

Rapport d'activité 2012

sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets



Sommaire

PRÉSENTATION GÉNÉRALE	4
<i>Présentation du Syndicat</i>	5
<i>Le fonctionnement</i>	5
COMMUNICATION	6
PRÉVENTION	9
<i>Bilan 2012</i>	10
<i>Les actions prévues en 2013</i>	15
INDICATEURS TECHNIQUES	16
<i>Repères 2012</i>	17
<i>Les emballages et les papiers/cartons</i>	18
<i>Le verre</i>	22
<i>Le taux de recyclage</i>	25
<i>Les ordures ménagères résiduelles</i>	26
<i>L'Eco-site</i>	30
<i>Les encombrants</i>	32
<i>Les déchets verts</i>	34
<i>Les autres services</i>	35
<i>La mise à disposition de bennes</i>	35
<i>La collecte du papier des écoles et des administrations</i>	36
<i>La collecte des déchets dangereux</i>	37
INDICATEURS FINANCIERS	38
<i>Repères 2012</i>	39
<i>Les recettes de fonctionnement</i>	41
<i>Zoom sur la redevance spéciale</i>	42
<i>Le coût du service</i>	43
SYNTHÈSE	44
<i>Bilan des tonnages</i>	45
<i>Evolution des ratios en Kg/hab/an</i>	46
<i>Bilan du traitement</i>	47
<i>Bilan matière</i>	48
ANNEXES	49

Présentation générale



Le présent rapport, à la fois administratif, technique et financier, a notamment pour objet de satisfaire aux obligations qui résultent des dispositions législatives et réglementaires régies par le décret n° 2000-404 du 11 mai 2000.

PRÉSENTATION DU SYNDICAT

CRÉATION DU SYNDICAT

Le Syndicat Emeraude est une structure intercommunale dont l'origine remonte à 1993. Il regroupe, à ce jour, 17 communes qui forment le Syndicat Mixte pour la Collecte et le Traitement des Déchets de la Vallée de Montmorency.

Il a pour mission de gérer les déchets ménagers des communes adhérentes (267 392 habitants / recensement INSEE 2009).

Le siège du Syndicat est basé à l'emplacement de l'Eco-site, sur la commune du Plessis-Bouchard (Parc d'activités des Colonnes).

COMPÉTENCES

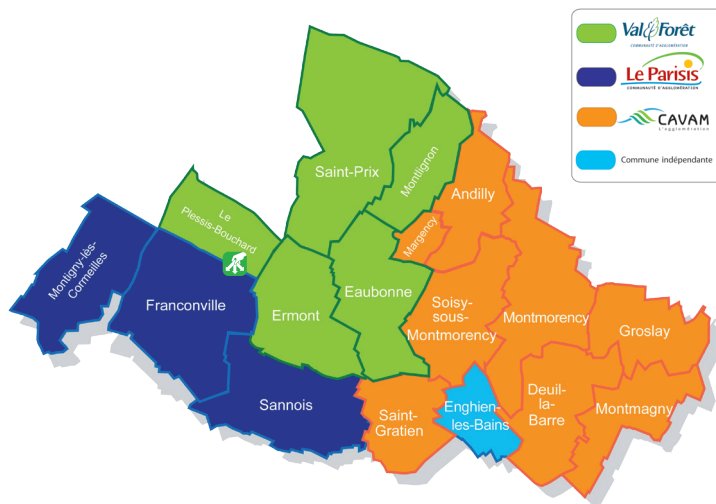
Le Syndicat Emeraude exerce les compétences collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés de l'ensemble du territoire.

TERRITOIRE

Le Syndicat Emeraude est composé de 17 communes, avec une moyenne d'habitat collectif d'environ 60 %.

Commune	Population INSEE (2009)
Andilly	2 528
Deuil-La Barre	21 676
Eaubonne	23 878
Enghien-les-Bains	11 903
Ermont	27 625
Franconville	33 276
Groslay	8 413
Margency	2 869
Montigny-lès-Cormeilles	18 654
Montlignon	2 566
Montmagny	14 169
Montmorency	21 429
Le Plessis-Bouchard	7 696
Saint-Gratien	20 258
Saint-Prix	7 374
Sannois	25 856
Soisy-sous-Montmorency	17 222
TOTAL	267 392

LE FONCTIONNEMENT



Carte du Syndicat au 01/01/2013

DES ÉLUS AUX SERVICES DES CITOYENS

Le Syndicat Emeraude est administré par un Comité Syndical constitué de 34 membres titulaires (2 par commune) et 34 membres suppléants. Ce comité vote le budget, décide des investissements et des modalités de gestion du service au travers de délibérations (29 ont été prises en 2012).

Un Bureau Syndical composé de 15 membres définit les grandes orientations et prépare les décisions qui seront prises en Comité Syndical.

En 2012, le Comité s'est réuni à 5 reprises et le bureau à 4 reprises. La commission d'appels d'offres s'est réunie 1 fois (attribution d'un marché relatif au traitement des déchets ménagers spéciaux).

Le Comité s'appuie sur une équipe de 12 agents majoritairement titulaires, répartis en 4 services : administratif, technique, prévention et communication, rattachés à une directrice.

Les emplois indirects nécessaires à la gestion du service sont d'environ 400 personnes chez les différents prestataires de services avec lesquels le Syndicat Emeraude est en contrat.

Communication



La communication

Les actions de communication et de sensibilisation jouent un rôle prépondérant dans la réussite et la compréhension des actions engagées par le Syndicat Emeraude. A l'écoute de ses habitants, acteurs essentiels d'une gestion durable des déchets, le Syndicat s'attache à répondre au mieux à leurs attentes en matière d'information.

Le travail de communication du Syndicat Emeraude s'articule autour de trois grands axes :

- Information
- Sensibilisation
- Communication de proximité

L'INFORMATION

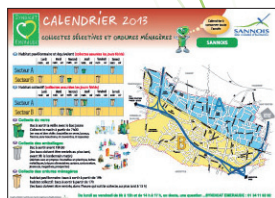
La communication écrite du Syndicat Emeraude est illustrée par différents supports d'informations :



Magazine Emeraude infos



Guide bornes enterrées



Calendriers de collecte



Lettres de conjoncture



Affiches consignes de tri

Les communes membres répercutent également les informations concernant l'activité du Syndicat Emeraude à travers leurs propres publications.

LA SENSIBILISATION

Interventions auprès des scolaires

Le Syndicat Emeraude intervient directement auprès des élèves sur demande des enseignants, à partir des classes de CE1. En 2012, 2 285 élèves et 130 adultes ont ainsi été sensibilisés à l'environnement lors de 89 animations scolaires.



Interventions auprès des adultes

Le Syndicat intervient sur demande afin de réaliser des formations sur les collectes sélectives destinées à un public adulte.

En 2012, 230 personnes ont bénéficié de ces interventions lors de 11 formations.

Visite du Centre de Tri des emballages de Montlignon

Les visites au Centre de Tri se sont poursuivies au cours de l'année 2012 : 17 visites du centre de tri ont été organisées avec des écoles et des associations, représentant 368 personnes.



Portes ouvertes

Une demi-journée portes ouvertes a par ailleurs été organisée le 9 juin 2012 au Centre de tri : le nombre de visiteurs a été estimé à 92 personnes.



LA COMMUNICATION DE PROXIMITÉ

Suivis de collecte qualité

L'objectif est d'évaluer sur un secteur donné la qualité du tri (identification des erreurs de tri et des refus de bacs), le taux de présentation et de remplissage, ainsi que la présence de stop-pub sur les boîtes aux lettres.

Un seul passage est effectué avant la collecte. Les erreurs sont notées sur un document, scotché sur le couvercle des bacs afin d'attirer l'attention du riverain concerné. Si les erreurs de tri sont trop nombreuses ou nuisibles, le bac est totalement refusé. Une information est directement distribuée à tous les logements, que le bac soit présenté à la collecte ou non.

En 2012, trois suivis de collecte ont été effectués représentant 621 logements.

Réunions & informations publiques

Le Syndicat Emeraude a participé en 2012 à plusieurs expositions et manifestations communales par l'intermédiaire d'un stand de sensibilisation et d'information sur la gestion des déchets et/ou le compostage :

- Eaubonne le 6 avril 2012 : stand «achetons moins de déchets», galerie commerciale de Simply Market.
- Ermont le 28 avril 2012 : Marché horticole.
- Eaubonne le 29 avril 2012 : Bourse aux graines.
- Saint-Prix le 1^{er} mai 2012 : Instants nature.

- Montmagny le 02 mai 2012 : Journée de la propreté.
- Deuil-la Barre le 13 mai 2012 : Fête de la nature.
- Sannois le 30 mai 2012 : City Raid Andros.
- Saint-Prix le 30 septembre 2012 : Instants Nature.
- Franconville le 29 septembre 2012 : Un fruit, une saison, un geste pour l'environnement.
- Soisy-sous-Montmorency les 12 et 15 septembre 2012 : stand «achetons moins de déchets», galerie commerciale de Auchan.
- Sannois le 15 septembre 2012 : stand «achetons moins de déchets», galerie commerciale de Carrefour.

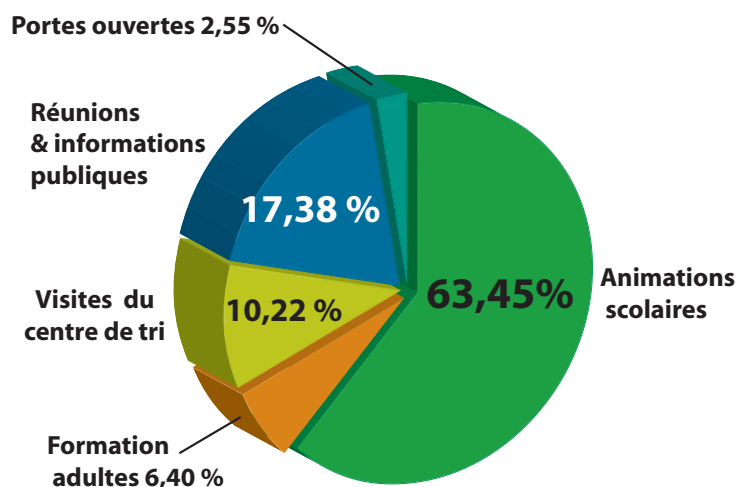
L'accueil du public

Du lundi au vendredi, de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30, les agents du Syndicat Emeraude assurent l'accueil du public et la permanence téléphonique.

Le standard téléphonique du Syndicat enregistre en moyenne 30 appels quotidiens.

Les agents renseignent ainsi les habitants sur le service (consignes de tri, composteurs, horaires de l'Eco-site), enregistrent et traitent les demandes d'interventions (livraison de bacs, maintenance du parc) et les anomalies de collecte en lien direct avec les prestataires de collecte.

Répartition des personnes sensibilisées par type d'intervention



Total 2012 : 3 601 personnes sensibilisées
Hors suivis de collecte et accueil téléphonique

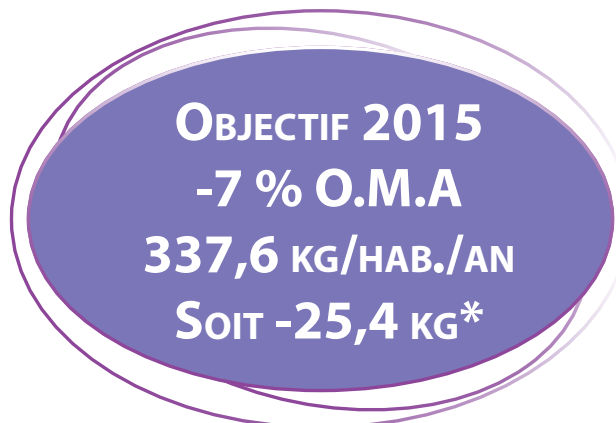
Prévention



La prévention

Depuis janvier 2011, le Syndicat Emeraude s'est engagé dans un programme local de prévention (PLP) des déchets avec l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie) sur 5 ans dont l'objectif principal est de réduire de 7 % les quantités d'ordures ménagères et assimilés (OMA) produites sur le territoire.

Le potentiel de réduction des déchets, à nombre d'habitants constant, est estimé à 6 775,7 tonnes soit 25,4 kg/hab./an. Ce chiffre correspond à une diminution de 7 % des OMA par rapport à la base de 363 kg/hab./an.

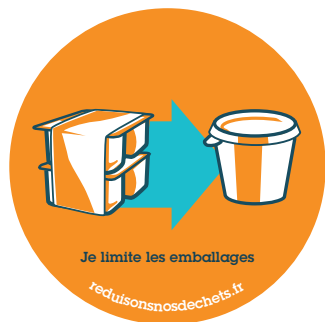


* Par rapport à l'année de référence (2010)

BILAN 2012

Le programme local de prévention des déchets se décline en 8 actions :

ACTION N°1 : ACHETER ET JETER MOINS DE DÉCHETS



Les objectifs

- o Amener le consommateur à devenir « consom'acteur ».
- o Mettre en avant les produits générant peu de déchets (éco-recharges, vrac, concentrés, ...).

Les sous-actions

- o Établir des partenariats avec les grandes et moyennes surfaces.
- o Créer une rubrique prévention sur le nouveau site internet.
- o Communiquer au travers de divers supports.
- o Intervenir auprès du public.

Les cibles

- o Les consommateurs.
- o Les producteurs et distributeurs de produits.

Les réalisations

- o 3 partenariats avec des grandes et moyennes surfaces pour 6 jours d'animation :

Animation (acheter moins de déchets) en partenariat avec le magasin Simply Market d'Eaubonne et la ville d'Eaubonne lors de la semaine du développement durable (6 avril 2012).

Animation (Dites stop aux emballages superflus) au magasin Auchan de Soisy-sous-Montmorency lors du forum du développement durable du magasin (12 au 15 septembre 2012) - Site pilote de la Région Ile-de-France.

Lors de cette animation, un stand de récupération d'emballages sur achats disposé en sortie de caisse a permis de récupérer 278 emballages représentant 8 kg de déchets superflus.

Animation (Dites stop aux emballages superflus) en partenariat avec le magasin Carrefour de Sannois et l'association CLCV lors de la semaine européenne de la réduction des déchets (20 et 21 novembre 2012).

Lors de cette animation, un stand de récupération d'emballages disposé en sortie de caisse a permis de récupérer 153 emballages représentant 3,4 kg de déchets superflus.

- o Formation du chargé de communication en vue de la création en interne d'un nouveau site internet et d'une rubrique prévention.

- o Réalisation en interne d'un guide de la prévention - En cours.

- o 21 articles diffusés par le Syndicat Emeraude et ses relais (mairies, associations,...).

- o 1 700 personnes sensibilisées (stands, animations,...).

ACTION N°2 : CHARTE DE L'AGENT ÉCO-RESPONSABLE

Les objectifs

- o Impliquer tous les agents du Syndicat Emeraude à l'éco-exemplarité au travail.

- o Augmenter la mise en place de chartes de l'éco-agent dans les communes du Syndicat.

Les sous-actions

- o Mettre en place les moyens nécessaires pour déployer une charte de l'agent éco-responsable dans sa structure.

Les cibles

- o Les agents du Syndicat Emeraude.

- o Les agents des collectivités et des administrations du territoire.

Les réalisations

- o Numérisation des courriers arrivés.

- o Pesée des déchets papiers produits par chaque agent (sur 7 mois) : 36,2 kg/agent/an.

- o Mise en service de composteurs et d'un digesteur sur la plate-forme pédagogique au Syndicat (avril).

- o Pesée des déchets fermentescibles (sur 3 mois) :

- 71 kg/an au composteur,

- 17 kg/an au digesteur.

- o Mise en service d'un lombricomposteur (novembre).

ACTION N°3 :

PROMOTION DU COMPOSTAGE DOMESTIQUE

Les objectifs

- o Renforcer la communication de proximité.

- o Former/accompagner des personnes relais : « les référents-composteurs ».

- o Mettre en avant d'autres pratiques connexes au jardinage (paillage, mulching...).

Les sous-actions

- o Poursuivre la dotation en composteurs (individuel, collectif et en milieu scolaire).

- o Renforcement de la communication.

- o Etude de maise en place d'une prestation de broyage des branchages.

Les cibles

- o Les habitants en pavillon et en collectif.

- o Les établissements scolaires.

- o Les associations.

Les réalisations

- o 144 composteurs distribués en 2012 (6 300 composteurs distribués depuis l'année 2000, soit 14,9% des pavillons du territoire).

- o Deuxième résidence équipée de composteurs collectifs à Montmorency (6 demandes d'informations par d'autres résidences).

- o 1 nouvel établissement scolaire équipé de composteurs (14 au total).

- o Mise en service de la plate-forme de démonstration du compostage sur l'Eco-site du Plessis-bouchard.

- o 547 personnes sensibilisées (stands, animations scolaires/résidences, foyers témoins).

- o Identification de 4 terrains susceptibles d'accueillir la plateforme de broyage et obtention d'un accord officiel pour l'un d'eux (Eaubonne).

- o 22 articles diffusés par le Syndicat Emeraude et nos relais (mairies, associations,...).





ACTION N°4 : FOYERS TÉMOINS

Les Objectifs

- o Démontrer que chacun peut réduire sa production de déchets avec l'application d'éco-gestes.
- o Communiquer et valoriser les résultats des foyers témoins.
- o Faire respecter l'autocollant stop-pub par les prestataires de distribution des publicités.

Les sous-actions

- o Mobiliser les habitants sur la réduction des déchets en leur proposant d'être foyer témoin (mise en œuvre d'éco-gestes et quantification des impacts) :
 - Choisir le bon produit et le bon conditionnement (réutilisable, achat en vrac ou à la coupe, éco-recharges, éviter le sur-emballage),
 - Préférer les sacs réutilisables,
 - Apposer le stop-pub sur sa boîte aux lettres,
 - Limiter les impressions,
 - Boire l'eau du robinet,
 - Economiser les piles,
 - Réutiliser ce qui peut l'être,
 - Fabriquer du compost,
 - Choisir des produits avec des éco-labels,
 - Choisir d'autres gestes alternatifs (choix de solutions immatérielles, gestion du réfrigérateur, faire soi-même, respect des doses prescrites).
- o Évaluer le respect du stop-pub en proposant aux habitants d'être boîte aux lettres témoin.

Les cibles

- o L'ensemble des foyers du Syndicat Emeraude.

Les réalisations

- o Recrutement de 20 foyers témoins par campagne d'affichage (panneaux des villes, lieux d'accueils, dossier presse envoyés aux relais).



- o Les temps forts de l'opération foyer témoins :

- Réunion de lancement le 10 septembre (suivi sur 3 mois),
- Atelier compostage et suivi avec notre partenaire « Terre de Lombric »,
- Visite du centre de tri et de la plate-forme de compostage Val'Horizon à Montlignon.

Les résultats :

- o 46 kg de déchets évités par habitant et par an grâce au compostage.
- o 29 kg de déchets évités par foyer et par an grâce au stop pub.
- o Réduction de la production de déchets – 25,2 % :
 - Ordures ménagères résiduelles : - 28,9 %,
 - Emballages : - 19,3 %,
 - Verre : - 18,5 %.
- o 25 articles diffusés par le Syndicat Emeraude et ses relais (mairies, associations,...).

ACTION N°5 :**SENSIBILISATION AU GASPILLAGE ALIMENTAIRE****Les objectifs**

- o Sensibiliser les usagers et les intervenants de la restauration collective aux enjeux du gaspillage alimentaire.
- o Montrer que chacun peut agir au quotidien pour éviter ce gaspillage. Chaque français jette en moyenne 20 kg d'aliments et restes de repas par an à la poubelle dont 7 kg encore emballés (yaourts périmés, etc.).
- o Amener les acteurs de la restauration à proposer des solutions concrètes pour réduire les quantités jetées.

Les sous-actions

- o Appel à projet lancé auprès des établissements scolaires.

Les cibles

- o Les consommateurs.
- o Les intervenants de la restauration collective.

Les réalisations

- o 2 centres de loisirs engagés (partenariat avec la ville d'Ermont).

ACTION N°6 :**COLLECTE DES TEXTILES, LINGES ET CHAUSSURES (TLC)****Les objectifs**

- o Augmenter le nombre de bornes à textiles sur le domaine public et privé ; objectif de 77 bornes supplémentaires.
- o Informer et encourager les habitants à déposer leurs T.L.C usagés dans ces bornes à textiles.

Les cibles

- o Les habitants du territoire.

Les réalisations

- o Identification des collecteurs présents sur notre territoire.
- o Choix d'un collecteur privilégié pour l'extension du nombre de bornes sur le domaine public : Eco-textile.
- o 22 nouveaux conteneurs mis en place (59 au total sur le Syndicat).
- o 529 tonnes collectées en 2012 (contre 411 en 2011).
- o 12 articles diffusés par le Syndicat Emeraude et ses relais (mairies, associations,...).

**ACTION N°7 : VALORISATION DES ENCOMBRANTS****Les objectifs**

- o Valoriser les encombrants par les filières du réemploi.
- o Permettre aux habitants de trouver facilement des services locaux pour prolonger la vie de leurs objets et découvrir les alternatives à l'achat.

Les sous-actions

- o Collecte exceptionnelle des électroménagers usagés.
- o Annuaire du réemploi.
- o Valorisation des encombrants.
- o Étude d'implantation d'une recyclerie sur le territoire.

Les cibles

- o Les habitants du territoire.

Les réalisations

o 1 collecte exceptionnelle d'électroménagers usagés avec nos partenaires (Auchan de Soisy-sous-Montmorency, Emmaüs, Eco-systèmes) organisée en décembre - Site pilote de la Région Ile-de-France.

o Réalisation d'un annuaire du réemploi – En cours (Partenaires : Conseil Général du Val d'Oise, Syndicats de collecte et traitement des déchets du Val d'Oise, Chambre des Métiers et de l'Artisanat, Chambre de Commerce et d'industrie).

ACTION N°8 :

PROMOUVOIR L'APPLICATION D'ÉCO-GESTES CHEZ LES COMMERÇANTS

Les objectifs

- o Mobiliser les commerçants et artisans à la réduction des déchets en les incitant à adopter une démarche éco-responsable.

Les sous-actions

- o Eco-défi des commerçants.

Les réalisations

o Présentation du projet par la Chambre des métiers et de l'Artisanat (Mai).



- Objectif 2015
- Verre
- Emballages, papiers
- Ordures ménagères résiduelles

RÉUNIONS DE SUIVI DU PLP DE L'ANNÉE 2

Comités de suivi des 26 mars 2012 et 15 janvier 2013

Le comité de suivi est constitué d'élus et des représentants des différentes institutions tels que : l'ADEME, le Conseil Général du Val d'Oise et le Conseil Régional d'Île-de-France.

Comité de pilotage du 22 janvier 2013

Le comité de pilotage est constitué d'associations représentatives des différents groupes de travail, d'élus, de bailleurs, d'éco-organismes, de structures de la grande et de la moyenne distribution et de représentants des différentes institutions : l'ADEME, le Conseil Général du Val d'Oise et le Conseil Régional d'Île-de-France.

Groupe de travail « Gestion des déchets verts et des déchets fermentescibles » du 15 mars 2012

TENDANCE ACTUELLE

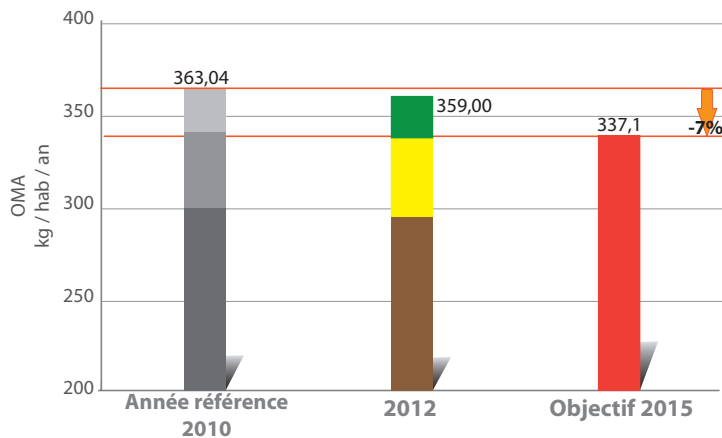
Pour calculer les ratios par habitant, il est important de tenir compte des données disponibles concernant l'évolution de la population.

Pour l'année 2 du PLP (2012), la population recensée est de 267 392 (INSEE 2009).

Année	2010	2011	2012
INSEE référence	266 458	267 923	267 392
Ratio OMA ¹	363,04	363,28	359,00
Evolution / 2010	-	+ 0,07 %	-1,11 %

¹ OMA : Ordures Ménagères et Assimilées = somme des ordures ménagères résiduelles + emballages recyclables & papiers + verre

ÉVOLUTION DU RATIO DES OMA OBJECTIFS DU PLP



LES ACTIONS PRÉVUES EN 2013

ACTION N°1 : ACHETER ET JETER MOINS DE DÉCHETS

- o Poursuite des actions déjà engagées (partenariats avec les GMS et la communication écrite/orale).
- o Mise en ligne du nouveau site internet avec une rubrique « prévention ».
- o Édition du guide de la prévention.

ACTION N°2 : CHARTE DE L'AGENT ÉCO-RESPONSABLE

- o Poursuite des actions déjà engagées (pesée des déchets papiers générés par les agents et des déchets fermentescibles mis au lombricomposteur).
- o Rédaction et diffusion de la charte de l'agent éco-responsable.

ACTION N°3 : PROMOTION DU COMPOSTAGE DOMESTIQUE

- o Poursuite des actions déjà engagées (dotation en composteurs et la communication écrite/orale).
- o Édition du nouveau guide du compostage.
- o Mise en ligne du nouveau site internet avec une rubrique « compostage ».
- o Mise en place des ateliers compostage.
- o Mise en place d'un réseau référents-composteurs.
- o Lancement d'un appel d'offres pour la prestation de broyage des branchages.

ACTION N°4 : FOYERS TÉMOINS

- o Communication sur les résultats.
- o Mise en place et suivi des boîtes aux lettres témoins.

ACTION N°5 :

SENSIBILISATION AU GASPILLAGE ALIMENTAIRE

- o Poursuite des actions déjà engagées (en accueil de loisirs).
- o Communication sur les résultats.
- o Appel à projet auprès des collèges et lycées.

ACTION N°6 :

COLLECTE DES TEXTILES, LINGES ET CHAUSSURES (TLC)

- o Signature d'une convention avec les collecteurs présents sur le territoire.
- o Extension des bornes TLC sur le territoire notamment avec Éco-textile sur le domaine public.

ACTION N°7 : VALORISATION DES ENCOMBRANTS

- o Poursuite des actions déjà engagées (collecte exceptionnelle des électroménagers usagés avec Auchan).
- o Édition de l'annuaire du réemploi.
- o Étude d'implantation d'une recyclerie .
- o Test collecte des encombrants en pieds d'immeuble.

ACTION N°8 :

PROMOUVOIR L'APPLICATION D'ÉCO-GESTES CHEZ LES COMMERÇANTS

- o Mise en place du projet Éco-défi des commerçants.

Indicateurs techniques



Repères 2012

124 439 tonnes de déchets ménages et assimilés ont été collectées et traitées en 2012 sur le territoire du Syndicat Émeraude.

Flux	Tonnages 2012	Variation /2011
Ordures Ménagères Résiduelles	78 648 t	- 1,4 %
Eco-Site	13 034 t	- 9,5 %
Emballages et papiers/cartons	11 353 t	- 0,4 %
Encombrants (PàP et AV)	8 531 t	- 5,2 %
Verre	5 993 t	- 3,3 %
Bennes CTM.	4 119 t	+ 8,5 %
Déchets verts (PàP et AV)	2 121 t	+ 3,1 %
Textiles usagés (hors Eco-site)	499 t	N.S.
Papiers des écoles et des administrations	75 t	+102,7 %
Service Démétox (AV et CTM).	66 t	- 13,6 %

Filières de traitement

Valorisation matière	32 541 t
Mâchefers*	13 665 t
Papiers-cartons	8 084 t
Verre	5 993 t
Bois	1 372 t
Acier-aluminium	1 114 t
<i>(issus des collectes sélectives + des mâchefers*)</i>	
Plastiques	784 t
Ferraille	679 t
Stock valorisable	442 t
Autres	408 t
Valorisation agronomique	5 809 t
Valorisation énergétique en UIOM	54 662 t
Électricité	18 994 MWh
Chaleur.....	20 811 MWh
Stockage	46 367 t
Déchets inertes	4 764 t
Déchets non dangereux	40 379 t (dont 34% avec valorisation énergétique)
Déchets dangereux (REFIOM*)	1 224 t
Traitements spécifiques	262 t
Filière textiles usagés (filière externalisée)	529 t

* Les mâchefers, l'acier et l'aluminium issus des mâchefers ainsi que les REFIOM sont des sous-produits de l'incinération qui viennent s'ajouter au bilan matière (cf. bilan du traitement 2012). Ils représentent un tonnage de 15 731 tonnes.

Les emballages & papiers / cartons

Les emballages et papiers / cartons sont collectés en mélange en bornes enterrées ou en bacs (cuve grise - couvercle jaune). Cette collecte sélective permet, après séparation par matériau sur un centre de tri, de recycler les bouteilles et flacons plastiques, les emballages métalliques en acier et en aluminium, les briques alimentaires, le carton et les papiers.

Chiffres clés 2012

Tonnage des emballages et papiers/cartons collectés	11 353 t
Evolution des tonnages / 2011	- 0,4 %
Ratio	42,46 kg/an/hab
Erreurs de tri	2 012 t soit 17,72%
Tonnages recyclés (avec stocks résiduels).	9 450 t

L'ORGANISATION DES COLLECTES

La collecte des emballages est réalisée :

- par l'intermédiaire de bacs,
- en bornes enterrées pour l'habitat collectif équipé.

Le Syndicat Emeraude assure la dotation en bacs des nouveaux habitants ainsi que la maintenance du parc en place (réparation, remplacement en cas de vol, ajustement de volume...).

Le litrage moyen est de 30,5 litres/hab, en légère hausse par rapport à 2011.

COLLECTE EN BACS

o FRÉQUENCE DE COLLECTE

La fréquence est hebdomadaire (dite C1) aussi bien pour l'habitat pavillonnaire que pour l'habitat collectif.

o CONTENEURISATION

Le bac destiné aux emballages et papiers/cartons est composé d'une cuve grise et d'un couvercle jaune. Toutes les communes en sont équipées. Le volume des bacs est adapté à la fréquence de collecte et au nombre de personnes composant le foyer.

Règle de dotation (fixée par délibération n°2008/02/03 du 15/02/2008) :

- 27 litres/habitant/semaine pour le pavillonnaire
- 15 litres/habitant/semaine pour le collectif



COLLECTE EN BORNES ENTERRÉES



Les bornes enterrées dédiées aux emballages et papiers/cartons sont équipées d'un clapet jaune et sont généralement d'une capacité de 5 m³ (des modèles de 3 ou 4 m³ peuvent également être mis en place).

Commune	Nb bornes EMB*
Andilly	1
Deuil-La Barre	10
Eaubonne	3
Ermont	79
Franconville	52
Margency	2
Montigny-lès-Cormeilles	23
Montmagny	4
Montmorency	3
Le Plessis-Bouchard	5
Saint-Gratien	45
Sannois	19
Soisy-sous-Montmorency	19
TOTAL	265

* au 31/12/2012

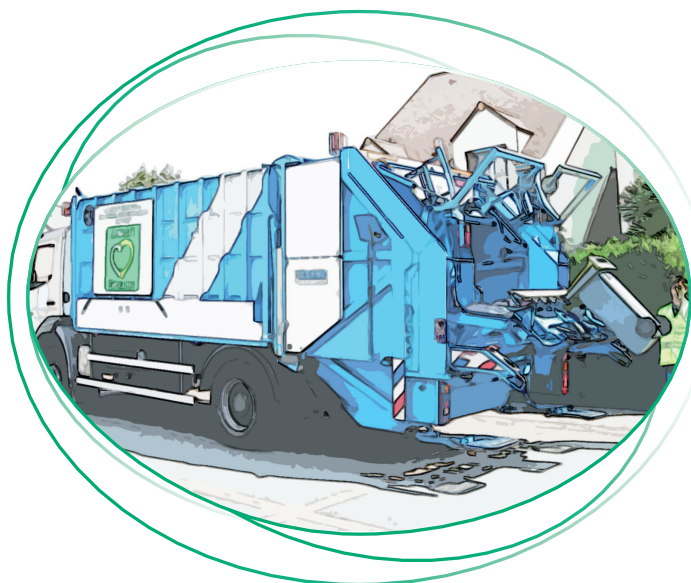
LES TONNAGES D'EMBALLAGES ET PAPIERS/CARTONS

11 353 tonnes collectées en 2012

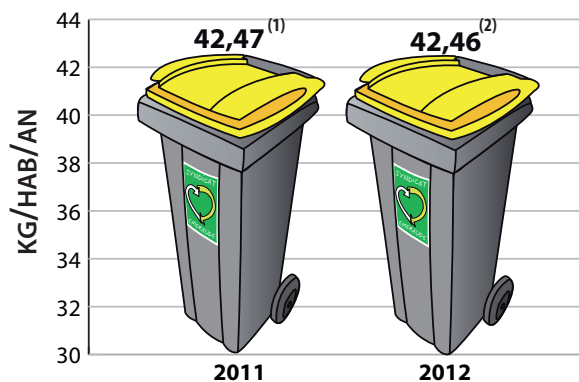
Diminution de 0,4 % des tonnages par rapport à 2011.

A noter cependant une augmentation de plus de 25 % des tonnages collectés en bornes enterrées grâce au déploiement du dispositif dans l'habitat collectif.

Commune	Population 2012	Bacs	Bornes enterrées	Total collecté	Evolution 2012-2011
Andilly	2 528	116,50	2,36	118,86	-9,83%
Deuil-La Barre	21 676	946,16	47,48	993,64	-1,33%
Eaubonne	23 878	1 140,89	11,52	1 152,41	-0,47%
Enghien-les-Bains	11 903	444,20	-	444,20	-1,59%
Ermont	27 625	834,71	310,10	1 144,81	2,05%
Franconville	33 276	1 225,29	173,58	1 398,87	-4,89%
Groslay	8 413	369,02	-	369,02	-4,32%
Margency	2 869	153,12	10,22	163,34	-3,39%
Montigny-lès-Cormeilles	18 654	628,28	64,92	693,20	2,26%
Montlignon	2 566	146,87	0,40	147,27	-2,92%
Montmagny	14 169	354,20	4,78	358,98	-3,51%
Montmorency	21 429	892,31	19,30	911,61	-2,50%
Le Plessis-Bouchard	7 696	433,82	15,58	449,40	1,84%
Saint-Gratien	20 258	597,16	196,58	793,74	9,11%
Saint-Prix	7 374	384,27	-	384,27	2,34%
Sannois	25 856	917,66	100,56	1 018,22	0,22%
Soisy-sous-Montmorency	17 222	748,25	62,58	810,83	0,98%
TOTAL	267 392	10 332,71	1 019,96	11 352,67	-0,23%
RAPPEL 2011		10 580,57	814,73	11 395,30	



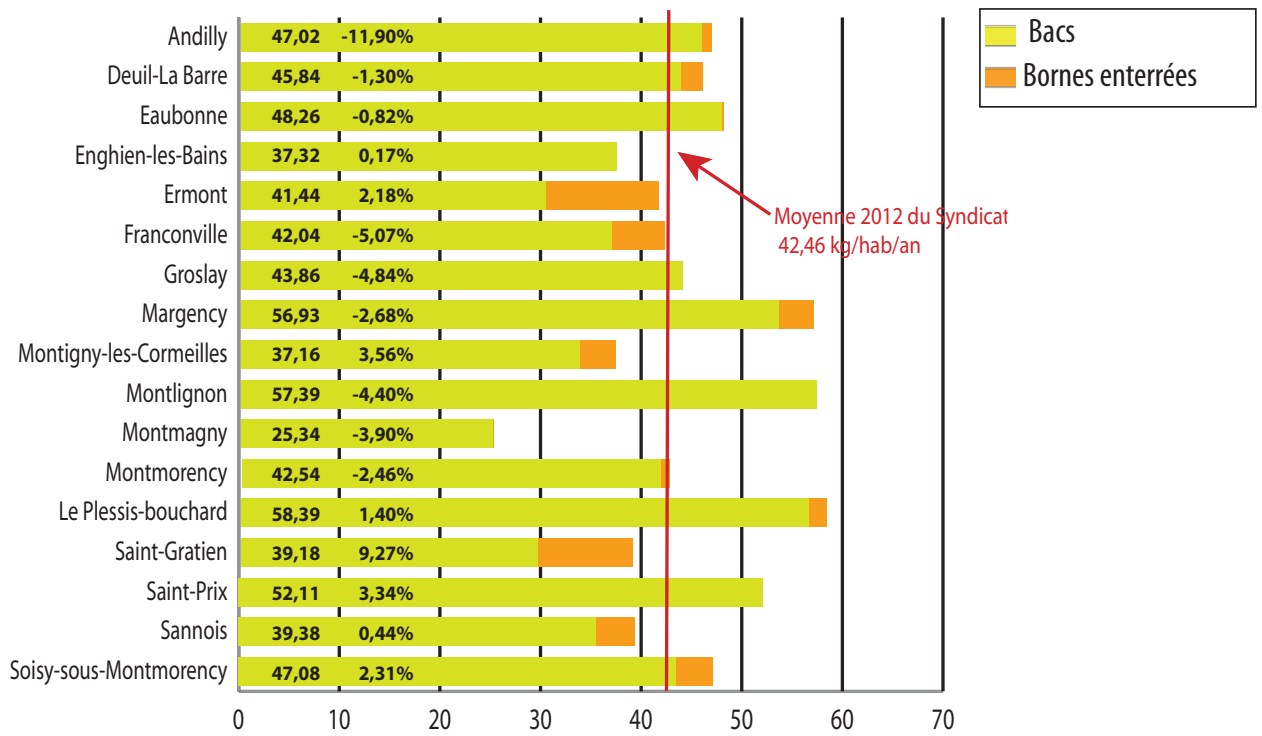
RATIO PAR HABITANT



(1) Population 2011 : 267 923 habitants (Recensement INSEE 2008)

(2) Population 2012 : 267 392 habitants (Recensement INSEE 2009)

RATIO DE COLLECTE PAR COMMUNE (KG/AN/HAB)
EVOLUTION DU RATIO PAR RAPPORT À 2011



RÉPARTITION PAR FLUX

Emballages en aluminium

Emballages en acier

Emballages en plastique

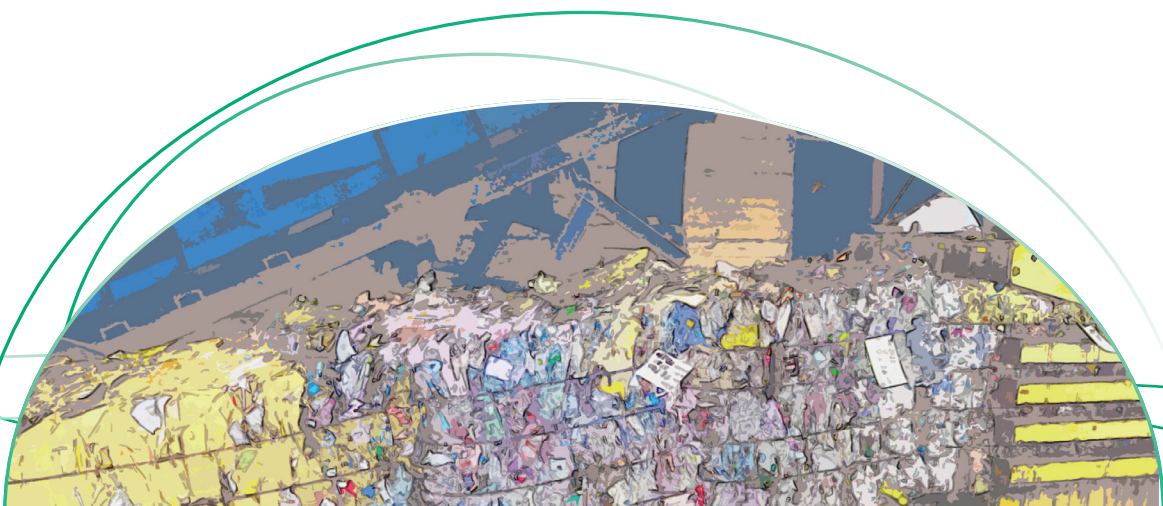
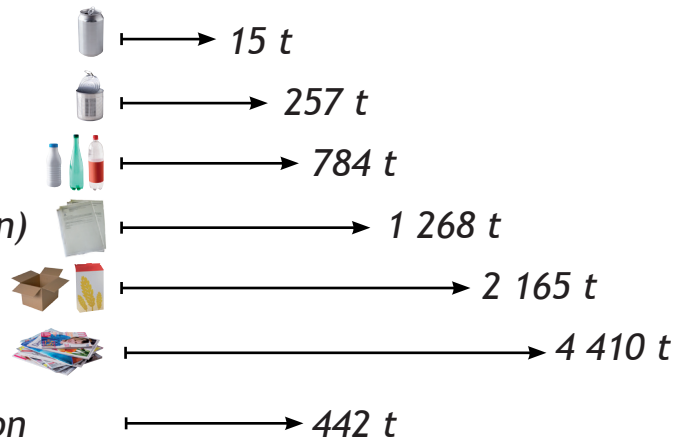
Papiers et cartons mêlés (gros de magasin)

Emballages en cartons

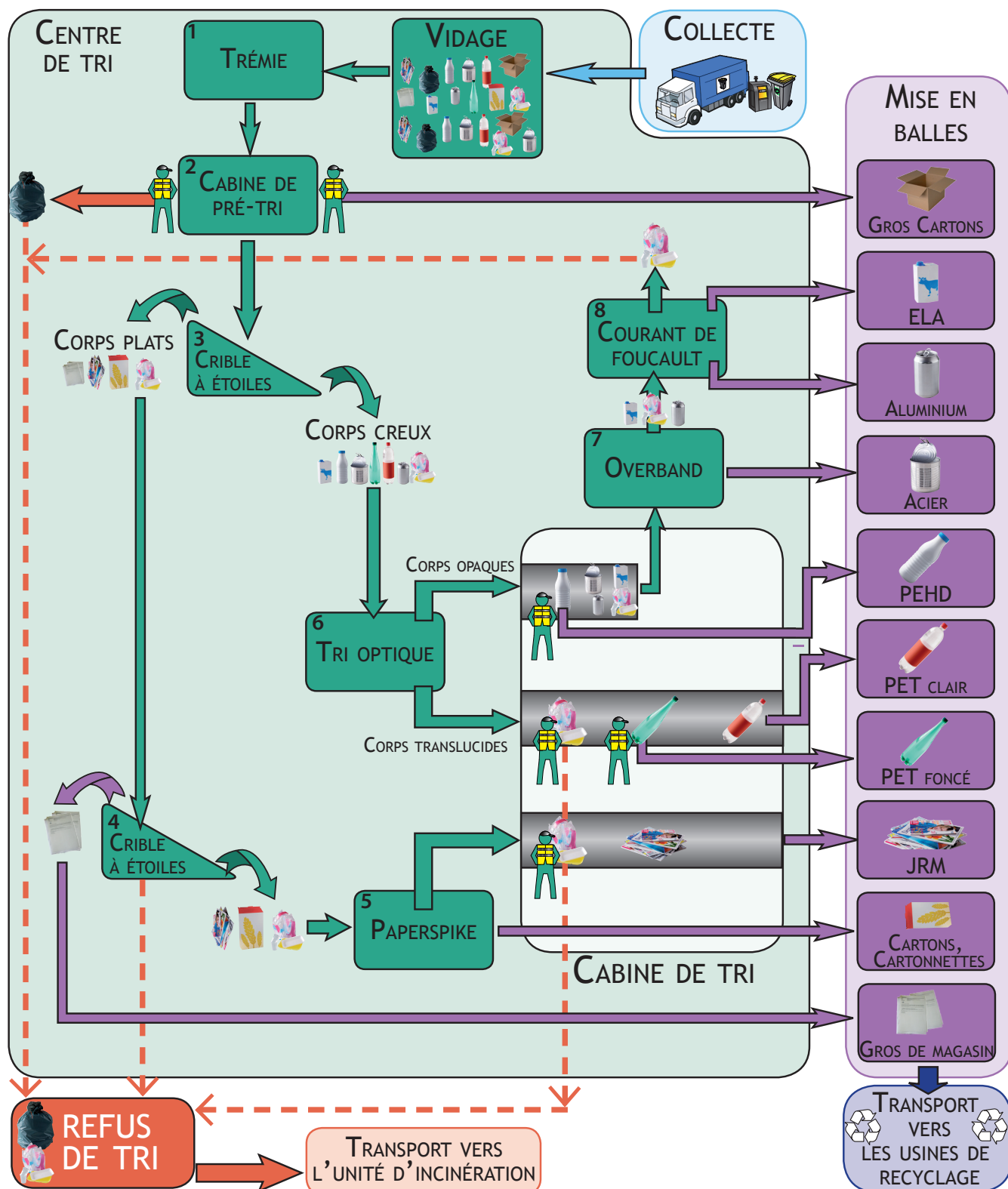
Journaux, Revues, Magazines

Stocks résiduels en attente de valorisation

TONNAGES EXPÉDIÉS (REPRENEURS)



TRI DES EMBALLAGES SUR LE SITE DE MONTLIGNON



LÉGENDE

- Grosses erreurs de tri : vêtements, sacs d'ordures ménagères, ...
- Erreurs de tri : barquettes et films plastiques, polystyrène...
- Gros cartons d'emballages
- ELA : Briques alimentaires
- JRM : journaux, revues, magazines,
- Gros de magasin : papiers et cartons mêlés

- Emballages en acier
- PEHD : bouteilles et flacons plastique opaques
- PET clair : bouteilles et flacons plastique transparents
- PET foncé : bouteilles et flacons plastique transparents colorés
- Cartons, cartonnettes
- Emballages en aluminium

- Tri manuel
- Collecte des bacs et bornes jaunes
- Traitement
- Evacuation
- Mise en balles par matière
- Transport vers les usines de recyclages

Le verre

Les emballages en verre (bouteilles et pots en verre uniquement) sont collectés en bacs, en bornes aériennes ou en bornes enterrées. Cette collecte sélective permet de recycler le verre sous forme de calcin.

Chiffres clés 2012

Tonnage des emballages en verre collectés	5 993 t
Evolution des tonnages / 2011	-3,3 %
Ratio	22,41 kg/an/hab

L'ORGANISATION DES COLLECTES

La collecte du verre est réalisée :

- par l'intermédiaire de bacs,
- en bornes enterrées pour l'habitat collectif équipé,
- en bornes aériennes d'apport volontaire.

Le Syndicat Emeraude assure la dotation en bacs des nouveaux habitants ainsi que la maintenance du parc en place (réparation, remplacement en cas de vol, ajustement de volume...).

COLLECTE EN BORNES AÉRIENNES

Le nombre de bornes aériennes en place sur le territoire du Syndicat est actuellement de 86, en constante diminution au profit des bornes enterrées.



COLLECTE EN BACS

o FRÉQUENCE DE COLLECTE

La fréquence est hebdomadaire (dite C1) pour l'habitat pavillonnaire.

o CONTENEURISATION

Le bac destiné aux emballages en verre est composé d'une cuve et d'un couvercle verts. Toutes les communes en sont équipées. Le volume des bacs est de 35 litres pour le pavillonnaire et adapté au nombre de personnes par foyer pour l'habitat collectif.

Règle de dotation pour le collectif :



- 3 litres/habitant/jour

COLLECTE EN BORNES ENTERRÉES



Les bornes enterrées dédiées au verre sont équipées d'un orifice vert et sont généralement d'une capacité de 3 m³.

Commune	Nb bornes Verre*
Andilly	1
Deuil-La Barre	7
Eaubonne	3
Ermont	75
Franconville	47
Margency	1
Montigny-lès-Cormeilles	21
Montmagny	3
Montmorency	3
Le Plessis-Bouchard	4
Saint-Gratien	43
Sannois	18
Soisy-sous-Montmorency	18
TOTAL	248

* au 31/12/2012

ZOOM SUR LA TÉLÉRELÈVE

Toutes les bornes à verre sont désormais équipées de sondes de télérelève qui permettent de suivre en temps réel le taux de remplissage. Ce dispositif présente de nombreux avantages :

- les collectes sont optimisées, ce qui permet de réduire le nombre de kilomètres et donc la consommation de gazole (intérêts environnemental et économique).
- la planification des tournées est plus simple grâce au logiciel d'exploitation.
- les bornes à verre ne débordent plus.

LES TONNAGES DE VERRE

5 993 tonnes d'emballages en verre collectées en 2012
Baisse de 3,3 % des tonnages par rapport à 2011

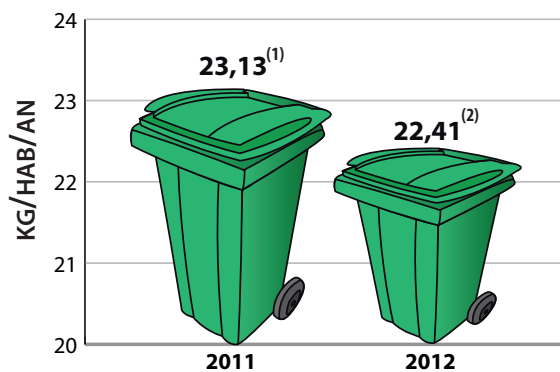
Commune	Population 2012	Bacs	Bornes aériennes	Bornes enterrées	Tonnages collectés	Evolution 2012-2011
Andilly	2 528	63,32	5,90	2,53	71,75	0,07%
Deuil-La Barre	21 676	480,96	32,83	36,26	550,05	1,37%
Eaubonne	23 878	468,22	40,56	16,56	525,34	-2,48%
Enghien-les-Bains	11 903	256,40	20,43	0,5	277,33	-6,57%
Ermont	27 625	410,30	63,88	113,00	587,18	-6,45%
Franconville	33 276	614,36	15,98	74,59	704,93	-2,29%
Groslay	8 413	179,29	3,90	17,09	200,28	-2,01%
Margency	2 869	72,04	10,46	1,42	83,92	0,41%
Montigny-lès-Cormeilles	18 654	302,77	0,30	16,04	319,11	-4,35%
Montlignon	2 566	76,80	0	0	76,80	5,31%
Montmagny	14 169	183,74	30,45	0	214,19	-3,78%
Montmorency	21 429	473,23	43,53	21,61	538,37	-1,71%
Le Plessis-Bouchard	7 696	194,48	11,86	15,74	222,08	-9,34%
Saint-Gratien	20 258	285,06	44,51	85,56	415,13	-7,75%
Saint-Prix	7 374	203,56	21,22	0	224,78	-1,30%
Sannois	25 856	424,92	91,59	37,23	553,74	-3,06%
Soisy-sous-Montmorency	17 222	353,38	51,25	23,36	427,99	-2,66%
TOTAL	267 392	5 042,83	488,65	461,49	5 992,97	-3,30%
RAPPEL 2011		5 207,85	598,68	390,90	6 197,43	

Les ratios de collecte sont passés de 23,13 kg/hab/an en 2011 à 22,41 kg/hab/an en 2012.

La mise en place de bornes enterrées sur les grands ensembles constitue l'une des pistes pour améliorer les performances de tri dans l'habitat vertical. En 2012 461,49 tonnes de verre ont été collectées par ce dispositif, soit 7,70 % du tonnage total.

Le verre collecté est stocké à Montlignon au sein de la société Val'Horizon, avant d'être acheminé pour valorisation vers l'usine de Saint Gobain Emballages (Verrerie de Vauxrot à Crouy dans l'Aisne).

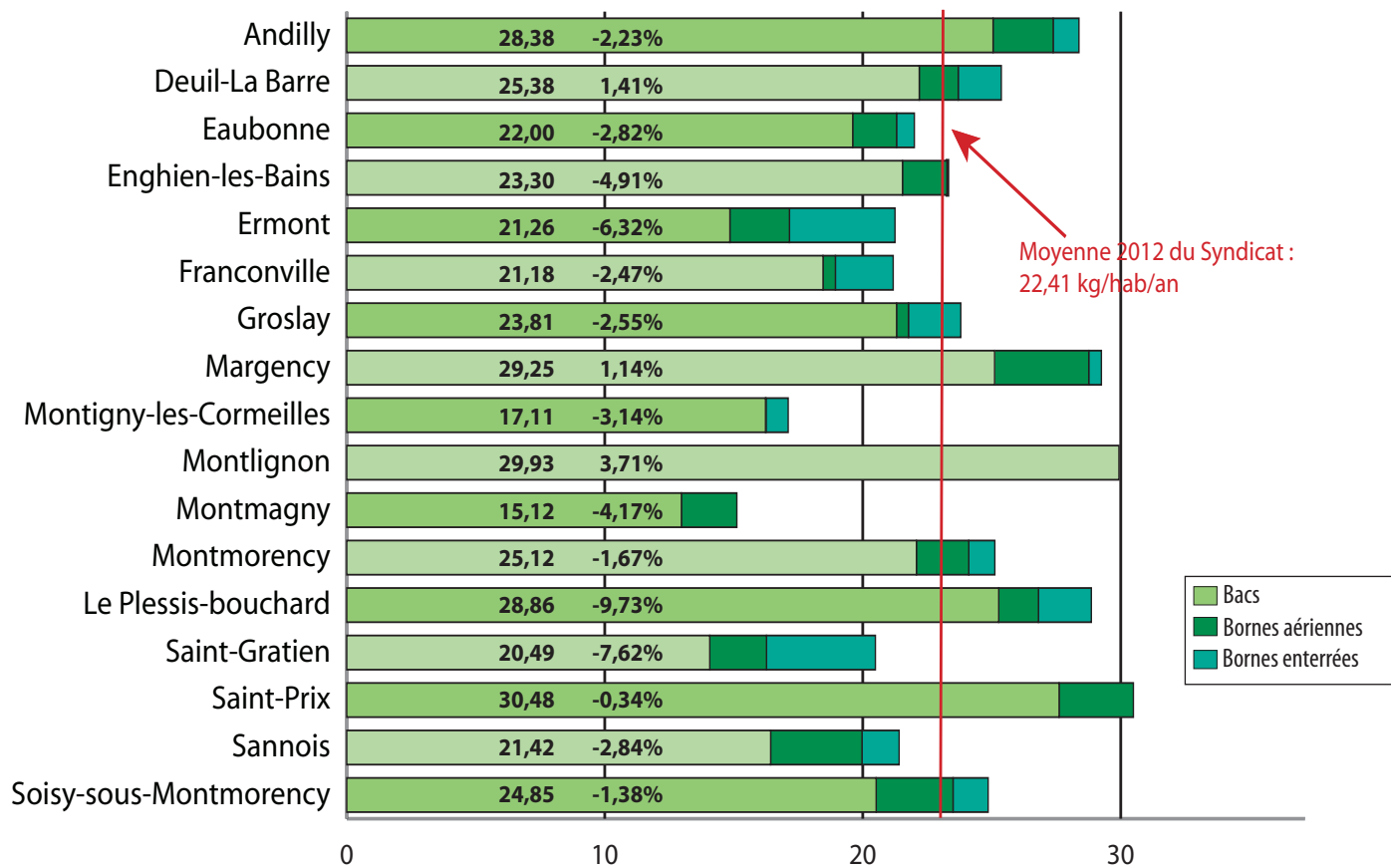
RATIO PAR HABITANT



(1) Population 2011 : 267 923 habitants (Recensement INSEE 2008)

(2) Population 2012 : 267 392 habitants (Recensement INSEE 2009)

RATIO DE COLLECTE PAR COMMUNE (KG/AN/HAB) ÉVOLUTION DU RATIO PAR RAPPORT À 2011



Taux de recyclage

8 899 tonnes d'emballages et papiers/cartons issues des bacs et bornes jaunes ont été envoyées en usines de recyclage, auxquelles s'ajoutent 5 993 tonnes d'emballages en verre et 241 tonnes de papiers et cartons collectés spécifiquement (Eco-site, bennes dans les CTM et collecte de papiers dans les écoles et administrations).

L'objectif du Grenelle était d'atteindre, en 2012, 75 % de valorisation matière des emballages.

Type de gisement	Ratio (kg/an/hab) 2012 (pop 2009*)	Gisement national de référence (kg/an/hab)	Taux de recyclage estimé 2012
Emballages en Acier	0,97	4,64	21%
Emballages en Aluminium	0,05	0,909	6 %
Cartons (EMR)	7,95	12,68	63 %
ELA (briques alimentaires)	0,17	1,41	12 %
Plastiques recyclables	2,94	7,2	41 %
Verre	22,49	37,627	60 %
Gisement total	34,57	64,5	54 %

Objectif Grenelle 75 %

* population 2009 : population de référence pour le calcul de l'objectif du Grenelle de L'Environnement (266 458 habitants)



Les ordures ménagères résiduelles

Les Ordures Ménagères Résiduelles ou OMR sont constituées de la fraction des déchets jetée et collectée dans le bac ou la borne marron, une fois le geste de tri effectué.

Chiffres clés 2012

Tonnage Ordures Ménagères Résiduelles (avec déchets issus des marchés)	. 78 648 t
Evolution des tonnages / 2011 -1,4 %
Ratio 294,13 kg/an/hab
Tonnages traités par incinération 52 650 t
Tonnages dirigés vers une ISDND* 25 998 t

* ISDND : Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux

L'ORGANISATION DES COLLECTES

La collecte de ordures ménagères est réalisée :

- par l'intermédiaire de bacs,
- en bornes enterrées pour l'habitat collectif équipé.

COLLECTE EN BACS

o FRÉQUENCES ET VÉHICULES DE COLLECTE

Les OMR sont collectées deux ou trois fois par semaine dans l'habitat collectif et deux fois par semaine dans l'habitat pavillonnaire

La collecte est assurée principalement par des BOM (Benches à Ordures Ménagères) de 19 ou 26 tonnes. Des benches de plus petit gabarit assurent toutefois la collecte de certaines voies étroites.

o CONTENEURISATION

Le bac destiné aux ordures ménagères résiduelles est composé d'une cuve brun clair et d'un couvercle brun foncé. Toutes les communes en sont équipées, à l'exception d'Enghien-les-Bains, Montmagny et Montlignon. Le volume des bacs est adapté à la fréquence de collecte et au nombre de personnes composant le foyer.

La règle de dotation fixée par la délibération n°2008/02/03 du 15/02/2008, est la suivante :

- 6,5 litres/habitant/ jour pour le pavillonnaire,
- 7,5 litres/habitant/jour pour le collectif.

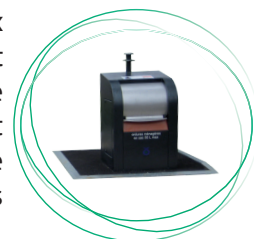


Le Syndicat Emeraude assure la dotation en bacs des nouveaux habitants ainsi que la maintenance du parc en place (réparation, remplacement en cas de vol, ajustement de volume...).

Le litrage moyen en 2012 est de 39,66 litres / hab, en légère baisse par rapport à 2011.

COLLECTE EN BORNES ENTERRÉES

Les bornes enterrées destinées aux ordures ménagères résiduelles sont équipées d'un tambour gris et d'une bavette marron. Leur capacité est généralement de 5 m³ (des modèles de 3 ou 4 m³ peuvent également être mis en place).



o SITES ÉQUIPÉS EN 2012

Fin 2012, 330 bornes ordures ménagères résiduelles étaient en service :

Commune	Nb bornes OMR*
Andilly	1
Deuil-La Barre	14
Eaubonne	3
Ermont	91
Franconville	62
Margency	1
Montigny-lès-Cormeilles	27
Montmagny	5
Montmorency	4
Le Plessis-Bouchard	8
Saint-Gratien	61
Sannois	24
Soisy-sous-Montmorency	29
TOTAL	330

* au 31/12/2012

LES TONNAGES D'ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES

78 648 tonnes d'ordures ménagères collectées et traitées en 2012

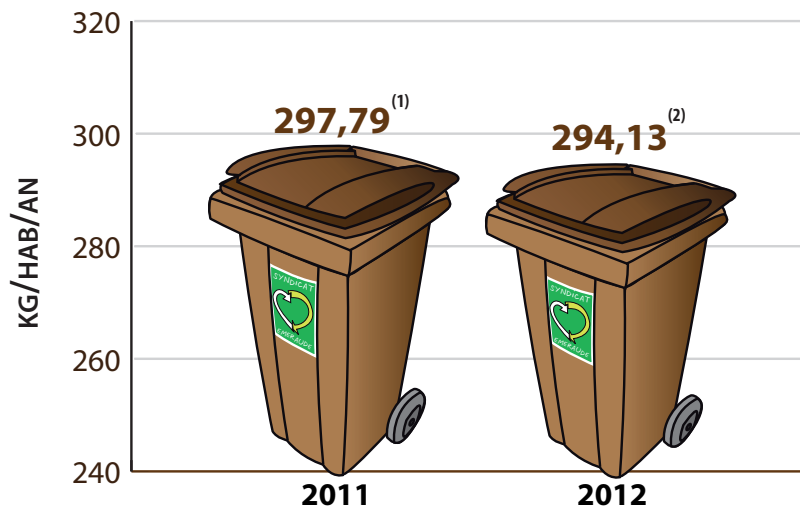
Diminution de 1,4 % des ordures ménagères résiduelles traitées par rapport à 2011.

A noter cependant une augmentation de plus de 23 % des tonnages collectés en bornes enterrées grâce au déploiement du dispositif dans l'habitat collectif.

Commune	Population 2012	Bacs	Bornes enterrées	Déchets des Marchés	Tonnages collectés	Tonnages traités
Andilly	2 528	1 019,34	16,06	-	1 035,40	1 035,40
Deuil-La Barre	21 676	6 704,89	278,92	-	6 983,81	6 983,81
Eaubonne	23 878	6 664,12	41,96	-	6 706,08	6 706,08
Enghien-les-Bains	11 903	3 640,70	-	-	3 640,70	3 640,70
Ermont	27 625	5 765,41	1 680,14	256,18	7 701,73	7 701,73
Franconville	33 276	6 957,23	1 095,02	9,62	8 061,87	8 061,87
Groslay	8 413	2 489,43	-	-	2 489,43	2 489,43
Margency	2 869	927,67	63,22	-	990,89	990,89
Montigny-lès-Cormeilles	18 654	5 594,72	464,60	79,16	6 138,48	6 138,48
Montlignon	2 566	858,45	9,06	-	867,51	867,51
Montmagny	14 169	4 190,52	13,64	-	4 204,16	4 204,16
Montmorency	21 429	6 501,40	116,78	75,78	6 693,96	6 693,96
Le Plessis-Bouchard	7 696	2 075,97	57,76	119,50	2 253,23	2 253,23
Saint-Gratien	20 258	5 038,71	1 063,98	-	6 102,69	6 102,69
Saint-Prix	7 374	1 877,54	-	-	1 877,54	1 877,54
Sannois	25 856	6 582,10	558,54	-	7 140,64	7 140,64
Soisy-sous-Montmorency	17 222	5 382,74	315,36	62,26	5 760,36	5 760,36
TOTAL	267 392	72 270,94	5 775,04	602,50	78 648,48	78 648,48
RAPPEL 2011		74 485,89	4 676,98	594,50	79 757,37	79 785,54*

*NB : le delta entre le tonnage collecté et le tonnage traité provient de la grève subie en 2011 par le Syndicat, au cours de laquelle des bennes ont été mises à disposition des communes.

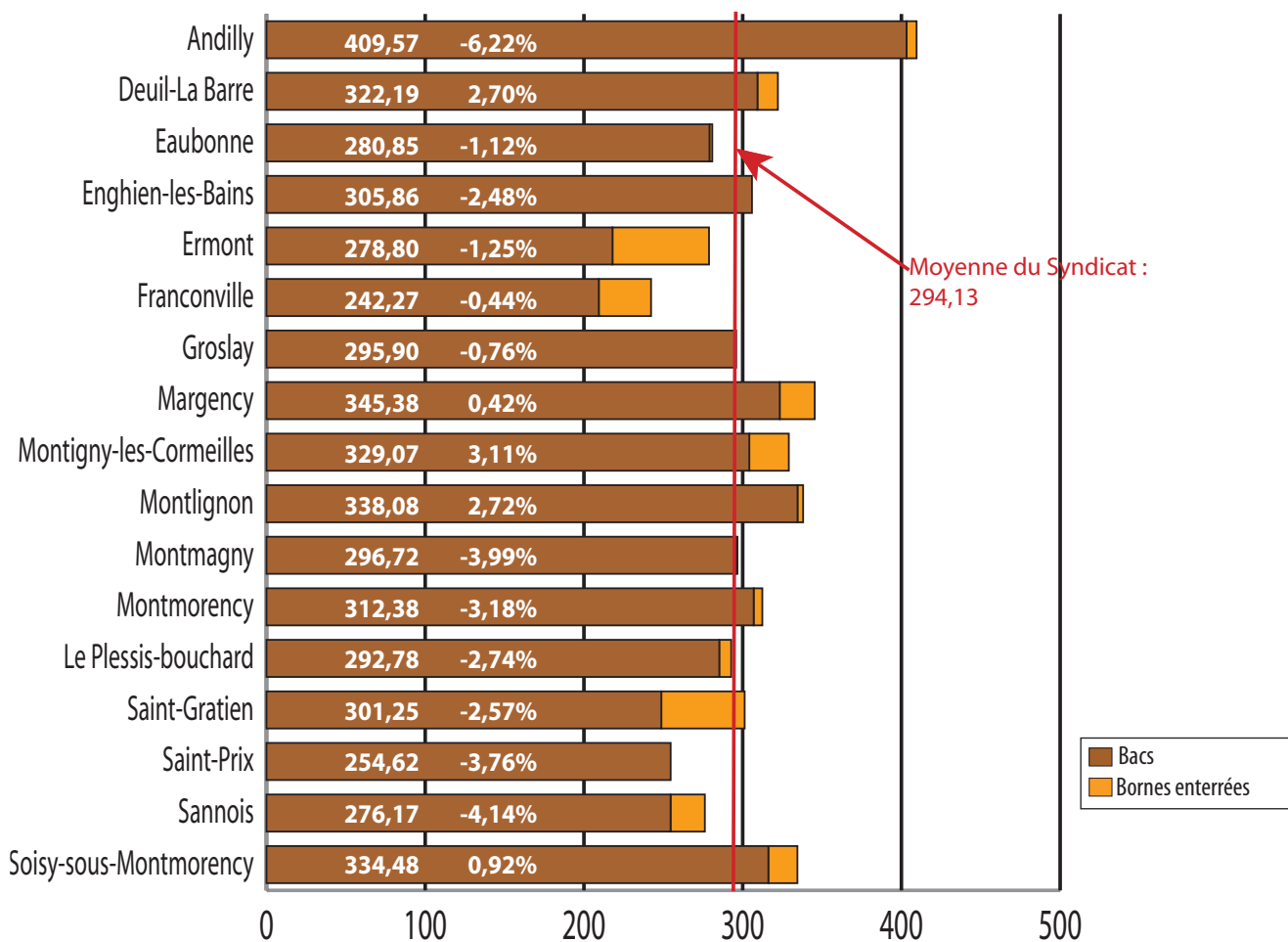
RATIO PAR HABITANT



(1) Population 2011 : 267 923 habitants (Recensement INSEE 2008)

(2) Population 2012 : 267 392 habitants (Recensement INSEE 2009)

RATIO DE COLLECTE PAR COMMUNE (KG/AN/HAB) EVOLUTION DU RATIO PAR RAPPORT À 2011



Les ratios de production d'OMR sont assez homogènes sur l'ensemble du Syndicat et se situent autour d'une moyenne de 294,13 kg/hab/an.

La commune d'Andilly, qui ne compte que 2 528 habitants, accueille sur son territoire une zone d'activité importante qui ne fait pas l'objet d'une collecte différenciée. Ramené au nombre d'habitants de la commune, le tonnage global collecté est donc très élevé : 409,57 kg/hab/an (pour 436,75 kg/hab/an en 2011).

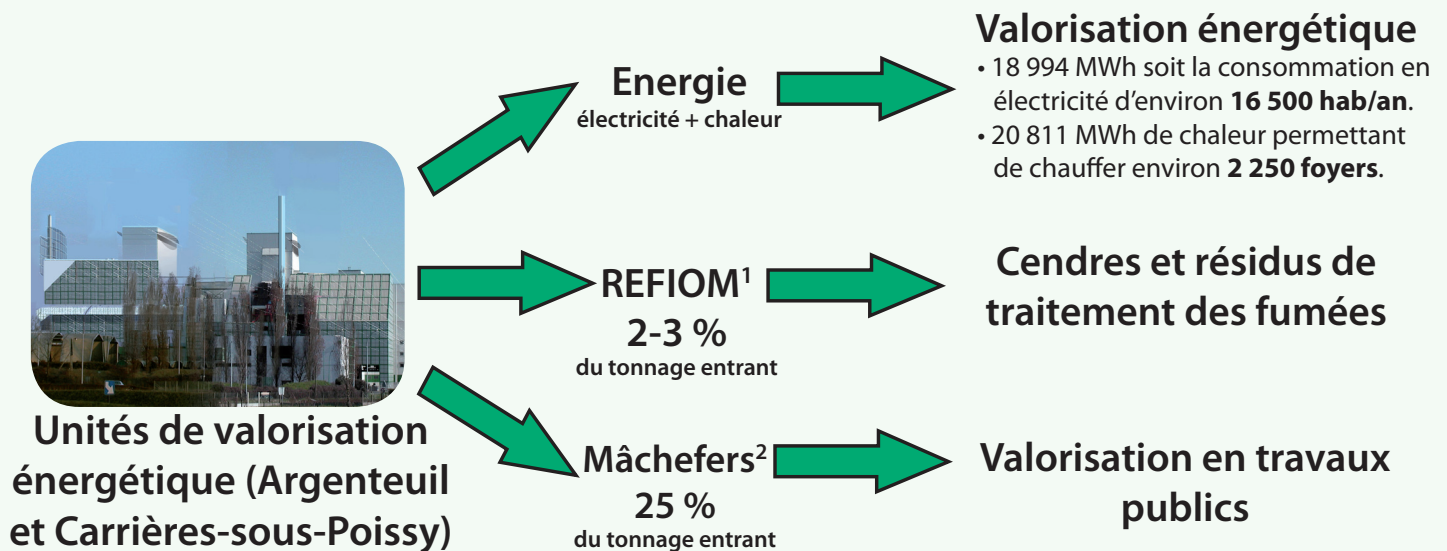
Les communes de Franconville et de Saint-Prix ont un ratio par habitant plus faible, respectivement de 242,27 kg/hab/an et de 254,62 kg/hab/an, car elles bénéficient d'une collecte spécifique des déchets verts en porte à porte.



LE TRAITEMENT DES ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES

En 2012, le traitement des ordures ménagères a été réalisé majoritairement en unité de valorisation énergétique (52 650 tonnes hors refus de tri) et dans une moindre mesure en ISDND (25 998 tonnes).

ZOOM SUR LA VALORISATION ÉNERGÉTIQUE (INCINÉRATION)



¹ **REFIOM** : Résidus d'Épuration des Fumées d'Incinération d'Ordures Ménagères - Rejets aux normes européennes : Les cendres et résidus de traitement des fumées (environ 2 à 3 % du tonnage entrant) sont envoyés vers une ISDD (Installation de Stockage de Déchets Dangereux).

² **Mâchefers** : ils sont utilisés en travaux publics après déferrailage, criblage et maturation : terrassement, remblais, couches de forme, structures de chaussées et parkings.



L'Eco-site

Le Syndicat Emeraude dispose à ce jour d'un seul Eco-site (déchèterie) situé sur la commune du Plessis-Bouchard. L'Eco-site est un centre d'apport volontaire ; les particuliers peuvent y déposer gratuitement leurs déchets contribuant ainsi à l'amélioration du recyclage. En effet chaque catégorie de déchets fait l'objet d'un traitement spécifique.

Chiffres clés 2012

Tonnages totaux réceptionnés	13 034 t
Evolution des tonnages / 2011	- 9,51 %
Taux de valorisation matière et agronomique	33,19 %
Taux de mise en centre de stockage ou autre traitement	66,81 %

Commune	Tonnages 2012	Evolution 2012/2011	Filière de traitement
Déchets verts	2 085,08	-4,96%	Valorisation agronomique
Gravats	4 566,95	-14,49%	ISDI ⁴
Encombrants	1 405,04	-1,36%	3,2 % Valo matière - 97,8 % ISDND ⁵
Cartons	106,30	-3,68%	Valorisation matière
Ferrailles	267,50	-12,82%	Valorisation matière
Bois	1 371,78	-8,68%	Valorisation matière
DDNI ¹	2 554,58	-7,56%	ISDND ⁵
Papiers	56,50	-14,89%	Valorisation matière
DEEE ²	378,16	-13,60%	Valorisation matière
DDM ³	192,75	-1,77%	Centre de traitement spécialisé
Huiles minérales	14,22	-18,97%	Valorisation matière
Huiles alimentaires	1,53	-5,95%	Valorisation
Piles	2,72	-33,50%	Centre de traitement spécialisé
Textiles usagés	30,00	-18,97%	Réemploi, valo matière et énergétique
Lampes, néons	1,26	-18,52%	Valorisation matière
TOTAL	13 034,37	-9,51%	
RAPPEL 2011	14 404,60		

¹ DDNI : Déchets de Démolition Non Inertes (Plâtres)
² DEEE : Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques
³ DDM : Déchets Dangereux des Ménages
⁴ ISDI : Installation de Stockage de Déchets Inertes
⁵ ISDND : Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux



LES DÉCHETS ACCEPTÉS EN BENNES ET LEUR DESTINATION



GRAVATS-INERTES

(Enfouissement en centre technique)



PLÂTRES

(Enfouissement en centre technique)



ENCOMBRANTS

(Enfouissement en centre technique après valorisation du bois et de la ferraille)



DÉCHETS VERTS

(Valorisation agronomique : compost)



CARTONS

(Valorisation matière : recyclage du carton)



FERRAILLES-MÉTAUX

(Valorisation matière : recyclage des métaux)



PAPIERS JOURNAUX-MAGAZINES

(Valorisation matière : recyclage du papier)



PALETTES-BOIS

(Valorisation énergétique ou matière)



TEXTILES USAGÉS

(Réemploi (60 %), Valorisation énergétique (11%) et matière (29 %))

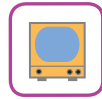


LES DÉCHETS SPÉCIAUX ACCEPTÉS



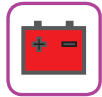
HUILES MINÉRALES

(Régénération de l'huile et recyclage des bidons)



DEEE (DÉCHETS D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES)

(Reprise par des éco-organismes pour recyclage)



PILES ET BATTERIES

(Neutralisation des toxiques et recyclage de métaux)



PEINTURES ET PRODUITS TOXIQUES

(Neutralisation des substances toxiques)



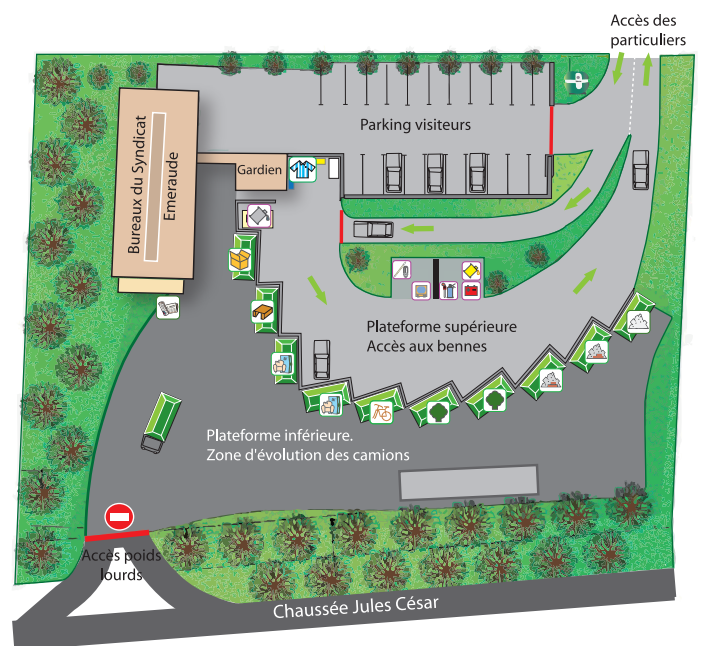
LAMPES ÉCOMONIQUES ET TUBES FLUORESCENTS

(Neutralisation des toxiques et recyclage des métaux)



HUILES VÉGÉTALES

(Recyclage de l'huile en biodiesel)



Les encombrants

Les encombrants regroupent les déchets lourds et volumineux des ménages (meublier usagé, vélos, objets divers...). Ils peuvent être déposés sur l'Eco-site du Plessis-Boucharde. En complément, le Syndicat Emeraude organise des collectes en porte à porte. Les services techniques des communes ont également la possibilité d'apporter les encombrants récupérés sur le domaine public en dehors des collectes programmées, directement sur le site de traitement de la société Val-Horizon à Montlignon («apports villes»).

Chiffres clés 2012 (hors bennes CTM et Eco-site)

Tonnage d'encombrants collecté en porte à porte	7 433 t
Tonnage d'encombrants traité	8 531 t
Evolution du tonnage traité / 2011	-5,2 %
Ratio	31,90 kg/an/hab

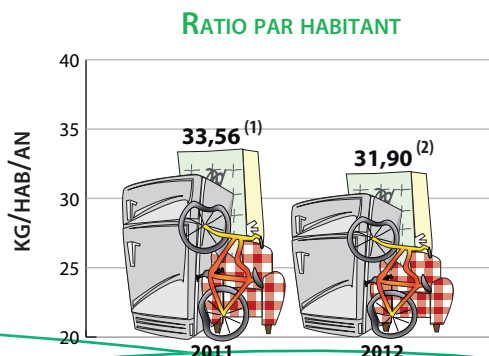
LES TONNAGES D'ENCOMBRANTS

Commune	Population 2012	Tonnage collecté	Prestations exceptionnelles	Apports villes	Tonnages traités	Evolution 2012/2011
Andilly	2 528	78,32	-	14,86	93,18	12,18%
Deuil-La Barre	21 676	596,30	0,92	-	597,22	-3,18%
Eaubonne	23 878	820,56	-	131,18	951,74	-8,64%
Enghien-les-Bains	11 903	290,56	-	39,08	329,64	-17,87%
Ermont	27 625	690,42	2,48	34,26	727,16	-6,85%
Franconville	33 276	746,42	-	452,26	1 198,68	-8,37%
Groslay	8 413	254,66	-	-	254,66	-4,41%
Margency	2 869	53,90	-	-	53,90	7,50%
Montigny-lès-Cormeilles	18 654	489,90	3,6	-	493,50	-4,18%
Montlignon	2 566	104,40	-	9,68	114,08	-1,45%
Montmagny	14 169	461,08	-	74,56	535,64	-3,23%
Montmorency	21 429	639,08	-	48,86	687,94	5,85%
Le Plessis-Boucharde	7 696	122,94	-	50,78	173,72	-8,69%
Saint-Gratien	20 258	568,46	-	-	568,46	-4,60%
Saint-Prix	7 374	245,96	2,56	57,34	305,86	2,15%
Sannois	25 856	739,44	-	-	739,44	-10,37%
Soisy-sous-Montmorency	17 222	520,68	-	185,26	705,94	0,55%
TOTAL	267 392	7 423,08	9,56	1 098,12	8 530,76	-5,16%
RAPPEL 2011		7 894,38	10,44	1 090,44	8 995,26	

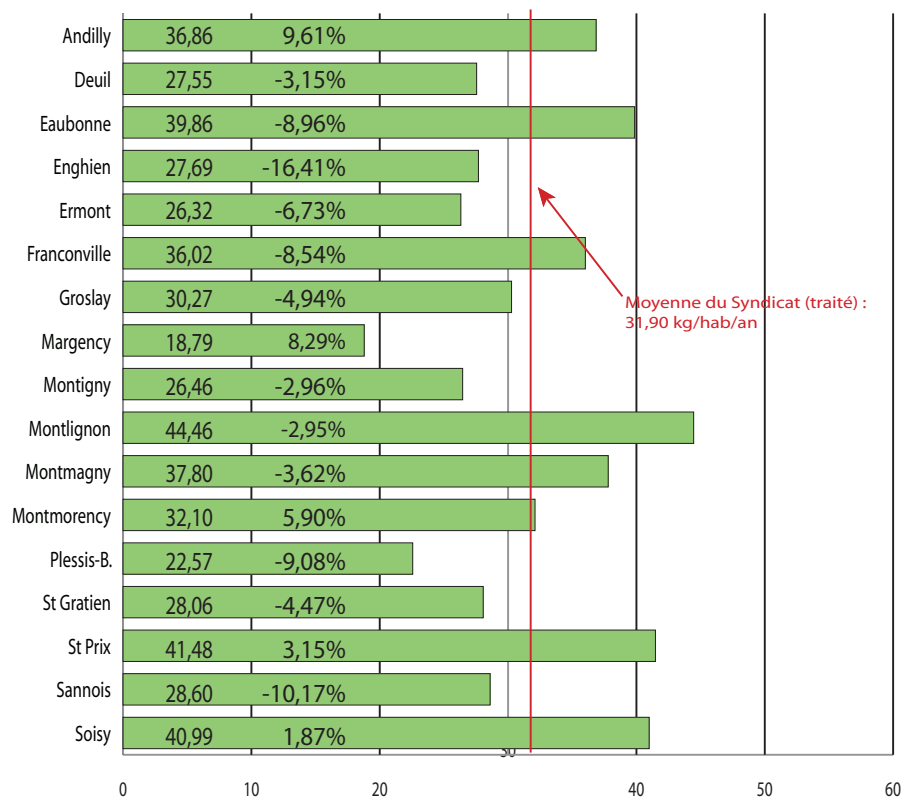
8 530,76 t d'encombrants (hors Eco-site) ont été traités en 2012, soit 464,5 tonnes de moins qu'en 2011 (5,16 %).

(1) Population 2011 : 267 923 habitants (Recensement INSEE 2008)

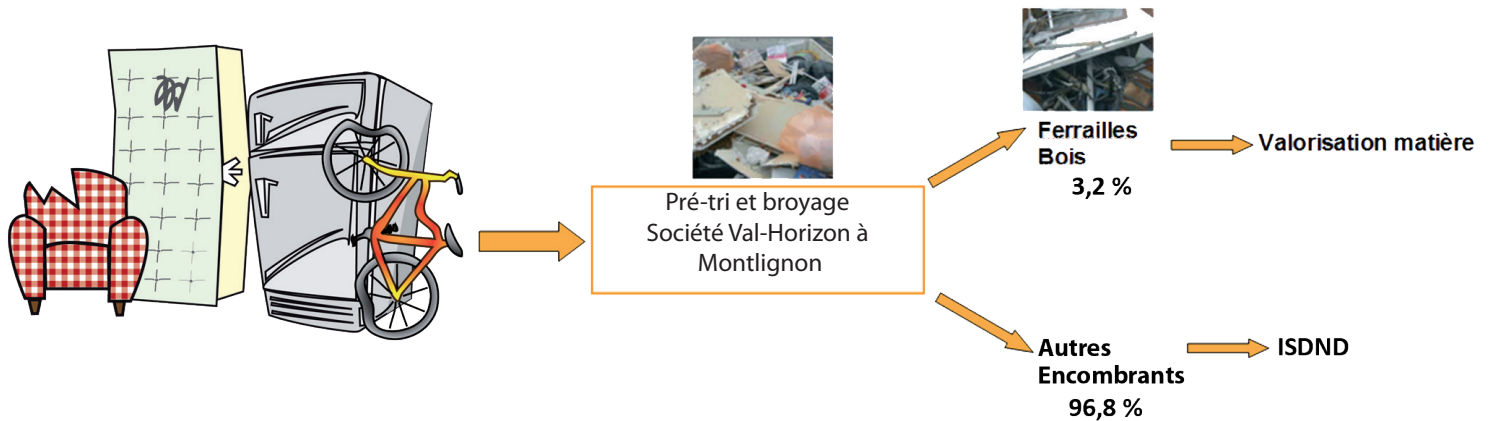
(2) Population 2012 : 267 392 habitants (Recensement INSEE 2009)



RATIO PAR COMMUNE (KG TRAITÉS/AN/HAB) ÉVOLUTION DU RATIO PAR RAPPORT À 2011



TRAITEMENT DES ENCOMBRANTS



Les encombrants font l'objet d'un pré-tri (bois) et d'un déferrailage. Les ferreux et le bois sont broyés sur le site de Montlignon puis envoyés vers les filières de récupération (3,2%). Le reste des encombrants est évacué vers une installation de stockage de déchets non dangereux (ISDND).

Les déchets verts

En 2012, deux communes ont bénéficié d'une collecte des déchets verts en porte à porte sur une partie de leur territoire : Franconville et Saint-Prix. La collecte de Saint-Prix présente la particularité d'être une collecte faite à cheval. En complément, les services techniques des communes ont la possibilité d'apporter directement les déchets verts sur le centre de compostage de la société Val-Horizon à Montlignon.

Chiffres Clés 2012 (hors bennes CTM et Eco-site)

Tonnage collecté porte à porte sur Franconville 759 t
 Tonnage apports directs des communes 1 361 t

ZOOM SUR LA COLLECTE DE SAINT-PRIX

Les déchets verts ramassés lors de la collecte hippomobile de Saint-Prix (472,5 t) sont déposés, pour partie (392,5 t), dans une benne. Ce tonnage est inclus dans le chapitre «Mise à disposition de bennes». Le reste des tonnages (80 t) est évacué directement sur un éco-jardin communal.



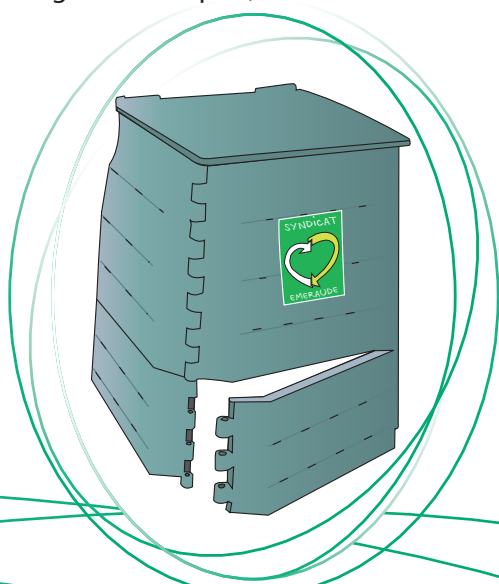
APPORTS DIRECTS DES COMMUNES

Commune	Tonnages apports directs
Andilly	0,90
Deuil-La Barre	0
Eaubonne	229,12
Enghien-les-Bains	115,20
Ermont	19,16
Franconville	300,20
Groslay	2,16
Margency	54,50
Montigny-lès-Cormeilles	0
Montlignon	6,72
Montmagny	55,16
Montmorency	282,76
Le Plessis-Bouchard	49,24
Saint-Gratien	0
Saint-Prix	83,98
Sannois	0
Soisy-sous-Montmorency	162,32
TOTAL	1 361,42
RAPPEL 2011	1 307,22

PRÉVENTION

Le Syndicat Emeraude encourage, depuis plusieurs années, la réduction des déchets à la source en mettant en place, une politique de distribution de composteurs.

Au 31 décembre 2012, le nombre de composteurs individuels installés sur le Syndicat Emeraude était de 6 301, soit une dotation de 14,91 % de l'habitat pavillonnaire du Syndicat (cf pages 11 et 15 «promotion du compostage domestique»).



Les autres services

LA MISE À DISPOSITION DE BENNES

Le Syndicat Emeraude dispose d'un marché de fourniture et d'enlèvement de bennes pour les centres techniques municipaux. Ce marché comprend la mise à disposition de bennes, la collecte et le traitement de leur contenu. Trois flux sont principalement concernés par ce service : déchets verts, tout-venant et gravats.

Chiffres clés 2012

Tonnages collectés	4 119 t
Evolution des tonnages	+ 8,3 %
Nombre d'enlèvements	1 438

En 2012, neuf communes ont bénéficié de façon permanente (bennes fixes) du service de mise à disposition, transport et traitement du contenu des bennes dans leur Centre Technique Municipal (CTM) ou autres services communaux (espaces verts).



Commune	Tout venant	Déchets verts	Gravats (inertes)	Papier Carton	DEEE	Ferailles	Pneumatiques usagés	Total
DEUIL-LA BARRE	481,27	186,38	-	-	-	-	2,58	670,23
EAUBONNE	2,18	-	-	-	-	-	-	2,18
ENGHIEN-LES-BAINS	-	-	-	-	4,75	-	-	4,75
ERMONT	246,22	220,22	12,18	1,72	-	-	-	480,34
FRANCONVILLE	2,52	3,46	-	-	-	-	-	5,98
GROSLAY	173,86	111,85	109,57	-	-	-	-	395,28
MARGENCY	-	-	-	1,08	-	-	-	1,08
MONTIGNY-LÈS-CORMEILLES	231,94	51,90	23,64	-	-	-	1,26	308,74
MONTMORENCY	306,06	43,20	27,95	1,52	-	11,68	2,71	393,12
SAINT-GRATIEN	177,20	242,86	-	-	-	-	-	420,06
SAINT-PRIX	-	392,50	-	-	-	-	-	392,50
SANNOIS	616,59	350,90	23,48	-	-	-	1,86	992,83
SOISY-SOUS-MONTMORENCY	51,80	-	-	-	-	-	-	51,80
CUMUL	2 289,64	1 603,27	196,82	4,32	4,75	11,68	8,41	4 118,89
RAPPEL 2011	2 107,26	1 318,58	352,74	8,54	3,3	-	13,46	3 803,88

LA COLLECTE DU PAPIER DES ÉCOLES ET DES ADMINISTRATIONS

Depuis trois ans, le Syndicat Emeraude propose aux écoles et administrations une collecte spécifique de papiers, journaux, revues, magazines et prospectus.

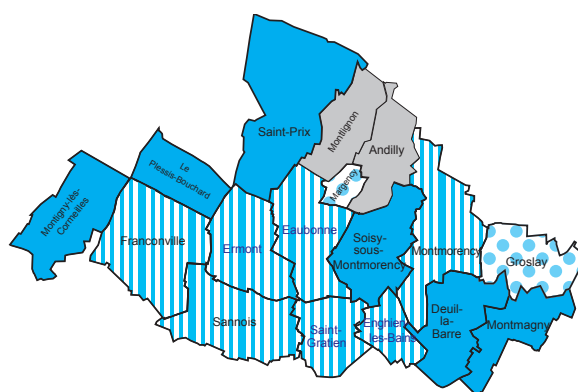
Chiffres clés 2012

Tonnage de papier collecté	75 t
Evolution des tonnages / 2011	+ 102 %
Nombre de bornes aériennes en service fin 2012	42

L'ORGANISATION DES COLLECTES

La collecte des papiers est réalisée :

- par l'intermédiaire de bacs,
- en bornes aériennes.



	Collecte en bornes aériennes
	Collecte en bacs et bornes aériennes
	Collecte en bacs

COLLECTE EN BACS

○ FRÉQUENCE DE COLLECTE

Les collectes ont lieu le dernier mardi de chaque mois. Le fréquence est adaptée en fonction du type d'établissement.

○ CONTENEURISATION

Le bac destiné au papier est constitué d'une cuve grise et d'un couvercle bleu.

COLLECTE EN BORNES AÉRIENNES

Les bornes dédiées aux papiers sont équipées d'un opercule bleu et sont d'une capacité de 4 m³. L'intégralité de ces bornes est équipée de télérelève (cf «Zoom sur la télérelève» page 23).

RÉSULTAT

Commune	Tonnage bacs	Nb Bornes	Tonnage bornes	Tonnages 2012
Andilly	-	0	-	-
Deuil-La Barre	-	2	7,28	7,28
Eaubonne	1,32	10	18,88	20,20
Enghien-les-Bains	6,44	1	-	6,44
Ermont	2,47	7	12,94	15,41
Franconville	1,33	2	0,38	1,71
Groslay	0,42	0	-	0,42
Margency	0,63	0	-	0,63
Montigny-lès-Cormeilles	-	3	-	-
Montlignon	-	0	-	-
Montmagny	-	3	2,34	2,34
Montmorency	1,69	5	5,32	7,01
Le Plessis-Bouchard	-	1	-	-
Saint-Gratien	0,86	2	1,68	2,54
Saint-Prix	-	3	5,56	5,56
Sannois	2,30	2	1,96	4,26
Soisy-sous-Montmorency	-	1	1,48	1,48
TOTAL	17,46	42	57,82	75,28
RAPPEL 2011	16,00	38	21,22	37,22

LA COLLECTE DES DÉCHETS DANGEREUX (DEMETOX)

Suite à l'ouverture de l'Eco-site du Plessis-Bouchard en 2004, la collecte en apport volontaire des déchets toxiques type huiles, solvants, acides/bases, piles, peintures... par le service Démétox (collecte des déchets ménagers toxiques) n'a été maintenue que sur les 10 communes du Syndicat les plus éloignées de la déchèterie. En complément, des modules sont à disposition dans la plupart des centres techniques municipaux.

Chiffres clés 2012 service Démétox

Tonnage collecté par le service Démétox 66 t
Evolution du tonnage Démétox /2011 -13,6 %

Chiffres clés 2012 du gisement des déchets dangereux

Tonnages globaux des déchets dangereux (Démétox + Eco-site). 259 t
Evolution globale du gisement collecté - 5,1 %

La collecte en apport volontaire est réalisée grâce à un véhicule spécifique sur des points fixes, certains samedis.

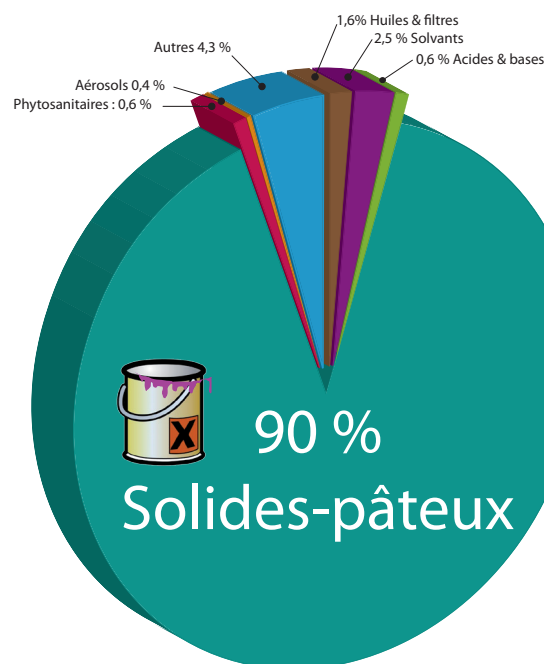
Les déchets dangereux sont également collectés via des modules mis à disposition dans les centres techniques municipaux qui en font la demande.

Des bordereaux de suivi de déchets sont établis à chaque enlèvement.

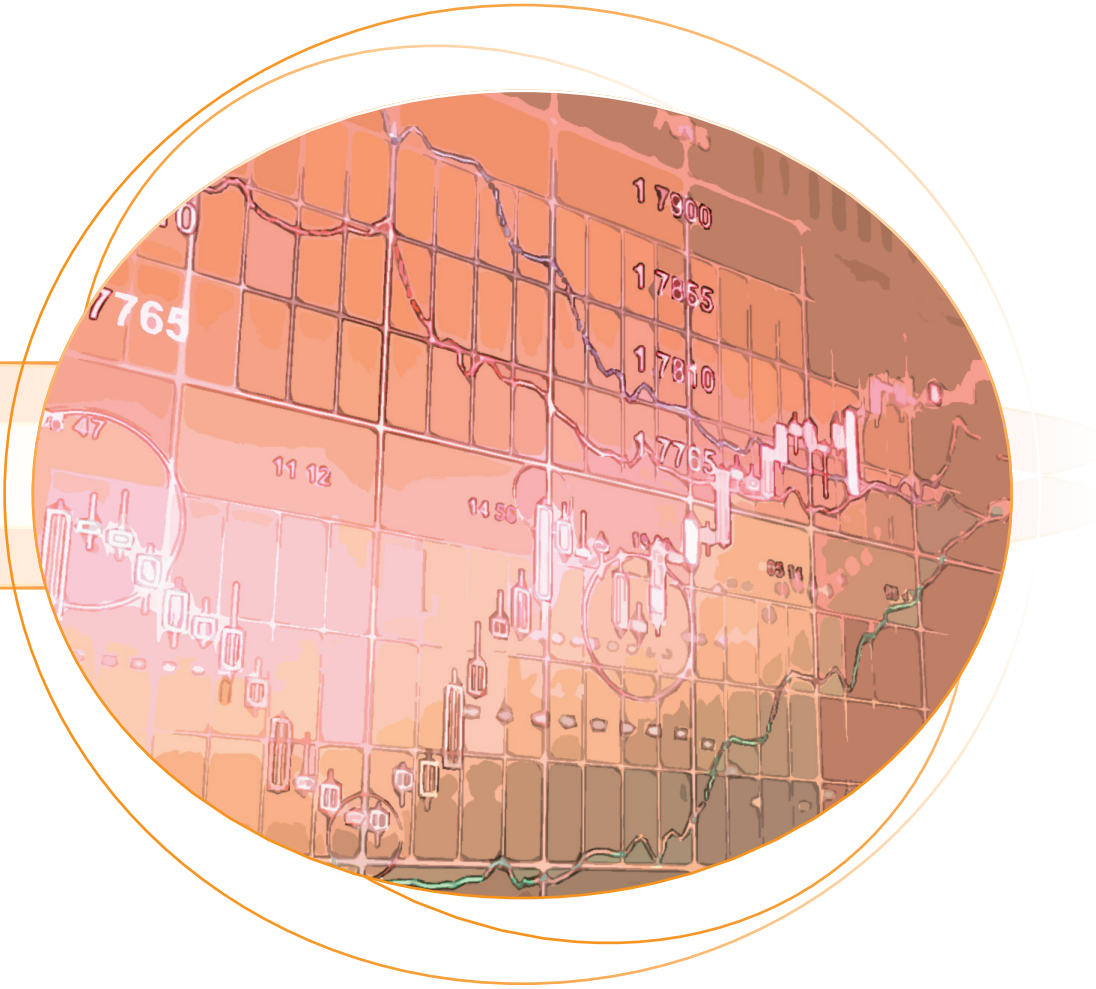


Commune	Tonnages apport volontaire	Modules CTM	Tonnages traités	Evolution 2012/2011
Andilly	0,958	0,536	1,494	86,05%
Deuil-la-Barre	5,392	4,414	9,806	-19,56%
Eaubonne	0	1,709	1,709	-26,90%
Enghien-les-Bains	2,584	1,111	3,695	-31,31%
Ermont	0	2,440	2,440	-5,17%
Franconville	0	3,652	3,652	26,54%
Groslay	1,202	4,152	5,354	-20,02%
Margency	0,577	0	0,577	-22,96%
Montigny-lès-Cormeilles	0	1,358	1,358	12,05%
Montlignon	0,613	0	0,613	-13,17%
Montmagny	3,206	6,452	9,658	12,97%
Montmorency	1,921	10,582	12,503	-6,22%
Le Plessis-Bouchard	0	0	0	N.S.
Saint-Gratien	1,730	2,228	3,958	-47,44%
Saint-Prix	0	0,762	0,762	-49,13%
Sannois	0	2,922	2,922	19,17%
Soisy-sous-Montmorency	5,245	0,545	5,790	-12,72%
TOTAL	23,428	42,863	66,291	-13,62%

RÉPARTITION PAR PRODUIT (HORS ECO-SITE)



Indicateurs financiers

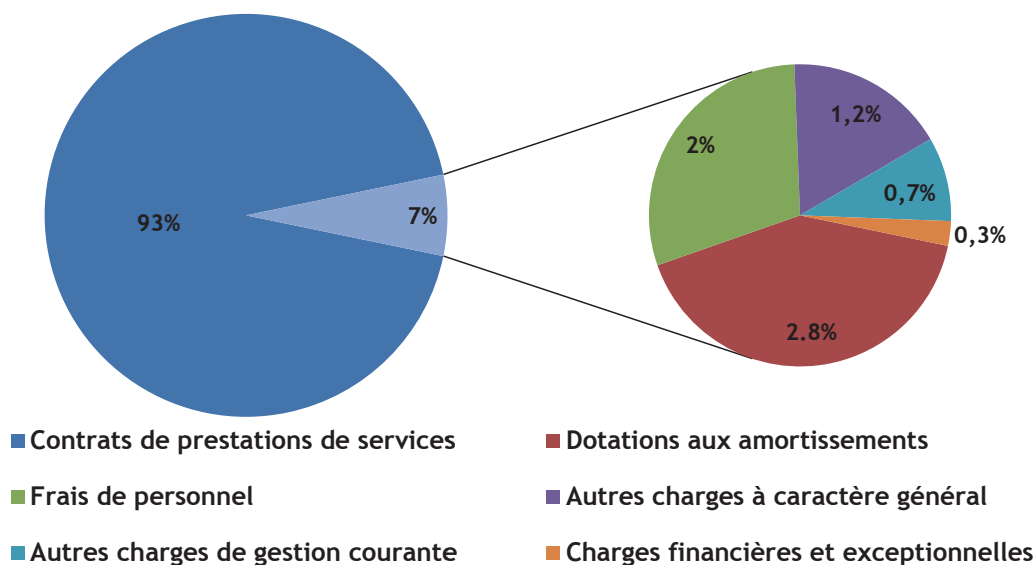


Repères 2012

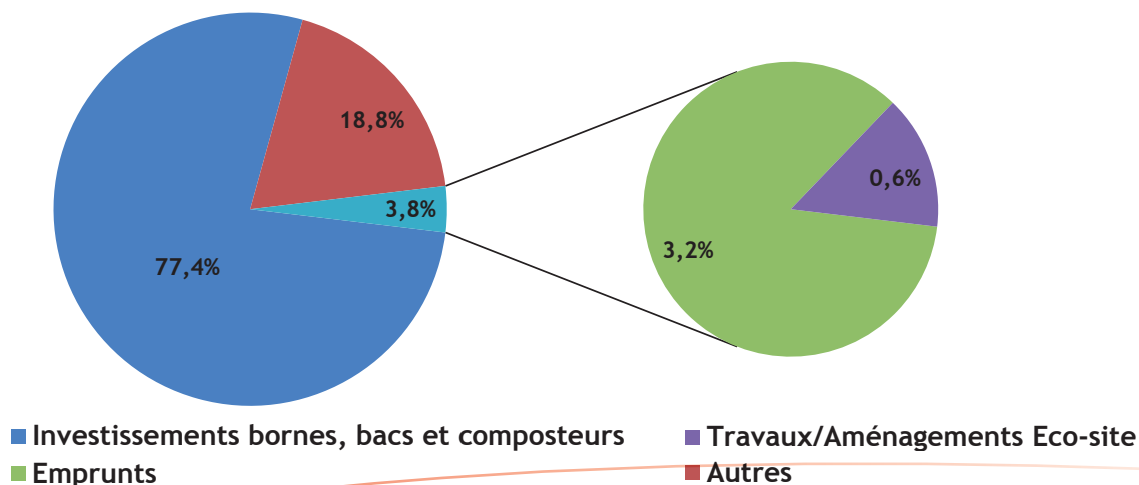
Les dépenses du Syndicat Emeraude pour l'année 2012 s'élèvent à 29 133 753,71 € et les recettes à 32 282 330,26 €, dont 3 427 073,08 € de reprise de résultat.

Total dépenses	29 133 753,71 €
Fonctionnement	27 154 778,93 €
Investissement	1 978 974,78 €
Total recettes	32 282 330,26 €
Fonctionnement	27 437 227,03 €
Investissement	1 418 030,15 €
Report 2011 Fonctionnement	2 298 007,69 €
Report 2011 Investissement	1 129 065,39 €
Résultat cumulé au 31/12/2012	3 148 576,55 €

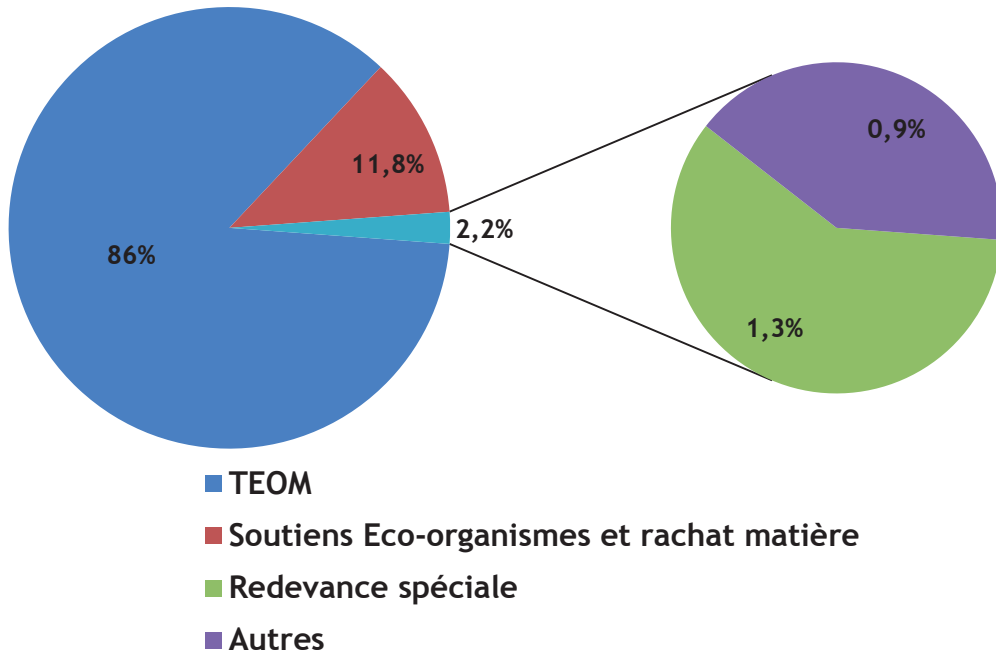
Dépenses de fonctionnement 2012



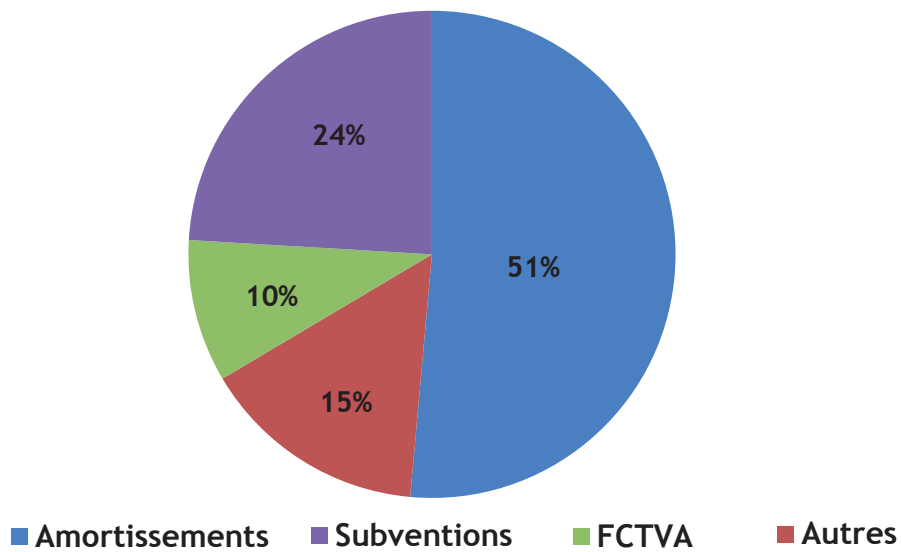
Dépenses d'investissement 2012



Recettes de fonctionnement 2012



Recettes d'investissement 2012



Les recettes de fonctionnement

Destinées à couvrir les dépenses de fonctionnement (majoritairement liées aux prestations de services 93,5 %), les recettes sont principalement issues de la TEOM (85,9 %), des soutiens versés par les éco-organismes, des subventions de l'ADEME et de la revente des matériaux recyclables (11,8 %) ainsi que de la redevance spéciale (1,4 %).

Chiffres Clés 2012

Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères (TEOM).	23 555 896 €
Soutiens des éco-organismes, subventions ADEME et revente de matériaux	3 244 495 €
Redevance spéciale	378 164 €

DÉTAIL DES RECETTES DE FONCTIONNEMENT

TAXE D'ENLÈVEMENT DES ORDURES MÉNAGÈRES. 23 555 896 €

REPRISES FILIÈRES 1 217 520 €

JRM ² & GM ³ :	513 041 €
Bouteilles Plastiques :	269 277 €
EMR ¹ :	196 330 €
Verre :	168 540 €
Acier :	50 170 €
Matériaux Eco-site :	12 274 €
Aluminium :	7 411 €
Huiles usagées :	477 €

SOUTIENS ÉCO-ORGANISMES 1 830 497 €

Eco-emballages :	1 608 542 €
Eco-folio :	194 123 €
OCAD3E ⁴ :	25 680 €
Eco-TLC :	2 152 €

La performance des collectes sélectives agit directement sur les recettes grâce à la revente des matériaux recyclables et aux soutiens des Eco-organismes. **3 048 017 €**

REDEVANCE SPÉCIALE 378 164 €

ADEME SUBVENTION DU PROGRAMME LOCAL DE PREVENTION 196 478 €

AUTRES RECETTES 258 672 €

1 EMR : Emballages Ménagers Récupérés

2 JRM : Journaux, Revues, Magazines

3 GM : Gros de Magasin (papiers et cartons mêlés)

4 OCAD3E : organisme agréé DEEE

Zoom sur la redevance spéciale

La redevance spéciale est instituée pour financer la collecte et le traitement des déchets non ménagers mais qui peuvent être assimilés aux déchets des ménages, pris en charge par le Syndicat. La Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères (TEOM) couvre le coût des 1 440 premiers litres collectés et traités par semaine (tous bacs confondus). Au-delà de ces 1 440 litres, la redevance spéciale s'applique.

Chiffres Clés 2012

Recettes	378 164 €
Extension de la redevance spéciale	adoptée le 17 mai 2010
Recette minimale prévisionnelle 2013	380 000 €

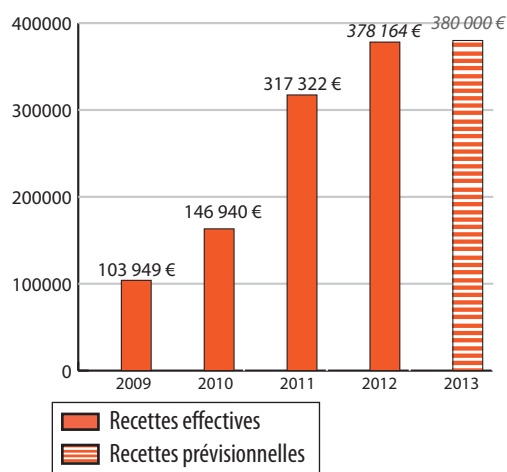
CADRE JURIDIQUE

Rendue obligatoire par la loi du 13 juillet 1992 sur l'élimination des déchets, la Redevance Spéciale d'Enlèvement des Ordures Ménagères (RSEOM) est obligatoire depuis le 1^{er} janvier 1993.

DÉLIBÉRATION DU COMITÉ

Le Comité Syndical, après en avoir délibéré à l'unanimité le 17 mai 2010, a décidé d'étendre la mise en place de la RSEOM sur l'ensemble du territoire du Syndicat, en privilégiant dans un premier temps les plus gros producteurs puis en redescendant progressivement jusqu'au seuil de franchise (1440 litres par semaine).

RECETTES EFFECTIVES ET PRÉVISIONNELLES DE LA REDEVANCE SPÉCIALE



APPLICATION & PROCÉDURE

Un agent du Syndicat Emeraude est en charge d'identifier les redevables et de mettre en place la redevance spéciale sur le territoire du Syndicat, selon la procédure suivante :

Contrôle terrain, identification des producteurs

- Envoi d'un courrier expliquant la mise en place de la R.S.E.O.M.
- Rencontre du redevable : ce rendez-vous permet de confronter avec le professionnel les estimations de production faites pendant le suivi et ses besoins réels.
- Envoi d'une proposition chiffrée des coûts du service avec un délai de réflexion minimum de 3 semaines.
- Décision du redevable : paiement de la redevance ou contractualisation en direct avec un prestataire privé (dans ce cas le service ne sera plus assuré par le Syndicat Emeraude).
- Signature d'une convention qui définit les modalités du service ainsi que son coût.
- Mise en place du service : livraison des bacs et application des nouvelles mesures.

OBJECTIFS

La mise en place de la redevance spéciale répond à deux objectifs principaux :

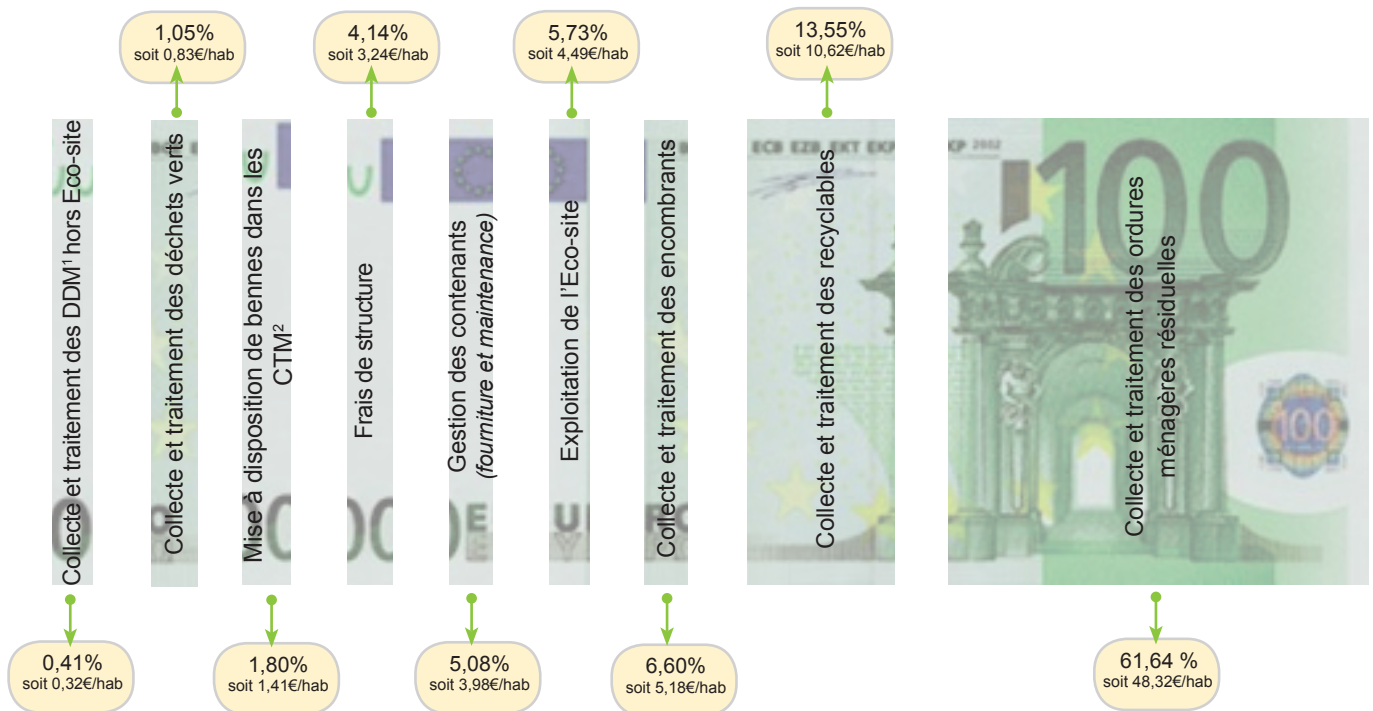
- Elle évite de faire supporter aux ménages le coût de la collecte et du traitement des déchets non ménagers, réduisant ainsi d'autant la taxe d'enlèvement des ordures ménagères.
- Elle sensibilise les producteurs professionnels à la gestion de leurs déchets, les amenant ainsi à modifier leur comportement (accroissement de la valorisation, diminution des quantités de déchets présentées à la collecte).

Le coût du service

Chiffres Clés 2012

Coût net TTC moyen par habitant	78,39 €
Evolution /2011	-0,27 %

RÉPARTITION PAR POSTE AVEC INTÉGRATION DU RÉSULTAT N-1



¹ DDM : Déchets Dangereux des Ménages









² CTM : Centres Techniques Municipaux

Synthèse 2012

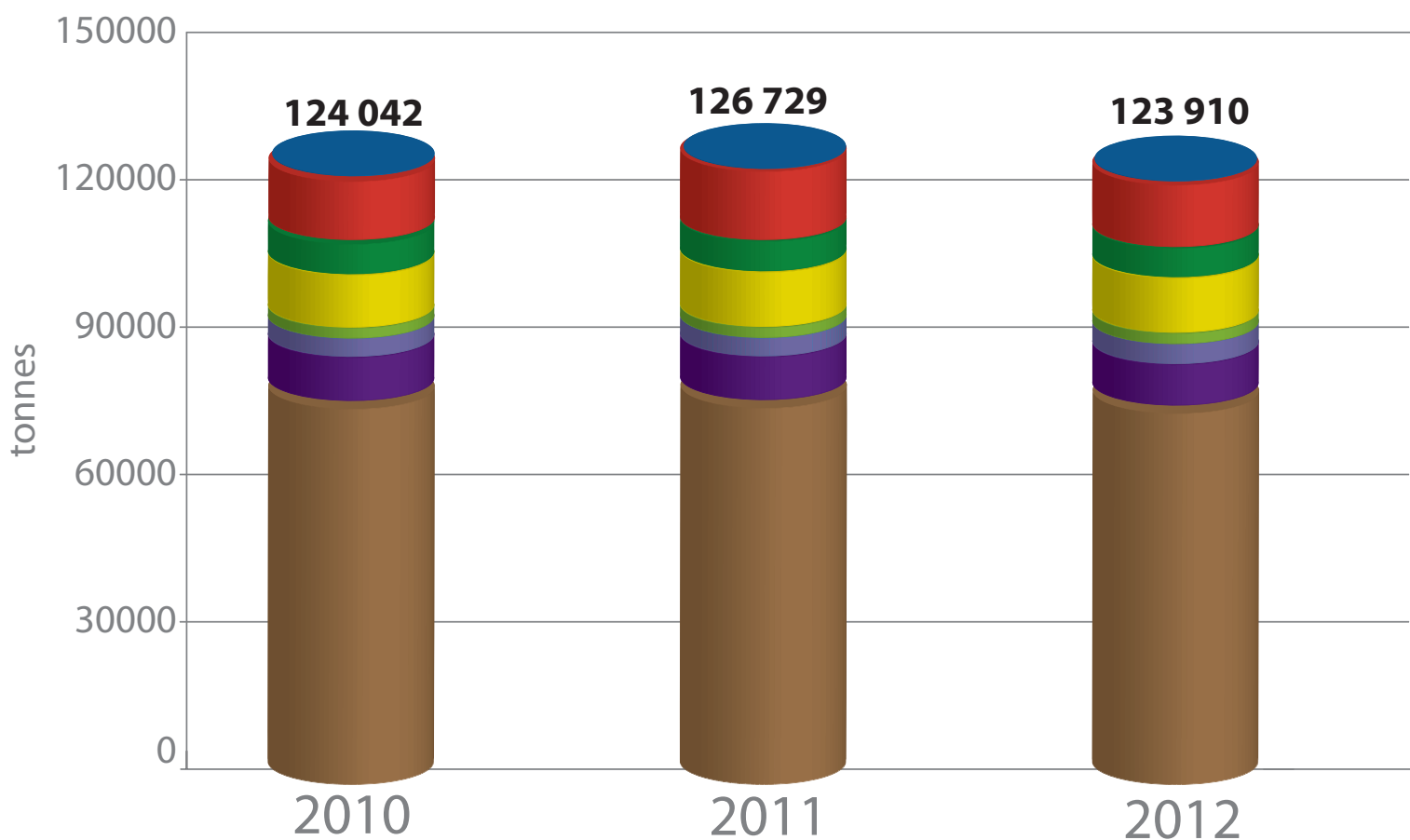


Bilan tonnages

En 2012, les tonnages globaux (hors textiles usagés) ont diminué de 2,20 % par rapport à 2011.

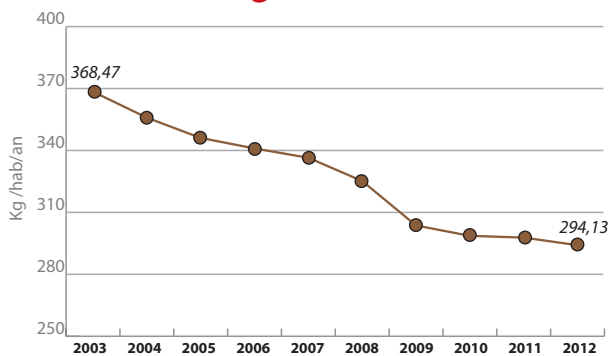
Catégorie de services	Evolution 2012/2011
 DÉMÉTOX	-13,6 %
 Eco-site	-9,5 %
 Verre.	-3,3 %
 Emballages et papiers-cartons	0 %
 Déchets verts*	+3,1 %
 Encombrants*	-5,2 %
 Bennes CTM.	+8,3 %
 Ordures ménagères résiduelles	-1,4 %

* Hors Eco-site et bennes CTM.



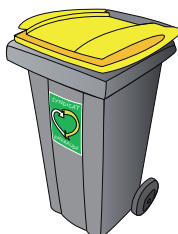
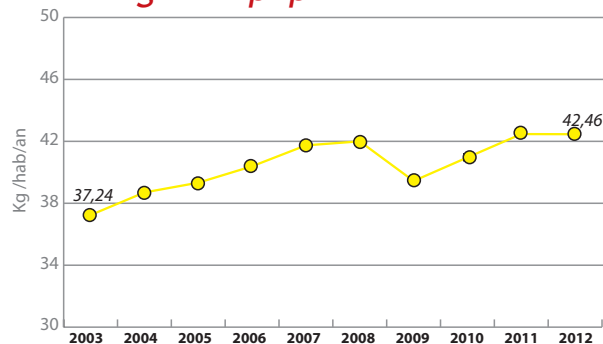
Evolution des ratios en kg/hab* /an

Ordures ménagères résiduelles



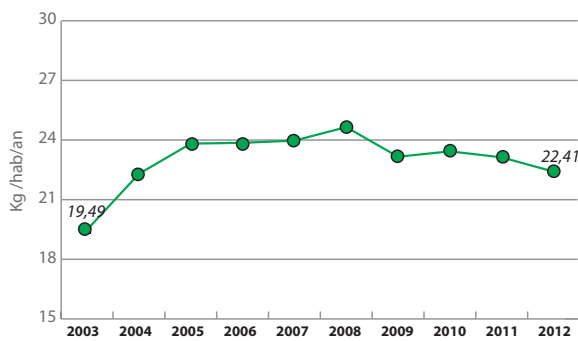
- 1,23 % / 2011
- 20,2 % en 9 ans

Emballages et papiers-cartons



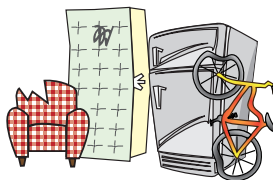
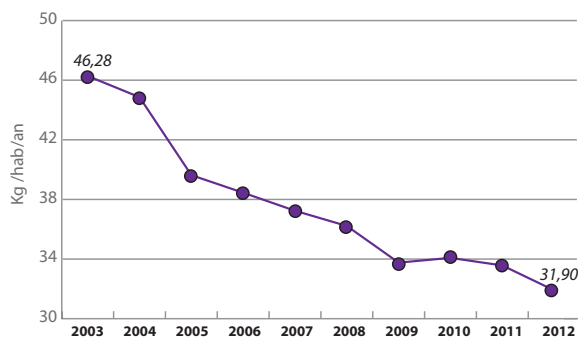
- 0,02 % / 2011
+ 14 % en 9 ans

Verre



- 3,11 % / 2011
+ 15 % en 9 ans

Encombrants (hors Eco-site et bennes CTM)



- 4,95 % / 2011
- 31 % en 9 ans

* 2003 à 2008 : population 254 835 habitants (INSEE 1999)
2009 : population 267 840 habitants (INSEE 2006)
2010 : population 266 458 habitants (INSEE 2007)

2011 : population 267 923 habitants (INSEE 2008)
2012 : population 267 392 habitants (INSEE 2009)

Bilan du traitement

En 2012, les tonnages traités par incinération ont augmenté significativement. Par voie de conséquence, les tonnages envoyés en ISDND ont nettement baissé.

Filières de Traitement	Tonnages
Valorisation énergétique	54 662 t
Valorisation matière	32 541 t*
Valorisation agronomique	5 809 t
Centre de traitement spécifique	262 t
ISDD ¹	1 224 t**
ISDND ²	40 379 t
dont ISDND avec valorisation énergétique	13 779 t
ISDI ³	4 764 t

1 ISDD : Installation de Stockage de Déchets Dangereux

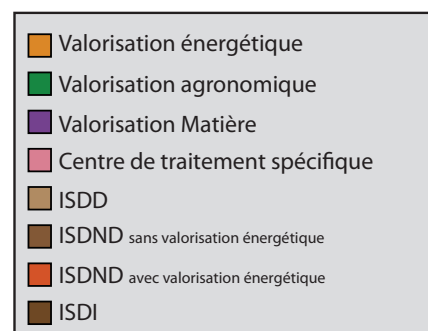
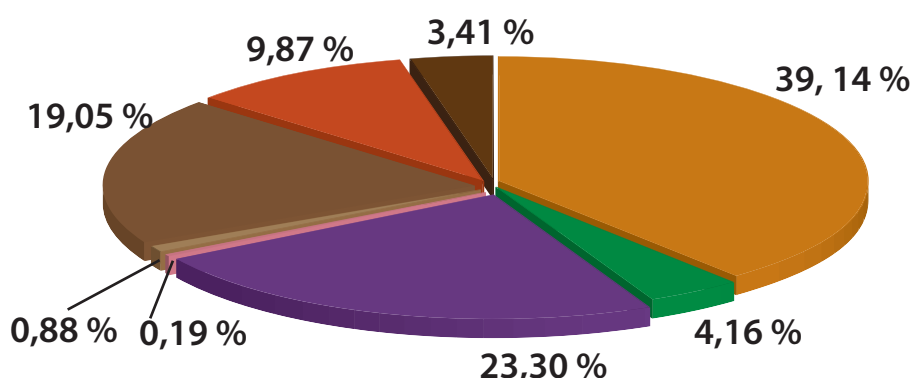
2 ISDND : Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux

3 ISDI : Installation de Stockage de Déchets Inertes

* dont 14 507 tonnes de sous-produits issus de l'incinération.

** sous-produits issus de l'incinération.

RÉPARTITION DES FILIÈRES DE TRAITEMENT POUR L'ENSEMBLE DES DÉCHETS 2012



L'objectif du Syndicat Emeraude est de réduire les déchets à la source, conformément aux engagements pris dans le cadre du Programme Local de Prévention. Les déchets collectés sont ensuite prioritairement orientés vers les filières de valorisation (matière, agronomique ou énergétique) dans le respect de la hiérarchie des modes de traitement définie dans la directive européenne du 19 novembre 2008.

BILAN MATIERE

Collecte par des éco-organismes

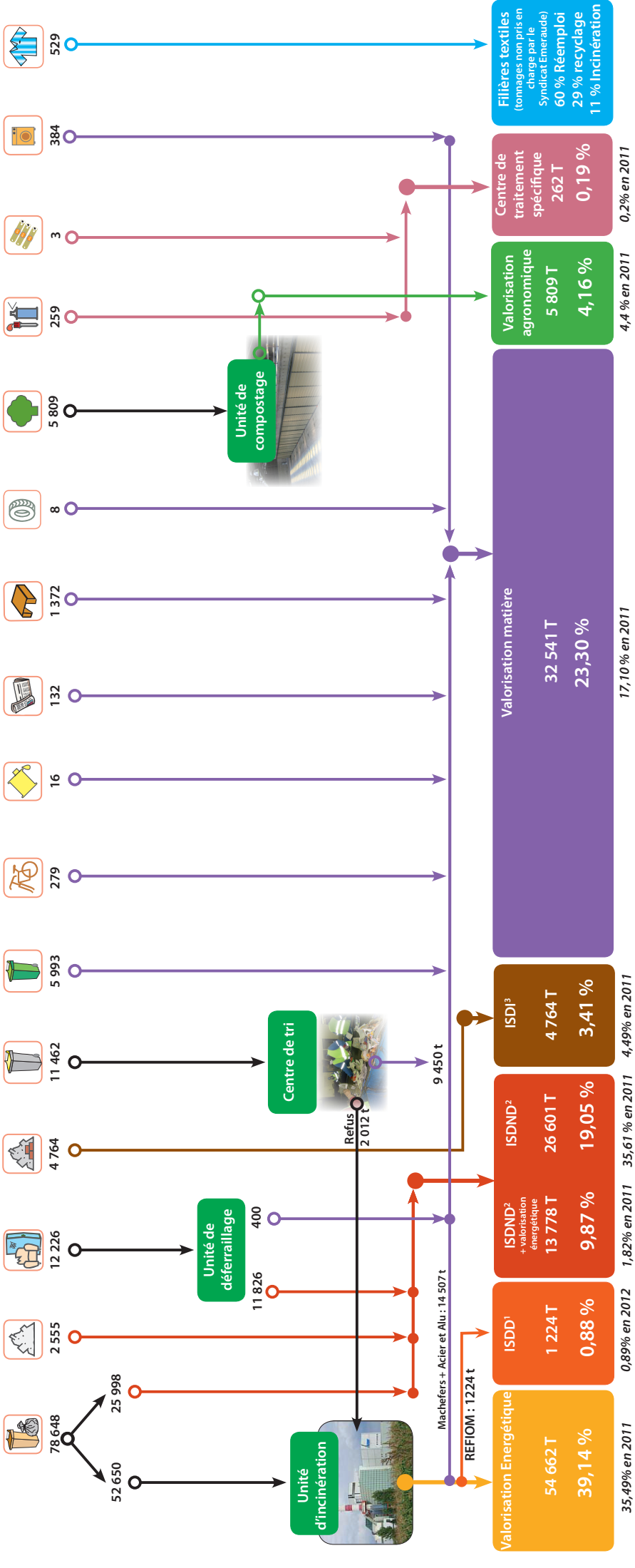
Ordures ménagères résiduelles	78 648	Gravats non Inertes	7 433	Encombrants	7 433	Gravats Inertes	11 353	Emballages /cartons	5 504	Verre	17	Ferrailles	Huiles	Papiers	Bois	Pneumatiques usagés	Déchets verts	Déchets toxiques	Piles	D.E.E.E + Ampoules	Textiles
-------------------------------	--------	---------------------	-------	-------------	-------	-----------------	--------	---------------------	-------	-------	----	------------	--------	---------	------	---------------------	---------------	------------------	-------	--------------------	----------

Porte à porte	78 648	Gravats non Inertes	7 433	Encombrants	7 433	Gravats Inertes	11 353	Emballages /cartons	5 504	Verre	17	Ferrailles	Huiles	Papiers	Bois	Pneumatiques usagés	Déchets verts	Déchets toxiques	Piles	D.E.E.E + Ampoules	Textiles
---------------	--------	---------------------	-------	-------------	-------	-----------------	--------	---------------------	-------	-------	----	------------	--------	---------	------	---------------------	---------------	------------------	-------	--------------------	----------

Apports volontaire	489	Gravats non Inertes	7 433	Encombrants	7 433	Gravats Inertes	11 353	Emballages /cartons	5 504	Verre	58	Ferrailles	Huiles	Papiers	Bois	Pneumatiques usagés	Déchets verts	Déchets toxiques	Piles	D.E.E.E + Ampoules	Textiles
--------------------	-----	---------------------	-------	-------------	-------	-----------------	--------	---------------------	-------	-------	----	------------	--------	---------	------	---------------------	---------------	------------------	-------	--------------------	----------

Apports communes	3 388	Gravats non Inertes	3 388	Encombrants	3 388	Gravats Inertes	3	Emballages /cartons	489	Verre	1	Ferrailles	Huiles	Papiers	Bois	Pneumatiques usagés	Déchets verts	Déchets toxiques	Piles	D.E.E.E + Ampoules	Textiles
------------------	-------	---------------------	-------	-------------	-------	-----------------	---	---------------------	-----	-------	---	------------	--------	---------	------	---------------------	---------------	------------------	-------	--------------------	----------

Eco-site	2 555	Gravats non Inertes	2 555	Encombrants	1 405	Gravats Inertes	4 567	Emballages /cartons	106	Verre	56	Ferrailles	Huiles	Papiers	Bois	Pneumatiques usagés	Déchets verts	Déchets toxiques	Piles	D.E.E.E + Ampoules	Textiles
----------	-------	---------------------	-------	-------------	-------	-----------------	-------	---------------------	-----	-------	----	------------	--------	---------	------	---------------------	---------------	------------------	-------	--------------------	----------



1 ISDD : Installation de Stockage de Déchets Dangereux - 2 ISDND : Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux - 3 ISDI : Installation de Stockage de Déchets Inertes

Annexe I
Détail par
commune

TONNAGES 2012 par commune

	Andilly	Deuil-la-Barre	Eaubonne	Enghien-les-Bains	Ermont	Franconville	Groslay	Margency	Montigny-les-Cormeilles
COLLECTE									
OMR	1 019,34	6 704,89	6 664,12	3 640,70	5 765,41	6 954,83	2 489,43	926,15	5 594,72
Bacs enterrées	16,06	278,92	41,96	-	1 680,14	1 095,02	-	63,22	464,60
Prestations exceptionnelles	-	-	-	-	-	2,40	-	1,52	-
TOTAL	1 035,40	6 983,81	6 706,08	3 640,70	7 445,55	8 052,25	2 489,43	990,89	6 059,32
Déchets des marchés	-	-	-	-	251,64	0,72	-	-	77,86
Semaine	-	-	-	-	4,54	8,90	-	-	1,30
TOTAL	-	-	-	-	256,18	9,62	-	-	79,16
Emballages et cartons	116,50	946,16	1 140,89	444,20	834,71	1 225,29	369,02	153,12	628,28
Bacs enterrées	2,36	47,48	11,52	-	310,10	173,58	-	10,22	64,92
TOTAL	118,86	993,64	1 152,41	444,20	1 144,81	1 398,87	369,02	163,34	693,20
Verre	63,32	480,96	468,22	256,40	410,30	614,36	179,29	72,04	302,77
Bacs enterrées et aériennes	8,43	69,09	57,12	20,93	176,88	90,57	20,99	11,88	16,34
TOTAL	71,75	550,05	525,34	277,33	587,18	704,93	200,28	83,92	319,11
Encombrants	78,32	596,30	820,56	290,56	690,42	746,42	254,66	53,90	489,90
Porte à porte	-	0,92	-	-	2,48	-	-	-	3,60
Prestations exceptionnelles	78,32	597,22	820,56	290,56	692,90	746,42	254,66	53,90	493,50
TOTAL	-	-	-	-	-	759,26	0,42	-	-
Déchets verts	-	-	1,32	6,44	2,47	1,33	0,42	0,63	-
Bacs	-	7,28	18,88	-	12,94	0,38	-	-	-
Bornes aériennes	-	7,28	20,20	6,44	15,41	1,71	0,42	0,63	-
TOTAL	-	9,806	1,709	3,695	2,440	3,652	5,354	0,577	1,358
AV et CTM	1,494	9,806	1,709	3,695	2,440	3,652	5,354	0,577	1,358
TOTAL COLLECTE	1 306	9 142	9 226	4 663	10 144	11 677	3 319	1 293	7 646
Rappel total collecte 2011	1 350	8 984	9 360	4 910	10 320	11 895	3 358	1 297	7 558
Variation 2012/2011	-3,3%	1,8%	-1,4%	-5,0%	-1,7%	-1,8%	-1,2%	-0,3%	1,2%
TRAITEMENT									
OMR et déchets des marchés	1 035,40	6 983,81	6 706,08	3 640,70	7 701,73	8 061,87	2 489,43	990,89	6 138,48
Emballages et cartons	118,86	993,64	1 152,41	444,20	1 144,81	1 398,87	369,02	163,34	693,20
Verre	71,75	550,05	525,34	277,33	587,18	704,93	200,28	83,92	319,11
Apports villes	14,86	-	131,18	39,08	34,26	452,26	-	-	-
PAP + presta. exceptionnelles	78,32	597,22	820,56	290,56	692,90	746,42	254,66	53,90	493,50
TOTAL encombrants	93,18	597,22	951,74	329,64	727,16	1 198,68	254,66	53,90	493,50
Collecte porte à porte	-	-	-	-	-	759,26	-	-	-
Apports villes	0,90	-	229,12	115,20	19,16	300,20	2,16	54,50	-
TOTAL DV	0,90	-	229,12	115,20	19,16	1 059,46	2,16	54,50	-
DDM	1,494	9,806	1,709	3,695	2,440	3,652	5,354	0,577	1,358
TOTAL TRAITEMENT	1 322	9 135	9 566	4 811	10 182	12 427	3 321	1 347	7 646
Rappel total traitement 2011	1 368	8 981	9 773	4 996	10 367	12 621	3 358	1 368	7 558
Variation 2012/2011	-3,4%	1,7%	-2,1%	-3,7%	-1,8%	-1,5%	-1,1%	-1,5%	1,2%
BENNES CTM									
Déchets en mélange	-	481,27	2,18	-	246,22	2,52	173,86	-	231,94
Déchets verts	-	186,38	-	-	220,22	3,46	111,85	-	51,90
Cartons	-	-	-	-	1,72	-	-	-	-
Papiers	-	-	-	-	-	-	-	1,08	-
Ferraille	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gravats	-	-	-	-	12,18	-	109,57	-	23,64
Pneumatiques usagés	-	2,58	-	-	-	-	-	-	1,26
TOTAL BENNES CTM	-	670	2	-	480	6	395	1	309
Rappel total bennes CTM 2011	-	655	2	26	469	9	377	-	289
Variation 2012/2011	-	2,3%	-9,9%	-	2,4%	-34,7%	4,8%	-	6,8%

	Montlignon	Montmagny	Montmorency	Le Plessis-Bouchard	Saint Gratien	Saint Prix	Sannois	Soisy-sous-Montmorency	TOTAL Syndicat Emeraude	
COLLECTE	OMR	858,45	4 190,52	6 501,40	2 075,97	5 038,71	1 877,54	6 582,10	72 267,02	
		9,06	13,64	116,78	57,76	1 063,98	-	558,54	5 775,04	
		-	-	-	-	-	-	-	3,92	
		867,51	4 204,16	6 618,18	2 133,73	6 102,69	1 877,54	7 140,64	78 045,98	
	Déchets des marchés	-	-	31,04	118,26	-	-	-	31,06	510,58
		-	-	44,74	1,24	-	-	-	31,20	91,92
		-	-	75,78	119,50	-	-	-	62,26	602,50
		146,87	354,20	892,31	433,82	597,16	384,27	917,66	748,25	10 332,71
		0,40	4,78	19,30	15,58	196,58	-	100,56	62,58	1 019,96
		147,27	358,98	911,61	449,40	793,74	384,27	1 018,22	810,83	11 352,67
TRAITEMENT	Emballages et cartons	76,80	183,74	473,23	194,48	285,06	203,56	424,92	353,38	
		-	30,45	65,14	27,60	130,07	21,22	128,82	74,61	5 042,83
		76,80	214,19	538,37	222,08	415,13	224,78	553,74	427,99	9 992,97
	Verre	104,40	461,08	639,08	122,94	568,46	245,96	739,44	520,68	7 423,08
		-	-	-	-	-	2,56	-	9,56	7 432,64
		104,40	461,08	639,08	122,94	568,46	248,52	739,44	520,68	7 432,64
	Déchets verts	-	-	-	-	-	-	-	-	759,26
		-	-	1,69	-	0,86	-	2,30	-	17,46
		-	2,34	5,32	-	1,68	5,56	1,96	1,48	57,82
		-	2,34	7,01	-	2,54	5,56	4,26	1,48	75,28
Papiers	0,613	9,658	12,503	-	3,958	0,762	2,922	5,790	66,29	
DDM	1 197	5 250	8 803	3 048	7 887	2 741	9 459	7 527	104 328	
	1 152	5 443	9 054	3 127	8 055	2 822	9 883	7 551	106 120	
	3,9%	-3,5%	-2,8%	-2,5%	-2,1%	-2,9%	-4,3%	-0,3%	-1,7%	
TOTAL COLLECTE										
Rappel total collecte 2011										
Variation 2012/2011										
BENNES CTM	OMR et déchets des marchés	867,51	4 204,16	6 693,96	2 253,23	6 102,69	1 877,54	7 140,64	5 760,36	78 648,48
		147,27	358,98	911,61	449,40	793,74	384,27	1 018,22	810,83	11 352,67
		76,80	214,19	538,37	222,08	415,13	224,78	553,74	427,99	5 992,97
		9,68	74,56	48,86	50,78	-	57,34	-	185,26	1 098,12
	Emcombrants	104,40	461,08	639,08	122,94	568,46	248,52	739,44	520,68	7 432,64
		114,08	535,64	687,94	173,72	568,46	305,86	739,44	705,94	8 530,76
		-	-	-	-	-	-	-	-	759,26
		6,72	55,16	282,76	49,24	-	83,98	-	162,32	1 361,42
		6,72	55,16	282,76	49,24	-	83,98	-	162,32	2 120,68
		0,613	9,658	12,503	-	3,958	0,762	2,922	5,790	66,291
Déchets verts	1 213	5 378	9 127	3 148	7 884	2 877	9 455	7 873	106 712	
	1 178	5 579	9 339	3 251	8 062	2 913	9 884	7 912	108 508	
	3,0%	-3,6%	-2,3%	-3,2%	-2,2%	-1,2%	-4,3%	-0,5%	-1,7%	
TOTAL TRAITEMENT										
Rappel total traitement 2011										
Variation 2012/2011										
Déchets en mélange	-	-	306,06	-	177,20	-	-	616,59	51,80	2 289,64
Déchets verts	-	-	43,20	-	242,86	392,50	350,90	-	-	1 603,27
Cartons	-	-	1,52	-	-	-	-	-	-	3,24
Papiers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,08
Ferraille	-	-	11,68	-	-	-	-	-	-	11,68
Gravats	-	-	27,95	-	-	-	23,48	-	-	196,82
Pneumatiques usagés	-	-	2,71	-	-	-	1,86	-	-	8,41
TOTAL BENNES CTM	-	-	393	-	420	393	993	52	-	4 114
	-	-	353	-	380	243	949	48	-	3 801
	-	-	11,4%	-	10,6%	61,6%	4,6%	8,8%	-	8,3%
Rappel total bennes CTM 2011										
Variation 2012/2011										

COUT DU SERVICE 2012 (€ TTC) par commune

	Andilly	Deuil-la-Barre	Eaubonne	Enghien-les-Bains	Ermont	Franconville	Groslay	Margency	Montigny-les-Cormelles
COLLECTE									
OMR	78 039,14 €	513 316,32 €	510 195,03 €	278 726,53 €	441 391,14 €	532 451,35 €	190 587,03 €	70 904,65 €	428 323,37 €
Bacs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bornes entrées	729,47 €	12 668,96 €	1 905,89 €	-	76 314,48 €	49 737,45 €	-	2 871,55 €	21 102,83 €
Prestations exceptionnelles	-	158,48 €	-	-	-	2 694,16 €	-	2 377,72 €	-
TOTAL	78 768,61 €	526 143,76 €	512 100,92 €	278 726,53 €	517 705,62 €	584 882,96 €	190 587,03 €	74 013,92 €	449 426,20 €
Déchets des marchés	-	-	-	-	203,09 €	3 615,03 €	-	-	21 962,23 €
Semaine	-	-	-	-	1 844,07 €	3 615,03 €	-	-	528,04 €
Dimanches et jours fériés	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	78 825,02 €	3 818,12 €	-	-	22 490,27 €
Emballages et cartons	24 416,17 €	198 297,06 €	239 108,75 €	93 095,84 €	174 939,27 €	256 797,38 €	77 339,54 €	32 091,03 €	131 675,49 €
Bacs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bornes entrées	279,36 €	5 620,40 €	1 363,67 €	1 363,67 €	36 707,81 €	20 547,36 €	-	1 209,78 €	7 684,85 €
TOTAL	24 695,53 €	203 917,46 €	240 472,42 €	93 095,84 €	211 647,08 €	277 344,76 €	77 339,54 €	33 300,81 €	139 360,34 €
Bacs	14 002,39 €	106 358,00 €	103 540,72 €	56 699,50 €	86 248,99 €	135 857,67 €	39 647,63 €	15 930,70 €	66 953,62 €
Bornes entrées et aériennes	644,40 €	5 281,29 €	4 366,30 €	1 599,91 €	13 520,85 €	6 923,24 €	1 604,49 €	908,12 €	1 249,04 €
TOTAL	14 646,79 €	111 639,29 €	107 907,02 €	58 299,41 €	99 769,84 €	142 780,91 €	41 252,13 €	16 838,82 €	68 202,66 €
Porte à porte	6 177,07 €	47 030,00 €	64 717,32 €	22 916,38 €	54 869,92 €	58 869,92 €	20 084,96 €	4 251,08 €	38 638,27 €
Encombrants	-	507,86 €	748,61 €	471,35 €	166,36 €	1 722,91 €	83,18 €	-	950,45 €
Prestations exceptionnelles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6 177,07 €	47 537,86 €	65 465,93 €	23 387,73 €	56 176,13 €	59 036,28 €	20 168,14 €	4 251,08 €	39 588,72 €
Déchets verts	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porte à porte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bacs	-	-	191,82 €	995,84 €	358,93 €	193,27 €	61,03 €	91,55 €	-
Bornes aériennes	-	599,33 €	1 554,31 €	-	1 065,30 €	31,28 €	-	-	-
TOTAL	-	599,33 €	1 746,13 €	995,84 €	1 424,23 €	224,55 €	61,03 €	91,55 €	-
Papiers	2 962,83 €	17 229,59 €	1 549,79 €	7 338,70 €	1 549,79 €	1 937,24 €	4 900,07 €	2 187,94 €	1 162,34 €
DDM	127 251 €	907 068 €	929 242 €	461 784 €	961 098 €	1 146 351 €	334 308 €	130 684 €	720 231 €
AV et CTM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL COLLECTE	119 234,30 €	804 459,21 €	772 511,23 €	419 291,61 €	887 083,66 €	928 573,76 €	286 726,34 €	113 710,96 €	567 941,69 €
OMR et déchets des marchés	27 801,07 €	232 410,06 €	269 545,99 €	103 897,34 €	267 768,37 €	327 192,41 €	86 312,91 €	35 988,39 €	162 137,85 €
Emballages et cartons	977,31 €	7 492,29 €	7 155,71 €	3 777,54 €	7 998,04 €	9 601,92 €	2 728,03 €	1 143,08 €	4 346,63 €
Verre	1 676,99 €	-	14 804,04 €	4 410,29 €	3 866,34 €	51 038,85 €	-	-	-
Apports villes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encombrants	8 838,64 €	67 398,01 €	92 602,58 €	37 790,54 €	78 195,77 €	84 235,66 €	28 739,12 €	6 082,77 €	55 692,91 €
PAP + presta. exceptionnelles	10 515,63 €	67 398,01 €	107 406,62 €	32 700,83 €	82 062,11 €	135 274,51 €	28 739,12 €	6 082,77 €	55 692,91 €
TOTAL encombrants	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déchets verts	37,92 €	-	9 654,34 €	4 854,14 €	807,34 €	12 649,41 €	91,02 €	2 296,44 €	-
Collecte porte à porte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apports villes	37,92 €	-	9 654,34 €	4 854,14 €	807,34 €	12 649,41 €	91,02 €	2 296,44 €	-
TOTAL DV	37,92 €	-	9 654,34 €	4 854,14 €	807,34 €	12 649,41 €	91,02 €	2 296,44 €	-
DDM	328,12 €	2 153,65 €	375,34 €	811,52 €	535,89 €	802,07 €	1 175,88 €	126,72 €	298,25 €
TOTAL TRAITEMENT	158 894 €	1 113 913 €	1 166 649 €	569 833 €	1 246 255 €	1 446 087 €	405 773 €	159 348 €	790 417 €
BENNES CTM	-	66 004 €	844 €	-	64 836 €	701 €	42 050 €	165 €	39 457 €
EXPLOITATION DE LA DÉCHÈTERIE	9 419 €	80 761 €	151 645 €	44 348 €	175 441 €	211 330 €	31 345 €	10 689 €	118 468 €
CONTENANTS (bacs et bornes)	459,47 €	13 387,86 €	4 588,03 €	109,56 €	55 600,23 €	35 713,52 €	1 438,30 €	2 480,89 €	12 803,29 €
Amortissement	585,95 €	16 308,49 €	5 378,35 €	2 051,56 €	108 764,76 €	62 751,31 €	4 800,25 €	2 751,58 €	22 029,17 €
Maintenance	3 567,40 €	38 895,46 €	31 220,48 €	9 30,14 €	26 509,80 €	49 034,37 €	11 345,81 €	5 271,47 €	24 945,20 €
Fourniture sacs déchets verts	2 828,73 €	22 385,44 €	23 643,13 €	10 430,28 €	24 158,49 €	36 381,85 €	9 230,78 €	3 150,85 €	15 589,99 €
TOTAL CONTENANTS	7 442 €	90 974 €	64 830 €	13 522 €	215 033 €	213 810 €	26 815 €	13 655 €	75 368 €
FRAIS DE STRUCTURE	8 198 €	70 297 €	77 438 €	38 602 €	89 590 €	107 916 €	27 284 €	9 304 €	60 496 €
RECETTES	10 794,96 €	90 243,15 €	104 668,76 €	40 342,58 €	103 972,52 €	127 046,45 €	33 514,68 €	14 834,66 €	62 956,96 €
Achat matières emballages	2 017,82 €	15 469,03 €	14 774,11 €	7 799,34 €	16 513,23 €	19 824,71 €	5 632,46 €	2 360,08 €	8 974,31 €
Achat papiers bureaux	-	568,28 €	1 576,83 €	502,71 €	1 202,92 €	133,48 €	32,79 €	49,18 €	-
Subventions Eco-Emballages + Eco-Follo	18 873,51 €	157 777,88 €	182 988,61 €	70 533,53 €	181 781,82 €	222 123,45 €	58 595,86 €	25 936,39 €	110 071,68 €
Subventions Eco-Textiles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soutiens OCADBE + Subvention ADEME PLP	2 100,34 €	18 009,12 €	19 838,62 €	9 889,40 €	22 951,75 €	27 646,78 €	6 989,79 €	2 383,66 €	15 498,35 €
Redevance spéciale	7 124,67 €	13 982,36 €	14 325,55 €	62 959,75 €	20 735,49 €	64 644,65 €	-	55 443,59 €	23 529,82 €
Reversement recette vente sacs déchets verts	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL RECETTES	40 911 €	296 050 €	338 166 €	192 027 €	347 158 €	461 420 €	104 766 €	101 294 €	222 897 €
COUT TOTAL TTC	270 293 €	2 032 967 €	2 052 481 €	936 062 €	2 405 095 €	2 664 774 €	762 810 €	222 552 €	1 581 540 €
REPRISE RESULTAT N-1 MUTUALISE	-	21 759 €	-	254 996 €	-	70 524 €	-	102 475 €	-
COUT NET TOTAL TTC	248 534 €	1 777 971 €	1 981 957 €	833 587 €	2 126 092 €	2 405 944 €	692 123 €	226 962 €	1 250 497 €
Population municipale 2012	2 528	21 676	23 878	11 903	27 625	33 276	8 413	2 869	18 654
Coût TTC / habitant	106,92 €	93,79 €	85,96 €	78,64 €	87,06 €	80,08 €	90,67 €	77,57 €	84,78 €
Coût net TTC / habitant (après reprise du résultat)	98,31 €	82,02 €	83,00 €	70,03 €	76,96 €	72,30 €	82,27 €	79,11 €	67,04 €

	Montlignon	Montmagny	Montmorency	Le Plessis-Bouchard	Saint Gratien	Saint Prix	Sannois	Solsy-sous-Montmorency	TOTAL Syndicat Emeraude
COLLECTE									
OMR	65 721,64 €	320 819,93 €	497 737,43 €	158 933,13 €	385 756,08 €	143 741,65 €	503 915,70 €	412 094,50 €	5 532 654,64 €
Bacs	411,53 €	619,55 €	5 306,32 €	2 623,55 €	48 327,57 €	- €	25 369,72 €	14 324,12 €	262 310,98 €
Bornes entrées	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	3 771,71 €
Prestations exceptionnelles	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTAL	66 133,16 €	321 439,48 €	503 043,75 €	161 556,70 €	434 055,14 €	143 741,65 €	529 285,42 €	426 418,62 €	5 798 737,33 €
Déchets des marchés	- €	- €	- €	8 755,56 €	- €	- €	- €	8 761,20 €	144 021,03 €
Dimanches et jours fériés	- €	- €	- €	33 358,00 €	- €	- €	- €	12 672,90 €	37 336,32 €
Semaine	- €	- €	18 172,61 €	503,67 €	- €	- €	- €	18 172,61 €	181 357,35 €
TOTAL	- €	- €	26 928,17 €	33 861,67 €	- €	- €	- €	21 434,10 €	579 115,25 €
Emballages et cartons	30 781,15 €	74 233,55 €	187 011,13 €	90 920,39 €	123 567,45 €	80 535,65 €	192 324,01 €	156 818,91 €	2 163 952,77 €
Bacs	47,35 €	565,83 €	2 284,62 €	1 844,27 €	23 269,98 €	- €	11 903,70 €	7 407,85 €	120 736,85 €
Bornes entrées	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTAL	30 828,50 €	74 799,38 €	189 295,75 €	92 764,66 €	146 837,43 €	80 535,65 €	204 227,71 €	164 226,76 €	2 284 689,62 €
Bacs	16 983,31 €	40 631,69 €	104 648,62 €	43 006,70 €	60 535,79 €	45 010,63 €	93 965,49 €	78 145,36 €	1 108 170,81 €
Bornes entrées et aériennes	- €	- €	4 979,35 €	2 109,77 €	9 942,65 €	1 622,07 €	9 847,10 €	5 703,25 €	72 629,45 €
TOTAL	16 983,31 €	42 959,34 €	109 627,97 €	45 116,47 €	70 478,44 €	46 632,70 €	103 812,59 €	83 848,61 €	1 180 800,26 €
Encorbants	8 234,00 €	36 865,24 €	50 400,05 €	9 896,24 €	44 834,27 €	19 398,79 €	58 319,41 €	41 065,88 €	585 456,10 €
Bacs	- €	526,80 €	748,61 €	194,08 €	110,91 €	433,81 €	221,81 €	693,16 €	7 579,90 €
Prestations exceptionnelles	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
TOTAL	8 234,00 €	36 892,04 €	51 152,66 €	9 890,32 €	44 945,18 €	19 832,60 €	58 541,22 €	41 759,04 €	593 036,00 €
Déchets verts	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	158 805,03 €
Bacs	- €	- €	245,59 €	- €	124,97 €	- €	334,23 €	- €	2 537,23 €
Bornes aériennes	- €	192,64 €	437,97 €	- €	138,31 €	457,73 €	161,36 €	- €	4 760,07 €
TOTAL	- €	192,64 €	683,56 €	- €	263,28 €	457,73 €	495,59 €	- €	7 297,30 €
AV et CTM	2 187,94 €	11 213,17 €	10 278,74 €	7 726,13 €	387,45 €	2 712,13 €	7 338,70 €	7 45 148 €	82 662,97 €
TOTAL COLLECTE	124 367 €	487 496 €	891 246 €	343 190 €	704 778 €	374 071 €	899 075 €	745 148 €	10 287 386 €
Traitement									
OMR et déchets des marchés	100 401,69 €	484 226,45 €	770 930,12 €	259 486,09 €	702 894,86 €	216 263,55 €	822 507,96 €	663 567,18 €	8 919 810,66 €
Emballages et cartons	34 446,11 €	83 964,58 €	123 223,44 €	105 113,60 €	180 461,96 €	89 879,83 €	238 159,27 €	189 551,23 €	2 647 954,43 €
Verre	1 046,10 €	2 317,50 €	7 332,19 €	3 024,97 €	5 654,53 €	3 061,75 €	7 342,55 €	5 825,69 €	81 630,83 €
Apports villes	1 092,42 €	8 414,31 €	5 513,99 €	5 730,67 €	- €	6 470,99 €	- €	20 907,13 €	123 926,02 €
PAP + presta. exceptionnelles	11 781,84 €	52 034,22 €	72 122,03 €	13 874,14 €	64 152,36 €	28 046,20 €	83 447,95 €	58 760,25 €	838 794,99 €
TOTAL encorbants	12 874,26 €	60 448,53 €	77 636,02 €	19 604,83 €	64 152,36 €	34 517,19 €	83 447,95 €	79 667,38 €	962 721,01 €
Collecte porte à porte	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	31 992,63 €
Déchets verts	283,16 €	2 324,25 €	11 914,55 €	2 074,81 €	- €	3 538,69 €	- €	6 839,61 €	57 365,62 €
Apports villes	283,16 €	2 324,25 €	11 914,55 €	2 074,81 €	- €	3 538,69 €	- €	6 839,61 €	57 365,62 €
TOTAL DV	134,63 €	2 121,15 €	2 745,98 €	- €	869,28 €	167,35 €	644,75 €	1 271,63 €	89 358,25 €
TOTAL TRAITEMENT	149 186 €	636 002 €	1 083 783 €	389 304 €	954 033 €	347 428 €	1 152 299 €	946 827 €	12 716 034 €
BENNES CTM									
- €	- €	- €	44 250 €	- €	25 100 €	22 227 €	112 207 €	7 147 €	424 987 €
EXPLOITATION DE LA DÉCHÈTERIE									
9 560 €	52 791 €	79 841 €	48 876 €	75 478 €	46 831 €	164 207 €	164 207 €	64 166 €	1 375 196 €
CONTENANTS (bacs et bornes)									
Amortissement	628,13 €	22,83 €	7 286,97 €	796,51 €	38 419,79 €	1 358,36 €	20 688,75 €	14 958,51 €	210 741,00 €
Contenants OMR	2 058,63 €	2 368,78 €	8 361,61 €	1 817,03 €	63 397,88 €	1 723,14 €	34 642,83 €	22 987,02 €	362 738,31 €
Contenants CS	217,26 €	181,61 €	37 955,63 €	6 414,45 €	27 714,02 €	10 669,55 €	34 941,54 €	21 884,48 €	331 095,67 €
Maintenance	3 040,96 €	11 906,66 €	21 353,11 €	8 789,07 €	17 850,15 €	8 065,40 €	23 362,67 €	16 572,46 €	257 738,03 €
Fourniture sacs déchets verts	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	39 765,35 €
TOTAL CONTENANTS	5 945 €	14 480 €	74 957 €	17 817 €	147 382 €	30 651 €	113 636 €	76 402 €	1 202 718 €
FRAIS DE STRUCTURE									
8 322 €	45 951 €	69 496 €	24 959 €	65 698 €	23 914 €	83 853 €	83 853 €	55 852 €	867 170 €
RECETTES									
Achat matières emballages	13 375,17 €	32 602,84 €	82 793,12 €	40 814,85 €	72 098,08 €	34 899,70 €	92 475,52 €	73 640,20 €	1 031 058,20 €
Achat verre	2 159,84 €	6 023,65 €	15 140,55 €	6 245,54 €	11 674,68 €	6 321,48 €	15 572,80 €	12 036,34 €	168 539,97 €
Achat papiers bureaux	- €	182,66 €	547,21 €	- €	198,27 €	434,02 €	332,54 €	115,59 €	5 876,42 €
Subventions Eco-Emballages + Eco-Folio	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Subventions Eco-Textiles	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Soutiens OCAD3E + Subvention ADEME PIP	2 131,92 €	11 772,06 €	17 803,91 €	6 394,09 €	16 831,00 €	6 126,56 €	21 482,00 €	14 308,60 €	215 230,30 €
Redevance spéciale	5 162,11 €	15 051,53 €	30 876,72 €	21 734,37 €	14 993,53 €	831,58 €	3 093,32 €	23 675,08 €	378 164,12 €
Reversement recette vente sacs déchets verts	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	5 142,00 €
TOTAL RECETTES	46 214 €	122 634 €	291 914 €	146 548 €	241 822 €	114 773 €	294 637 €	252 526 €	3 615 756 €
COUT TOTAL TTC									
251 166 €	1 114 086 €	1 951 659 €	677 598 €	1 730 646 €	730 350 €	2 230 639 €	2 230 639 €	1 643 016 €	23 257 735 €
REPRISE RESULTAT N-1 MUTUALISE									
- 46 530 €	- 197 315 €	10 048 €	- 101 243 €	- 163 257 €	- 63 377 €	- 118 582 €	- 232 845 €	- 2 298 008 €	- €
COUT NET TOTAL TTC									
204 637 €	916 771 €	1 961 706 €	576 354 €	1 567 389 €	666 973 €	2 112 057 €	2 112 057 €	1 410 171 €	20 959 727 €
Population municipale 2012									
2 566	14 169	21 429	7 696	20 258	7 374	25 856	25 856	17 222	267 392
Coût TTC / habitant									
97,88 €	78,63 €	91,08 €	88,05 €	85,43 €	99,04 €	86,27 €	86,27 €	95,40 €	86,98 €
Coût net TTC / habitant (après reprise du résultat)									
79,75 €	64,70 €	91,54 €	74,89 €	77,37 €	90,45 €	81,69 €	81,69 €	78,39 €	78,39 €

Annexe II
Détail par
communauté
d'agglomération

TONNAGES 2012 par Communauté d'Agglomération


TOTAL CA Vallée de Montmorency	TOTAL CA Val et Forêt	TOTAL CA Le Parisis
--------------------------------	-----------------------	---------------------


COLLECTE			TOTAL CA Vallée de Montmorency	TOTAL CA Val et Forêt	TOTAL CA Le Parisis	
	OMR	Bacs		32 253,18	17 241,49	19 131,65
Bornes enterrées			1 867,96	1 788,92	2 118,16	
Prestations exceptionnelles			1,52	-	2,40	
TOTAL			34 122,66	19 030,41	21 252,21	
Déchets des marchés		Semaine		62,10	369,90	78,58
		Dimanches et jours fériés		75,94	5,78	10,20
		TOTAL		138,04	375,68	88,78
Emballages et cartons		Bacs		4 176,72	2 940,56	2 771,23
		Bornes enterrées		343,30	337,60	339,06
		TOTAL		4 520,02	3 278,16	3 110,29
Verre	Bacs		2 091,02	1 353,36	1 342,05	
	Bornes enterrées et aériennes		410,66	282,82	235,73	
	TOTAL		2 501,68	1 636,18	1 577,78	
Encombrants	Porte à porte		3 172,48	1 984,28	1 975,76	
	Prestations exceptionnelles		0,92	5,04	3,60	
	TOTAL		3 173,40	1 989,32	1 979,36	
Déchets verts	Porte à porte		-	-	759,26	
Papiers	Bacs		3,60	3,79	3,63	
	Bornes aériennes		18,10	37,38	2,34	
	TOTAL		21,70	41,17	5,97	
DDM	AV et CTM		49,14	5,52	7,93	
TOTAL COLLECTE			44 527	26 356	28 782	
<i>Rappel total collecte 2011</i>			<i>45 093</i>	<i>26 781</i>	<i>29 336</i>	
<i>Variation 2012/2011</i>			<i>-1,3%</i>	<i>-1,6%</i>	<i>-1,9%</i>	

TRAITEMENT			TOTAL CA Vallée de Montmorency	TOTAL CA Val et Forêt	TOTAL CA Le Parisis
	OMR et déchets des marchés			34 260,70	19 406,09
Emballages et cartons			4 520,02	3 278,16	3 110,29
Verre			2 501,68	1 636,18	1 577,78
Encombrants	Apports villes		323,54	283,24	452,26
	PAP + presta. exceptionnelles		3 173,40	1 989,32	1 979,36
	TOTAL encombrants		3 496,94	2 272,56	2 431,62
Déchets verts	Collecte porte à porte		-	-	759,26
	Apports villes		557,80	388,22	300,20
	TOTAL DV		557,80	388,22	1 059,46
DDM			49,140	5,524	7,932
TOTAL TRAITEMENT			45 386	26 987	29 528
<i>Rappel total traitement 2011</i>			<i>45 967</i>	<i>27 482</i>	<i>30 063</i>
<i>Variation 2012/2011</i>			<i>-1,3%</i>	<i>-1,8%</i>	<i>-1,8%</i>

BENNES CTM			TOTAL CA Vallée de Montmorency	TOTAL CA Val et Forêt	TOTAL CA Le Parisis
	Déchets en mélange			1 190,19	248,40
Déchets verts			584,29	612,72	406,26
Cartons			1,52	1,72	-
Papiers			1,08	-	-
Ferraille			11,68	-	-
Gravats			137,52	12,18	47,12
Pneumatiques usagés			5,29	-	3,12
TOTAL BENNES CTM			1 932	875	1 308
<i>Rappel total bennes CTM 2011</i>			<i>1 813</i>	<i>715</i>	<i>1 247</i>
<i>Variation 2012/2011</i>			<i>6,6%</i>	<i>22,5%</i>	<i>4,8%</i>

		TOTAL CA Vallée de Montmorency	TOTAL CA Val et Forêt	TOTAL CA Le Parisis	
COLLECTE	OMR	Bacs	2 469 255,08 €	1 319 982,61 €	1 464 690,42 €
		Bornes enterrées	84 845,54 €	81 255,44 €	96 210,00 €
		Prestations exceptionnelles	1 077,55 €	- €	2 694,16 €
		TOTAL	2 555 178,17 €	1 401 238,05 €	1 563 594,58 €
	Déchets des marchés	Semaine	17 516,76 €	104 338,95 €	22 165,32 €
		Dimanches et jours fériés	30 845,51 €	2 347,74 €	4 143,07 €
		TOTAL	48 362,27 €	106 686,69 €	26 308,39 €
	Emballages et cartons	Bacs	873 774,84 €	616 285,21 €	580 796,88 €
		Bornes enterrées	40 637,82 €	39 963,10 €	40 135,93 €
		TOTAL	914 412,66 €	656 248,31 €	620 932,81 €
	Verre	Bacs	459 900,18 €	294 794,35 €	296 776,78 €
		Bornes enterrées et aériennes	31 391,17 €	21 618,99 €	18 019,38 €
		TOTAL	491 291,35 €	316 413,34 €	314 796,16 €
	Encombrants	Porte à porte	250 212,55 €	156 499,57 €	155 827,60 €
Prestations exceptionnelles		2 670,52 €	3 099,41 €	1 338,62 €	
TOTAL		252 883,07 €	159 598,98 €	157 166,22 €	
Déchets verts	Porte à porte	- €	82 479,28 €	76 325,75 €	
Papiers	Bacs	523,14 €	550,75 €	527,50 €	
	Bornes aériennes	1 490,09 €	3 077,34 €	192,64 €	
	TOTAL	2 013,23 €	3 628,09 €	720,14 €	
DDM	AV et CTM	63 837,59 €	5 674,97 €	5 811,71 €	
TOTAL COLLECTE		4 327 978 €	2 731 968 €	2 765 656 €	
TRAITEMENT	OMR et déchets des marchés		3 945 749,42 €	2 235 746,22 €	2 319 023,41 €
	Emballages et cartons		1 049 813,64 €	766 753,92 €	727 489,53 €
	Verre		34 075,62 €	22 286,57 €	21 491,10 €
	Encombrants	Apports villes	36 512,42 €	31 964,46 €	51 038,85 €
		PAP + presta. exceptionnelles	358 127,40 €	224 500,53 €	223 376,52 €
		TOTAL encombrants	394 639,82 €	256 464,99 €	274 415,37 €
	Déchets verts	Collecte porte à porte	- €	- €	31 992,63 €
		Apports villes	23 503,79 €	16 358,28 €	12 649,41 €
		TOTAL DV	23 503,79 €	16 358,28 €	44 642,04 €
	DDM		10 792,41 €	1 213,21 €	1 742,07 €
TOTAL TRAITEMENT		5 458 575 €	3 298 823 €	3 388 804 €	
BENNES CTM		184 716 €	87 906 €	152 365 €	
EXPLOITATION DE LA DÉCHÈTERIE		404 490 €	432 353 €	494 005 €	
CONTENANTS (bacs et bornes)	Amortissement	Contenants OMR	78 454,62 €	62 971,26 €	69 205,56 €
		Contenants CS	121 561,53 €	119 741,91 €	119 423,31 €
	Maintenance	Contenants OMR	146 812,88 €	75 031,53 €	108 921,12 €
		Contenants CS	105 278,19 €	67 695,05 €	74 334,51 €
	Fourniture sacs déchets verts		- €	8 836,74 €	30 928,61 €
TOTAL CONTENANTS		452 107 €	334 276 €	402 813 €	
FRAIS DE STRUCTURE		352 080 €	224 222 €	252 265 €	
RECETTES	Achat matières emballages		- 410 511,69 €	- 297 725,00 €	- 282 478,93 €
	Achat verre		- 70 354,61 €	- 46 014,20 €	- 44 371,82 €
	Achat papiers bureaux		- 1 693,92 €	- 3 213,77 €	- 466,02 €
	Subventions Eco-Emballages + Eco-Folio		- 717 723,88 €	- 520 531,70 €	- 493 876,01 €
	Subventions Eco-Textiles		- 286,90 €	- €	- 1 865,40 €
	Soutiens OCAD3E + Subvention ADEME PLP		- 90 198,48 €	- 57 442,94 €	- 64 627,13 €
	Redevance spéciale		- 161 147,48 €	- 62 789,10 €	- 91 267,79 €
	Reversement recette vente sacs déchets verts		- €	5 142,00 €	- €
TOTAL RECETTES		- 1 451 917 €	- 992 859 €	- 978 953 €	
COUT TOTAL TTC		9 728 029 €	6 116 691 €	6 476 954 €	
REPRISE RÉSULTAT N-1 MUTUALISÉ		- 926 401 €	- 560 677 €	- 708 455 €	
COUT NET TOTAL TTC		8 801 628 €	5 556 014 €	5 768 498 €	
Population municipale 2012		108 564	69 139	77 786	
Coût TTC / habitant		89,61 €	88,47 €	83,27 €	
Coût net TTC / habitant (après reprise du résultat)		81,07 €	80,36 €	74,16 €	



SYNDICAT

EMERAUDE

*Syndicat Emeraude
Parc d'activités des Colonnes
12 rue Marcel Dassault
95130 Le Plessis Bouchard
Tél.: 01 34 11 92 92
Fax : 01 34 11 92 86
Email : contact@syndicat-meraude.com*