



RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITE 2019



SOMMAIRE

LE TERRITOIRE DU SMFM ET SES ADHERENTS.....	2
LES INSTANCES.....	5
LES AGENTS DU SMFM.....	7
LES APPORTS	8
LES INDICATEURS FINANCIERS.....	10
LES MARCHES PUBLICS.....	14
LES INDICATEURS TECHNIQUES	15
LA VALORISATION ENERGETIQUE	16
LA VALORISATION ENERGETIQUE	17
RAPPORT SUR LES REJETS : un outil performant	Erreur ! Signet non défini.
LES ACTIONS DE SENSIBILISATION.....	20
LIENS UTILES.....	21

LE TERRITOIRE DU SMFM ET SES ADHERENTS

SM SIROM Flandre Nord (Syndicat Intercommunal de Ramassage des Ordures Ménagères) – 63 communes - 80 496 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, Quaedypre, Rexpoede, Saint Momelin, Saint-Pierre Brouck, Socx, Steene, Uxem, Volckerinckhove, Warhem, Watten, West-Cappel, Wormhout, Wulverdinghe, Wylder, Zegerscappel

Communauté de Communes de Flandre Interieure

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

SMICTOM de la région des Flandres (Syndicat Mixte Intercommunal de Collecte et de Traitement des Ordures Ménagères) – 23 communes – 102 580 habitants

Communauté de Communes de Flandre Intérieure

Bailleul, Borre, Flêtre, Hazebrouck, Le Douliou, 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

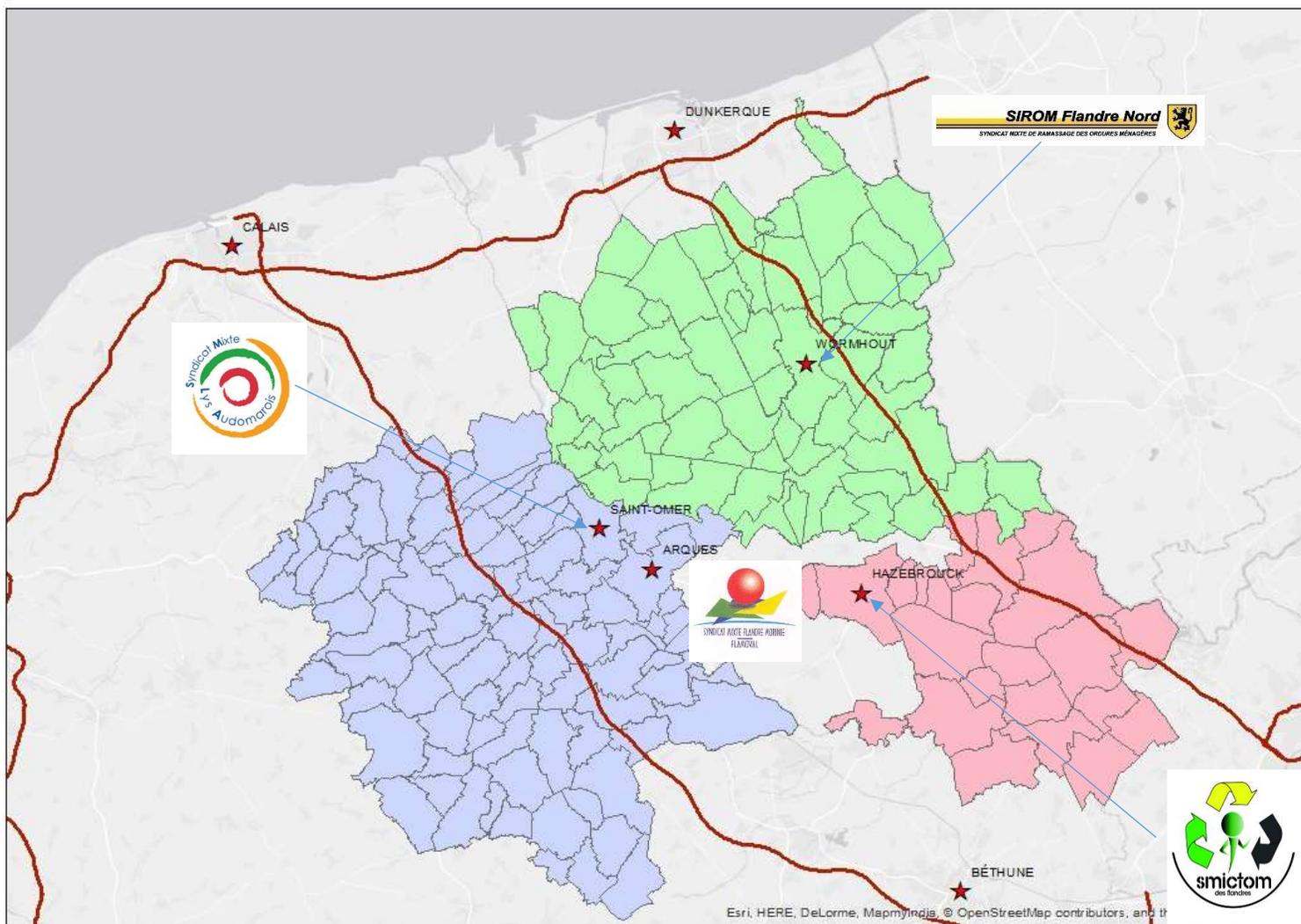
SMLA (Syndicat Mixte Lys Audomarois) – 89 communes – 132 878 habitants

CAPSO

Aire sur la Lys, Arques, Audincthun, Avrout, 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, Racquinghem, Reclinghem, Renty, Roquetoire, Saint Augustin, Saint Martin d'Hardinghem, Saint Martin les Tatinghem, Saint Omer, Salperwick, Serques, Théroouanne, Thiembronne, Tilques, Tournehem sur la Hem, Wardrecques, Wittes, Wizernes, Zouafques,

Communauté de Communes de Lumbres

Acquin-Wesbécourt, Affringues, Alquines, Audrehem, 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 2018.

Il est composé de :

Titulaires SMLA (13)

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, François DECOSTER, Michel HERMANT

Titulaires SMICTOM (11)

Michel BODART, Elizabeth BOULET, Philippe BROUTEELE, Jean CORDONNIER, Elisabeth GRESSIER, Michel LABITTE, Eric SMAL, Marie-Thérèse RICOUR, Roger LEMAIRE, Jacques HURLUS, Bernard DEBEUGNY

Titulaires SIROM (9)

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

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 4 fois en 2018

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 2019, il s'est réuni deux fois au sujet notamment sur le ROB 2020.

Les Commissions

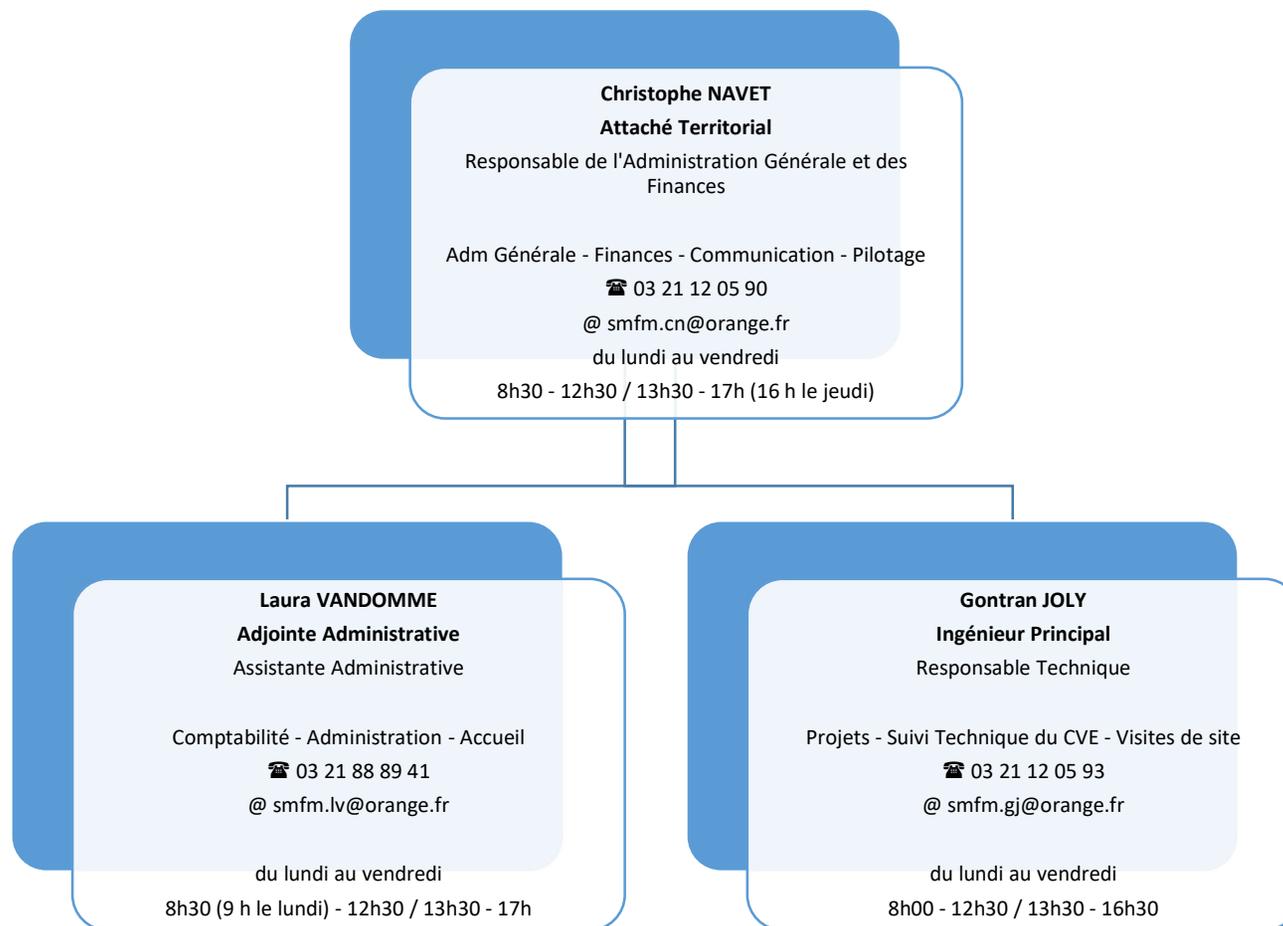
La Commission Finances : cette commission doit être consultée au préalable à la prise de décision par le Comité Syndical de tout sujet ayant trait aux Finances.

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.

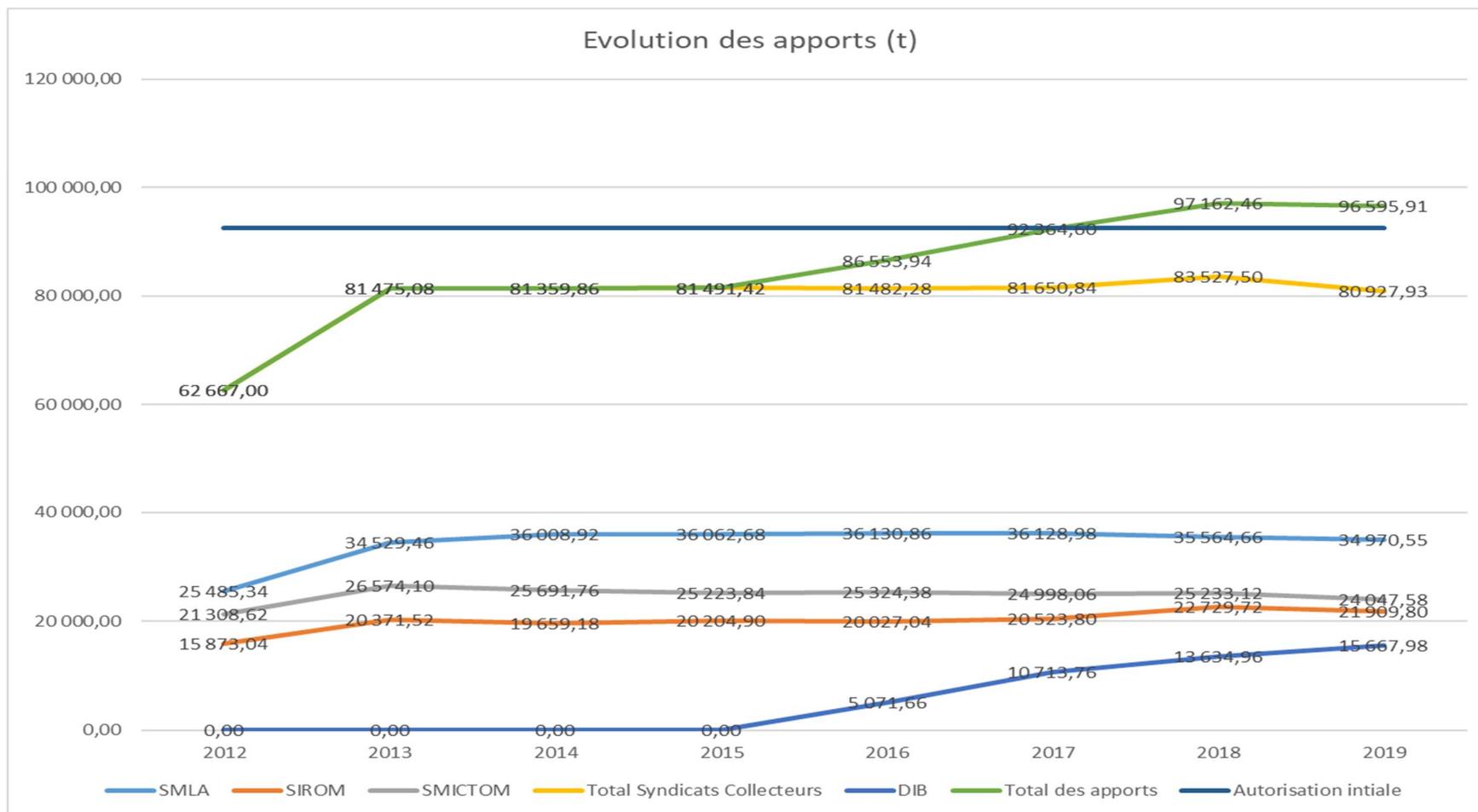
LES AGENTS DU SMFM



LES APPORTS

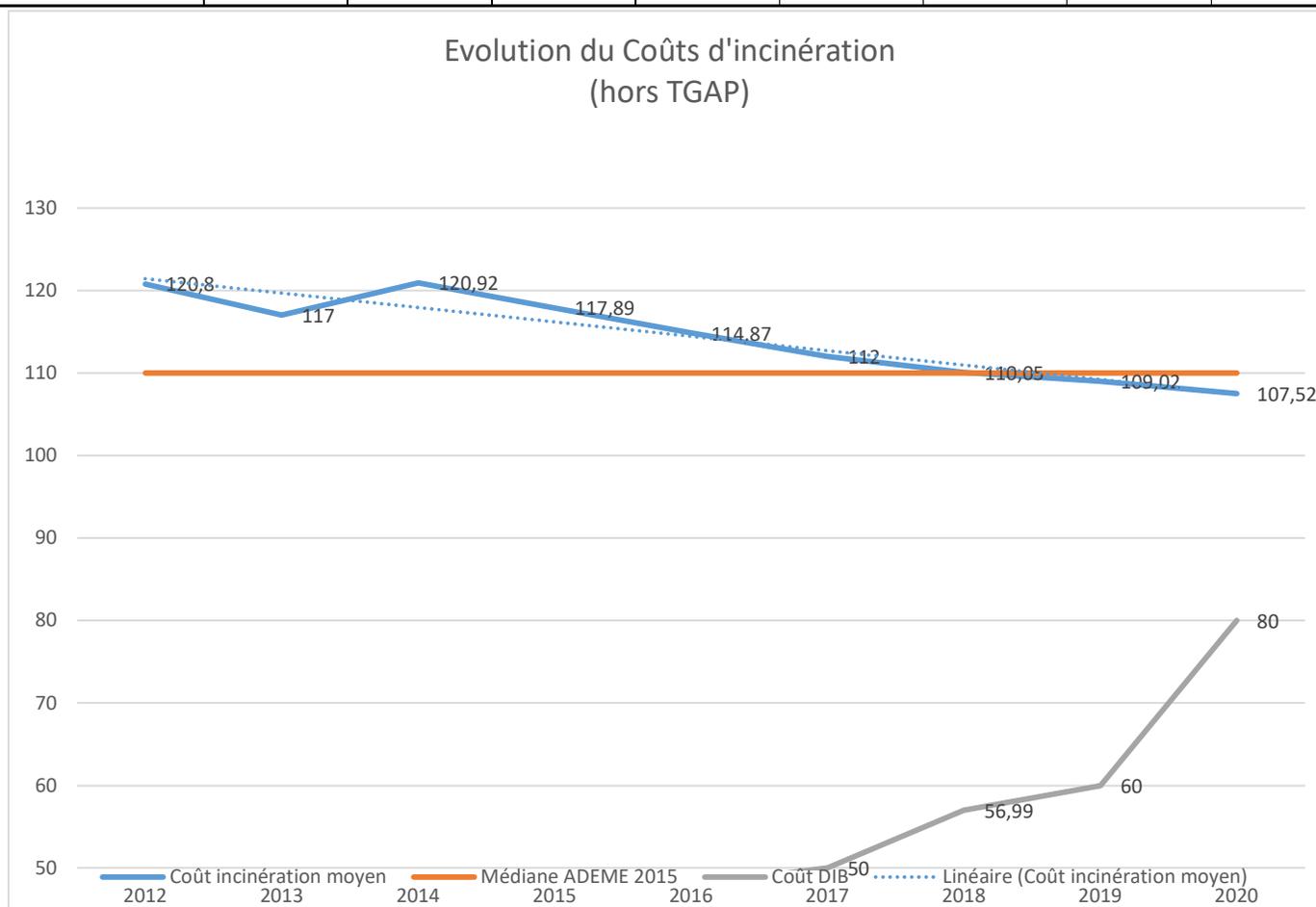
(t)	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
SMLA	25 485,34	34 529,46	36 008,92	36 062,68	36 130,86	36 128,98	35 564,66	34 970,55
SIROM	15 873,04	20 371,52	19 659,18	20 204,90	20 027,04	20 523,80	22 729,72	21 909,80
SMICTOM	21 308,62	26 574,10	25 691,76	25 223,84	25 324,38	24 998,06	25 233,12	24 047,58
Total Syndicats Collecteurs	62 667,00	81 475,08	81 359,86	81 491,42	81 482,28	81 650,84	83 527,50	80 927,93
DIB	0,00	0,00	0,00	0,00	5 071,66	10 713,76	13 634,96	15 667,98
Total des apports	62 667,00	81 475,08	81 359,86	81 491,42	86 553,94	92 364,60	97 162,46	96 595,91

LES APPORTS



LES INDICATEURS FINANCIERS

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Coût incinération moyen hors TGAP et TVA	120,8	117	120,92	117,89	114,87	112	110,05	109,02



LES INDICATEURS FINANCIERS

Evolution des dotations de fonctionnement

Evolution de la dotation	2014	2015	2016	2017	2018	2019
S.M. SIROM	202 258 €	203 595 €	188 212 €	185 683 €	205 096 €	205 264.80 €
SMICTOM	293 674 €	295 913 €	275 036 €	270 698 €	261 280 €	261 579,00 €
S.M.L.A.	377 113 €	379 169 €	355 239 €	350 977 €	338 385 €	338 838,90 €
Total	873 045 €	878 677 €	818 486 €	807 357 €	804 762 €	805 682,70€
Valeur à l'habitant	2,9	2,9	2,7	2,65	2,55	2,55

LES INDICATEURS FINANCIERS

Dépenses et recettes de fonctionnement réalisées

Sens	Libellé	Chapitre	2015	2016	2017	2018	2019
Dépense	Charges à caractère général	011	3 542 705,96 €	3 808 626,77 €	3 993 737,44 €	4 189 891,48 €	4 482 441,31 €
	Charges de personnel et frais assimilés	012	208 876,45 €	150 163,70 €	187 470,89 €	189 230,87 €	192 631,17 €
	Virt Section Investissement	023	- €	- €	- €	- €	- €
	Op d'ordre Transfert entre sections	042	89 501,54 €	101 554,98 €	97 027,87 €	83 238,81 €	82 271,97 €
	Autres charges de gestion courante	65	63 954,88 €	64 641,75 €	61 016,40 €	65 456,47 €	65 805,40 €
	Charges financières	66	3 915 049,14 €	3 626 095,89 €	3 417 493,11 €	3 290 608,51 €	3 162 071,04 €
	Charges exceptionnelles	67	233 000,00 €	- €	- €	- €	- €
Total Dépenses			8 053 087,97	7 751 083,09	7 756 745,71	7 818 426,14	7 985 220,89
Sens	Libellé	Chapitre	2015	2016	2017	2018	2019
Recette	Résultat Exploitation Reporté	002	- €	- €	- €	- €	- €
	Atténuations de charges	013	- €	323,84 €	8 958,66 €	2 192,29 €	- €
	Op d'ordre Transfert entre sections	042	- €	- €	- €	- €	- €
	Dotations et participations	74	878 676,80 €	818 486,10 €	807 356,95 €	804 762,15 €	814 870,20 €
	Autres produits de gestion courante	75	10 323 238,88 €	9 947 776,20 €	9 973 850,05 €	10 249 878,23 €	10 143 439,50 €
	Produits exceptionnels	77	252 951,33 €	3 500,00 €	82,80 €	30,00 €	633,00 €
Total Recettes			11 454 867,01	10 770 086,14	10 790 248,46	11 056 862,67	10 958 942,70
Solde Fonctionnement			3 401 779,04 €	3 019 003,05 €	3 033 502,75 €	3 238 436,53 €	2 973 721,81 €

LES INDICATEURS FINANCIERS

Dépenses et recettes d'investissement

Sens	Libellé	Chapitre	2015	2016	2017	2018	2019
Dépense	Transfert entre sections	040	- €	- €	- €	- €	
	Opérations patrimoniales	041	- €	- €	- €	2 445,52 €	1 742 539,35 €
	Emprunts et dettes assimilées	16	2 405 789,55 €	2 536 645,18 €	2 956 658,79 €	2 903 995,33 €	3 021 696,99 €
	Immobilisations incorporelles	20	1 630,56 €	30 745,01 €	49 795,00 €	14 300,00 €	22 192,00 €
	Immobilisations corporelles	21	8 058,60 €	38 315,90 €	3 430,00 €	- €	2 600,00 €
	Immobilisations en cours	23	1 295 840,84 €	- €	- €	336 018,45 €	
Total Dépenses			3 711 319,55 €	2 605 706,09 €	3 009 883,79 €	3 256 759,30 €	4 789 028,34 €
Sens	Libellé	Chapitre	2015	2016	2017	2018	2019
Recette	Opérations d'ordre de transfert entre sections	040	89 501,54 €	101 554,98 €	97 027,87 €	83 238,81 €	82 271,97 €
	Opérations patrimoniales	041				2 445,52 €	106 982,14 €
	Immobilisations corporelles	10	3 588 301,59 €	2 180 718,31 €	2 452 876,10 €	2 806 759,93 €	4 129 797,97 €
	Emprunts et dettes assimilées	16	- €	- €	- €	- €	1 000 000,00 €
Total Recettes			5 125 052,83 €	2 282 273,29 €	2 549 903,97 €	2 892 444,26 €	5 319 052,08 €
Solde Investissement			1 413 733,28 €	- 323 432,80 €	- 459 979,82 €	- 364 315,04 €	530 023,74 €

LES MARCHES PUBLICS

Le marché d'exploitation a été renouvelé au profit d'Hefaalys (exploitant actuel). Ce candidat a présenté une offre financière acceptable et qui assure la pérennité technique du CVE Flamoval. INOVA, arrivé deuxième dans l'ordre de classement, a lancé une procédure devant le tribunal administratif et demande un montant de l'ordre de 1.8 million. Le SMFM a provisionné 300 000 €.

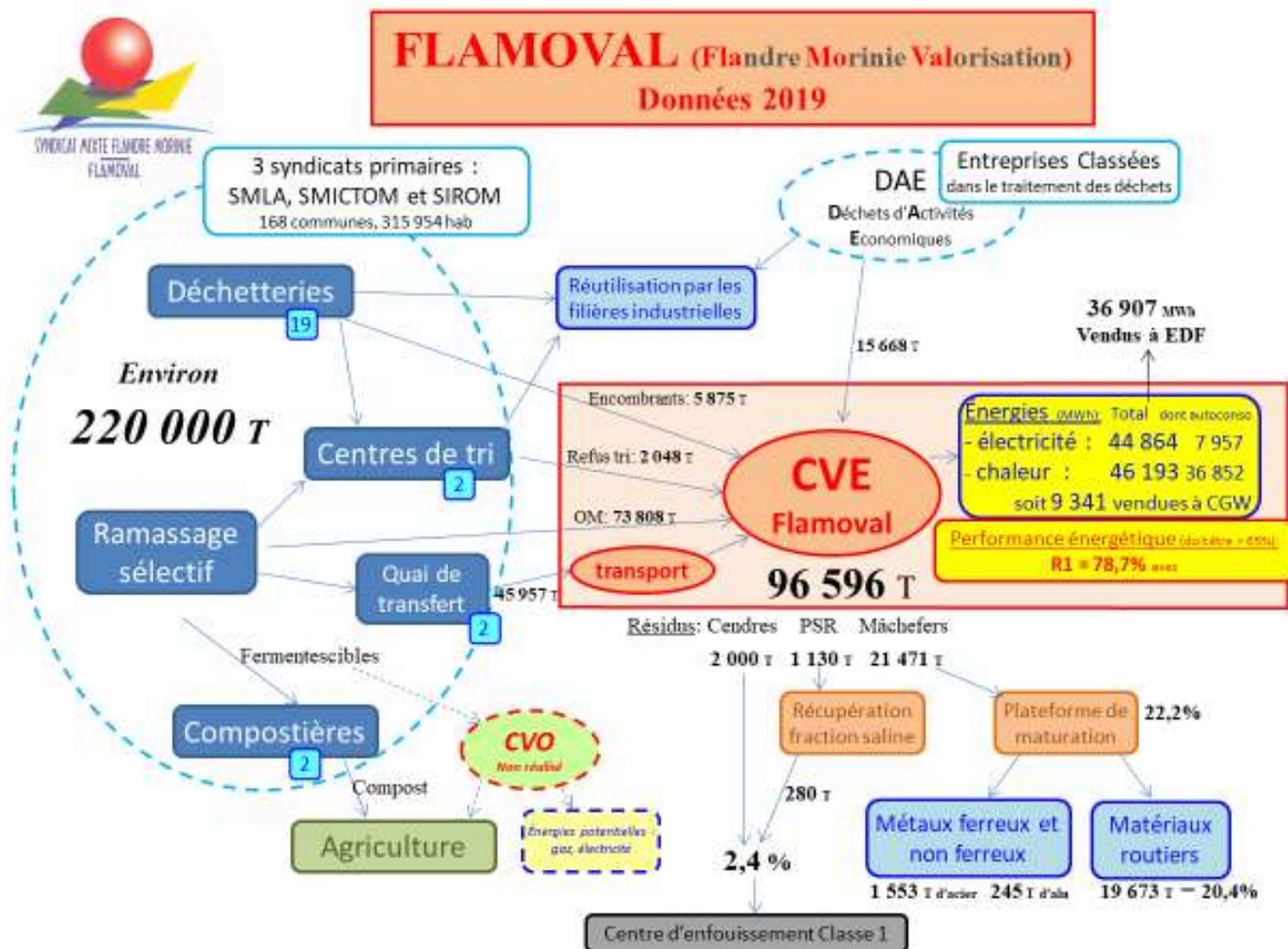
Nous avons lancé, en 2018, le projet « vente Vapeur » en lien avec notre partenaire CGW. Cela permettra d'avoir une alternative de valorisation énergétique (et en termes de recettes) en cas de maintien, sur sa tendance actuelle, du marché de l'électricité. Sans oublier l'aspect écologique, car, avec la vente vapeur, le SMFM contribue à l'évitement de la production de 22 000 tonnes de CO2, un des gaz à effet de serre.

Les installations auraient dû être en service pour la première saison de fourniture complète au 1er avril 2020. La saison 2019 avait pour objet la mise au point de l'installation « vente vapeur ». Or, en septembre 2019, des avaries importantes se sont produites : de nombreuses ruptures de soudure se sont produites sur le process et le réseau. Par son ampleur mais aussi par sa soudaineté après la mise en route d'une installation neuve, bon nombre d'experts en ont été étonnés. Ce phénomène est, pour eux, inédit.

Ce faisant, et sans attendre, le SMFM et CGW en lien avec les différents acteurs opérationnels ont lancé des études afin d'en déterminer les causes. Des modifications ont été réalisées afin d'intégrer les résultats des différentes études. Un redémarrage était prévu au 1er avril 2020. La crise du COVID et le confinement ont provoqué un retard important.

Une tentative de redémarrage a été menée courant juillet 2020. Celle-ci s'est soldée par des résultats inattendus sur le process du Centre de Valorisation Énergétique Flamoval. Considérant la période estivale, l'ensemble des acteurs a été mobilisé pour un démarrage début septembre 2020.

LES INDICATEURS TECHNIQUES



LA VALORISATION ENERGETIQUE

(Mw)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Electricité produite	42001	37430	43336	50061	52927	53973	44864
Electricité Exportée	33611	30172	35056	40725	43240	43854	36907
Electricité MWh Exporté/t	0,413	0,371	0,43	0,471	0,468	0,451	0,387
Chaleur Exportée							7649

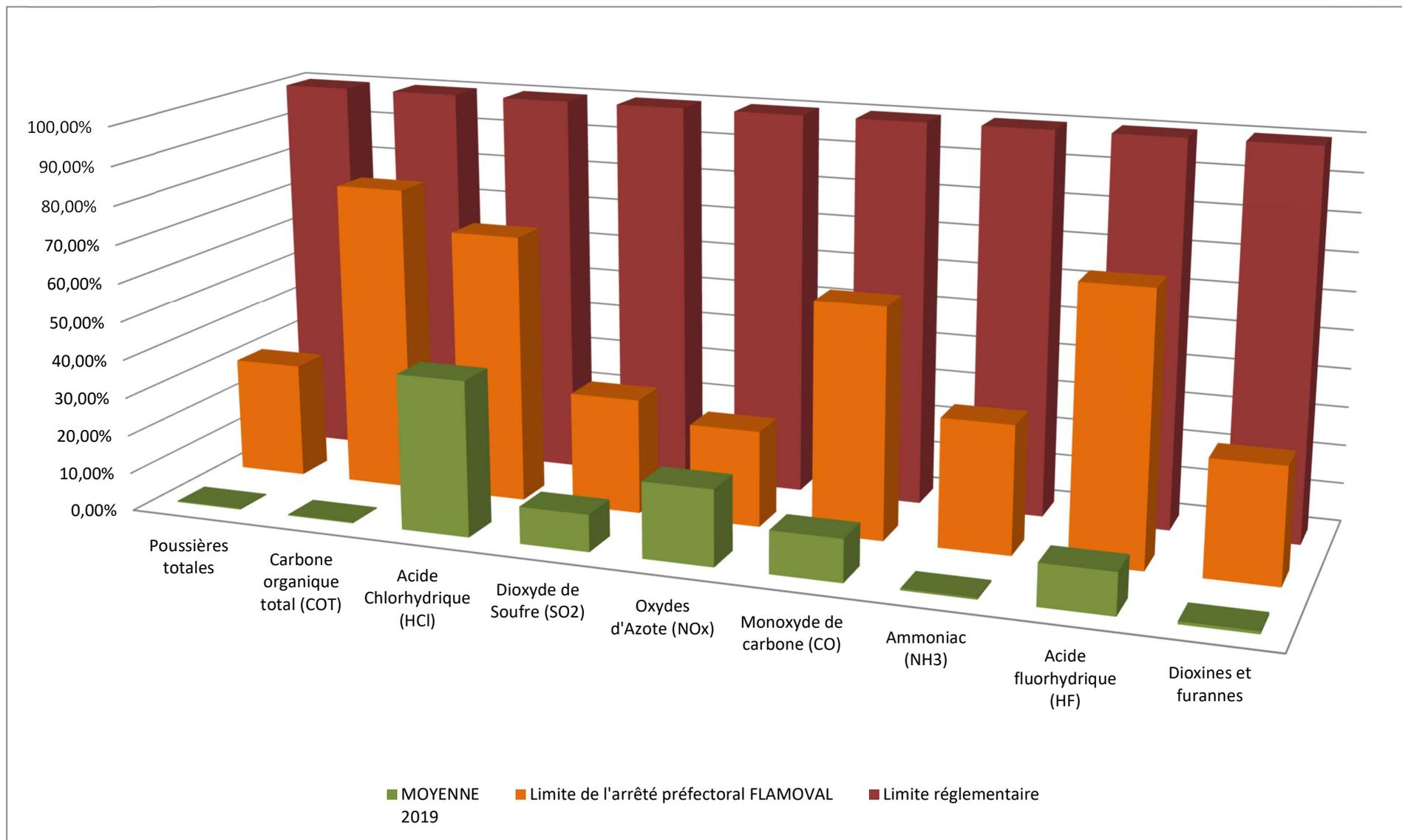
ELECTRICITE EXPORTEE = Conso de 15 000 habs soit de 5 % du territoire

LA VALORISATION ENERGETIQUE

%	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
(coef valorisation)	91,2	76,53 Panne Turbine	85,59	88,88	90,46	90,09	78,65 Démarrage Vaporisateur

RAPPORT SUR LES REJETS : un outil performant

Paramètres	MOYENNE 2019	Limite de l'arrêté préfectoral FLAMOVAL	Limite réglementaire
Poussières totales	0,30%	30%	100%
Carbone organique total (COT)	0,25%	80%	100%
Acide Chlorhydrique (HCl)	40,48%	70%	100%
Dioxyde de Soufre (SO ₂)	9,68%	30%	100%
Oxydes d'Azote (NO _x)	19,78%	25%	100%
Monoxyde de carbone (CO)	11,12%	60%	100%
Ammoniac (NH ₃)	0,46%	33%	100%
Acide fluorhydrique (HF)	10,83%	70%	100%
Dioxines et furannes	0,75%	30%	100%



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-flamoéal.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 Théroüanne 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