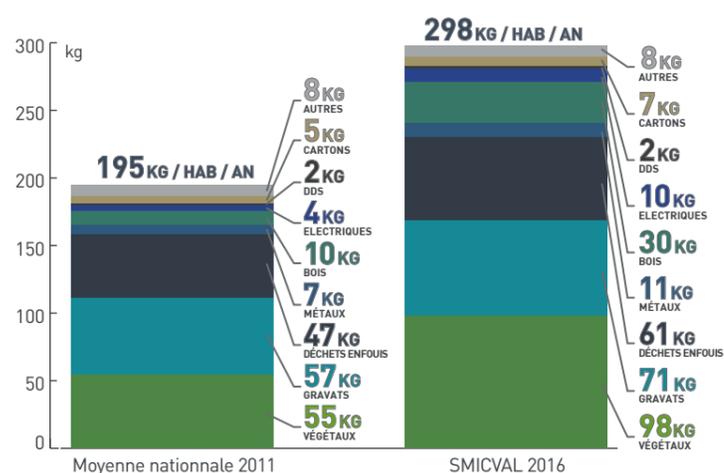


Une diminution de la fréquentation (-6%) due à la généralisation de l'identification sur le territoire et au contrôle renforcé auprès des professionnels en fin d'année. Pour la 2ème année, diminution des tonnages de déchets enfouis (-35 %), alors que les autres flux principaux augmentent.

Cependant, la recrudescence du vandalisme (108 fiches-incident vandales et 12 fiches-incident incivilités envoyées aux gendarmeries) pour un préjudice estimé à 41400 €, est à relier à l'évolution du prix de rachat des métaux à partir d'octobre.

Fin juin 2016 : le site de Vayres a dû être fermé au public durant 4 jours pour remise en sécurité, nettoyage complet et évacuation de 69,8 T de dépôts sauvages. Le préjudice financier a été évalué à près de 15 k€.

→ Tonnages collectés



*derniers chiffres ADEME disponibles, édités en 2014

→ Apports en Pôles Recyclage

Flux	Tonnages collectés	Evolution 2016/2015	Kg/hab/an	Lieu de transfert	Lieu de traitement	Valorisation
Végétaux	19537	+8%	98		Plate forme de compostage Saint Denis de Pile (33)	Compost et bois énergie
Bois	5955	+0.1%	29.9	Pôle environnement (33) Broyage	SEOSSE (40)	Aggloméré, panneaux de particules
Cartons	1313	+9.2%	6.6	Centre de tri Saint Denis de Pile (33)	CORENSO (33)	Carton
Métaux	2193	+11.2%	11		Ferrailleurs (33)	Métaux
Meubles	1425	+252.7%	7.2		Eco Mobilier (40)	Recyclage Matière
Gravats	14050	+8.3%	70.6		Pôle environnement (33)	Remblai
Electriques - D3E	1954	+22.96%	9.8		ECOLOGIC	Dépollution - Recyclage Matière
Films plastiques (test)	66		0.3	Pôle environnement (33)	TRI (24)	Recyclage Matière
Plastiques durs (test)	13		0.1	Pôle environnement (33)	Recymap (24)	45% Recyclage 55% Enfouissement
Pneus	110	+42.3%	0.6	Pôle environnement (33)	ALLIAPUR énergétique (33)	Pneumatique
Huiles minérales et végétales	125	+10.2%	0.6		SRRHU Bordeaux (33) ECO GRAS Bordeaux (33)	Régénération, Incinération Cire, Glaçage papier
Lampes	4		0.02		RECYLUM	
Piles	10	+25.4%	0.1		SCRELEC	
Déchets Dangereux	420	+23.6%	2.1		Eco DDS PENA Environnement	Dépollution
Batteries	41		0.2		Eco DDS PENA Environnement	
Déchet enfouis issus des retours du réemploi	3	-		Pôle environnement (33)	ISDND Lapouyade (33)	
Déchets enfouis	12207	-3.6%	61.3	Pôle environnement (33)	ISDND Lapouyade (33)	Enfouissement biogaz



→ Déchets acceptés en Pôle Recyclage

	Libourne Épinette	Libourne Ballastière	Coutras	St Seurin sur l'Isle	Vayres	Vérac	St Denis de Pile	La Roche Chalais	Saint Mariens	Saint Aubin	Saint Gervais	Saint Paul
Jours d'ouverture	6j/7	6j/7	6j/7	6j/7	6j/7	6j/7	6j/7	6j/7	6j/7	6j/7	6j/7	6j/7
Nombre de visites	2961	3643	3824	2023	4262	3700	4062	1582	4503	2318	6904	4604
Végétaux	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bois	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cartons	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x
Métaux	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Meubles		x		x		x	x				x	x
Gravats		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Electriques	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Déchets enfouis	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Piles	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Lampes		x	x	x		x	x	x	x	x	x	x
Déchets dangereux	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Batteries	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Huiles végétales	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Huiles minérales	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Pneus	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Films et sacs plastiques							x					
cartouches d'encre	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DASRI							x	x	x	x	x	x
Accueil des professionnels	non	non	non	oui	non	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui

DIVERS

→ Autres déchets traités par le SMICVAL (mais non collectés)

Flux	Tonnages pris en charge	Evolution 2016/2015	Lieu de transfert	Lieu de traitement	Traitement ou valorisation
Apport direct papiers	26	+100.7%		Centre de tri St Denis de Pile (33)	Papier
Apports directs d'emballages	3	+100%		Centre de tri St Denis de Pile (33)	Recyclage matière
Apports directs cartons	7	0%		Centre de tri St Denis de Pile (33)	Carton
Apports directs bidons plastiques	5	-39.4%		Centre de tri St Denis de Pile (33)	Plastique
Apports directs biodéchets	1	+100%		Plate forme de compostage Saint Denis de Pile (33)	Compost
Apport direct professionnels et collectivités : Végétaux	449	+256.3%		Plate forme de compostage Saint Denis de Pile (33)	Compost
Apport direct bois	93	-16.5%	Pôle environnement (33) Broyage	SEOSSE (40)	Aggloméré panneaux de particules et bois énergie
Apport direct gravats	100	-45%		Pôle environnement (33)	Remblai
Apports directs professionnels et collectivité : OMR	233		Saint Denis de Pile		
Nettoyage borne d'apport volontaire	130	+0.7%	Saint Denis de Pile		
Refus des unités du Pôle Environnement	33		Saint Denis de Pile		
Apports directs Libourne et Blaye à l'ISDND	1114	+10.2%		ISDND Lapouyade (33)	Aucun : Enfouissement

Directeur de publication : Alain MAROIS.

Conception : Service Communication du Smicval du Libournais Haute-Gironde.

Impression : Imprimerie LAPLANTE (sur du papier 100% recyclé, juin 2017).

Crédits photos : Smicval.

Rapport élaboré avec les recommandations de l'ADEME.



smicval

Syndicat Mixte Intercommunal de Collecte et de Valorisation du Libournais Haute-Gironde

8 route de la Pinière 33910 Saint Denis de Pile - www.smicval.fr

Rapport présenté par Monsieur Alain Marois, Président du Smicval du Libournais Haute-Gironde en Conseil Syndical le 5 Juillet 2017. Rapport établi conformément à la loi n°95-101 du 2 février 1995, et au décret d'application n°2015 - 1827 du 30 décembre 2015