

20 12

RAPPORT D'ACTIVITÉS











| ÉDITODIAL | 3 |
|---|--|
| •ÉDITORIAL | 4 |
| •REPÈRES 2012 Indicateurs d'activité Indicateurs financiers | 4 |
| •PRÉSENTATION DU SIGIDURS Territoire et population Compétences exercées Fonctionnement et composition Ressources humaines | 5 5 6 6 |
| •FAITS MARQUANTS Expérimentation de l'extension des consignes de tri Inauguration des nouveaux équipements du Centre de Valorisation Énergétique Inauguration de la déchèterie de Louvres | 8 9 10 |
| •COLLECTE Organisation Collecte des ordures ménagères et des emballages ménagers Collecte du verre et du papier Collecte des encombrants et des déchets végétaux Collecte des textiles Collecte des services techniques | 11 13 13 14 14 14 |
| •TRAITEMENT ET VALORISATION DES DÉCHETS Installations de traitement Production de déchets Déchèteries Synoptique des flux de déchets Centre de tri Centre de valorisation énergétique Autres filières de traitement | 15 15 17 20 22 24 28 |
| •INDICATEURS FINANCIERS Compte administratif Compétence Traitement Compétence Collecte Contribution des collectivités adhérentes Résultats budgétaires de l'exercice 2012 | 29 29 30 31 32 |
| • COMMUNICATION, ANIMATION ET PRÉVENTION Communication Animation Prévention | 33 33 34 37 |
| •GLOSSAIRE | |

Éditorial



Bernard Angels, Président du SIGIDURS

Indicateurs d'activité

• 195 495 tonnes de déchets traités par le SIGIDURS

| | tonnes | kg/hab. |
|---|---------|---------|
| Tonnage issu des collectivités adhérentes | 150 778 | 487 |
| Ordures ménagères résiduelles (OMr) | 96 051 | 310 |
| Emballages, papier et verre | 10 550 | 34 |
| Déchets végétaux | 8,683 | 28 |
| Encombrants | 9 606 | 31 |
| Déchets diffus spécifiques (DDS) | 51 | 0,2 |
| Déchets issus des déchèteries | 25 837 | 84 |

Valorisation



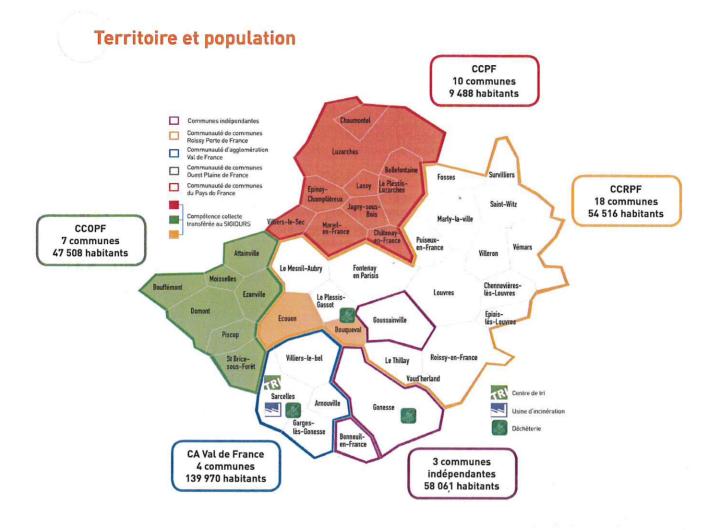
Indicateurs financiers

Budget 2012

| Total dépenses | 53 841 066 € |
|------------------|--------------|
| Fonctionnement | 28 494 921 € |
| Investissement " | 25 346 145 € |

· Coût du traitement à la tonne

| Incinération | 113,87 € |
|---------------------------------|----------|
| Tri des déchets | 0,00 € |
| Traitement des encombrants | 39,00 € |
| Traitement des Déchets végétaux | 38,29 € |
| Traitement des DDS | 881,01 € |



Compétences exercées

Le SIGIDURS est un établissement public. Créé en 1978, il exerce une mission de service public, telle qu'elle est définie par le Code général des collectivités territoriales et le Code de l'environnement : le traitement et la valorisation des déchets produits par les ménages de son territoire, soit 309 543 habitants. Ses communes adhérentes lui ont délégué cette compétence. Et, depuis 2009, le SIGIDURS est devenu un syndicat «à la carte». Il exerce la compétence collecte pour deux communautés de communes, Ouest Plaine de France (CCOPF) et Pays de France (CCPF), et pour deux communes Ecouen et Bouqueval.

Le SIGIDURS traite également, dans le cadre d'une convention, les déchets d'une collectivité limitrophe d'environ 110 000 habitants.

Le SIGIDURS gère le traitement et la valorisation des déchets ménagers et assimilés de son territoire : les OMr, les papiers et emballages issus des collectes sélectives, les déchets végétaux, les objets encombrants, les DDS et les déchets apportés en déchèteries.

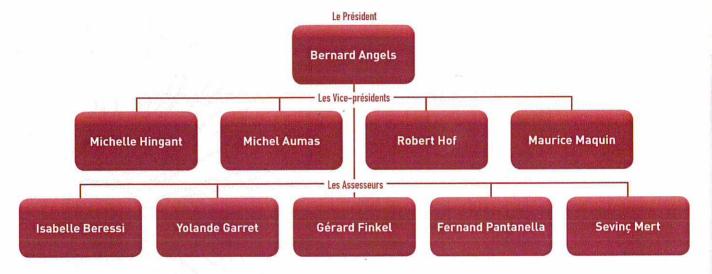
Dans ses propres installations, le SIGIDURS trie les déchets recyclables, incinère les ordures ménagères résiduelles en valorisant la chaleur dégagée.

Fonctionnement et composition

Le SIGIDURS est administré par le Comité Syndical constitué de 39 membres titulaires et 39 membres suppléants. Ce sont les collectivités adhérentes qui désignent leurs délégués au SIGIDURS. Leur nombre est fixé en fonction de la population de chaque collectivité et des dispositions statutaires.

Ce comité vote le budget, décide des investissements et des modalités de gestion.

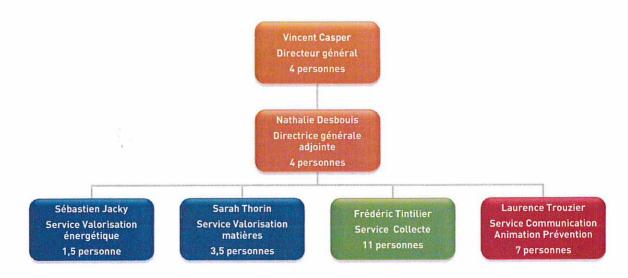
Un Bureau Syndical composé de 10 membres prépare le comité et les délibérations.



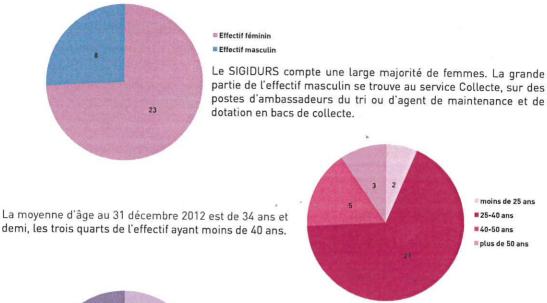
Ressources humaines

• Organigramme du SIGIDURS

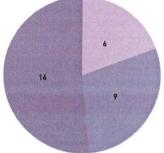
Le SIGIDURS s'appuie sur une structure administrative de 31 agents (au 31 décembre 2012) répartis comme suit :



Quelques indicateurs

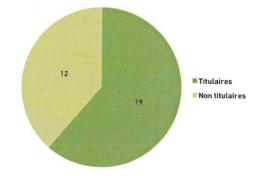


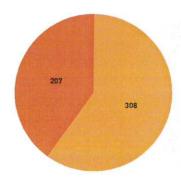
■ Agents de catégorie A ■ Agents de catégorie B ■ Agents de catégorie C



Les agents de catégorie C représentent la moitié seulement des effectifs du SIGIDURS. A titre de comparatif, le bilan social 2011, effectué auprès de l'ensemble des collectivités de la grande couronne de la région Ile-de-France, met en avant que près de 8 agents sur 10 sont de catégorie C.

L'action du SIGIDURS en matière d'accès à la fonction publique territoriale témoigne d'une réelle volonté d'offrir à ses agents des emplois stables qui s'inscrivent dans la durée. Ainsi, avec la nomination stagiaire puis la titularisation des huit ambassadeurs du tri, recrutés dans le cadre de la prise de compétence Collecte, la proportion d'agents titulaires et d'agents non titulaires s'est inversée.





Accidents du travail (jours)

Maladie ordinaire (jours)

Le taux d'absentéisme est de 7,52 % en 2012. Sur les 308 jours d'accident du travail, 286 ne concernent cependant qu'un seul agent. Sans prendre en considération cet arrêt de travail prolongé, le taux d'absentéisme tombe à 3,34 %. Ce taux est de 9,7 % sur l'ensemble des collectivités de la grande couronne de la région Ile-de-France.

Expérimentation de l'extension des consignes de tri

Le 1er avril 2012, le SIGIDURS s'est engagé dans l'expérimentation nationale « 2011 – 2013 : Trions encore plus nos emballages en plastique ». Près de 63 000 habitants de son territoire participent comme 4 millions de Français à cette opération, dont l'objectif à terme est de faciliter le geste de tri et recycler deux fois plus d'emballages en plastique.



Eco-Emballages a lancé un appel à projets en 2010 auprès des collectivités locales pour l'extension des consignes de tri aux emballages en plastique autres que bouteilles et flacons. Sur plus d'une centaine de dossiers, 48 collectivités ont été sélectionnées dont le SIGIDURS. Parallèlement, GENERIS, exploitant de notre centre de tri était retenu, dans le cadre de l'appel à projet industriel,

visant d'une part, à tester les capacités des sites de traitement à trier ces nouvelles résines et d'autre part, à développer des filières de valorisation avec les industriels de la plasturgie.

L'expérimentation est programmée du 1er avril 2012 au 31 décembre 2013. La première collecte suivant les nouvelles consignes de tri a été précédée par une campagne de communication consistant à

informer tous les acteurs du territoire : agents et membres du comité syndical, élus des communes participantes, collaborateurs des mairies au contact du public, opérateurs de collecte, relais (associations, bailleurs...), et bien sûr les habitants. Un courrier explicatif et un dépliant 6 volets détaillant cette expérimentation et précisant les nouvelles consignes ont été distribués aux 22 940 foyers collectés en bac et aux 4 050 collectés en sac.

Une communication de relance a été effectuée mi septembre 2012 avec la distribution dans toutes les boites aux lettres de ces mêmes foyers d'un mini guide de tri.

> L'expérimentation des nouvelles consignes a entrainé des nouveaux travaux au centre de tri comme l'aménagement de nouvelles alvéoles et l'agrandissement de la cabine de pré-tri pour permettre de trier les films souples.

> A l'échelle du SIGIDURS, les dépenses associées à cette expérimentation sont de l'ordre de 400 000 €. Les recettes

directes et indirectes liées au tri des emballages plastiques concernés sont estimées à 43 800 €. Eco-Emballages finance les surcoûts entrainés par cette expérimentation (surcoûts de collecte, de traitement et de communication) soit environ 195 000 €.

Inauguration des nouveaux équipements du Centre de Valorisation Energétique

Après neuf années de travaux (2003-2012) consacrées à la mise aux normes et à sa modernisation, monsieur Bernard Angels a inauguré le 25 juin 2012 le Centre de Valorisation Energétique (CVE) aux côtés de Pierre-Henry MACCIONI, Préfet du Val d'Oise, Ali SOUMARE, Conseiller régional d'Ile de France, Daniel DESSE, Vice-président en charge de l'environnement au Conseil général du Val d'Oise, Estelle BRACHLIANOFF, Directeur général de VEOLIA Propreté Ile de France et des élus locaux.

• 2003-2012 : neuf années consacrées à la mise aux normes et à la modernisation du CVE

Ces travaux spectaculaires font partie de l'ambitieux programme de modernisation décidé par les membres du comité syndical du SIGIDURS suite à la mise en conformité de leur équipement avec l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002.

La première étape de la mise en conformité de l'unité d'incinération s'est achevée avec succès en 2006. Jusqu'ici dépendant de la combustion des déchets, le fonctionnement de l'unité d'incinération est aujourd'hui, suite à l'application de l'arrêté de septembre 2002, fortement conditionné par la qualité de ses rejets et sa fiabilité technique.

La seconde étape a permis d'optimiser le traitement des fumées. Fait remarquable, les seuils d'oxydes d'azote (NOx) atteints désormais par le CVE sont bien inférieurs aux normes propres à l'Île de France. Dans notre région en effet, et seulement dans notre région, le taux d'émission des oxydes d'azote est de 80 milligrammes par mètre cube de fumées alors qu'il est de 200 milligrammes partout ailleurs.

Dans la continuité du chantier de mise aux normes, le SIGIDURS a engagé en 2006 un second programme de travaux afin de moderniser cet équipement plus

les locaux pour la maintenance, l'exploitation et la surveillance environnementale en étaient les principaux enjeux. Les ensembles fours-chaudières ont été remplacés par deux ensembles de capacité identique, et de même technologie, mais possédant un rendement supérieur. Réalisée en 2007, la réhabilitation du bâtiment

que trentenaire. Accroître ses performances, adapter

Réalisée en 2007, la réhabilitation du bâtiment administratif et technique de l'usine a contribué à l'amélioration des conditions de travail des salariés.

En 2011, les travaux ont porté sur la mise en place d'une nouvelle turbine, le remplacement de la canalisation reliant le centre de valorisation énergétique à la centrale thermique de Sarcelles et le raccordement de l'ensemble des nouveaux équipements.

La valorisation énergétique

La chaleur générée par la combustion des déchets non recyclables permet à la fois le chauffage de logements et la production d'énergie électrique. Un réseau de 2,2 kilomètres entre l'usine et la centrale thermique contribue à transporter l'eau surchauffée. Aujourd'hui, 14 000 logements de Sarcelles sont chauffés gâce à cette énergie thermique.

Le SIGIDURS a signé avec Sarcelles Energie un contrat au terme duquel toute l'énergie produite par l'usine sera utilisée par le réseau de chauffage urbain de Sarcelles. Le SIGIDURS pérennise ainsi ses recettes pendant 25 ans.

L'énergie électrique produite est destinée à l'autoconsommation du site et au réseau ERDF.

Une valorisation matière des sous-produits de l'incinération

Pour une tonne de déchets traités, 197 kg de mâchefers sont récupérés à la sortie des fours du CVE. Ces mâchefers sont valorisés en technique routière.

Le système de traitement des fumées mis en service fin 2006 a permis une diminution de la quantité de REFIOM (Résidus d'Epuration des Fumées d'Incinération des Ordures Ménagères) produits. Les REFIOM représentent désormais 2,5 % du tonnage incinéré contre 4,2 % en 2006.

Lors de l'inauguration, la visite commentée s'est déroulée à bord d'un petit train.



Inauguration de la déchèterie de Louvres

Avec l'ouverture de ce 4ème équipement, le SIGIDURS poursuit la construction de son réseau de déchèteries afin d'offrir un service de proximité aux 309 543 habitants de son territoire. Le Syndicat souhaite ainsi favoriser le traitement et la valorisation de différents flux de déchets, notamment ceux non collectés par les services de ramassage en porte à porte.

Bernard ANGELS, Président du SIGIDURS, a donc inauguré le 18 décembre 2012 la déchèterie de Louvres aux côtés de Jean-Marie FOSSIER, Maire de Louvres, Charlotte BRUN, Conseillère régionale de la Région Ile-de-France et Daniel DESSE, Vice-président du Conseil général du Val d'Oise.

Cet événement a réuni près de 130 personnes, élus des collectivités adhérentes, personnalités départementales et régionales.



Organisation

En 2012, le territoire sur lequel le SIGIDURS exerce la compétence collecte s'est

étendu du fait de l'intégration de la commune d'Attainville dans la CCOPF. Le marché de collecte desservant les 1 831 habitants de cette commune a été transféré au SIGIDURS. La prestation est confiée à la société VAL'HORIZON.

Pré collecte

Pour Attainville, VAL'HORIZON loue les bacs pour les déchets végétaux et fournit des sacs jaunes pour les emballages recyclables. Les ordures ménagères sont présentées dans le contenant que les habitants choisissent et se procurent par leurs propres moyens. Le papier et le verre sont collectés par le biais de bornes d'apport volontaire.

Pour les 18 autres communes collectées, les déchets doivent être présentés dans les bacs dédiés : à couvercle gris pour les ordures ménagères, jaune pour les papiers et emballages recyclables, vert ou anciens bacs avec un autocollant spécifique pour les déchets végétaux. Ces contenants sont dimensionnés en fonction de la fréquence de collecte et du nombre d'habitants dans le foyer. Seuls les emballages et papiers des administrés de la CCPF sont collectés en sacs jaunes, fournis par le SIGIDURS et distribués en mairie. La consommation de ces sacs a augmenté de 20 % par rapport à 2011.

La fourniture et la maintenance des bacs est assurée en régie par une équipe du SIGIDURS composée de 3 agents.

| Nature des opérations de maintenance | CCOPF CCPF Ecouen et Bouqueval | CCRPF hors Ecouen et Bouqueval |
|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Fourniture de sacs | 248 500* | |
| Livraison de bacs | 2 333 | , 813 |
| Echange et retrait de bacs | 595 | |
| Réparation de bacs | 1 374 | 1 184 |

^{*} uniquement CCPF

La maintenance du parc de bacs s'effectue sur l'ensemble du territoire à l'exception d'Attainville. Le nombre de bacs neufs livrés est en baisse de 8,6% par rapport à 2011. Par contre, la réparation de bacs a considérablement augmenté. Il faut en effet changer les puces et les étiquettes adresses d'un nombre significatif de bacs afin d'établir une corrélation des références de ceux-ci avec les coordonnées des producteurs de déchets enregistrées dans le logiciel de gestion du parc de bacs.

La récupération de bacs est importante et s'explique par un renouvellement de la population sur le territoire nécessitant une mise à jour de la dotation des foyers. Par ailleurs, l'expérimentation de l'extension des consignes de tri a généré le remplacement de 87 bacs jaunes pour un volume supérieur. Globalement, environ 600 bacs ont dus être lavés, désinfectés et reconditionnés en vue de leur réattribution.

Parallèlement, le SIGIDURS a signé, en mars 2012, une convention de mise à disposition d'un agent avec

la CCRPF pour la maintenance des bacs sur son territoire en vue du futur transfert de la compétence collecte. Ainsi, un agent a été détaché environ 3 jours par semaine à partir du 1er mars 2012.

Par ailleurs, le SIGIDURS distribue des écocomposteurs en contrepartie d'une participation symbolique des habitants. 125 foyers ont été dotés de composteurs individuels en 2012.

De plus, 9 résidences ont également été démarchées pour promouvoir le compostage collectif, soit trois fois plus qu'en 2011. Ce mode de traitement particulièrement recommandé pour la prévention des déchets rencontre encore une certaine réticence et nécessite beaucoup d'énergie pour mobiliser des résidents. Pour autant, un intérêt pour le compostage dit partagé se fait ressentir. Pour promouvoir cette opération en pied d'immeuble, une convention a été signée avec l'association La Case pour assister le SIGIDURS, renforcer les actions en porte à porte et sensibiliser les habitants.

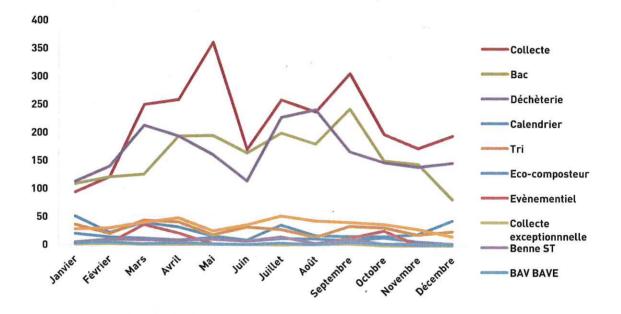
Assistance

Afin de pouvoir gérer les demandes relatives aux bacs mais aussi les réclamations de collecte, un numéro vert est mis à la disposition des habitants. 7 458 appels ont été traités en 2012 soit seulement 1,04 % de moins qu'en 2011.

68 % des appels concernent la collecte dont 32,5 % liés au service de ramassage et 23,6 % à la conteneurisation, le reste étant des questions relatives au tri ou au calendrier de collecte.

25% portent sur les déchèteries et principalement sur les horaires et les modalités d'accès.

1,5% ont trait aux éco-composteurs individuels et 1,3% sont des demandes de renseignements sur les évènementiels organisés par le SIGIDURS en particulier les « Journées du compostage ».



Les appels au numéro vert permettent de fixer les rendez-vous pour les interventions de maintenance de bacs mais aussi de faire vérifier par les ambassadeurs du tri les anomalies de collecte (refus de tri, demandes de rattrapage, réaménagement de voiries pour éviter les problèmes de collecte).

Près de 250 contrôles terrain par mois ont été effectués. De nombreuses non conformités de présentation sont enregistrées par les agents du SIGIDURS. Il faut tout de même souligner qu'un réel partenariat s'est établi entre le prestataire et le service Collecte permettant de trouver des solutions pérennes en cas de difficultés récurrentes de collecte. Ainsi le nombre de réclamations pour oubli ou absence de collecte a diminué de 13,3 % par rapport à 2011.

Toute cette organisation a été adaptée pour le démarrage de l'expérimentation de l'extension des consignes de tri à partir du 1er avril 2012. Trois ambassadeurs du tri, spécialement recrutés à cette occasion, ont mené une campagne de communication au porte à porte pour expliquer le tri des nouvelles résines plastiques. Ainsi du 1er avril au 30 juin, 24,5 % des foyers ont été sensibilisés.

Les erreurs de tri régulièrement constatées par les

ambassadeurs du tri ont considérablement diminué notamment suite à l'extension des consignes de tri. Il y a donc moins d'administrés qui appellent suite à un refus de tri

Les ambassadeurs du tri participent également aux caractérisations des emballages de façon à cibler, en fonction de la qualité du tri, les quartiers à sensibiliser en priorité.

Collecte

La collecte est réalisée par le prestataire de service VEOLIA-OTUS et organisée comme suit : (à l'exception d'Attainville)

| OMr | hebdomadaire pour l'habitat pavillonnaire | bihebdomadaire pour l'habitat collectif |
|----------------------------|---|--|
| Emballages ménagers et JRM | hebdom | adaire |
| Encombrants | mensuelle pour Ecouen et la CCOPF | bimestrielle pour la CCPF |
| Déchets végétaux | fréquence variable en sur tout le territoire | |
| Verre et papier | borne d'appor | rt volontaire |
| DDS | huit collectes* par an sur la CCOPF | douze collectes* par an sur la CCPF |

^{*} collectes proposées en apport volontaire au camion dédié à ce type de déchets.

Le SIGIDURS prévoit également des collectes spécifiques pour les déchets produits sur des événements particuliers telles que les brocantes et foires.

Collecte des ordures ménagères et des emballages ménagers

| | Ordures ménagères | | | Emballages ménagers | | |
|-----------|----------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|
| | Tonnage annuel collecté | Ratio en kg/hab. | Evolution 2011 - 2012 | Tonnage annuel collecté | Ratio en kg/hab. | Evolution 2011 - 2012 |
| CCOPF | 12 542,24 | 262 | -0,4 % | 2 115,78 | 44 | 10,9 % |
| Ecouen | 1 769,47 | 240 | -8,6 % | 319,18 | 43 | 3,6 % |
| Bouqueval | 93,37 | 284 | 58,5 % | 9,62 | 29 | -42,9 % |
| CCPF | 2 484,31 | 259 | -6,5 % | 502,36 | 52 | 3,9 % |
| Total | 16 889,39 | 259 | -2,1 % | 2 946,94 | 45 | 8,5 % |
| | | | 7 camions de | PTAC 26 tonnes | | |

1 mini benne de PTAC 7,5 tonnes pour les voies étroites

Moyens utilisés 1 benne bi-compartimentée pour la collecte simultanée des ordures ménagères et des emballages sur Attainville.

111 500 kilomètres parcourus

98 120 litres de gasoil consommés

Le tonnage d'ordures ménagères a diminué de plus de 2 %. A l'inverse, la quantité d'emballages recyclables a considérablement augmenté. Ceci est dû au transfert progressif du papier des bornes d'apport volontaire vers les bacs jaunes, mais également à la simplification des consignes de tri depuis le 1er avril 2012.

L'expérimentation a, en effet, permis de faire un rappel général sur les consignes de tri. Il est, par exemple, observé une légère hausse de captage du verre sur le territoire expérimental alors que la tendance est à la baisse de 1 % sur le reste du territoire.

Collecte du verre et du papier

| | | Verre | | | Papier | |
|-----------|----------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------|
| | Tonnage annuel collecté | Ratio en kg/hab | Evolution 2011 - 2012 | Tonnage annuel collecté | Ratio en kg/hab | Evolution 2011 - 2012 |
| CCOPF | 778,86 | 16 | 6,1 % | 171,00 | 4 | -11,0 % |
| Ecouen | 145,50 | 20 | -8,4 % | 28,96 | 4 | -33,1 % |
| Bouqueval | 7,07 | 21 | -24,6 % | 8,83 | 27 | 54,1 % |
| CCPF | 294,71 | 31 | -1,8 % | 34,70 | 4 | 8,3 % |
| Total | 1 226,14 | 19 | 2,0 % | 243,49 | 4 | -10,9 % |
| | | | | | | |

Moyens utilisés

1 camion de 26 tonnes équipé d'une grue de levage

Collecte des encombrants et des déchets végétaux

| | | Encombrants | | D. D | échets végétau | X |
|--------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|--|---------------------|-----------------------|
| | Tonnage annuel collecté | Ratio en kg/hab. | Evolution 2011 - 2012 | Tonnage annuel collecté | Ratio en kg/hab. | Evolution 2011 - 2012 |
| CCOPF | 1 663,80 | 35 | -1,3 % | 2 579,34 | 54 | 16,0 % |
| Ecouen | 257,45 | 35 | -8,8 % | 270,14 | 37 | 2,5 % |
| Bouqueval | 0 | 0 | | 0 | 0 | |
| CCPF | 369,15 | 39 | -11,4 % | 1 186,22 | 124 | 58,5 % |
| Total | 2 290,40 | 35 | -3,9 % | 4 035,70 | 62 | 24.7 % |
| | | | 4 camions de | PTAC 26 tonnes | | |
| Moyens utilisés | | | 33 185 kilomê | etres parcourus | | |
| | | | 00 400 11 | | | |

29 130 litres de gasoil consommés

La diminution significative des encombrants s'explique par le changement de consommation et par une utilisation plus importante des déchèteries par les habitants. En effet, le nombre de passages a augmenté d'environ 10 % entre 2011 et 2012.

Quant aux déchets végétaux, malgré les messages de

prévention et la fourniture d'éco-composteurs, leur quantité a été très importante sur le secteur quasi rural de la CCPF.

L'année 2012 a vu la création d'une collecte exceptionnelle des sapins de Noël qui a permis la valorisation par compostage de 16,53 tonnes de sapins.

Collecte des textiles

Le SIGIDURS a commencé à étudier les moyens nécessaires à la valorisation des textiles, linge de maison et chaussures. Pour cela, le Syndicat est en partenariat avec Le Relais pour les bornes installées dans les déchèteries et Vétéco. Les conventions déjà existantes avec les communes devront être progressivement transférées au SIGIDURS.

Un audit des bornes d'apport volontaire a montré la présence de 35 points de collecte répartis sur le territoire. Pour respecter le ratio d'une borne pour 2 000 habitants, trois bornes ont été installées à Ecouen et deux à Bouffémont. 169,55 tonnes de textile ont ainsi pu être collectées.

Collecte des services techniques

Dans le cadre de la propreté urbaine, les services communaux gèrent d'autres déchets produits par les administrés. Le SIGIDURS met alors à disposition des services techniques des bennes de 7 à 15m³. Ils sont incités à faire le tri des déchets selon différentes catégories afin d'optimiser leur valorisation.

| | Encombrants | Végétaux | Gravats | Pneus | Autres | Nombre de bennes |
|-------------------|-------------|----------|---------|-------|--------|---------------------|
| CCOPF | 139 | 42 | 21 | 2 | 3 | 207 |
| CCPF | 8 | 0 | .0 | 0 | 0 | 8 |
| Ecouen | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Bouqueval | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SIGIDURS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Total | 157 | 42 | 21 | 2 | 3 | 225 |
| Bennes de 7m³ | 21 | 8 | 21 | 2 | 0 | 52 |
| Bennes de 15m³ | 136 | 34 | 0 | 0 | 3 | 173 |
| | | | | | | |

Le nombre de rotation de bennes a augmenté de 3 % par rapport à 2011. Cette augmentation est due à une forte demande de moyens de la part de petites communes telles que Luzarches et Ecouen qui subissent fréquemment des dépôts sauvages. Les communes plus importantes telles que Domont ou Saint-Brice

connaissent les mêmes désagréments, mais leurs moyens leur permettent de décharger directement sur les plateformes de traitement ou en déchèteries. Ces actions ont permis de réduire les demandes de rotation de 6,25 % par rapport à 2010.

Traitement et valorisation des déchets

Installations de traitement

| Installations de traitement des déchets | Capacité de traitement | Maîtrise d'ouvrage | Exploitant | Nature du traitement |
|--|------------------------------------|--------------------|-----------------|--|
| Centre de valorisation énergétique de Sarcelles | 150 000 tonnes/an | SIGIDURS | SAREN | Valorisation énergétique |
| Centre de tri de Sarcelles | 15 000 tonnes/an | SIGIDURS | GENERIS | Recyclage |
| ISDND* de Bouqueval | 1 100 000 tonnes/an | REP | REP | Enfouissement avec valorisation du biogaz |
| Plate-forme de compostage d'Attainville | 15 000 tonnes/an | VALDEVE | VALDEVE | Compostage |
| Plate-forme de compostage de Louvres | <10 tonnes/jour de compost produit | BJOVIVA | BIOVIVA | Compostage |
| Centre de traitement de Limay | 300 000 tonnes/an | SARP Industries | SARP Industries | Incinération Traitement physico-chimiques Enfouissement |
| Centre multi-filières Val'Horizon de Montlignon | 80 000 tonnes/an | SITA | SITA | Quai de transfert, compostage, recyclage, ISDND* |

^{*}voir glossaire page 31

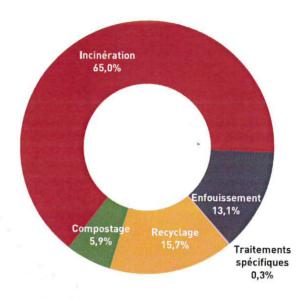
Production de déchets

| Tonnage de déchets | SIGIDURS* 2012 | Ratio en kg/hab. | Données Île de France 2012 |
|------------------------------------|----------------|------------------|-------------------------------|
| 0Mr | 96 051 | 310 | 309 |
| Emballages, Papier et Verre | 10 550 | 34 | 35 |
| Déchets végétaux | 8 683 | 28 | 20 |
| Encombrants | 9 606 | 31 | 29 |
| DDS | 51 | 0,2 | 1 |
| Déchets issus des déchè- teries | 25 837 | ["] 83 | 66 |
| Total | 150 778 | 487 | 460 |

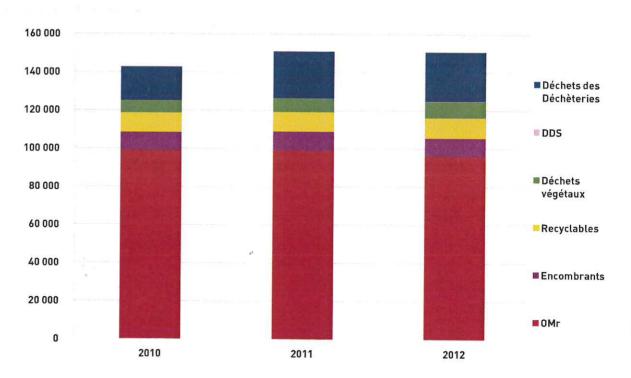
^{*} hors communes clientes et boues

En 2012, la quantité globale de déchets produits sur le territoire du SIGIDURS a diminué de 6 kg par habitant. Elle est, par contre, supérieure de 27 kg par habitant à celle de l'ensemble de l'Ile de France.

Mode de traitement



• Évolution des tonnages traités*



^{*}Tonnages hors communes clientes

Déchèteries

Le SIGIDURS possède trois déchèteries qu'il exploite depuis 2008. Ce service basé sur l'apport volontaire participe à la protection de l'environnement et à la réduction des dépôts sauvages.

Afin de poursuivre le développement de son réseau et de proposer un service de proximité aux particuliers résidant sur son territoire, le SIGIDURS a signé 2 conventions avec des syndicats voisins :

- une avec le syndicat TRI-OR pour l'utilisation de sa déchèterie située sur la commune de Viarmes, réservée aux habitants de la Communauté de Communes Pays de France;
- une autre, en 2012, avec le Syndicat Mixte de la Vallée de l'Oise, pour l'accès à sa déchèterie de Plailly, pour les

administrés des Communes de Saint Witz et Survilliers. 2012 a également été marquée par les travaux de construction de la quatrième déchèterie du syndicat située sur la commune de Louvres qui ont démarré en juillet.

Le SIGIDURS est le seul syndicat du Val d'Oise à avoir autant de déchèteries, une pour 62 000 habitants. Ainsi, quel que soit leur lieu de résidence, les usagers sont à environ 10 km de la déchèterie la plus proche.

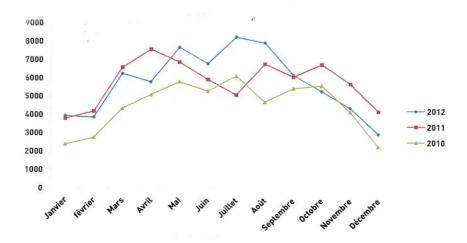
| Nombre de déchèteries | 3 |
|--|----------------------|
| Autres déchèteries avec accès conventionné | 2 |
| Nombre d'habitant par déchèterie | 61 909 |
| Gestion haut de quai | VEOLIA Propreté |
| Gestion bas de quai | VEOLIA Propreté |
| Jours d'ouverture | 6 à 7 jours/semaines |
| Accueil des DDS | oui |
| Accueil des professionnels | non |

• Évolution de la fréquentation

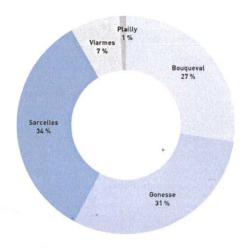
La fréquentation des déchèteries du SIGIDURS était en augmentation continue depuis leur ouverture en 2008. Entre 2011 et 2012, elle se stabilise avec une évolution de -0,3 %.

69 733 passages ont été enregistrés, dont 597 passages des Services techniques, 5 595 sur la déchèterie de Viarmes et 767 sur la déchèterie de Plailly.

| Nombre annuel de visites | 2010 | 2011 | 2012 | 2011-2012 |
|------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
| Hors déchèteries extérieures | 56 207 | 69 962 | 69 733 | 0 % |
| Toutes déchèteries | 57 821 | 74 177 | 76 095 | 3 % |



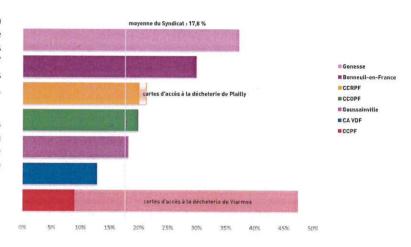
• Répartition des passages par déchèterie



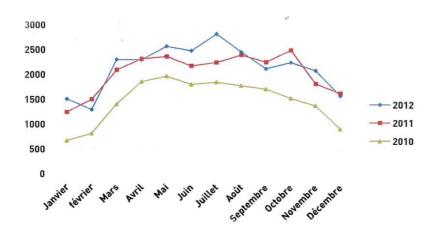
Dotation des foyers en carte d'accès

2 029 cartes d'accès ont été créées en 2012, permettant d'atteindre un total de 18 567 cartes délivrées. 17,8 % des foyers sont ainsi dotés (contre 15,8 % en 2011). 37 cartes d'accès sont attribuées aux services techniques et 68 aux services publics (écoles, maisons de retraite, associations ...).

240 cartes ont été créées, pour les usagers de Saint-Witz et Survilliers, depuis le 1er juin 2012, date à laquelle l'accès à la déchèterie de Plailly leur a été autorisé. Cela représente 10 % des foyers de ces deux communes.



Tonnages évacués



Les tonnages augmentent contrairement aux fréquentations avec une progression de 4,8 %.

En 2012, environ 25800 tonnes ont été évacuées, contre 24600 tonnes l'année précédente.

| Flux de déchets | Filière | 2010 | 2011 | 2012 | Evolution 2011 - 2012 |
|-----------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|-----------------------|
| Tout venant | Enfouissement | 6 750 | 9 274 | 10 718 | 16 % |
| Tout venant incinérable | Valorisation énergétique | | | 182 | |
| Ferrailles | Valorisation matière | 354 | 426 | 377 | -11 % |
| Végétaux | Valorisation organique | 1 415 | 2 053 | 1 792 | -13 % |
| Gravats | Valorisation matière | 7 141 | 9 863 | 9 710 | -2 % |
| Bois | Valorisation matière | 1 600 | 2 375 | 2 585 | 9 % |
| Cartons | Valorisation matière | 93 | 121 | 111 | -9 % |
| DEEE | Traitement spécifique | 286 | 317 | 180 | -43 % |
| DDS | Traitement spécifique | 127 | 153 | 159 | 4 % |
| Pneus | Valorisation matière | - 1 | 9 | - | -100 % |
| Textile | Valorisation matière | | 22 | 23 | 1 % |
| Piles | Elimination | - | 1 | 1 | -28 % |
| Tonnage total évacué | | 17 765 | 24 615 | 25 837 | 5 % |
| Total des rotations de benn | 3 832 | 5 106 | 5 108 | 0 % | |
| Fréquentation journalière | 160 | 199 | 199 | 0 % | |
| Apport moyen par passage | (Kg) | 316 | 352 | 371 | 5 % |
| Apport moyen par an par h | abitant (Kg) | 58 | 80 | 83 | 5 % |

Les catégories les plus importantes sont le tout-venant et les inertes, qui représentent respectivement 42 % et 38 % des tonnages. Hors déchets inertes, le taux de valorisation est de 32,8 %.

En 2012, la mise en place de la nouvelle filière «tout venant incinérable» avait pour objectif d'améliorer la

valorisation des déchets issus du réseau de déchèteries. Cependant en raison des contraintes de taille imposées par l'incinération (objets inférieurs à 80 cm), leur tonnage reste faible et il n'a pas permis d'augmenter le taux de valorisation.

• Une nouvelle déchèterie pour le Nord-Est du territoire

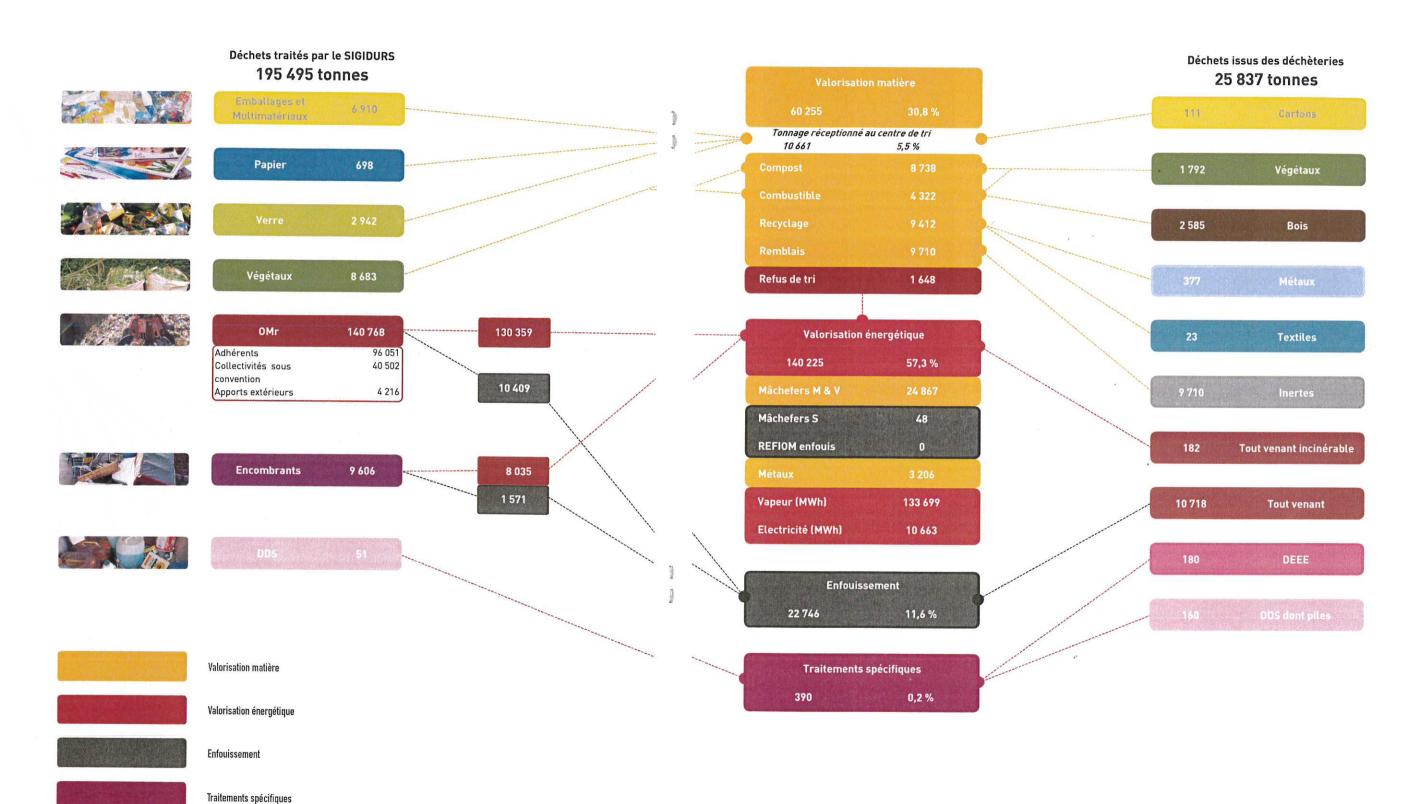
Les travaux de la déchèterie située sur la commune de Louvres ont démarré en juillet 2012 et se sont achevés en février 2013. Cette nouvelle installation s'inscrit dans la continuité des déchèteries existantes, bénéficiant de





la même ligne architecturale et d'une grande capacité d'accueil des déchets avec ses 9 quais. Des améliorations ont été apportées telles que des rails de guidage en bas de quai, afin de faciliter le positionnement des bennes, ainsi qu'un auvent au niveau de la benne carton. Une nouvelle signalétique a également été créée pour permettre une meilleure orientation des usagers sur le site et faciliter la compréhension des consignes de tri.

SYNOPTIQUE DES FLUX DE DÉCHETS



Centre de tri



Retenu dans le cadre de l'appel à projet national initié en 2010 par Eco-Emballages, le SIGIDURS a lancé l'expérimentation de l'extension des consignes de tri des emballages plastiques en avril 2012, sur une partie de son territoire (CCOPF, CCPF, Ecouen et Bouqueval). Des travaux d'adaptation au niveau de la cabine de pré-tri ont été nécessaires, afin de permettre le tri des films plastiques concernés par cette expérimentation.



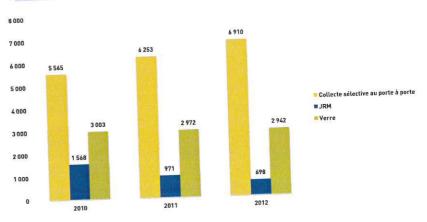
Le centre de tri dispose d'une capacité d'accueil de 15 000 tonnes. Le process est constitué de 3 lignes de tri :

- la ligne «des corps creux», modernisée en 2010 avec la mise en place du TSA2, permet le tri automatique des bouteilles et flacons en plastique, des briques et des emballages en aluminium;
- la ligne «des petits plats», également installée à l'occasion des travaux en 2010, permet de trier tous les corps plats (papiers, cartons et cartonnettes) issus du crible optique;
- la ligne «des grands plats», permet de trier les corps plats issus du crible mécanique.

• Évolution des tonnages de collecte sélective

Les emballages et papiers en mélange collectés au porte à porte ont progressé de 9,9 % en 2012. Inversement, le tonnage des papiers collectés en apport volontaire continue de diminuer, conséquence de la modification des consignes de tri sur le territoire, au profit du flux emballages et JRM en mélange. Les collectes de verre sont relativement stables depuis 2010.

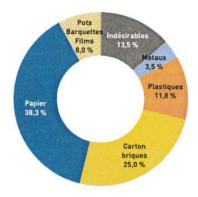
| Flux | | 2010 | 2011 | 2012 | Evolution 2011 - 2012 |
|--------------------|-------------------|-------|-------|-------|-----------------------|
| | Tonnes collectées | 5 565 | 6 253 | 6 910 | 10.5 % |
| Collecte sélective | Kg/hab./an | 18.2 | 20,4 | 22,3 | 10,0 % |
| au porte à porte | Tonnes collectées | 1 568 | 971 | 698 | -28.1 % |
| Papier | Kg/hab./an | 5,1 | 3,2 | 2,3 | |
| Verre | Tonnes collectées | 3 003 | 2 972 | 2 942 | -1.0 % |
| | Kg/hab./an | 9,8 | 9,7 | 9,5 | |



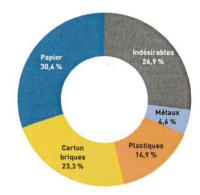
• Composition des collectes réceptionnées

Avec la mise en place de l'extension des consignes de tri sur les emballages plastiques, il y a deux types de flux multi matériaux entrant sur le centre de tri. Leur composition est déterminée avec les caractérisations réalisées sur de nombreux prélèvements des flux réceptionnés.

Voici les résultats 2012 sur le territoire expérimental où le SIGIDURS est compétent en matière de collecte des déchets et sur le territoire non expérimental.



Territoire expérimental



Territoire non expérimental

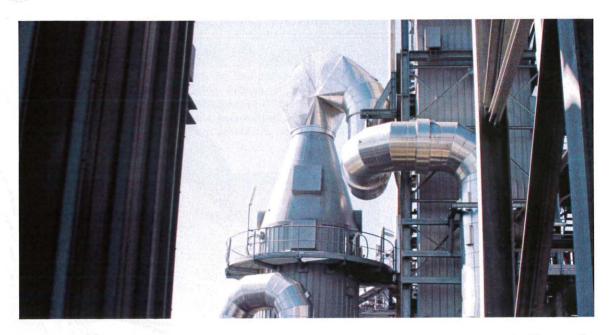
• Filière de reprise des matériaux triés

| Matériau | Repreneur | Conditionnement | Débouché | T onnage | Performance kg/hab | Gisement kg/hab | Source |
|--|--------------|-----------------|---|-----------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| Acier | MARCHETTO SA | Paquets | Emballages en acier | 251 | 0,8 | 6,4 | |
| Aluminium | MARCHETTO SA | Balles | Pièces automobiles | 13 | 0,0 | 0,9 | |
| Cartons Cartonnettes | CDIF | Balles | Cartons | 1 795 | 5,8 | 16,1 | |
| Briques alimentaires | REVIPAC | Balles | Papier d'essuyage industriel ou d'hygiène | 112 | 0,4 | 2,0 | Contrat Eco-Emballages |
| Bouteilles en PET clair | REVIPAC | Balles | Fibres textiles | 417 | 1,3 | | -Emb |
| Bouteilles en PET foncé | PAPREC. | Balles | Fibres | 64 | 0,2 | 19,4 | rat Ecc |
| Flacons en PEHD | SITA | Balles | Tubes plastique | 215 | 0,7 | | Cont |
| Emballages plastiques nouvelles consignes | GENERIS | Balles | en cours de déve- loppement | 46* | | | |
| Verre ménager | SAINT-GOBAIN | Vrac | Verre | 2 983 | 9,6 | 41,3 | |
| Journaux- Magazines | EPR | Vrac | Papier journal | 2 430 | 7,9 | 32,0 | Ordif |

^{*} tonnes produites

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2012

Centre de valorisation énergétique

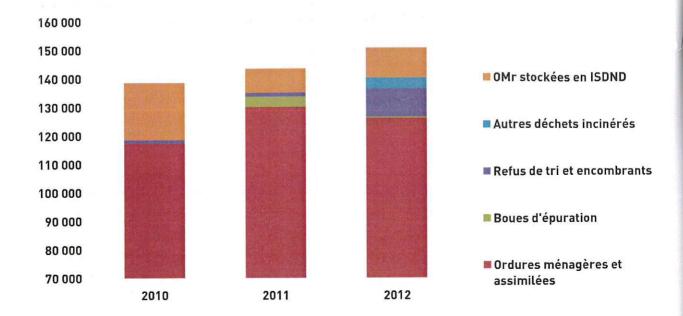


Au cours de l'année 2012, plusieurs changements dans le gisement de déchets à traiter ont eu lieu. Les capacités d'incinération du CVE nous permettent de capter des tonnages précédemment stockés en ISDND. Ainsi les encombrants incinérables sont progressivement orientés vers le CVE. Le SIGIDURS a également conclu d'autres conventions d'apports de déchets d'activités. En parallèle, le Syndicat et le SIAH ont convenu d'arrêter la co-incinération des boues d'épuration.

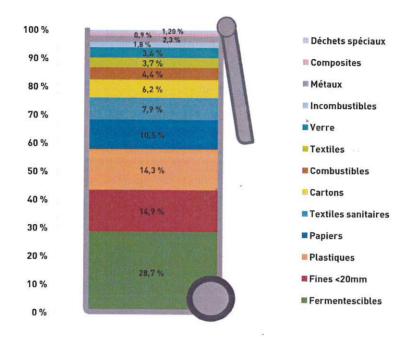
Compte tenu de la conjoncture et de l'impact des politiques de prévention, il faut noter que les apports d'ordures ménagères résiduelles sont en baisse de 2,9 % par rapport à 2011.

Le gisement total de déchets destinés à la valorisation énergétique s'établit ainsi à 150 500 tonnes.

• Tonnages d'ordures ménagères et autres déchets incinérables traités



• Composition des ordures ménagères



Des campagnes de caractérisation des ordures ménagères ont permis de déterminer la composition globale des déchets traités au CVE. Les résultats obtenus pour le SIGIDURS sont comparables à ceux de l'étude MODECOM réalisée par l'ADEME en 2007.

Il ressort également de ces caractérisations qu'il reste dans les ordures ménagères près de 20 % de

déchets correspondant aux consignes de collecte sélective (papier, carton, bouteilles en plastique, verre, emballages métalliques).

De même 26 % des ordures ménagères pourraient faire l'objet d'une collécte en déchèterie (déchets de jardin, textiles, déchets toxiques,...).



• Ventes d'énergie de 2010 à 2012

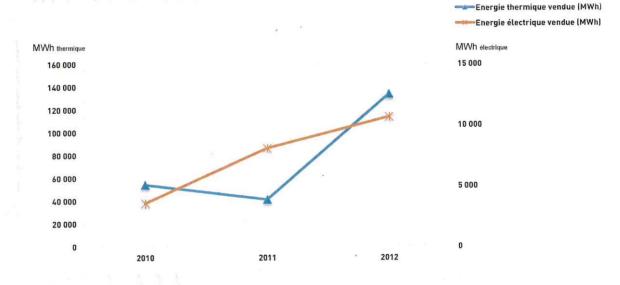
Les nouveaux équipements de valorisation énergétique, notamment l'échangeur de chaleur et le groupe turbo-alternateur, ont été mis en service au cours du premier trimestre 2012. Ces équipements ont permis d'augmenter considérablement les quantités d'énergies valorisées et vendues. Ainsi 133 700 MWh de chaleur ont été livrés à Sarcelles Energie. Le CVE a fourni 57% des besoins énergétiques du chauffage collectif de Sarcelles, contre 26% en moyenne les quatre années précédentes.

Cette amélioration de la valorisation a permis au SIGIDURS d'augmenter les recettes, à Sarcelles Energie

de limiter les consommations de gaz et aux Sarcellois de bénéficier de la TVA à taux réduit sur la part variable des factures de chauffage à compter de mars 2012.

La valorisation électrique a également augmenté au cours de l'année 2012 par rapport aux années précédentes. Néanmoins un incident survenu en décembre sur le groupe turbo-alternateur a empêché la production d'électricité durant deux mois.

La disponibilité des équipements et l'optimisation du fonctionnement du CVE permettront d'améliorer encore ces chiffres au cours des prochaines années.



Fonctionnement amélioré



La disponibilité des équipements d'incinération de 88% sur l'année a rendu possible la valorisation de 140 200 tonnes de déchets (+3,7%). A l'occasion des arrêts pour maintenance, 10 400 tonnes de déchets ont dû être détournées en ISDND.

L'optimisation du fonctionnement des lignes d'incinération a limité les consommations de réactifs tout en maintenant des valeurs de rejet conformes à la règlementation.

Les analyses menées sur les œufs et le lait d'exploitations agricoles proches, ainsi que l'étude des retombées atmosphériques mettent en évidence que le CVE n'a pas d'impact sur l'environnement.

• Consommations par tonne incinérée

| | Réactifs | | | Energ | Energie | |
|------|-------------|---------------|--------------------|-------------|---------|-----------|
| | Bicarbonate | Charbon actif | Eau ammoniacale | Electricité | Gaz | Eau brute |
| | kg | kg | litre | MWh | m³ | m³ |
| 2010 | 9,30 | 0,27 | 1,81 | 0,10 | 5,17 | 0,65 |
| 2011 | 10,42 | 0,35 | 2,05 | 0,10 | 1,68 | 0,49 |
| 2012 | 9,91 | 0,21 | 1,83 | 0,09 | 2,96 | 0,49 |

• Traitement des fumées

| | | HCL | 50, | HF | CO | COT | NOx | NH ₃ | Poussière |
|---------|---------------------|---------------------|--------|--------|---------|--------|--------|-----------------|-----------|
| | Unité | mg/Nm ^{3*} | mg/Nm³ | mg/Nm³ | mg/Nm³, | mg/Nm³ | mg/Nm³ | mg/Nm³ | mg/Nm³ |
| | Seuil 30 min | 60 | 200 | 4 | 100 | 20 | 200 | 20 | 30 |
| | Seuil journalier | 10 | 50 | 1 | 150 | 10 | 80 | 10 | 10 |
| | Max. | 8,19 | 11,56 | 0,23 | 5,11 | 1,28 | 73,45 | 1,99 | 2,42 |
| Ligne 1 | Min. | 2,58 | 1,78 | 0 | 0,6 | 0,05 | 56,18 | 0,19 | 0,54 |
| | Moy. | 5,14 | 7,45 | 0,12 | 3,31 | 0,53 | 66,9 | 1,37 | 1,6 |
| | Max. | 7,03 | 14,39 | 0,45 | 3,54 | 0,58 | 76,99 | 1,9 | 2,77 |
| Ligne 2 | Min. | 2,17 | 0,18 | 0,1 | 0,46 | 0 | 49,26 | 0,14 | 0,67 |
| | Moy. | 3,96 | 5,42 | 0,27 | 1,5 | 0,26 | 61,66 | 0,52 | 1,4 |

Nm³ (Normaux Mètre Cube): unité de débit qui permet de comparer des mesures effectuées dans des conditions différentes et réelles ramenés aux conditions normatives 0°C et 1 bar absolu. Pour les fumées d'incinération, ces conditions sont complétées par une teneur en oxygène de 11% ou une teneur en gaz carbonique de 9% avec déduction de la vapeur d'eau (gaz secs).

Travaux

Les travaux de modernisation des équipements de valorisation énergétique sont achevés, à l'exception des levées de réserves et de l'enlèvement des anciens équipements.

Au cours du second semestre 2012, le SIAH a démantelé les installations de stockage et pompage des boues d'épuration présentes sur site. Les emplacements libérés pourront servir aux aménagements futurs du site

Le SIGIDURS a également fait l'acquisition d'une parcelle de terrain de 2 200 m² attenante au CVE.



Valorisation matière

Le process d'extraction des ferrailles sur le CVE a été modifié au cours de l'année 2011. Cette modification a permis entre 2010 et 2012 d'augmenter de 90% les tonnages d'acier captés à la sortie des fours d'incinération. Les mâchefers, pris en charge par la société SPL, sont mâturés, criblés et déferraillés plus finement. La règlementation relative aux mâchefers

a changé au 1er juillet 2012 : les matières subissent désormais plus d'analyses, la traçabilité est renforcée, et les conditions de réutilisation sont plus strictes. Ces contraintes augmentent le coût de traitement et pourraient conduire à l'avenir à devoir stocker certains lots de mâchefers en centre d'enfouissement.

Mâchefers

Les mâchefers sont traités sur la plate-forme SPL à Saint-Ouen l'Aumône.

| | Tonnage total | % du tonnage incinéré | Evolution | Taux de Valorisation |
|------|---------------|-----------------------|-----------|----------------------|
| 2010 | 23 682 | 21,6% | 2,1% | 85,5% |
| 2010 | 25 917 | * 19,7% | 9,4% | 100,0% |
| 2012 | 25 579 | 18,2% | -1.4% | 99,8% |

• Métaux extraits des mâchefers

| | Acier extrait | Acier extrait au CVE | Acier extrait à l'IME | % du tonnage incinéré | Métaux non-ferreux | % du tonnage incinéré |
|------|---------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 2010 | 1 336 | 379 | 1 715 | 1,6% | 153 | 0,16% |
| 2010 | 2 006 | 541 | 2 546 | 1,9% | 238 | 0,18% |
| 2012 | 2 541 | 511 | 3 052 | 2,2% | 153 | 0,11% |

• Refiom

| • | Reflom | Tonnage total | % du tonnage încinéré |
|---|--------|---|---|
| | | to the second | 2,6% |
| | 2010 | 3 001 | THE RESIDENCE OF THE PROPERTY |
| | 2011 | 3 326 | 2,5% |
| | 2012 | 3 567 | 2,5% |

Autres filières de traitement

Encombrants

| Année | Tonnage réceptionné | ratio en kg/hab. |
|-------|---------------------|------------------|
| 2010 | 9 692 | 32 |
| 2011 | 10 074 | 33 |
| 2012 | 9 606 | 31 |

• Déchets végétaux

| Année | Tonnage réceptionné | ratio en kg/hab. |
|-------|---------------------|------------------|
| 2010 | 6 290 | 21 |
| 2011 | 7 199 | 24 |
| 2012 | 8 683 | 28 |

| D | บร |
|---|----|
| | |

| Année | Tonnage traité | ratio en kg/hab. |
|-------|----------------|------------------|
| 2010 | 62 | 0,20 |
| 2011 | 54 | 0,18 |
| 2012 | 51 | 0,16 |

Compte administratif, vue d'ensemble, avec répartition par compétence

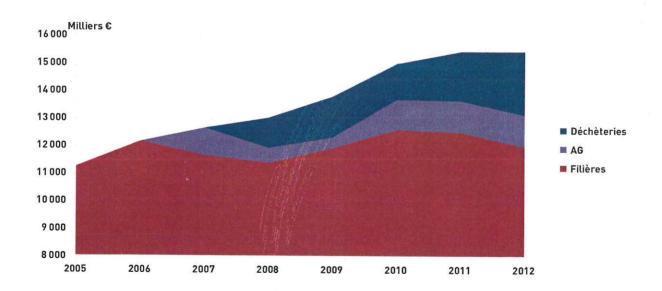
| | Total compte administratif | Compétence traitement | Compétence collecte |
|---------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|
| Section de fonctionnement | | | |
| Dépenses réelles | 19 651 328,42 € | 15 506 982,90 € | 4 144 345,52 € |
| Dépenses d'ordre | 1 219 180,35 € | 831 677,35 € | 387 503,00 € |
| Recettes réelles | 28 756 909,77 € | 24 703 714,01 € | 4 053 195,76 € |
| Section d'investissement | | | |
| Dépenses réelles | 9 500 559,21 € | 9 239 456,60 € | 261 102,61 € |
| Recettes réelles | 16 473 702,81 € | 16 460 343,71 € | 13 359,10 € |
| Recettes d'ordre | 1 219 180,35 € | 831 677,35 € | 387 503,00 € |

Compétence Traitement

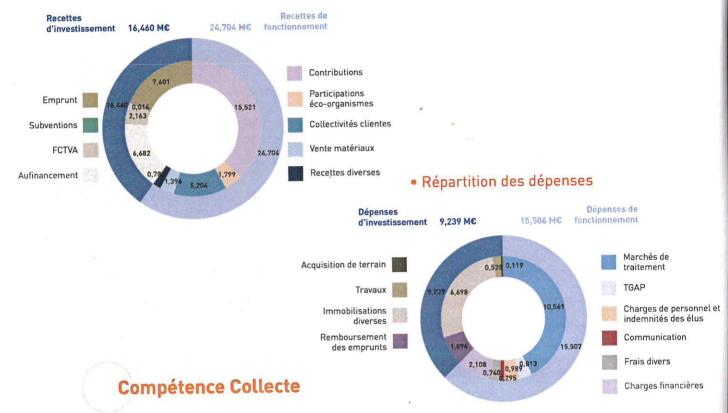
• Évolution des contributions

Une rétrospective de l'évolution des contributions relatives à la compétence Traitement met en avant une tendance à la stagnation du coût de traitement des filières classiques, malgré de forts investissements tant à l'usine d'incinération qu'au centre de tri. Le

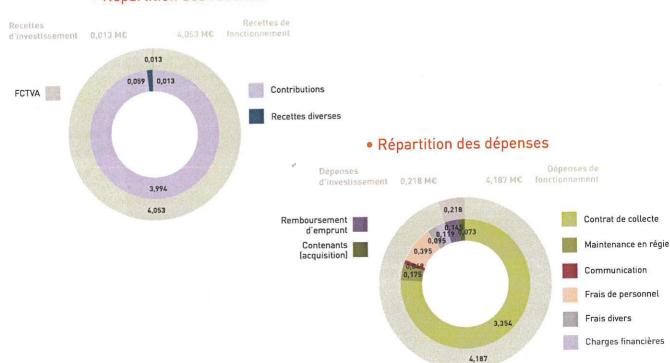
niveau de la contribution relative à ces différentes filières pour 2012 est en effet équivalent à celui de 2006. La contribution Traitement est en revanche fortement impactée par le coût de gestion des déchèteries.



· Répartition des recettes



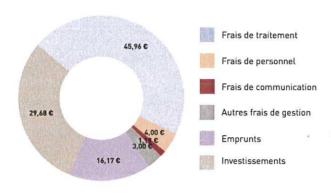
• Répartition des recettes



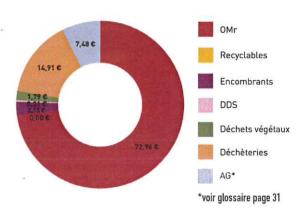
Contribution des collectivités adhérentes (pour 100 € versés)

Traitement

• Répartition par nature de dépense

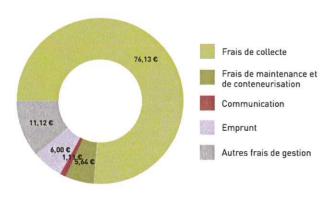


• Répartition par flux

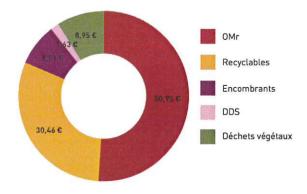


Collecte

• Répartition par nature de dépense



• Répartition par flux



Résultats budgétaires de l'exercice 2012

| | | Section d'investissement | Section de fonctionnement | Total des sections |
|----------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------|
| | Prévisions budgétaires totales | 25 346 144,89 | 28 494 921,06 | 53 841 065,95 |
| TES | Titres de recettes émis | 17 692 883,16 | 29 830 094,45 | 47 522 977,61 |
| RECETTES | Réductions de titres | 0.00 | 1 073 184,68 | 1 073 184,68 |
| RE | Recettes nettes | 17 692 883,16 | 28 756 909,77 | 46 449 792,93 |
| | Prévisions budgétaires totales | 25 346 144,89 | 28 494 921,06 | 53 841 065,95 |
| SES | Mandats émis | 9 524 541,34 | 25 123 573,85 | 34 648 115,19 |
| DÉPENSES | Annulations de mandats | 23 982.13 | 4 253 065,08 | 4 277 047,21 |
| DÉI | Dépenses nettes | 9 500 559,21 | 20 870 508,77 | 30 371 067,98 |
| RÉS | ULTAT DE L'EXERCICE | | | |
| | édent | 8 192 323,95 | 7 886 401,00 | 16 078 724,95 |
| Défi | | | | |

• Résultats d'exécution du budget 2012

| | Résultat à la clôture de l'exercice précédent | Part affectée à l'investissement | Résultat de l'exercice 2011 | Résultat de clôture 2011 | |
|----------------|---|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|
| Investissement | -8 157 724.87 | | 8 192 323,95 | 34 599,08 | |
| Fonctionnement | 8 432 746,11 | 6 681 509,80 | 7 886 401,00 | 9 637 637,31 | |
| Total | 275 021,24 | 6 681 509,80 | 16 078 724,95 | 9 672 236,39 | |



Communication, Animation et Prévention

Communication

Déchèteries



Une nouvelle signalétique pour favoriser le tri et la valorisation

La signalétique des bennes a été définie afin de faciliter, pour les gardiens et les usagers, l'orientation sur le site et une meilleure compréhension des consignes de tri. Elle a aussi pour objectif d'informer sur le devenir des déchets.

En effet, en faisant le choix de la déchèterie, les habitants participent plus activement à la valorisation de leurs déchets. Le principe de les jeter séparément dans des bennes différentes permet de récupérer la partie recyclable de chaque déchet et donc de la valoriser.

placoplätre. laine de roche

laine de verre.



Un nouveau quide

Avec l'ouverture de la déchèterie de Louvres et dans une volonté d'améliorer la qualité de service rendu aux usagers. le SIGIDURS a décidé de modifier les plages horaires d'ouverture de toutes ses déchèteries.

portes et

A cette occasion, le guide des déchèteries a été entièrement remanié. Pour informer les habitants de tous ces changements, ce guide a été distribué à tous les foyers du territoire du SIGIDURS. La distribution a été accompagnée d'une vaste campagne de communication par voie d'affichage.

A l'occasion des différents événements, le SIGIDURS conduit des campagnes d'envergure auprès du grand public : affichage sur les véhicules et abribus, chez les commerçants et mairies, insertions dans la presse locale (Le Parisien, La Gazette du Val d'Oise, l'Echo Régional). les bulletins municipaux et sites internet du SIGIDURS et de certaines mairies.

des déchèteries

0 800 735 736



obiets de moins de



Animation

Des changements importants ont eu lieu au sein du SIGIDURS : l'expérimentation de l'extension des consignes de tri pour les emballages en plastique, de nouveaux objectifs ambitieux de valorisation des emballages ménagers mais aussi et surtout l'engagement du SIGIDURS dans un Programme Local de Prévention des déchets.



Pour répondre aux objectifs fixés par ces différents projets, le SIGIDURS mène des actions de sensibilisation auprès de ses administrés afin de les informer des nouvelles orientations prises par le syndicat, et plus largement pour les sensibiliser à la prévention, la gestion et à la valorisation des déchets ménagers.

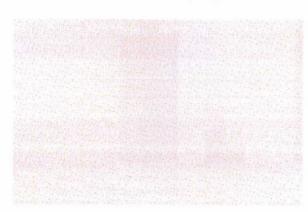
• Participation à des événements nationaux ou organisés par le Syndicat

| | SDD | Tournée des DÉÉÉglingués | SERD | Journées du compostage |
|-------------------------|---|--|--|---|
| Lieux | Saint-Brice-sous-Forêt Domont Villiers-le-bel | Sarcelles Fosses | Saint-Brice-sous-Forêt | Déchèteries de Bouqueval, Gonesse et Sarcelles |
| Dates | du 2 au 7 avril | du'2 au 9 juin | du 17 au 24 novembre | au printemps et à l'automne |
| Thème(s) abordé(s) | Prévention et tri | Prévention et tri | Prévention | Prévention |
| Animations proposées | La Roue des 3R (Réduire, Réutiliser, Recycler) Journées portes ouvertes | Démonstration de démantèlement de DEEE Contes écologiques Exposition de panneaux pédagogiques Défilé, stand photos | «Achats responsable» «Stop au gaspillage alimentaire» Collecte de jouets Journées portes ouvertes | Panneaux pédagogiques Echantillons de compost Exposition de composteurs |
| Partenaires | Carrefour Planète Ville de St-Brice-sous-Forêt Marché de Domont Comité environnement de Val de France | Association Ecoles Conteuse Leclerc Moisselles Gardiens des déchèteries | Auchan My Place Carrefour Planète Troupe de comédiens «Autour de Léonardo» | Valdeve |
| Nombre de participants | 498 | 300 | 193 | 2 238 |

• Participation à des manifestations locales

| | Brocantes | Forum des associations | Fête des sports en famille Festival des jeunes pousses | Foire | Bougez Triez |
|---------------------------|---|-----------------------------------|---|---|----------------------------------|
| Lieux | Chaumontel - Bouffémont Ezanville - Arnouville | Chaumontel - Ecouen | Ecouen | Domont | Louvres |
| Mobil'O tri | X | X | | X | X |
| Dates | mai et septembre | 8 et 9 septembre | 30 septembre et 6 octobre | 29 et 30 septembre | 6 octobre |
| Chème(s) abordé(s) | Prévention | Tri | Prévention | Prévention et tri | Tri |
| Animations | Animations DEEE Extension des consignes de tri «La face cachée des déchets, à vous de jouer» Quiz et vitrines prévention | Quiz et vitrine | Gourdes Origamis | Saynètes humoristiques Vitrines extension des consignes de tri Collecte de vêtements Charte éco-responsable | Quiz Vitrines Relai du tri |
| Partenaires | Villes de Chaumontel, Bouf- fémont, Ecouen et Arnouville | Villes de Chaumontel et Ecouen | Ville d'Ecouen 🗼 | Ville de Domont Veteco (bornes textiles) | CCRPF |
| Nombre de participants | 322 | 72 | 193 | 191 | 60 |

• Tournée des DÉÉÉglingués



Pour la première fois, le SIGIDURS a participé à l'édition nationale de la Tournée des DÉÉÉglingués.

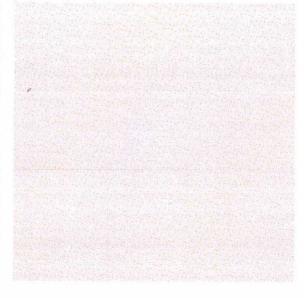
Du 2 au 9 juin, le Syndicat a proposé de nombreuses animations sur le tri, la collecte et le devenir des Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques. Les objectifs de cette opération étaient d'inciter les administrés à venir déposer leurs DEEE dans les différents points de collecte, plus particulièrement en déchèterie et de les informer de manière ludique sur le devenir des DEEE.

Cette opération a permis de collecter 403 DEEE et de sensibiliser près de 300 personnes.

Généralisation du tri sur les lieux de vie des habitants

Les ambassadeurs du tri ont poursuivi les projets initiés en 2011 et visant à généraliser le geste de tri. Chaque classe de cinq écoles de Saint-Brice et Ezanville a ainsi été équipée de deux mini poubelles de 35 litres, une jaune et une grise, permettant de faire le tri. 971 élèves ont été sensibilisés lors de la livraison des équipements, 47 enseignants et 15 ATSEM ou agents communaux ont aussi été formés au tri des déchets et à la manipulation des bacs.

La démarche a également été développée pour favoriser le geste de tri sur des évènements organisés par les communes. En particulier lors de la brocante d'Ezanville où 20 totems de tri ont été installés, pour la Foire de Domont (50 totems) ou pendant le Festival des Jeunes Pousses à Ecouen (12 totems). La surveillance du remplissage des sacs était assurée par le service de précollecte. De même, une dizaine de bacs de 660 litres a été mise à disposition pour permettre aux visiteurs ou exposants des brocantes de Bouffémont et d'Ecouen ainsi que pour son salon du vin, de faire le tri.

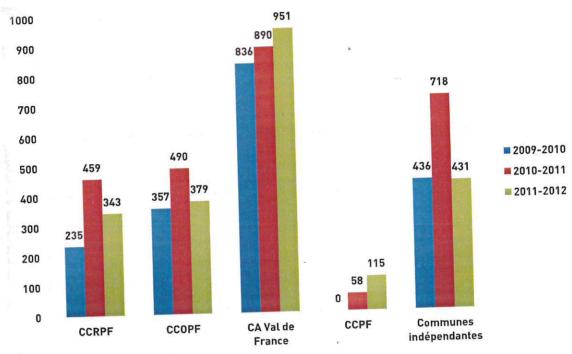


Sensibilisation en milieu scolaire

Au cours de l'année 2011-2012, le SIGIDURS a poursuivi sa dynamique de sensibilisation en milieu scolaire à destination des élèves du CE2 au CM2 (cycle 3). Trois séances d'animations sur le tri et la valorisation des déchets ont été proposées aux classes de CE2. Les enseignants de CM1 et CM2 pouvaient également choisir une quatrième séance sur la consommation responsable et la réduction des déchets. Pour compléter celles-ci, les classes ont eu la possibilité de visiter le centre de tri

et la déchèterie de Sarcelles. A la fin des animations, un cahier pédagogique était remis aux enfants. Il reprenait sous forme d'activités et de schémas les thèmes abordés et permettait aux enseignants de travailler de nouveaux avec les élèves.

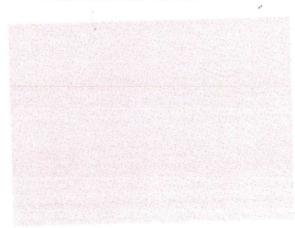
Le syndicat a ainsi sensibilisé 89 classes, dont 22 classes du territoire collecte et 67 classes du territoire hors collecte. 21 classes ont visité le centre de tri et la déchèterie de Sarcelles, soit 619 élèves.



Pour être en adéquation avec les programmes scolaires, un groupe de réflexion avec les Inspecteurs de l'Education Nationale, les conseillers pédagogiques et enseignants a été constitué. Dès la rentrée 2012-2013, il a été décidé que le thème des déchets soit abordé uniquement en CE2 car la thématique « Déchets » est désormais inscrite dans leurs programmes selon le bulletin officiel n°1 du 5 janvier 2012. Cependant, des animations axées sur

l'étude des installations de traitement des déchets ont tout de même été souhaitées par les acteurs présents lors des réunions. En complément des interventions des animatrices SIGIDURS, il a été convenu de produire un kit enseignant, document pédagogique permettant d'accompagner les enseignants dans la conception de séquences d'apprentissage sur les déchets.

• Un nouveau projet Eco-Parlement des Jeunes®



Pour la troisième fois, le SIGIDURS a répondu et a été sélectionné suite à l'appel à projet Eco-Parlement des Jeunes®. Ce dispositif a été lancé par Eco-Emballages et le réseau Ecole et Nature.

Deux classes de 6ème du collège Aimé Césaire d'Ezanville, une classe de 6ème du collège Jean Bullant d'Ecouen et une classe de CAP Enseigne Signalétique et Décor du lycée Georges Sand à Domont ont participé à cette initiative. L'association LA CASE et les animateurs du SIGIDURS ont formé les élèves à la prévention, au tri et la valorisation des déchets. Ensuite, dans chaque établissement, collégiens et lycéens ont créé des œuvres à partir de déchets, celles-ci ont été inaugurées en juin 2012.

Prévention

En 2012, le SIGIDURS est entré dans la phase opérationnelle de son Programme Local de Prévention (PLP) des déchets. Signé en février 2011 avec l'Ademe et la Région lle de France, celui-ci prévoit de réduire de 7% les ordures ménagères et assimilées (OMA) sur son territoire « Collecte » d'ici 2015.

Dans ce cadre, le Syndicat mène des actions pour faire évoluer les mentalités et les comportements. C'est ainsi qu'au cours de l'année, le SIGIDURS a proposé 22 animations sur le thème de la prévention. Eviter le gaspillage alimentaire, faire les courses avec un cabas, apposer un autocollant Stop Pub sur sa boîte aux lettres, privilégier les produits réutilisables ou ceux avec moins d'emballage. Autant de gestes aisément applicables qui permettent de limiter significativement nos déchets.

• Communication sur la prévention

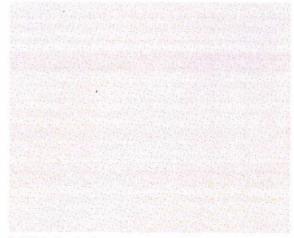
Des messages de prévention, notamment sur le compostage sont diffusés en sortie de caisse de l'hypermarché E.LECLERC de Moisselles. De même, de nombreux articles sont publiés dans les bulletins municipaux (Saint-Brice Mag, Ezanville infos...), la presse (Le Parisien, l'Echo le Régional, la Gazette du Val d'Oise) et sur internet. Le SIGIDURS propose aussi

des informations concernant les événements liés à la prévention (opération compost à la maison...) sur son site internet et met à la disposition des habitants des outils de communication sur les gestes de prévention (guide du compostage, flyer sur les achats responsables, livret sur le gaspillage alimentaire...).

• Compostage : une action phare

Le SIGIDURS organise chaque année les «Journées du compostage» au printemps et en automne sur les déchèteries de Sarcelles, Gonesse, Bouqueval et pour la première fois cette année à Louvres. Les habitants peuvent également se procurer des composteurs à un prix réduit (975 ont été acquis depuis le début de l'opération en 2010). La sensibilisation est primordiale, c'est pour cette raison que la chargée de mission compostage a rencontré les écoles, collèges, lycées, maisons de retraite et les centres de loisirs afin de promouvoir cette action phare.

Concernant le compostage en pied d'immeubles, le SIGIDURS a signé une convention avec l'association LA CASE pour un accompagnement dans la mise en place de cette pratique. L'objectif est de mettre en place 10 sites par an.



En 2012, les journées du compostage ont permis de distribuer 4 400 sacs de compost à 2 238 personnes, soit une augmentation de 34 % de sacs distribués et 37 % de personnes de plus qu'en 2011. L'édition de l'automne a permis de faire découvrir la nouvelle déchèterie du SIGIDURS en pleins travaux.

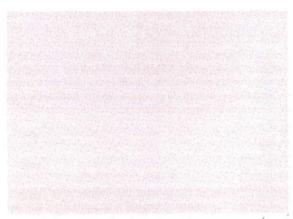
Exemplarité des collectivités

Le SIGIDURS a fait la promotion de l'eau du robinet en distribuant des gourdes aux participants de la fête des sports à Ecouen. Cette action avait pour but de montrer qu'en buvant l'eau du robinet, on évite la production de 800 bouteilles plastiques, soit 40 kg de déchets (pour une famille de 4 personnes sur un an).

Au sein du Syndicat, une action sur la réduction de papiers a été mise en place et un flyer sur les éco-gestes envoyé par mail à tous les agents (impression mode recto/verso, utilisation des versos comme brouillon...). De même, des composteurs et lombricomposteurs ont été installés au sein des locaux.

Lors de la Foire de Domont, le SIGIDURS a proposé une opération «Foire propre» et élaboré une charte éco-responsable avec l'installation, entre autres, de 3 bornes textiles. Cette opération a permis de collecter 310 kg de textiles sur deux journées.

• Semaine Européenne de Réduction des Déchets (SERD)



Pour participer à cette manifestation européenne, le SIGIDURS a choisi trois thèmes : les achats responsables, le gaspillage alimentaire et le réemploi. Une animation sur les éco-achats a été menée à Auchan où ont été mis en place des stop-rayons sur des produits générant moins de déchets (produits éco-labellisés, rechargeables...) et un stop-caisse (j'utilise un cabas). La troupe « Autour de Léonardo » a déambulé dans les rayons afin d'interpeller les clients avec des saynètes sur la thématique de la prévention.

A Carrefour, l'animation a porté sur le gaspillage alimentaire. Des astuces ont été données aux consommateurs pour moins gaspiller : « consommer malin », « accommoder les restes », « comprendre les dates de péremption ». La troupe était aussi présente. Un livret sur le gaspillage alimentaire, conçu par le Syndicat, a été distribué aux participants.

Le Syndicat a profité de cette occasion pour renforcer ses partenariats avec les enseignes de la grande distribution. Lors de cette semaine, une collecte de jouets organisée dans 4 écoles élémentaires du territoire PLP, en collaboration avec le Secours Populaire, a permis de récupérer 180 kg de jouets. L'objectif était de sensibiliser les enfants et les adultes à la thématique du réemploi en donnant une seconde vie aux jouets.

• Education scolaire à la prévention

Dans son programme d'animation scolaire, le SIGIDURS a proposé 3 séances de sensibilisation sur la thématique des déchets à destination des enfants (cycle 3) dont une sur la prévention.

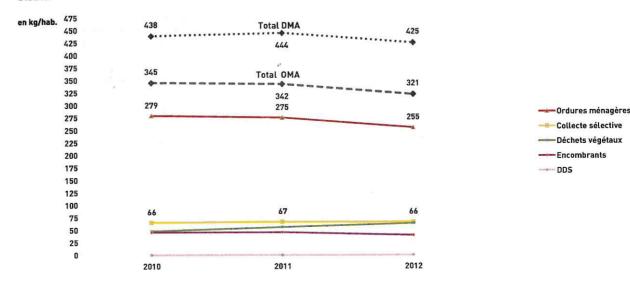
Un appel à projets sur le gaspillage alimentaire en restauration scolaire a été lancé à la rentrée 2012/2013 dans les écoles élémentaires. Trois entités se sont

portées candidates : les écoles élémentaires Pierre et Marie Curie et Saint-Exupéry à Saint-Brice-sous-Forêt, le centre de loisirs Jules Verne à Ecouen et la maison de l'Enfance à Ezanville. Pour mener à bien ce projet, le SIGIDURS sera accompagné par l'association WORGAMIC.

• Evolution des déchets produits de 2010 à 2012

De 2010, année de référence du diagnostic, à 2012 les ordures ménagères et assimilées (OMA) ont diminué de 3,03 %. Si les ordures ménagères ont fortement baissé (23,1 kg par habitant), la collecte sélective est restée stable.

Les déchets ménagers et assimilés [DMA] ont quant à eux diminué de 0,72 %. Dans cette catégorie, les déchets végétaux ont progressé de 16 kg par habitant.



GLOSSAIRE

| AG | Administration générale | |
|------------------|---|--|
| CA Val de France | Communauté d'agglomération Val de France | |
| CCOPF | Communauté de communes Ouest Plaine de France | |
| CCPF | Communauté de communes Pays de France | |
| CCRPF | Communauté de communes Roissy Porte de France | |
| CET | Centre d'enfouissement technique | |
| CVE | Centre de valorisation énergétique | |
| CS | Collecte sélective | |
| DDS | Déchets diffus spécifiques | |
| DEEE | Déchets d'équipements électriques et électroniques | |
| DMA | Déchets ménagers et assimilés " | |
| DV | Déchets végétaux | |
| ISDND | Installation de stockage des déchets non dangereux | |
| JRM | Journaux-Revues-Magazines | |
| OMA | Ordures ménagères assimilés | |
| 0Mr | Ordures ménagères résiduelles | |
| PEHD | Polyéthylène haute densité | |
| PET | Polyéthylène téréphtalate | |
| PLP | Programme local de prévention | |
| REFIOM | Résidus d'épuration des fumées d'incinération d'ordures ménagères | |
| SERD | Semaine européenne de la réduction des déchets | |
| SDD | Semaine du développement durable | |

Communauté d'Agglomération Val de France

Arnouville arges-lès-Gonesse Sarcelles

Communauté de Communes Ouest Plaine de France

Attainville Bouffémont Domont Ezanville Moisselles Piscop

Communauté de Communes Roissy Porte de France

Chennevières-lès Epiais-lès Fontenay-er Le Mesi Le Plessi Marl Puiseux-e Roissy-e

Communauté de Communes

Bellefontaine Châtenay-en-France Chaumontel Epinay-Champlâtreux Jagny-sous-Bois

> e Plessis-Luzarches Luzarches Mareil-en-France

Bonneuil-en-France

Gonesse

Goussainvill