

Rapport d'activité SMIRTOM

2012

Collecte
COLLECTE

Traitement
TRAITEMENT

Déchèteries
DÉCHÈTERIES

Recyclage
RECYCLAGE

Valorisation
VALORISATION

Communication
COMMUNICATION

Prévention
PRÉVENTION

SMIRTOM de la Région de Montargis
20, rue de Chaumont - Parc d'activités de Chaumont
45120 CORQUILLEROY



RAPPORT D'ACTIVITE 2012

SMIRTOM DE MONTARGIS

20 rue de Chaumont - PARC DE CHAUMONT

45120 CORQUILLEROY

Tél : 02.38.87.37.38 - Fax : 02.38.87.37.39

Courriel : accueil@smirtom.fr

Président :

Jean Charles LAVIER

Directeur de la publication :

Jean François BOUTON

Textes et photos : SMIRTOM

INDICATEURS TECHNIQUES

CHAPITRE 1 : LE SYNDICAT

| | |
|---|-------|
| I-1/ PRESENTATION du SMIRTOM : Territoire et population | p. 7 |
| I-2/ LE SERVICE DE COLLECTE | p. 9 |
| I-3/ ORGANISATION DES COLLECTES | p. 11 |

CHAPITRE 2 : LA COLLECTE SELECTIVE

p. 13

CHAPITRE 3 : LES DECHETERIES

| | |
|---|------|
| III-1/ LES DECHETERIES | p.15 |
| III-2/ APPORTS AUX DECHETERIES | p.17 |
| III-3/ COLLECTE DES DECHETS VERTS | p.19 |

CHAPITRE 4 : LES ORDURES MENAGERES

p.20

CHAPITRE 5 : SYNTHESE DES DECHETS MENAGERS

p.22

CHAPITRE 6 : LES OUTILS DE TRAITEMENT

| | |
|--|-------|
| VI-I/ PLATE-FORME DE DECHETS VERTS | p. 25 |
| VI-II/ LE CENTRE DE TRI | p. 26 |
| VI-III/ L'UNITE D'INCINERATION DES ORDURES MENAGERES | p. 27 |

INDICATEURS FINANCIERS

CHAPITRE 1 : LES CONTRATS

p. 31

CHAPITRE 2 : INDICATEURS DES COUTS DU SERVICE

| | |
|----------------------------------|-------|
| II-1/ LOGISTIQUE /COLLECTE | p. 34 |
| II-2/ PERSONNEL | p. 35 |
| II-3/ FRAIS GENERAUX | p. 36 |
| II-4/ COUTS/ACTIVITES | p. 37 |

CHAPITRE 3 / RECETTES ET PARTICIPATIONS - AIDES ET SUBVENTIONS

p. 39

CHAPITRE 4 / LES COUTS

| | |
|--|-------|
| IV-1/ COUTS TECHNIQUES COMPLETS/OM..... | p. 41 |
| IV-2/ COUTS TECHNIQUES/COMPLETS/AIDES/CS..... | p. 43 |
| IV-3/ COUTS TECHNIQUES/COMPLETS/DECHETERIES..... | p. 44 |

CHAPITRE 5 / SYNTHESE DES COUTS/TONNES/HABITANTS.....

p. 45

ANNEXES



I-I/ PRESENTATION du SMIRTOM : Territoire et population

Le SMIRTOM, Syndicat Mixte de Ramassage et de Traitement des Ordures Ménagères exerce ses compétences de collecte et de traitement des déchets pour 3 groupements de communes autour de Montargis :

- l'Agglomération Montargoise Et rives du Loing,
- la Communauté de Communes des 4 Vallées
- et le Syndicat de Montargis Rural jusqu'au 31/12/2012

Ils représentent 35 communes soit 76 425 hts au dernier recensement de 2007, c'est à dire 2 757 habitants de plus qu'en 2009.

En plus de ces 35 communes, le SAR, Syndicat d'Aménagement Rural de la région de Courtenay, adhère pour la compétence traitement des Ordures Ménagères. Il représente 25 communes soit 20 430 habitants. (Recensement 2007).

Chacune des intercommunalités adhérentes est représentée par des élus qui siègent au conseil Syndical du SMIRTOM. Le nombre d'élus varie selon la taille de celles-ci.

A/ l'Agglomération Montargoise Et rives du Loing (AME) : 10 communes, 59 755 hts

Sont élus TITULAIRES :

Jean-Charles LAVIER (Président) ; Edmond SCZEWCYCK Amilly
 Thierry BEYER Cepoy
 Christophe RAMBAUD (*vice-président*) ; Eric PEPIN Châlette/Loing
 Robert LETORT Conflans-sur-Loing
 Jean-Marie DUCHENE Corquilleroy
 Carole BUTOR ; Bernard DUVAL Montargis
 Claude THIERRY Pannes
 Serge JOUDRIER Paucourt
 Roland BOURDOIS Villemandeur
 Bernadette ABSOLU Vimory



35 COMMUNES

76 425 habitants (population municipale)

48 817,72 t de déchets ménagers

Au 1^{er} janvier 2012, Rozoy-le-Vieil intègre la CC4V et ainsi les communes du SMIRTOM. Durant cette année, la collecte reste effectuée par le SAR, pour un montant de 46 087 €

En 2013, cette commune bénéficiera d'une collecte OM et CS en porte à porte assurée par le SMIRTOM. Ce qui nous permettra de l'intégrer dans les tonnages et population à prendre en compte dans le rapport.

Sont élus SUPPLEANTS :

Guy HAGHEBAERT ; Michel PECHER
 Amilly
 Liliane BERTHELIER, Christian BERTHIER
 Châlette-sur-Loing
 Bernard BUISSON - Conflans-sur-Loing
 Jean-Paul SCHOULEUR - Cepoy
 Gérard SPILMONT - Corquilleroy
 Bernard VAILLANT ; Jean-Noël GUILLAUME
 Montargis
 Bruno DELAHAIE - Pannes
 Bernard DELAVEAU - Paucourt
 Denise SERRANO ; André PRIGENT
 Villemandeur

B/ Syndicat de Montargis Rural : 7 communes, 3 833 hts

Sont élus TITULAIRES :

Robert DUBOIS (vice-président)..... Lombreuil

Christian BOURILLON Chevillon/Huillard

C/ Communauté de Communes des 4 Vallées :

18 communes, 16 060 hts

Sont élus TITULAIRES :

Jean-Pierre COURAL, (Vice-président)Nargis

Georges GARDIA Corbeilles-en-Gâtinais

Gérard LARCHERON Ferrières-en-Gâtinais

Patrick BIGEARDChevry-sous-le-Bignon

D/ le SAR de Courtenay Château-renard :

25 communes 20 430 hts



Est élu TITULAIRE :

Claude NOEL..... Bazoches-sur-le-Betz

Sont élus SUPPLEANTS :

Gérard LELIEVRE - ST-Maurice/Fessard

Jean-Claude DECOURT - Solterre

Sont élus SUPPLEANTS :

Philippe ARBEL

Chevry-sous-le-Bignon

Eric HEISSAT - Le Bignon Mirabeau

Jacque GRISARD - Girolles

Daniel MELZASSARD - Villevoques

SUPPLEANT :

Marc BENEDIC - Château-Renard

Le traitement des Ordures Ménagères réalisée par le SMIRTOM concerne une population totale de 100 078 hts pour un total de 24 694.55 tonnes d'Ordures Ménagères



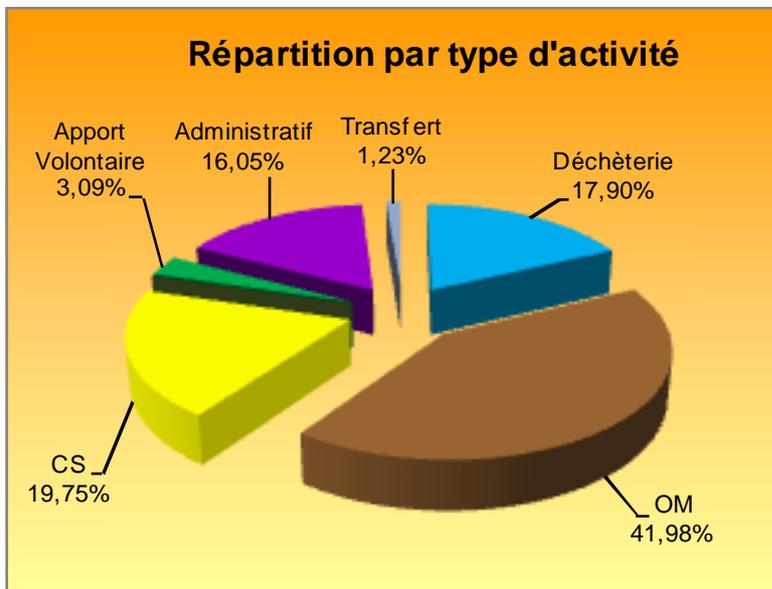
I-2/ LE SERVICE DE COLLECTE

A/Le personnel du SMIRTOM

Les différents services rendus par le SMIRTOM sont assurés en « régie » par le personnel du Syndicat. Ils sont placés sous le statut de la fonction publique territoriale.

Fin 2012, le SMIRTOM comptait un effectif de 83 agents dont 2 en disponibilité et 6 contrats aidés.

A cet effectif s'ajoutent 4 agents administratifs à temps partagé de l'Agglomération Montargois Et rives du Loing.



▲ Service de collecte



▲ Ambassadeurs du tri



▲ APV

Répartition du personnel par type d'activité - au 31/12/2012 : 83 salariés dont 2 dispo soit 81

| | Déchèterie | Collecte | | | Administratifs | Transfert | TOTAUX |
|-------------------------|------------|--------------------|------|-------------------|----------------|-----------|--------|
| | | Porte à porte : 50 | | Apport Volontaire | | | |
| | | OM | CS | | | | |
| Equivalent temps pleins | 14,5 | 34 | 16 | 2,5 | 13 | 1 | 81 |
| % | 17,9 | 42,0 | 19,8 | 3,09 | 16,05 | 1,23 | 100 |

B/ Le Matériel du SMIRTOM

Matériel et affectation

- **11 camions benne**
5 collectes OM,
+ 2 remplacements
2 collectes OM/CS,
- **1 petite benne**
Collecte des rues étroites
- **1 camion grue benne 6 x 4**
CS en apport volontaire
- **1 camion grue et benne 6 x 4 x 2**
CS en apport volontaire
- **4 bennes 20 m3 pour compacteur**
Transfert des emballages
- **4 bennes 30 m3**
Transport/transfert divers
- **1 utilitaire 20m3 hayon élévateur**
Transfert des D3E
- **1 benne compactrice**
Collecte des emballages en apport volontaire
- **2 fourgons**
Distribution sacs / bacs
- **2 utilitaires benne**
Transport et petite collecte
- **1 pelle mécanique**
Reprise des matériaux
- **2 chargeuses**
Déchèteries
- **1 chariot élévateur**
Manutention
- **3 voitures légères**
- **3 fourgonnettes**

Cette année le Syndicat a investi dans :

- 2 nouvelles BOM dont une qui a été équipée d'un lève conteneur permettant de peser chaque bac collecté. Celles-ci facilitent la mise en place une collecte spécifique Redevance Spéciale à destination des « gros producteurs ».





I-3/ ORGANISATION DES COLLECTES :

Deux modes de collecte différents

La collecte en porte à porte : il s'agit d'un ramassage des déchets « devant l'habitation » ou en pied d'immeuble. **Les colonnes enterrées** présentes en pied d'immeuble sont des moyens de collecte en porte à porte. En effet, celles-ci remplacent les bacs initialement présents pour chaque immeuble.

La collecte en apport volontaire : il s'agit d'un ramassage des déchets à des points de dépôts tels que les colonnes aériennes. Aujourd'hui, ce mode de collecte ne concerne plus que le VERRE et certains points de recyclage mis en place sur des parkings de supermarchés.

- Depuis la réorganisation des tournées fin 2010, le schéma de collecte est redéfini comme suit :

Pour les Ordures Ménagères Résiduelles :

- Maintien de la fréquence à 2, 3 ou 5 passages par semaine dans les centres villes pour un habitat dit en « front bâti continu ». (sans jardin ou possibilité de stockage de bacs réduit)
- Réduction de la fréquence de 2 à 1 passage par semaine pour l'habitat pavillonnaire (avec jardin et possibilité de stockage de bacs),
- Mise en place progressive de colonnes enterrées pour l'habitat collectif en pied d'immeuble avec une fréquence de collecte aujourd'hui égale à 2 passages par semaine.

Pour la Collecte Sélective :

- Suppression de la collecte en apport volontaire (emballages et papier).
- Mise en commun des collectes des emballages ménagers et du papier
- Extension de la collecte des emballages ménagers et du papier au porte à porte sur l'ensemble du syndicat.
- Réduction de la fréquence de 1 passage par semaine à 1 passage par quinzaine pour l'habitat pavillonnaire,
- Maintien d'une collecte par semaine pour les centre-villes.
- Mise en place progressive de colonnes enterrées pour l'habitat collectif en pied d'immeuble et certains quartiers du centre-ville de Montargis.

Aujourd'hui, **122 colonnes** ont été déployées sur les quartiers de l'ANRU, du quartier de la Chaussée et du Grand Clos à Montargis, et des Terres Blanches à Amilly.



C/ La Collecte des professionnels : Redevance Spéciale.

Le SMIRTOM a mis en place la Redevance Spéciale.

Les différentes collectes organisées auprès des commerçants font l'objet d'une convention signée par les deux parties et d'une facturation au trimestre.

En 2012, les collectes organisées en porte à porte pour les professionnels portaient sur 3 flux.

1/ Les Ordures Ménagères

2/ La Collecte sélective.

3/ Les CARTONS

- o en porte à porte le mercredi soir
- o en porte à porte le jeudi pour les commerces de l'hyper centre de Montargis, prestation effectuée par l'ALPEJ

Septembre 2012, une collecte spécifique « redevance spéciale » est organisée pour les entreprises et établissements privés générant plus de 1100 litres par semaine d'Ordures Ménagères et certains établissements publics tels que les cantines scolaires.

Pour tous les autres déchets, tous les commerçants et professionnels ont accès aux différentes déchèteries du syndicat. Sur présentation de leur carte d'accès spécifique « pro ».

A chaque dépôt sur les sites d'AMILLY et de DORDIVES, limités en hauteur, les agents délivrent un bon de dépôt stipulant le volume et la nature des déchets déposés. Sur le site de CORQUILLEROY, sans limitation de hauteur, les véhicules accèdent par un pont bascule qui enregistre les entrées et les sorties des professionnels. Ces dépôts font l'objet d'une facturation au trimestre.

En 2012, les dépôts des professionnels en déchèteries représentent **une recette de : 124 577 €**



▲ Collecte Redevance Spéciale

Dans la pratique :

Mise en place d'une tournée d'après-midi avec un équipage féminin

une BOM équipée de la pesée embarquée sur le lève conteneur, qui permet de peser chaque bac au moment de la collecte.



▲ Pont bascule Déchèterie de Corquilleroy

COLLECTE SELECTIVE : TAUX DE CAPTAGE PAR MODE DE COLLECTE
(hors refus de tri et variation de stocks)

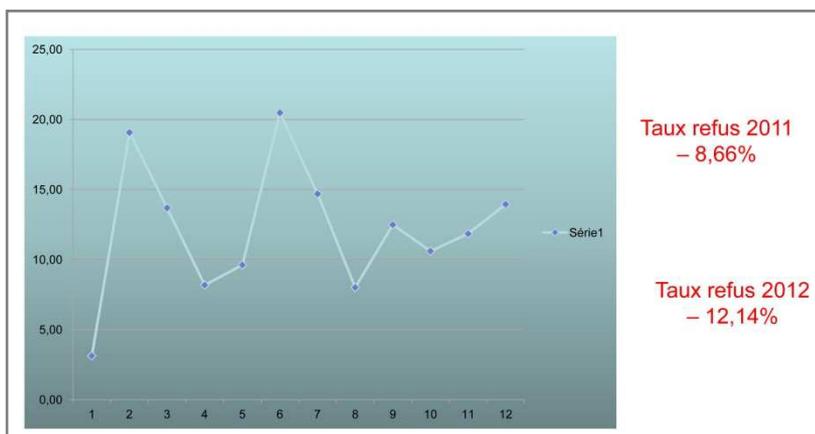
| FLUX | 2011 | DECHETERIES | | PAP | | APV | | TOTAL | Evolution 2011 à 2012 |
|--------------------------|----------|---------------|-----------|-----------------|------------|-----------------|------------|-----------------|-----------------------|
| | | Tonnes | % | Tonnes | % | Tonnes | % | Tonnes | |
| VERRE | 2 440,24 | | | | | 2 285,16 | 100% | 2 285,16 | -6% |
| EMBALLAGES JOURNAUX MAG. | 3 162,77 | | | 3 226,20 | 100% | | | 3 226,20 | 2% |
| EMB. JRM | | | | | | | | | |
| CARTON | 564,21 | 330,75 | 66% | 168,92 | 34% | | | 499,67 | -11% |
| TOTAL/MODE | 6 167,22 | 330,75 | 6% | 3 395,12 | 56% | 2 285,16 | 38% | 6 011,03 | -2,53% |



COLLECTE SELECTIVE / VALORISATION DES MATIERES 2012

| EXPEDITIONS | Tonnes 2011 | Tonnes 2012 | EVOL. N-1 | Performance en kg par habitant population municipale (Réf. Eco-Emballages) |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|------------|--|
| PET CLAIR | 195,06 | 255,26 | 31% | 3,340 |
| PET FONCE | 59,6 | 78,88 | 32% | 1,032 |
| PEHD | 105,14 | 118,44 | 13% | 1,550 |
| ELA (tetra) | 62,509 | 65,108 | 4% | 0,852 |
| EM R (cartonnette) | 692,2 | 412,847 | -40% | 5,402 |
| ACIER | 164,96 | 200 | 21% | 2,617 |
| ALU | 8,39 | 8 | -5% | 0,105 |
| REFUS | 257,350 | 334,943 | 30% | 3,367 |
| SOUS-TOTAL EMB. | 1545,209 | 1473,478 | -5% | 18,265 |
| JRM | 1967,72 | 1900,37 | -3% | 25,747 |
| TOTAL CS HORS VERRE | 3 512,929 | 3 373,848 | -4% | 44,012 |
| VERRE | 2 440,24 | 2285,16 | -7% | 31,930 |
| TOTAL CS hors cartons déchèterie | 5953,169 | 5659,008 | -5% | 75,942 |
| CARTON PROFESSIONNEL ALPEJ + PAP | 163,41 | 168,92 | 3% | |
| CARTON PARTICULIERS | 400,80 | 330,75 | -17% | 5,244 |
| TOTAL DES CARTONS | 564,210 | 499,670 | -11% | |
| TOTAL | 6517,379 | 6158,678 | -6% | 81,186 |

Caractérisation mensuel des entrants au centre de tri
Flux multi-matériaux - Source rapport d'activité 2012 COVED



Les refus de tri sont constitués de l'ensemble des erreurs de tri occasionnées par les usagers.

Ils sont constitués des emballages non recyclables, tels que les pots de yaourt, films plastiques, barquettes et pots en plastique, et autres déchets.

En 2012, la Collecte Sélective représente un tonnage de 6011 tonnes de déchets recyclables collectés : en baisse de 2,53 %

81,186 kg ont été valorisés par habitants. Soit une baisse de 6% par rapport à 2011.

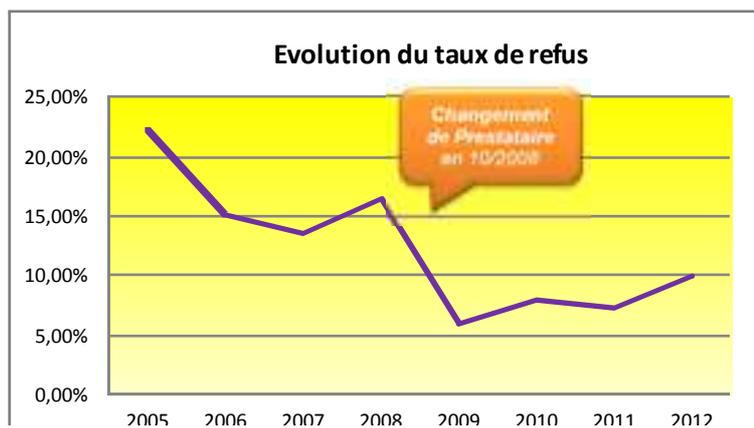
En effet, en 2011, nous avons eu une forte augmentation des déchets recyclables due à la réorganisation des collectes : mise en place de la collecte CS en porte à porte sur l'ensemble du territoire accompagnée d'une communication de proximité qui a permis de relancer le geste de tri, à la fois des emballages et du verre.

En 2012, les apports de verre chutent de 7% alors qu'il avait été en progression de 9% en 2011. En 2013, le VERRE sera le matériau phare de la communication avec pour objectif l'implantation de 100 colonnes supplémentaires

Evolution des refus de tri (hors verre)

| 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 22,35% | 15,20% | 13,45% | 16,46% | 5,91% | 8,02% | 7,33% | 9,93% |

Tonnages des refus/Tonnages total entrant au centre de tri (emballages + papier + carton)





III-1/ LES DECHETERIES.

Le SMIRTOM met à disposition 3 déchèteries pour l'ensemble des administrés des 35 communes.

En 2012, les 3 déchèteries rencontrent une légère baisse des tonnages captés : -9% tous sites confondus.

Il reste quelques flux en positifs comme le « tout venant » et les huiles de vidanges. La hausse du tout venant peut s'expliquer par le durcissement des consignes et objets non autorisés dans la benne à bois. En effet, par défaut les indésirables sont mis en tout-venant.



| Déchèterie d'AMILLY | Déchèterie de CORQUILLEROY | Déchèterie de DORDIVES |
|--|---|--|
| Site soumis à déclaration | Ouverte depuis septembre 2009 Site classé ICPE : soumis à autorisation | Site soumis à déclaration |
| 215, route de Paucourt 45200 AMILLY HORAIRE Du lundi au samedi de 8h à 11h45 et de 13h30 à 16h45 Ce site n'accepte pas les gravats inertes. | 20, rue de Chaumont 45120 CORQUILLEROY HORAIRE Du lundi au samedi de 8h à 11h45 et de 13h30 à 16h45 A l'identique des autres sites, celui-ci n'accepte pas les extincteurs, les pneus, les déchets amiantés, les déchets de soins. | Route de Bransles 45680 DORDIVES HORAIRE Le lundi et du mercredi au samedi de 8h à 11h45 et de 13h30 à 16h45 Fermeture le mardi. Ce site n'accepte pas les Déchets Dangereux des Ménages. En revanche, elle reçoit les gravats inertes. |
| Tonnage collecté en 2012 Hors Déchets verts 3007,38 tonnes | Tonnage collecté en 2012 Hors Déchets verts 10 509,10 tonnes | Tonnage collecté en 2012 Hors Déchets verts 1 841,911 tonnes |

Afin d'améliorer le service aux usagers, la déchèterie de Dordives devra subir des transformations. Celles-ci permettront d'accueillir de nouvelles bennes de tri, ainsi que d'améliorer la circulation sur le site.

Elles pourraient être réalisées en 2014.

I/ Prestataires/contrat

Le traitement des déchets collectés en déchèterie est assuré par des prestataires sous contrat. Pour ce faire un marché annuel est passé pour différents lots.

Les prestataires titulaires des marchés en 2012 étaient les suivants :

- **pour le lot n°1 : VEOLIA**
Enlèvement et traitement des encombrants (tout-venant)
Valorisation du bois
- **pour le lot n°2 : VEOLIA**
Enlèvement et traitement des ferrailles
- **pour le lot n°3 : TRIADIS**
Enlèvement et traitement de toxiques DMS, DTQD, piles et accumulateurs
- **pour le lot n°4 :**
VEOLIA : Enlèvement et traitement des gravats non valorisables
EUROVIA : Enlèvement et traitement des gravats valorisables

Prestataires sous convention :

ECO-ORGANISMES

- pour les lampes : RECYLUM
- pour les D3E : OCAD3E coordinateurs – eco-système

PRESTATAIRES

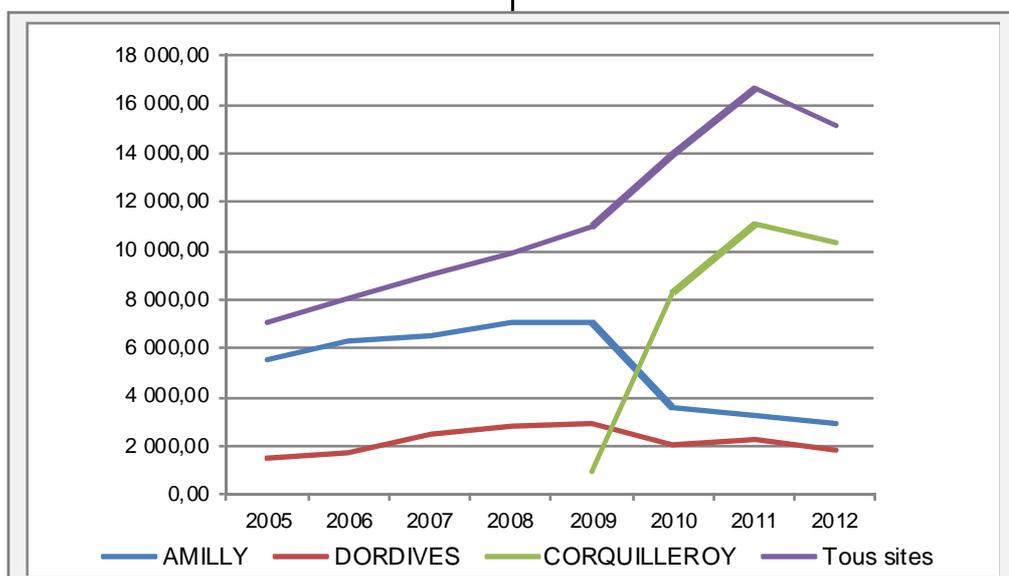
- pour les Batteries : SA MARTIN
- pour les piles : COREPILE
- pour les Textiles : l'association RECUP'EMPLOI

Le tonnage collecté par l'ensemble des sites en 2012 est de :

15 177,581 tonnes
(hors déchets Verts)

48 % de ces tonnages sont aujourd'hui **valorisés**.

Evolution des tonnages captés par les déchèteries de 2005 à 2012 ▶





III-2 APPORTS AUX DECHETERIES

Chaque déchet déposé en déchèterie, suit une filière d'élimination ou de valorisation spécifique selon sa nature. D'où l'importance du suivi des consignes de dépôt sur les différents sites.

Au fil du temps de nombreuses filières de valorisation se sont mises en place afin de permettre le recyclage ou la valorisation de nouvelles matières.

Ces filières évoluent, et certaines demandent plus de rigueur dans le tri qui est fait sur les hauts de quais. En 2011, la filière bois s'est affinée et aujourd'hui la benne à bois demande beaucoup d'attention quant aux objets qui y sont déposés. Si ces bennes ne sont pas bien triées, s'ajoute au prix de l'enlèvement, le coût d'élimination du tonnage des refus en DIB.

En 2012, 273,73 tonnes de bois ont été déclassées soit un surcoût de 21 193 € TTC. Des essais se feront courant 2013, en vue d'une valorisation énergétique du bois après broyage, dans l'UIOM d'Amilly.

HISTORIQUE :

- 2005, le syndicat a mis en place un tri plus affiné des apports en déchèterie : aujourd'hui sont réceptionnés séparément les D3E et le bois, les gravats valorisables ou non.

- 2007, une benne spécifique pour le bois a été mise en place afin d'assurer la valorisation de celui-ci par sa réutilisation, dans la fabrication de panneaux de particules.

- 2008, ont été retirés de la benne à ferraille le Gros Electro-Ménager Froid et Hors Froid afin que ceux-ci suivent une filière de dépollution spécifique, pour être ensuite valorisés.

- 2010, mise en place d'une filière pour la valorisation des gravats « propres »/ Valorisation en matériaux nobles de Travaux Publics.

La mise en place de cette filière n'est possible que sur le site de Corquilleroy et permet aujourd'hui de valoriser **3 718.98 t de gravats.**





APPORTS EN DECHETERIE EN TONNES

| MATIERES | AMILLY | | | CORQUILLEROY | | | DORDIVES | | | | | | Evol N-1 |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|----------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2010 | 2011 | 2012 | 2010 | 2011 | 2012 | 2010 | 2011 | 2012 | |
| CARTON | 148,320 | 177,12 | 194,4 | 200,004 | 223,68 | 136,35 | | | | 348,324 | 400,800 | 330,750 | -17,5% |
| BOIS | 670,270 | 712,42 | 525,55 | 1 085,230 | 1407,4 | 1248,97 | | | | 1 755,500 | 2 119,820 | 1 774,520 | -16% |
| TOUT VENANT* | 1 988,980 | 1628,79 | 1550,26 | 2 742,420 | 3243,19 | 3569,01 | 1 038,410 | 1081,14 | 994,66 | 5 769,810 | 5 953,120 | 6 113,930 | 3% |
| FERRAILLE | 427,420 | 376,94 | 331,68 | 531,148 | 596,33 | 575,88 | 129,680 | 141,92 | 110,62 | 1 088,248 | 1 115,190 | 1 018,180 | -9% |
| D3E PAM ressourcerie | 63,597 | 61,498 | 50,725 | 71,869 | 86,698 | 56,263 | 20,664 | 15,911 | | 156,130 | 164,107 | 122,214 | -26% |
| D3E Eco-systèmes | 226,382 | 232,257 | 197,926 | 258,474 | 304,548 | 293,976 | 46,572 | 79,393 | 76,311 | 531,428 | 616,198 | 568,213 | -8% |
| | | | | | | | | | | | | | |
| DMS | 56,450 | 51,4408 | 53,597 | 54,905 | 61,0688 | 72,565 | | | | 111,355 | 112,510 | 126,162 | 12% |
| DTQD | Piles | 3,061 | 5,636 | 2,624 | 1,646 | 2,331 | | | | 4,707 | 8,186 | 4,955 | -39% |
| | Batteries | | 4,8968 | 14,852 | 14,457 | 16,368 | | | | 14,457 | 21,265 | 30,903 | 45% |
| | Huiles | 11,250 | 10,44 | 11,36 | 11,510 | 13,77 | 14,49 | | | | 22,760 | 24,210 | 25,850 |
| Tubes fluos | 0,401 | 0,483 | 0,248 | 0,420 | | 0,759 | | | | 0,821 | 1,538 | 1,007 | -35% |
| Ampoules | | 0,148 | 0 | 0,140 | 0,316 | 0,257 | | | | 0,140 | 0,464 | 0,257 | -45% |
| Encre | | 0,482 | | | 0,689 | | | 0,181 | | | 1,352 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| GRAVATS non valorisables | | | | 800,270 | 686,76 | 609,65 | 867,490 | 941,590 | 660,320 | 1 667,760 | 1 628,350 | 1 269,970 | -22% |
| GRAVATS valorisables | | | | 2 457,380 | 4479,39 | 3718,98 | | | | 2 457,380 | 4 479,390 | 3 718,980 | -17% |
| | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAUX ANNUELS | 3 596,131 | 3 262,552 | 2 933,222 | 8 229,873 | 11 122,758 | 10 315,532 | 2 102,816 | 2 260,135 | 1 841,911 | 13 928,820 | 16 646,499 | 15 105,891 | -9% |

APPORTS EN DECHETS VERTS

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|---------|---------|-----------|----------|---------|---------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|------|
| DV | 3 597,380 | 3460,43 | 3339,64 | 3 480,760 | 5249,486 | 3939,64 | 742,430 | 717,74 | 866,16 | 7 820,570 | 9 427,656 | 8 145,440 | -14% |
|----|-----------|---------|---------|-----------|----------|---------|---------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|------|

Tonnage valorisé



III-3/ LA COLLECTE DES DECHETS VERTS

La collecte des déchets verts est assurée au travers des 3 déchèteries.

Les déchets verts sont collectés sur les différents sites :

- Tailles de haies, tontes de pelouses, etc.
- Les souches et tronc d'arbres

Sur Dordives, une benne spécifique à ces déchets est mise en place. Sur les sites d'Amilly et de Corquilleroy, la réception se fait sur les plates-formes de compostage.

Depuis septembre 2009, la plate-forme d'Amilly ne sert plus qu'au dépôt, broyage des végétaux et retrait de compost.

Acheminés sur la plate-forme de compostage de Corquilleroy, ils suivent les différentes étapes nécessaires à la production de compost.



▲ Dépôt de déchets verts – Corquilleroy



▲ Plate-forme de compostage – Corquilleroy



▲ Plate-forme – Corquilleroy



▲ Compost – Corquilleroy

En 2012,
8 145,44 tonnes de Déchets verts
ont été collectés.

5 428,55 tonnes de Compost produites

Taux de recyclage : 100%

IV-1/ LA COLLECTE DES ORDURES MENAGERES

Les apports au four d'incinération se décomposent comme suit pour 2011 :

SMIRTOM : 19 708,95 t

DIVERS ET COLLECTIVITES : 177,150 t

SAR : 4 808,45 t

APPORTS NOVERGIE : 596,50 t

Soit un total de 25 291,05 t

| ANNEE | APPORTS SMIRTOM en t | kg/hts |
|-------|----------------------|---------------|
| 2005 | 23 158,00 | 301,18 |
| 2006 | 22 966,00 | 298,68 |
| 2007 | 23 013,00 | 299,29 |
| 2008 | 22 005,00 | 286,18 |
| 2009 | 21 507,20 | 270,03 |
| 2010 | 21 062,25 | 264,44 |
| 2011 | 20 051,70 | 251,75 |
| 2012 | 19 708,95 | 247,45 |



▲ UIOM – Amilly

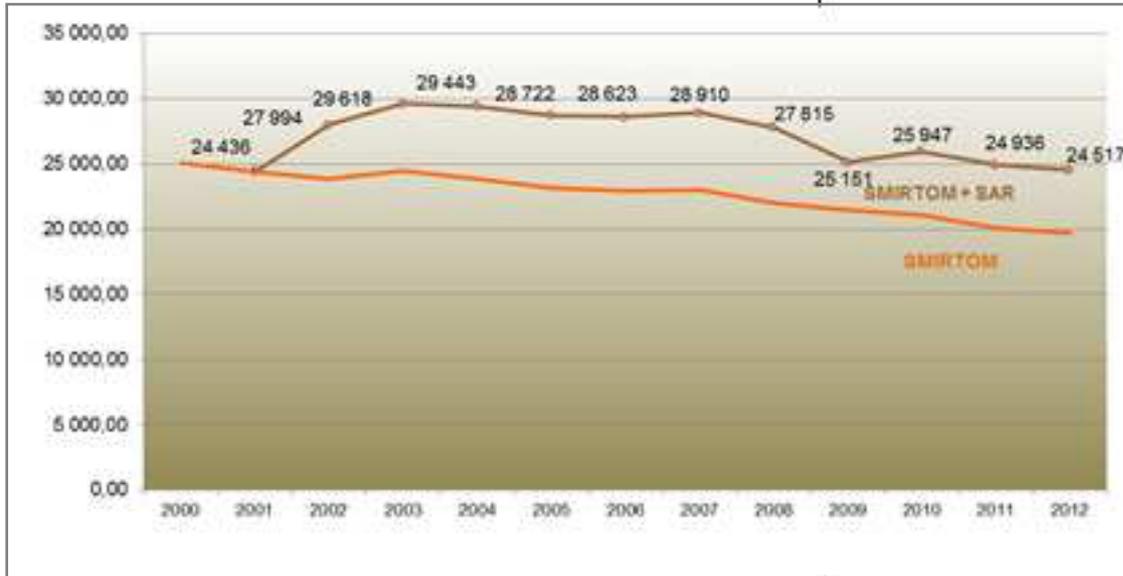
En 2012,
le SMIRTOM autorisait son prestataire Novergie à apporter des déchets pour 596,50 t.
Pour une recette de 16 € /t

Bilan des tonnes entrantes à l'Usine d'Incineration des Ordures Ménagères

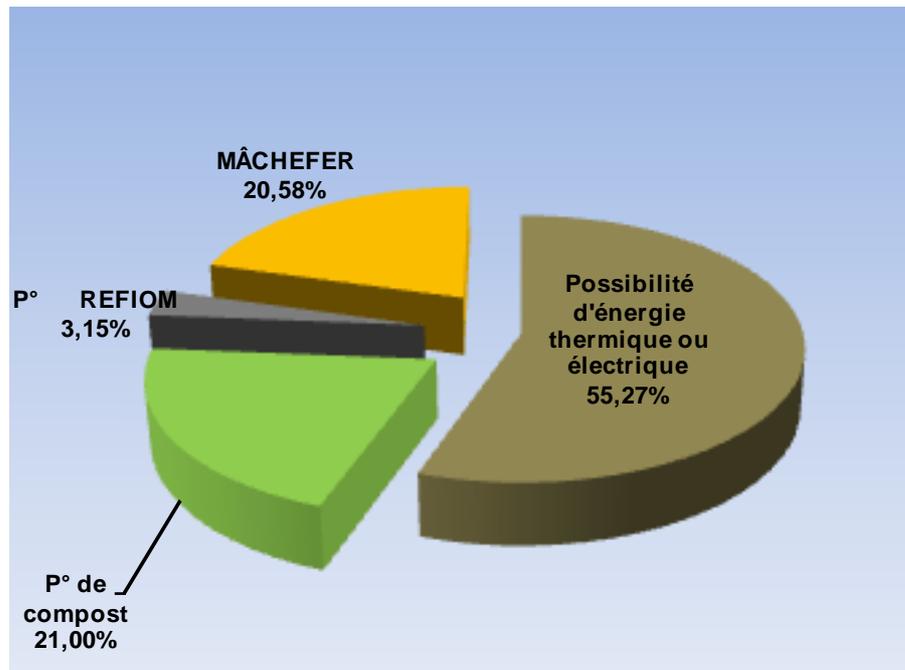
| | SMIRTOM 11 | SMIRTOM 12 | PARTICULIERS 2012 | SAR 2012 | TOTAL MOIS | apport NOVERGIE |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| Janvier | 1 680,700 | 1 747,950 | 13,100 | 407,450 | 2 168,500 | 0,000 |
| Février | 1 480,550 | 1 497,800 | 12,600 | 360,800 | 1 871,200 | |
| Mars | 1 745,250 | 1 634,550 | 13,600 | 393,050 | 2 041,200 | |
| Avril | 1 658,850 | 1 582,750 | 17,300 | 366,950 | 1 967,000 | 18,600 |
| Mai | 1 680,300 | 1 744,950 | 22,250 | 406,450 | 2 173,650 | 43,150 |
| Juin | 1 652,700 | 1 677,350 | 18,250 | 439,650 | 2 135,250 | |
| Juillet | 1 589,600 | 1 735,900 | 16,600 | 422,850 | 2 175,350 | 44,500 |
| Août | 1 793,650 | 1 590,650 | 13,950 | 456,700 | 2 061,300 | 59,650 |
| Septembre | 1 758,100 | 1 498,850 | 13,600 | 367,700 | 1 880,150 | 98,900 |
| Octobre | 1 632,800 | 1 809,650 | 13,300 | 417,600 | 2 240,550 | 55,150 |
| Novembre | 1 707,450 | 1 586,000 | 11,000 | 394,250 | 1 991,250 | 108,450 |
| Décembre | 1 671,750 | 1 602,550 | 11,600 | 375,000 | 1 989,150 | 168,100 |
| TOTAUX | 20 051,700 | 19 708,950 | 177,150 | 4 808,450 | 24 694,550 | 596,500 |



Evolution des tonnages d'Ordures Ménagères



| BILAN DU TRAITEMENT DES ORDURES MENAGERES en 2012 en tonnes | | | | | | | |
|---|------------------------|----------------------|---------------|------------------|--------------|-----------------|---------------|
| Total Tonnage reçu | Tonnage total incinéré | P° de compost | | P° REFIOM | | MÂCHEFER | |
| 24 694,550 | 24 694,55 | 5 186,260 | 21,00% | 777,502 | 3,15% | 5 082,450 | 20,58% |



V-1/ DECHETS DES MENAGES

Les déchets ménagers sont constitués :

- des produits de la Collecte Sélective
- des Ordures Ménagères Résiduelles
- des déchets collectés en déchèterie
- des déchets verts

SYNTHESE PAR MODE DE COLLECTE

| FLUX | DECHETERIES | | PAP | | APV | | APPORT AU FOUR HORS SAR | | TOTAL |
|-------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------------------|--------------|------------------|
| | Tonnes | % | Tonnes | % | Tonnes | % | Tonnes | % | Tonnes |
| OM | | | 19 708,95 | 99% | | | 177,15 | 1% | 19 886,10 |
| TOU T VENANT | 6 113,93 | 100% | | | | | | | 6 113,93 |
| D3E | 690,43 | 100% | | | | | | | 690,43 |
| M ETAU X | 1 018,18 | 100% | | | | | | | 1 018,18 |
| BOIS | 1 774,52 | 100% | | | | | | | 1 774,52 |
| DM S | 126,16 | 100% | | | | | | | 126,16 |
| DTQD | 61,71 | 100% | | | | | | | 61,71 |
| GRAVATS NV | 1 269,97 | 100% | | | | | | | 1 269,97 |
| GRAVATS V | 3 718,98 | 100% | | | | | | | 3 718,98 |
| TU BES FLU OS | 1,07 | 100% | | | | | | | 1,07 |
| AM POU LES | 0,26 | 100% | | | | | | | 0,26 |
| ENCRE | 0,00 | 0% | | | | | | | 0,00 |
| DECHETS VERTS | 8 145,44 | 100% | | | | | | | 8 145,44 |
| VERRE | | | | | 2 285,16 | 100% | | | 2 285,16 |
| EM BALLAGES/JRM | | | 3 226,20 | 100% | | | | | 3 226,20 |
| CARTON | 330,75 | 66% | 168,92 | 34% | | | | | 499,67 |
| TOTAL/MODE | 23 251,39 | 47,63% | 23 104,07 | 47,33% | 2 285,16 | 4,68% | 177,15 | 0,36% | 48 817,78 |

En 2012, **une diminution de 6%** du tonnage global capté.

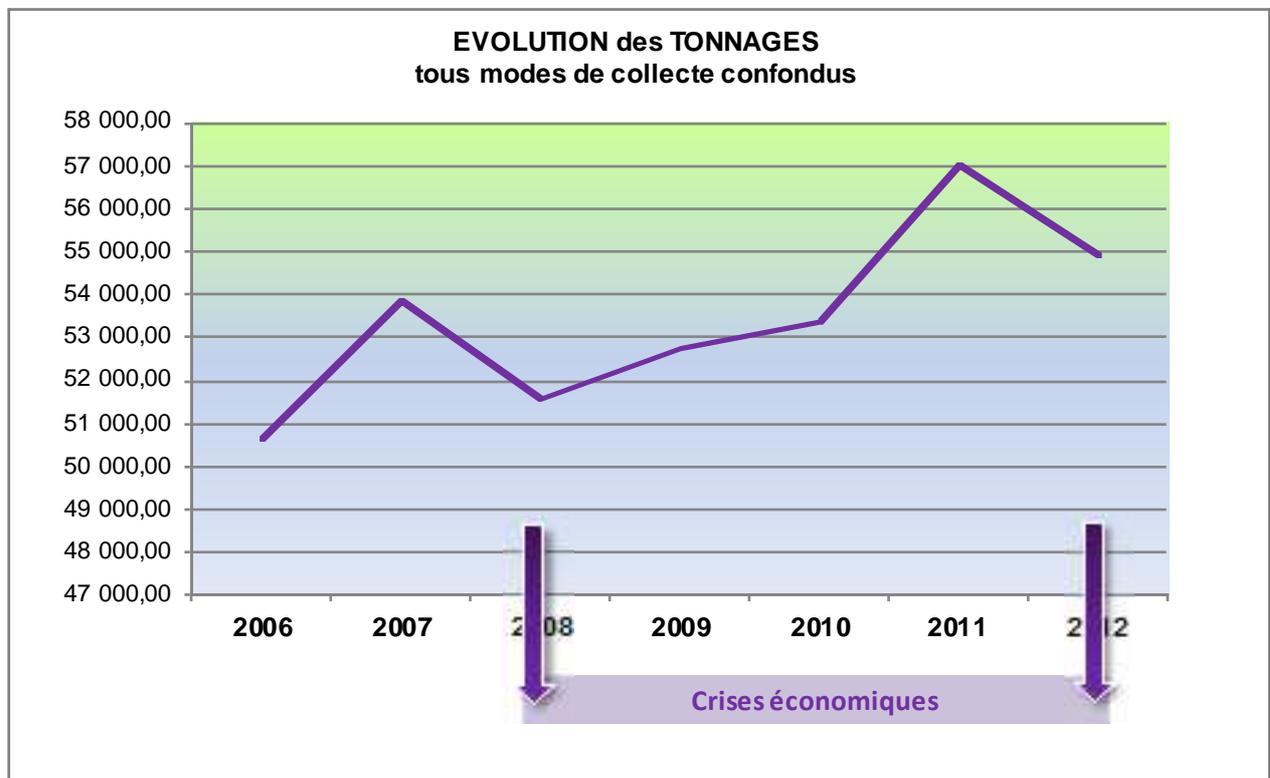
En 2011, les déchèteries permettaient de capter plus de la moitié du gisement du syndicat.

En 2012, autant de déchets sont collectés en porte à porte que par les déchèteries.



EVOLUTION PAR MODE DE COLLECTE Tous déchets confondus

| MODE COLLECTE | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | Evolution N-1 |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| OM SMIRTOM | 23 012,01 | 22 833,10 | 22 780,25 | 22 005,95 | 21 680,65 | 21 062,25 | 20 051,70 | 19 708,95 | -1,71% |
| OM SAR | 5 567,00 | 5 657,70 | 5 896,76 | 5 809,25 | 5 632,90 | 5 290,90 | 4 884,35 | 4 808,45 | -1,55% |
| APPORT AU FOUR | 142,66 | 132,45 | 233,00 | 280,00 | 173,45 | 234,05 | 214,61 | 177,15 | -17,45% |
| CS hors carton déchèterie | 4 815,30 | 4 765,38 | 4 871,22 | 5 166,17 | 5 242,22 | 5 014,10 | 5 766,42 | 5 680,28 | -1,49% |
| DECHETS VERTS | 33 264,26 | 9 191,51 | 11 059,96 | 8 079,00 | 8 799,54 | 7 820,57 | 9 427,66 | 9 427,66 | 0,00% |
| DECHETERIES | 7 056,96 | 7 900,62 | 8 850,69 | 9 905,06 | 11 045,34 | 13 928,82 | 16 645,50 | 15 105,89 | -9,25% |
| TOTAL/MODE | 74 364,57 | 50 670,10 | 53 873,07 | 51 573,93 | 52 728,13 | 53 350,69 | 56 990,24 | 54 908,38 | -3,65% |



| | MATIERE | 2008 | 2011 | 2012 | Evolution en % | taux Valorisation ou recyclage |
|-------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|--------------------------------|
| OM | COMPOST OM | 4 209,000 | 3 501,000 | 5 186,260 | 48% | 42% |
| | MÂCHEFER OM | 4 096,450 | 4 469,130 | 5 082,450 | 14% | |
| | ACIER ISSU DE COMPOST | 285,950 | 87,150 | 0,000 | -100% | |
| DECHETERIE | FERRAILLE | 1 211,530 | 1 115,190 | 1 018,180 | -9% | 48% |
| | DMS/DTQD | 112,958 | 166,170 | 126,162 | -24% | |
| | BOIS | | 2 119,820 | 1 774,520 | -16% | |
| | GRAVATS | | 4 479,390 | 3 718,980 | -17% | |
| | AMPOULES | | 0,464 | 0,257 | -45% | |
| | ENCRE | | 1,352 | | | |
| | D3E OCAD3E | | 616,198 | 568,213 | -8% | |
| | TUBES FLUOS | | 1,538 | 1,007 | -35% | |
| | HUILES | | 24,210 | 25,850 | 7% | |
| D3E ATELIER | TUBE CATHODIQUE D3E | 112,249 | 95,962 | 84,658 | -12% | 69% |
| | ACIER D3E | 54,940 | | | | |
| | ALU D3E | 2,874 | | | | |
| | INOX D3E | 0,856 | | | | |
| | CUIVRE D3E | 23,211 | | | | |
| | LAITON D3E | 0,239 | | | | |
| | METAUX FERREUX ET MELES | 0,761 | | | | |
| | CIRCUITS IMPRIMES D3E | 9,609 | | | | |
| | PLASTIQUE D3E | 59,949 | | | | |
| | BOBINAGE | 16,819 | | | | |
| DV | DECHETS VERTS | 2 182,323 | 4 115,880 | 5 428,550 | 28% | 100% |
| CS | VERRE | 2 594,510 | 2 440,240 | 2 285,160 | -6% | 97% |
| | CARTON | 467,320 | 564,210 | 499,670 | -11% | |
| | ACIER DE TRI | 85,768 | 164,960 | 200,000 | 21% | |
| | ALU DE TRI | 3,792 | 8,39 | 8,00 | -5% | |
| | BRIQUES ALIMENTAIRES | 41,206 | 62,51 | 65,11 | 4% | |
| | CARTONNETTE | 167,740 | 692,20 | 412,85 | -40% | |
| | PLASTIQUE D'EMBALLAGES C | 291,708 | 359,80 | 452,58 | 26% | |
| | JOURNAUX/MAG. | 1 346,580 | 1 967,72 | 1 900,37 | -3% | |
| | TOTAL/MODE | 17 378,34 | 27 053,48 | 28 838,82 | 7% | |



V-1/ PLATE-FORME DE DECHETS VERTS

LES DIFFERENTES OPERATIONS NECESSAIRES
A LA REALISATION DU COMPOST :

Réception et stockage sur la plate-forme de Corquilleroy et d'Amilly

Broyage

Fermentation sur la plate-forme de Corquilleroy : 6 semaines

Maturation : durée de 6 semaines avec retournement au chargeur tous les mois.

Criblage : Compost et refus séparés

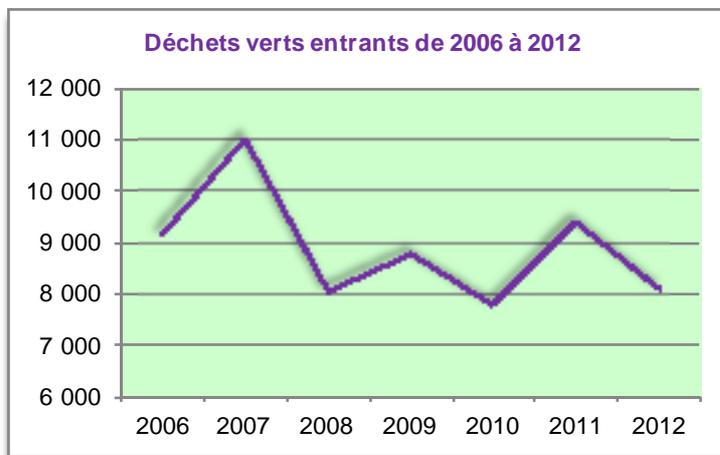
L'arrosage se fait au moyen d'un système puisant dans le bassin de stockage étanche qui collecte les eaux pluviales et de ruissellement (1500 m³)

Le broyage et le criblage sont assurés par un prestataire privé. En 2011, l'attributaire du marché était les établissements DECHAMBRE.

Les autres opérations sont assurées en régie par les agents du SMIRTOM

Déchets verts entrants

| 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|--------|-------|------|------|------|------|
| 9 191 | 11 059 | 8 079 | 8800 | 7821 | 9428 | 8145 |



▲ Réception des déchets verts



▲ Process - plate-forme Corquilleroy



▲ Retournement



▲ Criblage - plate-forme Corquilleroy

V-2/ LE CENTRE DE TRI

Les emballages, les journaux/magazines et une partie du carton sont acheminés vers un centre de tri afin de séparer l'ensemble des différentes matières.

Une fois conditionnées, elles seront expédiées chez les repreneurs correspondants aux filières de valorisation.

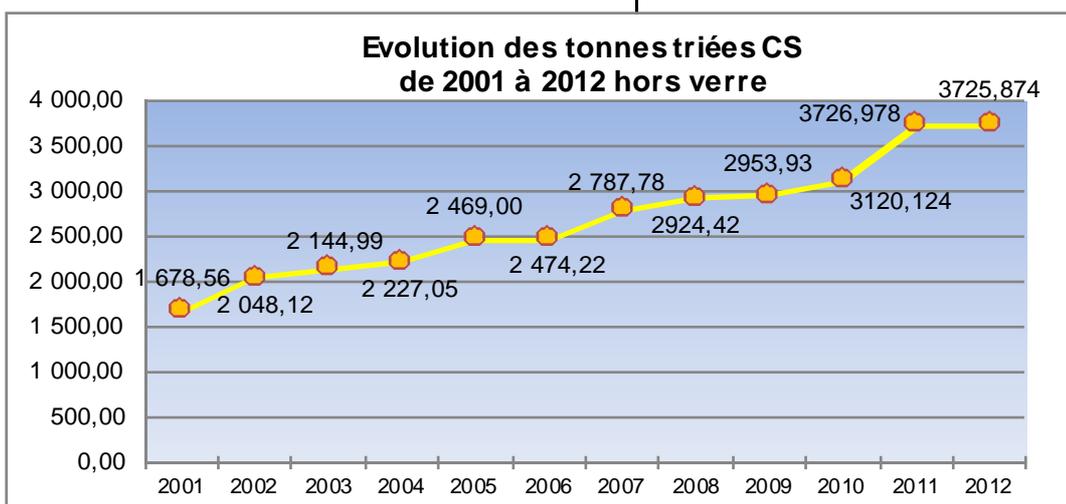
Cette prestation de tri, conditionnement et expédition vers les filières de valorisation matière fait l'objet d'un marché. Celui-ci est passé pour un an renouvelable 2 fois.

Depuis le 1^{er} octobre 2008, le prestataire est SOREPAR, le Centre de tri est situé à Ormoy dans l'Yonne. Le marché de tri a été réattribué début 2012

Ce centre de tri est équipé d'une chaîne de tri optique.



▲ Centre de tri SOREPAR – Ormoy (89)



Réalisation de Travaux sur le CDT, fin 2012

- > Aménagement paysager : clôture du site – chemin d'accès – mur végétal
- > Remplacement de la trémie ouvreuse de sacs

Des projets en 2013...

- > Réhabilitation du bâtiment de tri des papiers
- > Aménagement d'un plan circulation
- > Sécurisation du site anti-intrusion et incendie



V-3/ L'Usine d'Incinération des OM d'Amilly

◇ Durée du contrat

- Le contrat d'exploitation de l'usine d'incinération est d'une durée de 8 ans, éventuellement renouvelable 2 fois par période de 4 ans.
- Les mises aux normes successives ont conduit à faire évoluer le contrat d'exploitation pour tenir compte de la maintenance à assurer sur les nouveaux équipements.
- Avenant n°2 : impact à la tonne 3,026 € ht (valeur juillet 2005)
- Avenant n°3 : impact à la tonne 3,342 € ht (valeur novembre 2007)
- Avenant n°4 : Evolution des indices EBIQ et ICHTTS1 (valeurs des indices à la baisse, valeur janvier 2010)
- 2011 : Reconduction du contrat pour une période de 4 ans
- Avenant n°5 : autorisation d'apports extérieurs (janvier 2012)
- Avenant n°6 : prise en compte des nouvelles normes sur les mâchefers (juillet 2012).

◇ Avenir de l'installation

L'énergie peu coûteuse à l'époque de la construction de l'usine, n'avait pas rendu possible et concurrentielle la vente d'énergie. Le coût croissant des énergies fossiles permet aujourd'hui d'envisager la valorisation énergétique des ordures résiduelles. Une étude de faisabilité a été menée en 2008. Les résultats de cette étude sont encourageants.

Des études techniques plus poussées ont été menées et ont permis de valider la mise en place d'une chaudière et la vente de chaleur. Les évolutions environnementales et réglementaires contraindront à brève échéance à valoriser l'énergie des incinérateurs.

◇ Décisions

Par délibération en date du 15 juin 2010 le SMIRTOM a adopté le principe d'une délégation de service public de traitement des déchets par valorisation énergétique et vente de chaleur. Cette délégation doit permettre de réaliser et d'amortir les investissements correspondants sur la durée du contrat sans hausse majeure du coût de traitement et d'offrir une énergie de substitution à un prix plus stable et avantageux que les énergies fossiles.

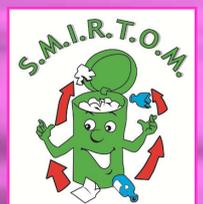
L'objectif de mise en œuvre opérationnelle de cette délégation est fixé au 1er semestre 2013.



Rapport d'activité SMIRTOM 2012

Indicateurs financiers
INDICATEURS FINANCIERS

SMIRTOM de la Région de Montargis
20, rue de Chaumont - Parc d'activités de Chaumont
45120 CORQUILLEROY





LES PRINCIPAUX CONTRATS – LEURS MONTANTS

1/ INCINERATION - PRESTATAIRE NOVERGIE

Montant 2012 : 2 865 680,13 € TTC

Pour les Ordures Ménagères, le traitement est réalisé par compostage / incinération

- **Valorisation** : compost, Mâchefers
- **Elimination** : Traitement des résidus des fumées (REFIOM)

Le traitement des OM se fait sur l'usine d'incinération d'Amilly. Le four appartient au SMIRTOM, l'exploitation est réalisée par un prestataire : NOVERGIE.



2/ TRI DES EMBALLAGES ET COLLECTE SELECTIVE

PRESTATAIRE SOREPAR : Montant 2012 : 532 035,97 € TTC

Pour les matières issues de la Collecte Sélective :

- **Tri** des différentes matières, conditionnement et expéditions vers les repreneurs

Lieu de traitement : Centre de tri d'Ormoiy dans l'Yonne.

- **Pour** les refus de tri non valorisables :
Expédition vers le CSDU de Saint-Florentin (89)



3/ BOIS DES DECHETERIES – FERRAILLES et TOUT-VENANT

PRESTATAIRE VEOLIA : Montant 2012 : 853 730,38 € TTC

- **Valorisation** du bois de déchèterie
KRONOSPAN Sully-sur Loire (panneaux de particules)
- **Valorisation** des ferrailles : recyclage des matières en matière première
- **Traitement** des encombrants

ENFOUISSEMENT

installation de stockage des déchets non dangereux
45140 BUCY SAINT LIPHARD

INCINERATION

Centre de Valorisation Energétique - 45300 PITHIVIERS

4/ GRAVATS : PRESTATAIRE SITA - Montant 2012 : 52 202,56 € TTC

- **Traitement** des gravats inertes non valorisables :
Remblais de carrières

5/ GRAVATS DE DECHETERIE - PRESTATAIRE EUROVIA

Montant 2012 : 8 239,87 € TTC

- **Valorisation** des gravats inertes valorisables :
Granulat pour enrobés



6/ DECHETS DANGEREUX DES MENAGES - PRESTATAIRE TRIADIS :
Montant 2012 : 51 630,41 € TTC

- Valorisation des DMS et DTQD, piles et accumulateurs
Par dépollution et valorisation énergétique

7/ DECHETS VERTS : PRESTATAIRES DECHAMBRE
Montant 2012 : 133 378,93 € TTC

- Broyage et criblage des déchets verts
- Valorisation par compostage sur la plate-forme de Corquilleroy. Gardiennage et manutention en régie par le SMIRTOM.

8/ DEMANTELEMENT PRESTATAIRE FAP
Montant 2012 : 51 352,40 € TTC

Pour les Petits Appareils Ménagers électriques
Un atelier de démantèlement est mis en place depuis le 10 octobre 2005, au Parc de Chaumont pour un démontage

- Recyclage des composants.

Cet atelier a été confié à un chantier de réinsertion, dirigé par Formation Accueil Promotion, chantier ICARE.

9/ DECHETS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES - PRESTATAIRES
OCAD3E-ECO-SYSTEME - Recettes 2012 : 41 174,16 € TTC

Pour le Gros Electro Ménagers Froid et Hors froid, les Ecrans et les Petits Appareils en Mélange.

Logistique et opérateurs de l'Eco-organisme coordonnateur agréé en charge du traitement des D3E

- Gros Electro Ménager Hors Froid
REVIVAL – GENNEVILLIERS (92)

- Gros Electro Ménager Froid
REMONDIS – SAINT THIBAULT (10)

- Les Ecrans

GALLOO France / REGAIN ECO-PLAST – FOURCHAMBAULT (58)

- Les Ecrans PLATS

COVED – ECOSYNTHESE – RIOM – CDT ECRANS PLATS (63)

- Le PAM – REMONDIS – SAINT THIBAULT (10)

10 / DESTINATION DES
MATERIAUX VALORISABLES

- Acier d'incinération : **ARCELOR**
- Tout venant : **CSDU DE CHEVILLY**
- Bois de déchèterie : **KRONOSPAN**
- Ferraille des déchèteries :
RIC ENVIRONNEMENT
- Gravats : **BARDAT – Triguères**
- Matières plastiques : **VALORPLAST**
- Acier : **ARCELOR**
- Aluminium : **REGAL – AFFIMET**
- Cartons / Briques alimentaires :
EMIN LEYDIER – DS CHOUANARD
- Papier :
UPM CHAPELLE DARBLAY
NORSKE GOLBEY
- Verre : **ST GOBAIN**





1-1 CONTRATS ET PRESTATIONS

- Indication des principaux contrats

| PRESTATAIRES 2012 | POSTE 2012 | 2011 | DEPENSES TTC 2012 | EVOL ° |
|---|--|---------------------|---------------------|-----------|
| NOVERGIE | Incineration et TGAP (hors taxes) | 2 663 373,94 | 2 811 744,19 | 6% |
| SOREPAR | Emballages, Cartons et Journaux Revues Magazines | 416 987,78 | 532 035,97 | 28% |
| ALPEJ | Collecte des Cartons des Professionnels | 28 134,00 | 27 118,44 | -4% |
| VEOLIA | Ferraille, tout venant et bois | 686 371,23 | 853 730,38 | 5% |
| EUROVIA | Gravats inerte valorisable | 15 119,04 | 8 239,87 | |
| SITA | Gravats non valorisable | 175 054,18 | 52 202,56 | |
| TRIADIS | Produits dangereux | 14 713,38 | 51 630,41 | -2% |
| MARTIN | Produits dangereux | 48 771,40 | 10 414,40 | |
| SRA SAVAC | Déchets amiantés | 730,48 | 578,63 | -21% |
| DECHAMBRE | Broyage, criblage végétaux | 120 319,07 | 133 378,93 | 11% |
| DUSSAULT | Transport végétaux | 19 623,00 | 24 337,50 | 24% |
| DUSSAULT | Transfert EMB/JRM | | 347,75 | |
| SHELL | Carburant | 333 750,99 | 379 505,46 | 14% |
| SMACL | Assurances | 52 508,13 | 53 590,40 | 2% |
| CALDEO | Combustible | 28 329,12 | 35 947,41 | 27% |
| FAP | Chantier ré-insertion | 58 860,47 | 51 352,40 | -13% |
| GRUPE MONITEUR | Procédure de dématérialisation | | 1 782,04 | |
| SAR | Convention Rozoy 2012 | | 46 087,00 | |
| MOREAU | Reprise extincteur | | 1 372,44 | |
| TOTAL CONTRATS COLLECTE, TRANSPORT ET TRAITEMENT | | 4 662 646,21 | 5 075 396,18 | 9% |
| DERICHEBOURG | Frais de nettoyage locaux | 20 602,90 | 21 773,40 | 6% |
| PHENIX | Gardiennage déchèterie Corquilleroy | 1 426,23 | 4 673,30 | 228% |
| LOGINATECH | Développement informatique | 681,72 | | |
| TOTAL | | 4 685 357,06 | 5 101 842,88 | 9% |

EVOLUTION DE 2011 à 2012 : + 9%

Evolution soumise aux variations des tonnages et nombre de mois facturés sur 2012.

II/ INDICATEURS DES COÛTS DE COLLECTE

II-1/ LOGISTIQUE 2012

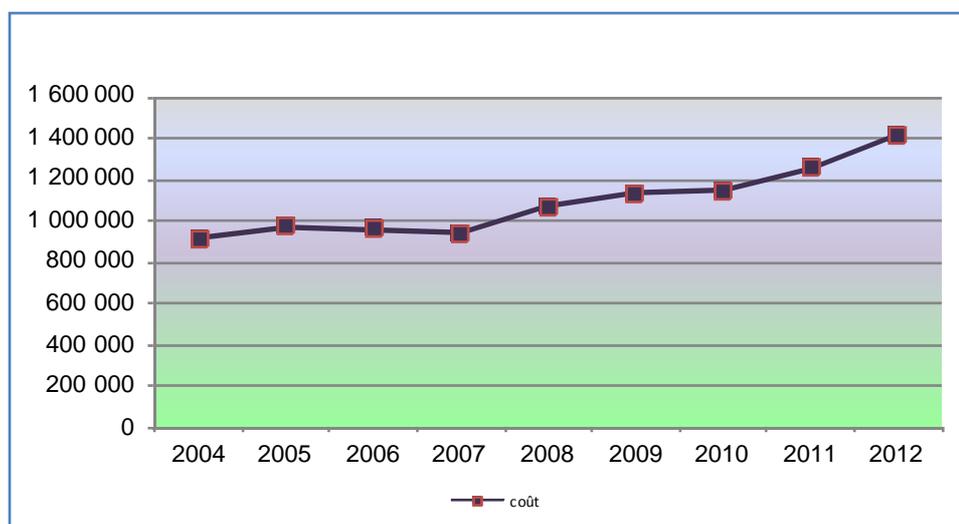
| POSTE | ARTICLE | DEPENSES TTC 2012 | VARIATION N-1 |
|-----------------------------|------------|---------------------|---------------|
| Carburant | 60622 | 379 505,46 | 14% |
| Fournitures d'atelier | 60683/6068 | 109 208,28 | -20% |
| Sacs OM | 60681 | 225 120,84 | 28% |
| Conteneurs OM | 60682 | 10 180,95 | -54% |
| Pièces détachées pour BACS | 60684 | 11 684,92 | |
| Vente de sacs et conteneurs | 7583 | -27 626,87 | -5% |
| ALPEJ | 6116 | 27 118,44 | -4% |
| Prestation externe | 61551 | 227 515,13 | -10% |
| Primes d'assurances | 616 | 53 590,40 | 2% |
| Taxes sur véhicules | 6355 | 3 520,13 | 13% |
| Amortissement | 6811 | 399 736,87 | 44% |
| TOTAL TTC | | 1 419 554,54 | 13% |

Coût de logistique en 2012 : 1 419 554,54 €

Evolution de 2011 à 2012 : + 13%

Augmentation due aux amortissements de véhicules et colonnes enterrées, ainsi qu'au carburant

EVOLUTION DES COÛTS DE LOGISTIQUE de 2004 à 2012





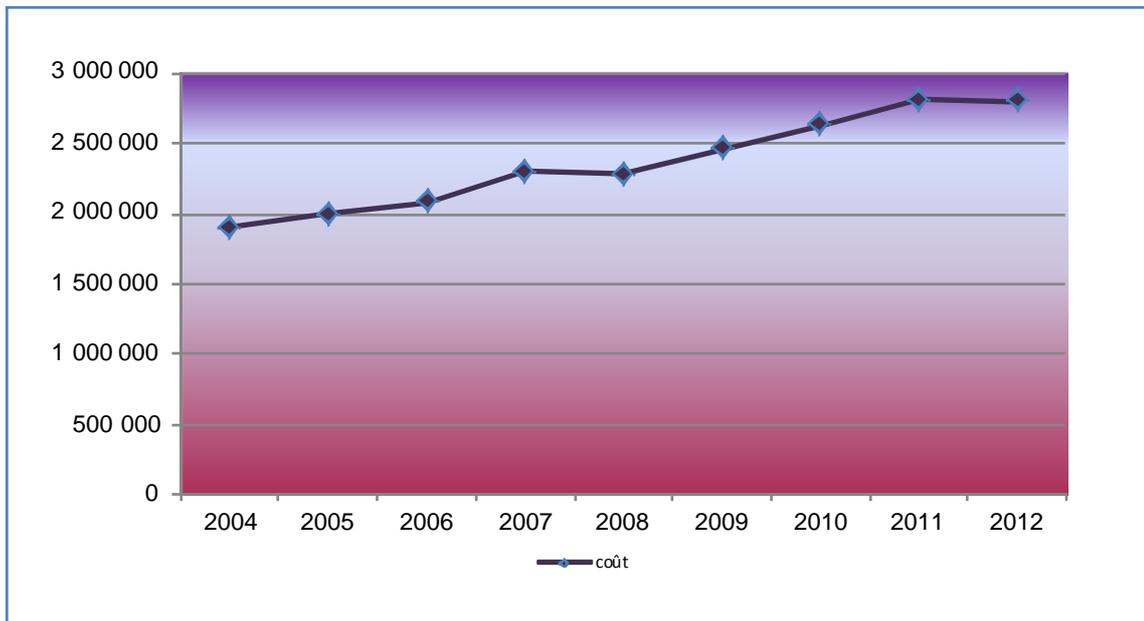
II-2/ PERSONNEL -----

COÛT DU SERVICE / MODULE PERSONNEL

| POSTE | ARTICLE | DEPENSES TTC |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Vêtements de travail | 60636 | 28 479,02 |
| Charges de personnel | chap. 012 / 6531 / 6533 | 2 900 526,80 |
| Remboursement AG2R | 6419 / 6459 | -61 646,90 |
| Subvention CAE | 74718 | -73 662,33 |
| TOTAL | | 2 793 696,59 € |

Coût du personnel en 2012 : 2 793 696,59 €
Evolution de 2011 à 2012 : -1 %

EVOLUTION DES COÛTS DE PERSONNEL DE 2004 à 2012



II-3/ FRAIS GENERAUX ET D'ADMINISTRATION (frais externes à la collecte) -----

| ART | POSTE | 2011 | DEPENSES TTC 2012 | EVOL. | ART | POSTE | 2011 | DEPENSES TTC | EVOL. |
|--------------|--|------------------|-------------------|-------------|-------------------------|---|-----------------|-------------------|--------------|
| 60611 | Eau et assainissement | 14 182,68 | 16 240,92 | 15% | 6225 | Indemnités au comptable et régisseurs | 1 333,92 | 1 377,06 | 3% |
| 60612 | Energie - Electricité | 48 286,37 | 39 045,33 | -19% | 6227 | Frais d'actes et de contentieux | | 91,00 | |
| 60621 | Combustibles | 28 329,12 | 35 947,41 | 27% | 6231 | Annonces et insertions | 6 798,00 | 3 600,00 | -47% |
| 60631 | Fournitures d'entretien | 5 821,93 | 8 238,04 | 42% | 6232 | Fêtes et cérémonies | 7 324,28 | 2 800,69 | -62% |
| 60632 | Fournitures de petit équipement | 2 603,09 | 1 600,20 | -39% | 6237 | Publications | 19 118,65 | 26 885,48 | 41% |
| 6064 | Fournitures administratives | 4 290,53 | 4 918,21 | 15% | 6251 | Voyages et déplacements* | 3 144,45 | 9 046,35 | 188% |
| 6135* | Locations mobilières | 11 594,03 | 28 571,87 | 146% | 6261 | Frais d'affranchissement | 1 148,05 | 2 041,91 | 78% |
| 61521 | Entretien de terrain | 15 377,65 | 16 670,89 | 8% | 6262 | Frais de télécommunications | 22 660,61 | 20 157,26 | -11% |
| 61522 | Entretien de bâtiments | 35 841,01 | 23 834,27 | -34% | 6283 | Frais nettoyage locaux | 20 602,90 | 21 773,40 | 6% |
| 61523 | Entretiens voies et réseaux | 22 662,99 | 20 832,95 | -8% | 654 | Pertes sur créances irrécouvrables | 0,00 | 0,00 | |
| 61558 | Entretien autres biens immobiliers | 9 030,52 | 11 736,92 | 30% | 63512 | Taxes foncières | 30 179,00 | 31 331,00 | 4% |
| 6156 | Maintenance | 16 977,32 | 20 351,12 | 20% | 66111/6 6112/66 8 | Charges financières | 129 592,50 | 167 289,74 | 29% |
| 617 | Etudes et recherche | 4 174,04 | 0,00 | | 6542 | Créances éteintes | | 6 287,54 | |
| 6182 | Documentation générale et technique | 5 061,11 | 14 032,68 | 177% | 673 | Titres annulés (sur exercice antérieurs) | 112,3 | 3 894,00 | 3367% |
| 6184 | Versements à des organismes de formation | 30 016,61 | 20 751,86 | -31% | 627 | Services bancaires et assimilés | 0 | 0,00 | |
| 6188 | Autres frais divers | 12 014,03 | 6 355,20 | -47% | 6488 | Ticket Restaurant | | 49 665,50 | |
| | SOUS-TOTAL 1 | | 269 127,87 | | | SOUS-TOTAL 2 | | 344 772,87 | |
| | | | | | | TOTAL | | 613 900,74 | 22% |

Coût des frais généraux en 2011 : 474 315,07 €

En 2012 : 613 900,74 €

COÛT DU SERVICE DE COLLECTE =

coût logistique + coût du personnel + frais généraux

COÛT DU SERVICE POUR 2012 : 4 827 151 ,87 €**EVOLUTION DU COÛT DU SERVICE DE 2011 à 2012 : + 6%**



II-4/ COÛT DU SERVICE PAR TYPE D'ACTIVITE

| PERSONNEL TECHNIQUE 68 personnes | | | | | |
|--|--------------|--------------------|----------------|----------------------|-------------|
| | Déchèterie | Collecte | | | Transfert |
| | | Porte à porte : 48 | | Apport Volontaire | |
| | | OM | CS | | |
| Nbre agents | 14,5 | 34 | 16 | 2,5 | 1 |
| % | 0,21 | 0,50 | 0,24 | 0,04 | 0,01 |
| PERSONNEL ADMINISTRATIF 13 agents 16,05% | | | | | |
| Nbre agents TECHNIQUE ET ADMINISTRATIF | 17,27 | 40,50 | 19,06 | 2,98 | 1,19 |
| Nbre d'administratif | 2,77 | 6,50 | 3,06 | 0,48 | 0,19 |
| Taux de répartition | 21,32% | 50,00% | 23,53% | 3,68% | 1,47% |
| coût/activité | 726 604,83 € | 2 605 955,13 € | 1 226 331,83 € | 191 614,35 € | 76 645,74 € |
| Tonnage de l'activité | 23 251,33 | 19 886,10 | 3 226,20 | 2 714,22 | 70,60 |
| Coût à la tonne / activité | 31,25 € | 131,04 € | 380,12 € | € | |

| ANALYSE COÛT DE COLLECTE PAR HABITANT - Frais généraux et d'administration compris | | | | | |
|--|--------------|----------------|----------------|----------------------|-------------|
| | Déchèterie | OM | CS | Apport Volontaire | Transfert |
| coût/activité | 726 604,83 € | 2 605 955,13 € | 1 226 331,83 € | 191 614,35 € | 76 645,74 € |
| Coût en euros/habitants | 9,12 € | 32,72 € | 15,40 € | 2,41 € | 0,96 € |
| Coût en euros/habitants réf. Population municipale | 9,45 € | 33,90 € | 15,95 € | 2,49 € | 1,00 € |

Coût des services par habitant 2012 (population totale) : 60,61 €
Coût des services par habitant 2012 (population municipale) : 62,80 €

A compter du 01^{er} janvier 2013 application du recensement 2010. Seule la population municipale est prise en compte pour tous les calculs et statistiques

III/ RECETTES ET PARTICIPATIONS – AIDES ET SUBVENTIONS

III-1/ RECETTES -----

| DESIGNATION | CLIENT | RECETTES | ART. |
|---|---|-------------------|-------|
| Redevance spéciale | Entreprise et commerçants | 372 934,75 | 70612 |
| Revenus des immeubles | Redevance 2009/2010, antenne radiotéléphonique AMILLY | 8 888,00 | 752 |
| Tonnage apport Norvège | Norvège Four | 3 038,40 | 758 |
| Receveur | Produits divers de gestion courante | 49 294,69 | |
| Collecte des marchés | Ville de Montargis | 13 889,44 | 7581 |
| | Ville de Ferrières | 7 490,03 | |
| Collecte spéciale | C.H.A.M | 105 743,00 | |
| | Domaine de Nargis | 8 170,18 | |
| Autres | Divers | 7 720,68 | |
| Incinération d'archives | Divers | 2 079,74 | |
| Dépôts en déchèterie | Divers apporteurs | 124 577,09 | 7584 |
| Produits exceptionnels divers | Remboursements sinistres | 14 537,02 | 7788 |
| Produits cessions d'immobilisations | Divers | 1 500,00 | 775 |
| Différence réalisé reprises au compte de résultat | Divers | 31 544,82 | 776 |
| TOTAL | | 751 407,84 | |

| | | | |
|--|---------------------------|-----------------|-------|
| Vente de conteneur et sacs | Divers | 27 626,87 | 7583 |
| Cette recette compense l'article 60682 | Achat de bacs | -10 180,95 | 60682 |
| Cette recette compense l'article 60684 | Achat de pièces détachées | -11 684,92 | 60684 |
| TOTAL | | 5 761,00 | |

| | | | |
|-------------------------------|--|-------------------|--|
| SOIT UNE RECETTE NETTE | | 757 168,84 | |
|-------------------------------|--|-------------------|--|



III-2/ RECETTES DE VALORISATION

| MATERIAUX | CLIENT | RECETTES | ART. |
|---------------------------|----------------------|-------------------|-----------|
| Verre | SAINT GOBAIN | 49 016,68 | 7582 |
| Aluminium | REGEAL | 3 430,74 | 7585 |
| Acier | ARCELOR | 33 557,26 | |
| Carton | EMYN LEIDIER | 36 682,77 | |
| | DS SMITH CHOUANARD | 36 752,05 | |
| Journaux / magazines | UPM CHAPELLE DARBLAY | 39 809,23 | |
| Journaux / magazines | NORSKE GOLBEY | 187 075,88 | |
| Plastiques | VALORPLAST | 146 619,94 | |
| Ferrailles déchèterie D3E | BARTING RECYCLING | 17 993,12 | |
| Batteries usagées | MARTIN ENVIRONNEMENT | 8 184,46 | |
| Ferrailles | VEOLIA | 201 625,84 | |
| Composants informatiques | AUREUS | 9 934,14 | |
| TOTAL | | 770 682,11 | 8% |

 **Augmentation de 8%**

III-3/ PARTICIPATIONS

| SYNDICAT | RECETTES | TAUX DE PARTICIPATION | ART. | VARIATION N-1 |
|-----------------|---------------------|-----------------------|--------|---------------|
| Montargis Rural | 232 855,00 | 3,12% | 747581 | 2% |
| C.C.4.V. | 986 950,00 | 13,21% | 747582 | 7% |
| A.M.E | 5 722 200,00 | 76,57% | 747854 | 2% |
| S.A.R. | 531 472,01 | 7,11% | 747585 | 1,18% |
| TOTAL | 7 473 477,01 | 76,52% | | 2,57% |

 **Taux de couverture des dépenses de fonctionnement**

| | |
|--|---------------------|
| DEPENSES DE FONCTIONNEMENT AU COMPTE ADMINISTRATIF | 9 766 857,92 |
|--|---------------------|

III-4/ AIDES ET SUBVENTIONS -----

| DESIGNATION | COLLECTIVITE | RECETTES | ART. |
|--|-----------------------------|-------------------|------|
| Soutien à la Collecte Sélectiv e | ECO EMBALLAGES | 823 899,66 | 7478 |
| Soutien tonnage papiers | ECO FOLIO | 53 950,27 | |
| Soutien à l'inv estissement SCRIPTO | OCAD3E | 41 174,16 | |
| Subv ention d'inv estissement d'acquisition colonnes enterrées | DEPARTEMENT CONSEIL GENERAL | 54 213,00 | 1313 |
| TOTAL | | 973 237,09 | |



IV/ COÛTS TECHNIQUES COMPLETS

IV-1/ LES ORDURES MENAGERES

| MOIS | TONNAGES NOVERGIE | P2 HT | P3 HT | TGAP |
|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| JANVIER | 2 168,50 | 179 447,80 | 35 570,10 | 10 963,97 |
| FÉVRIER | 1 871,20 | 168 953,11 | 33 596,03 | 9 460,80 |
| MARS | 2 041,20 | 174 954,11 | 34 724,83 | 10 320,32 |
| AVRIL | 1 967,00 | 172 334,85 | 34 232,14 | 9 945,15 |
| MAI | 2 173,65 | 179 629,60 | 35 604,30 | 10 989,95 |
| JUIN | 2 135,25 | 178 274,08 | 35 349,32 | 10 795,84 |
| JUILLET | 2 175,30 | 182 523,61 | 35 628,53 | 11 008,45 |
| AOÛT | 2 061,30 | 178 281,49 | 34 858,29 | 10 421,95 |
| SEPTEMBRE | 1 880,15 | 171 656,84 | 33 655,46 | 9 506,05 |
| OCTOBRE | 2 240,55 | 184 836,66 | 36 048,51 | 11 328,19 |
| NOVEMBRE | 1 991,25 | 175 719,76 | 34 393,16 | 10 067,78 |
| DÉCEMBRE | 1 989,15 | 175 642,97 | 34 379,22 | 10 057,15 |
| SOUS-TOTAL | 24 694,50 | 2 122 254,88 | 418 039,89 | 124 865,60 |
| TOTAL HT | | 2 665 160,37 | | |
| TVA 5,5% | | 146 583,82 | | |
| TOTAL TTC | | 2 811 744,19 | | |

| TAXES et REDEVANCES | TVA | HT | TTC |
|--|---------|------------------|---------------------|
| CET (Contribution Economique Territoriale) 2010/2011 | EXONERE | 37 232,63 | |
| Redev ance pollution | | 7 640,40 | |
| Redev ance pollution 2010 | | 9 062,91 | |
| SOUS-TOTAL | | 53 935,94 | |
| TOTAL GENERAL | | | 2 865 680,13 |

COÛT COMPLET : COLLECTE + TRAITEMENT – RECETTES DU SAR

En ce qui concerne le traitement des Ordures Ménagères, celui-ci ne bénéficie d'aucune aide au titre de l'exercice 2012, la valorisation des mâchefers et du compost est intégrée par contrat au prix payé au prestataire. Il n'existe donc pas de coût aidé.

A/ Coût brut complet des OM :

$2\,605\,955,13\text{ €} + 2\,865\,680,13\text{ €} - 531\,472,01 = 4\,940\,163,25\text{ €}$

Recette apports Novergie : 3 038,40 €

= 4 937 124,85 €

B/ Coût technique complet des Ordures Ménagères /24 684,50 t :

..... 200,09 €/t

B/ Coût technique complet des OM / 76 870 habitants 64,22 €/hab.

B/ Coût technique complet des OM /79 648 habitants 61,98 €/hab.



V-2/ LA COLLECTE SELECTIVE -----

| | |
|--|----------------|
| Coût du tri 2012 (SOREPAR)..... | 532 035,97 € |
| Coût de la collecte, APV et PAP + Transfert..... | 1 494 591,91 € |
| Coût de la Collecte Sélective (ALPEJ) | 27 118,44 € |

A/ Coût brut complet de la Collecte Sélective.....2 053 746,32 €

RECETTE COLLECTE SELECTIVE VALORISATION

| MATERIAUX | CLIENT | RECETTES |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Verre | SAINT GOBAIN | 49 016,68 |
| Aluminium | REGEAL | 3 430,74 |
| Acier | ARCELOR | 33 557,26 |
| Carton | EMYN LEIDIER | 36 682,77 |
| | DS SMITH CHOUANARD | 36 752,05 |
| Journaux / magazines | UPM CHAPELLE DARBLAY | 39 809,23 |
| Journaux / magazines | NORSKE GOLBEY | 187 075,88 |
| Plastiques | VALORPLAST | 146 619,94 |
| TOTAL | | 532 944,55 |

B/ Coût technique complet du tri : 2 053 746,32 € - 532 944,55 € = 1 520 801,77 €

L'augmentation de ce coût (+38%) est due à une meilleure répartition du nombre d'agents dédiés à la Collecte Sélective par rapport à 2011, de 10 agents à 16 en 2012 et la diminution des tonnages concernés. Le Coût total des activités étant en augmentation de 6%.

| DESIGNATION | COLLECTIVITE | RECETTES | ART. |
|---------------------------------|----------------|-------------------|------|
| Soutien à la Collecte Sélective | ECO EMBALLAGES | 823 899,66 | 7478 |
| Soutien tonnage papiers | ECO FOLIO | 53 950,27 | |
| TOTAL | | 877 849,93 | |

C/ Coût complet aidé à la Collecte Sélective 2012 642 951,84 €

C/ Coût complet aidé à la collecte Sélective / 5 680,28 t 113,19 €/t

C/ Coût complet aidé de la Collecte Sélective / 76 870 hab. 8,36 €/habitant

C/ Coût complet aidé de la Collecte Sélective / 79 648 hab. 8,07 €/habitant

V-3/ LES DECHETERIES -----

| | |
|---|--------------|
| Coût du service de déchèterie..... | 726 604,83 € |
| Coût du traitement des déchets de déchèterie | 976 796,25 € |
| Coût du traitement transport des déchets verts..... | 158 064,18 € |
| Coût de démantèlement D3E atelier ICARE – FAP..... | 51 352,40 € |
| Coût de prestation gardiennage..... | 4 673,30 € |

A/ Coût brut complet de la déchèterie 2012 : 1 917 490,96 €

RECETTES DECHETERIES VALORISATION

| MATERIAUX | CLIENT | RECETTES |
|---------------------------|----------------------|-------------------|
| Ferrailles déchèterie D3E | BARTING RECYCLING | 21 463,77 |
| Batteries usagées | MARTIN ENVIRONNEMENT | 8 338,49 |
| Ferrailles | VEOLIA | 219 506,68 |
| Composants informatiques | AUREUS | 9 934,14 |
| TOTAL | | 259 243,08 |

RECETTES de VALORISATION des déchèteries : 259 243,08 €

Soutien D3E : 41 174,16 €

B/ Coût technique complet des déchèteries 2012 : 1 617 073,72 €

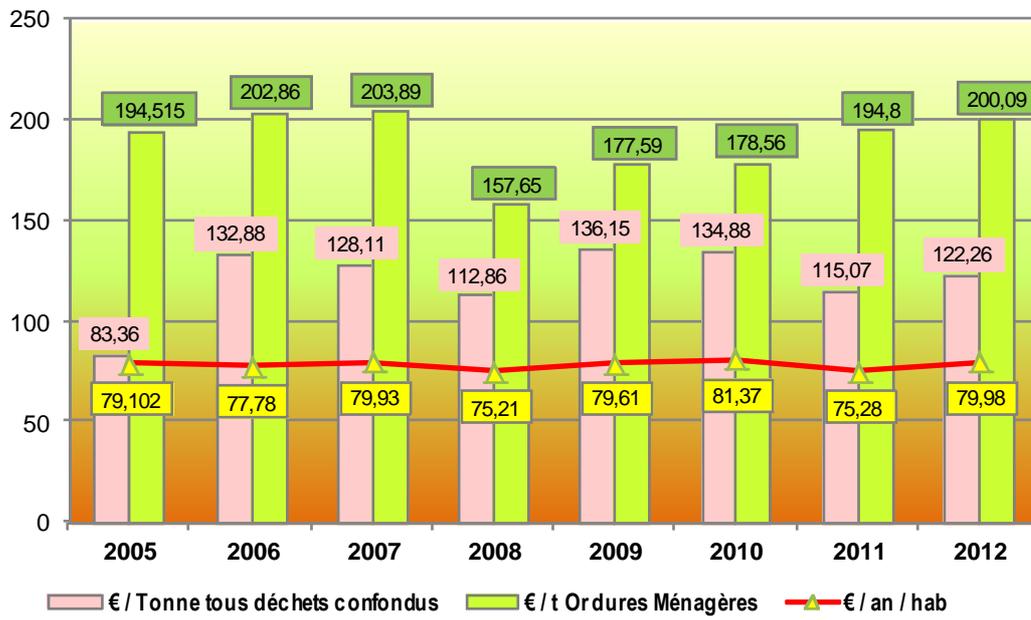
B/ Coût technique complet des déchèteries / 23 251,33 t..... 69,54 € / tonne

B/ Coût technique complet des déchèteries / 76 870 habitants..... 21,04 € / habitant

B/ Coût technique complet des déchèteries / 79 648 habitants..... 20,30 € / hab.



| RAPPEL DES DONNEES DE SERVICE | 2012 |
|--|-----------------------|
| Total déchets produits par le SMIRTOM en 2012 | 48 817,72 |
| Production totale OM | 19 886,10 |
| Production totale de déchets en 2012 par habitant population municipale | 635,07 |
| <i>Production totale de déchets en 2012 par habitant population totale</i> | <i>612,92</i> |
| Production totale OM en 2012 par habitant | 249,67 |
| Apport du SAR en tonne | 4808,45 |
| | |
| COÛT GLOBAL DU SERVICE | |
| DEPENSES ----- | |
| Coût du service de collecte | 4 827 151,87 € |
| Coût du traitement des Ordures Ménagères | 2 865 680,13 € |
| Coût du tri | 532 035,97 € |
| Coût du traitement des déchets en déchèterie | 1 231 331,27 € |
| TOTAL : | 9 456 199,24 € |
| Pour un coût budgétaire global / 48 817,72 tonnes | 193,70 € |
| Pour un coût budgétaire global / 76 870 habitants | 123,02 € |
| RECETTES ----- | |
| Recettes produits divers et valorisation matières | 1 562 869,73 € |
| Aides, soutiens et subventions | 973 237,09 € |
| Participation du SAR | 531 472,01 € |
| TOTAL : | 3 067 578,83 € |
| | |
| Soit un reste à financer net | 6 370 620,41 € |
| Coût budgétaire net | 122,26 € |
| Coût fiscal net 76 870 habitants | 82,88 € |
| <i>Coût fiscal net 79 648 habitants</i> | <i>79,98 €</i> |

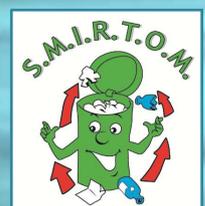


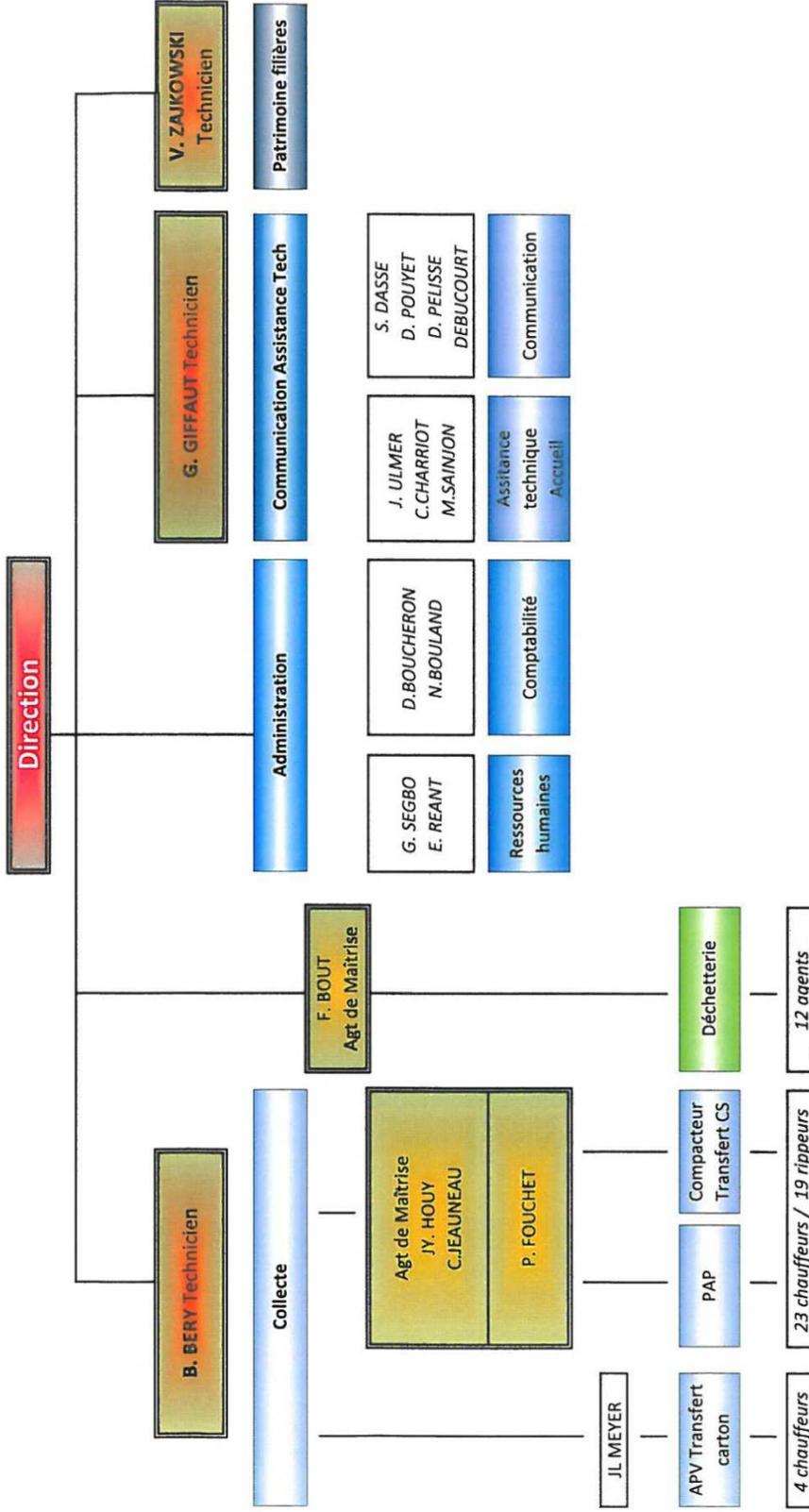
Rapport d'activité SMIRTOM

2012

Annexes

SMIRTOM de la Région de Montargis
20, rue de Chaumont - Parc d'activités de Chaumont
45120 CORQUILLEROY





LEXIQUE

ALPEJ : Association Locale pour la Promotion de l'Emploi des Jeunes

A.M.E : Agglomération de Montargis Et rives du Loing

B.O.M : Benne de collecte des Ordures Ménagères

C.C.4.V : Communauté de communes des quatre Vallées

C.E.T : Centre d'Enfouissement Technique

CS : Collecte Sélective

DMS : Déchets Ménagers Spéciaux

DTQD : Déchets Toxiques en Quantités Dispersées

D3E : Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques

GROS DE MAGASINS : papier recyclables de seconde catégorie, de qualité inférieure (ex. : annuaire ou livre avec couverture épaisse)

EMR : Emballages Ménagers Recyclables

OM : Ordures Ménagères

PET : Polyéthylène

PEHD : Polyéthylène Haute Densité

REFIOM : Résidus d'Épuration des Fumées d'Incinération des Ordures Ménagères

S.A.R : Syndicat d'Aménagement Rural (des cantons de Courtenay / Château-Renard)

S.I.V.U : Syndicat Intercommunal à Vocation Unique

U.I.O.M : Usine d'Incinération des Ordures Ménagères

UIOM AMILLY

2012

| EFFECTIF | NOMBRE |
|-----------------------|------------------|
| Chef d'unité | 1 |
| Agent technique | 1 |
| Responsable de quart | 6 |
| Conducteur de broyage | 2 |
| Personnel nettoyage | 1 |
| Mécanicien | 2 |
| Electricien | 1 |
| Personnel intérimaire | 0 |
| Total | 14 postes |
| Total temps passé | 22 915 h |
| Temps théorique | 23 176 h |
| Ecart | -261 h |

| | |
|------------------------------|----------|
| Total d'heures de production | 9 279 h |
| Total d'heures d'entretien | 13 636 h |
| Total d'heures de panne | 36 h |

RATIOS RAMENES A LA TONNE D'ORDURE

| | | | |
|------------------------|--------|-------------------|-----------|
| Eau | 1.900 | M ³ /T | reçue |
| Electricité | 69.328 | kW/h/T | reçue |
| Temps passé production | 0.365 | H/T | reçue |
| Temps passé entretien | 0.536 | H/T | reçue |
| Fioul | 0.171 | L/T | reçue |
| Gaz | 1.807 | Kg/T | incinérée |
| Charbon actif | 0.517 | Kg/T | incinérée |
| Chaux | 14.307 | Kg/T | incinérée |

| | | Soit à la tonne incinérée |
|----------------------|-------------|---------------------------|
| Production mâchefers | 5 121.100 T | 218.79 Kg/T |
| Production refiom | 960.075 T | 41.02 Kg/T |

UIOM AMILLY

2012

| | |
|---|--|
| Tonnage SMIRTOM | 19 708.950 T |
| Tonnage particuliers | 177.150 T |
| Tonnage SAR | 4 808.450 T |
| Tonnage EXTERIEUR | 724.650 T |
| Total tonnage reçu | 25 419.200 T Soit une augmentation de 268.500 T par rapport à 2011 |
| Stock fosse principale 1 ^{er} janvier 12 | 105.000 T |
| Tonnage évacué | 310.250 T |
| Stock fosse principale 31 décembre 12 | 132.000 T |
| Tonnage à traiter | 25 213.950 T |
| Production compost | 1 703.000 T |
| Stock fosse refus 1 ^{er} janvier 12 | 20.000 T |
| Tonnage à incinérer | 23 398.950 T |
| Stock fosse refus 31 décembre 12 | 0.000 T |
| Tonnage incinéré | 23 398.950 T |
| Tonnage ferraille valorisée | 0.000 T |
| Tonnage compost valorisé | 1 123.450 T |

| | USINE | | FOUR | | | BROYAGE OM | |
|--------------|----------------|------------|-------------------|----------------|---------------|-------------------|------------|
| | Production | Panne | Production | Mise en régime | Panne | Production | Panne |
| Total | 8 784 h | 0 h | 8 114.75 h | 85 h | 35.5 h | 1 164.53 h | 0 h |

Performance horaire du four : 2,884 T

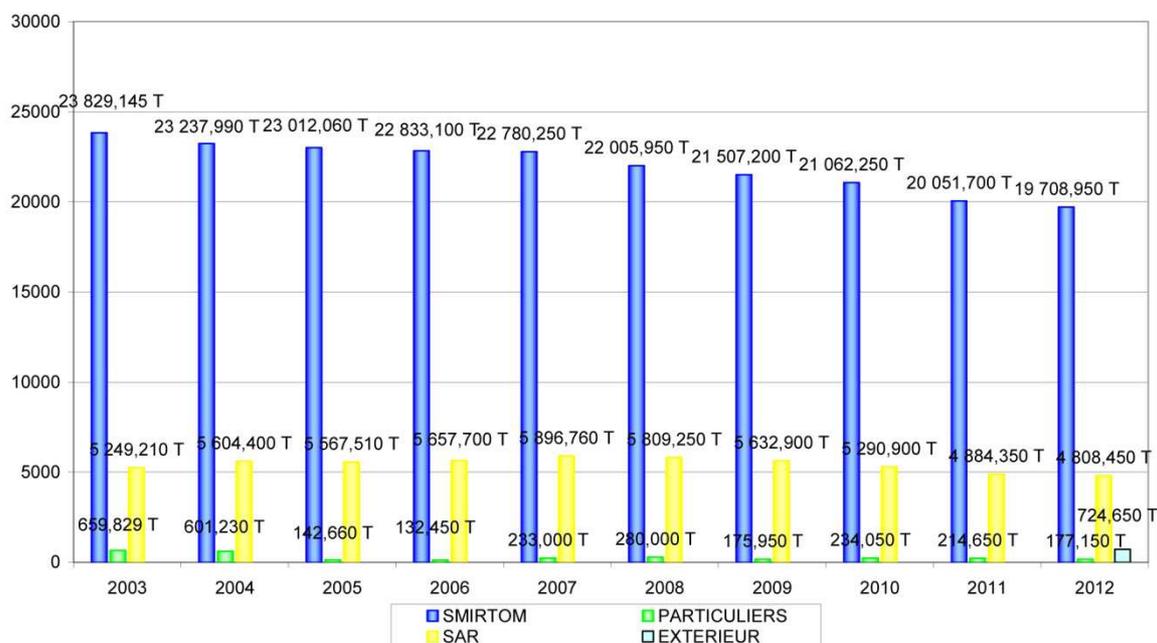
Tonnage évacué : 310,250 T

UIOM AMILLY

2012

RECAPITULATIF DES TONNAGES

| MOIS | SMIRTOM | PARTICULIERS | SAR | EXT | CUMUL GENERAL |
|--------------|---------------------|------------------|--------------------|------------------|---------------------|
| JANVIER | 1 747.950 T | 13.100 T | 407.450 T | 0.000 T | 2 168.500 T |
| FEVRIER | 1 497.800 T | 12.600 T | 360.800 T | 36.500 T | 1 907.700 T |
| MARS | 1 634.550 T | 13.600 T | 393.050 T | 36.550 T | 2 077.750 T |
| AVRIL | 1 582.750 T | 17.300 T | 366.950 T | 18.600 T | 1 985.600 T |
| MAI | 1 744.950 T | 22.250 T | 406.450 T | 43.150 T | 2 216.800 T |
| JUIN | 1 677.350 T | 18.250 T | 439.650 T | 55.100 T | 2 190.350 T |
| JUILLET | 1 735.900 T | 16.600 T | 422.850 T | 44.500 T | 2 219.850 T |
| AOUT | 1 590.650 T | 13.950 T | 456.700 T | 59.650 T | 2 120.950 T |
| SEPTEMBRE | 1 498.850 T | 13.600 T | 367.700 T | 98.900 T | 1 979.050 T |
| OCTOBRE | 1 809.650 T | 13.300 T | 417.600 T | 55.150 T | 2 295.700 T |
| NOVEMBRE | 1 586.000 T | 11.000 T | 394.250 T | 108.450 T | 2 099.700 T |
| DECEMBRE | 1 602.550 T | 11.600 T | 375.000 T | 168.100 T | 2 157.250 T |
| TOTAL | 19 708.950 T | 177.150 T | 4 808.450 T | 724.650 T | 25 419.200 T |



L' INFO DE TOM

Informations pratiques, recyclage des déchets,
les gestes à adopter...



LE BON GESTE



Boîtes et suremballages en carton



Briques alimentaires



Flacons de produits ménagers et de produits de toilette



Bouteilles d'eau, de soda, de lait, d'huile, de condiments et les cubitainers



Boîtes de conserve, cannettes, les aérosols et les bidons



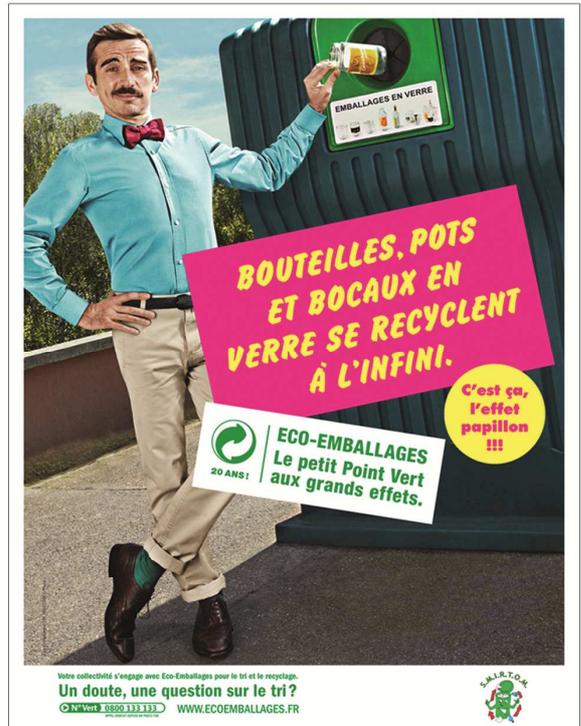
Journaux, magazines, prospectus, enveloppes blanches et les papiers

SMIRTOM de Montargis - 20, rue de Chaumont 45120 CORQUILLEROY

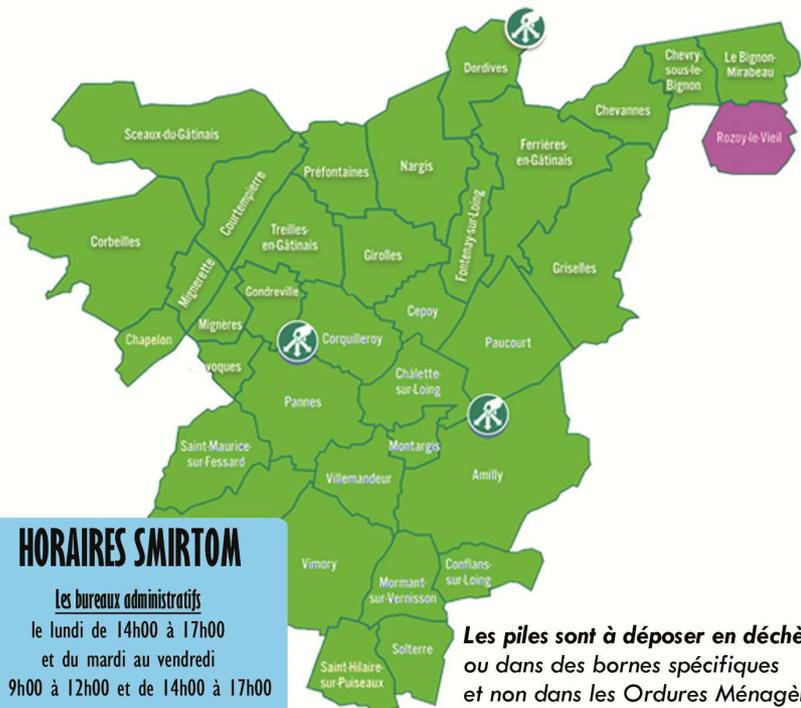
Le verre se recycle à l'infini,
et pourtant encore trop de verre se retrouve dans les Ordures Ménagères !

Pour être recyclé,
il est indispensable que celui-ci soit déposé dans les colonnes prévues à cet effet.

Objectif 2013,
faire du verre le matériau phare !



Votre collectivité s'engage avec Eco-Emballages pour le tri et le recyclage.
Un doute, une question sur le tri ?
N° Vert 800 03 333 333 WWW.ECOEMBALLAGES.FR



HORAIRES SMIRTOM

Les bureaux administratifs
le lundi de 14h00 à 17h00
et du mardi au vendredi
de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00

Les déchèteries
du lundi au samedi de 8h00 à 11h45
et de 13h30 à 16h45.
Seule, la déchèterie de Dordives
est fermée le mardi.

Les piles sont à déposer en déchèterie
ou dans des bornes spécifiques
et non dans les Ordures Ménagères.



Nous constatons que trop de métaux lourds (plomb, cadmium, mercure,...) issus de ces piles sont présents dans les cendres d'incinération des Ordures Ménagères.



20 ANS!

ECO-EMBALLAGES
Le petit Point Vert
aux grands effets.

**C'est ça,
l'effet
papillon
!!!**

**20 ANS DE TRI,
20 ANS
DE SUCCÈS.**
DÉJÀ 67% DES EMBALLAGES RECYCLÉS.



* 7% : taux de recyclage des emballages ménagers en 2011, ce qui correspond à 3,12 millions de tonnes d'emballages ménagers.

