



RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITE 2017



NOTRE OBJECTIF MAJEUR RESTE
L'OPTIMISATION DE NOTRE VALORISATION
ENERGETIQUE. DES DECHETS ISSUS DU
TERRITOIRE. EN 2017, FLAMOVAL A
ATTEINT POUR LA PREMIERE DEPUIS SON
OUVERTURE SA CAPACITE
ADMINISTRATIVE MAXIMALE DE
TRAITEMENT SOIT 92 500 T.

VOUS CONSTATEREZ AU FIL DE CES
PAGES QUE LE SMFM CONTINUE A
MAITRISER SON BUDGET ET QUE CETTE
SAINE SITUATION A PERMIS UNE
NOUVELLE FOIS DE DIMINUER LA
COTISATION DE SES 3 ADHERENTS ET LES
DOTATIONS DE FONCTIONNEMENT A
L'HABITANT.

CES QUELQUES LIGNES DIRECTRICES ET
LES PAGES QUI SUIVENT TEMOIGNENT
D'UNE VOLONTE COLLECTIVE DES ELUS
LOCAUX, DE NOS PARTENAIRES ET DE L'
EQUIPE DU SMFM, POUR CONSTRUIRE
CHAQUE ANNEE, UN SYNDICAT AU
SERVICE DES HABITANTS.

BONNE LECTURE A TOUS.

FRANCOIS DECOSTER

PRESIDENT DU SMFM

MAIRE DE SAINT-OMER

SOMMAIRE

LE TERRITOIRE DU SMFM ET SES ADHERENTS	
LES INSTANCES	
LES AGENTS DU SMFM	
LES INDICATEURS FINANCIERS	
LES MARCHES PUBLICS.....	
LE FONCTIONNEMENT GENERAL DE L'INSTALLATION.....	
LES INDICATEURS TECHNIQUES.....	
LA VALORISATION ENERGETIQUE.....	
RAPPORT SUR LES REJETS.....	
LES ACTIONS DE SENSIBILISATION	

LE TERRITOIRE DU SMFM ET SES ADHERENTS

SM SIROM Flandre Nord (Syndicat Intercommunal de Ramassage des Ordures Ménagères) – 63 communes - 80 430 habitants

Communauté de Communes des Hauts de Flandre

Bambecque, Bergues, Bierne, Bissezeele, Bollezeele, Brouckerque, Broxeele, Capelle-Brouck, Crochte, Drincham, Eringhem, Esquelbecq, Herzeele, Holque, Hondschoote, Hoymille, Killem, Lederzeele, Ledringhem, Looberghe, Merckeghem, Millam, Nieurlet, Oost-Cappel, Pitgam, Quaedyne, Rexpoede, Saint Momelin, Saint-Pierre Brouck, Socx, Steene, Uxem, Volckerinckhove, Warhem, Watten, West-Cappel, Wormhout, Wulverdinghe, Wylder, Zegerscappel

Communauté de Communes de Flandre Intérieure

Arnèke, Bavinchove, Buyssechere, Berthen, Boeschepe, Cassel, Eecke, Godewaersvelde, Hardifort, Houtkerque, Noordpeene, Ochtezeele, Oudezeele, Oxelaere, Rubrouck, Sainte Marie Cappel, Saint Sylvestre Cappel, Steenvoorde, Terdeghe, Wemaers-Cappel, Wineezeele, Zermeezele, Zuytpeene,

SMICTOM de la région des Flandres (Syndicat Mixte Intercommunal de Collecte et de Traitement des Ordures Ménagères) – 23 communes – 102 463 habitants

Communauté de Communes de Flandre Intérieure

Bailleul, Borre, Flêtre, Hazebrouck, Le Doulieu, Merris, Meteren, Neuf-Berquin, Nieppe, Pradelles, Saint-Jans-Cappel, Steenwerck, Strazeele, Vieux-Berquin, Wallon-Cappel,

Communauté de Communes Flandres-Lys

Estaires, Fleurbaix, Haverskerque, La Gorgue, Laventie, Lestrem, Merville, Saily sur la Lys

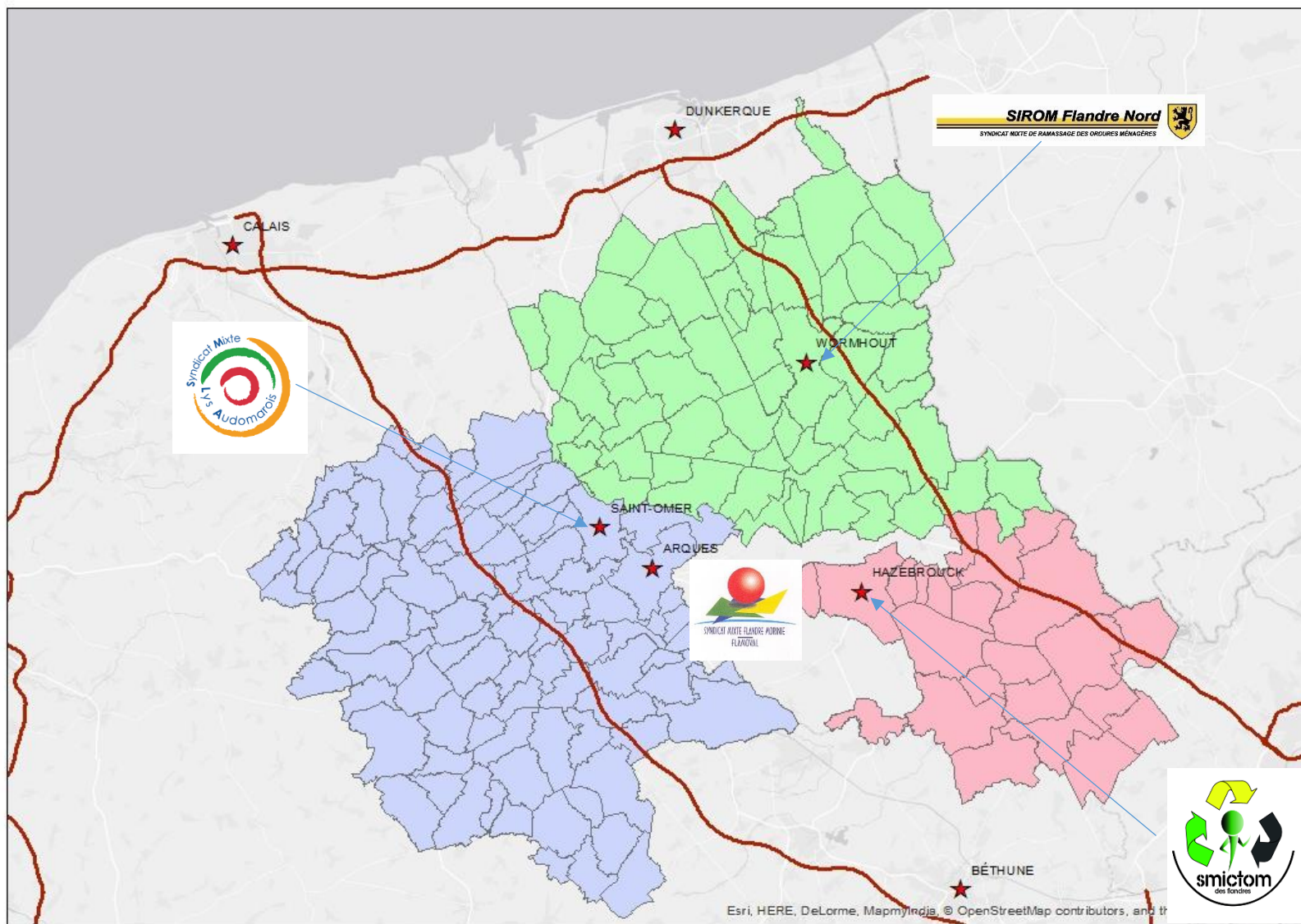
SMLA (Syndicat Mixte Lys Audomarois) – 89 communes – 132 700 habitants

CAPSO

Aire sur la Lys, Arques, Audincthun, Avroult, Bayenghem les Eperlecques, Beaumetz les Aire, Blendecques, Bellinghem, Bomy, Campagne-lez-Wardrecques, Clairmarais, Coyecques, Delettes, Dennebroeucq, Ecques, Enquin les Enguinegatte, Eperlecques, Erny Saint Julien, Fauquembergues, Febvin Palfart, Fléchin, Hallines, Helfaut, Heuringhem, Houlle, Laires, Longuenesse, Mametz, Mentque Norbécourt, Merck Saint Liévin, Nord Leulinghem, Moringhem, Moulle, Nordausques, Quiestède, Racquingham, Reclingham, Renty, Roquetoire, Saint Augustin, Saint Martin d'Hardinghem, Saint Martin les Tatinghem, Saint Omer, Salperwick, Serques, Théroutanne, Thiembronne, Tilques, Tournehem sur la Hem, Wardrecques, Wittes, Wizernes, Zouafques,

Communauté de Communes de Lumbres

Acquin-Wesbécourt, Affringues, Alquines, Audrethem, Bayenghem les Seninghem, Bléquin, Boidinghem, Bonningues les Ardres, Bouvelinghem, Cléty, Clerques, Coulomby, Dohem, Elnes, Escoeuilles, Esquerdes, Haut Loquin, Journy, Ledinghem, Leulinghem, Lumbres, Nielles les Bléquin, Ouve Wirquin, Pihem, Quelmes, Quercamps, Rebergues, Remilly Wirquin, Seninghem, Setques, Surques, Vaudringhem, Wavrans sur l'Aa, Wismes, Wisques, Zudausques,



LES INSTANCES

Le Comité Syndical

Chaque Syndicat collecteur adhérent est représenté à hauteur d'un représentant pour 10 000 habitants.

C'est l'organe délibérant du SMFM, il s'est réuni 4 fois en 2017.

Il est composé de :

Titulaires SMLA (11)

René DENUNCQ, Alain MEQUIGNON, Sylvie ROLAND, Gérard WYCKAERT, Alain TELLIER, René ALLOUCHERY, Jean-Paul LEFAIT, Jean-Pierre LECLERCQ, Jean-Michel MARCOTTE, André CORDIER, Louis CAINNE

Titulaires SMICTOM (9)

Michel BODART, Elizabeth BOULET, Philippe BROUTEELE, Jean CORDONNIER, Elisabeth GRESSION, Michel LABITTE, Eric SMAL, Marie-Thérèse RICOUR, Roger LEMAIRE

Titulaires SIROM (9)

Régis LAPORTE, Hervé SAISON, Gérard LEFEBVRE, Francis AMPEN, Paul-Loup TRONQUOY, André-Pierre BECQUET, Pierre BOURGEOIS, François PARESYS, Daniel DESCHODT

Le Bureau

Président :

M. François DECOSTER (SMLA)

1er Vice-Président :

M. Paul-Loup TRONQUOY (SM SIROM)

2e Vice-Président :

M. Jacques HURLUS (SMICTOM)

3e Vice-Président :

M. Michel HERMANT (SMLA)

4e Vice-Président :

M. Hervé SAISON (SM SIROM)

5e Vice-Président :

M. Bernard DEBEUGNY (SMICTOM)

De manière collégiale, il a pour vocation à gérer les affaires courantes du SMFM dans les limites fixées par le Comité Syndical.

Il s'est réuni 5 fois en 2017

Le Bureau élargi

Il est composé des membres du Bureau du SMFM ainsi que des Présidents des syndicats collecteurs adhérents (ou de leur représentant). Cette instance sera consultée pour toute question d'ordre stratégique.

Outre, les membres du Bureau, Le Bureau élargi est composé de Messieurs PETIT (Président du SMLA), BROUTEELE (Président du SMICTOM) et LAPORTE (Président du SIROM).

Au cours de l'année 2017, il s'est réuni quatre fois au sujet notamment des projets « vente de chaleur » et a été consulté sur le ROB 2017 et le ROB 2018.

Les Commissions

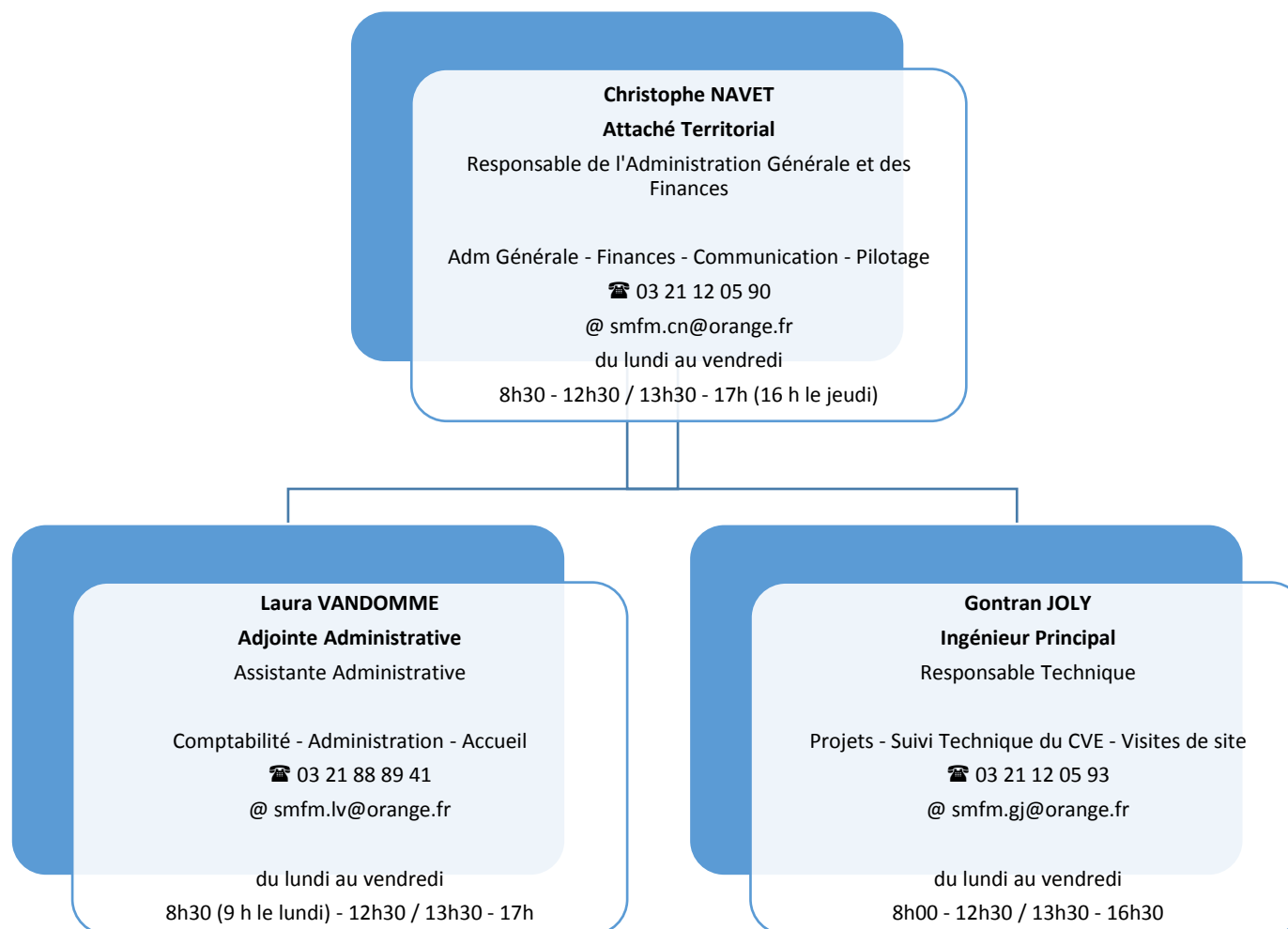
La Commission Finances : *cette commission doit être consultée au préalable à la prise de décision par le Comité Syndical de tout sujet ayant trait aux Finances.*

Elle est composée de Philippe BROUTEELE, Elisabeth GRESSIER, Régis LAPORTE, Gérard WYCKAERT, Michel LABITTE, Alain MEQUIGNON

La Commission Administration Générale : *cette commission doit être consultée au préalable à la prise de décision par le Comité Syndical de tout sujet ayant trait à l'administration générale.*

La Commission « Vente Vapeur » : *Cette commission a pour objet de traiter spécifiquement du projet « vente vapeur ». Elle existera jusqu'au lancement des travaux.*

LES AGENTS DU SMFM



LES INDICATEURS FINANCIERS

Evolution des redevances

Evolution des redevances (€/t)	2012	2013	2014	2015	2016	2017
OM et refus de tri	124	121	125	122	119	117
Encombrants	124	121	125	122	119	85
DIB					52	53
Moyenne ADEME (2012)	121	121	121	121	121	121
Plus haut ADEME (2012)	135	135	135	135	135	135
Plus bas ADEME (2012)	97	97	97	97	97	97

LES INDICATEURS FINANCIERS

Evolution des dotations de fonctionnement

Evolution de la dotation de fonctionnement	2014	2015	2016	2017
S.M. SIROM	202 258 €	203 595 €	188 212 €	185 683 €
SMICTOM	293 674 €	295 913 €	275 036 €	270 698 €
S.M.L.A.	377 113 €	379 169 €	355 239 €	350 977 €
Total	873 045 €	878 677 €	818 486 €	807 357 €
Valeur à l'habitant	2,90	2,90	2,70	2,65

LES INDICATEURS FINANCIERS

Dépenses et recettes de fonctionnement réalisées

Sens	Libellé	Chapitre	2014	2015	2016	2017
Dépense	Charges à caractère général	011	5 707 559,16 €	3 542 705,96 €	3 808 626,77 €	3 993 737,44 €
Dépense	Charges de personnel et frais assimilés	012	199 778,01 €	208 876,45 €	150 163,70 €	187 470,89 €
Dépense	Virement à la section d'investissement	023	- €	- €	- €	- €
Dépense	Opérations d'ordre de transfert entre sections	042	148 159,99 €	89 501,54 €	101 554,98 €	97 027,87 €
Dépense	Autres charges de gestion courante	65	64 040,02 €	63 954,88 €	64 641,75 €	61 016,40 €
Dépense	Charges financières	66	3 996 147,17 €	3 915 049,14 €	3 626 095,89 €	3 417 493,11 €
Dépense	Charges exceptionnelles	67	- €	233 000,00 €	- €	- €
			10 115 684,35 €	8 053 087,97 €	7 751 083,09 €	7 756 745,71 €

Sens	Libellé	Chapitre	2014	2015	2016	2017
Recette	Résultat d'exploitation reporté	002	- €	- €	- €	- €
Recette	Atténuations de charges	013	- €	- €	323,84 €	8 958,66 €
Recette	Opérations d'ordre de transfert entre sections	042	556 917,78 €	- €	- €	- €
Recette	Dotations et participations	74	873 045,00 €	878 676,80 €	818 486,10 €	807 356,95 €
Recette	Autres produits de gestion courante	75	11 912 118,16 €	10 323 238,88 €	9 947 776,20 €	9 973 850,05 €
Recette	Produits exceptionnels	77	9 372,78 €	252 951,33 €	3 500,00 €	82,80 €
			13 351 453,72 €	11 454 867,01 €	10 770 086,14 €	10 790 248,46 €

	2014	2015	2016	2017
Solde de fonctionnement (R-D)	3 235 769,37 €	3 401 779,04 €	3 019 003,05 €	3 033 502,75 €

LES INDICATEURS FINANCIERS

Dépenses et recettes d'investissement

Sens	Libellé		2014	2015	2016	2017
Dépense	Solde d'exécution de la section d'investissement reporté	001	- €	- €	- €	- €
Dépense	Transfert entre sections	040	556 917,78 €	- €	- €	- €
Dépense	Emprunts et dettes assimilées	16	3 064 005,28 €	2 405 789,55 €	2 536 645,18 €	2 956 658,79 €
Dépense	Immobilisations incorporelles	20	544,96 €	1 630,56 €	30 745,01 €	49 795,00 €
Dépense	Immobilisations corporelles	21	111 103,00 €	8 058,60 €	38 315,90 €	3 430,00 €
Dépense	Immobilisations en cours	23	55 840,56 €	1 295 840,84 €	- €	- €
			3 788 411,58 €	3 711 319,55 €	2 605 706,09 €	3 009 883,79 €

Sens	Libellé		2014	2015	2016	2017
Recette	Virement de la section d'exploitation (recettes)	021	- €	- €	- €	- €
Recette	Opérations d'ordre de transfert entre sections	040	148 159,99 €	89 501,54 €	101 554,98 €	97 027,87 €
Recette	Immobilisations corporelles	10	3 072 013,98 €	3 588 301,59 €	2 180 718,31 €	2 452 876,10 €
Recette	Emprunts et dettes assimilées	16	1 000 000,00 €	- €	- €	- €
Recette	Immobilisation incorporelles	20	- €	- €	- €	- €
Recette	Immobilisations en cours	23	- €	1 447 249,70 €	- €	- €
			4 220 173,97 €	5 125 052,83 €	2 282 273,29 €	2 549 903,97 €

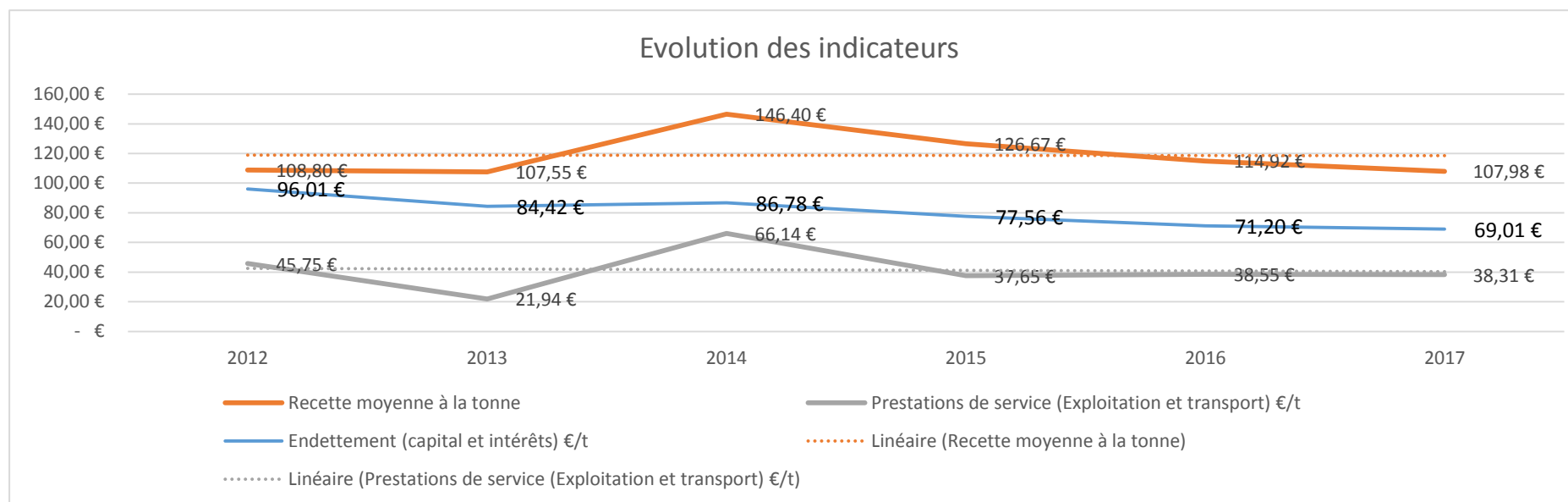
	2014	2015	2016	2017
Solde d'investissement (R-D)	431 762,39 €	1 413 733,28 €	- 323 432,80 €	- 459 979,82 €

LES INDICATEURS FINANCIERS

	2014	2015	2016	2017
Recette moyenne à la tonne	146,14 *	126,76	114,92	107,98
Prestations de service (Exploitation et transport) €/t	66,14 €	37,65	38,55	38,31
Endettement (capital et intérêts) €/t	86,78	77,56	71,20	69,01**

*Incluant les rattrapages sur 2012 et 2013

**Incluse une échéance de 2016

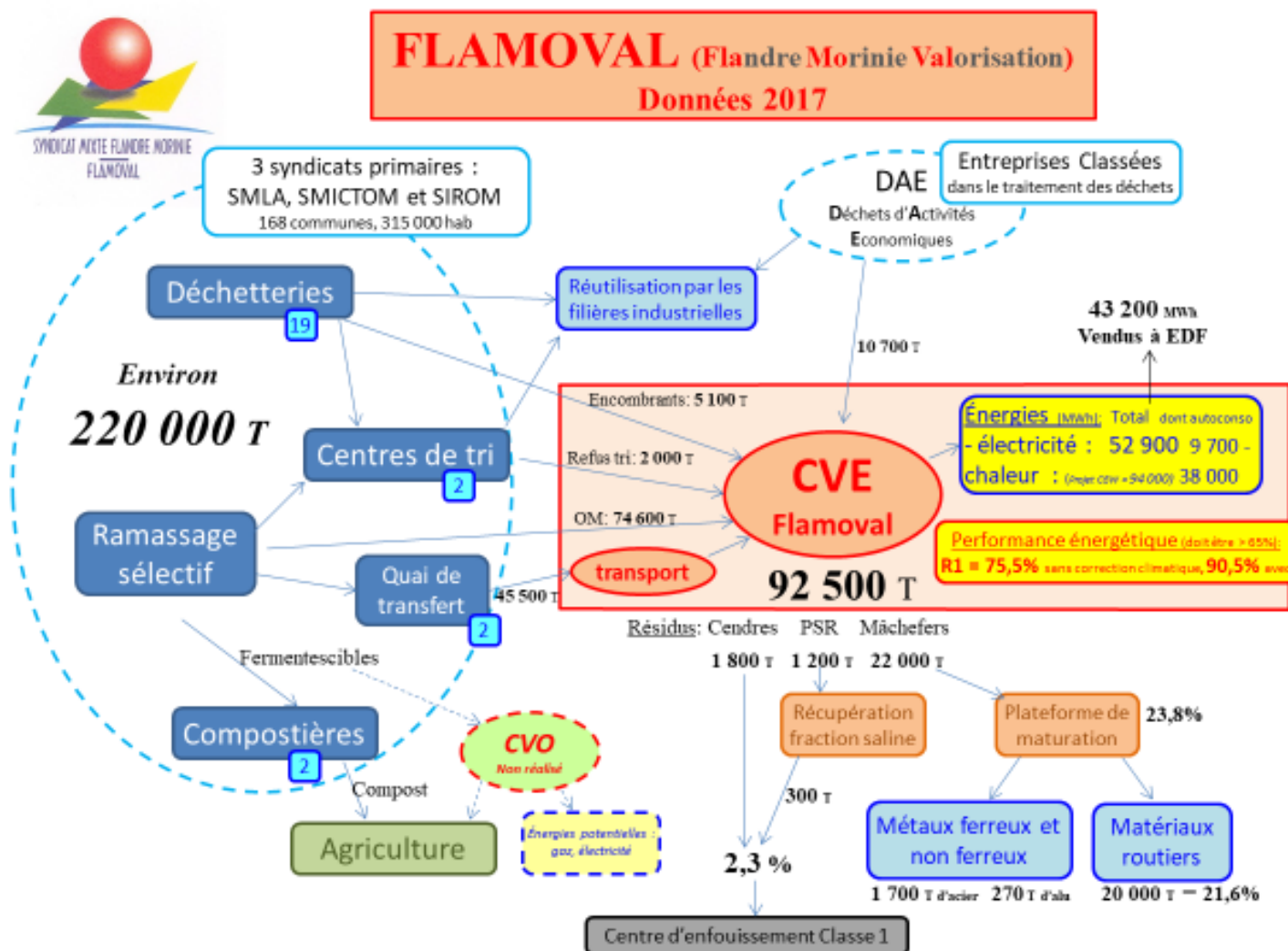


LES MARCHES PUBLICS

Le marché « TRANSPORT DES DECHETS MENAGERS ET ASSIMILES RESIDUELS » a été renouvelé, l'entreprise Mauffrey en a été l'attributaire. (Transport des Ordures Ménagères et Refus de tri en provenance du SIROM et SMICTOM).

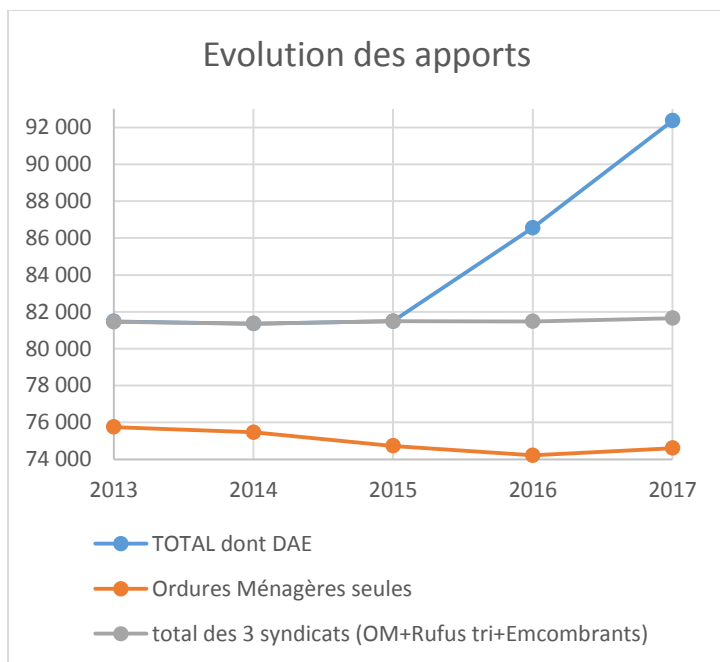
Le marché « raccordement du CVE Flamoval aux réseaux de chaleur » a été notifié à Eiffage énergie.

LES INDICATEURS TECHNIQUES

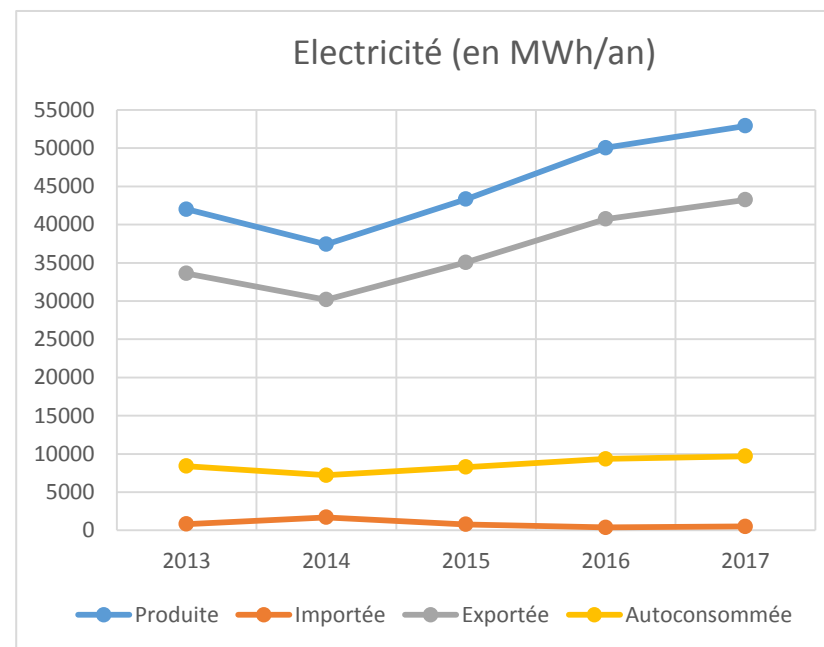


LA VALORISATION ENERGETIQUE :

Forte Augmentation



L'érosion des « OM seules » est bien visible. Avec les « Refus de tri » et les « Encombrants » nous avons une compensation. En 2014, l'arrivée d'environ 6 000 habitants de plus au SMLA n'avait pas permis de faire remonter les tonnages des OM. En 2017, l'arrivée d'environ 10 000 habitants au SIROM réussit à infléchir la courbe des OM, mais une baisse des encombrants annule une partie de l'effet.

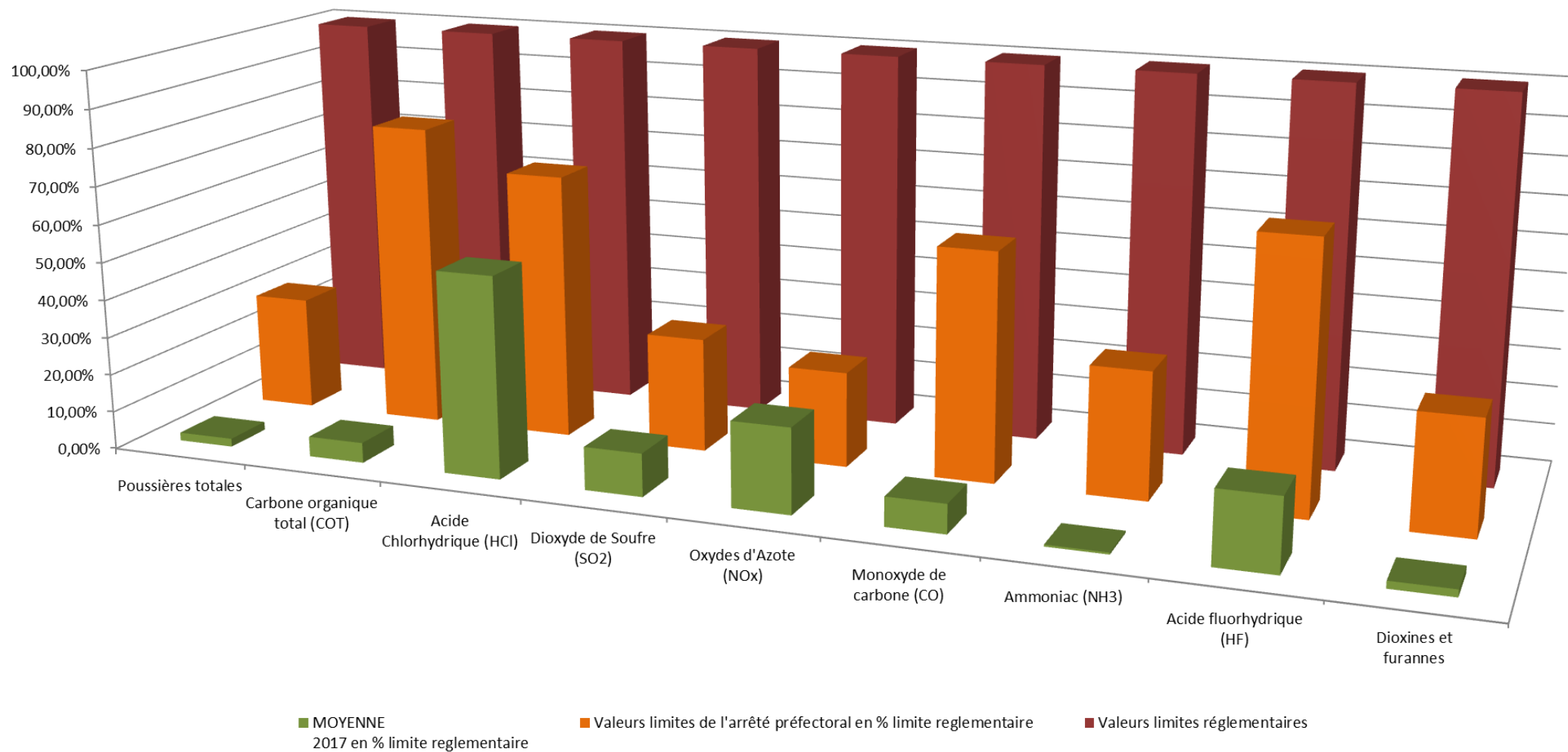


En oubliant 2014 où nous avons eu 2 mois d'arrêt de la turbine, on peut voir clairement que l'augmentation des tonnages engendre un peu plus d'autoconsommation, mais beaucoup plus de production. A noter que, par un travail d'optimisation, l'exploitant avait réussi à passer le nombre de KWh exportés par tonne incinérée de 420 en 2013, à 440 en 2015 et 470 sur 2016 et 2017.

RAPPORT SUR LES REJETS : un outil performant

FLAMOVAL							
Paramètres	Unités (sur gaz secs à 11% d'O ₂)	Directive Européenne 2000/76/CE du 04/12/2000 et Arrêtés Français du 20/09/2002 et du 03/08/2010	Arrêté Préfectoral d'autorisation d'exploiter Flamoval du 30/09/2014	MOYENNE Annuelle 2017	MOYENNE 2017 en % limite réglementaire	Valeurs limites de l'arrêté préfectoral en % limite réglementaire	Valeurs limites réglementaires
Poussières totales	mg/Nm ³	10	3	0,21	2,14%	30%	100%
Carbone organique total (COT)	mg/Nm ³	10	8	0,53	5,31%	80%	100%
Acide Chlorhydrique (HCl)	mg/Nm ³	10	7	5,29	52,93%	70%	100%
Dioxyde de Soufre (SO ₂)	mg/Nm ³	50	15	5,64	11,29%	30%	100%
Oxydes d'Azote (NO _x)	mg/Nm ³	200	50	44,54	22,27%	25%	100%
Monoxyde de carbone (CO)	mg/Nm ³	50	30	3,84	7,68%	60%	100%
Ammoniac (NH ₃)	mg/Nm ³	30	10	0,15	0,50%	33%	100%
Acide fluorhydrique (HF)	mg/Nm ³	1	0,7	0,19	19,00%	70%	100%
Dioxines et furannes	ng/Nm ³	0,10	0,03	0,0019	1,91%	30%	100%

RAPPORT SUR LES REJETS : un outil performant



LES ACTIONS DE SENSIBILISATION

Méthode pédagogique

Conçu pour être accessible, le Pavillon apporte des éclairages sur la gestion de l'air, de l'eau, de la terre et de l'énergie dans le cadre du développement durable.

Des panneaux exposent les différents enjeux mais aussi les implications de la gestion des déchets et en particulier les apports de Flamoval. Ludiques, ces exposés sont agrémentés de jeux pour permettre une assimilation plus aisée des savoirs. Un livret pédagogique est prévu pour les enfants.

A cela s'ajoute la projection de deux films d'une durée d'environ quinze minutes chacun et une visite de la salle des commandes du CVE Flamoval.

Lieu dédié

Le Pavillon de l'environnement est constitué de deux pièces distinctes : une salle de projection et une salle d'exposition. La capacité d'accueil est de 52 personnes.

Les visites, d'une durée d'environ une heure et demie, peuvent se faire sur rendez-vous au 03 21 88 89 41. Elles peuvent s'inscrire dans les temps scolaires ou périscolaires mais aussi dans le cadre d'une sensibilisation ou d'un parcours d'intégration.

LIENS UTILES

Syndicat Mixte Flandre Morinie

365, rue Isaac Newton BP 20 072 62507 Arques
Cedex

www.smfm-flamoval.fr

Téléphone : 03 21 88 89 41

Email : smfm.arques@wanadoo.fr

SM SIROM Flandre Nord

Voie Romaine 2275 Steen Straete 59470
WORMHOUT.

www.sm-sirom-flandre-nord.fr

Téléphone : 03 28 20 22 10

Email : contact@sm-sirom-flandre-nord.fr

Syndicat Mixte Lys Audomarois

177 rue de Théroouanne BP 20006 62501 SAINT-
OMER CEDEX

www.smla.fr

Téléphone : 03 21 12 10 33

Email : contact@smla.fr

SMICTOM des Flandres

Centre Directionnel
41 avenue de Lattre de Tassigny
59 190 HAZEBROUCK

www.smictomdesflandres.fr

Téléphone : 03 59 68 40 06

Email : smictom.des.flandres@orange.fr