

### EXTRAIT DU REGISTRE DES DÉLIBÉRATIONS DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE

L'an deux mil treize, le 19 septembre à 18h00, le Conseil Communautaire, légalement convoqué, s'est réuni en la Maison de l'Intercommunalité, sous la présidence de Monsieur Christian RAYOT, Président.

<u>Étaient présents</u>: Monsieur Christian RAYOT, Président, et Mesdames et Messieurs, Jacques ALEXANDRE, Denis BANDELIER, Alain BERGER, Josette BESSE, Jacques BOUQUENEUR, Daniel BOUR, Guy BOURQUIN, Claude BRUCKERT, Marcel BRUNGARD, Monique DINET, Xavier DOMON, Patrice DUMORTIER, Jean-Jacques DUPREZ, Arlette ECABERT, Hubert ECOFFEY, Hervé FRACHISSE, Francis GERARD, André HELLE, Jean-Louis HOTTLET, Jean-Claude JACOB, Bernard LIAIS, Jean LOCATELLI, Thierry MARCJAN, Robert NATALE, Daniel NICOLAS, Pierre OSER, Jean-Claude TOURNIER, membres titulaires et Francis BLANC, Gilbert REBER membres suppléants ayant reçu pouvoir d'un membre titulaire.

Étaient excusés: Mesdames et Messieurs Jean-Claude BOUROUH, Laurent BROCHET, Roland DAMOTTE, Gérard FESSELET, Claude GIRARD, Daniel KUNTZ, Evelyne MANTEY, Sylvie MANZONI, Maurice NICOUD, Françoise PELCAT, Jean-Marc PELLETIER, Cédric PERRIN, Bernard TENAILLON, Elghazi ZOUNDARI.

<u>Avaient donné pouvoir</u>: Mesdames et Messieurs Gérard FESSELET à Denis BANDELIER, Claude GIRARD à Josette BESSE, Maurice NICOUD à Francis BLANC, Françoise PELCAT à André HELLE, Jean-Marc PELLETIER à Gilbert REBER, Cédric PERRIN à Jean-Claude TOURNIER, Elghazi ZOUNDARI à Robert NATALE.

Assistaient à la séance : Mesdames et Messieurs Serge MARQUIS, Myriam PISANO, Pierre SCHIRCH et Bernard VIATTE.

Date de convocation	Date d'affichage	Nombre de cons	eillers
13 septembre 2013	13 septembre 2013	En exercice	42
	Préléguise du Terrido E	Présents	30
		Votants	35
	0 2 00T. 2013		
l est vérifié l'existence du qu	orum pour les décisions et ap	pel est fait des pouvoirs	qui sont remi
Président.	Dervice Courtier	**************************************	

Le secrétaire de séance est désigné parmi les membres titulaires présents. Arlette ECABERT est désignée.

2013-06-08 – Service Ordures Ménagères – Adoption du rapport annuel 2012 sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets de la Communauté de Communes Sud Territoire.

Rapporteur : André HELLE

Le décret n°2000-404 du 11 mai 2000 relatif au rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service Public d'Elimination des déchets codifiés à l'article L.2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales fixent les obligations en matière de communication sur les Prix et la Qualité du Service Public d'élimination des déchets.

Chaque année le Président de l'EPCI compétent doit ainsi présenter à l'assemblée délibérante un rapport sur le Prix et la Qualité du Service destiné notamment à l'information des usagers.

Ce rapport comprend un certain nombre de renseignements bien définis d'ordre technique (collecte des déchets, traitement) et financiers.

Les indicateurs techniques et financiers devant être fournis par les collectivités ont été instaurés par le décret du 11 mai 2010.

### I. INDICATEURS TECHNIQUES.

Collecte provenant des ménages :

- Indicateurs techniques.
- Nombre d'habitants desservis.
- Fréquence des collectes.
- Localisation des déchetteries.
- Collectes séparatives : types de déchets concernés.
- Types de collectes encombrants, déchets verts....

Collecte ne provenant pas des ménages pris en charge par le service :

- Récapitulatif des tonnages collectés.

### II. TRAITEMENT.

Traitement des déchets ménagers et assimilés collectés :

- Localisation des unités de traitement.
- Nature des traitements et des valorisations réalisées (centre de tri...).

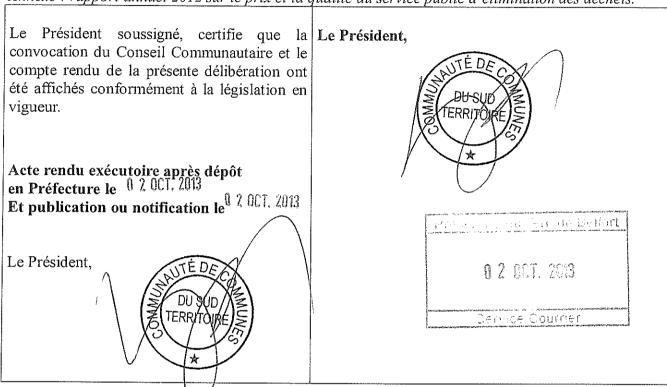
### III. LES INDICATEURS FINANCIERS.

- Modalité d'exploitation du Service d'élimination (régie, délégation....) en distinguant, les différentes collectes.
- Montant annuel global des dépenses du Service et modalités de financement.
- Montant annuel des principales prestations rémunérées à des entreprises sur contrat.
- Ces indicateurs peuvent, éventuellement être complétés par d'autres indicateurs :
  - o Coût global ramené à la tonne, à l'habitant.
  - o Montant détailler des aides reçues d'organismes agrées.

Le Conseil Communautaire, après en avoir débattu, à l'unanimité des membres présents, décide :

- d'adopter le rapport sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets de la Communauté de Communes Sud Territoire au titre de l'année 2012,
- d'indiquer que ce rapport sera transmis aux communes adhérentes de la Communauté de Communes Sud Territoire desservies par le service et sera mis à la disposition du public.

Annexe : rapport annuel 2012 sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets.

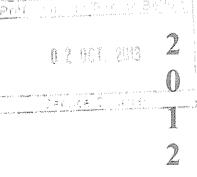


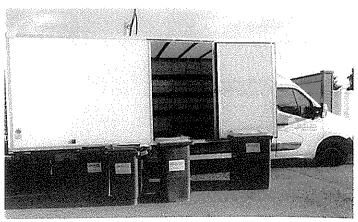


## RAPPORT ANNUEL 2012 SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE PUBLIC D'ELIMINATION DES DECHETS



GESTION DU PARC DE BACS





### **SOMMAIRE**

COMMUNAUTE DE COMMUNES SUD TERRITOIRE Edito Réglementation Présentation du Service Ordures Ménagères	4 5 5 6 - 9
CHAPITRE I: INDICATEURS TECHNIQUES	10
Chiffire clé en 2012  I Organisation du Service Collecte  A Schéma collecte et traitement  B Evolution des déchets  C Conteneurisation  D Gestion du parc de bacs  E Présentation du système d'identification  F Schéma organisation des collectes	11 12 - 22
Il Collecte OMR A Organisation des tournées B Production des OMR	23 - 25
A Organisation des tournées B Composition de la collecte sélective C Evolution de la collecte sélective D Collecte sélective bac jaune E Les refus de tri : évolution, composition F Le verre	26 - 31
IV Déchetteries A Déchetterie mobile B Déchetterie fixe	32 - 39
V Tonnage par commune	40
VI Traitement A OMR B Collecte sélective C Dépôts en déchetterie	41 - 42
VII Programme Local de Prévention des Déchets année 2	43 - 47
CHAPITRE I : INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX	48
I Valorisation de la matière	49
II Protection de l'environnement	49
III Objectif national	50

CHAPITRE I: INDICATEURS FINANCIERS	51
l Dépenses de fonctionnement	52
A CA 2012 B OMR C Collecte sélective D Verre E Déchets verts D Encombrants E Filière bois F Contrat PO	52 - 55
III Recettes de fonctionnement A CA 2012 B Redevance incitative C Autres recettes (vente de matériaux, soutiens financiers)	57 - 59
IV Investissement	60
V Résultat	60
VI Achat de bacs	61
VII Compta-coût	60 - 63
VIII Social	64 - 65

### EDITORIAL DU VICE-PRESIDENT

C'est avec plaisir que je vous propose le rapport d'activité 2012.

Il vous permettra d'apprécier le travail que nous avons effectué et surtout de prendre connaissance du résultat du tri des usagers.

En 2012, les élus de la CCST ont décidé de prendre en régie, dès le 1<sup>er</sup> avril, la mise à jour de la base de données, la gestion du parc de bacs ainsi que la facturation aux usagers. Ce qui va représenter pour notre budget une économie d'environ 100 000€.

Nous avons commencé les travaux de réhabilitation de la déchetterie pour un meilleur accueil des usagers de plus en plus nombreux chaque jour.

Je voudrais remercier notre personnel qui a accepté de changer l'organisation des tournées de collecte pour se consacrer à la gestion, l'entretien, la livraison des bacs. En 2012 ce sont 16 697 bacs qui sont en service dans notre périmètre de collecte.

Enfin et surtout, je voudrais souligner le comportement des usagers. Les chiffres le démontrent : ils trient de plus en plus et de mieux en mieux. C'est très encourageant pour l'avenir de notre planète.

Je vous souhaite une bonne lecture.

André HELLE Vice-président Service Ordures Ménagères

### OBJECTIFS DU GRENELLE DE L'ENVIRONNEMENT 2 Article 194

### Au code de l'environnement article L.541-15 est inséré un article L541-15-1 :

Le transfert des déchets ménagers vers la collecte sélective et les déchetteries n'a pas apporté de baisse de volume des déchets. L'état a modifié la loi grenelle 1 par la loi grenelle 2 chapitre III (disposition relative aux déchets articles 186 à 209).

Les collectivités territoriales responsables de la collecte ou du traitement des déchets ménagers et assimilés doivent définir, au plus tard le 1<sup>er</sup> janvier 2012, un programme local de prévention des déchets ménagers et assimilés indiquant les objectifs de réduction des quantités de déchets et les mesures mises en place pour les atteindre.

« Ce programme doit faire l'objet d'un bilan annuel afin d'évaluer son impact sur l'évolution des quantités de déchets ménagers et assimilés collectées et traitées. »

« Le programme local de prévention des déchets ménagers et assimilés est mis à disposition du public ainsi que les bilans annuels d'évaluation. »

Le SIVOM a voté le programme local de prévention des déchets le 29 Juin 2010. L'année de référence pour sa mise en application sera 2009 jusqu'en 2015.

### PRESENTATION DU SERVICE ORDURES MENAGERES

Service ordures ménagères (SOM), Etablissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI), autonomie financière.

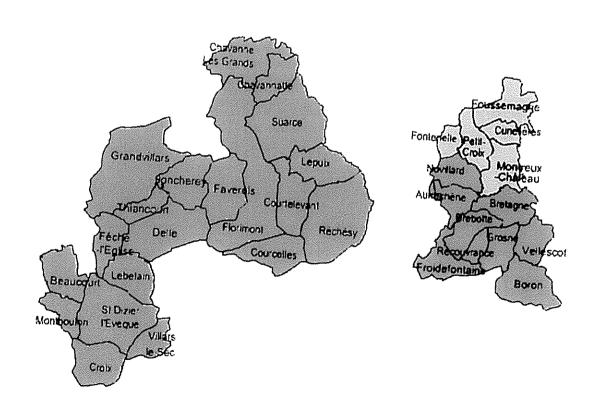
Le SIVOM a été créé en 1967 par 3 communes ayant les compétences collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés : DELLE, BEAUCOURT, FECHE L'EGLISE et dissout le 31 décembre 2010 pour intégrer la CCST au 1<sup>er</sup> janvier 2011.

C'est sur la commune de Fêche l'Eglise qu'ont été construits l'incinérateur et la déchetterie fixe.

La CCST exerce depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2011 sa compétence collecte et traitement des déchets sur l'ensemble du territoire géré par le SIVOM soit les 29 communes :

- 18 Communes de la Communauté de Communes du Sud Territoire
- 9 Communes de la Communauté de Communes du Bassin de la Bourbeuse.
- 2 Communes indépendantes (Joncherey, Thiancourt)

Communes desservies par le SOM



### POPULATION DESSERVIE PAR LE SERVICE ORDURES MENAGERES

### **RECENSEMENT 2009**

CCST		CCBB		CI		TOTAUX
Communes	habitants	Communes	habitants	Communes	habitants	
BEAUCOURT	5 139	AUTRECHENE	279	JONCHEREY	1 387	6 805
CHAVANNATTE	152	BORON	407	THIANCOURT	249	808
CHAVANNES LES GRANDS	314	BREBOTTE	328			642
COURCELLES	121	BRETAGNE	229	***************************************		350
COURTELEVANT	378	FROIDEFONTAINE	467			845
CROIX	170	GROSNE	295			465
DELLE	6 252	NOVILLARS	244			6 496
FAVEROIS	496	RECOUVRANCE	65			561
FECHE L EGLISE	788	VELLESCOT	235			1 023
FLORIMONT	420					420
GRANDVILLARS	3 164					3 164
LEBETAIN	456					456
LEPUIX NEUF	256					256
MONTBOUTON	437					437
RECHESY	798			***************************************	,	798
SAINT DIZIER L EVEQUE	397					397
SUARCE	426					426
VILLARS LE SEC	132					132
TOTAUX	20 296		2 549		1 636	24 481

### ETAT DES LIEUX DU SOM AVANT LA MISE EN PLACE DE LA COLLECTE AU PORTE A PORTE ET DE LA REDEVANCE INCITATIVE

### ETAT DES LIEUX AVANT LE PORTE A PORTE ET LA REOM

Depuis sa création jusqu'au 31 décembre 2004, les ordures ménagères étaient collectées au porte à porte 2 fois par semaine (C2), la collecte sélective en apport volontaire, les encombrants au porte à porte 1 fois/mois et en apport volontaire sur la déchetterie fixe.

Pour les ordures ménagères, 4 camions tournaient avec un chauffeur et 2 rippers par camion soit : 12 agents.

Pour les encombrants, 1 camion tournait avec un chauffeur et 2 rippers soit 3 agents.

Sur la déchetterie fixe, 2 gardiens accueillaient les usagers, 1 mécano et 1 agent de maîtrise, soit 4 agents,

I directrice.

Soit: 20 agents

Malgré les dispositions précédentes et les différents essais, les coûts et le volume de déchets continuent d'augmenter. Face à ce constat les élus de l'époque décident donc de mettre en place un nouveau dispositif de gestion des déchets ménagers et assimilés : la redevance incitative et la collecte sélective au porte à porte.

### COLLECTE SELECTIVE AU PORTE A PORTE ET LA REOM

Le changement s'est effectué en 2 temps : la mise en place de la collecte sélective au porte à porte suivie de la mise en application de la redevance ordures ménagères incitative.

Pour réaliser la mise en place du nouveau système, les élus ont, en 2002 et 2003, engagé des réflexions ainsi que des études pour exécuter ce projet. En 2004 après consultation, la Société Plastic Omnium a été retenue et le marché public a été signé en octobre pour une durée de 7 ans jusqu'en fin d'année 2011. Celui-ci comporte les dispositions suivantes :

Fourniture, maintenance et gestion du parc de bacs OMR et CS.

Equipement et maintenance des systèmes informatiques concernant la puce pour la présentation des bacs,

Service clients et facturation aux usagers (pour toutes modifications de la famille et tous renseignements).

Des réunions d'information ont été organisées dans les mairies, une enquête de terrain auprès des usagers a été réalisée par Plastic Omnium ; celle-ci a permis de créer le fichier clients et les besoins en bacs.

### COLLECTE SELECTIVE AU PORTE A PORTE (suppression des points apport volontaire).

Les bacs sont la propriété de la collectivité et sont mis à la disposition des usagers, selon une grille de dotation. Les circuits de collecte sont modifiés, le système informatique permet de suivre la collecte de façon précise et nous remonte des données très importantes (heure de départ du camion, kilomètres, temps de la collecte, qualité de la collecte, nombre de bacs collectés, problèmes de puce, bac défectueux, heure de fin collecte, usagers collectés).

La collecte des ordures ménagères résiduelles (OMR) bac bleu, une fois par semaine (C1),

La collecte (CS) bac jaune, une fois toutes les deux semaines (C0.5);

Le taux de détournement par la collecte sélective est de 33.52% des ordures ménagères incinérées sans le verre et de 42.33% avec le verre ;

### **REDEVANCE INCITATIVE REOM**

La mise en place de la REOM a obligé les communes encore à la TEOM à passer à la REOM. Celle-ci est calculée sur le bac OMR (bleu) en fonction du volume du bac avec un tarif dégressif au litre et selon la grille tarifaire du SOM votée en conseil communautaire. Elle est composée d'une participation aux services de 80% (part fixe) et d'une présentation du bac de 20% (part variable). Les artisans et commerçants qui le souhaitent, utilisent le service déchets du SOM. Une particularité : lorsque ceux-ci ne disposent que d'un bac jaune, la REOM est calculée sur le tarif OMR deux échelons au dessous (ex un bac de catégorie E sera facturé à l'identique d'un bac catégorie C tarif OMR).

### **PERSONNEL DU SOM EN 2012**

Le SOM compte 20 agents (agents titulaires, non titulaires ou intermed) pour son fonctionnement soit:

- Collectes OMR et CS (9 personnes),
- Déchetterie mobile (3 personnes),
- Déchetterie fixe (2 personnes),
- Communication et ambassadeur du tri (1 personne),
- Responsable technique (2 personnes),
- Administratif (3 personnes).

### Ce rapport retrace l'historique du SOM depuis 2003 à 2012 :

2003 : début du tri en porte à porte (collecte en sacs transparents sur 3 communes et apport volontaire).

2004 : livraison des bacs aux usagers (à partir de juillet 2004 jusqu'à octobre 2004)

2005 : mise en place de la collecte sélective au porte à porte et de la redevance incitative calculée sur la présentation du bac ordures ménagères. Plastic Omnium est le titulaire du marché public comprenant comme prestations, la mise à jour de la base de données, la gestion du parc de bacs, la livraison des bacs, la facturation aux usagers, la location et la maintenance des systèmes informatiques gérant les données issues de la puce.

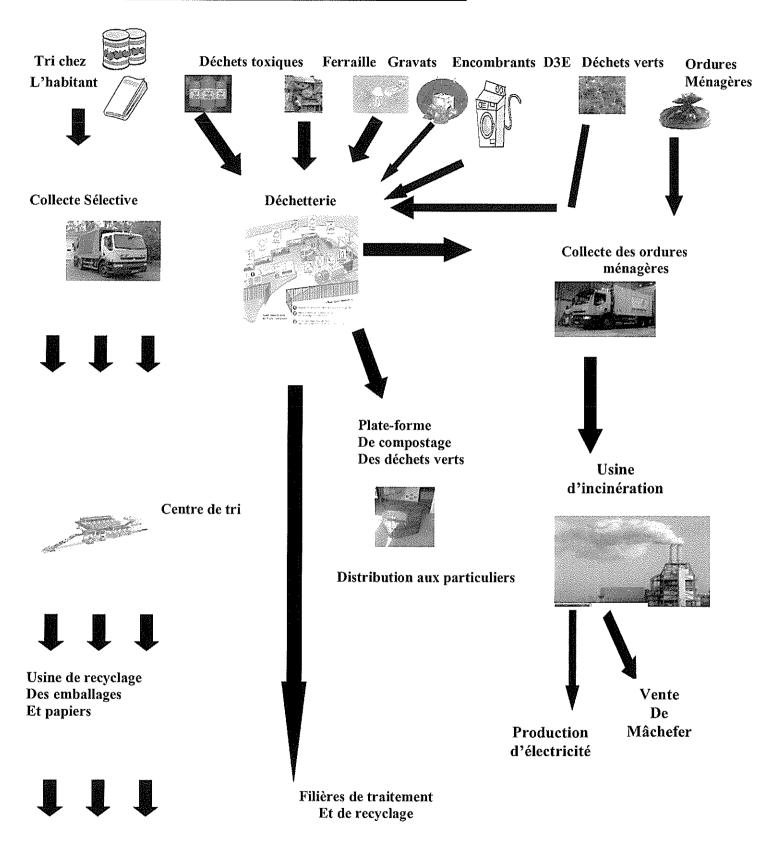
2012 : à compter du 1 avril la CCST a repris en régie la mise à jour de la base de données, la gestion du parc de bacs, la livraison des bacs et la facturation aux usagers

### CHAPITRE I INDICATEURS TECHNIQUES

### CHIFFRES CLES EN 2012

29 Communes desservies par le SOM
24 481 Habitants
Déchetterie fixe
Déchetterie mobile
2005 Année de mise en place de la redevance incitative
Ans de Collecte Sélective au porte à porte, 8 de REOM
86 Points d'apport volontaire pour le verre
3 807 Tonnes d'Ordures Ménagères incinérées
1919 Tonnes de Collecte Sélective recyclées

### A. COLLECTE ET TRAITEMENT DES DECHETS



Produits recyclés

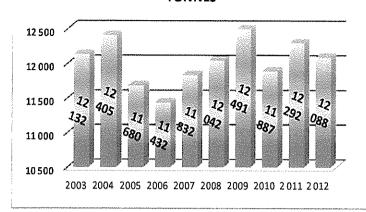


### **B EVOLUTION DES DECHETS**

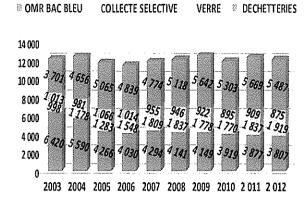
# PRODUCTION TOTALE DE DECHETS EN TONNES

	24223 HAB	24223 HAB	23962 HAB	23962 HAB	23962 HAB	23962 HAB	24481 HAB	24481 HAB	24481 HAB	24481 HAB
FLUX	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2.011	2 012
OMR BAC BLEU	6 420	5 590	4 266	4 030	4 294	4 141	4 149	3 919	3 877	3 807
MULTIMATERIAUX BAC JAUNE	878	735	866	1 188	1 456	1 459	1360	1 384	1 470	1 547
Refus de tri	120	100	150	178	200	176	179	120	103	116
MONOMATERIAUX CARTONS		343	135	182	138	146	169	191	183	189
EMBALLAGES MENAGERS FERREUX					16	99	70	75	81	19
COLLECTE SELECTIVE	866	1178	1 283	1 548	1.809	1.837	1 778	1 770	1837	1 919
VERRE	1.013	981	1 066	1 014	955	946	922	895	606	875
ENCOMBRANTS (incinération)	1 167	1 332	1 609	1 252	1 066	1 235	1 2 1 1	838	873	1 018
ENCOMBRANTS (enfouissement)								368	381	310
BOIS				327	327	657	829	720	790	541
DECHETS VERTS	1 153	1 677	1 765	1 893	2 162	2 2 2 2	2 527	2 342	2 551	2 803
GRAVATS	950	958	1 006	738	653	319	511	334	407	150
D3E					55	129	156	163	199	193
FERRAILLE	407	612	591	572	444	441	443	419	407	373
PILES	2	7	2					-	2	
BATTERIES		18	7		2	10	6	vo	5	7
PNEUS					0	0	25	30	16	47
VETEMENTS	22	57	75	42	45	52	47	61	0	0
DMS/HUILES VEGETALES			1	2	13	21	23	22	38	44
HUILE VIDANGE MINERALE			6	12	S	2	10	0	0	0
POLYSTIRENE							_	0	0	0
RECYLUM				STATE OF THE STATE		0	0	0	0	0
DECHETTERIES	3 701	4 656	2 065	4 839	4 774	5 118	5 642	5 303	5 669	5 487
TOTAUX	12 132	12 405	11 680	11 432	11 832	12 042	12 491	11 887	12 292	12 088

### EVOLUTION ANNUELLE DES DECHETS EN TONNES



### **EVOLUTION ANNUELLE DES DECHETS PAR FLUX**



### Matériaux non revalorisés 40.28%

- 31.49% ordures ménagères résiduelles incinérées,
  - 8.42% encombrants incinérés
- 2.56% encombrants enfouis
- 0.36% déchets dangereux diffus traités;

### Matériaux revalorisés: 59.72%

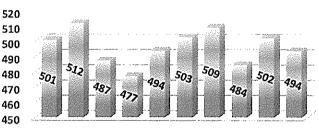
- 25.23% collecte sélective revalorisée
- 34.49% déchets verts, bois, gravats, D3E, pneus, ferraille, batteries, lampes, polystyrène etc...).

Avec la mise en application du programme local de prévention, le tonnage des déchets a baissé de : 199 tonnes en 2011 et 403 en 2012 par rapport à 2009 (-4%) Les OMR représentent une baisse de 5% et 2% pour les autres déchets.

Notre engagement avec l'ADEME est donc tenu.

Le tonnage de la collecte sélective continue d'augmenter de 8% (+141 tonnes entre 2009 et 2012). Mais il y a encore du potentiel à chercher auprès des usagers.

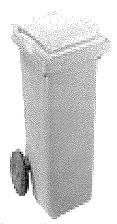
### EVOLUTION ANNUELLE DES DECHETS KG/HAB



2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012

### **C** CONTENEURISATION: LES BACS





L'enquête réalisée sur le terrain a défini le nombre de bacs nécessaires à livrer aux usagers.

La conteneurisation fait l'objet de règles de dotation (volume attribué en fonction du nombre de personnes au foyer), incitant les usagers à la pratique du tri des matériaux recyclables.

NOMBRE DE BACS en service au 31 décembre 2012

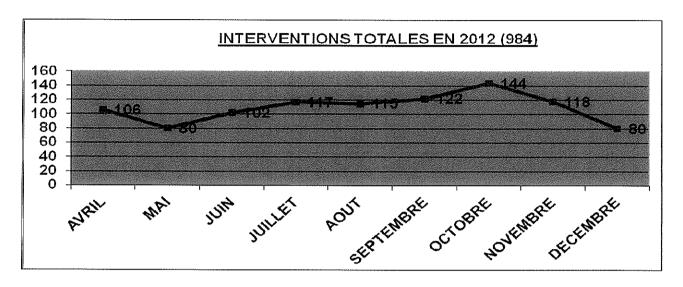
FLUX OM					
Volume	BACS				
(en litres)	EN NOMBRE				
80	1454				
120	2 929				
140	1 488				
180	1 583				
240	1226				
360	180				
500	93				
660	147				
770	181				
1100	51				
TOTAL	9 332				

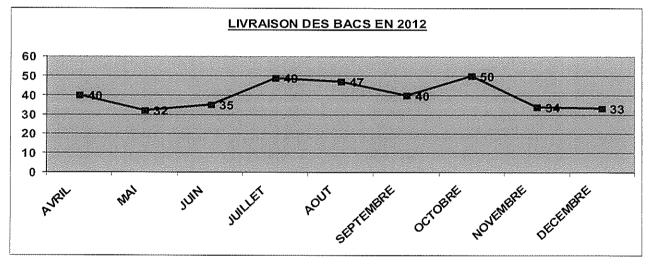
FLUX CS				
Volume	BACS			
(en litres)	EN NOMBRE			
120	1 433			
140	2 830			
180	1 503			
240	392			
360	724			
500	72			
660	200			
770	161			
1100	50			
TOTAL	7365			

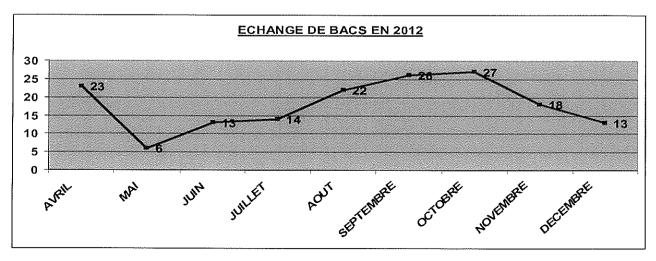
### **D GESTION DU PARC DE BACS**

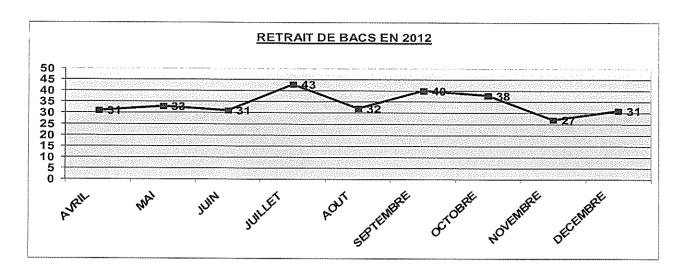
### DU 1 AVRIL AU 31 DECEMBRE 2012 : 984 INTERVENTIONS

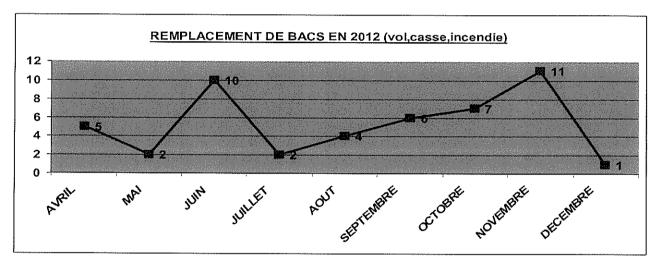
LIVRAISONS BACS:	360
RETRAITS BACS:	306
ECHANGES:	162
REMPLACEMENTS INCIVILITE	48
REPARATION BACS	26
REMPLACEMENTS PUCE ET ETIQUETTE	82
SOIT: 82 interventions mensuelles, (4 par jour en m	oyenne)

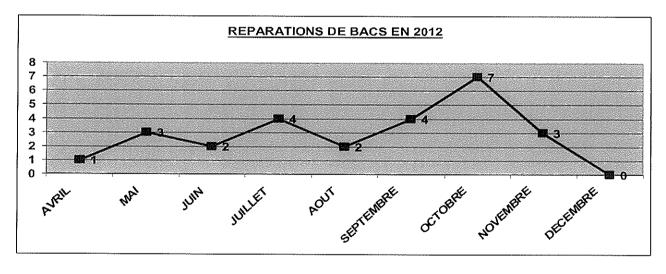


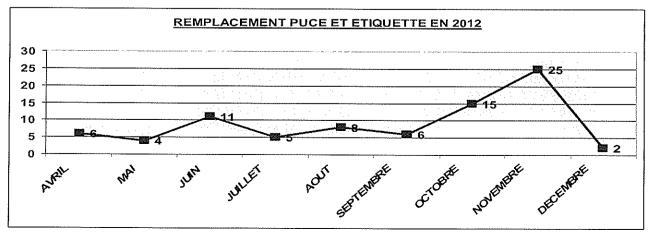












### **GRILLE DE DOTATION POUR LES PARTICULIERS**

FLUX	OM	CS		
FREQUENCE DE COLLECTE	BAC BLEU	BAC JAUNE		
TREQUENCE DE COLLECTE	C1	C0,5		
1 PERSONNE	80 L	120 L		
2 PERSONNES	120 L	140 L		
3 PERSONNES	140 L	180 L		
4 PERSONNES	180 L	240 L		
5 PERSONNES	180 L	360 L		
6 PERSONNES ET PLUS	240 L	360 L		

### GRILLE DE DOTATION POUR LES COMMERCES, ENTREPRISES ET ADMINISTRATIONS

NOMBRE DE PERSONNES	2 à 3	4 à 5	6 à 7	8 à 11	12 à 15	16 à 19	20 à 23
BACS OM	120 L	180 L	240 L	360 L	500 L	660 L	770 L
		****					
NOMBRE DE PERSONNES	2	3 à 5	6 à 8	9 à 11	12 à 14	15 à 17	18 et plus
BACS CS	120 L	240 L	360 L	500 L	660 L	770 L	multiple de bacs
NOMBRE DE PERSONNES	2	3 à 5	6 à 8	9 à 11	12 à 14	15 à 17	18 et plus
GT / JA	240	L OP	360 L OP	660	L OP	770 L OP	multiple de bacs

### GESTION DU PARC DE BACS

Depuis le 1<sup>er</sup> avril 2012, le Service Ordures Ménagères de la CCST est chargé de la gestion du parc de bacs. Tous les jours, ce service reçoit des données provenant, des usagers, de la gestion de la puce.

Le Service Ordures Ménagères s'est doté:

- d'un pôle accueil avec pour missions : réception des appels téléphoniques, suivi informatique de la base des données, organisation des interventions sur le terrain effectuées au quotidien par des agents techniques de la collectivité.
- d'un pôle technique avec pour missions : résoudre tout changement survenu chez les usagers concernant les bacs d'ordures ménagères et de collecte sélective (ajouts, retraits, réparations de bacs, check-list camion pour détecter les problèmes de puce).
- Restent à Plastic Omnium les missions suivantes : la mise à disposition des équipements des systèmes informatiques et leur maintenance.

### **EVOLUTION DES PRESENTATIONS PAR ANNEE AU 31 DECEMBRE 2012**

TYPE BAC	2 005	2 006	2 007	2 008	2 009	2 010	2 011	2012
80BV	16 327	15 389	15 585	15 693	15 488	16 563	18 382	17 948
120BV	42 880	41 979	41 700	40 130	40 316	42 279	45 819	44 483
140BV	25 765	25 358	25 718	25 658	25 579	26 546	28 599	28 159
180BV	31 255	27 795	28 454	28 207	28 334	28 657	30 711	29 863
240BV	8 191	6 870	6 898	7 136	7 043	7 586	8 324	8 065
360BV	5 920	4 936	5 485	5 421	5 184	6 050	6 614	6 639
500BV	3 100	3 288	3 266	3 027	2 928	3 108	3 197	3 034
660BV	5 165	5 408	5 295	5 406	5 020	5 368	5 618	5 507
770BV	4 797	5 230	5 358	5 500	4 959	5 678	6 345	6 899
1100BV	2 551	3 145	3 135	3 056	2 618	2 600	2 507	2 276
TOTAUX	145 951	139 398	140 894	139 234	137 469	144 435	156 116	152 873

Les présentations tous bacs confondus ont diminué en 2012 de 3 243 soit 2%, mais la collective continue à augmenter, les usagers trient mieux leurs déchets

### **EVOLUTION DES DOTATIONS PAR ANNEE AU 31 DECEMBRE 2012**

TYPE BAC	2 005	2 006	2 007	2 008	2 009	2 010	2 011	2 012
80BV	1 202	1 309	1 326	1 347	1 382	1 416	1 427	1 461
120BV	2 462	2 712	2 754	2 809	2 819	2 846	2 893	2 903
140BV	1 194	1 327	1 371	1 371	1 387	1 414	1 420	1 447
180BV	1 502	1 633	1 614	1 628	1 631	1 630	1 598	1 608
240BV	339	358	345	343	341	333	346	340
360BV	186	203	198	196	194	185	187	191
500BV	81	95	99	97	86	88	89	87
660BV	137	148	139	139	141	138	142	142
770BV	133	150	143	151	143	157	168	173
1100BV	65	74	72	72	67	66	61	52
Total	7 301	8 009	8 061	8 153	8 191	8 273	8 331	8 404

Le nombre de bacs est passé de 8 331 à 8 404 soit 73 bacs (1%) en plus

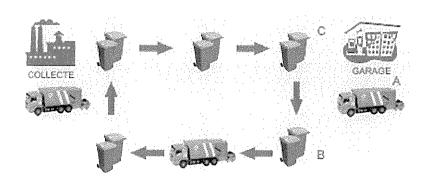
L'augmentation de dotation permet une augmentation de la redevance incitative concernant la participation aux services que la collectivité offre aux usagers.

### E PRESENTATION DU SYSTEME D'IDENTIFICATION DES BACS : LA PUCE

### PLAN DE TOURNEES

Les plans de tournées sont actualisés en permanence selon les mises à jour du document unique ou dès réception d'un arrêté municipal de circulation. La puce nous permet d'avoir les informations suivantes :

### Insertion plan de tournées



Date	Heure	
Début journée (A):	08/07/2013	04:02
Début circuit (B):	08/07/2013	04:02
Fin circuit (C):	08/07/2013	11:51

11:51

08/07/2013

Distances (en km) Durée Collecte: 1123,4 Collecte (B->C): 07:49 Haut le pied: 0,0 Haut le pied: 00:00 Total: 1123,4 Repos: 00:00 Total: 07:49

Poids

Fin journée:

Nombre de tours:

Poids pesé (T): 94,80

roids pese (1). 94,80

Productivité

Nombre de bacs collectés par la benne : 572

Nombre de bacs collectés par heure de service : 73

Nombre de bacs collectés par heure effective : 73

La collecte au porte à porte concerne la collecte des ordures ménagères résiduelles (OMR) et la collecte sélective (CS). Ce sont quatre bennes qui sont équipées du système PO, 3 bennes sont utilisées pour les collectes et une benne de remplacement en cas de panne. Pour chaque benne 3 personnes (1 chauffeur et 2 rippers) soit 9 personnes qui assurent les collectes OMR et CS.

Les usagers présentent leurs bacs à leur convenance devant leur habitat, le but étant de présenter ceux-ci pleins afin d'agir sur la facture d'ordures ménagères.

En effet, les usagers qui trient leurs déchets, présentent moins leur bac d'OMR d'où une diminution du montant de la facture.

La présentation du bac OMR ou CS est lue par la puce qui envoie l'information à l'ordinateur de bord dans la cabine du camion. Le chauffeur transmet les données au Service Clients de Plastic Omnium.

- Ensuite celles-ci sont récupérées par les services informatiques du prestataire pour lecture et deviennent les éléments de la facture envoyée aux usagers.
- Du système informatique nous pouvons extraire tous les éléments permettant au SOM d'étudier et de faire des statistiques. Le prestataire fournit mensuellement une synthèse du comportement des usagers et du fonctionnement de la puce, accompagnée d'un reporting sur les taux de présentation des bacs. Ces documents permettent au SOM d'analyser, de comprendre, de recadrer la situation si besoin.

En cas de perte de données, le SOM est donc en mesure de facturer au prestataire la perte financière éventuelle.

Le système permet de distinguer d'où provient la perte de données :

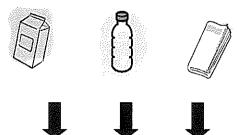
• Une panne de l'outil informatique entraîne la responsabilité du prestataire (le délai d'intervention prévu au marché public est de 48 heures).

### F ORGANISATION DES COLLECTES AU PORTE A PORTE

Collecte Porte à Porte Ordures Ménagères (C 1)

Collecte Porte à Porte Collecte Sélective (C 0.5)









Usine d'incinération





Revalorisation de Mâchefer Sous couche routière et vente de ferraille Production énergétique (électricité)





Centre de Tri





Usine de recyclage



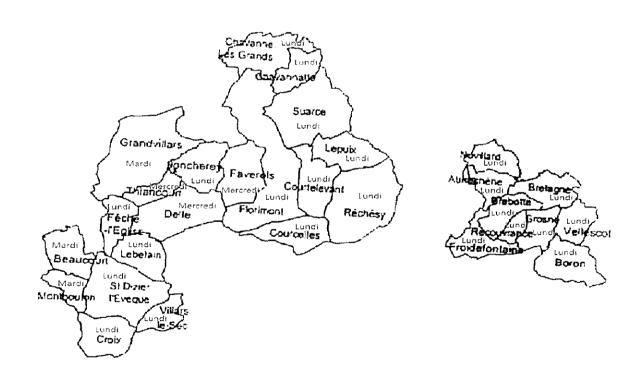
Produits recyclés



### II. COLLECTEOMR

### JOUR DE RAMASSAGE DES ORDURES MENAGERES

Date de collecte (les bacs sont à présenter la veille au soir)	Communes
Lundi	Courcelles; Joncherey; Florimont; Chavanatte; Chavannes les Grands; Courtelevant; Lepuix neuf; Rechesy; Suarce; Croix; Fêche-l'Église; Lebetain; St Dizier; Villars le sec; Aytrechene; Boron; Brebotte; Bretagne; Foidefontaine; Grosne; Novillard; Recouvrance; Vellescot
Mardi	Montbouton; Grandvillars; Beaucourt
Mercredi	Faverois; Thiancourt; Delle
Jeudi	
Vendredi	



### A ORDURES MENAGERES RESIDUELLES (OMR)

Les ordures ménagères résiduelles sont les déchets ménagers desquels les usagers ont retiré tout ce que l'on peut recycler. Ces déchets sont collectés une fois par semaine et sont traités au SERTRID de Bourogne (usine d'incinération). Sont récupérés de l'incinération les mâchefers ainsi qu'une production d'électricité à EDF.

Les tonnages ci-dessous tiennent compte des refus de tri qui sont incinérés au même endroit que les OMR

### **B** PRODUCTION DES OMR Y COMPRIS REFUS DE TRI

Depuis la mise en place de la collecte au porte à porte, les tonnages de OMR diminuent de façon significative et régulièrement avec une stabilité en 2008 et 2009 due à une augmentation de la population.

Les refus de tri varient en fonction du comportement des usagers, le geste du tri est important et nécessaire pour une meilleure gestion du service.

La représentation en volume des bacs OM en service collectés en 2012 est la suivante :

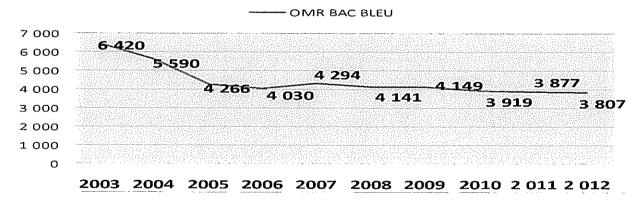
Administration:	6.10%
Artisans et commerçants	6.40%
Divers	2.70%
Immeubles	17.80%
Particuliers	67.00%

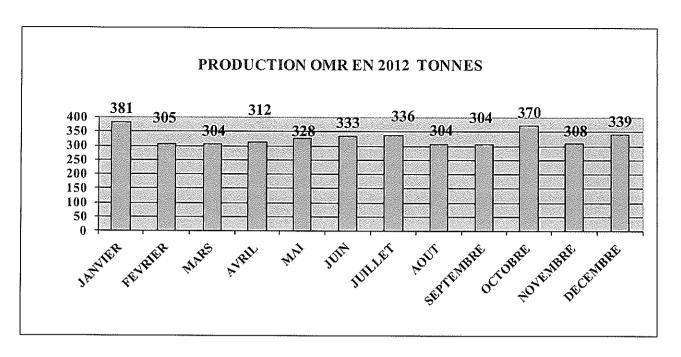
Le taux de présentation des bacs OMR pour 2012 par rapport à 2011 est de 34.70% en moyenne (une baisse de 1.30%) et de 29.8% pour le taux de présentation des bacs de la CS (hausse de 1.8%).

Des actions de communication sont réalisées par l'ambassadrice du tri avec pour objectif d'améliorer la *qualité du tri* (contrôle des bacs non conformes et explications aux usagers).

La diminution des tonnages d'OMR est de : 40.70 % entre 2003 et 2012.

### **EVOLUTION ANNUELLE DES OMR**





### **EVOLUTION DES OMR EN KG/HAB**

2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
0							6		
270	235	184	175	187	180	176	164	158	155

Depuis 2003 nous pouvons affirmer que l'effort de tri a porté ses fruits, en effet la baisse des ordures ménagères est de 106 kg/habitant et ce malgré une augmentation de bacs.

Pourtant les OMR contiennent encore des vêtements, du verre, des déchets fermentescibles...

### III. COLLECTE SELECTIVE

La collecte sélective est composée de matériaux propres que l'on peut revaloriser selon les normes exigées par Eco Emballages (Eco-organisme chargé par l'Etat de redistribuer aux collectivités l'écotaxe payée par les producteurs déchets).

Dans le cadre du contrat, le SOM réalise 12 caractérisations selon le plan de prélèvement existant. Un échantillon de déchets est prélevé lors du retour d'une collecte sélective effectuée sur le périmètre de la commune (par ex centre ville, collectif, rural). Le résultat de la caractérisation définit le pourcentage de chaque matériau contenu dans la collecte sélective.

Le taux de détournement des OMR par la collecte sélective est de 48% et de 68.01% avec le verre. Dans les bacs de collecte sélective, les usagers déposent : les emballages ménagers (PCNC), les briques (PCC), les journaux, revues, magazines (JRM), les gros de mag (GM) les flaconnages plastiques (pet clair et foncé et PEHD), les ferreux (alu et acier).

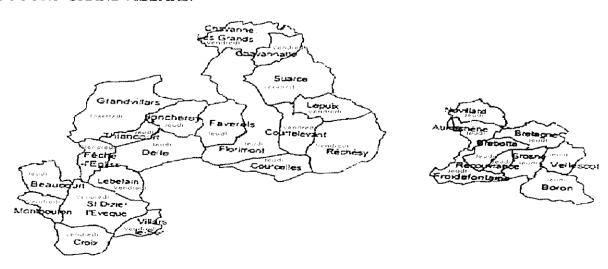
Les ferreux étaient destinés à l'incinération, depuis 2008, ils sont collectés au PAP, une fois par mois mais n'étaient pas soutenus financièrement par Eco-Emballages.

Au 1<sup>er</sup> janvier 2011, la collectivité a signé le nouveau contrat E d'Eco emballages, désormais les ferreux ont rejoint les matériaux de la collecte sélective et sont déposés dans les bacs de la collecte sélective et bénéficient du soutien financier Ecoemballages.

### A. ORGANISATION DES TOURNEES

Date de collecte (les bacs sont à présenter la veille au soir)	Communes					
Mercredi	Grandvillars,					
Jeudi	Delle, Autrechêne, Boron, Brebotte, Bretagne, Froidefontaine, Grosne, Novillard, Recouvrance, Vellescot, Beaucourt, Faverois, Thiancourt, Courcelles, Joncherey, Florimont					
Vendredi	Croix, Fêche l'Eglise, Lebetain, St Dizier, Villars le sec, Chavanatte, Chavannes les grands, Courtelevant, Lepuix neuf, Rechesy, Suarce, Montbouton					

Les gros cartons des commerçants artisans sont collectés le mardi sur les communes de DELLE – BEAUCOURT-GRANDVILLARS.



### B. COMPOSITION DE LA COLLECTE SELECTIVE

- Collecte au porte à porte du bac de CS (jaune)
- Collecte au porte à porte des emballages ménagers ferreux
- Cartons de déchetterie

• Collecte du verre en apport volontaire

En 2012:

Collecte sélective (Bac jaune): 1 547.00 tonnes 63.18 kg par habitant

Collecte du verre: 875.00 tonnes 35.74.kg par habitant

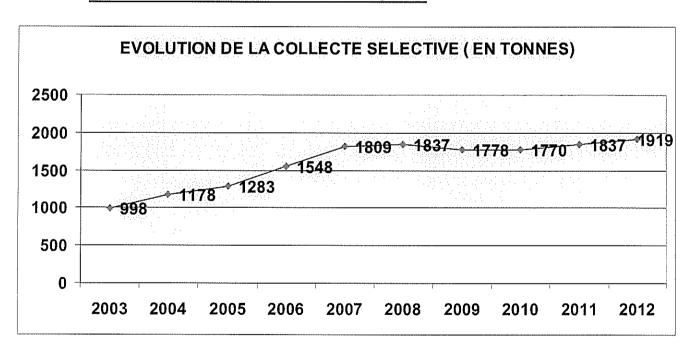
Refus de tri: 116.00 tonnes 4.73 kg par habitant

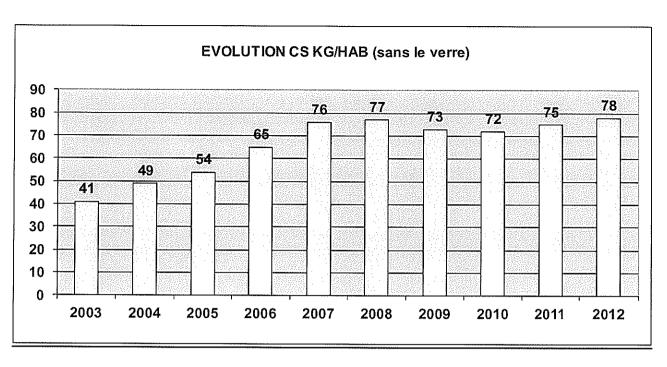
Ferreux et non ferreux : 67.00 tonne2 74 kg par habitant

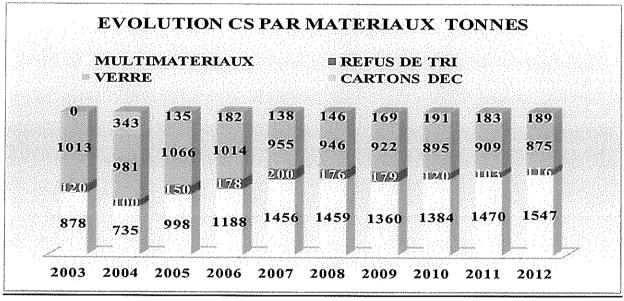
Cartons de déchetterie : 189.00 tonnes 7.73 kg par habitant

Collecte sélective : 114.13 KG/HAB pour l'année 2012.

### C EVOLUTION DE LA COLLECTE SELECTIVE







### **D** COLLECTE SELECTIVE BAC JAUNE

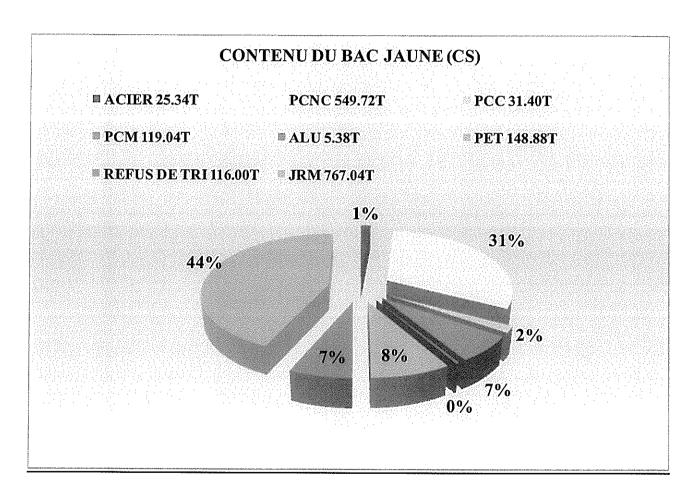
Il est demandé aux usagers de déposer dans ce bac des matériaux propres et sans film plastique. Une documentation écrite, info SOM et le calendrier de collecte, sont envoyés aux usagers par courrier personnalisé, donnés également aux nouveaux usagers lors de la livraison des bacs. L'ambassadrice est à la disposition des usagers pour tout renseignement sur le geste du tri.

La collecte est vidée dans une fosse sur le site de Fêche l'Eglise. Puis un agent est chargé de vider la fosse pour remplir les bennes louées au prestataire du SOM (la Société SCHROLL) qui seront acheminées au centre de tri de PFASTATT.

Destination des matériaux récupérés :

- EMR (emballages ménagers recyclés) à la Papeterie du KAYSERBERG
- ELA (briques) à REVIPAC,
- PLASTICS (pet clair, foncé, PEHD) à Freuenberg
- JRM et GM à la Papeterie KAISERBERG,
- Refus de tri ramenés au SERTRID Bourogne (UIOM qui traite les OM)

		EMR	ECO-EMBA	ALLAGES			ECO FOLIO
ACIER	ALU	PCNC	PCC	PCM EE (25%)	PET	REFUS DE TRI	JRM
		Part Garage				Prattice Control of the Control of t	
25.34 T	5.38 T	549.72 T	31.40 T	119,04 T	148,88 T	116.00 T	767.04 T



### EVOLUTION DES CARACTERISATIONS DES REFUS DE TRI EFFECTUEES PAR LE SOM SUR LE SITE DE FECHE L EGLISE SELON LES CONSIGNES DE TRI D'ECO-EMBALLAGES (échantillon)

COMMUNES	2007		2008		2009	Γ	2010		2011	Γ		2012	)
COMMONES	%		%		%	7.7	%		%		PRV	KG	%
BEA UCOURT	12.86%		10.60%		13.83%	100	10.13%	7	8.47%		72.340	3.920	5.42%
DELLE /VOINA IE	9.62%	100	9.87%		4.83%		9.94%		8.11%		54.460	2.720	4.99%
DELLE/CENTRE VILLE	12.56%	17.5	15.57%		9.68%	1.35	9.11%		8.71%		58.380	3,180	5.45%
GRANDVILLARS	16.56%	27.5	12.76%		9.83%		7.27%		7.10%		57.020	3,080	5.40%
FLORIMONT	14.02%	ं	10.28%		9.86%	111	9.17%	$\neg$	7.42%	П	48.720	2,060	4.23%
BORON	10.25%		12.11%		10.97%	21	8.74%		8.42%		85.160	3,360	3.95%
ST DIZIER	9.65%	: ' :: ::	10.07%		10.52%		7.74%		5.17%		59.220	2,9()()	4.90%
RECHESY	10.57%		13.97%		9.53%	12.5	7.18%	٦	6.21%		53.140	2.540	4.78%
COURCELLES	10.66%		10.86%		7.49%		5.18%	٦	4.67%	Г	62.140	2,440	3.93%
BEA UCOURT/BLESSIONNIERS	12.58%		10.54%		7.29%		6.48%		7.09%		56.160	3,480	6.20%
JONCHEREY	11.74%	-	14.37%		8.70%	100	3.654%		3.93%		55.56	2,720	4.90%
FECHE L EGLISE	13.52%	7.7°	15.51%		5.88%		4.720%		4.78%		66.46	3,22	4.85%
				羅	100.000.00							Guide Baile	Granders.
TOTAUX	8.03%	1,	8.14%		9.72%		7.37%	_	6.58%		728.760	35.620	4.89%
				88		1		9		·			

Ces caractérisations permettent un suivi des collectes dans différentes communes afin d'affiner au mieux notre communication de proximité. Les bacs non conformes sont gérés par l'ambassadrice du tri qui prend rendez-vous auprès de l'usager et lui apporte toutes les explications sur le tri effectué sur le territoire de la collectivité.

### **E** LES REFUS DE TRI : EVOLUTION, COMPOSITION

	2012		PLASTIQU	ES SOUPLES	PLASTIQU	ES RIGIDES	REFUS DE TRI		
PRV	KG	%	POIDS	%				1	
72.34	3.92	5.42%	0.82	20.92%	1.18	30.10%	1.92	48.98%	
54.46	2,72	4.99%	0.58	21.32%	1.10	40.44%	1.04	38.24%	
58.38	3.18	5.45%	0.46	14.47%	1.04	32.70%	1.68	52.83%	
57.02	3.08	5.40%	0.70	22.73%	0.78	25.32%	1.60	51.95%	
48.72	2.06	4.23%	0.62	30.10%	0.70	33.98%	0.74	35.92%	
85.16	3.36	3.95%	0.98	29.17%	1.04	30.95%	1.34	39.88%	
59.22	2.90	4.90%	0.86	29.66%	0.92	31.72%	1.12	38.62%	
53.14	2.54	4.78%	0.48	18.90%	0.72	28.35%	1.34	52.76%	
62.14	2.44	3.93%	0.56	22.95%	0.74	30.33%	1.14	46.72%	
56.16	3.48	6.20%	0.96	27.59%	1.20	34.48%	1.32	37.93%	
55.56	2.72	4.90%	0.80	29.45%	0.90	33.09%	1,02	37.50%	
66.46	3.22	4.85%	0.76	23.60%	1.08	33.54%	1.38	42.86%	
728.76	35.62	4 80%	8 581	24.09%	11.400	32.00%	15 640	43.91%	
1	33.02	1 4.0770			tonnages que l'on pourra retirer des refus de tri.				
	72.34 54.46 58.38 57.02 48.72 85.16 59.22 53.14 62.14 56.16 55.56	PRV         KG           72.34         3.92           54.46         2.72           58.38         3.18           57.02         3.08           48.72         2.06           85.16         3.36           59.22         2.90           53.14         2.54           62.14         2.44           56.16         3.48           55.56         2.72           66.46         3.22	PRV         KG         %           72.34         3.92         5.42%           54.46         2.72         4.99%           58.38         3.18         5.45%           57.02         3.08         5.40%           48.72         2.06         4.23%           85.16         3.36         3.95%           59.22         2.90         4.90%           53.14         2.54         4.78%           62.14         2.44         3.93%           56.16         3.48         6.20%           55.56         2.72         4.90%           66.46         3.22         4.85%	PRV         KG         %         POIDS           72.34         3.92         5.42%         0.82           54.46         2.72         4.99%         0.58           58.38         3.18         5.45%         0.46           57.02         3.08         5.40%         0.70           48.72         2.06         4.23%         0.62           85.16         3.36         3.95%         0.98           59.22         2.90         4.90%         0.86           53.14         2.54         4.78%         0.48           62.14         2.44         3.93%         0.56           56.16         3.48         6.20%         0.96           55.56         2.72         4.90%         0.80           66.46         3.22         4.85%         0.76	PRV         KG         %         POIDS         %           72.34         3.92         5.42%         0.82         20.92%           54.46         2.72         4.99%         0.58         21.32%           58.38         3.18         5.45%         0.46         14.47%           57.02         3.08         5.40%         0.70         22.73%           48.72         2.06         4.23%         0.62         30.10%           85.16         3.36         3.95%         0.98         29.17%           59.22         2.90         4.90%         0.86         29.66%           53.14         2.54         4.78%         0.48         18.90%           62.14         2.44         3.93%         0.56         22.95%           56.16         3.48         6.20%         0.96         27.59%           55.56         2.72         4.90%         0.80         29.45%           66.46         3.22         4.85%         0.76         23.60%           728.76         35.62         4.89%         8.581         24.09%	PRV         KG         %         POIDS         %           72.34         3.92         5.42%         0.82         20.92%         1.18           54.46         2.72         4.99%         0.58         21.32%         1.10           58.38         3.18         5.45%         0.46         14.47%         1.04           57.02         3.08         5.40%         0.70         22.73%         0.78           48.72         2.06         4.23%         0.62         30.10%         0.70           85.16         3.36         3.95%         0.98         29.17%         1.04           59.22         2.90         4.90%         0.86         29.66%         0.92           53.14         2.54         4.78%         0.48         18.90%         0.72           62.14         2.44         3.93%         0.56         22.95%         0.74           56.16         3.48         6.20%         0.96         27.59%         1.20           55.56         2.72         4.90%         0.80         29.45%         0.90           66.46         3.22         4.85%         0.76         23.60%         1.08           728.76         35.62	PRV         KG         %         POIDS         %           72.34         3.92         5.42%         0.82         20.92%         1.18         30.10%           54.46         2.72         4.99%         0.58         21.32%         1.10         40.44%           58.38         3.18         5.45%         0.46         14.47%         1.04         32.70%           57.02         3.08         5.40%         0.70         22.73%         0.78         25.32%           48.72         2.06         4.23%         0.62         30.10%         0.70         33.98%           85.16         3.36         3.95%         0.98         29.17%         1.04         30.95%           59.22         2.90         4.90%         0.86         29.66%         0.92         31.72%           53.14         2.54         4.78%         0.48         18.90%         0.72         28.35%           62.14         2.44         3.93%         0.56         22.95%         0.74         30.33%           56.16         3.48         6.20%         0.96         27.59%         1.20         34.48%           55.56         2.72         4.90%         0.80         29.45% <t< td=""><td>PRV         KG         %         POIDS         %           72.34         3.92         5.42%         0.82         20.92%         1.18         30.10%         1.92           54.46         2.72         4.99%         0.58         21.32%         1.10         40.44%         1.04           58.38         3.18         5.45%         0.46         14.47%         1.04         32.70%         1.68           57.02         3.08         5.40%         0.70         22.73%         0.78         25.32%         1.60           48.72         2.06         4.23%         0.62         30.10%         0.70         33.98%         0.74           85.16         3.36         3.95%         0.98         29.17%         1.04         30.95%         1.34           59.22         2.90         4.90%         0.86         29.66%         0.92         31.72%         1.12           53.14         2.54         4.78%         0.48         18.90%         0.72         28.35%         1.34           62.14         2.44         3.93%         0.56         22.95%         0.74         30.33%         1.14           56.16         3.48         6.20%         0.96         27.</td></t<>	PRV         KG         %         POIDS         %           72.34         3.92         5.42%         0.82         20.92%         1.18         30.10%         1.92           54.46         2.72         4.99%         0.58         21.32%         1.10         40.44%         1.04           58.38         3.18         5.45%         0.46         14.47%         1.04         32.70%         1.68           57.02         3.08         5.40%         0.70         22.73%         0.78         25.32%         1.60           48.72         2.06         4.23%         0.62         30.10%         0.70         33.98%         0.74           85.16         3.36         3.95%         0.98         29.17%         1.04         30.95%         1.34           59.22         2.90         4.90%         0.86         29.66%         0.92         31.72%         1.12           53.14         2.54         4.78%         0.48         18.90%         0.72         28.35%         1.34           62.14         2.44         3.93%         0.56         22.95%         0.74         30.33%         1.14           56.16         3.48         6.20%         0.96         27.	

La caractérisation des refus de tri de la collecte sélective permet de définir le taux de recyclage des matériaux non revalorisables.

Il apparaît nettement que nous pourrons prochainement recycler 56.09% des refus de tri actuels dont les films, les sacs, les barquettes plastiques dès que l'étude EE sera terminée

Dans le cadre du contrat E signé avec Ecoemballages, le SOM réalise 12 caractérisations selon les normes et le plan de prélèvement exigé par Ecoemballages.

Un échantillon de déchets est prélevé lors du retour d'une collecte sélective effectuée sur le périmètre de la commune (par ex centre ville, collectif, rural).

Le résultat de la caractérisation définit le pourcentage de chaque matériaux contenu dans la collecte sélective et d'après les résultats sont calculées les tonnes de déchets pour le traitement, les livraisons de matériaux ce qui génèrent le calcul des soutiens financiers et les ventes de matériaux. Ces caractérisations sont très importantes pour les finances de la collectivité.

### F LE VERRE

La collecte du verre, effectuée en apport volontaire, est un élément important de la collecte sélective.

86 conteneurs sont déposés dans toutes les communes adhérentes au SOM.

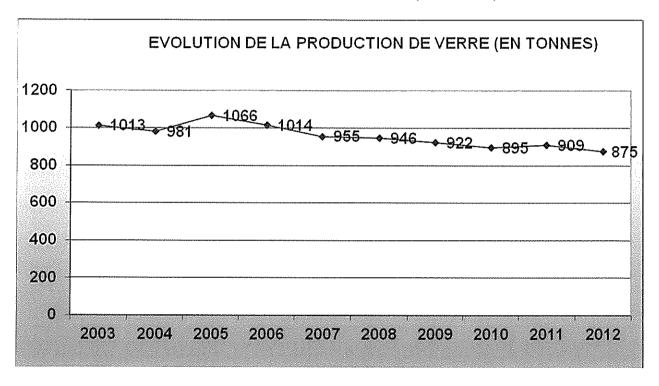
Les communes ont en charge l'entretien de ces conteneurs.

Un prestataire privé, la Société SIBELCO (ex PATE), est chargé de la collecte selon un planning élaboré par ses soins (fréquence toutes les 3 semaines).

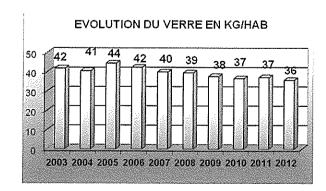
Tous les mois, le SOM reçoit un document détaillé des tournées (commune par commune).

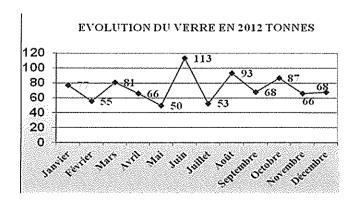
Le verre est emmené chez un prestataire qui a pour mission de le laver, de le trier, et de le transporter chez le verrier (la Société OI, de Gironcourt) qui le revalorise. Cette Société est située dans les Vosges proche du prestataire SIBELCO.

### PRODUCTION DU VERRE EN 2012 (875 Tonnes)



Depuis 2007, nous constatons une baisse des tonnages du verre de 3 kg/hab. D'après les statistiques nationales, les français consomment de plus en plus de l'eau du robinet ou achètent de l'eau en bouteille plastique.





### IV. DECHETTERIES (5.303 TONNES)

### A. <u>DECHETTERIE MOBILE</u>

	Horaires
Lundi	12h30 / 18h00
Mardi	12h30 / 18h00
Mercredi	12h30 / 18h00
Jeudi	12h30 / 18h00

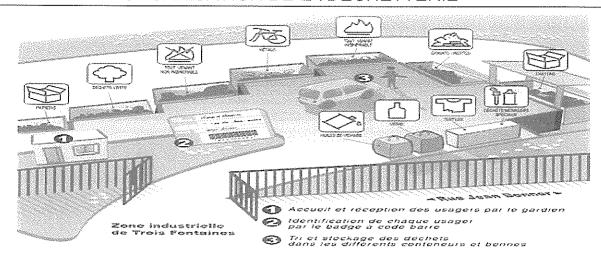
Un camion, un chauffeur et un gardien se rendent l'après-midi dans une commune adhérente au SOM (environ 5 fois par an pour chaque commune). Deux bennes, une pour les encombrants et l'autre pour la ferraille sont mises à disposition des usagers. Le gardien les aide et les informe sur le tri.

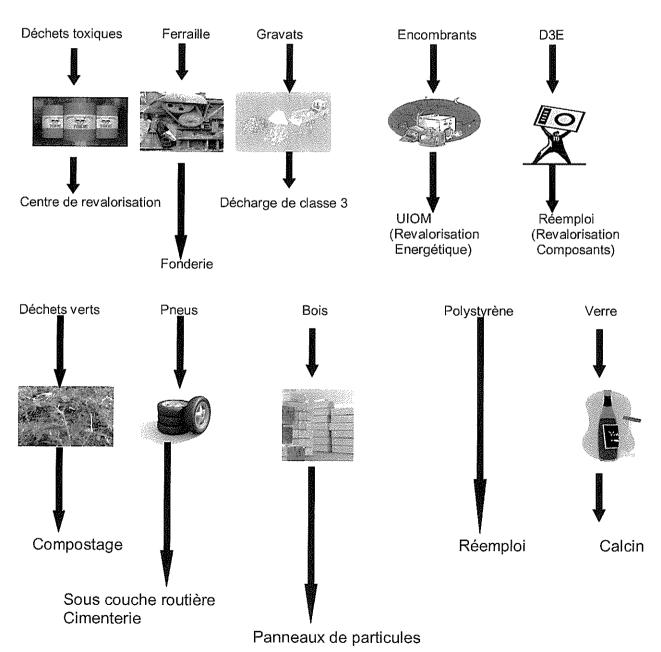
Lorsque les bennes sont remplies, les déchets sont transportés pour les encombrants à l'UIOM de Bourogne (incinération) et la ferraille est livrée chez PIETRA, Société Familiale, pour revalorisation (proximité UIOM).

Les tonnages sont comptabilisés avec ceux de la déchetterie fixe.

### B. <u>DECHETTERIE FIXE</u>

### ORGANISATION DE LA DECHETTERIE





### HORAIRES D'OUVERTURE DE LA DECHETTERIE FIXE

	Matin	Aprè	s-midi
	Matin	Horaire d'été	Horaire d'hiver
Lundi	9h00 / 12h00	13h30 / 18h30	13h30 / 17h30
Mardi	9h00 / 12h00	13h30 / 18h30	13h30 / 17h30
Mercredi	9h00 / 12h00	13h30 / 18h30	13h30 / 17h30
Jeudi	9h00 / 12h00	13h30 / 18h30	13h30 / 17h30
Vendredi	9h00 / 12h00	13h30 / 18h30	13h30 / 17h30
Samedi	9h00 / 12h00	13h30 / 18h30	13h30 / 17h30

La déchetterie fixe située sur le territoire de la commune de Fêche l'Eglise a été réhabilitée en 2007. Elle accueille les usagers résidant sur le territoire du SOM ainsi que les professionnels.

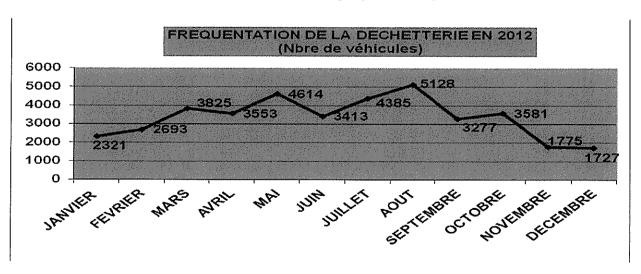
Le personnel de la déchetterie est composé d'anciens rippers (2 agents) que la médecine du travail reclasse pour des raisons de santé avec l'interdiction de porter des charges trop lourdes. Ils participent au déchargement des déchets dans la limite de leurs moyens physiques.

Les gardiens sont formés à l'accueil du public et dirigent les usagers vers les différentes bennes selon les déchets apportés.

Les déchetteries sont des éléments importants du tri et le SOM est en perpétuelle recherche de filières de revalorisation des déchets pour maintenir, voire diminuer les coûts si possible.

### FREQUENTATION MENSUELLE DE LA DECHETTERIE FIXE EN 2012

La déchetterie est très fréquentée et appréciée par les usagers. En 2012, 40 292 passages soit plus de 155 véhicules par jour en moyenne



### **DEPOTS PROFESSIONNELS**

Les petites entreprises comme les petits commerçants ont la possibilité de déposer leurs déchets en petite quantité sur la déchetterie fixe (54.75 T).

Ils passent sur la bascule, un ticket de pesée est imprimé en 3 exemplaires, un pour le dépositaire, un pour la trésorerie et un pour le SOM, une facture leur est adressée.

### **DECHETS VERTS: DECHETS SAISONNIERS**

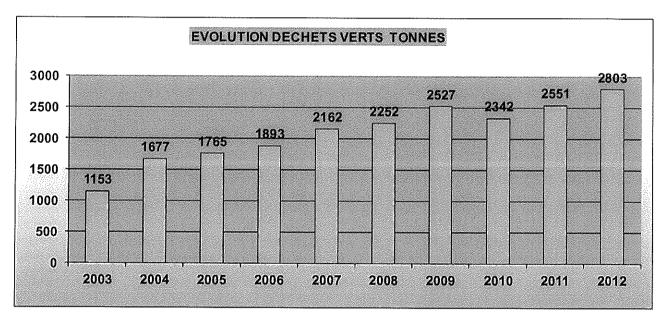
La compétence des déchets verts a été transférée au SERTRID (UIOM de Bourogne) en 2002.

Les usagers du SOM peuvent déposer leurs déchets verts dans les bennes prévues à cet effet sur les communes de Beaucourt, Brebotte, Chavanatte, Grandvillars, Joncherey, Réchesy, ainsi qu'à la déchetterie de Fêche l'Eglise.

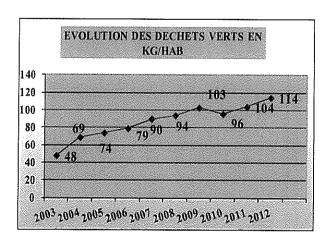
Sundgau Compost basé à Hirsingue (Alsace) est le prestataire de collecte. Les déchets verts sont transformés en compost, celui-ci est vendu aux particuliers, pépiniéristes etc...

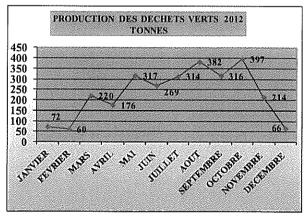
Suite à l'arrêté préfectoral interdisant l'écobuage, il est à craindre que les tonnages ne cessent d'augmenter. Le Service a fourni au GAEC de la Suarcine 60 tonnes de pelouse pour la méthanisations et une étude pour la mise en place du broyage des déchets est en cours.





Le déchet vert est un déchet saisonnier. D'après la courbe, nous constatons les périodes les plus productives. Il est recommandé aux usagers de planter des essences propices au climat de notre région pour limiter les apports en déchetterie. C'est un service très apprécié des usagers, mais les tonnages augmentent considérablement depuis 2003.





Les communes dépositaires d'une benne sur leur territoire reçoivent du compost en échange de l'entretien autour des bennes et de la qualité des végétaux récupérés. La commune peut utiliser ce compost pour ses espaces verts ou le distribuer.

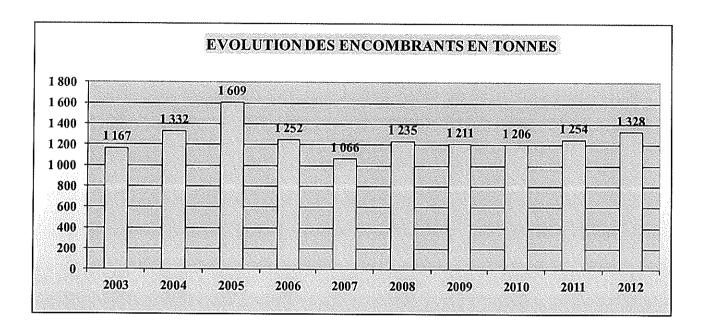
En 2012 nous constatons une hausse de 252 tonnes soit 9.98% ce qui correspond à une augmentation de 10.30 kg par habitant

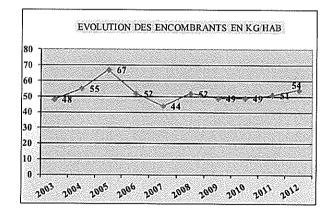
### **ENCOMBRANTS 1 328 TONNES**

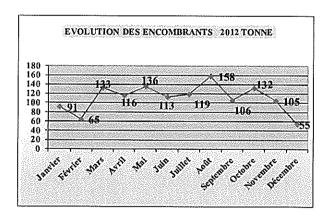
Les encombrants représentent un tonnage important de déchets difficiles à revaloriser. Certains matériaux posent des difficultés à l'incinération comme les planches à voiles, salons de jardin, jouets d'enfants etc....., ces déchets sont enfouis.

En 2012 1018 tonnes ont été incinérées et 310 tonnes dirigées vers l'enfouissement.

La baisse de 74 tonnes constatée en 2012 est due au retrait de ces déchets par Ressourcerie 90 (dans le cadre de sa mission prévue au Programme Local de Prévention des Déchets) qui les revalorise pour les remettre sur le marché et leur donner une deuxième vie.



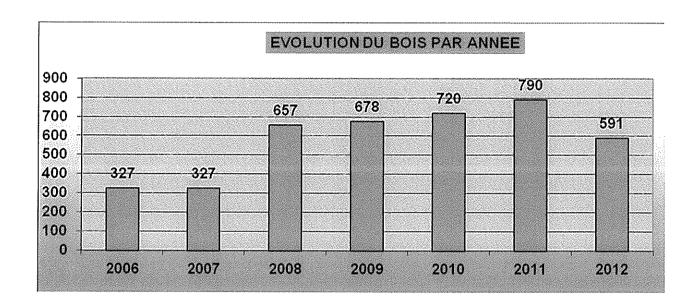


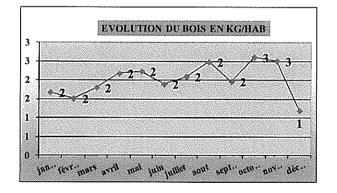


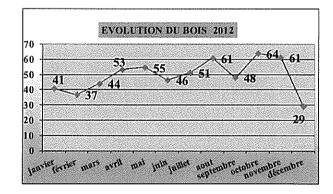
La mise en place du tri du bois a permis au SOM de diminuer les tonnages à l'incinération et de revaloriser un déchet; celui-ci est transporté par la Société Fers et Métaux dans son centre de tri à Vesoul où il est ensuite broyé et acheminé aux Etablissements ISOROY de Lure pour être transformé en panneaux de copeaux pressés.

Le tri du bois mis en place sur la déchetterie fixe permet une revalorisation de ce produit et une économie importante sur le traitement de ce déchet.

La baisse de 250 tonnes constatée en 2012 est due au retrait du bois par Ressourcerie 90 (dans le cadre de sa mission prévue au Programme Local de Prévention des Déchets) Le bois évité permet à Ressourcerie de chauffer les locaux de l'association.



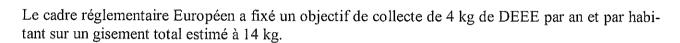




Depuis la réouverture de la déchetterie de FECHE L'EGLISE en juillet 2007, après sa réhabilitation, une nouvelle filière a été mise en place, celle des D.E.E.E (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques).

Ce sont des appareils fonctionnant avec une prise, une pile ou un accumulateur. La collecte est organisée en 4 flux :

- les écrans (ordinateur, téléviseur),
- le Gros Electroménager Hors Froid (gazinière, lave-linge,...),
- le Gros Electroménager Froid (congélateur, réfrigérateur,...),
- les Petits Appareils en Mélange (grille pain, téléphone, imprimante,...)



Pour l'année 2012, au SOM, la performance est de 7.89kg par habitant, ce résultat prouve que le principe de un pour un ne fonctionne pas (pour un article acheté, le vendeur doit reprendre l'article usagé).

Depuis le 13 août 2005, le financement de l'élimination des DEEE doit être assuré par le fabricant.

Ces équipements sont donc marqués du logo ci-dessous qui indique qu'il ne doit pas rejoindre le circuit des déchets résiduels mais doit être valorisé.

Son prix de vente comprend une éco-participation afin d'anticiper le coût de sa fin de vie selon le barème S2 pour le SOM

Au SOM, l'éco-organisme chargé de les collecter et de les revaloriser est Ecosystème

### AMPOULES ET NEONS (moins d'une tonne)

Pour les ampoules et néons (sauf halogène et lampe à incandescence), c'est RECYLUM écoorganisme, qui se charge de la mise à disposition de contenants, de la collecte et de la revalorisation.

Le service a récupéré 220 kg d'ampoules et néons pour l'année 2012.



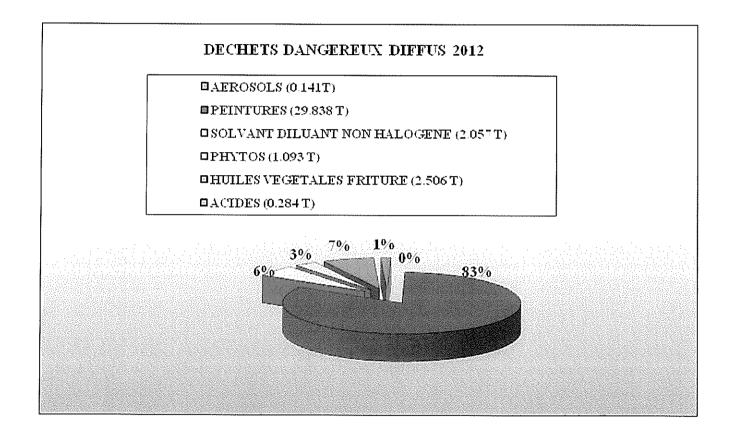
### **DECHETS DANGEREUX DIFFUS DDS**

Depuis 2007, les déchets toxiques sont retirés de l'incinération et récupérés sur la déchetterie fixe, entraînant une diminution des dioxines à l'usine d'incinération.

Les déchets toxiques sont entièrement gérés par les agents du SOM, triés selon leur nature, et déposés dans le bon contenant. Ils sont ensuite éliminés par les Etablissements CHIMIREC.

La traçabilité des DDS est très importante, il est joint un BSD (bordereaux de suivi du déchet) qu'il est impératif de garder et de classer précieusement, la collectivité est responsable des déchets jusqu'à leur élimination (44.114 tonnes en 2012).

Les peintures, colle et mastic représentent les plus gros tonnages.



# V TONNAGE PAR COMMUNE 2012

COMMUNES NB HAB																		-
	OMR	CS/TRI	REFUS TRI CS	CARTONS	FERREUX	VERRE	ENCOMBRANTS (incinération)	ENCOMBRANTS (enfouissement)	BOIS	VERTS	GRAVATS	D3E	FERRAILLE	PILES	BATTERIES	PNEUS	000	TOTAUX
24481	3 807	1547	116	189	19	875	1018	310	22	2 803	150	193	373	1	7	47	44	12 088
	0.7	0.00	0.0047	0.01	0.003	0.04	0.04		0.022	0.114	0	0.008	0.015	0.00004	0.0003	0.0019	0.0018	0.494
Autrechêne 279		9	<del></del>	2.15	0.764	9.97	11.60		9	32		2	4	0.011	0.080	0.536	0.5015	138
407		79	2	3.14	1,114	15	16.92	5	ō	47	2	6	9	0.017	0.116	0.781	0.7315	201
328		21	2	2.53	0.898	12	13.64		7			က	.C	0.013	0.094	0.630	0.5895	162
	İ	14	1	1.77	0.627	8	9.52	3	ഹ			2	8	0.009	0.065	0.440	0.4116	113
Froidefontaine 467		30	7	3.61	1.278	[4]	19.42		10			4		0.019	0.134	0.897	0.8393	231
292		19	-	2.28	0.807	11	12.27		7	34	2	2	4	0.012		0.566	0.5302	146
244		15	1	1.88	0.668	6	10.15	က	S			2	4	0.010	0.070	0.468	0.4385	120
Recouvrance 65		4	0	0:20	0.178	2	2.70		_		0	<del></del>	·	0.003	0.019	0.125	0.1168	32
235		15	_	1.81	0.643	8	9.77		2	27	-	2	4	0.010	0.067	0.451	0.4224	116
5 139		325	24	39.67	14.064	184	213.70		114		34	41	78	0.210	1.469	9.866	9.2364	2 537
Chavanatte 152	24	10	1	1.17	0.416	5	6,32	2	3	17		-	2	0.006	0.043	0.292	0.2732	75
Chavannes-les-Grds 314		82	<del>-</del>	2.42	0.859	11	13.06		7		2	2	ĸ	0.013	0.090	0.603	0.5644	155
		80	1	0.93	0.331	4	5.03	:	3				2	0.005	0.035	0.232	0.2175	09
Sourtelevant 378		24	2	2.92	1.035	14	15.72		8		2	က	9	0.015	0.108	0.726	0.6794	187
170		Ξ		1.31	0.465	9	7.07		4			_	3	0.007	0.049	0.326	0.3055	ळ
6 252		382		48.27	17.111	223	259.98		138			49	95	0.255	1.788	12.003	11.2368	3 087
		3		3.83	1.357	9	20.63		Ξ			þ	8	0.020	0.142	0.952	0.8915	245
Fêche-l'Eglise 788		සි		90.9	2.157	82	32.77		1.5			9	12	0.032	0.225	1.513	1.4163	386
		22		3.24	1.149	15	17.46		6			3	9	0.017	0.120	0.806	0.7549	207
Grandvillars 3 164		200	15	24.43	8.659	113	131,57		0.2		19	25	48	0.129	0.905	6.074	2.6867	1 562
		59	2	3.52	1.248	16	18.96		10		,	þ	7	0.019	0.130	0.875	0.8196	225
		16	-	1.98	0.701	රි	10.65		9			2	Þ	0.010	0.073	0.491	0.4601	126
Montbouton 437		78	2	3.37	1.196	16	18.17		10			က	7	0.018	0.125	0.839	0.7854	216
798		20	4	6.16	2.184	28	33.18		18			9	12	0.033	0.228	1.532	1.4343	384
St-Dizier-l'Evêque 397	62	25	2	3.06	1.087	14	16.51	2	6		2	3	ထ	0.016	0.114	0.762	0.7135	196
426	99	27	2	3.29	1.166	15	17,71		თ			3	හ		0.122	0.818	0.7657	210
Villars-le-Sec 132	21	8	*****	1.02	0.361	5	5.49		3			-	2	0.005	0.038	0.253	0.2372	65
1 387		88	7	10.71	3.796	20	57.68	18	31	159	8	11	21	0.057	0.397	2.663	2.4929	685
249		16	*	1.92	0.681	5	10.35		9	29	2	2	4	0.010	0.071	0.478	0.4475	123
24 481	3 807	1547	116	189	<i>L</i> 9	875	1018	310	x	2 803	150	193	373	<del>-</del>		47	44	12 088

### ORDURES MENAGERES

Les ordures ménagères collectées sur le territoire du SOM sont incinérées à BOUROGNE au SERTRID, voir photo ci-contre (3807 tonnes en 2012).

Les unités de traitement et leur exploitation sont très coûteuses.

Des mesures régulières de mises aux normes pour des précautions en matière de protection de l'environnement supposent des investissements conséquents.



L'électricité produite est revendue ou autoconsommée par l'unité.

Les recettes liées à la valorisation des mâchefers (acier et aluminium) et à la valorisation énergétique sont attribuées aux collectivités dans le cadre du contrat Eco Emballages.

### COLLECTE SELECTIVE

La collecte sélective au porte à porte est transportée et triée par la Société SCHROLL au centre de tri de PFASTATT, comme les cartons de déchetterie.





Les emballages recyclables sont à nouveau triés selon des Prescriptions Techniques Minimales (voir le cahier des charges sur la qualité du tri correspondant aux exigences d'Eco Emballages qui distribue les soutiens financiers). Ces matériaux sont transformés en matière première secondaire.

F	lux triés par les habitants	Matériaux triés au centre de tri et envoyés aux recycleurs
Corps	Bouteilles et flacons plastiques	P.E.T. coloré P.E.T. clair P.E.H.D.
Creux	cartonnettes, briques alimentaires	Carton EMR carton ELA
Carra Stata	Journaux, revues, magazines,	Cartons EMR
Corps plats	cartonnettes, papiers, prospectus, catalogues	papiers Journaux-magazines

### TRAITEMENT DES DEPOTS EN DECHETTERIE

Le carton rejoint la filière : Papeterie du Kayserberg 68

La ferraille fait également l'objet d'une revalorisation matière : elle est déposée chez PIETRA, ferrailleur qui récupère les métaux réutilisables, ainsi que les batteries de plomb.

Les gravats et inertes sont déposés aux Carrières Comtoises de Saint Dizier l'Evêque à quelques kilomètres de la déchetterie (centre enfouissement classe 3).

Les déchets dangereux et diffus, (huile alimentaire, solvant diluant, aérosols, phytos, peinture, colle, mastics etc) sont pris en charge par CHIMIREC, une société spécialisée qui assure leur transformation. Cette société est située dans le Jura à Montmorot.

Le verre est collecté et trié par la Société SIBELCO de Saint Menges, puis revalorisé par la Société OI de Gironcourt. Ces deux sociétés sont situées dans les Vosges.

Les encombrants sont incinérés par le SERTRID BOUROGNE 90.

Le bois est collecté par la Société Fers et Métaux située à Vesoul, puis revalorisé par la Société SWEDSPAN France située à Lure(ex Isoroy) qui fabrique des panneaux de particules. Ces deux sociétés sont situées en Haute-Saône.

Les végétaux sont collectés et transformés en compost par la Société Sundgau Compost, située à Hirsingue en Alsace.

Les pneus sont recyclés par Alpha Recyclage à destination des cimenteries ou sous-couches routières etc...Cette société est située à Brévans dans le Jura

Le polystyrène est recyclé par la Société KNAUF EST, qui l'utilise en grosse quantité. Cette société s'est équipée pour recycler ses propres déchets de polystyrène.

Pour amortir son matériel, celle-ci récupère dans les déchetteries le polystyrène propre, cette filière coûte au SIVOM l'achat de sacs plastiques pour le stockage

Les D3E sont revalorisés en partie par l'association ENVIE, située à Valentigney pour les appareils ménagers électriques, par JURA TRI, situé dans le Jura pour le hors-froid, et par ENVIE 2E situé à Fesches-Le-Chatel dans le Doubs pour le froid.

Les piles sont collectées par la Société Alsadis. Celles-ci sont entreposées et reconditionnées chez Cernay Environnement. La Société COREPILE, située à Paris, gère l'ensemble de la traçabilité.

Les ampoules et les tubes néons sont collectés par ALTEM SA à Strasbourg. Deux recycleurs LU-MIVER à Seclin situé dans le Nord et TCMS à Saint-Thibaul situé au Sud de Paris sont chargés de revaloriser ces produits. RECYLUM gère l'ensemble de la traçabilité.

# VII Programme Local de Prévention des Déchets (PLPD) Année 2

### Rappel des objectifs du PLPD



Dans le cadre du Grenelle de l'environnement nous nous sommes fixés pour objectif de réduire de 7% la production des déchets ménagers en 5 ans.

Objectif minimum à atteindre pour 2015 – 887 tonnes

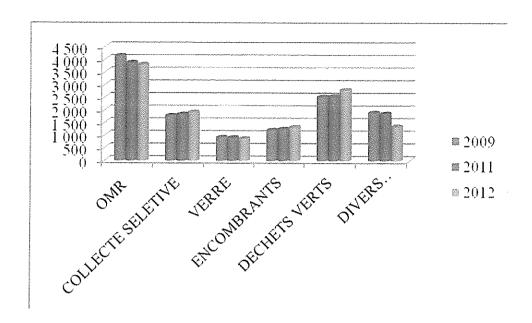
PROGRAMME LOCAL DE PREVENTION DES DECHETS ADEME ANNEE 2012

Total déchets ménagers	12 487	510	12291	502	12 088	494	-399	-16	-3,20
Total déchetterie	5 638	230	5668	231	5 487	224	-151	-6	-2,68
Divers déchetterie	1 900	78	1863	76	1 356	55	-544	-23	-28,63
Déchets Verts	2 527	103	2551	104	2 803	114	276	11	10,92
Encombrants	1 211	49	1254	51	1 328	54	117	5	9,66
Total O.M	6 849	280	6623	272	6 601	270	-248	-10	-3,62
Verre	922	38	909	37	875	36	-47	-2	-5,10
Collecte sélective	1 778	73	1837	75	1 919	78	141	5	7,93
Ordures ménagères rési- duelles	4 149	169	3877	158	3 807	156	-342	-13	-8,24
	Т	KG/HA	Т	KG/HA	Т	KG/HA	Ecart T	Ecart Kg/ha	%
PLUX	20	09	2	011			2012		
FLUX	24 481	НАВ	24 48	1 HAB		2-	4 481 H	AB	
		DE RE- ENCE							
			2012						

Une baisse de -3.2% a été enregistrée par rapport au tonnage de 2009 (l'objectif pour la deuxième année était de 2.8%).

L'objectif 2012 a été atteint, félicitations à tous. Continuons nos efforts jusqu'en 2015.

### Comparatif

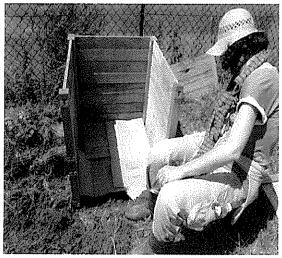


### ACTIONS REALISEES EN 2012 DANS LE CADRE DU PLPD

### **COMPOSTAGE**

Lors de la journée porte ouverte aux « Jardins Ouvriers de la Voinaie », l'animatrice du « Potager dans l'assiette » a vérifié les composteurs des jardiniers présents, elle a vu avec eux la qualité de leur compost. Sylvie a répondu aux différentes questions, elle nous a fait découvrir les recettes d'un bon compost ainsi que des conseils d'utilisation. Nous avons également fait un point sur le paillage et le recyclage des déchets verts.





# Réemploi, soutien auprès de l'Association « RESOURCERIE 90 » EVITEMENT INSERVET – CHAMOIS

		201	2	
	INSER	VET	CHAN	40IS
	Hors Vêtements.	Vêtements	Hors bois	Bois
JANVIER	652	380		A./
FÉVRIER	508	210		
MARS	1 554	390		
AVRIL	956	472	2 420	420
MAI	2 052	515	780	1 600
JUIN	1 992	340	3280	2 520
JUILLET	2 352	540	2 200	360
AOÛT	2 304	422	1 840	600
SEPTEMBRE	1 336	532	1 140	0
OCTOBRE	3 632	320	1 620	0
NOVEMBRE	3 080	320	3 240	1 600
DÉCEMBRE	1 880	1 200	1 580	1 740
TOTAL (KG)	22 298	5 641	18 100	8 840

En 2012 54T879 ont été détournées de l'incinération.

### PROMOUVOIR L'ECOCITOYENNETE AUPRES DES ELEVES





Sensibilisation des scolaires au tri des déchets, à l'éco-consommation et au compostage. 545 élèves ont bénéficié d'une animation durant l'année 2012.

### STOP PUB

Non à la publicité et aux Journaux d'annonces.

ST

P

PUB

TERRITOIRE

Oui à l'info des collectivités

Les imprimés non sollicités représentent en moyenne 35 kg par foyer et par an, moins de prospectus dans sa boîte aux lettres c'est possible, afin de ne plus les recevoir il suffit d'apposer sur sa boîte aux lettres un autocollant mentionnant le refus de recevoir ces imprimés.

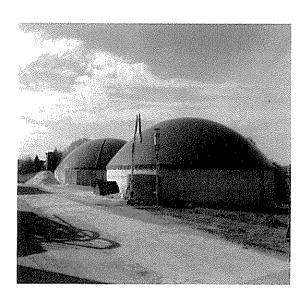
7% de nouveaux foyers équipés de Stop pub soit un potentiel d'évitement de 33.3T/an. Consultation des promotions en ligne.

### REDUCTION DES TONNAGES DECHETS VERTS

Les exploitants de la GAEC de la SUARCINE à SUARCE ont fait construire une station importante pour tirer le meilleur profit des déjections bovines.

Au printemps la plupart des bovins de la SUARCINE sont en pâturage, il y a forcément un manque de matière première pour faire fonctionner à plein régime le système de traitement des déchets de ferme. Aussi les frères Thévenot accueillent bien volontiers la tonte de gazon (pas de taille de haies ni de branchages). C'est pourquoi le Service Ordures Ménagères de la Communauté de Communes Sud Territoire approvisionne en tonte de gazon la SUARCINE.

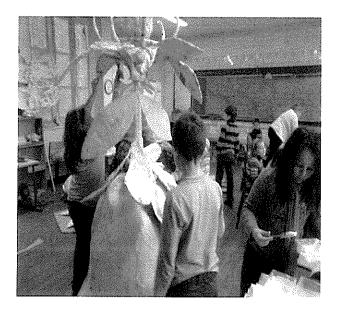
Du 7 juin au 27 juillet 12 tonnes de tontes ont été détournées





### CARNAVAL RECUP

Afin de sensibiliser les enfants à moins jeter, ou comment donner une seconde vie aux déchets. Au programme récupération, détournement, relooking d'un porte manteau pour un magnifique défilé avec Dam'Nature!





### PIQUE NIQUE ZERO DECHET

Lors du nettoyage nature par des classes de 5<sup>ème</sup> du collège Jules Ferry de Delle, un pique nique zéro déchet a été organisé. Il fallait déjeuner et produire le moins de déchets. A la fin du repas, les élèves ont pesé ce qu'il leur restait. Sur 50 élèves, 20 ont réussi le pari du zéro déchet !! Opération réussie, sur l'ensemble moins d'un kilo de déchets.





Afin de planifier les actions à venir, il est nécessaire de définir les gisements prioritaires.

Le risque est en effet de démultiplier la mise en place d'actions mobilisant des moyens humains et financiers et qui n'aboutirait pas au résultat recherché.

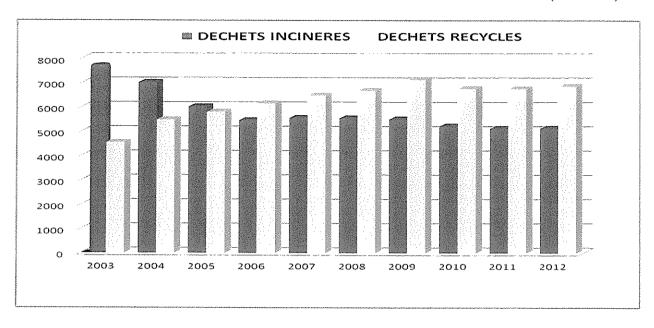
Au vue des tonnages toujours en hausse des déchets verts et des encombrants en déchetterie, il faudra mettre en place des actions sur ces thématiques.

# CHAPITRE II INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX

### I. VALORISATION DE LA MATIERE

Les déchets collectés par le SOM sont revalorisés en totalité ou partie. En effet même les OMR, les ENCOMBRANTS et les DDD, après incinération ou décantation des produits lourds dont ils sont composés, sont revalorisés par la récupération de mâchefers (respect de normes avant la remise dans le circuit d'utilisation) et la revente d'électricité à EDF.





La revalorisation de l'ensemble des déchets pour le Service Ordures Ménagères se décompose de la façon suivante :

Production Totale 2012 y compris gravats	12 088 tonnes		
Ordures ménagères résiduelles, encombrants	5 135 tonnes		42.48%
Collecte sélective	1 919 tonnes	15.88%	
Verre	875 tonnes	7.24%	
Déchets de déchetterie	4 159 tonnes	34.41%	
Total	6 953 tonnes		57.52%
Nous constatons une augmentation du taux de r	evalorisation par rappo	ort à 2011 de :	1.12%

### II PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT AU SOM

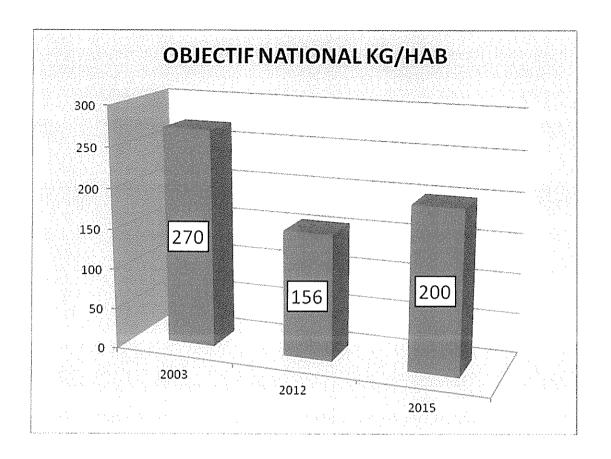
Depuis 2005 le SOM et les usagers contribuent grandement à la protection de l'environnement en effectuant sur le territoire un tri performant de tous les différents déchets produits.

L'analyse des tonnages par flux permet au SOM d'évaluer la progression du tri et de la revalorisation des déchets. Les déchets sont répertoriés en 3 flux :

- Les ordures ménagères résiduelles (OMR bac Bleu)
- La collecte sélective (CS bac Jaune)
- Les déchetteries fixe et mobile

Les camions du SOM sont conformes aux normes environnementales EURO 4 et 5.

Chaque déchet a un cheminement différent. Les tableaux de bord permettent de suivre chaque déchet depuis sa prise en compte au SOM jusqu'à sa revalorisation ou sa destruction. Pour les matières sensibles, les repreneurs nous fournissent des bordereaux de suivi des déchets.

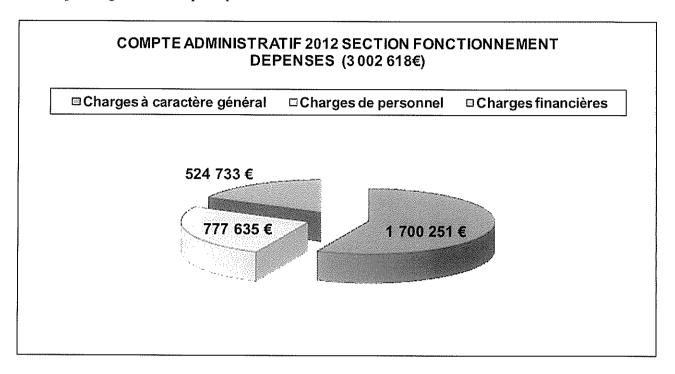


Le Grenelle de l'environnement oblige l'usager à produire au maximum 200 kilos de déchets par an en 2015. La performance de l'usager de notre Service Ordures Ménagères était de 270 kilos en 2003. Elle est aujourd'hui de 156 kilos par an.

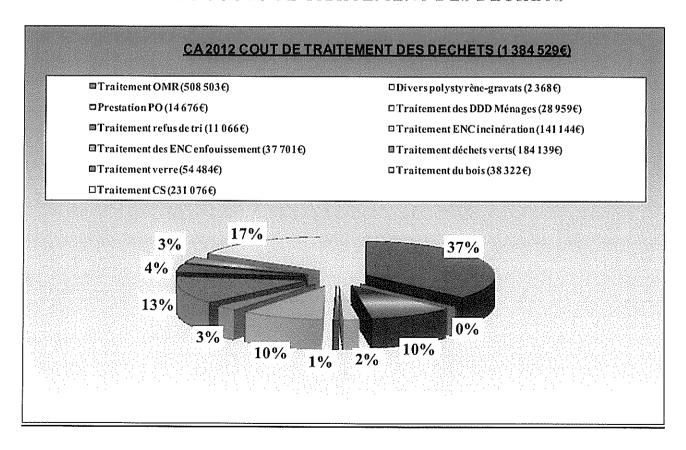
# CHAPITRE III INDICATEURS FINANCIERS

### **COMPTE ADMINISTRATIF 2012**

Le compte administratif 2012 a été voté en conseil syndical le 11 avril 2013, celui-ci était conforme au compte de gestion de la perception.



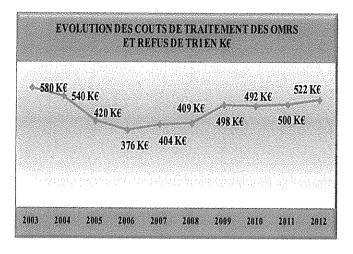
### II EVOLUTION DES COUTS DE TRAITEMENT DES DECHETS

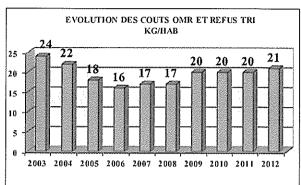


### **A COUT DE TRAITEMENT DES DECHETS**

### ORDURES MENAGERES RESIDUELLES

Le coût de traitement des ordures ménagères résiduelles 2012 par rapport à 2003 est toujours plus bas dans la globalité malgré les différentes augmentations de l'incinération

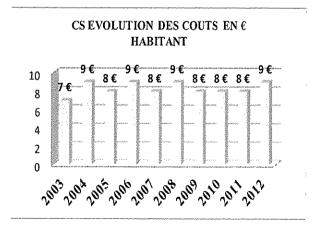


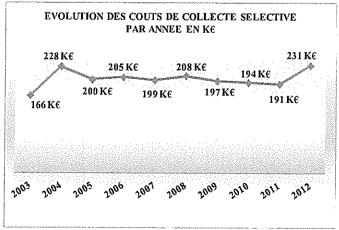


Le coût habitant suit la logique des coûts globaux, en 2012 le kg/habitant est encore inférieur à celui de 2003

### COLLECTE SELECTIVE

Les coûts de la collecte sélective sont stables depuis 2005, année de mise en place de la collecte au porte à porte et de la redevance incitative. De 2005 à 2007, le SOM lançait une consultation tous les ans pour obtenir de meilleurs tarifs. Depuis 2008, la durée du contrat est de 3 ans avec une année reconductible. Depuis cette date, le prestataire pour la CS est la Société SCHROLL.



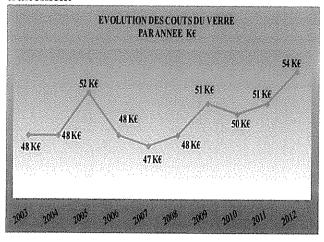


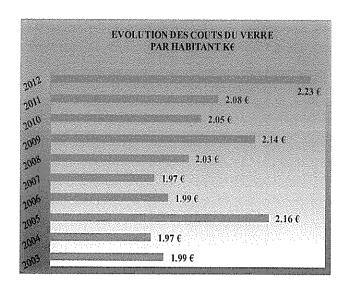
L'augmentation de la prestation est dûe pour partie à l'augmentation des tonnages et à l'augmentation du marché public

### VERRE (CS)

Les coûts de traitement sont pratiquement stables. Le coût habitant varie entre 1.99€ en 2003 et 2.23€ en 2012.

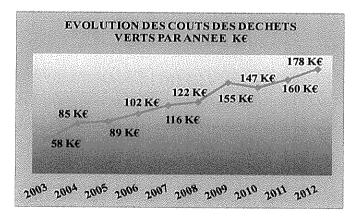
Depuis 2009, nous accusons une baisse des tonnages, mais les coûts suivent l'évolution de l'inflation limitant ainsi les dépenses de traitement





### **DECHETS VERTS**

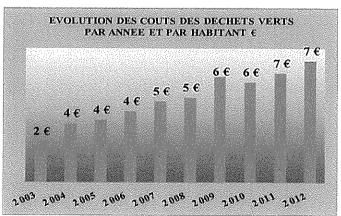
Le SOM étudie des solutions pour permettre de diminuer les coûts suite à l'arrêté préfectoral interdisant l'écobuage.



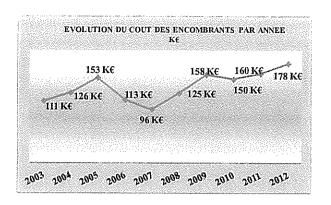
Les coûts de traitement des déchets verts s'envolent tous les ans depuis 2003.

L'augmentation est due en grande partie à la hausse des tonnages déposés (+9.98% en 2012).

La mise à disposition de bennes aux usagers a rendu ce service indispensable et apprécié de tous. Le coût à la tonne reste tout de même moins élevé que l'incinération.

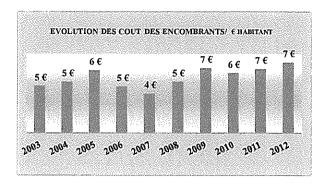


### **ENCOMBRANTS**



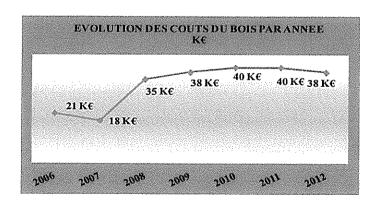
Le coût de traitement des encombrants est dû, pour partie à la hausse des tonnages et à l'augmentation du prix à la tonne de 2.5% TTC.

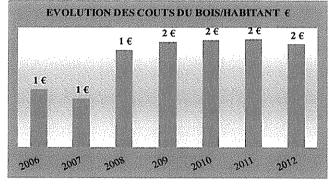
Le coût des encombrants est composé du coût à l'incinération pour (132.51€la tonne) et du coût à l'enfouissement pour (112.13€ la tonne). Ce sont des déchets qui sont refusés à l'incinération (salon de jardin, planche à voile, jouets....).



### **FILIERE BOIS**

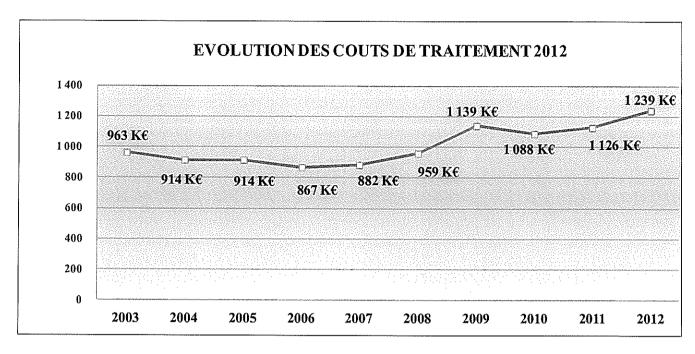
Le coût de traitement du bois est stable. Le coût du transport dans cette facturation est élevé, il représente 43% de la facture. Les déchets sont transportés à Noidans les Vesoul en Haute Saône. Les agents tassent au mieux les bennes pour transporter le maximum de matériaux dans des bennes de 40m3.





Néanmoins, cette filière reste plus avantageuse que l'incinération. Le SOM est à la recherche d'un broyeur à proximité pour éviter ces frais de transport.

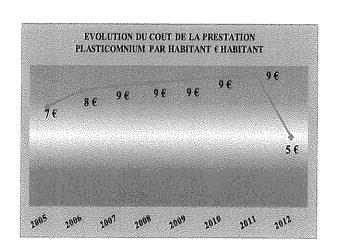
### **EVOLUTION DES COUTS DE TRAITEMENT**

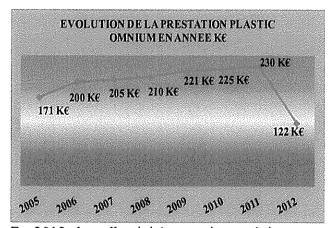


Les coûts de traitement évoluent régulièrement en fonction de l'inflation et selon les conditions prévues aux marchés publics.

### **CONTRAT PLASTIC OMNIUM (PO)**

La prestation Plastic Omnium a évolué avec le marché public renégocié en 2005. Cette renégociation a permis de contrôler les coûts progressivement comme tous les marchés en fonction de l'inflation et les prescriptions du marché public cela représente 2.50% depuis 2006, année complète suite à la renégociation du marché.

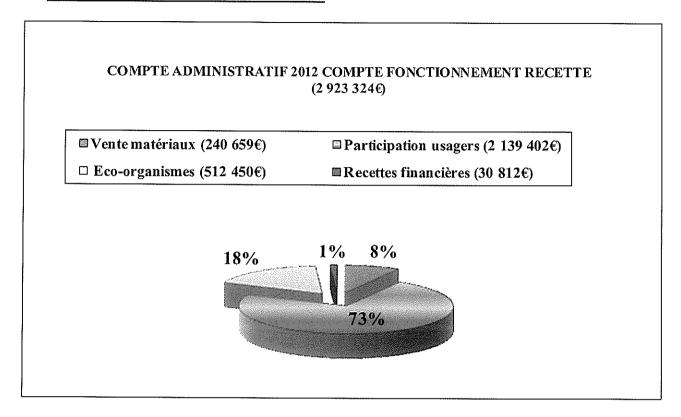




En 2012, la collectivité a repris en régie une grande partie des prestations à PO : la mise à jour de la base des données, la gestion du parc de bacs, la livraison des bacs et la facturation. Cette disposition permet au SOM d'économiser 108K€ en 2012 sur 8 mois d'exercice.

La Société Plastic Omnium garde la gestion et la maintenance des outils informatiques

### A COMPTE ADMINISTRATIF 2012



### **B** REDEVANCE INCITATIVE

La redevance incitative est calculée sur le bac d'ordures ménagères résiduelles OMR selon le volume du bac en fonction de la composition de la famille et du nombre de présentations du bac pour enlèvement.

### Grille tarifaire 2012

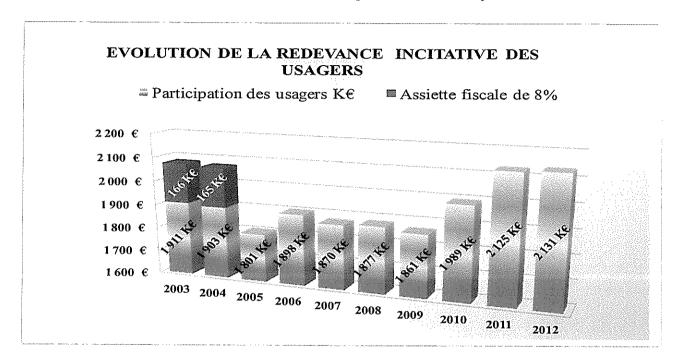
Niveau tarifaire	Equivalent litrage	Coût de la participation aux services 2012	Coût de la présentation du bac OM (bleu) 2012
A	80	102,65 €	1,50 €
В	120	143,70 €	1,83 €
С	140	181,51 €	2 €
D	180	240,94 €	2,33 €
Е	240	298,20 €	3,80 €
F	360	397,60 €	3,80 €
G	500	520,78 €	4,95 €
Н	660	662,32€	6,26 €
I	770	759,56 €	7,18 €
J	1100	1 057,76 €	9,88 €

La redevance est composée d'une part fixe (participation aux services) et d'une part variable (présentation du bac).

Elle est votée en conseil syndical comme le règlement de collecte.

Le prestataire chargé de la facturation établit et envoie pour le compte du SOM les factures aux usagers. La REOM est encaissée par les deux communautés de communes CCST et CCBB (refacturant le montant de la REOM pour la CCBB)

La CCST encaisse la REOM des deux communes indépendantes Joncherey et Thiancourt.



Depuis 2005, année de la suppression de l'assiette fiscale de 8% encaissée par le trésor public, la participation des usagers a baissé en moyenne de 7.69% tous les ans jusqu'en 2012 La participation à l'habitant est de : 87.39€ en 2012 validée par l'ADEME.

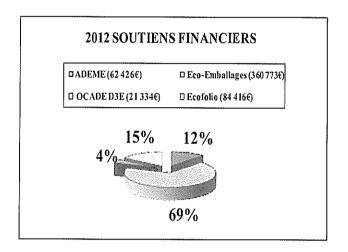
La moyenne n	ationale e	est de : l	!03€‡	oar habitant.
--------------	------------	------------	-------	---------------

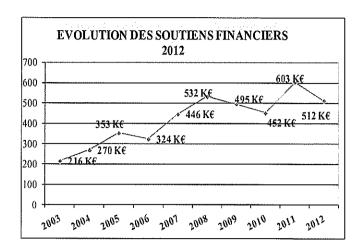
		EVOL	UTION DE LA R	I PAR ANNEE	AU 31 DECEME	BRE 2012		~
TYPE BAC	2 005	2 006	2 007	2 008	2 009	2 010	2 011	2012
80BV	90 985 €	147 056 €	146 236 €	149 254 €	150 813 €	162 309 €	176 544 €	176 834 €
120BV	322 602 €	434 668 €	430 841 €	432 959 €	435 820 €	465 384 €	498 876 €	499 798 €
140BV	269 706 €	272 116 €	272 298 €	272 341 €	275 847 €	294 659 €	317 001 €	323 716 €
180BV	299 339 €	421 307 €	414 146 €	416 575 €	415 751 €	433 983 €	453 934 €	454 522 €
240BV	152 799 €	114 370 €	110 434 €	110 344 €	108 821 €	116 256 €	125 483 €	124 678 €
360BV	136 341 €	90 162 €	89 669 €	89 809 €	86 707 €	92 902 €	99 915 €	99 712 €
500BV	50 733 €	61 633 €	60 759 €	55 434 €	54 281 €	58 533 €	61 447 €	61 427 €
660BV	126 876 €	119 328 €	113 629 €	114 161 €	111 466 €	120 565 €	130 763 €	129 296 €
770BV	124 144 €	137 125 €	135 466 €	138 457 €	134 648 €	155 303 €	175 695 €	184 357 €
1100BV	89 963 €	100 617 €	97 168 €	98 619 €	87 659 €	89 275 €	85 855 €	76 873 €
TOTAUX	1 663 487 €	1 898 382 €	1 870 645 €	1 877 953 €	1 861 814 €	1 989 169 €	2 125 513 €	2 131 213 €

### C AUTRES RECETTES

### SOUTIENS FINANCIERS

Tous les matériaux jetés dans le bac de collecte sélective sont revalorisés (sauf refus de tri). Les matériaux sont revendus pour être réutilisés et rapportent une recette variable pour le Service OM selon les cours de reprise des matériaux (mercuriales).



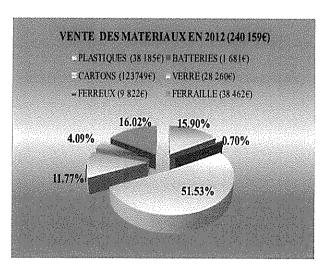


Les performances du tri permettent d'obtenir des subventions de la part des Eco Organismes en charge de contrôler les collectivités sur la quantité, la qualité des déchets recyclés.

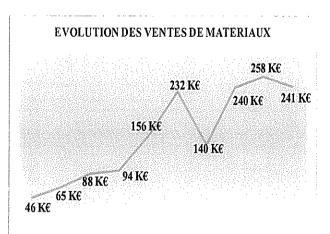
Les soutiens financiers représentent 21€ par habitant et 17.53% sur le total des recettes de fonctionnement

### **VENTES DES MATERIAUX**

Les matériaux récupérés par le Service Ordures Ménagères sont remis sur le marché financier par les différents prestataires (Piétra, Schroll) pour être revendus selon les mercuriales des matières premières. Les cours sont très variables car ils tiennent comptent de plusieurs facteurs économiques et financiers.



Les soutiens financiers et la vente des matériaux représentent une recette de : 753k€ pour 2012 soit 25.76% sur l'ensemble des recettes de fonctionnement.

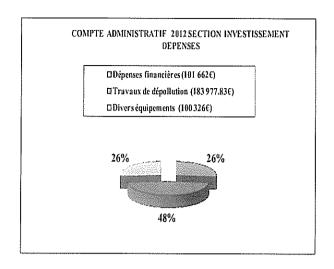


2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012

En 2003 et 2004 la ferraille et le verre étaient revalorisés, en 2005 le plastique s'est rajouté, et en 2006 les cartons sont venus augmenter les ventes ceux-ci représentent la plus grosse recette des ventes.

En 2012 les ventes représentent une recette de 9.84€ par habitant et 8.23% sur l'ensemble des recettes de fonctionnement.

### IV FINANCES DEPENSES ET RECETTES INVESTISSEMENT



Les dépenses d'investissement concernent les travaux de dépollution et d'aménagement de la déchetterie. Ces travaux seront terminés en 2013

# COMPTE ADMINISTRATIF 2012 SECTION INVESTISSMENT RECETTES ■ FCTVA 529 974€) ■ Emprunt (458 00€) ► Amortissements (437 183€) 3% 50%

Un emprunt de 458 K€ a été nécessaire pour la réalisation des travaux prévus. Des subventions de l'Etat et de l'agence de l'eau viendront s'ajouter pour réaliser ces travaux en 2013.

### V RESULTATS DE L'EXERCICE

L'excédent d'investissement est important du fait que l'emprunt n'a pas été utilisé dans sa totalité.

RESULTATS 2012	
REPORT DE L'EXCEDENT FONCTIONNEMENT N-1 (2011)	506 878.46€
DEFICIT DE FONCTIONNEMENT DE N (2012)	-79 280.17€
RESULTAT SECTION FONCTIONNEMENT ANNEE 2012	427 598.29€
REPORT DE L'EXCEDENT INVESTISSEMENT N-1 (2011)	155 043.73€
EXCEDENT D'INVESTISSEMENT DE N (2012)	539 191.23€
RESULTAT SECTION INVESTISSEMENT ANNEE 2012	694 234.96€
RESULTAT GLOBAL ANNEE 2012	1 121 833.25€

_		VOLUME	0.19		0,18	0,40		0,20	0,24			0.74	0,11			0,77	0.29			0,76	0,97				0,20	0.45			0,46				0.40	0.85									7.20	
7 00 mg mg y	recellione 2012	STOCK AU		24		15	33		- 11	17			14	9			32	12			21	27				*	6			7				9	11				***************************************				282	
5 10 110 300c a	E 2002 AU 31 0	VOLUME :	0,16	116.16	0,72	350,76	171.84	0,12	208,32	395.08	1,12	1,26	283,68	270,00	0,54	0,24	81,36	294,00	12,72	2,52	62,28	236.52	20,52	3,60	2,00	44,50	34,50	1.50	132	56,10	95.70	74.58	1.32	3,85	135,52	51,59	71,61	0.77	56,10	4,40	50,60		3 199,48	399,48
0.0000	DE BACS D	NB ES	7	1 452	9	2 923	1 432		1 488	2 822	œ	7	1 576	1 500	3	1	339	1 225	53	7	173	657	23	0.	77	88	69	ю	2	85	145	113	7	S	176	67	93	-	51	4	46		16 697	549
TOTAL ACHAT DE BACS DE 2005 ALL 21 25 2005	TOTAL ACTIVIT	COUTTIC		10 361.66	927,16	16 703,00	9 824,93		14 657,04	18 010,27	236,31	944,08	10,081,08	17.415.30	453,71	203,85	7.513,75	3717,54	2.253,89	708,70	1337,87	6614,25		620,58	704,25	4 625,69	5.280,28	187,07	2384.32	447853	4313,06		2 4 1 6,86	2 669,96	12 413,22	8 478,92	231,76		1075,68	683,08			172 527.64	22,40%
		NB		324	97	485	279		397	490	9	21	228	396	6	4	157	79	44	11	24	107		9		29	32	1	TENNA	25	24		10	110000	09	44			8	2			3 350	20.75%
		COUT		1017.28		2 040,04	1 333,92		1 949,17	2 469,21	40.09	46,76	1312.55	2 952,45			1476.35	663,54	3.		942,24	1 303,17				1365.23	1 926,43			1216,10	1 216,10				3 259,83	3 513,71							30 044.17	2005-2012
2012	1	P.U.		31,79		27,57	30,32		31,44	29.75	40,09	46,76	41,02	41,58			37.86	33,18			52,35	50,12		_		136,52	148,19			121,61	121,61				141,73	146,40								7
		NB		32		74	44		62	83	1	-	32	7.1			39	2.0			<u>«</u>	26				10	13			10	10				23	24							593	_
	MENT	COUTTIC		29,90		502,32			1327.56	897,00				1 381.38			430,56									1 674,40						•											6 243,12	
	FONCTIONNEM	P.U.		29,90		33,49			35,88	35,88				41,86			47,84									167,44																	***************************************	
	FOR	NB				15			37	25				33			6									01																	95	
COO-	'CS	COUTTTC	59.80	39 079,30		90 015,74	44 472,06	33,49	46 177,56	93 359,76	And designations of the second		68 441,10	53 831,96			58 843,20	17 270 24	3 683,68	239.20	11 900,20	43 414,80	4 784,00	358,80		14 064.96	9878.96	334,88		19 112,08	30 091,36	25 008,36	203,32		32 495,32	10 225,80	20 678,84	454,48			19 757.92	11 952,82	770 224,00	
	RACHAT DES BACS	P.U.	29,90	29,90		33,49	33,49	33,49	35,88	35,88			41.86	41.86			47,84	47.84	47.84	98,80	59.80	59,80	59,80	59.80		167,44	167,44	167,44		203,32	203,32	203,32	203,32		227.24	227.24	227.24	227,24			334,88	24,90		
	RACI	ES	2	1 307		2 688	1 328	-	1 287	2 602		-	1 635	1 286			1 230	361	77	য	199	726	98	9		84	59	2		94	148	123			143	45	91	2,00			90,65	480,00	16 148	
	Code SI Gestion	Allina dell'Appenintenti	10034738	10032619	10033597	10030131	10029938	30027144	10028598	10029939	10033596	30027150	10009036	10018802	10033595	10033594	10028601	10028874	10028567	10033593	10030601	10032437	10032445	10033592	10028408	10032427	10021276	30027140	30027143	10020950	10013554	10028768	30027147	30027158	10016853	10021277	10029010	30027160	10024088	10024231	10033319		TOTAL	
11.6 ( 4.	article GPOC)		BV SM	GTBV	BV SM	GTBV	CT.IA	JASM	GTBV	GT JA	JASM	BV SM	GTBV	GTJA	JASM	BVSM	GT.JA	GFBV	JAOP	BVSM	GTBV	GLIA	JAOP	JASM	BV SM	GTBV	CT.JA		BV SM	GTJA	GTBV	JAOP	JASM	BVSM	GTBV	GLJA	JA OP	JASM	GTBV	GLJA	JAOSM			
10000	article		0800	0800	0120	0120	0120	0120	0140	0140	0140	2 2 2	0360	0810	0810	0240	0240	0240	0240	0360	0360	0360	0360	0360	0200	0.500	0200	0200	0990	0990	0990	0990	0990	0770	0770	0770	0770	0770	1100	8	1100			

Le compta-coût est un outil de gestion réalisé par l'ADEME, la mise en place de la comptabilité analytique doit satisfaire aux exigences de la collectivité et de l'ADEME.

Depuis 2006, le SOM renseigne la trame compta-coût après audit du compte administratif. Cet outil permet aux collectivités de se comparer sur les coûts du service déchets.

Le compte administratif est vérifié, tous les éléments sont pris en compte pour une meilleure analyse des coûts de fonctionnement du Service Ordures Ménagères de la collectivité.

# EVOLUTION DES COUTS DU SERVICE ORDURES MENAGERES METHODE COMPTACOUT FIXEE PAR L'ADEME

### COUT A L'HABITANT

Les différents coûts varient en fonction des dépenses et des recettes de fonctionnement et d'investissement réalisées hors amortissement.

En 2012 sans augmentation la redevance a évolué. Deux facteurs sont responsables :

- Meilleures présentations (bac bien rempli).
- Progression de la dotation (nombre de bacs en augmentation)

LIBELLE	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Coût complet				87,30	118,40	93,90	101,00	103,18	103,80	77,45
Coût technique				76,60	106,80	83,00	95,00	93,34	95,31	87,45
Coût partagé				67,90	96,40	69,70	81,00	79,62	74,79	72,13
Coût aidé HT				67,90	95,50	69,70	80,00	79,21	74,79	69,58
Coût fiscal				3,80	4,80	4,80	6,00	4,25	6,55	5,80
Coût aidé TTC				71,70	100,30	74,50	86,00	124,90	81,34	75,38
Coût imputé	85,74	85,37	75,16	74,20	73,50	78,90	74,00	77,44	85,09	87,39

### COUT A LA TONNE

Les différents coûts varient en fonction des dépenses et des recettes de fonctionnement et d'investissement réalisées hors amortissement.

LIBELLE	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Coût complet	193,10	178,20	182,00	204,00	304,00	207,21	160,18
Coût technique	169,60	155,30	161,00	192,00	283,00	196,36	179,33
Coût partagé	150,20	134,60	136,00	163,00	255,00	154,07	147,91
Coût aidé HT	150,20	126,80	136,00	162,00	254,00	154,07	142,68
Coût fiscal	8,50	9,50	9,00	11,00	9,00	13,50	11,90
Coût aidé TTC	158,70	136,30	145,00	173,00	263,00	167,57	154,58
Coût imputé	164,30	146,00	153,00	148,00	163,00	169,12	179,21

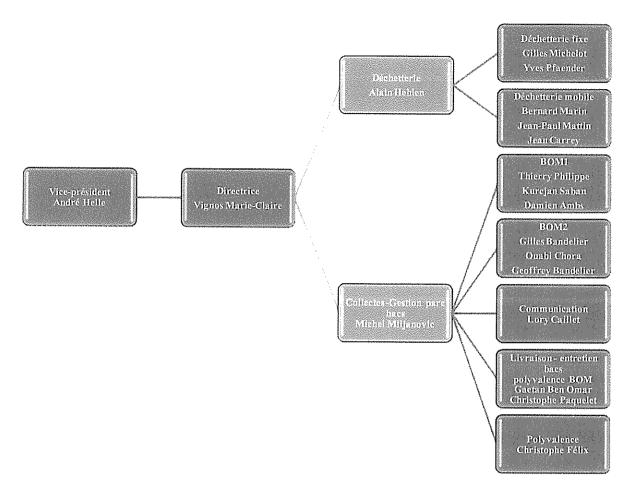
## TRAME ADEME DES COUTS AGREGES HABITANT (24 481 HAB)

Communauté de Communes du Sud Territoire : Coûts agrégés en € HT par habitant

Année2012	****		ts agrégés en € HT par I	Flux des	déchets		
Montants en € HT / habitant		Ordures ménagères résiduelles	Verre	Recyclables sees des OM hors verre	Déchets des déchèteries	Total	
Ratio en kg collecté	habitant		156.00	36.00	78.00	218.00	488,
		Charges de structure	3.16	=	2.72	2,32	8.
	Fonctionnelles	Communication	0.07	a a si ka ta fa sa ka ka sa si ka s	0.06	0.05	0.
		TOTAL Foretionnelles	3.23		2.78	2.37	8.
Charges Techniques		Prévention	0.28		0.28	1.68	2,
		Collecte et pré-collecte	14.54	2.08	12.56	8.00	37.
		Transfert/Transport					
		Traitement des déchets non dangereux			11,53	The second secon	11
		Enlèvement et traitement des déchets dangereux				1,11	1
	Autres charges						
		Transfert/Transport - Traitement des déchets non dangereux					
		Transfert/Transport - Traitement des déchets non dangereux				17.01	17
TOTAL Charges salsis dans les re	TOTAL Techniques  (ne comprend pas les montants groupements de charges / produits)	14.82 18.06	2.08 2.08	24.36 27.15	27,79 - 31),16	69 77	
[REG]	Fraitement des déchets	s non dangereux - Energie	19,83				19.
		Ventes de produits et d'énergie					
		Matériaux		1,15	7.04	1.64	9
		Compost					
		Energie		Janes de Land			1.41.4
	Industriels	TOTAL Ventes de produits et		1.15	7.04	1.64	9
		d'énergie					
		Prestations à des tiers					
	Í	Autres produits TOTAL Industriels		Historia de La de Carrilla	uda sajata kaja adalah ka	anahalanata malah	800080808
Produits		TOTAL HRIESTREIS		1.15	7,04	1.64	9
Floduis	Soutien	Tous soutiens des sociétés agréées	1,29	0.26	12.90	0,87	15
Aides		Reprises des subventions d'investissements (amortissements)	6.86		5.93	5.07	17
	Aides	Subventions de fonctionnement	0.95	0.08	0.82	0.70	2
	Aides à l'emploi						
		TOTAL Aides	7,81	0.08	6.75	5.77	20
	TOTAL Produits		9,10	1,49	26,68	8,28	45
	Montant de la <u>TV</u>		2,39	0,15	151	1.75	5
	1	TEOM				1 - 1 - 1 - 1	
	Contribution des	REOM	32.58	2.65	28.03	23.87	87.
		Redevance spéciale & facturations usagers				0.25	0
	G	TOTAL Contribution des usagers	32.58	2.65	28,03	24.12	87.
	Contribution des col	lectivités				to a real transfer of the	

Amée2012	Fax de déchets					
Montants en € HT / habitant	Ordures ménagères résiduelles	Verre	Recyclables sees des OM hors verre	Déchets des déchèteries	Total	
Cout complet	37.89	2.08	27.15	30.16	97.28	
Coût technique	37.89	0.93	20.11	28.52	87.45	
Coût partagé	36.60	0.66	7.21	27.65	72.13	
Coût aidé HT	28.79	0,59	0.47	21,88	51,72	
TVA acquittée	2.39	0.15	1.51	1,75	5,80	
Coût aidé TTC	31.19	0.73	1.98	23.63	57.52	
Montant des contributions	32.58	2.65	28.04	24,12	87.39	

# Organigramme 2012 du Service Ordures Ménagères de la CCST



### Données Sociales

### Coûts de fonctionnement pour le personnel

16 agents techniques titulaires	
1 agent sous contrat CCST	
1 agent en CAE	
1 accueil du public	
1 ressource humaine	
1 comptable	777 635€
1 responsable du service	
Personnel de remplacement (Association Intermed)	
Assurances du personnel+médecine du travail	
TOTAL	

### Absenteisme global 16 agents techniques

NATURE D'ARRET	JOURS 2011	JOURS 2012	
Maladie ordinaire 7 agents	136	58	
Longue maladie 1 agent	365	32	
Accident du travail 1 agent	25	32	
TOTAL	526	122	

### SECURITE AU TRAVAIL

Le SOM est très soucieux de la sécurité de ses agents au travail. Il organise régulièrement des réunions avec le personnel à ce sujet.

### DOCUMENT UNIQUE (annexe)

Le décret du 5 novembre 2001 prévoit la création obligatoire d'un document relatif à l'évaluation des risques pour la santé, la sécurité des travailleurs.

L'article R230-1 du Code du Travail introduit une nouvelle disposition réglementaire destinée à formaliser l'évaluation des risques des salariés. Ce document appelé document unique, doit être mis à jour régulièrement et lors de toute décision importante d'aménagement modifiant les conditions d'hygiène et de sécurité, ou les conditions de travail ou lorsqu'une information supplémentaire concernant l'évaluation d'un risque est recueillie.

### Historique:

Dans un premier temps, les risques ont été identifiés. Les risques impossibles à éviter ont été évalués. Une sélection a été réalisée pour répertorier les risques à traiter en priorité. Une substitution de ce qui est moins dangereux à ce qui l'est plus s'est opérée. Il a fallu adapter le travail aux salariés, donner des instructions appropriées aux agents, s'assurer de leur aptitude médicale, planifier la prévention et associer à toutes ces phases les salariés.

Dans un second temps, le document unique a été présenté au conseil syndical, en date du 24 juin 2008. Le conseil syndical a approuvé le document unique d'évaluation des risques en matière de sécurité au travail et décidé de prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer la sécurité au travail et protéger la santé des travailleurs, 1 ACMO nommé le 1<sup>er</sup> mars 2009.

### ACTUALISATION DU DOCUMENT UNIQUE

- Décision d'aménagement pour réduire les marches arrière sur les collectes, celles-ci ont été supprimées fin 2012, début 2013.
- Une commission sécurité, s'est réunie pour proposer des solutions tendant à diminuer, voir supprimer les risques décelés pour essayer de supprimer les points névralgiques rencontrés sur les différentes communes.
- Toutes les communes ont été consultées et ensemble nous avons réussi à supprimer 90% des risques répertoriés.
- La mise à jour du document unique se fera courant 2013.

### CONTROLE

Le contrôle de sécurité des bennes à ordures ménagères s'effectue trimestriellement (article R233 du code du travail)

La Société APAVE est chargée du contrôle des installations électriques

En 2012, le contrôle des extincteurs a été organisé gratuitement par Groupama, cabinet d'assurance du Service.

### **FORMATION**

FCO: 8 chauffeurs soit 75 jours

SST: 3 agents soit 3 jours

Intégration : 4 agents en formation soit 20 jours Actualité des marchés publics : 1 agent soit 1 jour

Avances et Recettes: 1 agent soit 1 jour

Ce sont 17 agents de la collectivité qui ont participé à 99 journées de formation en 2012.