

Envoyé en préfecture le 11/03/2020

Reçu en préfecture le 11/03/2020

Affiché le

Berser
Levraut

ID : 078-257800375-20200309-DEL_2020_03_06-BF



RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITE 2019

TABLE DES MATIERES

| | |
|---|-----------|
| LE SIDOMPE | 4 |
| Les compétences | 4 |
| Statuts..... | 4 |
| Trésorier | 4 |
| Le territoire..... | 5 |
| Le Sidompe et ses collectivités territoriales..... | 6 |
| Caractéristiques du territoire | 6 |
| Répartition des compétences exercées | 6 |
| Elus locaux..... | 7 |
| Agents territoriaux | 7 |
| Les déchets pris en charge par le Sidompe | 8 |
| L'UNITE DE VALORISATION ENERGETIQUE..... | 9 |
| Tonnages de déchets traités | 10 |
| Les tarifs d'incinération au 1 ^{er} avril 2019 | 10 |
| La TGAP (Taxe Générale sur les Activités Polluantes) | 10 |
| Valoriser les déchets résiduels | 11 |
| Produire du chauffage urbain..... | 11 |
| Générer de l'électricité..... | 12 |
| Valoriser les matériaux issus de l'incinération | 13 |
| Tonnages des REFIOM et MACHEFERS..... | 13 |
| Valoriser les mâchefers | 13 |
| Eliminer les REFIOM | 13 |
| LE CENTRE DE TRI | 14 |
| La capacité du centre tri..... | 14 |
| Les tonnages entrants au centre de tri | 14 |
| Les tarifs au 1 ^{er} avril 2019..... | 14 |
| Les caractérisations | 14 |
| Trier pour recycler | 16 |
| LA SENSIBILISATION ET LA PREVENTION..... | 17 |
| L'insertion professionnelle | 17 |
| Les visites du centre de tri..... | 17 |
| LES SOUTIENS FINANCIERS..... | 18 |
| La vente des matériaux recyclables | 18 |
| Les soutiens CITEO..... | 19 |

| | |
|---|-----------|
| Les soutiens du papier..... | 19 |
| Les soutiens des emballages recyclables..... | 19 |
| Les soutiens du mobilier..... | 22 |
| LES ELEMENTS FINANCIERS | 24 |
| Le compte administratif 2019 | 24 |
| Le fonctionnement | 25 |
| Les investissements..... | 25 |
| CONCLUSIONS..... | 26 |
| Les performances de recyclage..... | 26 |
| Les bénéfices environnementaux du recyclage | 27 |
| LEXIQUE..... | 28 |

LE SIDOMPE

Les compétences

Depuis 1961, le SIDOMPE traite et valorise les déchets ménagers de ses collectivités. Sa gestion exigeante l'amène à évoluer constamment pour améliorer ses capacités de traitements et ses performances environnementales.

Statuts

De part ses statuts, le SIDOMPE a pour objet la création et l'exploitation d'installations de traitement de déchets ménagers et autres déchets assimilés, ainsi que de végétaux, des collectivités adhérentes.

Ce traitement concerne notamment le stockage, le tri, l'incinération, la valorisation matière et énergétique...

Le SIDOMPE conserve la possibilité d'organiser, éventuellement, la collecte des déchets sous toutes ses formes, chaque collectivité ayant la faculté d'adhésion, ou non.

Depuis 2015, le SIDOMPE a décidé, par délibération, d'organiser et de prendre en charge financièrement, le transport aller/retour en autocar des groupes de personnes (adultes et/ou enfants). Ces visites pédagogiques sont effectuées ou organisées par les mairies, les établissements scolaires, de ses collectivités sur son site de Thiverval-Grignon (ZA du Pont Cailloux – Route des Nourrices).

Trésorier

Les fonctions du Trésorier du Sidompe sont exercées par le Trésorier Principal de Montfort l'Amaury depuis le 1^{er} janvier 2018 :

Trésorerie Principale de Montfort l'Amaury
 1 rue des Combattants
 78490 MONTFORT-L'AMAURY

2018

Le centre de Valorisation des déchets devient une Unité de Valorisation Energétique.

2015

Prise en charge financière du transport pour les adhérents afin de favoriser les visites pédagogiques du centre de tri.

2014

Création de l'exposition « La Grande Aventure du Recyclage » et travaux d'extension des locaux administratifs.

2008

Ouverture du centre de tri.

2004

Le SIDOMPE devient un syndicat mixte regroupant des communes et des Etablissements Publics de Coopération Intercommunale.

31 décembre 2004. Transformation validée par arrêté inter préfectoral des 5 juin et 23 juillet 2004.

1984

L'usine devient un Centre de Valorisation.

1974

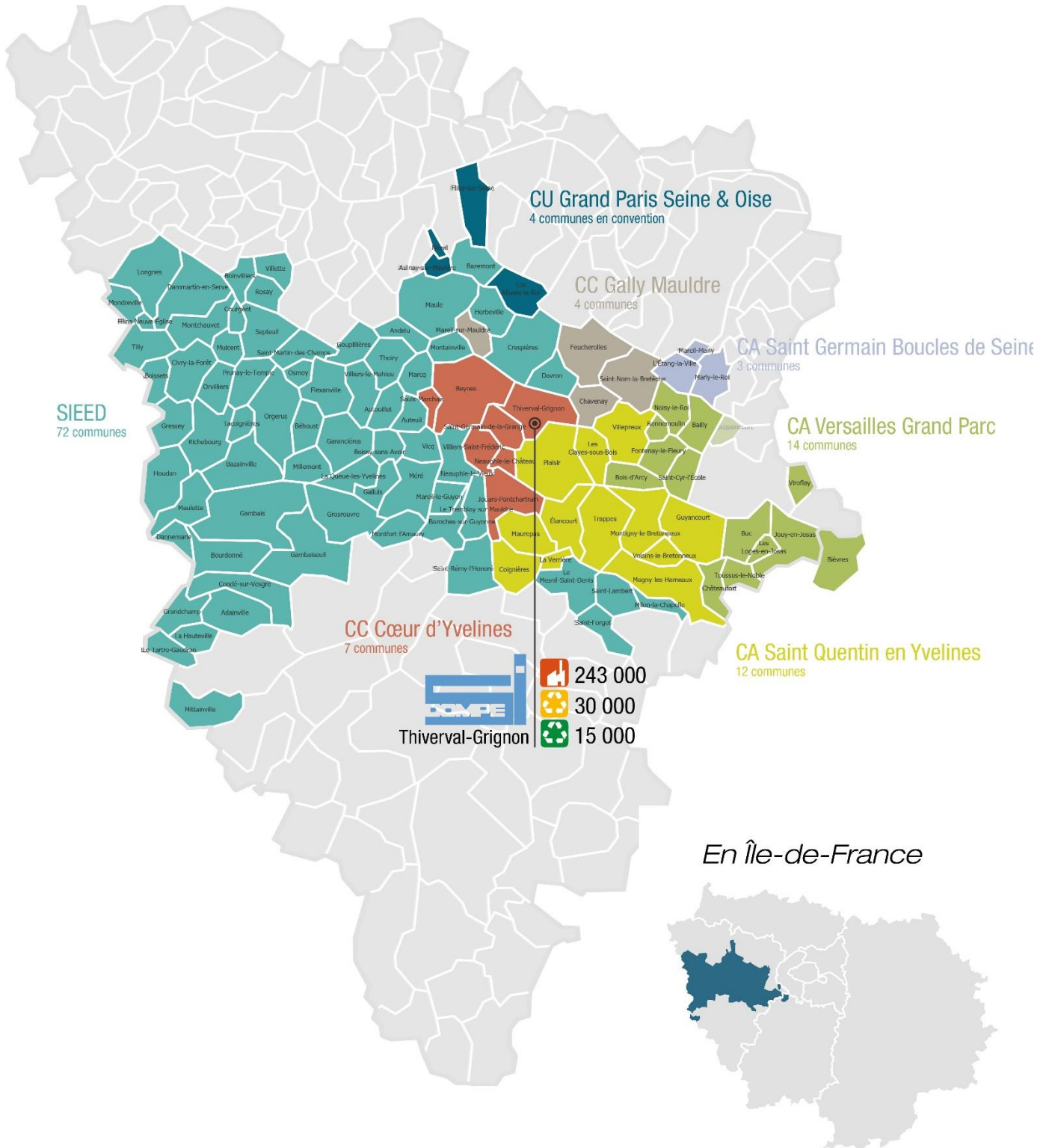
Ouverture de l'usine d'incinération.

1961

8 communes des Yvelines se regroupent pour créer et exploiter une décharge contrôlée d'ordures ménagères.

Arrêté préfectoral du 4 mars 1961 - Bois-d'Arcy, Les Clayes-sous-Bois, Elancourt, Fontenay-le-Fleury, Neauphle-le-Vieux, Noisy-le-Roi, Plaisir et Villepreux.

Le territoire



Capacités autorisées

- Incinération
- Centre de tri
- Verre



© L'INSTITUT PARIS REGION, ORDIF
Sources : L'Institut Paris Region, ORDIF



Le Sidompe et ses collectivités territoriales

Le Sidompe traite les déchets ménagers et assimilés de 116 communes, regroupant 467 446 habitants (estimation INSEE population municipale au 1^{er} janvier 2019).

Parmi les 7 collectivités du territoire, 6 sont adhérentes pour 112 communes et 1 collectivité (Communauté Urbaine GRAND PARIS SEINE ET OISE) a signé une convention de traitement des déchets pour 4 de ses communes.

La nouvelle composition du territoire du Sidompe a été actée par arrêté préfectoral du 23 juin 2016. Le territoire du Sidompe est très hétérogène. La moitié de la superficie est constituée de communes rurales, mais plus des trois quarts de la population réside en zone semi-urbaine et urbaine.

Caractéristiques du territoire

| | Nombre de communes | % d'habitat collectif au 01/01/2020 | Nombre de communes du Sidompe | NOMBRE D'HABITANTS POPULATION MUNICIPALE INSEE au 01.01.2019 | Part de population / Sidompe |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--|------------------------------|
| COLLECTIVITES ADHERENTES | | | | | |
| SAINT QUENTIN EN YVELINES CA | 12 | 62 % | 12 | 229 369 | 49 % |
| CA VERSAILLES GRAND PARC | 18 | 63 % | 14 | 99 898 | 21 % |
| SIEED | 72 | 14 % | 72 | 73 753 | 16 % |
| CA SAINT GERMAIN BOUCLES DE SEINE | 19 | 64 % | 3 | 24 172 | 5 % |
| CC CŒUR D'YVELINES | 31 | 23 % | 7 | 23 153 | 5 % |
| CC GALLY MAULDRE | 11 | 9 % | 4 | 11 302 | 2 % |
| COLLECTIVITES ADHERENTES | | 51% | 112 | 461 647 | 99 % |
| COLLECTIVITES SOUS CONVENTION | | | | | |
| CU GRAND PARIS SEINE ET OISE | 73 | | 4 | 5 799 | 1 % |
| TOTAL | | | | | |
| SIDOMPE | | | 116 | 467 446 | 100 % |

Répartition des compétences exercées

| | Ordures ménagères | | Verre | | Papiers graphiques | | Emballages ménagers | | Déchets en déchèterie | Déchets verts | Encombrants | Déchets dangereux | Déchets des services techniques |
|---------------------|-------------------|----|-------|----|--------------------|----|---------------------|----|-----------------------|---------------|-------------|-------------------|---------------------------------|
| | PAP | AV | PAP | AV | PAP | AV | PAP | AV | | | | | |
| Mode d'organisation | | | | | | | | | | | | | |
| COLLECTE | | | | | | | | | | | | | |
| TRAITEMENT | | | | | | | | | | | | | |

■ Opérations assurées par le Sidompe □ Opérations assurées par l'EPCI de collecte

La Vie du Syndicat

Elus locaux

Le Sidompe est administré par un comité syndical composé d'élus locaux représentant les collectivités adhérentes, dans la même représentation que les communes (112).

Le comité est composé d'un délégué titulaire et d'un délégué suppléant par commune. Son rôle est de :

- voter les budgets,
- fixer les modalités de gestion du Sidompe,
- définir la politique du Syndicat et décider des investissements à réaliser,
- délibérer sur les demandes d'adhésion ou de retrait des collectivités,
- élire parmi ses membres les quinze membres de son Bureau, ainsi que les membres de la Commission d'Appel d'Offres.

Le bureau est composé d'1 Président, de 4 Vice-Présidents et de 10 Assesseurs.

Agents territoriaux

Le SIDOMPE est composé de 3 agents :

- 1 Attachée principale détachée sur l'emploi de Directrice Générale des Services
- 1 Rédactrice principale de 1^{ère} classe
- 1 Technicienne principale de 2^{ème} classe

Réunions publiques

Les réunions du Comité Syndical sont précédées de séances de travail des membres du bureau qui étudient les dossiers soumis au vote du Comité syndical.

Les comptes rendus des réunions publiques du Comité Syndical sont adressés dans leur intégralité aux Présidents des collectivités adhérentes ainsi qu'aux délégués titulaires et suppléants.

18 MARS 2019

APPROBATION DU COMPTE RENDU DE LA SEANCE DU 4 DECEMBRE 2018

INFORMATIONS GENERALES DU PRESIDENT

- DECISIONS DU PRESIDENT

ADMINISTRATION GENERALE

- CIG CONVENTION RELATIVE A L'ACCOMPAGNEMENT DE LA MISE EN PLACE DU REGLEMENT SUR LA PROTECTION DES DONNEES (RGPD)
 - MODIFICATION DES STATUTS DU SIDOMPE

DEBAT D'ORIENTATIONS

BUDGETAIRES 2019 :

PRESENTATION DU RAPPORT SUR LES ORIENTATIONS BUDGETAIRES 2019
 - BILAN DE L'ANNEE 2018
 - LES FINANCES
 - LES INVESTISSEMENTS
 - ETAT DE LA DETTE
 - EVOLUTION DES EFFECTIFS

QUESTIONS DIVERSES ...

11 AVRIL 2019

APPROBATION DU COMPTE RENDU DE LA SEANCE DU 18 MARS 2019

INFORMATIONS GENERALES DU PRESIDENT

- ECO-EMBALLAGES : PRESENTATION DU LIQUIDATIF 2017
 - ECO-FOLIO : PRESENTATION 2017
 - ECO-MOBILIER

FINANCES

- COMPTE DE GESTION 2018
 - COMPTE ADMINISTRATIF 2018
 - AFFECTATION DU RESULTAT DE LA SECTION DE FONCTIONNEMENT DE L'EXERCICE 2018
 - RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITE 2018
 - BUDGET PRIMITIF 2019
 - TARIF D'INCINERATION DES ORDURES MENAGERES ET AUTRES DECHETS ASSIMILES
 - TARIF DE TRAITEMENT DES EMBALLAGES MENAGERES AU CENTRE DE TRI

QUESTIONS DIVERSES ...

16 DECEMBRE 2019

APPROBATION DU COMPTE RENDU DE LA SEANCE DU 11 AVRIL 2019

INFORMATIONS GENERALES DU PRESIDENT

- DECISIONS DU PRESIDENT
 - SIGNATURE DU CONTRAT ECO-MOBILIER 2019-2023

ADMINISTRATION GENERALE

- DEMANDE DE RETRAIT DU SIDOMPE DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DE LA HAUTE VALLEE DE CHEVREUSE (CCHVC) POUR LA COMMUNE DU MESNIL ST DENIS
 - CU GPS&O : CONVENTION DE COOPERATION POUR LE TRAITEMENT DES DECHETS MENAGERS
 - RESSOURCES HUMAINES : ADHESION A LA MISSION D'INSPECTION EN HYGIENE ET SECURITE DU TRAVAIL ET AU SERVICE DE MISSION CONSEIL DU CIG

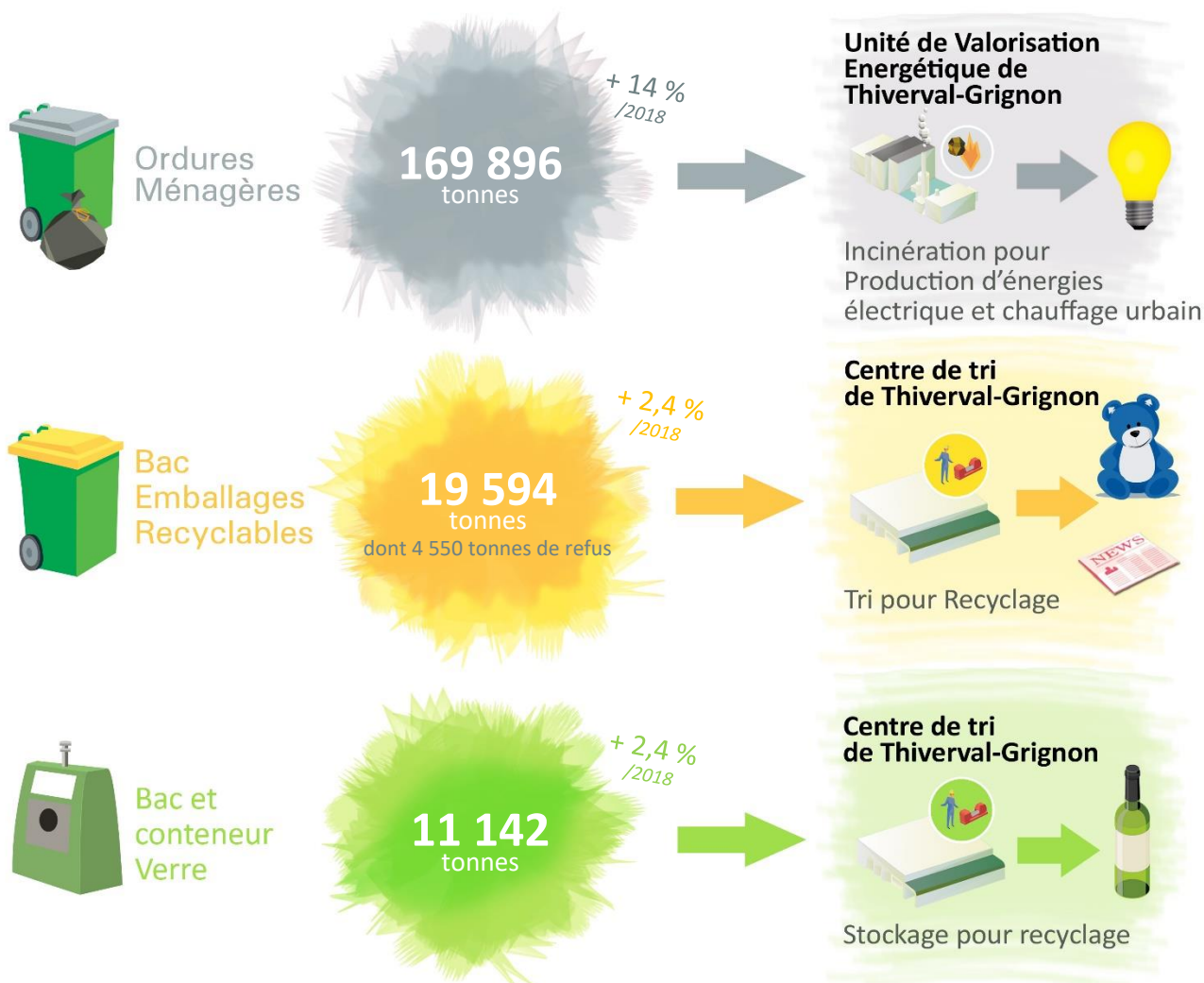
TRAVAUX D'OPTIMISATION DU CENTRE DE VALORISATION DES DECHETS : FIN DES TRAVAUX

QUESTIONS DIVERSES...

Les déchets pris en charge par le Sidompe

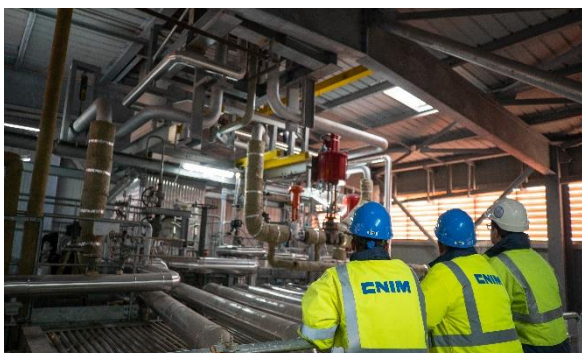
| Installation de traitement | Type de déchet | Capacité Max. | Maitrise d'ouvrage | Exploitant | Valorisation réalisée |
|-------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|------------|--|
| Unité de Valorisation Energétique | Déchets ménagers | 243 000 tonnes | Sidompe | CNIM TG | - Production d'électricité - Production de chaleur pour réseau urbain - Recyclage des métaux issus des mâchefers |
| Centre de tri de collecte sélective | Multi-matériaux | 30 000 tonnes | Sidompe | CNIM TG | - Recyclage matières |
| | Emballages en verre | 15 000 tonnes | Sidompe | CNIM TG | - Recyclage verre |

Qu'ils proviennent d'entreprises, de collectivités adhérentes ou de collectivités non adhérentes, le Sidompe reçoit des déchets et les dirige vers ses unités de traitement :



L'UNITE DE VALORISATION ENERGETIQUE

Travaux d'optimisation



Les travaux d'optimisation énergétique du marché de Conception, Réalisation, Exploitation et Maintenance (CREM) sont terminés.

Ils se sont déroulés conformément au planning prévu et l'enveloppe financière de 85 000 000 euros HT est respectée.

L'ancien Centre de Valorisation des Déchets (CVD) est devenu l'Unité de Valorisation Énergétique (UVE) de THIVERVAL-GRIGNON.

Les conséquences sont bien évidemment positives :

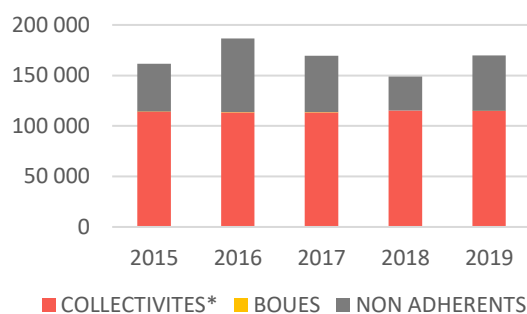
→ au niveau environnemental avec **l'augmentation de la valorisation énergétique** issue de l'incinération des déchets, **l'amélioration de la performance afin d'atteindre le seuil de critère R1 (Recovery One) européen**, l'amélioration du traitement des fumées avec **la réduction, voire la suppression du panache et réduction de la teneur en oxydes d'azote (NOx)**,

→ au niveau financier avec d'une part, **une baisse substantielle de la TGAP** pour les collectivités, et d'autre part, **l'augmentation significative des recettes électriques** qui financeront en grande partie les emprunts nécessaires à la réalisation des travaux.

A partir de janvier 2020 **le hall de présentation de l'Unité de Valorisation Énergétique**, proposera une exposition permanente. Le parcours pédagogique entraînera les visiteurs au cœur de l'usine et viendra compléter la visite du centre de tri.

Tonnages de déchets traités

| | COLLECTIVITES* | BOUES DE STEP | NON ADHERENTS | TOTAL |
|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 2015 | 114 346 | 68 | 47 247 | 161 661 |
| 2016 | 113 425 | 401 | 72 748 | 186 574 |
| 2017 | 113 522 | 76 | 55 825 | 169 423 |
| 2018** | 115 189 | 0 | 33 809 | 148 998 |
| 2019** | 114 972 | 181 | 54 743 | 169 896 |

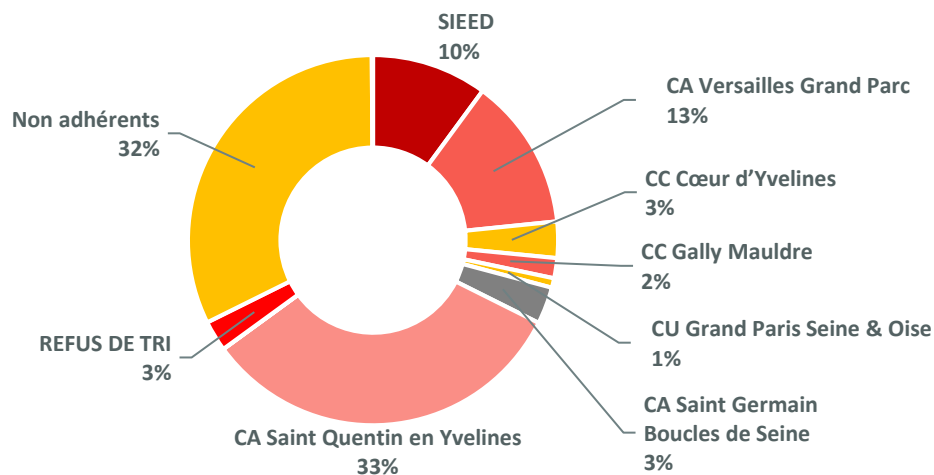


* Tonnages issus des collectivités adhérentes et des 4 collectivités de la CU GPS&O. Ces tonnages comportent les ordures ménagères et assimilées, et tous les refus de tri.

** Les travaux d'optimisation ont perturbé le fonctionnement normal de l'usine ce qui a entraîné un déficit de tonnages d'ordures ménagères.

Le tonnage de déchets incinérés estimé à 186 000 tonnes n'a pas été atteint puisque le tonnage réellement valorisé est de 169 896 tonnes. Cette baisse de tonnage est due aux travaux d'optimisation de l'Unité de Valorisation qui ont contraint l'exploitant à limiter les apports à certaines périodes.

Provenance des tonnages entrants



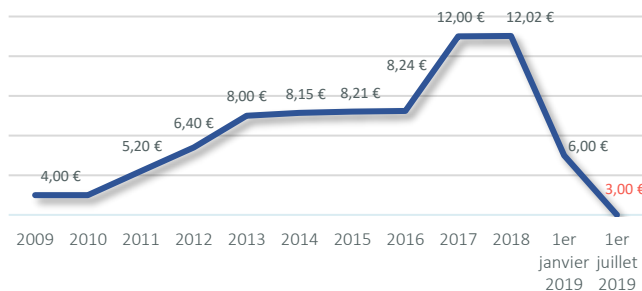
Les tarifs d'incinération au 1^{er} avril 2019

Collectivités adhérentes au SIDOMPE : 74,10 € HT / TONNE

Entreprises privées, administrations, collectivités non-adhérentes et services divers : 78,20 € HT / TONNE

La TGAP (Taxe Générale sur les Activités Polluantes)

Ainsi que prévu par la loi de finances 2009, la TGAP est appliquée sur chaque tonne de déchets réceptionnés dans une installation d'incinération de déchets ménagers et assimilés. Grâce aux travaux d'optimisation énergétique de l'UVE, la TGAP qui s'applique en 2019 a été divisée par 4.



Valoriser les déchets résiduels

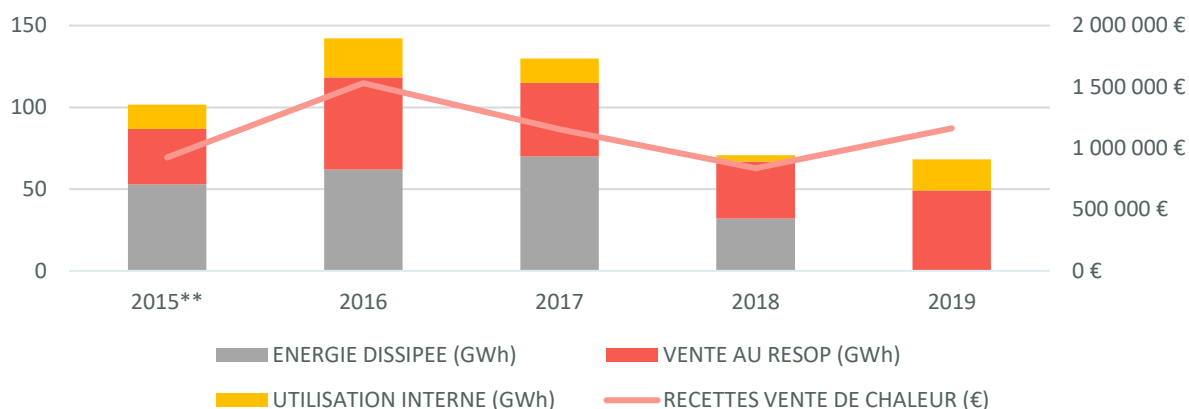
L'Unité de Valorisation Énergétique est une usine d'incinération où les ordures ménagères deviennent une ressource.

Produire du chauffage urbain

Grâce à un échangeur de chaleur, le réseau de vapeur de l'UVE chauffe le réseau de chaleur urbain du RESOP (ville de Plaisir), en fonction des besoins. Ses tuyaux d'eau à 120 °C circulent sous les rues pour alimenter en chauffage et en eau chaude de nombreux bâtiments de la ville de Plaisir (équivalents à 5500 logements), qui bénéficient ainsi d'un mode de chauffage écologique et économique depuis plus de 30 ans. Une partie de la chaleur est également utilisée en interne, dans l'usine.



| PRODUCTION DE CHALEUR (GWh) | ENERGIE DISSIPÉE (GWh) | UTILISATION INTERNE (GWh) | VENTE AU RESOP (GWh) | VENTE AU RESOP (GWh) | Prix de vente moyen d'1 Mwh | RECETTES CHALEUR (€) | |
|-----------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|----------------|
| 2015* | 102 | 53 | 15 | 34 | 33,705 | 27,43 € | 924 528,15 € |
| 2016 | 142 | 62 | 24 | 56 | 56,241 | 27,21 € | 1 530 631,10 € |
| 2017 | 130 | 70 | 15 | 45 | 44,881 | 25,72 € | 1 154 382,00 € |
| 2018** | 71 | 32 | 4 | 35 | 34,878 | 24,00 € | 837 072,00 € |
| 2019** | 107 | 0 | 19 | 49 | 49,187 | 23,61 € | 1 161 635,66 € |



* Suite au sinistre intervenu au Centre de Valorisation début 2015 (incendie), il y a eu très peu de production d'énergie de février à mai, aucune production en mars et avril, avec un retour à la normal au mois de juin 2015.

** Les travaux d'optimisation ont perturbé le fonctionnement normal de l'usine ce qui a entraîné un déficit de tonnages d'ordures ménagères.

Générer de l'électricité



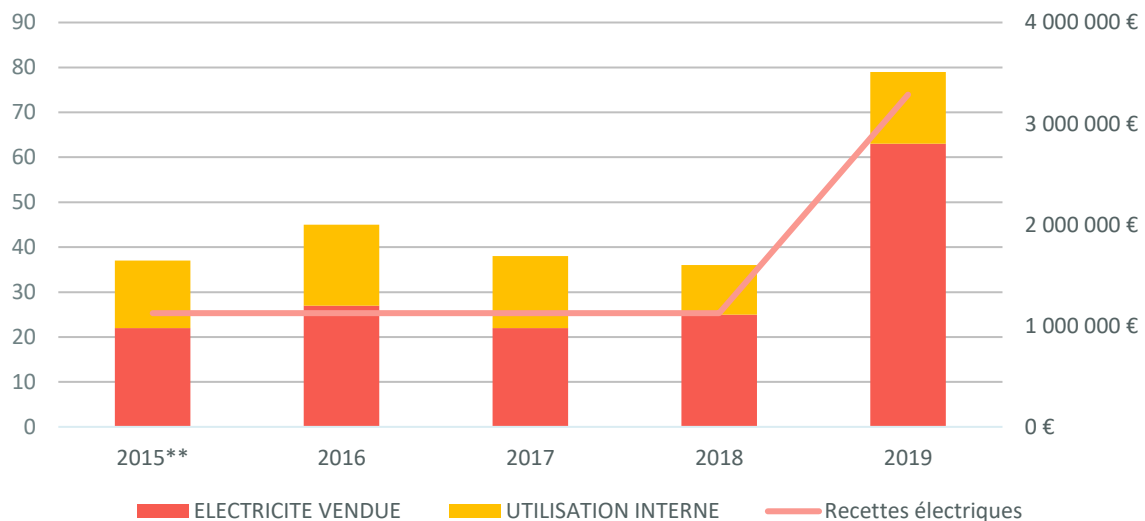
La chaleur dégagée par la combustion des déchets est transformée dans un turboalternateur pour produire 80 000 MWh/an d'électricité.

Grâce à cette grande production, l'UVE et le centre de tri sont totalement autonomes en énergie.

Le surplus est vendu à EDF, et les recettes annuelles seront à terme de l'ordre de 3 à 4 millions d'euros.

| PRODUCTION D'ELECTRICITE (GWh) | ELECTRICITE VENDUE (GWh) | AUTOCONSOMMATION (GWh) | RECETTES ELECTRIQUES |
|--------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| 2015* | 37 | 22 | 1 125 000 €/an |
| 2016 | 45 | 27 | 1 125 000 €/an |
| 2017 | 38 | 22 | 1 125 000 €/an |
| 2018** | 36 | 25 | 1 125 000 €/an |
| 2019** | 79 | 63 | 3 286 524 €/an |

PRODUCTION D'ELECTRICITE en GWh



* Suite au sinistre intervenu au Centre de Valorisation début 2015 (incendie), il y a eu très peu de production d'énergie de février à mai, aucune production en mars et avril, avec un retour à la normal au mois de juin 2015.

** Les travaux d'optimisation ont perturbé le fonctionnement normal de l'usine ce qui a entraîné un déficit de tonnages d'ordures ménagères.

Valoriser les matériaux issus de l'incinération

Le Sidompe s'emploie à réduire l'enfouissement des déchets en favorisant le recyclage.

Au final, seuls les REFIOM, qui représentent 3,37 % du poids total des déchets traités, ne peuvent pas être valorisés.

Tonnages des REFIOM et MACHEFERS

| | MACHEFERS | | | | REFIOM |
|-------------|--|-----------------|-----------------|-------------------|--|
| | Résidus d'incinération récupérés en sortie de four | | | | |
| | MACHEFERS | Dont ACIER | Dont ALUMINIUM | FERRAILLE | Résidus de l'Épuration des Fumées d'Incinération des Ordures Ménagères |
| 2015 | 28 313,06 T | 746,36 T | 282,14 T | 2 074,60 T | 4 082,26 T |
| 2016 | 33 188,78 T | 750,38 T | 382,82 T | 2 448,30 T | 4 688,30 T |
| 2017 | 30 298,04 T | 302 T | 295 T | 2 898 T | 4 308,79 T |
| 2018 | 26 705,30 T | 195 T | 117 T | 2 368 T | 3 404,18 T |
| 2019 | 27 515,12 T | 323,74 T | 261,18 T | 3 165,74 T | 5 720,50 T |

Valoriser les mâchefers



Les mâchefers sont les résidus d'incinération récupérés en sortie de four. Ils sont composés de verre, silice, alumine, calcaire, chaux, métaux ferreux et non-ferreux, sels, eau et composés organiques...

Ils représentent 18 % à 20% du poids des ordures ménagères incinérées.

| Ferraille | Mâchefers | Acier & Aluminium |
|--|---|--|
| 3 165,74 T | 27 515,12 T | Acier : 323,74 T Aluminium : 261,18 T |
| Après l'incinération la ferraille incinérée est isolée des mâchefers par un déferrailleur (tambour magnétique). La recette de 99 405,93 € est entièrement reversée aux collectivités. | Les mâchefers sont transférés sur une plateforme qui permet de les transformer en matériaux inertes après maturation. | L'acier et l'aluminium encore contenus dans les mâchefers sont transportés chez nos repreneurs pour être recyclés. Les recettes sont conservées par l'entreprise de valorisation des mâchefers, conformément aux clauses de son marché. |
| La ferraille est rachetée par la société SUEZ. | Les mâchefers sont valorisés par VALOMAT. | L'acier est racheté par la société SUEZ et l'aluminium par la société CORNEC. |
| Recyclage | Utilisation à 100% en sous-couche routière | Recyclage |

Éliminer les REFIOM



Les Résidus d'Épuration des Fumées d'Incinération des Ordures Ménagères sont constitués des résidus issus du dépoussiérage et du lavage des gaz (cendres, gâteaux de filtration, réactifs).

Ils représentent 3,37 % du tonnage des ordures ménagères incinérées. Ils sont évacués par SUEZ et éliminés à l'ISDD de VILLEPARISIS (77).

LE CENTRE DE TRI

La capacité du centre tri

Capacité annuelle du centre de tri de 45 000 tonnes :

- 27 000 tonnes de déchets recyclables secs
- 15 000 tonnes de verre
- 3 000 tonnes de déchets d’emballages non ménagers

Les tonnages entrants au centre de tri

| en tonnes | PAPIERS | EMBALLAGES | MULTIMATERIAUX | S/ TOTAL SANS LE VERRE | VERRE | TOTAL AVEC LE VERRE |
|-----------|---------|------------|----------------|------------------------|-----------|---------------------|
| 2015 | 975,86 | 1 218,02 | 17 402,71 | 19 596,59 | 10 700,94 | 30 297,53 |
| 2016 | 804,36 | 1 183,06 | 17 479,40 | 19 466,82 | 10 596,68 | 30 063,50 |
| 2017 | 593,72 | 738,66 | 18 026,35 | 19 358,73 | 10 697,85 | 30 056,58 |
| 2018 | 181,82 | 342,12 | 18 711,48 | 19 235,42 | 10 866,04 | 30 101,46 |
| 2019 | - | - | 19 593,50 | 19 593,50 | 11 142,30 | 30 735,80 |

Le total des tonnages entrants de l’année 2019 est de **30 735,80 tonnes**, un résultat **supérieur** à celui des années précédentes.

Toutes les collectivités sont collectées en bi-Flux (multi-matériaux en bac).

Les tarifs au 1^{er} avril 2019

| | Multi-matériaux | Emballages en verre |
|--|-----------------|---------------------|
| Collectivités adhérentes au SIDOMPE | 154 € | 10 € |
| Collectivités non-adhérentes et services divers | 165 € | 11€ |
| Entreprises privées, administrations | | |

Les caractérisations

La caractérisation consiste à déterminer de façon précise le contenu d’une benne d’emballages ménagers pour une collectivité, en effectuant une répartition par matériaux.

Au cours de l’année 2019, **137 caractérisations** ont été effectuées :

- **97 caractérisations** qui servent au SIDOMPE à effectuer la répartition des recettes entre EPCI en fonction de la performance de tri et à contrôler la qualité du gisement.
- **40 caractérisations supplémentaires** demandées par des collectivités, afin de pouvoir effectuer des études ponctuelles sur leur collecte sélective.

Les matériaux sortants du centre de tri

Sur les 30 735,80 tonnes réceptionnées au centre de tri, 26 111,53 tonnes de déchets ont été reprises par les entreprises de recyclages en 2019, les 4 549,80 tonnes de refus de tri ont été valorisées par incinération à l'UVE.

| | REPRENEURS | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| VERRE | SAINT GOBAIN | 10 555,70 | 10 555,54 | 10 654,48 | 10 550,46 | 11 201,72 |
| CARTONS | CDIF | 4 313,58 | 4 783,55 | 4 922,70 | 5 333,17 | 5 685,42 |
| TETRA | CDIF | 236,84 | 210,60 | 189,74 | 216,94 | 168,66 |
| ALUMINIUM | CORNEC SA | 29,06 | 27,42 | 27,16 | 28,52 | 29,56 |
| ACIER | SUEZ | 448,47 | 480,14 | 441,58 | 417,32 | 461,65 |
| PAPIERS | NORSKE SKOG | 5 959,46 | 5 607,87 | 5 323,00 | 4 923,30 | 4 545,78 |
| PET CLAIR | PAPREC | 981,70 | 1 018,18 | 997,23 | 984,78 | 1 020,52 |
| PET FONCE | PAPREC | 335,48 | 352,50 | 325,06 | 357,52 | 348,16 |
| PEHD | PAPREC | 508,64 | 492,64 | 421,50 | 530,68 | 503,78 |
| GDM | GDE, 3VR, Bel Fibres | 1 891,51 | 2 067,20 | 1 924,34 | 2 181,81 | 2 146,28 |
| REFUS DE TRI | Valorisation énergétique | 4 238,20 | 3983,40 | 4 153,70 | 4 378,32 | 4 549,80 |
| TOTAL* | | 29 498,64 | 29 579,05 | 29 380,49 | 29 902,82 | 30 661 33 |

*L'écart entre les tonnages entrants et les tonnages sortants, est dû à la freinte (perte de tonnages due à l'érosion, dispersion des poussières, évaporation ...) et également à la différence de stock d'emballages présents en début et en fin d'année.

Les tonnages des matériaux sortant du centre de tri sont en général en augmentation par rapport à ceux de l'année 2019, notamment en raison des 650T de **verre recyclé**.

Pour le **carton**, on observe chaque année une augmentation des apports de cartons recyclés (+350T en 2019). Par rapport à 2015, le tonnage des cartons recyclés a augmenté de presque 1 400T, alors que le **papier** recyclé baisse dans les mêmes proportions chaque année (-375T). Le TETRA a baissé de 50T.

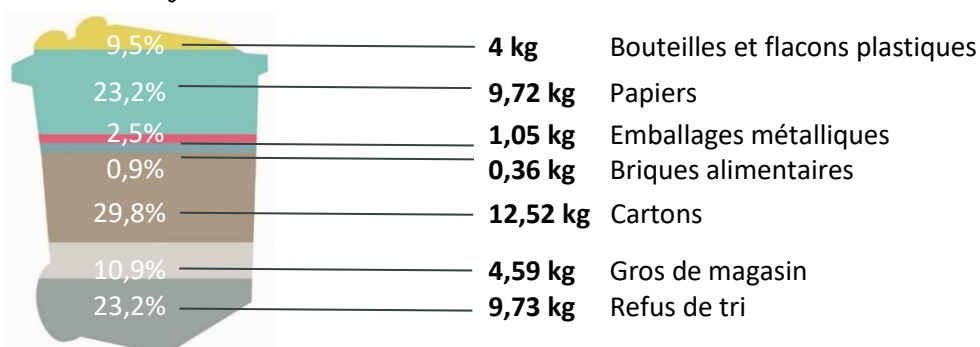
Le tonnage du **PET FONCE** et du **PEHD** reste stable et celui du **PET CLAIR** est en augmentation par rapport à 2018.

Les métaux ferreux ont connu une augmentation de leur tonnage.

Les **gros de magasins (GDM)** concernent les papiers et les cartons non repris par nos repreneurs, car ils ne répondent pas à leurs critères de prescriptions techniques minimales. Leur évacuation a été compliquée tout au long de l'année 2019, notamment en raison de la fermeture du marché chinois. Notre exploitant CNIM TG est chargé de leur revente, conformément aux dispositions prévues dans le marché d'exploitation du centre de tri signé en juillet 2008. Une partie de cette recette est versée au SIDOMPE qui la reverse en totalité aux collectivités.

Les refus de tri sont en constante augmentation depuis 2017. En effet, on constate que la qualité du tri est en baisse, notamment par l'apport de plastique autres que les bouteilles et les flacons, qui ne sont pas encore repris sur notre centre de tri, qui n'est pas encore passé en extension des consignes de tri tout plastique.

Composition moyenne d'une poubelle de tri d'un habitant du Sidompe :



Trier pour recycler

TONNAGES ENTRANTS

Le centre de tri reçoit
30 735,80 T
 de déchets, dont :

VERRE

11 142,30 t



DÉCHETS TRIÉS

19 593,50 t



TONNAGES SORTANTS

Emballages Verre
 11 202 t

Papiers
 4 546 t

Aluminium
 30 t

Acier
 462 t

Bouteilles PEHD
 504 t

Bouteilles PET foncé
 349 t

Bouteilles PET clair
 1021 t

Briques alimentaires (ou tétra) : 169 t

Cartons
 5 685 t

Gros de magasins
 2 146 t

Refus de tri
 4 550 t

RECYCLAGE

Fabrication de produits en verre
 - Transformation en calcin à Usine Guerin à Andrezieux Boutheon (42)
 Usine Samin à Rozet Saint Albin (02)
 - Recyclage par SAINT GOBAIN

Fabrication de papier journal
 Recyclage par NORSKE SKOG
 Usine de Golbey (88)

Fabrication d'objets en aluminium
 Recyclage par CORNEC
 Usine de Lagny-sur-Marne (77)

Fabrication d'objets en acier
 Recyclage par SUEZ
 Usine d'Isigny-le-Buat (50)

Fabrication d'objets en PEHD
 Recyclage par PAPREC
 Usine France Plastique à Limay (78)

Fabrication d'objets en PET
 Recyclage par PAPREC
 Usine France Plastique à Limay (78)

Fabrication d'objets en PET
 Recyclage par PAPREC
 Usine France Plastique à Limay (78)

Fabrication de papier domestique
 Rachat par CDIF
 Usine de Pierrefitte (93)

Fabrication de cartons
 Rachat par CDIF
 Usine de Pierrefitte (93)

Fabrication de cartons
 Recyclage par les entreprises GDE, 3VR et Bel Fibres

Valorisation par incinération
 Unité de Valorisation Énergétique - Thiverval-Grignon (78)

LA SENSIBILISATION ET LA PREVENTION

L'insertion professionnelle

Dans le cadre du marché public d'exploitation du centre tri, les élus du Sidompe ont choisi de s'engager dans une démarche en faveur de l'insertion professionnelle.

Une filiale dédiée, CNIM Insertion, a été créée à cet effet en 2008 par notre exploitant. Elle emploie et aide dans leurs démarches socio-professionnelles 34 ETP (Equivalent temps plein) et est certifiée Référentiel Qualité AFAQ EI/ETI depuis 2013.

L'objectif est de fournir des revenus réguliers et de redonner une place dans la société à des personnes fragilisées socialement et en décrochage économique. Travailler dans le centre de tri est un tremplin vers la reprise d'un emploi durable dans d'autres entreprises ou vers la poursuite d'une formation qualifiante pour ces salariés en grande difficulté.

En 2019, 67 % des employés qui ont quitté le centre de tri ont retrouvé un emploi (10 personnes).

En 2019, 58 salariés en insertion ont travaillé au centre de tri, dont 28 recrutés en 2019 :

- 34 % de femmes,
- 33 % de séniors,
- 38 % de Demandeurs d'Emploi longue durée,
- 12 % de travailleurs handicapés,
- 36 % issus de « Quartier Prioritaire de la Ville ».

Les visites du centre de tri



Le parcours pédagogique « La Grande Aventure du Recyclage » ouvert depuis mai 2014 a beaucoup de succès auprès des visiteurs. Il permet d'appréhender le monde des déchets de manière ludique et donne une toute autre vision de la collecte sélective, avec le devenir des emballages. Les visites sont animées par notre exploitant, CNIM TG.

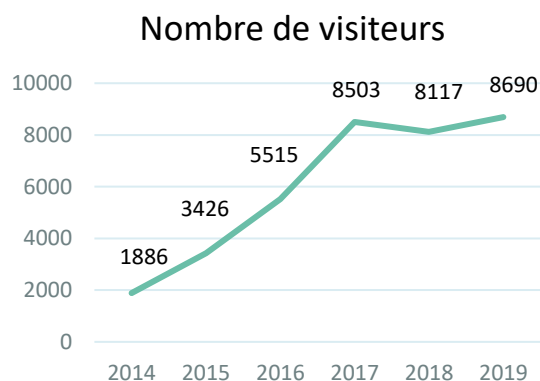
Réservation en ligne
www.sidompe.fr

Au cours de l'année 2019, **8 690 personnes ont découvert le centre de tri lors de 209 visites**. Les visiteurs proviennent essentiellement de groupes scolaires, mais on compte aussi des élus, des collectivités, des associations, des particuliers, des bailleurs sociaux, des étudiants, et des centres de loisirs ...

Le SIDOMPE prend en charge la réservation et le financement des cars pour ses collectivités (sous conditions).

En 2019, 139 transports en car ont été pris en charge.

Des objets en matériaux recyclés sont offerts à tous les visiteurs habitant sur le territoire.



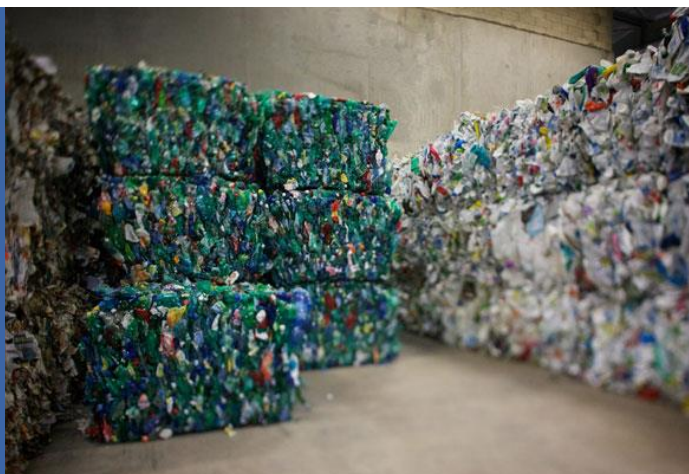
LES SOUTIENS FINANCIERS

Au Sidompe, une partie des soutiens financiers des Eco-Organismes, et la totalité des recettes liées à la vente de leurs matériaux sont restitués aux collectivités.

La vente des matériaux recyclables

La reprise des matériaux représente une recette de 1 545 471,60 € en 2019. (2018 : 1 731 742,99 €)

Ces sommes perçues ont été intégralement reversées aux collectivités.



Evolution des prix de reprise entre les différents matériaux :

| Centre de tri | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Verre | 244 757,57 | 246 049,64 | 250 380,28 | 252 894,53 | 273 097,94 |
| Cartons | 412 437,24 | 513 347,20 | 577 935,31 | 294 899,78 | 190 932,63 |
| TETRA | | | | 1 518,58 | 1 180,62 |
| Acier* | 171 770,41** | 119 034,58 | 171 576,65 | 185 840,02 | 148 783,51 |
| Aluminium | 13 425,96 | 17 780,62 | 22 239,21 | 21 538,25 | 16 331,52 |
| Plastique | 471 563,40 | 432 755,82 | 256 402,37 | 487 584,06 | 475 562,02 |
| Papiers | 514 278,38 | 565 671,54 | 551 256,99 | 440 021,97 | 411 093,23 |
| GDM | 113 546,17 | 145 837,44 | 144 532,62 | 47 445,80 | 28 490,13 |
| Total (en €) | 1 922 988,41 | 2 040 476,84 | 1 974 323,43 | 1 731 742,99 | 1 545 471,60 |

* acier issu de la collecte sélective et de l'incinération.

** ce prix comprend 18 608,72 € d'indemnités d'assurances suite au sinistre.

L'année 2019 a été aussi compliquée que l'année précédente pour les exutoires de reprise des matériaux, compte tenu de la restriction concernant l'accès au marché chinois, notamment pour le carton, et à la fermeture des frontières hors Europe pour le plastique. Nos repreneurs ont de plus en plus de mal à écouler leur stock et sont donc beaucoup plus exigeants sur la qualité (respect des Prescriptions Techniques Minimales).

Cela a de plus entraîné une chute des prix du marché sur quasiment tous les matériaux.

Les soutiens CITEO



Les soutiens du papier

Le soutien CITEO-PAPIERS est versé pour soutenir le recyclage des papiers (papiers de bureau, papiers issus de la collecte sélective, GDM). Un nouveau contrat CITEO-PAPIERS au titre de la filière des papiers graphique a été signé à effet du 1^{er} janvier 2018.

Pour l'année 2017 (soutien 2018), le SIDOMPE a déclaré 5 323T de papiers issus de la collecte sélective, 1 924,34T de Gros de Magasins et 44,287T de papiers de bureaux pour une collectivité de la CA SQY. Le montant du soutien donné par CITEO a été de **325 607,84€**, intégralement reversé aux EPCI selon leur performance de tri.

Pour information :

- Soutien année 2016 : 272 164 ,74€ (papiers issus de la collecte sélective : 5 607,87T, GDM : 2 067,20T et papiers de bureaux pour une collectivité de CA SQY : 110,557T).

Les soutiens des emballages recyclables

Un nouveau contrat CITEO – CAP 2022 Barème F a été signé avec effet au 1^{er} janvier 2018. Les données CITEO- EMBALLAGES sont celles de l'année 2018. En effet, toutes les données 2018 ne sont connues qu'à la fin de l'année 2019, au moment du liquidatif.

De plus, suite à la délibération du 13 décembre 2017, le SIDOMPE a modifié la répartition des soutiens reversés aux collectivités et conservés par le SIDOMPE.

CITEO a établi le liquidatif 2018, d'un montant total de **3 339 068,03€**, qui reprend l'ensemble des soutiens versés au SIDOMPE.

Pour mémoire les montants des liquidatifs de l'ancien contrat CITEO CAP – Barème E étaient :

- liquidatif 2017 : 3 223 963,01€
- liquidatif 2016 : 3 314 702,51€
- liquidatif 2015 : 3 286 332,74€
- liquidatif 2014 : 3 307 130,50€

Les principales données du liquidatif 2018 sont les suivantes :

A/ SOUTIEN AU SERVICE DE LA COLLECTE SELECTIVE (SCS) :

Ce soutien a pour objet la valorisation des résultats de recyclage des matériaux issus de collecte sélective, il comprend un soutien de base par tonnes soutenues, auquel s'ajoute un soutien à la performance de recyclage.

Le montant est de **2 038 479,95€**, qui est intégralement reversé aux collectivités.

B/ SOUTIEN A L'ACTION DE SENSIBILISATION AUPRES DES CITOYENS (SAS) :

Ce soutien a pour objet de donner aux collectivités les moyens d'agir pour la sensibilisation des habitants au geste de tri en améliorant et consolidant la participation des habitants au dispositif. Le montant est de **129 460,20€** intégralement reversé aux collectivités et réparti de la façon suivante :

- Soutien par l'action (SADT) pour les Ambassadeurs du tri : 60 000€ pour 15 ADT

Avec le nouveau barème F, CITEO soutient les ambassadeurs du tri dans la limite de 1 ADT pour 12 000 habitants. Cet agent doit effectuer des missions de communication de proximité sur la collecte et le tri des déchets ménagers, pour un minimum de 43 jours par an. Ce soutien est à présent de 4 000€ par ambassadeur et n'est plus calculé sur les performances de tri des collectivités. Il est reversé aux collectivités en fonction du nombre d'ambassadeurs soutenus par EPCI.

- Année 2017 → 136 443,66€ pour 47 ambassadeurs du tri

- Sensibilisation par la communication (SCOM) : 69 460,20€.

Le soutien est désormais de 0,15cts par habitant, et est reversé aux EPCI selon le nombre d'habitants mentionné au contrat (463 068 habitants pour l'année 2018).

Auparavant le soutien était de 2,48€/tonne recyclée de collecte sélective :

- Année 2017 → 47 491,96€

C/ SOUTIEN AUTRES VALORISATIONS :

- Soutien au recyclage des matériaux récupérés hors collecte sélective (SRM) : 37 441,05€ pour le soutien de 1 989,21T d'acier issu de mâchefers et 180,94T d'aluminium issu de mâchefers. Ce soutien est reversé en intégralité aux EPCI.

- Soutien valorisation énergétique des emballages restant dans les OM résiduelles (SVE OMR) : 0€

- Soutien valorisation énergétique des emballages dans les refus issus du centre de tri (SVE Refus) : 0€

Pour les deux soutiens mentionnés ci-dessus, le SVR OMR et le SVR refus, nous n'avons rien perçu en 2018 car la Performance Energétique de notre centre de valorisation des déchets était inférieure à 0,6, suite aux travaux effectués cette année. CITEO a compensé intégralement cette perte par le versement du soutien à la transition d'un montant de **1 050 052,89€** qui est obtenu lors de l'atteinte de 3 objectifs, selon 3 critères :

- Maintien des performances de recyclage par matériau au moins au niveau de celles relevées en 2016 (Critère 1).

- Recherche de moyens d'améliorer les performances environnementales et technico-économiques de la collecte et du tri (Critère 2).

- Fournir un échéancier prévisionnel de mise en œuvre des moyens permettant que l'extension des consignes de tri soit opérationnelle avant fin 2022 (Critère 3).

Pour mémoire, le montant de ce soutien à la transition est dorénavant conservé par le SIDOMPE conformément à la délibération de répartition des soutiens, pour financer les transports des visites du centre de tri, approvisionner et financer les travaux du centre de tri pour le passage à l'extension des consignes de tri, etc.

- Soutien optionnel « Soutien à la connaissance des coûts (Scc) » qui a pour objet d'améliorer la connaissance des coûts afin que la collectivité puisse mesurer l'efficacité de son dispositif de collecte sélective et optimiser les moyens mis en place. Le soutien pour l'année 2018 est de **83 634,44€**, reversé intégralement aux EPCI.

D/ EVOLUTION DES SOUTIENS GLOBAUX :

- Année 2018 → 7,21€/hab. (population SIDOMPE : 463 068 habitants)

- Année 2017 → 7,03€/hab. (population SIDOMPE : 459 358 habitants)

Les bénéfices financiers

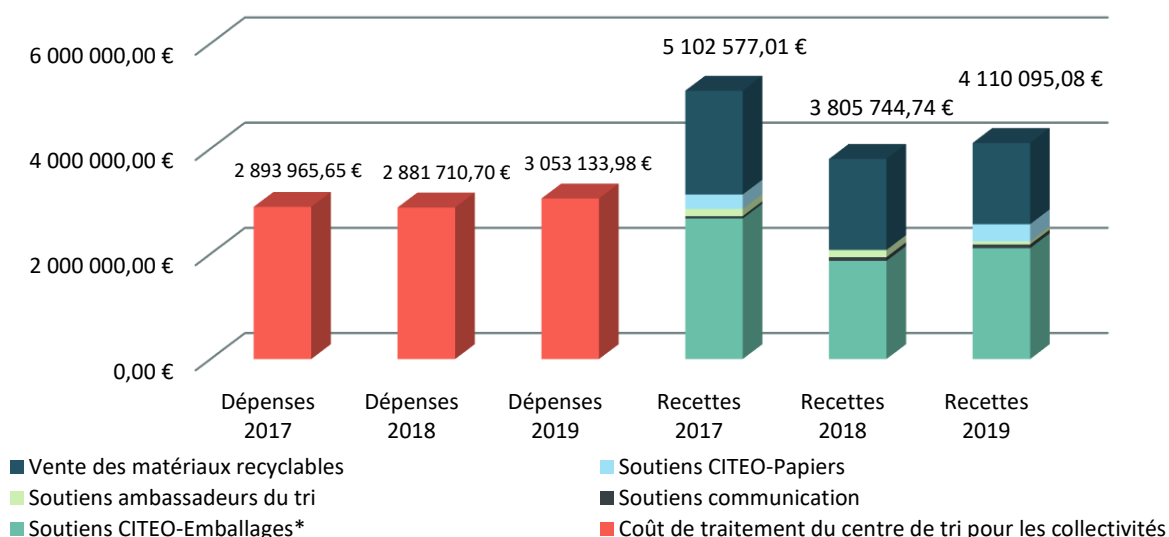
En 2019, les collectivités du Sidompe ont perçu 4 110 095,08 € de recettes, pour une dépense de traitement des emballages ménagers de 3 053 133,98 €.

| | 2019 | | |
|--|---|-----------------|----------------|
| | 30 643 tonnes emballages 467 446 habitants | | |
| | € HT | €HT / tonne | €HT / habitant |
| Coût du tri pour les collectivités | 3 053 133,98 € | 99,64 € | 6,53 € |
| | € HT | €HT /tonne | €HT / habitant |
| Soutiens CITEO-Emballages * | 2 109 555,44 € | 68,84 € | 4,51 € |
| Soutiens communication (n-1) | 69 460,20 € | 2,27 € | 0,15 € |
| Soutiens ambassadeurs du tri (n-1) | 60 000,00 € | 1,96 € | 0,13 € |
| Soutiens CITEO-Papiers 2018 (tonnage 2017) | 325 607,84€ | 10,63€ | 0,69 € |
| Vente des matériaux recyclables (n) | 1 545 471,60€ | 50,43 € | 3,31 € |
| Recettes du tri reversées aux collectivités | 4 110 095,08 € | 134,13 € | 8,79 € |

LE TRAITEMENT DU TRI SELECTIF RAPPORTE AUX COLLECTIVITES :

| | 2019 | | |
|--|-----------------------|----------------|----------------|
| | € HT | €HT / tonne | €HT / habitant |
| | 1 056 961,10 € | 34,49 € | 2,26 € |

* Emballages : versements acomptes 2019 (n) : 1 650 000€, et liquidatif 2018 (n-1) : 459 555,44€



Les soutiens du mobilier



Eco-Mobilier est l'Eco-organisme des Déchets d'Eléments d'Ameublements (DEA).

Les 12 déchèteries qui en ont la capacité sont dotées de bennes dédiées au mobilier (ou DEA: Déchets d'équipements d'ameublement).

Ces bennes ont permis d'éviter les coûts de collecte et de traitement des DEA, estimés à 488 445,88 € en 2018 par Eco-Mobilier*.

Le nouveau contrat 2018 prévoit que **seul le mobilier recyclé ou valorisé avec un fort rendement énergétique peut bénéficier de soutiens financiers**, et ce, conformément à l'agrément, ce qui a provoqué une baisse des montants des soutiens versés :

| | 2014 Versés en 2015 | 2015 Versés en 2016 | 2016 Versés en 2017 | 2017 Versés en 2018 | 2018 Versés en 2019 |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| DEA collectés en mélange (encombrants en porte-à-porte, bennes TV, Bois et Ferrailles des déchèteries) | | | | | |
| Tonnages de DEA estimés en déchèteries | 1 396,65 T | 2 365,81 T | 2 352,99 T | 997,99 T | 388,67 T |
| Tonnages de DEA estimés PAP | 2 425,27 T | 4 699,55 T | 5 044,62 T | 4 943,47 T | 5 757,10 T |
| DEA collectés en benne Eco-mobilier | | | | | |
| Tonnages de DEA séparés | 71,14 T | 440,34 T | 1 022,49 T | 1 813,80 T | 2 538,7 T |
| COMMUNICATION | | | | | |
| Soutiens communication | 0 € | 2 364 € | 8 145,75 € | 5 065 € | 9 134,10 €** |
| TOTAL | | | | | |
| Tonnages de DEA collectés | 3 893,06 T | 7 505,70 T | 8 420,10 T | 7 755,26 T | 8 684,47 T |
| Soutiens financiers versés par Eco-Mobilier | 119 568,48 € | 207 213,28 € | 218 177,33 € | 221 691,59 € | 177 169,45 € |

* Coût calculé sur la base du coût moyen national constaté (collecte et traitement) pour atteindre les performances de recyclage et de valorisation.

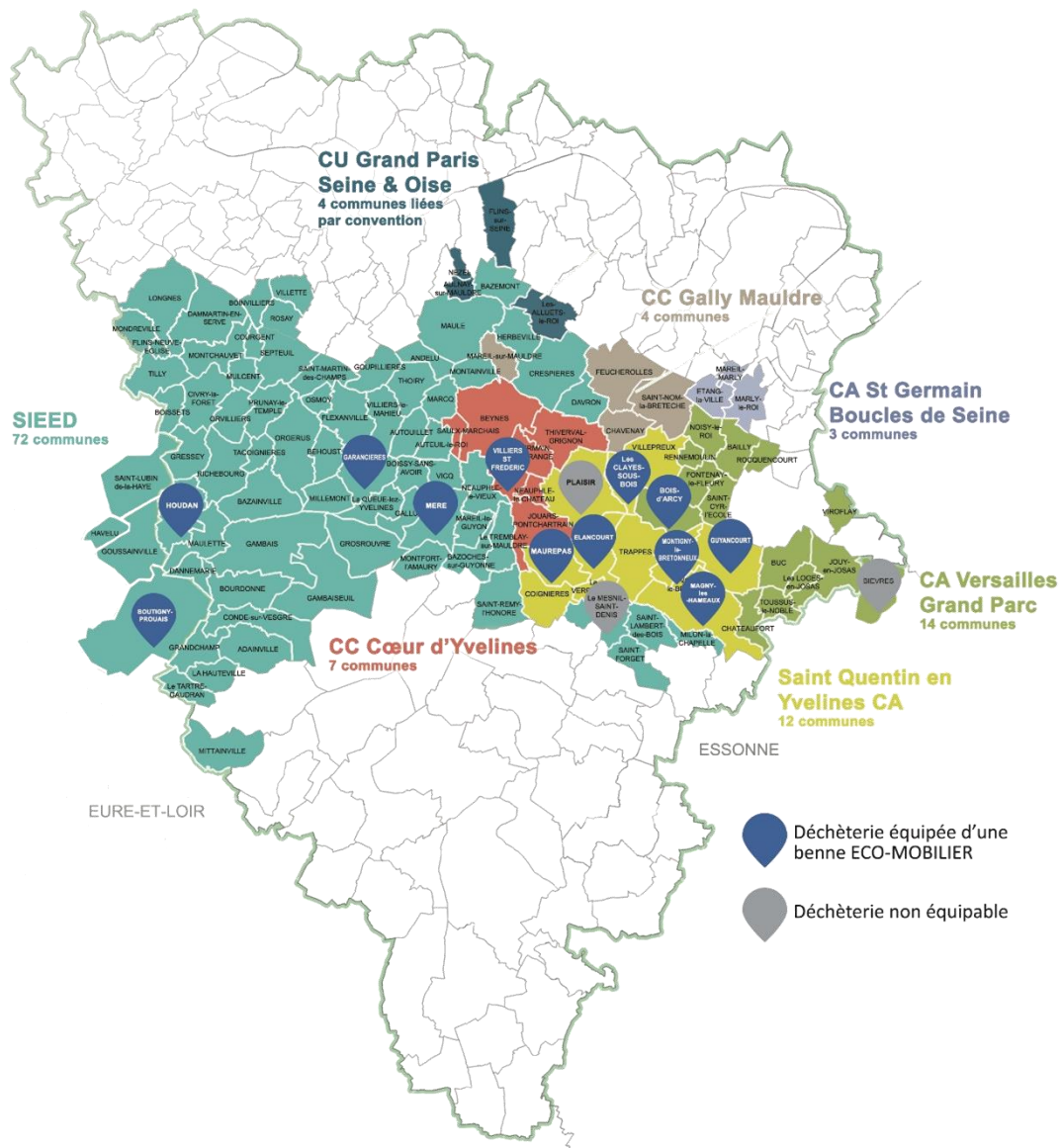
** Le Sidompe a bénéficié de 4 403,35 € pour la communication réalisée lors des visites.

Contrat 2019

Eco-Mobilier prend en charge les coûts de la collecte séparée et participe aux coûts de la collecte non séparée sur la base d'un barème national. Les soutiens sont répartis comme suit :

- *Soutien forfaitaire* pour les déchèteries avec *collecte séparée* des DEA (2 500 € / an) ;
- *Soutien forfaitaire* pour les déchèteries avec *collecte non-séparée* des DEA (1 250 € / an) ;
- *Soutiens variables* relatifs à la *collecte séparée* des DEA proportionnels à la quantité de DEA (20 €/tonne DEA collectée) ;
- *Soutiens variables* relatifs à la *collecte non séparée*, proportionnels à la quantité de DEA estimée dans les encombrants et en déchèterie (bennes bois, ferraille et tout-venant) (montant variable en fonction de la provenance et du mode de traitement) ;
- *Soutien information et communication* : 0,05€ / habitant pour la collecte non séparée et 0,10€ / habitant pour la collecte séparée.

Répartition des bennes Eco-Mobilier sur le territoire du Sidompe



12 bennes Eco-Mobilier sont installées sur les déchèteries du territoire

- | | |
|---|---|
| <p>2014</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bois d'Arcy (CA de Versailles Grand Parc) • Méré (SIEED) • Elancourt (SQY CA) <p>2016</p> <ul style="list-style-type: none"> • Villiers-Saint-Frédéric (CC Cœur d'Yvelines) • Montigny-le-Bretonneux (SQY CA) | <p>2017</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guyancourt (SQY CA) • Magny-les-Hameaux (SQY CA) • Maurepas (SQY CA) • Houdan (SIEED) • Les Clayes-sous-Bois (SQY CA) • Garancières (SIEED) • Boutigny-Prouais (SIEED) |
|---|---|

3 déchèteries ne peuvent pas être équipées : **Bièvres** (CA de Versailles Grand Parc), **Le Mesnil-Saint-Denis** (SIEED) et **Plaisir** (SQY CA).

LES ELEMENTS FINANCIERS

Le compte administratif 2019

Le Compte Administratif 2019 présente au 31 décembre 2019 un excédent de fonctionnement de **6 569 253,51€** et un déficit d'investissement de **2 567 799,00 €** soit un résultat excédentaire global de **4 001 454,51 €** qui, compte tenu des restes à réaliser en investissement de 3 400 911,00 € est ramené à **600 543,51 €**.

Les principaux éléments étant repris ci-dessous :

| | | Chapitre | Réalisations | |
|----------------|---|---|-----------------|------------------------|
| FONCTIONNEMENT | F D | 011 CHARGES A CARACTERE GENERAL | 12 534 235,69 € | |
| | F D | 012 CHARGES DE PERSONNEL ET FRAIS ASSIMILES | 202 685,49 € | |
| | F D | 042 OPERATIONS D'ORDRE DE TRANSFERT ENTRE SECTIONS | 21 170,68 € | |
| | F D | 65 AUTRES CHARGES DE GESTION COURANTE | 57 654,22 € | |
| | F D | 66 CHARGES FINANCIERES | 622 660,82 € | |
| | F D | 67 CHARGES EXCEPTIONNELLES | 2 765 160,73 € | |
| | TOTAL DES DEPENSES DE FONCTIONNEMENT | | | 16 203 567,63 € |
| | F R | 013 ATTENUATIONS DE CHARGES | 12 247,16 € | |
| | F R | 70 PRODUITS DES SERVICES, DU DOMAINE ET VENTES DIVERSES | 19 056 763,70 € | |
| | F R | 74 DOTATIONS ET PARTICIPATIONS | 3 701 430,72 € | |
| | F R | 75 AUTRES PRODUITS DE GESTION COURANTE | 2 332,56 € | |
| | F R | 77 PRODUITS EXCEPTIONNELS | 47,00 € | |
| | TOTAL DES RECETTES DE FONCTIONNEMENT | | | 22 772 821,14 € |
| | EXCEDENT DE CLOTURE | | | 6 569 253,51€ |

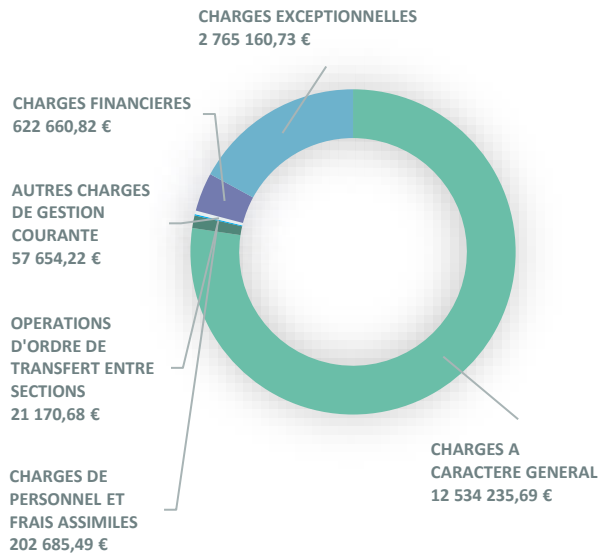
| | | | | |
|---|--|--|-------------------------|------------------------|
| INVESTISSEMENT | I D | 16 EMPRUNTS ET DETTES ASSIMILEES | 5 142 051,16 € | |
| | I D | 905 EQUIPEMENTS ADMINISTRATIFS | 9 514,80 € | |
| | I D | 913 TRAVAUX AMENAGEMENTS SUR LE SITE | - | |
| | I D | 914 TRAVAUX D'OPTIMISATION DU CVD / UVE | 18 646 046,13 € | |
| | I D | 915 TRAVAUX DE MODERNISATION DU CENTRE DE TRI | 18 230,00 € | |
| | TOTAL DES DEPENSES D'INVESTISSEMENT | | | 23 815 842,09 € |
| | I R | 040 OPERATIONS D'ORDRE DE TRANSFERT ENTRE SECTIONS | 21 170,68 € | |
| | I R | 10 DOTATIONS, FONDS DIVERS ET RESERVES | 5 035 368,21 € | |
| | I R | 16 EMPRUNTS ET DETTES ASSIMILEES | 5 000 000,00 € | |
| | I R | 914 TRAVAUX D'OPTIMISATION DU CVD / UVE | 84 914,45 € | |
| TOTAL DES RECETTES | | | 10 141 453,34 € | |
| <i>Excédent N-1 reporté en investissement (001)</i> | | | <i>11 106 589,75 €</i> | |
| TOTAL DES RECETTES D'INVESTISSEMENT | | | 21 248 043,09 € | |
| DEFICIT DE CLOTURE | | | - 2 567 799,00 € | |

| | | |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|
| RESULTAT DE CLOTURE | EXCEDENT GLOBAL | 4 001 454,51 € |
| | RESTES A REALISER | 3 400 911,00 € |
| | SOLDE DISPONIBLE | 600 543,51 € |

Le fonctionnement

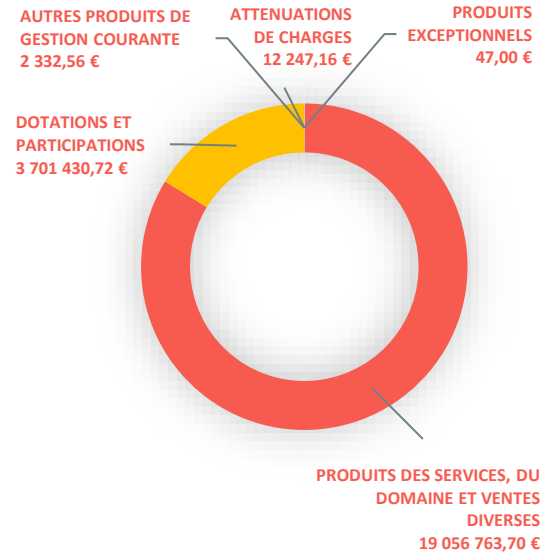
Dépenses

16 203 567,63 €



Recettes

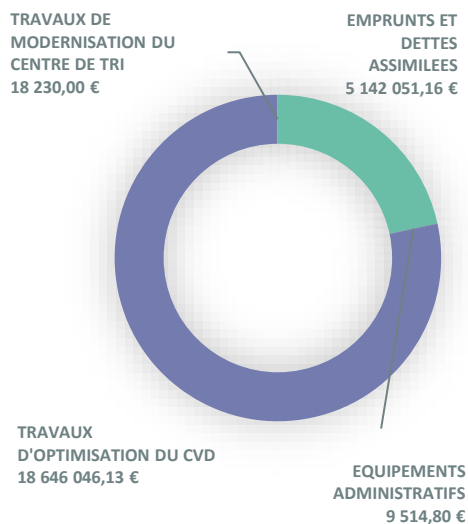
22 772 821,14 €



Les investissements

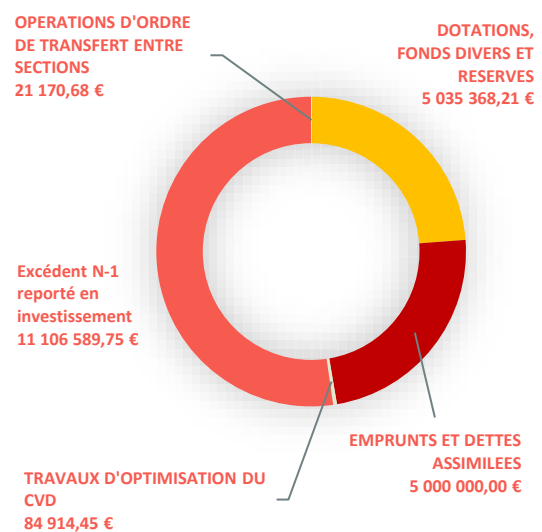
Dépenses

23 815 842,09 €



Recettes

21 248 043,09 €



CONCLUSIONS

Les performances de recyclage

Performances soutenues par CITEO

Performances de recyclage des emballages ménagers d'un habitant du Sidompe transmises par CITEO **ne prenant pas en compte les papiers, ni les gros de magasin** (en kilo par an) :

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| TOTAL (kg /hab /an) | 35,81 | 36,54 | 35,89 | 37,34 | 37,72 | 38,23 | 39,36 | 39,14 | 39,78 |

Base population CITEO 2014 à 2016 : 455 330 habitants

Base population CITEO 2017 : 459 358 habitants

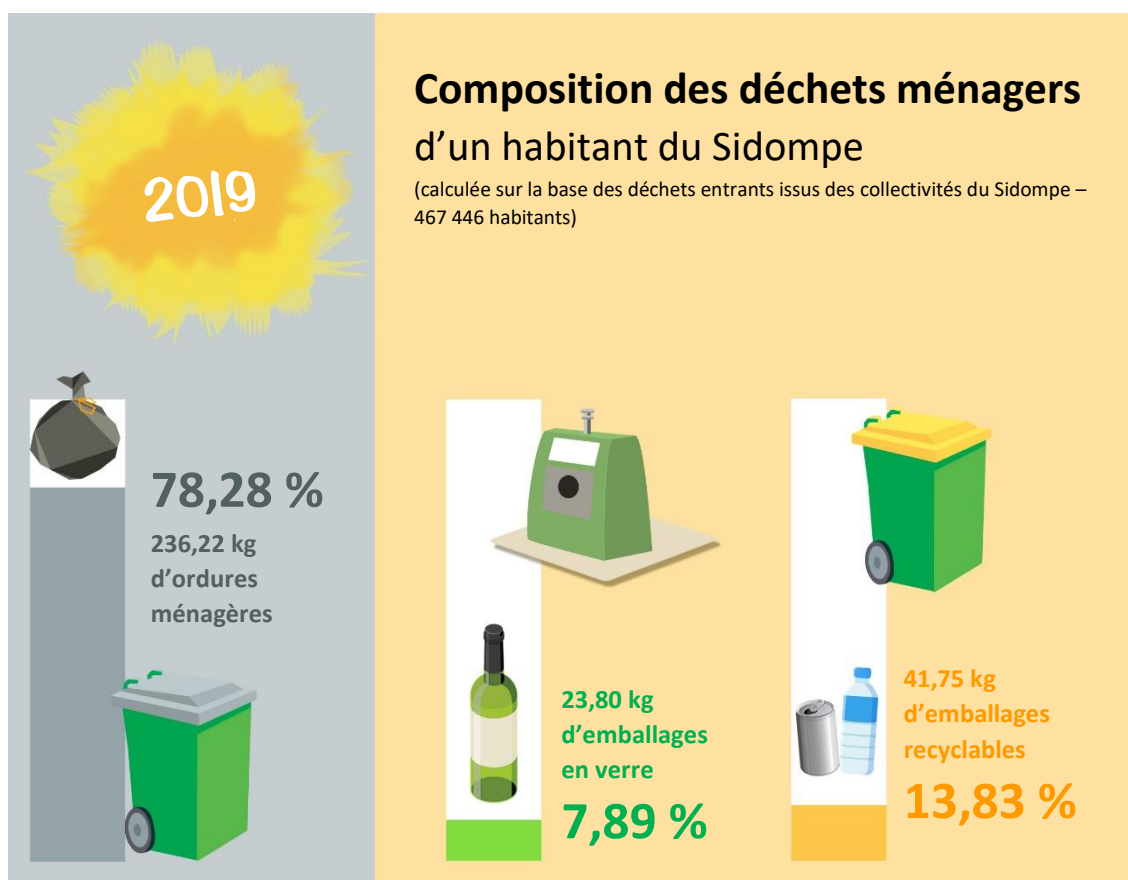
Base population CITEO 2018 : 463 068 habitants

Soit une performance pour l'année 2018 au SIDOMPE de 39,78 kg/hab répartie en :

- 16,99 kg/hab emballages légers
- 22,78 kg/hab emballages verre




La performance nationale de recyclage pour l'année 2018 est de 50 kg/hab d'emballages ménagers par habitant dont 18 kg d'emballages légers et 32 kg d'emballages en verre.




Performances réelles du SIDOMPE



Les bénéfices environnementaux du recyclage

Votre tri a permis d'économiser l'équivalent en CO₂ correspondant à environ 1 700 tours de la Terre !

| | | |
|---|---|---|
| <p>Votre tri de 11 201,70 T d'emballages en verre</p> | <p>Votre tri de 5 854,08 T de Papiers, Cartons et Tétra</p> | <p>Votre tri de 29,56 T d'aluminium</p> |
|  |  |  |
| <p>Bénéfices environnementaux</p> | | |
| <p>Une économie en CO₂ de 4 672 565 kg <i>Soit un parcours en voiture de 42 095 989 km</i></p> <p>Une économie d'énergie de 46 688 686 Mégajoules <i>Soit une consommation énergétique équivalente à 7 183 202 jours de Télévision</i></p> | <p>Une économie d'énergie de 66 160 Mégajoules <i>Soit une consommation énergétique équivalente à 10 165 jours de Télévision</i></p> | <p>Une économie en CO₂ de 227 612 kg <i>Soit un parcours en voiture de 2 050 518 km</i></p> <p>Une économie d'énergie de 3 900 797 Mégajoules <i>Soit une consommation énergétique équivalente à 600 127 jours de Télévision</i></p> |

| | | |
|---|---|--|
| <p>Fabrication de nouveaux produits</p> | | |
| <p>24 890 180 Bouteilles de 75 cl</p> | <p>1 297 330 rouleaux de papier toilette et 21 337 380 boîtes à chaussures</p> | <p>8 660 cadres de vélo de course ou 17 320 cadres de trottinette</p> |
| <p>Votre tri de 461,65 T d'acier</p> | <p>Votre tri de 1 368,68 T de plastique PET</p> | <p>Votre tri de 503,78 T de plastique PEHD</p> |
|  |  |  |
| <p>Bénéfices environnementaux</p> | | |
| <p>Une économie en CO₂ de 680 472 kg <i>Soit un parcours en voiture de 6 131 174 km</i></p> <p>Une économie d'énergie de 3 769 834 Mégajoules <i>Soit une consommation énergétique équivalente à 579 832 jours de Télévision</i></p> | <p>Une économie en CO₂ de 3 176 706 kg <i>Soit un parcours en voiture de 28 614 993 km</i></p> <p>Une économie d'énergie de 36 697 048 Mégajoules <i>Soit une consommation énergétique équivalente à 5 645 805 jours de Télévision</i></p> | <p>Une économie en CO₂ de 1 057 938 kg <i>Soit un parcours en voiture de 9 533 029 km</i></p> <p>Une économie d'énergie de 14 654 960 Mégajoules <i>Soit une consommation énergétique équivalente à 2 254 416 jours de Télévision</i></p> |
| <p>Fabrication de nouveaux produits</p> | | |
| <p>6 000 lave-vaisselles ou 6 460 m de rail de train</p> | <p>711 715 couettes ou 7 939 710 ours en peluche</p> | <p>577 330 arrosoirs ou 2 501 270 bidons de lubrifiants</p> |

LEXIQUE

ADT Ambassadeur du tri : Chargé d'information sur le tri et le recyclage qui a des missions de communication de proximité : animation, porte-à-porte, préparation et intervention dans les réunions publiques, actions vers les publics relais, interventions dans les écoles.

AMO Assistant à maîtrise d'ouvrage

BOAMP Bulletin officiel d'annonces des marchés publics

BOUES Déchets produits par une station d'épuration à partir des effluents liquides

CA Communauté d'agglomération

CAO Commission d'appel d'offres

CAP Contrat pour l'action et la performance (CITEO – Barème F)

CC Communauté de communes

CGCT Code Général des Collectivités Territoriales

CREM Conception Réalisation Exploitation Maintenance (marché public de type CREM)

CS Comité Syndical

CSS Commission de suivi de site

CT Centre de tri

CU Communauté urbaine

CVD Centre de valorisation des déchets ménagers

DEA Déchets d'équipements d'ameublement

DGS Directrice Générale des Services

DMA Déchets ménagers et assimilés

DOB Débat d'orientation budgétaire

DRIEE Direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie

ECT Extension des consignes de tri

ELA / TETRA Emballages liquides alimentaires

EMR Emballages Ménagers Recyclables

EPCI Etablissement Public de Coopération Intercommunale

ETP Equivalent temps plein

FIBREUX Ensemble des déchets papiers, cartons, cartons de déchèteries et Gros de Magasin

FMA Fond Mouvant Alternatif (type de camion)

GATEAUX DE FILTRATION Résidus et particules solides retenus à l'occasion d'opérations de filtration

GDM Gros de Magasin (cartons et papiers dont la qualité ne permet pas le recyclage dans la catégorie Cartons ou JRM)

GPS&O Grand Paris Seine et Oise

GTA Groupe Turbo-Alternateur

IDF Ile de France

ISDD Installation de Stockage de Déchets Dangereux

JOUE Journal Officiel de l'Union européenne

JRM Journaux, Revues, Magazines (Ancienne consigne de tri. Remplacée aujourd'hui par « Tous les papiers se recyclent. »)

MJ Mégajoule

MPGP Marché Public Global de Performance

NOTRe Nouvelle Organisation Territoriale de la République (Loi NOTRe)

NOx Oxydes d'azote

OM Ordures ménagères

PAP Porte à porte

PAV Point d'apport volontaire

PEHD Polyéthylène haute densité (bouteilles ou flacons plastiques souvent opaques)

PET Polyéthylène téréphtalate (bouteilles ou flacons plastiques souvent transparents foncés ou clairs)

REFIOM Résidus d'épuration des fumées d'incinération des ordures ménagères

REP Responsabilité Elargie du Producteur

RESOP Réseau Ouest Parisien

RGPD Règlement Général sur la Protection des Données

SADT Soutien par l'action pour les ambassadeurs du tri

SAS Soutien à l'action de sensibilisation auprès des citoyens

SCC Soutien à la connaissance des coûts

SCOM Sensibilisation par la communication

SCS Soutien au service de la collecte sélective

SDIS Service Départemental d'Incendie et de Secours

SIDOMPE Syndicat intercommunal pour la destruction des ordures ménagères et la production d'énergie

SIEED Syndicat intercommunale d'évacuation et d'élimination des déchets de l'ouest Yvelines

SPS Sécurité et Protection de la Santé (La coordination S.P.S vise à prévenir les risques et à prévoir l'utilisation de moyens communs lors d'un chantier de bâtiment ou de génie civil où interviennent plusieurs entrepreneurs ou travailleurs indépendants)

SQY CA Saint-Quentin-en-Yvelines Communauté d'Agglomération

SRM Soutien au recyclage des matériaux récupérés hors collecte sélective

STEP Station d'Épuration

SVE Refus Soutien à la valorisation énergétique des emballages restant dans les refus issus du centre de tri

SVE OMR Soutien à la valorisation énergétique des emballages restant dans les ordures ménagères résiduelles

TEOM Taxe d'enlèvement des ordures ménagères

TETRA / ELA Emballages liquides alimentaires

TGAP Taxe générale sur les activités polluantes

UVE Unité de valorisation énergétique

VALORISATION ENERGETIQUE Utilisation d'une source d'énergie résultant du traitement des déchets (électricité, chaleur...)

VALORISATION MATIERE Mode de traitement des déchets permettant leur réemploi, leur réutilisation ou leur recyclage

ANNEXE 1 - LISTE DES COMMUNES

Adhérents :

Le SIEED

1 Syndicat Intercommunal de collecte des déchets

Adainville, Andelu, Auteuil-le-Roi, Autouillet, Bazainville, Bazemont, Bazoche-Sur-Guyonne, Béhoust, Boinvilliers, Boissy-sans-Avoir, Bourdonné, Boutigny-Prouais, Civry-la-Forêt, Condé-sur-Vesgre, Courgent, Crespières, Dammartin-en-Serve, Dannemarie, Davron, Flexanville, Flins-Neuve-Eglise, Galluis, Gambais, Gambaiseul, Garancières, Goupillières, Goussainville, Grandchamp, Gressey, Grosrouvre, Havelu, Herbeville, Houdan, La Hauteville, Le Mesnil-Saint-Denis, La Queue-lez-Yvelines, Le Tartre-Gaudran, Le Tremblay-sur-Mauldre, Les Boissets, Longnes, Marcq, Mareil-le-Guyon, Maule, Maulette, Meré, Millemont, Milon-La-Chapelle, Mittainville, Mondreville, Montainville, Montchauvet, Montfort-l'Amaury, Mulcent, Neauphle-le-Vieux, Orgerus, Orvilliers, Osmoy, Prunay-le-Temple, Richebourg, Rosay, Saint-Forget, Saint-Lambert-des-Bois, Saint-Lubin-de-la-Haye, Saint-Martin-des-Champs, Saint-Rémy-l'Honoré, Septeuil, Tacoignières, Thoiry, Tilly, Vicq, Villette, Villiers-le-Mahieu.

C.A. de Versailles Grand Parc

Bailly, Bièvres, Bois d'Arcy, Buc, Chateaufort, Fontenay-le-Fleury, Jouy-en-Josas, Les-Loges-en-Josas, Noisy-le-Roi, Rennemoulin, Le Chesnay-Rocquencourt (partie Rocquencourt uniquement), Saint-Cyr-l'Ecole, Toussus-le-Noble, Viroflay.

C. A. Saint Germain Boucles de Seine

Etang-la-Ville, Mareil-Marly, Marly-le-Roi.

Saint Quentin en Yvelines C. A.

Coignières, Elancourt, Guyancourt, La Verrière, Les Clayes-Sous-Bois, Magny-les-Hameaux, Maurepas, Montigny-le-Bretonneux, Plaisir, Trappes, Villepreux, Voisins-le-Bretonneux.

C.C. Cœur d'Yvelines

Beynes, Jouars-Pontchartrain, Neauphle-le-Château, Saint-Germain-de-la-Grange, Saulx-Marchais, Thiverval-Grignon, Villiers-Saint-Frédéric.

C.C. Gally Mauldre

Chavenay, Feucherolles, Mareil-sur-Mauldre, Saint-Nom-la-Bretèche.

Convention :

C.U. Grand Paris Seine et Oise

1 Communauté Urbaine

Aulnay-sur-Mauldre, Flins-sur-Seine, Les Alluets-le-Roi, Nezel.



SIDOMPE

Z.A. du Pont Cailloux - Route des Nourrices

78850 THIVERVAL-GRIGNON

Tél. 01 30 81 03 91 - Fax. 01 34 81 29 79

SYNDICAT MIXTE

e-mail : info@sidompe.fr