

Séance du mercredi 28 septembre 2022

Question n° 28

Communication du rapport d'activité 2021 du Syndicat Mixte de Ramassage et de Traitement des Ordures Ménagères - SMIRTOM

Le Conseil communautaire s'est réuni le mercredi vingt-huit septembre deux mille vingt-deux à dix-huit heures, salle des Actes de l'Hôtel de Ville de Saint-Amand-Montrond.

<u>COMMUNES</u>	<u>TITULAIRES</u>	<u>REPLACANTS</u>
ARPHEUILLES	Monsieur Pascal AUGENDRE	
BESSAIS-LE-FROMENTAL	Monsieur Serge AUDONNET	
BOUZAIS	Monsieur Olivier PARILLAUD	
BRUÈRE-ALLICHAMPS	Monsieur Roger DAGHER	
CHARENTON-DU-CHER	Monsieur Pascal AUPY Madame Colette PY	
COLOMBIERS	Monsieur Daniel BÔNE	
COUST	Monsieur Pascal COLLIN	
DREVANT	Monsieur Patrick BIGOT	
FARGES-ALLICHAMPS	Madame Édith MICHELIC	
LA CELLE	Monsieur Philippe AUZON	
LA GROUTTE	Monsieur Philippe PERRICHON	
MARÇAIS	Madame Michelle RIVET	
MEILLANT	Madame Marie-Claude JULIEN	
NOZIÈRES	Monsieur Franck DAUMIN	
ORCENAIS	Monsieur Yann CADIER	
ORVAL	Madame Clarisse DULUC Monsieur Alain ANDRIAU Madame Françoise GONNET	Pouvoir à Clarisse DULUC
SAINT-AMAND-MONTROND	Monsieur Emmanuel RIOTTE Madame Jacqueline CHAMPION Monsieur Francis BLONDIEAU Madame Florence COMBES Monsieur Geoffroy CANTAT Madame Isabelle CHAPUT Monsieur Raphaël FOSSET Madame Sophie CUINIÈRES Monsieur Jean-Claude LAUNAY Madame Malika LACH-HAB Monsieur Didier DEVASSINE Madame Noura ANGLADE Monsieur Philippe MARME Madame Sandrine KOSTADINOV Madame Marie BLASQUEZ Monsieur Yves PURET Sylvie OLIVIER	Pouvoir à Francis BLONDIEAU Pouvoir à Jacqueline CHAMPION Pouvoir à Didier DEVASSINE Absent Arrivée point n° 2 Absent Pouvoir à Philippe MARME
SAINT-PIERRE-LES-ÉTIEUX	Monsieur Gérard MARTEAU	
VERNAIS	Monsieur Charles ADOLPHI	

Membres en exercice : 38
Membres présents : 31
Membres votants : 36

Secrétaire de séance : Monsieur Philippe PERRICHON

Date de la convocation : 21 septembre 2022
Date de l'affichage : 21 septembre 2022

Accusé de réception en préfecture
018-200036135-20220928-20220928Ques28-DE
Date de télétransmission : 08/10/2022
Date de réception préfecture : 08/10/2022

Extrait du Registre des délibérations

Séance du mercredi 28 septembre 2022

Question n° 28

**Communication du rapport d'activité 2021 du Syndicat Mixte de Ramassage et de
Traitement des Ordures Ménagères - SMIRTOM**

Monsieur Daniel BÔNE, Président, présente ce dossier.

Vu l'article L. 5211-39 du Code général des collectivités territoriales ;

considérant que le Syndicat mixte intercommunal de ramassage des ordures- SMIRTOM a transmis le rapport sur le prix et la qualité du service public de gestion des ordures ménagères de l'année 2021 ;

considérant que ce document est communiqué aux membres du Conseil communautaire; pour information (*document joint à la synthèse*).

Le Conseil communautaire, après en avoir délibéré, à l'unanimité

**donne acte au Président de la communication du rapport d'activité 2021 du SMIRTOM
(document ci-joint).**

Le Président



Le secrétaire de séance

Philippe PERRICHON

4. FAITS MARQUANTS

Octobre 2021 : Mise en place de panneaux photovoltaïques sur l'ISOND de Gourmay SÈG



AMONIAUT AMOIS - RAPPORT ANNUAL 2021

 **SUEZ**

RAPPORT DE SUEZ

SMIRTOM du Saint-Amandois

Extrait du registre des délibérations

Comité syndical du 22 juin 2022

L'an deux mil vingt-deux, le 22 juin 2022 à 9 heures 00, le comité syndical du SMIRTOM du Saint-Amandois s'est réuni sous la présidence de Monsieur Olivier HURABIELLE, Président.

Date de la convocation : 14 juin 2022

Nombre de membres : Nombre de délégués en exercice : 31

Nombre de désignés présents : 19

Nombre de votants : 24

PRESENTS

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CŒUR DE FRANCE : messieurs Pascal AUGENDRE, Philippe AUZON, Patrick BIGOT, Francis BLONDIEAU, Gérard MARTEAU, Philippe PERRICHON; COMMUNAUTE DE COMMUNES DES PORTES DU BERRY ENTRE LOIRE ET VAL D'AUBOIS : messieurs Jean-Yves GIOT, Olivier HURABIELLE, Michel SAUVAGNAT; COMMUNAUTE DE COMMUNES ARNON BOISCHAUX CHER : messieurs Jean-Paul BELLOT, Dominique BURLAUD, Dominique CHAMPAGNE; COMMUNAUTE DE COMMUNES BERRY GRAND SUD : madame Françoise AFFRET; messieurs Fabrice AUPETIT; Dominique DUBREUIL; COMMUNAUTE DE COMMUNES DES TROIS PROVINCES : messieurs Olivier COMBETTE, Philippe WILLEME; COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE NERONDES : messieurs Christian ALLIER, Thierry PORIKIAN

POUVOIRS

Monsieur Pierre MANCION a donné pouvoir à monsieur Michel SAUVAGNAT
Monsieur Jean GIRAUD a donné pouvoir à monsieur Fabrice AUPETIT
Monsieur Yves DEBONO a donné pouvoir à monsieur Thierry PORIKIAN
Monsieur Dominique MALLERON a donné pouvoir à monsieur Christian ALLIER
Monsieur André DELAVAUT a donné pouvoir à monsieur Olivier HURABIELLE

ABSENTS ; EXCUSES

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CŒUR DE FRANCE : madame Marie BLASQUEZ;
COMMUNAUTE DE COMMUNES DES PORTES DU BERRY ENTRE LOIRE ET VAL D'AUBOIS : monsieur Olivier BEATRIX; COMMUNAUTE DE COMMUNES ARNON BOISCHAUX CHER : monsieur Baptiste TALLAN, COMMUNAUTE DE COMMUNES BERRY GRAND SUD : monsieur Claude SCHNURER; COMMUNAUTE DE COMMUNES DES TROIS PROVINCES : monsieur Pierre GUBLIN; COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE NERONDES : monsieur Christian DESMARE, COMMUNAUTE DE COMMUNES LOIRE, NIEVRE ET BERTRANGES : monsieur Eric JACQUET.

M. Olivier COMBETTE est désigné comme secrétaire de séance.

M. le président constate que le quorum est atteint et ouvre la séance.

**COMITE SYNDICAL
 SMIRTOM DU SAINT AMANDOIS**

Séance du 22 juin 2022
 Délibération n° 2022-DCO0009
RAPPORT ANNUEL 2021

Vu le Code Général des Collectivités Territoriales et notamment l'article L2224-5 relatif au rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de la gestion des déchets,

Vu le décret n°2015-1837 du 30 décembre 2015 relatif au rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de la gestion des déchets,

Considérant la présentation faite en séance et n'appelant aucune remarque.

Après en avoir délibéré, le comité syndical, à l'unanimité valide le rapport annuel 2021.

POUR EXTRAIT CONFORME
 Le président
 Olivier HUBSCHELLE

2. TONNAGES ET EXUTOIRES DE TRAITEMENT

	TONNAGES ET EXUTOIRES DE TRAITEMENT		TONNAGE TOTAL
	ISDND	UVE	
Janvier	424,74	504,76	929,52
Février	798,34	171,70	970,04
Mars	1 113,06	0,00	1 113,06
Avril	1 089,20	0,00	1 089,20
Mai	1 005,50	0,00	1 005,50
Juin	1 227,80	0,00	1 227,80
Juillet	1 240,42	0,00	1 240,42
Août	1 179,90	0,00	1 179,90
Septembre	1 239,72	0,00	1 239,72
Octobre	385,18	828,66	1 024,02
Novembre	440,38	540,00	980,38
Décembre	947,58	0,00	947,58
Total	11 101,78	1 845,34	12 947,12

3. FACTURATION

	Tonnage	Coût de Traitement Unitaire (€ HTU)	Coût T GAP unitaire (€ HTU)	MONTANTS FACTURES (€ HT)
Janvier	929,52	48,80 €	30,00 €	73 246,18 €
Février	970,04	48,80 €	30,00 €	76 439,15 €
Mars	1 113,06	48,80 €	30,00 €	87 709,13 €
Avril	1 089,20	48,80 €	30,00 €	85 028,98 €
Mai	1 005,50	48,80 €	30,00 €	78 233,40 €
Juin	1 227,80	48,80 €	30,00 €	98 750,64 €
Juillet	1 240,42	48,80 €	30,00 €	97 745,10 €
Août	1 179,90	48,80 €	30,00 €	92 876,12 €
Septembre	1 239,72	48,80 €	30,00 €	97 689,94 €
Octobre	1 024,02	48,80 €	30,00 €	80 682,78 €
Novembre	980,38	48,80 €	30,00 €	77 283,94 €
Décembre	947,58	48,80 €	30,00 €	74 667,73 €
Total	12 947,12			1 020 221,80 €

4. FAITS MARQUANTS

Mars 2021 :
 Mise en service de la Waigebow/injection de biogaz dans le réseau GRDF sur l'ISDND de Gournay-SEG



RAPPORT ANNUEL

ANNEE 2021



ÉDITION 2021 - RETOUR EN VERT

SUEZ

SOMMAIRE

1. LE MARCHÉ
2. FORMAGES ET EXUTOIRES
3. FACTURATION
4. FAITS MARQUANTS

1. LE MARCHÉ

Marché

• Marché n° 02/2019 : c. Transfert, transport, et de la collecte sélective et de traitement des déchets ménagers et des DIB du SMIRTOM – Lot 3 ; Traitement des ordures ménagères résiduelles.

Début du marché

• 1^{er} janvier 2019

Fin du marché

• 31 décembre 2024 : avec possibilité de deux reconduites par période de 12 mois supplémentaires, par lettre recommandée avec accusé réception, envoyée six mois au plus tard avant la date d'expiration du marché.



RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITE

2021

sur le prix et la qualité du service public des déchets ménagers et assimilés



SMIRTOM
2 avenue Gérard Morel
18200 DREVAULT

A O'val,
Le 09 Mai 2022

Objet : rapport annuel 2021

A l'attention de Monsieur MERCHIER

Monsieur,

Vous trouverez ci-dessous le récapitulatif des prestations 2021 concernant le transfert des déchets sur notre site d'Oval :

	Tonnages entrants 2021		Prix transport et transport à la tonne		Montant total facturé	Eurochèques	Tonnages sortants 2021	
	Corp Crean	OM	Montant	Index			ECHAUEN	SUEZ
Corp Crean	1300,640T		1300,640T	64,97 €	123 254,26 €			
OM	5266,400T		12919,000T	11,28 €	140 438,00 €			
OM	2131,300T		31,08 €	31,08 €	222 290,05 €			

Sincères salutations.

Florent SZOFER

- 1. PRESENTATION DU SMIRTOM** p. 3
- 2. DEMOGRAPHIE** p. 4
- 3. BILAN ET INDICATEURS D'ACTIVITES** p. 7
- 4. RESULTATS** p. 15
- 5. BILAN FINANCIER** p. 18
- 6. ANNEXES ET GLOSSAIRE** p. 22
- 7. RAPPORTS BRANGEON, PAPREC ET SUEZ** p. 27

REUTYLER ET LUTER LES DECHETS POUR UNE PLANETE PLUS VERTE

PAPREC GRAND EST - Agence d'Oval

Place de Clémence - 18200 OVAL

Tel. : 02 48 98 55 56 - Fax : 02 48 98 89 48 - contact@paprec-grandest.com

www.paprec.com

Site de la commune de Sommai - Sommai - 18200 Sommai - Site d'acceptation des déchets
Site de la commune de Sommai - Sommai - 18200 Sommai - Site d'acceptation des déchets

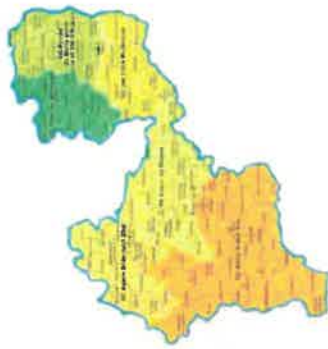


2.1. Le bilan financier

CLIENT ST AMANDOIS	Année 2021
Charges de personne! (y compris structure d'exploitation)	1 132 400
Dépenses Véhicules	
Entretien	224 750
Carburant	300 790
Amortissements	330 900
Locations Véhicules	6 000
Autres Charges	87 600
Charges de structure générale (y compris ass, taxe, coût financier, informatique, téléphones, fonctionnement)	2 052 900 €
	184 900

PRESENTATION

NOTRE MISSION



Le SMIRTOM du Saint-Aménois est un établissement public assurant un service public local mutualisé et obligatoire : le ramassage et le traitement des ordures ménagères et assimilées des collectivités adhérentes.

Le syndicat collecte les déchets non dangereux des ménages et ceux des entreprises/ associations/ administrations qui n'ont pas de contrat avec un autre prestataire.

Son objectif est de fournir aux citoyens un service de proximité en répondant aux contraintes légales.

Dans cet esprit, le SMIRTOM du Saint-Aménois:

- assure une collecte en porte à porte pour les ordures ménagères résiduelles, le papier, le verre et les emballages (collecte robotisée pour la majorité des habitants)
- fournit un réseau dense de déchetteries pour les autres flux
- favorise la prévention et le recyclage des déchets

QUELQUES DONNEES



56 411 habitants vivent sur le territoire. (pop. 2015 : 58613 hab.)



97 communes composent le syndicat.



8 communautés de communes composent le syndicat.

+ La population est donc en baisse constante d'après les estimations de la population par l'INSEE, avec une baisse de 3,75.% par rapport à l'année 2015.



DEMOGRAPHIE

CDC COEUR DE FRANCE

18 COMMUNES

Nom de la commune	Somme de Population municipale	Somme de Population totale
Arpaillettes	294	305
Bessais-le-Frumental	323	327
Bouzelis	318	328
Brièves-Aillichamps	696	677
Charenton-du-Char	1053	1087
Colombiers	407	423
Drevent	558	588
Farges-Aillichamps	241	243
La Celle	350	382
La Grolle	129	136
Margais	265	291
Maillet	898	704
Noadiers	217	224
Orcenais	253	257
Orval	1815	1855
Saint-Amand-Montond	8630	10205
Saint-Pierre-les-Hauts	895	717
Vernais	196	197
Total général	18225	18804



CDC PAYS DE NERONDES

12 COMMUNES

Nom de la commune	Somme de Population municipale	Somme de Population totale
Bliet	579	589
Charly	251	255
Chassy	245	248
Chruasse	270	273
Crailsy	161	162
Flavigny	203	204
Ignol	180	183
Montay-Berry	188	187
Nérombes	1482	1529
Ourouer-les-Bourdonais	615	617
Tandon	95	97
Total général	4277	4346



Envoyé en préfecture le 24/05/2022
Reçu en préfecture le 24/05/2022
Affiché le



ID : 018-951 801817-20220624-2022_DCC00009-DE

DEMOGRAPHIE

4

BRANGEON
Environnement

2. Le bilan financier



Envoyé en préfecture le 24/05/2022
Reçu en préfecture le 24/05/2022
Affiché le

ID : 018-251901 817-20220624-2022_DCC00009-DE

RAPPORT DE BRANGEON

RAPPORT DE BRANGEON

1.9. Les faits marquants

Durant l'année 2021, Brangeon Environnement a réorganisé l'agence de Devrant afin de répondre au mieux aux attentes de la collectivité, notamment avec la mise place d'un agent de pré-collecte et d'un chauffeur référent en plus de l'équipe déjà en place.

Cet hiver, notre activité a été impactée par la pandémie de COVID avec un fort absentéisme de notre personnel.

Notre collectivité a pris en compte notre difficulté et nous a soutenu notamment en annulant pendant 1 semaine la collecte du verre.

Nous tenions à vous remercier pour ce travail en partenariat qui a été mené

1.10 Les propositions d'amélioration

Brangeon Environnement va équiper toutes ses BOM de tablettes connectées afin de pouvoir créer des suivis en temps réel sur la collecte par les chauffeurs avec photos à l'appui.

CDC BERRY GRAND SUD

Nom de la commune	Somme de Population municipale	Somme de Population totale
Aixe-les-Vielles	183	186
Arcoamps	317	328
Ardennais	204	212
Bédoules	90	93
Châteaumeillant	1856	1881
Culan	728	730
Ida-Saint-Roch	307	308
Ineuil	244	249
La Cellelette	176	179
Le Châtelet	1031	1047
Loye-sur-Arnon	308	313
Maisonnais	239	242
Mottac	330	334
Préveranges	530	539
Reigny	262	269
Rezay	220	225
Saint-Christophe-de-Chaudry	105	107
Saint-Hilaire-en-Lignières	503	519
Saint-Jeanvith	154	157
Saint-Maur	289	293
Saint-Pierre-les-Bois	282	301
Saint-Pierre-la-Merche	224	231
Saint-Saturin	420	430
Sigales	304	310
Toussay	261	271
Total général	9574	9754



CDC ARNON BOISCHAUT CHER

Nom de la commune	Somme de Population municipale	Somme de Population totale
Chambois	173	177
Châteauneuf-sur-Cher	1456	1487
Cherveux	175	180
Corquoy	217	224
Crézac-sur-Cher	55	56
La Celle-Centrée	205	205
Lapan	203	205
Levet	1387	1435
Lignères	1387	1412
Montbouis	110	110
Saint-Baudel	248	253
Saint-Loup-des-Chaumes	289	303
Saint-Symphorien	134	135
Sarruilles	78	78
Uzey-le-Venon	399	408
Vallienay	740	751
Vernissies	823	843
Vibecelin	89	101
Total général	8180	8371



Nom de la commune	Somme de Population municipale	Somme de Population totale
Apremont-sur-Ailier	71	73
Courcy-les-Bains	1044	1053
Curly	1097	1117
Gemigny-Exempt	309	316
Jouet-sur-Fauvois	1354	1369
La Chapelle-Hugon	391	398
La Guerdie-sur-Audoubert	3322	3369
Le Chautay	305	317
Marsailles-les-Aubigny	656	659
Meneau-Couture	361	370
Saint-Hilaire-de-Gondilly	176	180
Torteron	800	815
Total général	9398	10085



CDC 3 PROVINCES

4 COMMUNES

Nom de la commune	Somme de Population municipale	Somme de Population totale
Augy-sur-Audoubert	291	293
Chalmont	64	64
Givardon	298	302
Grasseville	276	287
Neuilly-en-Dun	232	242
Saigonne	186	184
Saint-Aignan-des-Nevers	98	101
Sancois	3090	3159
Veneux	139	148
Total général	4667	4771



CDC LES BERTRANGES

1 COMMUNE

Nom de la commune	Somme de Population municipale	Somme de Population totale
La Chapelle-Montifand	476	487
Total général	476	487



CDC BERRY LOIRE VAUVISE

3 COMMUNES

Nom de la commune	Somme de Population municipale	Somme de Population totale
Lugny-Champagne	144	147
Saint-Martin-des-Champs	306	314
Sancerres	684	673
Total général	1794	1794



DEMOGRAPHIE



1.8. Les suivis « monespacebrangeon »

543 suivis ont été créés sur notre plateforme d'échanges « monespacebrangeon » en 2021 soit près de 8% de plus qu'en 2020. Ils se répartissent de la façon suivante

Natures des suivis	Nombre
Non collecté	250
Nota d'information de la collectivité	148
Besoin d'élagage	92
Travaux de voirie	40
Marquage	5
Point noir	3
Sinistre	2
Maintenance bac	2
Bac /colonne hors service	1
Total général	543

Nous remercions que les 2 catégories comptabilisant le plus de suivis sont :

- > La non-collecte avec 250 suivis,
- > Le besoin d'élagage avec 92 suivis.

1.7.3. Le carton

Tonnages 2017	12,30	13,16	12,54	14,02	12,26	16,94	12,46	13,12	10,54	14,68	14,26	14,30	184,86
Tonnages 2018	18,82	12,80	15,82	18,82	11,72	15,76	12,24	12,16	13,34	14,65	14,52	14,14	187,76
Tonnages 2019	11,54	12,68	12,34	12,54	11,10	13,80	12,54	10,96	12,82	12,75	13,14	12,04	148,56
Tonnages 2020	12,52	9,24	6,03	-	5,46	9,78	9,54	9,03	10,70	12,24	8,20	10,90	104,38
Tonnages 2021	9,26	12,16	13,14	9,26	10,36	11,70	10,26	10,89	12,54	12,26	11,10	12,00	134,14

Les tonnages ont progressé **28,88%** entre 2020 et 2021.

Le verre et le papier sont gérés par le SMIRTOM, nous n'avons pas de données.

Les tonnages des flux passant par le quai de transfert de Nérondes ne sont pas intégrés tout comme les tonnages provenant des colonnes enterrées (gestion SMIRTOM).





BILAN



PLAN ET INDICATEURS D'ACTIVITE

L'année 2021 est la onzième année de facturation en redevance incitative à la réduction et au tri des déchets. Nos résultats de collecte, tri et traitement, tant en porte à porte que sur les déchetteries montrent une stabilisation de la production de déchets, avec un ratio par habitant inférieur à la moyenne nationale.

Les études comparatives réalisées par CITEO montrent l'impact positif de la redevance incitative sur la protection de la planète. Les bénéfices environnementaux calculés par CITEO sur l'année 2020 sont les suivants :

-  **L'équivalent en CO2 d'un parcours de 6 590 608 km en voiture économisé grâce au recyclage des emballages en plastique de notre territoire.**
-  **27 134 m3 d'eau évités grâce au recyclage des papiers graphiques de notre territoire (soit l'équivalent de la consommation de 512 habitants).**
-  **5 029 520 nouvelles bouteilles en verre fabriquées grâce au geste de tri de nos habitants.**
-  **4 707 952 nouveaux magazines fabriqués grâce au geste de tri de nos habitants.**

Pour comparaison aux collectivités de même milieu et de dispositif de collecte, le syndicat à les résultats suivants :

- Le verre, 40,1 kg/hab/an, valeur moyenne des collectivités 41,0 kg/hab/an,
- Le papier, 25,1 kg/hab/an, valeur moyenne des collectivités 22,6 kg/hab/an,
- Les emballages 16,2 kg/hab/an, valeur moyenne des collectivités 21,8 kg/hab/an,
- Le total des emballages est de 81,5 kg/hab/an soit 4 % de moins que la valeur moyenne de notre milieu.
- Les refus de tri 12,1 kg/hab/an, valeur moyenne des collectivités 9,8 kg.
- Pour les ordures ménagères, 44 % de moins par rapport à la moyenne de notre catégorie.



L'année 2021 est aussi la cinquième année d'optimisation de la collecte avec la collecte latérale robotisée, les fréquences des collectes sur les quatre flux, les bacs bi-compartmentés pour le verre et le papier.



Le syndicat poursuivra les actions menées dans le Territoire Zéro Déchet Zéro Gaspillage (TZDZG) dans les prochaines années en les intégrant dans le plan local de prévention des déchets ménagers et assimilés (PLPDMA). L'objectif sera d'intégrer en plus, des actions qui vont permettre de diminuer les tonnages en proposant des solutions aux usagers en amont.

Le syndicat a signé une convention de partenariat dans le cadre du label de la communauté de communes Berry Grand Sud au projet de territoire à énergie positive.

Toutes ces actions s'inscrivent dans les obligations des lois Grenelle 1 et 2 sur la réduction de la production des déchets ménagers, l'augmentation du recyclage matière et organique, la diminution des quantités des déchets stockés, l'intégration d'intégrer une part variable dans la redevance prenant en compte la quantité de déchets des usagers.

PLAN ET INDICATEURS D'ACTIVITE

1.7. Les tonnages 1.7.1. Les ordures ménagères

Commune	2017	2018	2019	2020	2021	Evolution 2021/2020	Evolution 2021/2017
Tonnages 2017	304,89	306,44	452,14	308,12	428,42	448,84	451,10
Tonnages 2018	498,14	413,20	444,86	456,18	472,20	448,18	481,58
Tonnages 2019	450,64	408,03	414,02	433,20	447,00	434,98	441,64
Tonnages 2020	473,20	386,20	428,50	438,80	424,84	404,46	473,20
Tonnages 2021	424,08	411,00	487,80	441,80	442,20	498,20	493,20

Nous constatons une hausse de 7,61% des tonnages entre 2020 et 2021

1.7.2. Les emballages

Commune	2017	2018	2019	2020	2021	Evolution 2021/2020	Evolution 2021/2017
Tonnages 2017	83,28	96,82	111,28	81,80	104,88	106,46	84,86
Tonnages 2018	117,12	97,26	107,26	150,05	118,82	108,78	116,78
Tonnages 2019	107,74	94,00	84,00	104,12	102,88	107,24	117,44
Tonnages 2020	105,28	88,78	92,48	101,88	104,28	111,18	114,98
Tonnages 2021	101,84	98,16	111,18	107,24	108,18	120,48	123,88

Entre 2020 et 2021, les tonnages d'emballages ont fortement augmenté de près de 17%.

1.6. Les kilomètres parcourus

Investissement	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
CE460-BP	2 811	3 938	2 200	2 336	2 795	2 706	3 037	2 710	2 862	2 589	3 626	3 402	32 569
CM-154-F7													
EA-888-BC	4 024	6 067	5 106	4 361	4 400	4 304	4 507	4 286	4 700	3 854	4 654	4 652	47 850
EG-154-R	4 091	3 211	4 163	4 010	3 118	4 061	4 301	4 286	4 721	4 052	4 160	3 728	41 749
EG-195-RN	2 304	794	4 337	4 203	900	4 409	3 766	4 870	5 922	4 626	4 726	4 564	44 999
EG-435-SE	1 061	5 274	5 152	5 823	5 462	3 837	5 842	4 701	3 132	5 331	5 456	4 684	47 844
EG-654-RT	3 084	3 366	3 277	3 842	3 245	4 251	3 882	4 147	5 022	3 000	3 626	4 782	37 320
EG-758-XA	4 229	5 012	4 726	4 701	4 007	5 448	4 208	4 472	4 054	3 606	3 548	4 522	41 533
EG-800-AR	4 274	4 674	4 726	4 542	4 207	5 377	4 124	4 409	4 286	4 186	3 789	4 100	37 669
FR-865-DE	3 242	3 874	3 421	3 776	4 021	2 407	4 175	3 033	4 286	4 586	3 789	4 100	33 540
Total	18 810	18 275	16 711	14 916	15 916	16 599	16 887	16 316	17 700	14 116	16 346	16 622	163 916

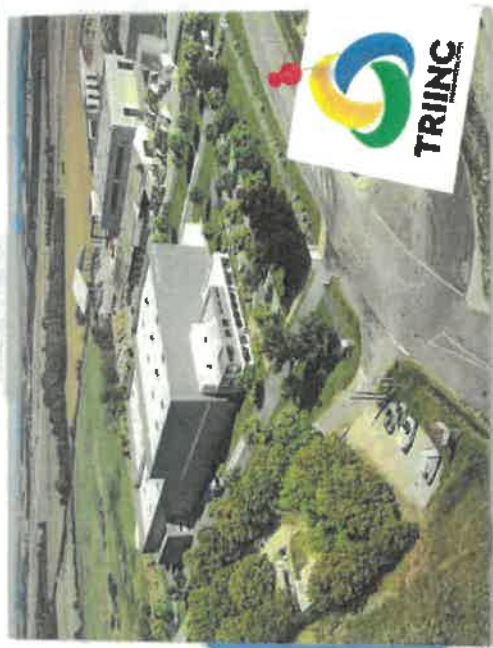
Mont 833 M

Investissement	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
IP-933-UP	4 473	6 052	4 936	4 320	6 210	7 319	2 583	4 005	3 228	4 754	7 055	7 061	51 066
IP-666-OS	2 493	640	7 875	2 341	2 340	756	4 841	3 381	4 408	1 979	7 055	7 061	38 339
Total	6 966	6 692	12 811	6 661	8 550	8 075	7 424	7 386	7 636	6 733	14 110	14 122	89 405

Investissement	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
CE-571-CV	204	206	2 280	1 796	1 510	4 038	882	882	2 200	3 141	1 918	2 002	14 865
EP-933-VA	1 416	740	2 407	1 263	1 851	2 724	3 488	4 886	3 841	3 400	1 918	2 002	27 119
PA-333-10	2 121	2 183	1 905	1 805	3 304	2 692	3 179	2 942	2 150	2 038	1 912	1 835	18 510
Total	5 541	5 129	6 592	4 862	6 665	9 454	7 549	8 710	8 190	8 579	5 748	5 839	60 494

Distance globale

Mois	kilomètres
Janvier	44 714
Février	42 617
Mars	51 757
Avril	47 091
Mai	44 128
Juin	54 481
Juillet	51 038
Août	53 690
Septembre	50 462
Octobre	46 811
Novembre	49 779
Décembre	49 918
Total	586 486



L'année 2021 a vu la concrétisation du travail initié en 2014 pour doter le syndicat et les départements du Cher, de la Nièvre et une partie de l'Indre d'un centre de tri interdépartemental, outil industriel capable d'assurer l'extension des consignes de tri à partir de 2023 et ce en conformité avec la loi.

La Société Publique Locale (SPL) Tri Berry Nivernais a été constituée le 25 octobre 2019 avec 18 collectivités pour 510 000 habitants, et sa date d'enregistrement à la Chambre de Commerce et d'Industrie de Bourges est le 13 décembre 2019. En 2020, la SPL a lancé le Marché Public Global sur Performance (MPGP) pour la construction du centre de tri au lieu-dit les quatre vents à Bourges. Deux candidats ont répondu à l'offre la société PAPREC et la société VEOLIA. La procédure a été finalisée en avril 2021 et a vu l'attribution du MPGP à la société PAPREC, pour un montant global de l'opération de 47 583 639 € HT.

La SPL sur un périmètre identique est passée de 18 à 16 collectivités par la fusion et la dissolution de deux de ses membres. Le permis de construire et l'ICPE ont été obtenus, les travaux ont donc pu débuter en août 2021. L'objectif à tenir est l'ouverture du centre de tri au 1^{er} février 2023 avec une montée en charge de 8 semaines.

1/ LA COLLECTE



La collecte est assurée par un prestataire de services, la société Brangeon. La prestation de collecte se fait sur un marché d'une durée de 8 ans qui a débuté au 1er janvier 2017.

Le marché a fait l'objet d'un avenant depuis sa signature.

L'avenant n°1 simplifique depuis le 1er janvier 2017, il concerne la fréquence de collecte des ordures ménagères résiduelles (OMR) et des emballages recyclables, prévu au marché conclu avec la société Brangeon (notifié le 29 décembre 2015), modifié avec passage en C0,5 (collecte tous les 15 jours) pour ces déchets.

Les conditions financières dudit marché ont été revues pour tenir compte des modifications induites par les changements de fréquence de collecte et de divers points qui se sont faits lors de la préparation de la mise en place de ce marché (répartition entre collecte latérale et collecte traditionnelle, diminution des points collectés en bacs 2,2, collecte des cartons, création d'une voie d'accès entre les 2 sites du SMIRTOM, etc...).



50 circuits
de collecte différents.



11 bennes
8 bennes bi-flux,
1 mini-benne et
1 mono-compartimentée.



4H à 22H
du lundi au vendredi.

La collecte est assurée avec 8 bennes bi-flux 26 tonnes dont 2 en chargement arrière et 6 en chargement latéral. Elle est complétée avec 1 benne mono-compartimentée à chargement arrière de 19 tonnes voie étroite, et de 2 mini-bennes. Elle est bimensuelle pour les OMR (bac à couvercle bordaux) et pour les corps creux (bac jaune). Elle est mensuelle pour le verre et pour les journaux revues magazines (JRM) (bac 180 litres bi-compartimentés). La collecte se fait de 4 à 22 heures du lundi au vendredi sur 50 circuits. Les jours fériés sont rattrapés par lissage sur la semaine avec les samedis.

La collecte des colonnes enterrées et des bornes aériennes en place sur les déchetteries se fait en régie par un poids lourd avec grue du SMIRTOM, et représente 3 % de la population.

La situation géographique et économique du territoire ne nécessite pas pour le syndicat de proposer une variation saisonnière de collecte.

PLAN ET INDICATEURS D'ACTIVITE

> AD Blue

Intercommunalité	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
CC-403-BP	26,7%	26,8%	27,2%	29,0%	29,0%	28,7%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%	28,0%
CC-356-ED	20,0%	20,0%	19,0%	18,5%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%	18,0%
CC-356-NE	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%	12,0%
CC-356-NO	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%
CC-356-SE	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%
CC-356-TE	20,5%	20,5%	20,5%	20,5%	20,5%	20,5%	20,5%	20,5%	20,5%	20,5%	20,5%	20,5%	20,5%
CC-356-TO	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%	9,0%
CC-356-UN	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
CC-356-VA	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%
CC-356-VL	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%
Total	274,9	277,0	279,8	283,9	283,9	283,9	283,9	283,9	283,9	283,9	283,9	283,9	2749,20

Intercommunalité	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
CC-356-ED	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
CC-356-ED	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
Total	21,0%	21,0%	21,0%	21,0%	21,0%	21,0%	21,0%	21,0%	21,0%	21,0%	21,0%	21,0%	21,0%

> Consommation globale

Mois	Gazole	Ad Blue
Janvier	21 931,95	767,00
Février	21 074,67	719,52
Mars	24 307,52	709,03
Avril	22 877,31	830,34
Mai	21 436,47	796,57
Juin	21 812,39	926,66
Juillet	21 623,11	846,17
Août	23 342,59	913,09
Septembre	24 368,38	1 016,32
Octobre	29 002,11	1 087,00
Novembre	24 541,82	973,15
Décembre	24 602,75	1 029,25
Total	274 920,87	10 614,10

1.5. La consommation
 Gazoil

Numération	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
CP-600-EP	827,05	717,62	594,46	592,99	796,49	1.028,41	861,18	1.148,09	1.005,36	993,74	2.285,42	1.264,42	11.753,59
CP-313-ET	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
SR-300-BC	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
SG-104-XR	2.504,79	2.783,14	3.328,12	2.974,84	3.108,34	2.883,06	3.215,76	3.005,12	3.005,12	2.010,81	2.783,06	2.713,59	27.117,77
SG-195-IMA	2.254,97	1.886,11	2.797,08	2.545,11	2.082,27	1.744,86	1.272,71	2.112,48	2.795,26	2.555,41	3.164,29	2.679,84	24.443,11
SG-430-SE	1.315,50	552,45	3.078,14	2.944,84	2.841,17	3.028,45	3.028,45	4.038,38	3.132,30	2.932,30	2.932,30	2.932,30	27.913,51
SG-604-RT	9.258,85	3.232,71	3.089,47	3.231,61	2.084,18	3.089,47	3.089,47	3.089,47	3.089,47	3.089,47	3.089,47	3.089,47	27.913,51
SG-730-TR	2.881,44	2.741,11	2.353,86	2.801,37	2.526,49	3.110,56	3.021,14	3.227,44	2.936,09	3.282,19	3.463,45	2.803,51	27.913,51
SG-800-4X	2.886,97	2.881,34	2.567,20	2.804,71	2.428,40	2.903,59	2.463,21	2.679,46	2.572,77	2.482,96	3.464,54	2.846,88	21.964,31
SG-800-OS	2.821,07	2.801,66	2.208,79	2.117,07	2.093,33	2.094,12	1.904,31	1.929,45	1.929,45	1.929,45	1.929,45	1.929,45	17.964,31
TI-470-DC	2.114,88	2.130,92	2.019,81	624,99	1.007,46	1.509,70	2.445,32	1.933,88	2.792,46	2.480,14	2.472,38	2.462,54	20.100,94
Total	24.613,46	21.564,36	21.813,53	21.146,29	21.146,29	21.146,29	21.146,29	21.146,29	21.146,29	21.146,29	21.146,29	21.146,29	211.517,27

Numération	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
CP-431-UP	962,11	894,04	670,57	761,46	670,57	1.003,21	642,32	621,42	481,41	772,28	1.111,41	1.301,21	11.111,41
PL-600-OS	402,08	315,98	1.200,32	424,74	413,17	971,14	809,11	506,17	712,16	801,17	1.111,41	1.301,21	11.111,41

Numération	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
CA-571-0V	76,42	41,00	110,24	83,83	72,26	168,91	41,40	~	~	~	~	~	513,11
EP-011-EX	84,71	44,51	106,27	70,49	84,34	197,91	214,55	274,96	342,09	47,34	116,01	124,40	1.463,11
EP-101-4W	215,18	242,44	307,23	188,32	73,77	329,54	289,95	400,00	268,20	227,13	171,96	164,77	1.800,91

2/ TRI, TRANSFERT ET TRAITEMENT

2.1 /



Le tri des emballages est assuré par un prestataire, la société Paprec sur le centre de tri d'Échalier à Clermont-Ferrand et ce par un marché public de 3 ans renouvelable 2 fois un an, débuté au 1er janvier 2019. Le centre de tri est en mesure de prendre les déchets en extension des consignés de tri depuis septembre 2021.

Cependant, le centre de tri après des travaux de mai à août, a subi un incendie en septembre qui a empêché le syndicat d'être livré de l'intégralité des emballages triés sur l'année 2021.
 Les tonnages triés et recyclés font l'objet de l'annexe 4.

2.2 /

Le transfert est assuré depuis le 1er janvier 2019 par la société Paprec, sur le site de CDI à Orval. Les emballages sont chargés en FMA puis acheminés sur le centre de tri d'Échalier, les OMR et les DIB sur les centres d'enfouissement de Gournay (36) et Villeherviers (41).

2.3 /

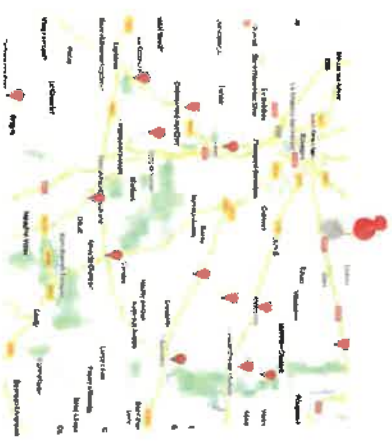
Le traitement des OMR est assuré par un prestataire de services, la société SUEZ Centre Ouest et ce par un marché public de 6 ans renouvelable 2 fois un an. Ce marché a débuté au 1er janvier 2019, il couvre le traitement des OMR collectées en porte à porte et en point d'apport volontaire pour 7 049, 44 tonnes en 2021. Les déchets industriels banals déposés en déchèterie pour 5 537,24 tonnes en 2021.
 Le syndicat a enfoui 12 586,68 tonnes à 49 € la tonne HT auquel il faut ajouter la TGAP pour 30 € et la TVA de 7,9 €, soit un montant à la tonne de 86,90 € TTC.

La société SUEZ propose le traitement des déchets ménagers et assimilés par l'enfouissement sur l'installation de stockage de déchets non dangereux (ISDND) de la Chaume Lauzon à Gournay dans l'Indre. Ce centre peut recevoir jusqu'à 85 000 T par an et possède une autorisation d'exploitation valable jusqu'en 2033.
 Il répond aux exigences techniques et possède la certification ISO 14001.

La société SUEZ a équipé ce centre d'un bioréacteur afin d'améliorer la qualité de l'air et des odeurs qui peuvent s'en échapper.

En mars 2021, mise en service de la technologie WAGABOX (injection de biogaz dans le réseau ERDF) et mise en place d'une centrale photovoltaïque en octobre 2021.

3/ TRAITEMENT DES PRODUITS ISSUS DES DECHETTERIES



Le SMIRTOM assure la gestion des hauts et des bas de quai des 14 déchetteries du syndicat.
 Il transporte les bennes sur les exutoires attribués par marchés publics pour 3 ans renouvelables 2 fois un an.

Ces marchés ont débuté au 1er janvier 2019.

- Lot 1 : traitement des DIB : Société SITA SUEZ, enfouissement sur l'ISDND de la Chaume Launon située sur la commune de Gourmay dans l'Indre. Depuis le 1er septembre 2019, l'enfouissement se fait dans les mêmes conditions que les OMR exposées ci-dessus.
- Lot 2 : traitement des déchets verts par compostage : Société VEOLIA sur la plateforme de Cogy et de Vico-Exemptel.
- Lot 3 : traitement des déchets ménagers spéciaux (DMS), Société Recydis à Bourges.

8	6	1	149
Poids lourds avec bras.	Remorques.	Poid lourd avec hayon.	Bennes de déchetteries.

Le syndicat traite en régie le traitement des bois de classe A et B et ligneux en déchetterie par broyage. Il passe par contrat de vente les cartons et les papiers à CDI Orval, et les métaux ferreux et non ferreux à la société Ferrolac à Lunery après un tri sur la plateforme de Drevaux. Le gravat fait l'objet de valorisation auprès d'agriculteurs et de particuliers pour des remblais en fond de fouille.

PLAN ET INDICATEURS D'ACTIVITE

1.4. Les moyens

1.4.1. Les moyens humains

Vous trouverez ci-dessous le détail du personnel par mois :

	Jan	Fév	Mars	Avr	Mai	Jun	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Conducteurs	17	17	17	18	17	16	16	16	16	16	16	16
Emplois de collecte	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2
Agents de pré-tri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Concier à durée déterminée Agent de pré-tri	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Concier à durée déterminée Concier	0	0	0	0	2	4	3	3	3	0	0	0
Concier à durée déterminée Ripoux	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Stagiaire	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2






1.4.2. Les moyens matériels

Toujours dans la dynamique d'optimisation et d'amélioration de la qualité de la prestation, plusieurs types de matériels sont utilisés :

- Mini-bennes 7,5T pour collecter les endroits inaccessibles aux plus gros véhicules, au plus proche des usagers.
- Bennes traditionnelles 26T Bi-compartimentées à chargement arrière notamment pour les rues étroites et centres historiques.
- Bennes à chargement latéral préhension peigne et préhension peigne/poignée afin de collecter les bacs traditionnels, bi-compartimentés et bacs 2.2.

Matériel	Jan	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
M.C.M. 26 tonnes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
M.C.M. 13 tonnes	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1
LATÉRAL POUX	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
LATÉRAL PÉDAN/PONT	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
TRAC 26 tonnes STIVA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

1.3. Le déroulement de la prestation

La collecte en porte à porte	
Frequences de collecte	Ordures ménagères en CO,5 Emballages ménagers en CO,5 Verre et papier en CO,25
Type de collecte	Verre et papier bac bi-compartimentés, bac individuel ou bac 2,2
Véhicules de collecte	Ordures ménagères et Emballages bac individuel ou bac 2,2  2 X
	Benne à chargement latéral bi-compartimentée 26T avec prémission peligno  4 X
	Benne à chargement latéral bi-compartimentée 26T avec prémission peligno/poids pour la collecte des bacs cylindriques, bacs classiques et bacs 2,2  2 X
	Benne traditionnelle bi-compartimentée à chargement arrière 26T  1 X
	Benne traditionnelle mono-compartimentée à chargement arrière 19T  1 X
Personnel	Mini-BOM 7,5T type Provisos Benins 18 chauffeurs 3 équipiers de collecte 1 chef d'exploitation 1 chargé de missions 1 assistante administrative
Nombre d'accidents de travail avec arrêt	1
Nombre d'heures de service	23 677,32 heures
Nombre d'heures de collecte	16 935,41 heures
Kilomètres effectués	586 486 km
Consommation	274 920,87 litres

4/ REDEVANCE INCITATIVE

4.3 - LA MISE EN RECOURVEMENT

Le SMIRTOM a institué la redevance incitative à la réduction et au tri des déchets sur son territoire, depuis le 1er janvier 2010. Pour mémoire, l'année 2011 était la première année de facturation en redevance incitative. Le montant perçu au titre de la redevance d'enlèvement des ordures ménagères (REOM), auprès des usagers est passé de 7 375 216 € en 2010 à 6 334 306 € en 2011 soit une baisse de 1 040 910 € représentant 14,11%. L'année 2012 conforte les résultats, le montant mis en recouvrement est de 6 425 905€ soit une hausse de 1,4%. L'année 2013 maintient cette logique avec un montant mis en recouvrement auprès des contribuables de 6 540 369€ soit une hausse de 1,78%. L'année 2014 se poursuit dans cette logique avec un montant mis en recouvrement de 6 698 210 €. Enfin, pour l'année 2015 le montant mis en recouvrement auprès des usagers s'élève à 6 706 153 € soit une hausse de 0,12%. Pour 2016, le montant des redevances est resté le même que celui de 2015, toutefois le montant mis en recouvrement est de 6 790 901 € soit une augmentation de 1,26 %, correspondant à une forte augmentation des coûts de traitement et transport des bennes au profit des usagers publics ou privés. En 2017, le montant mis en recouvrement s'élève à 6 662 278 € soit une baisse de 1,89% en corrélation avec la perte inéluctable des effectifs du syndicat, diminution significative de 128 600 € qui démontre les difficultés à maintenir le niveau des redevances sans augmentation pendant 4 ans.

Le montant 2018 s'élève à 6 654 970 €, soit une stabilité de 0,1%, qui cache la perte des effectifs en raison des recettes des bennes mises à disposition des usagers en nette augmentation. Le montant 2019 est de 6 835 971 € soit une augmentation de 2,71% et en baisse par rapport au 3% voté dans le budget, démontrant ainsi la perte d'entités facturables correspondant à la diminution de la population. Le montant 2020 est de 7 060 155 € soit une augmentation de 3,2 %, là-aussi en retrait par rapport au 3,5% voté au budget primitif et acté par la même l'érosion de la population. Le montant 2021 est de 7 936 540 € soit une augmentation de 12,41%, en excédant par rapport aux 11% votés à l'occasion du budget. Cette hausse de 99 523 € au produit attendu résulte des enquêtes faites par les ambassadeurs qui ont permis de trouver environ, 500 foyers qui se soustrayaient à la facturation.

En 2020, un nouveau marché de pré-collecte a été lancé par le SMIRTOM avec l'appui d'un bureau d'études (Trident Service). Seuls les lots 1 et 2 (bacs et colonnes) ont été attribués. Le lot 3 (bacs 2,2 m3) a été déclaré infructueux et classé sans suite, le lot 4 (facturations et identification) a été relancé en 2021.

Au 1er juillet 2021, le lot 4 a été attribué à la société SULO jusqu'au 31 décembre 2024, date à laquelle se termine le marché de collecte.



PLAN ET INDICATEURS D'ACTIVITE

1.2. L'objet de la prestation

Depuis le 1er Janvier 2017, Brangeon Environnement est titulaire du marché de collecte des déchets et ce pour une durée de 8 ans, soit jusqu'au 31 décembre 2024.



Carte du territoire à collecter dans le cadre de la prestation

1.1. Vos interlocuteurs

Victor Brangeon
 Directeur Général
 Basé à La Pommeraye

Damien Toublanc
 Responsable activité collecte
 Basé à La Pommeraye

Johan Montibeller
 Commercial
 Basé à Rezé

Jimmy Jabouille
 Chef d'exploitation
 Basé à Drevant

Graziella René
 Adjointe d'exploitation
 Basée à Drevant

Equipes de collecte



Chaufeur référent

Chauffeurs et Equipiers de collecte
 Basés à Drevant et Nérondes (18)

5/ LES RESULTATS

5.1 - COLLECTE PORTE A PORTE ET PAV

Les résultats 2021 confirment la modification des comportements des usagers en rapport avec la redevance incitative et l'intérêt écologique du système et l'optimisation de la collecte.

Les tonnages OMR collectés sont passés de 14 256,93 T (2009) à 6850,34 T (2020) et 7049,44 T (2021) soit une légère hausse de 2,91%.

Les tonnages collectés en corps creux sont passés de 1106,9 T (2009) à 1599,65 T (2020) et 1960,28 T (2021) soit une hausse de 22,54% dont les origines sont liées à la crise du COVID-19 et aux difficultés d'évacuation des produits triés et au début de l'extension des consignes de tri.

Les tonnages des JRM sont passés de 1 496,36 T (2009) à 1431,66 (2020) et 1531,60 T (2021) soit une hausse de 6,98%, décorrésés avec le passage en extension des consignes de tri et en multi matériaux.

Les tonnages de verre sont passés de 2 324,56 T (2009) à 2263,51 T (2020) et 1892,80 T (2021) soit une baisse de 16,38% (cette baisse est comptable mais s'explique par le fait que le syndicat a connu des difficultés de livraison, les tonnes ont été livrées en janvier 2022).

Le tonnage des déchets collectés en porte à porte et points d'apport volontaire sur le syndicat est passé de 19184,75 T (2009) à 12 145,16 T (2020) et 12 434,12 T (2021), soit une très légère hausse de 2,38%, et ce malgré la baisse théorique du verre entraînant une augmentation des dépôts de déchets.

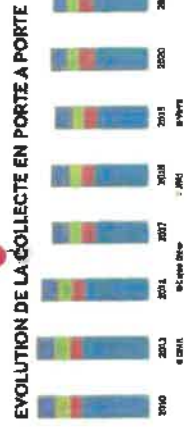
Les tonnages totaux ramenés aux divers modes de calcul de la population donnent les résultats suivants : population municipale 56 411 habitants soit 220,42 kg/hab/an ; population totale 57 704 habitants soit 215,48 kg /hab/an ; population retenue par les REP (CITEO) 56 411 habitants soit 220,42 kg/hab/an.

Les tonnages OMA au niveau national sont de 365 kg/hab pour 2015, inférieurs de 144,58 kg/hab.

TONNAGES DES COLLECTES 2021



• OMR • JRM • Verre • Corps creux



EVOLUTION DE LA COLLECTE EN PORTE A PORTE

5 / LES RESULTATS

5.2 - COLLECTE EN DECHETTERIE

Le tonnage des déchets industriels banals (tout venant) est passé de 5114,12 T (2020) à 591,54 T (2021), soit une augmentation de 9,34 % qui s'explique par une augmentation importante des apports à la suite de la période COVID.

Le tonnage des déchets verts est passé de 2608 T (2020) à 3 060,80 T (2021) soit une augmentation de 17,36%, qui correspond à une année plus humide augmentant par voie de conséquence la partie non ligneuse des déchets verts.

Le tonnage de la ferraille est passé de 1769,32 T (2020) à 1 629,87 T (2021) soit une baisse de 7,88% qui s'explique par les cours élevés, la vente en directe par les particuliers directement aux ferrailleurs.

Le tonnage du carton est passé de 502,70 T (2020) à 725,42 T (2021) soit une augmentation de 44,40% correspondant au changement de comportement d'achat des usagers par l'utilisation des ventes par internet et donc de cartons d'emballages en particulier.

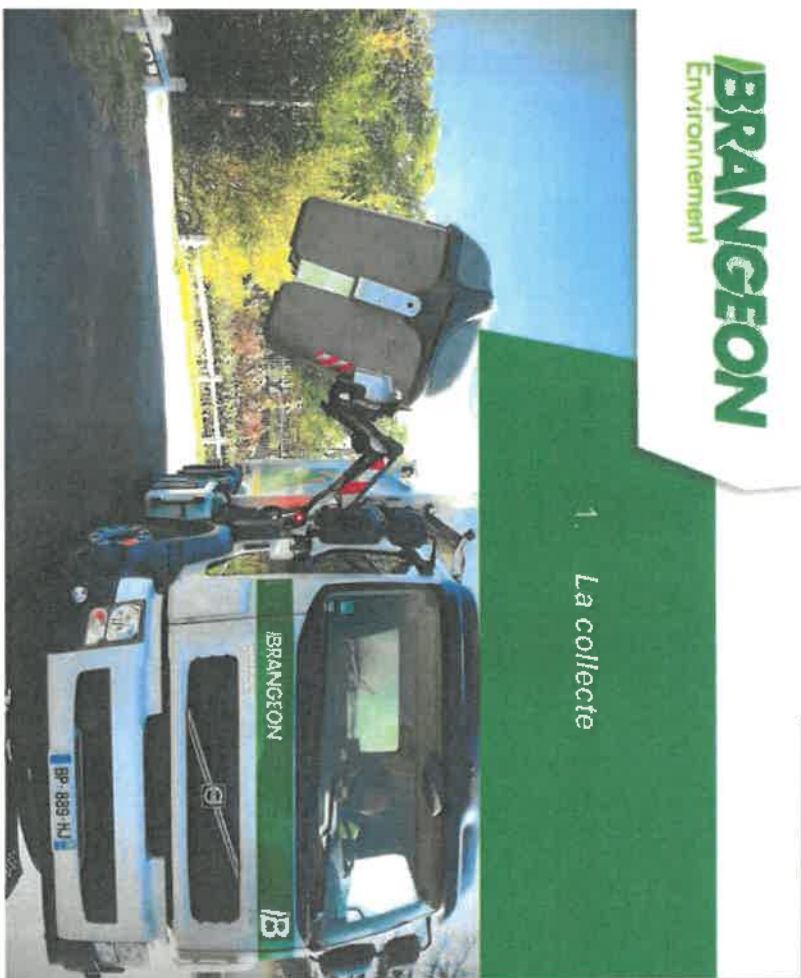
Le tonnage du bois de classe B est passé de 1309,61 T (2020) à 1 450,72 T (2021) soit une hausse de 10,77 % qui est en corrélation avec l'augmentation de l'utilisation des déchetteries.

Le tonnage des DMS est passé de 224 224 kg (2020) à 266 869 kg (2021) soit une augmentation de 19% qui est en corrélation avec l'augmentation de l'utilisation du service. Le tonnage des bennes mobiliers est passé de 1053,44 T (2020) à 1 315,98 T (2021) soit une augmentation de 20,10% qui est en corrélation avec l'augmentation de l'utilisation du service.

Le poids des apports en déchetterie hors gravats et ligneux est passé de 12 715 T (2020) à 14 041,199 T (2021) soit une hausse des tonnages à hauteur de 10,43% qui est en corrélation avec l'augmentation de l'utilisation des déchetteries.



Les tonnages ramené à la population ayant accès aux déchetteries donnent les résultats suivants : population 59 940 habitants* soit 234,25 kg/hab. Les tonnages des gravats et ligneux de déchetterie ne sont pas pris en compte dans les chiffres ADEME. Le tonnage des gravats est passé de 3186,93 T (2020) à 55,15 T (2021) en enfouissement, soit une baisse de 97,23%. Cette baisse est due à la meilleure valorisation de matière des gravats. Le tonnage des déchets ligneux est passé de 5747 T (2020) à 5 826,50 T (2021), soit une très légère hausse de 1,38%. Le poids moyen pour ces deux flux est de 98,13 Kg/hab pour le syndicat.



RAPPORT DE BRANGEON

SOMMAIRE	2
1. LA COLLECTE	3
1.1. Vos interlocuteurs	4
1.2. L'objet de la prestation	5
1.3. Le déroulement de la prestation	6
1.4. Les moyens	7
1.4.1 Les moyens humains	7
1.4.2. Les moyens matériels	7
1.5. La consommation	8
1.6. Les kilomètres parcourus	10
1.7. Les tonnages	11
1.7.1. Les ordures ménagères	11
1.7.2. Les emballages	11
1.7.3. Le carton	12
1.8. Les suivis « monespacabrangeon »	13
1.9. Les faits marquants	14
2. LE BILAN FINANCIER	15
2.1. Le bilan financier	16

5/ LES RESULTATS

BILAN SUR LES TONNAGES DES DECHETS RESIDUELS ET ASSIMILES

Pour conclure, le production de déchets est passée de 24 860 T (2020) à 25 648 T* (2021) soit une hausse de 3,17 % consécutive à l'augmentation de l'utilisation des déchetteries.

Les tonnages ramenés aux divers modes de calcul de la population donnent les résultats suivants : population municipale 56 411 habitants soit 454,66 Kg/hab (sans prendre en compte les ligneux et les gravats). Les tonnages OMA national, sont de 525 kg/hab (année 2017), population municipale, le syndicat a un tonnage inférieur de 70 kg/hab. Ces calculs ne prennent pas en compte les gravats et les ligneux de déchetteries.

* Le tonnage est calculé en enlevant les 8 communes de la CDC Berry Loire Vauvise. Ces communes représentent 3 529 habitants qui s'ajoutent aux 56 411 habitants sur le territoire du SMIRTOM du Saint-Amandois. Ces derniers accèdent aux déchetteries du syndicat par la signature d'une convention prenant fin le 31 décembre 2021.

6/ BILAN FINANCIER

6.1 - LES DEPENSES

L'année 2021 présente le quatrième bilan financier avec la collecte optimisée robotisée avec modification des fréquences.

La dépense pour la collecte s'élève à 2 507 324 € TTC (société Brangeon). Elle se décompose en forfait collecte OMR pour 800 307 €, forfait collecte EMB 767 567 €, forfait collecte JRM 365 963 €, forfait collecte verre 365 963 €, collecte du carton 53 756 € et la mini benne 153 768 €.

La dépense de transfert transport s'élève à 327 755 € TTC (CDI Orval)

La dépense du traitement des OMR par enfouissement s'élève à 611 045 € TTC (SUEZI).

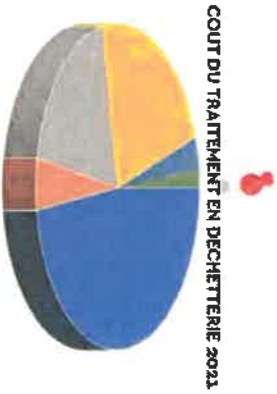
La dépense du tri des emballages s'élève à 286 570 € TTC (PAREC).

La dépense pour la maintenance des bacs OMR système informatique embarqué et la gestion de la base de données et de la facturation s'élève à 142 301 € TTC (SULO).

Le montant du coût de collecte et traitement des déchets issus de la collecte en porte à porte et en PAV passe de 3 947 351 € à 3 874 995 € TTC, soit une baisse de 1,83% en raison de la baisse des coûts du marché SULO.

Les dépenses pour le traitement des déchets se répartissent de la manière suivante :

- le tout venant s'élève à 511 210 € TTC (SUEZI).
- les déchets verts s'élèvent à 55 046 € TTC (VEOLIA).
- les déchets ménagers spéciaux s'élèvent à 205 348 € TTC (Recydis).
- le transfert des DIB s'élève à 244 464 € TTC (CDI Orval)
- le transport du bois de classe B s'élève 35 100 € TTC (Frank)
- le transport de pneu s'élève 19 278 € TTC (Casier)



Le montant des coûts de traitement des déchets passe de 829 911 € à 1 070 446 €, soit une hausse de 28,98%. Cette forte hausse s'explique par l'augmentation du tonnage de DIB, la TGAP, la prise en compte dans ces calculs du transport du bois et des pneus.



BRANGEON
Environnement

Rapport annuel 2021

Collecte des déchets ménagers et assimilés sur le territoire SMIRTOM du Saint-Amandois



7, route de Montison • CS 30046 • La Pommeroye • 49650 Maugeux-sur-Laine

Tél. 02 41 72 11 55 • Fax 02 41 72 40 59

Site en accès de 079 000 1 - Site web - La Région - La Province - 49420Maugeux-sur-Laine - RCS Nomen 399 901 016

GLOSSAIRE

- CDC** : Communauté de commune.
- TZDZG** : Territoire Zéro Déchet Zéro Gaspillage.
- PLPDM** : Plan Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés.
- SPL** : Société Publique Locale
- MPGP** : Marché Public Global sur Performance
- OMR** : Ordures Ménagères Résiduelles
- JRM** : Journaux Revues Magazines
- CC** : Corps Creux
- PCNC** : Papier Carton Non Complexé (revues, papiers graphique, carton d'emballage, ...)
- PCC** : Papier Carton Complexé (tétra-briques : lait, jus de fruit, ...)
- PET Clair** : Polyéthylène Téréphtalate Clair
- PEHD Foncé** : Polyéthylène Haute Densité Foncé
- FMA** : Fond Mouvant Articulé
- DIB** : Déchets Industriels Banals (déchets ménagers)
- TGAP** : Taxe Générale sur les Activités Polluantes
- ISDND** : Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux
- ISO 14001** : cadre définissant des règles d'intégration des préoccupations environnementales dans les activités de l'organisme afin de maîtriser les impacts sur l'environnement et ainsi concilier les impératifs de fonctionnement de l'organisme et de respect de l'environnement.
- DMS** : Déchets Ménagers Spéciaux
- REOM** : Redevance d'Enlèvement des Ordures Ménagères
- OMA** : Ordures Ménagères Assimilées
- EMB** : Emballage
- PAV** : Point d'Apport Volontaire
- PAP** : Porte A Porte

Les frais de fonctionnement pour les déchetteries sont de 2 141 197 € et se décomposent de la manière suivante :

- Amortissement des matériels (50 % chap 042) 476 773 €
- Carburant (80% art 6066) 256 412 €
- Masse salariale (50%) 977 619 €
- Entretien (80% art 61551) 251 980 €
- Assurances (80% art 6161) 25 248 €
- Frais généraux (30% des DF) 153 165 €

FRAIS DE FONCTIONNEMENT DES DECHETTERIES EN 2021

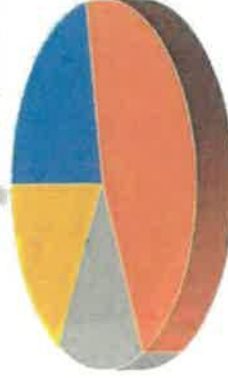


• Amortissement • carburant • salaires • entretien • assurances • frais généraux

Les coûts de fonctionnement du syndicat sont de 2 140 427 € et se répartissent de la manière suivante :

- Amortissement des biens (50 % chap 042) 476 773 €
- Masse salariale (50%) 977 619 €
- Charges financières 328 650 €
- Dépenses de fonctionnement (70%) 357 385 €

COUTS DE FONCTIONNEMENT COLLECTE ET PRE-COLLECTE



• amortissement • salaires • charges financières • dépenses salariales

Le coût brut à la tonne de déchets est de 483,78 €

Le coût brut à la tonne de déchets collectés en porte à porte : 252,69 €.

Le coût brut à la tonne de déchets collectés en déchetterie avec gravats et ligneux : 133,37 €.

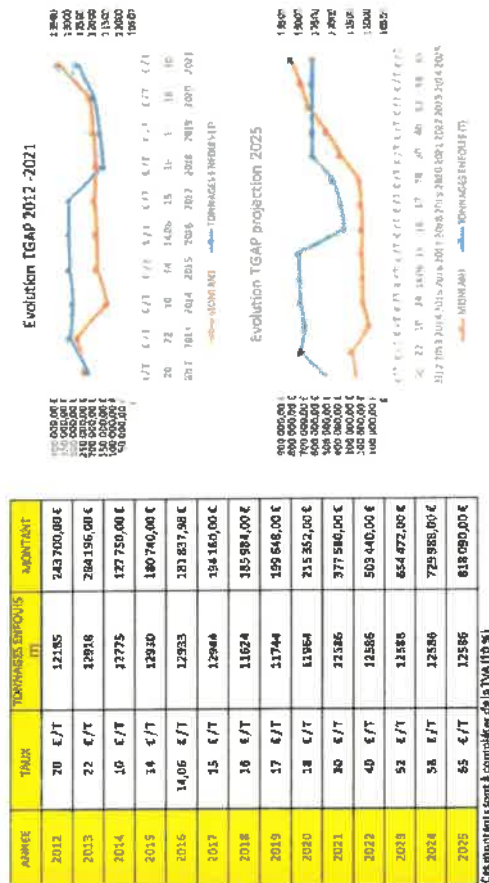
Le coût supporté par la redevance à la tonne est de 217,35 €

Les tonnages (collecte, déchetterie dans sa totalité) ramenés aux divers modes de calcul de la population donnent les résultats suivants : population municipale 56 411 habitants soit 647,32 kg/hab soit 140,69 € par habitant.

ANNEXE 3 - Total des déchetteries ramené en kg par habitant 2021

Type de déchets collectés	Poids en kg par habitant en 2008	Poids en kg par habitant en 2020	Poids en kg par habitant en 2021	% entre 2020 et 2021
Total venant	54,06	56,23	63,19	0,34%
Déchets vert	55,81	43,46	51,01	17,37%
Feraille	21,39	26,48	27,19	-7,87%
Carton	5,74	8,37	12,09	44,44%
MB (au Kg)	1,58	3,73	3,79	0,06%
Bois	14,84	21,82	24,17	10,77%
Mobilier		17,56	21,83	24,98%
	248,34	209,64	253,23	11,28%

ANNEXE 4 - Tableau et projection de l'évolution de la TGAP



ANNEXES

Sommaire :

- Tableau bilan d'activité (Annexe 1)
- Tonnes 2021 des déchetteries à quai (Annexe 2)
- Total des déchetteries ramené en Kg par habitant en 2021 (Annexe 3)
- Tableau et projection de l'évolution de la TGAP (Annexe 4)
- Tonnes 2021 OMR/EMB/JRM/VERRE/ACIER/ALU (Annexe 5)
- Glossaire
- Rapports annuels 2021 Brangeon, Paprec, Suez

ANNEXE 1 - Tableau bilan d'activité

Année	Tonnes Cst	Facture utilisation véhicule	Recouvrement Service	Facture collecte	Nb de lots de collecte
2009	14 273,71	8 680,03	6 633,12	2 244,57	7 668,00
2010	14 281,2	7 668,00	7 668,00	2 244,57	7 668,00
2011	14 281,2	7 668,00	7 668,00	2 244,57	7 668,00
2012	14 281,2	7 668,00	7 668,00	2 244,57	7 668,00
2013	14 281,2	7 668,00	7 668,00	2 244,57	7 668,00
2014	14 281,2	7 668,00	7 668,00	2 244,57	7 668,00
2015	14 281,2	7 668,00	7 668,00	2 244,57	7 668,00
2016	14 281,2	7 668,00	7 668,00	2 244,57	7 668,00
2017	14 281,2	7 668,00	7 668,00	2 244,57	7 668,00
2018	14 281,2	7 668,00	7 668,00	2 244,57	7 668,00
2019	14 281,2	7 668,00	7 668,00	2 244,57	7 668,00
2020	14 281,2	7 668,00	7 668,00	2 244,57	7 668,00
2021	14 281,2	7 668,00	7 668,00	2 244,57	7 668,00

Envoyé en préfecture le 24/05/2022
Reçu en préfecture le 24/05/2022
Affiché le
ID : 018-251801817-20220524-2022_DOC00009-0E

ANNEXES ET GLOSSAIRE

ANNEXE 2 - Tonnes 2021 des déchetteries

Type de déchets	Code	Unité	Quantité	Evolution	Unité	Quantité	Evolution
Type de déchets	14	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%
	14.01	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%
	14.02	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%
	14.03	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%
	14.04	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%
	14.05	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%
	14.06	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%
	14.07	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%
	14.08	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%
	14.09	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%
14.10	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.11	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.12	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.13	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.14	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.15	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.16	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.17	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.18	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.19	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.20	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.21	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.22	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.23	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.24	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.25	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.26	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.27	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.28	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.29	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.30	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.31	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.32	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.33	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.34	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.35	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.36	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.37	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.38	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.39	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.40	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.41	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.42	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.43	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.44	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.45	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.46	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.47	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.48	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.49	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.50	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.51	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.52	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.53	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.54	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.55	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.56	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.57	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.58	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.59	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.60	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.61	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.62	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.63	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.64	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.65	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.66	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.67	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.68	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.69	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.70	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.71	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.72	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.73	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.74	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.75	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.76	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.77	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.78	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.79	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.80	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.81	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.82	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.83	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.84	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.85	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.86	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.87	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.88	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.89	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.90	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.91	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.92	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.93	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.94	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.95	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.96	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.97	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.98	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.99	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	
14.100	kg	14 281,2	-0,1%	kg	14 281,2	-0,1%	

Envoyé en préfecture le 24/05/2022
Reçu en préfecture le 24/05/2022
Affiché le
ID : 018-251801817-20220524-2022_DOC00009-0E

ANNEXES ET GLOSSAIRE