

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

ANNEE 2021



Conformément au décret n°2015-1827, du 30 décembre 2015, les collectivités ayant la charge du service doivent établir un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public prévention et de gestion des déchets

SOMMAIRE

PRESENTATION GENERALE	4
Le S.M.E.D.A.R.	4
La S.E.M.L. VALENSEINE	10
LA VALORISATION ENERGETIQUE	11
Présentation	11
La production d'énergie	13
Les mâchefers	14
Les rejets atmosphériques	15
LA VALORISATION MATIERE	17
Les matériaux issus de la collecte sélective	17
Les métaux ferreux et non-ferreux	20
Les déchets dangereux des ménages	21
Les pneumatiques	22
Les Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques	22
Les Déchets d'Eléments d'Ameublement	22
LA VALORISATION AGRONOMIQUE	23
LA FILIERE « METHATONTES »	25
LE STOCKAGE EN C.S.D.U.	26
Le stockage en C.S.D.U. de classe I	26
Le stockage en C.S.D.U. de classe II	27
Le stockage en C.S.D.U. de classe III	29
LES PRESTATIONS DE TRANSPORT	31
LA SECURITE ET L'ENVIRONNEMENT	33
FINANCEMENT ET RECETTES	35
Le financement du service	35
Les charges de fonctionnement	37
Les dépenses d'investissement	38
Equilibre final du budget	39
La vente des matériaux	41
Les recettes des Eco-organismes (hors Contrat Citéo « Emballages »)	42
Les recettes Citéo (Contrat « Emballages »)	43
Les montants des principaux marchés	44
Les coûts complets et aidés du service de traitement	44
TAUX DE VALORISATION – PERF. ENERGETIQUE	46
COLLECTIVITES ADHERENTES : EVOLUTION 2002-2021	47
Les quantités collectées par flux	47
L'évolution globale	47
Evolution par matériau	48
ANNEXES	54

PRESENTATION GENERALE

LE S.M.E.D.A.R.

Composition :

Créé en mars 1999, le S.M.E.D.A.R. regroupait, au 1^{er} janvier 2021, 160 communes, réparties entre les 5 collectivités adhérentes suivantes :

- 1 Métropole
- 1 Communauté d'Agglomération
- 3 Communautés de Communes

<i>Nom du Groupement</i>	<i>Nombre de Communes</i>	<i>Population (*)</i>
Métropole Rouen-Normandie	71	492 681
Communauté d'Agglomération Dieppe-Maritime (Ville de Dieppe uniquement)	1	28 561
Communauté de Communes Bray-Eawy (Secteur Saint-Saëns)	15	8 746
Communauté de Communes Caux-Autreberthe	9	25 183
Communauté de Communes Inter-Caux-Vexin	64	55 020
TOTAL	160	610 191

(*) : Population principale pour 2021, recensement I.N.S.E.E.

→ Voir annexe 1 pour plus de détails sur les populations par adhérent et par commune.

Le schéma de traitement multi-filières :

Le S.M.E.D.A.R. a pour objet d'assurer les opérations qui participent au traitement et à la valorisation des déchets ainsi que les opérations de transport, de tri ou de stockage qui s'y rattachent. Il a ainsi opté pour un schéma multi-filières de valorisation des déchets : valorisations matière, organique et énergétique.

La filière de valorisation matière : les déchets recyclables sont conditionnés au centre de tri, situé sur le site de l'écopôle V.E.S.T.A. (Valorisation Energétique et Site de Tri de l'Arrondissement), avant d'être expédiés vers les différentes filières industrielles du recyclage. Cette installation, totalement rénovée en 2016 dans le cadre de l'extension des consignes de tri des plastiques, permet aujourd'hui d'accueillir et de recycler tous les emballages ménagers, sans exception. Sa capacité initiale, de 25 000 T/an, a été portée à 35 000 T/an à cette fin.

La filière de valorisation organique : les déchets verts sont acheminés vers les deux plateformes de traitement de Saint-Jean-du-Cardonnay et de Cléon afin de produire un compost utilisable comme amendement des sols ainsi que du bois destiné à la filière Bois-énergie.

La filière de valorisation énergétique : l'Usine de Valorisation Energétique (U.V.E.) de l'écopôle V.E.S.T.A. assure le traitement, par incinération avec récupération d'énergie, des déchets ne pouvant faire l'objet d'aucune valorisation dans les filières précédentes. Conjointement à celle-ci une plate-forme de maturation des mâchefers assure le traitement d'une partie des résidus issus de l'incinération.

Outre ces installations, le S.M.E.D.A.R. possède également une Unité de Traitement des Encombrants (U.T.E.). Située elle aussi sur le site V.E.S.T.A., elle a pour but d'extraire des encombrants et autres déchets non-incinérables tous les déchets qui peuvent faire l'objet d'une valorisation et de réduire ainsi au minimum les quantités à transférer en Centres de Stockages de Déchets Ultimes (C.S.D.U.). Cette installation est dotée, depuis 2009, d'une pelle électrique, afin de limiter au maximum l'usage d'énergie fossile.

Enfin, afin de réduire au minimum le nombre de rotations de camions des lieux de collecte vers les lieux de traitement, les déchets collectés sont, pour partie, acheminés vers des lieux de transit, appelés quais ou plate-formes de transfert, exploités par le S.M.E.D.A.R.. Quatre quais, d'une capacité annuelle moyenne de 20 000 T, situés à Cléon, Montville, Saint-Jean-du-Cardonnay et Villers-Ecalles, réceptionnent tous les types de déchets. Un cinquième, situé à Rouxmesnil-Bouteilles, d'une capacité de 31 000 T, a été mise en service en juillet 2021. Il remplace un ancien site qui a fermé ses portes en mars 2017. Entre cette fermeture et l'inauguration du nouveau quai, les opérations de transferts ont temporairement été effectuées depuis un autre site de transfert, appartenant à la société IPODEC Normandie et également situé à Rouxmesnil-Bouteilles. Enfin, une plate-forme, située à Boos, d'une capacité de 6 000 T, ne réceptionne que des déchets verts.

Les projets et actualités :

De manière à réduire encore plus le trafic de déchets par camions, générateur de pollution, vers les équipements de traitement, le S.M.E.D.A.R. étudiera toute possibilité qui pourrait se présenter. Plus largement, une réflexion relative à l'empreinte environnementale de ses activités sera engagée en 2022. Elle prendra la forme d'un diagnostic et de propositions. Un outil de suivi serait par ailleurs créé pour s'assurer des évolutions.

L'année 2022 sera tout d'abord marquée par la construction de la nouvelle Unité de Tri des Encombrants (U.T.E.). Avec un démarrage des travaux en mars, sa mise en service est prévue à l'automne. Cette nouvelle unité, plus spacieuse que la précédente, va permettre une séparation totale des zones de vidage, de tri et de rechargement. La sécurité de l'installation et du personnel s'en trouvera ainsi améliorée.

Trois bassins de rétention, destinés à capter les eaux de pluie, les lixiviats de l'exploitation et assurer un traitement par décantation, vont être créés sur les sites de Villers-Ecalles, Monville et Saint-Jean-du-Cardonnay. Sur ce dernier, les travaux ont démarré en ce début d'année. Ils vont se poursuivre jusqu'au 23 mai pour la première phase. Celle-ci consiste à creuser un bassin de rétention et un autre de filtration et à créer une imperméabilisation « passive » destinée à empêcher au maximum et de façon naturelle tout écoulement dans le sol. Après une période de stabilisation indispensable, de 6 mois minimum, la deuxième phase des travaux pourra avoir lieu. Celle-ci consistera à installer une membrane géotextile, qui assurera la sécurité « active » du bassin, c'est-à-dire qui empêchera totalement tout écoulement vers le sol. Les travaux se poursuivront ensuite sur le site de Cléon, puis, enfin sur celui de Villers-Ecalles.

Du côté de l'U.V.E., cette année verra l'ensemble des déversoirs de la fosse de réception être remis à neuf. En effet, après 22 ans de service, ceux-ci ont subi une usure progressive, qui nécessite le remplacement des fers à béton usés et la mise en place d'une nouvelle couche de béton. Afin d'assurer la continuité du service et accueillir et réceptionner l'ensemble des déchets incinérables dans de bonnes conditions, il est indispensable de ne pas neutraliser l'ensemble des déverses en même temps. De ce fait, ces travaux vont s'échelonner sur 3 périodes successives (du 5 au 11 avril, puis du 24 juin au 4 juillet et enfin du 16 au 26 septembre).

Sur l'U.V.E. encore, les études préparatoires à l'amélioration du traitement des fumées, dans le cadre du nouveau « BREF incinération », document déterminant les seuils limites de rejets atmosphériques liés à la valorisation énergétique des déchets ménagers et assimilés autorisés dans l'ensemble de l'Union Européenne, vont se poursuivre. Il s'agit de vérifier et valider, en concertation avec les services de la D.R.E.AL., l'ensemble des évolutions à mettre en place sur le traitement des fumées en lui-même et sur les capteurs destinés à mesurer les niveaux de rejets. Une fois les travaux réalisés, cela conduira à la délivrance par la D.R.E.AL d'un nouvel arrêté d'exploitation. Ceux-ci doivent être achevés au plus tard le 3 décembre 2023.

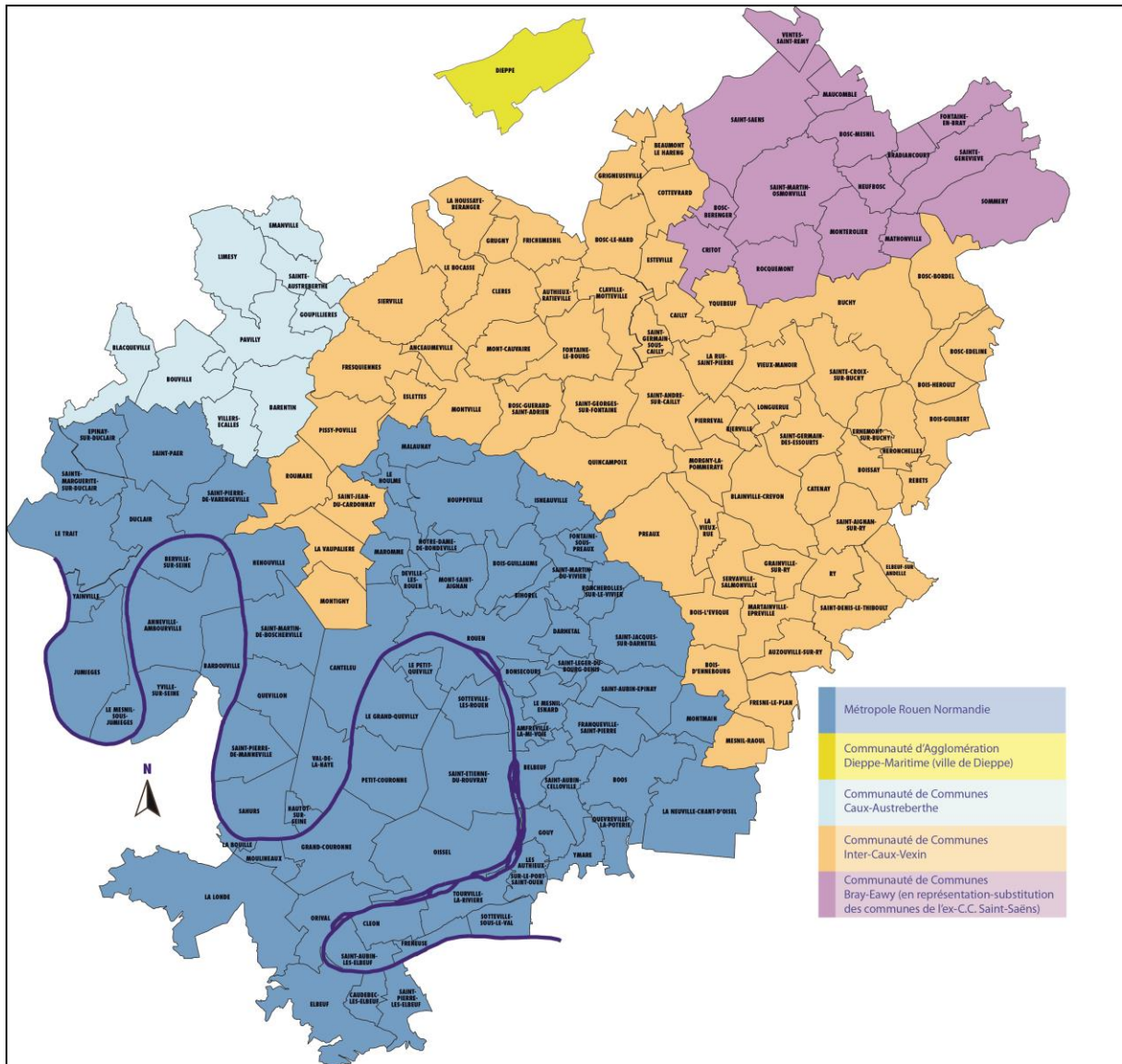
L'année 2022 verra également de nouveaux travaux être réalisés sur le centre de tri. Concrètement, ceux-ci vont permettre d'améliorer la captation des différents types de plastiques et réduire les pertes liées, comme sur tout centre de tri, à l'exploitation. Cela va se traduire par une extension de la cabine de tri et la mise en place de nouveaux tapis/convoyeurs. Cela va également apporter plus de souplesse, en augmentant la capacité volumétrique horaire de plastiques qui peut être traitée. En outre, ces travaux vont également porter sur l'ajout de passerelles et la réalisation de travaux annexes, qui vont, pour leur part, améliorer les conditions de maintenance et la sécurité des agents intervenants. Ces travaux sont prévus au mois de juin.

Dans l'optique de doper plus encore le tri et le recyclage, le S.M.E.D.A.R. s'est engagé dans un « Plan "Boost" », en collaboration avec Citéo et ses 5 adhérents. Il s'agit de « booster » le tri pratiqué par les habitants du territoire, et notamment des plastiques. Ce plan porte sur une amélioration des conditions de précollecte et un plan de communication adapté, défini en concertation avec Citéo et un bureau d'études, chargé de l'accompagnement de la démarche. Dans un premier temps un état des lieux et un diagnostic doivent être réalisés. Cette phase est actuellement en cours. Puis un plan d'action sera établi et mis en œuvre.

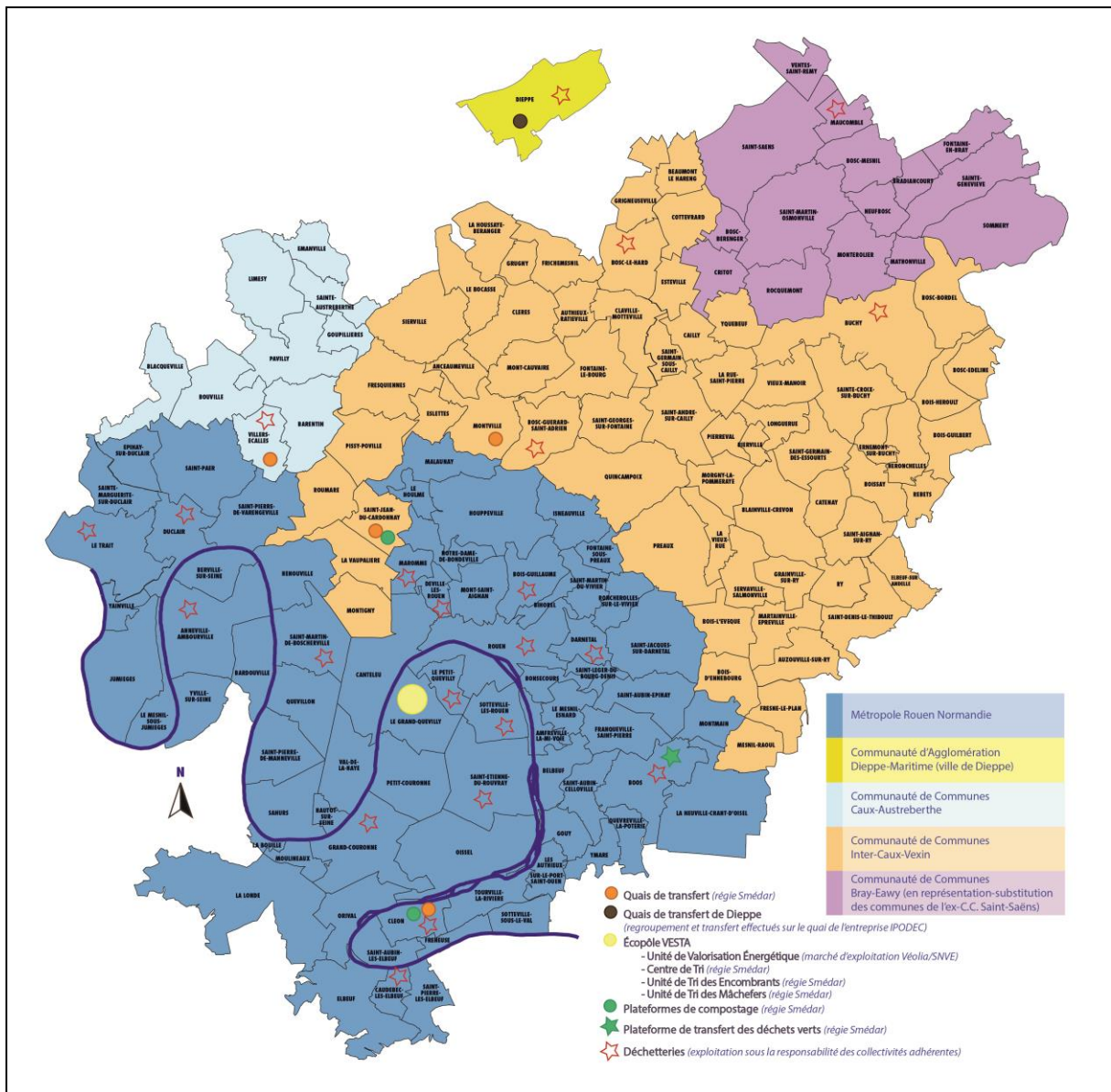
Afin de réduire l’empreinte environnementale du transport des déchets vers les sites de recyclage des déchets issus du tri, des expérimentations de transport par barge, au départ et à l’arrivée du site V.E.S.T.A. sont en cours d’études. Celles-ci vont se poursuivre durant l’année 2022 et devraient aboutir concrètement d’ici à début 2023.

Des expérimentations de collecte de biodéchets ont démarré début 2022 sur les territoires de la Métropole Rouen-Normandie et de la Communauté de Communes Caux-Austreberthe. Afin d’accompagner ces démarches et assurer un traitement adapté des biodéchets ainsi collectés, le S.M.E.D.A.R. a conclu un marché avec Véolia (pour les biodéchets de la Métropole Rouen-Normandie) et une convention avec Terraléo (pour ceux de la Communauté de Communes Caux-Austreberthe) pour leur acheminement et leur traitement par méthanisation. Les opérations de traitement se dérouleront sur le site de méthanisation de Cléville, exploité par un agriculteur. Bien entendu, le S.M.E.D.A.R. accompagnera de la même façon les autres développements de collecte de biodéchets qui pourront intervenir sur son périmètre, au fur et à mesure de leur déploiement.

Enfin, les études portant sur le projet « Territoire "4R" » vont se poursuivre. Pour rappel, celui-ci a pour objet de faciliter la réduction des déchets ainsi que le développement du réemploi, du recyclage et de la réutilisation. Il s’agit ainsi de favoriser l’économie circulaire et réduire les déchets. A l’échelle de l’ensemble du S.M.E.D.A.R. il concourra à mettre en réseau l’ensemble des acteurs de ce domaine et les collectivités adhérentes pour apporter une réponse à cet enjeu de la loi « AGEC ». Ce projet s’inscrit logiquement dans la suite de la démarche « Territoire Zéro Déchets, Zéro Gaspillage » sur laquelle le S.M.E.D.A.R. s’était engagé.



Le périmètre du S.M.E.D.A.R. au 1^{er} janvier 2021



Les installations de traitement du S.M.E.D.A.R. au 1^{er} janvier 2021

La Société d'Economie Mixte Locale (S.E.M.L.) VALENSEINE a été créée le 2 janvier 2004. Les relations entre cette société et le S.M.E.D.A.R. (qui en est actionnaire à 75%) sont régies par des conventions validées par le comité syndical du S.M.E.D.A.R. et le conseil d'administration de VALENSEINE.

Les 3 principales missions de VALENSEINE sont :

- l'optimisation des équipements de traitement du S.M.E.D.A.R. (U.V.E. et centre de tri du site V.E.S.T.A. et plate-formes de compostage principalement)
- la commercialisation des produits issus des équipements du S.M.E.D.A.R. : compost, mâchefers, bois énergie
- la construction et l'exploitation d'équipements complémentaires à ceux du S.M.E.D.A.R.

En 2021, VALENSEINE a pris en charge :

- 38 327,96 T d'Ordures Ménagères (O.M.) et de refus de tri de collectivités hors périmètre S.M.E.D.A.R.
- 1 796,44 T de Déchets Ménagers Recyclables (D.M.R.) de collectivités hors périmètre S.M.E.D.A.R.
- 3 150,85 T de Déchets d'Activités de Soins (D.A.S.) issus des établissements hospitaliers de la région Normandie
- 41 916,46 T de déchets incinérables issus d'activités économiques (D.E.A.) et des services techniques de collectivités locales dans le cadre de marchés publics
- 750,94 T de déchets non-incinérables issus d'entreprises et des services techniques de collectivités locales
- 3 428,20 T de déchets verts issus d'entreprises et des services techniques de collectivités locales dans le cadre de marchés publics
- 284,44 T de gravats issus d'entreprises
- 348,92 T de souches d'arbres issues d'entreprises

De même, VALENSEINE a vendu :

- mâchefers : 68 687,60 T
- compost : 14 789 sacs de 50 litres ; 20 314,34 T en vrac de 10 et 25-30 mm

Le chiffre d'affaires de VALENSEINE en 2021 est de 8 493 548 Euros H.T.

Pour cette même année, Valenseine a apporté au S.M.E.D.A.R. une recette de 7 374 929 Euros H.T.. Celle-ci est constituée par l'achat de prestations de traitement sur les équipements du S.M.E.D.A.R. ainsi que l'achat des stocks de mâchefers, de compost et de bois énergie.

VALENSEINE assume seule toutes les charges qui lui sont dédiées (salaires du personnel, loyer, frais généraux, amortissement de son matériel...).

LA VALORISATION ENERGETIQUE

PRESENTATION

L'Usine de Valorisation Energétique (U.V.E.) est située sur le site de l'écopôle V.E.S.T.A., sis à Grand-Quevilly, boulevard de Stalingrad.

Les types de déchets incinérables traités sur l'U.V.E. sont les suivants :

- Ordures Ménagères (O.M.)
- Déchets incinérables des services techniques des collectivités
- Tout-venant incinérable des déchetteries
- Déchets Industriels et Commerciaux Banals (D.I.C.B.) incinérables
- Déchets incinérables des associations
- Déchets d'Activités de Soins (D.A.S.)

L'Usine de Valorisation Energétique

Mise en service : mars 2000

Maître d'ouvrage : S.M.E.D.A.R.

Exploitation : S.N.V.E. (Société Normande de Valorisation Energétique)

Capacité nominale : 325 000 T

Afin d'optimiser les quantités traitées, la S.E.M.L. VALENSEINE est chargée des apports de D.I.C.B. incinérables et de D.A.S. Elle participe aussi aux apports d'O.M. et d'incinérables en provenance des services techniques des collectivités.

En 2021, la quantité de déchets prise en charge en vue d'une valorisation énergétique a été de 278 146,40 T. Celle-ci s'est répartie comme indiqué dans le tableau suivant.

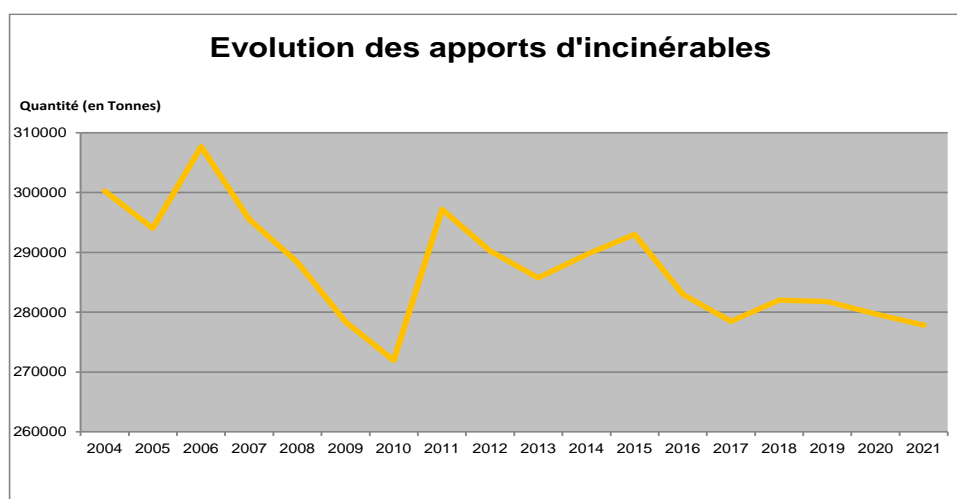
Les apports d'incinérables en 2021 (en Tonnes)

	2021		2020	Evolution (en %)
	Quantité (en T)	Part (en %)	Quantité (en T)	
O.M. (*)	210 197,20	75,57	202 715,80	3,52
Incinérables des Services Techniques	4 996,17	1,80	4 935,96	1,22
Tout-venant incinérable des déchetteries (**)	20 850,32	7,50	16 275,37	28,11
Incinérables des entreprises et associations	38 951,86	14,00	52 679,20	-26,06
D.A.S.	3 150,85	1,13	3 113,76	1,19
Total	278 146,40	100,00	279 720,09	-0,56

(*) : y compris les refus de tri apportés par le SMDO, issus de son centre de tri, et ceux de la CASE, issus du centre de tri du SETOM de l'Eure.

(**) : Les collectes d'incinérables en apport volontaire réalisées par le SMEDAR pour la Métropole Rouen Normandie sont intégrées dans cette catégorie.

Evolution des apports d'incinérables 2004-2021 (en Tonnes)



Outre ces déchets, des refus de tri (résidus non recyclables issus des chaînes de tri des déchets recyclables), de la biomasse issue des plate-formes de compostage et des « broyats » issus de l'Unité de Traitement des Encombrants (U.T.E.) ont également été valorisés énergétiquement, pour un total de 53 806,79 T.

Le total des déchets traités par ce biais pour 2021 est donc de **331 953,19 T** (330 999,42 T en 2020). Attention, en 2020, outre les apports habituels, recensés dans le tableau de la page précédente et les déchets « internes » (refus de tri, biomasse et broyats de l'U.T.E.), des apports de D.M.R., normalement triés et envoyés en recyclage, avaient dus être incinérés en raison des deux périodes de fermeture du centre de tri, liées au Covid puis à un accident durant une opération de maintenance.

L'arrêté d'exploitation n'autorisant le traitement que de 325 000 T de déchets au maximum chaque année, le S.M.E.D.A.R. a de nouveau effectué, comme en 2020, une demande à la D.R.E.A.L. pour obtenir une autorisation exceptionnelle de dépasser les 325 000 T incinérées, qui lui a été accordée.

→ Voir annexe 3 pour plus de détails.

LA PRODUCTION D'ENERGIE

La vapeur produite par les chaudières de l'U.V.E. est transformée en énergie électrique, grâce à un turboalternateur. La puissance récupérable est de 32 mégawatts. L'énergie ainsi récupérée est vendue à la société Alpiq (agrégateur d'électricité signataire du contrat de vente du S.M.E.D.A.R.), à l'exception de la part directement consommée sur le site V.E.S.T.A.

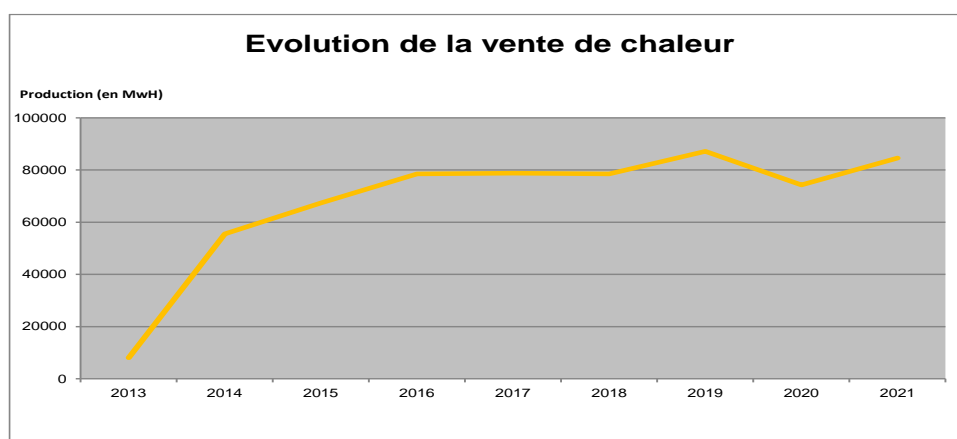
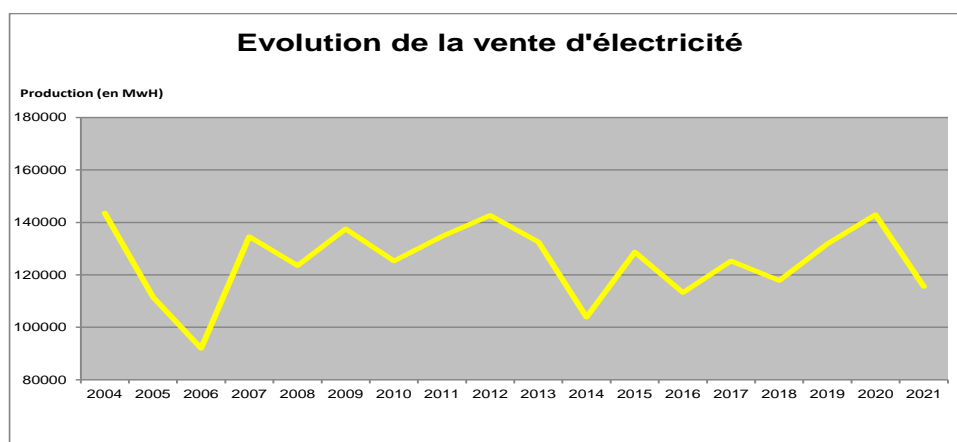
La vapeur permet également d'alimenter le réseau de chaleur « VESUVE » (mis en service en octobre 2013 et propriété de la Métropole Rouen-Normandie depuis juillet 2018), qui fournit en chauffage 10 000 logements et plusieurs bâtiments publics des communes de Petit-Quevilly et Grand-Quevilly, ainsi que le siège du S.M.E.D.A.R.

Production et vente d'énergie de l'U.V.E. en 2021

	<i>Electricité</i>		<i>Chaleur</i>	
	<i>Mwh produits</i>	<i>Mwh vendus</i>	<i>Mwh produits</i>	<i>Mwh vendus</i>
2021	149 873	115 516	84 613	84 613
2020	185 665	142 926	74 298	74 298

Concernant la chaleur, les quantités produites sont vendues en totalité à la Métropole, propriétaire du réseau depuis juillet 2018, qui assure la vente aux différents clients, y compris au SMEDAR pour sa propre consommation. De ce fait les valeurs de production et de vente sont identiques.

Evolution de la production d'électricité et de chaleur 2004-2021 (en Tonnes)



LES MACHEFERS

Les mâchefers sont les résidus solides issus de l'incinération. Ils sont directement récupérés en sortie de fours. Ils subissent un pré-traitement (dé-ferraillage, criblage, etc.) avant d'être mis en maturation.

Il existe 3 catégories de mâchefers, définies par leurs caractéristiques physico-chimiques :

- catégorie « M » : les mâchefers maturables qui doivent faire l'objet d'une maturation avant valorisation
- catégorie « V » : les mâchefers valorisables qui sont commercialisés
- catégorie « S » : les mâchefers stockables qui sont traités en Centre de Stockage des Déchets Ultimes (C.S.D.U.) de classe II

Les mâchefers sont traités sur la plate-forme de maturation des mâchefers située sur le site V.E.S.T.A.

Leur commercialisation est déléguée à la S.E.M.L. VALENSEINE.

En 2021, aucun tonnage de mâchefers n'a été envoyé en C.S.D.U..

L'Unité de Traitement des Mâchefers

Mise en service : janvier 2002

Maître d'ouvrage : S.M.E.D.A.R.

Exploitation : S.N.V.E.

Capacité nominale : 90 000 T

Quantités de Mâchefers vendues et valorisées en 2021 (en Tonnes)

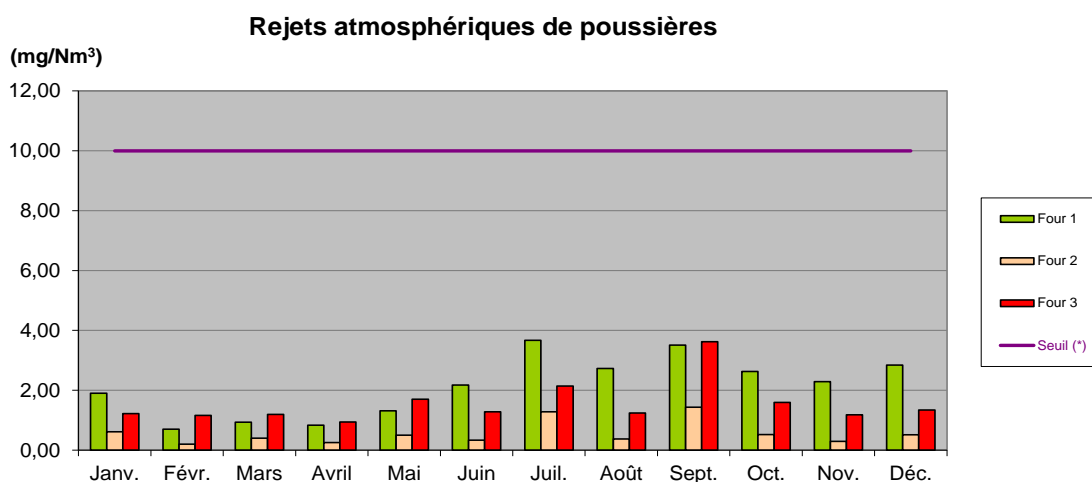
	2021		2020	Evolution (en %)
	Quantité (en T)	Part (en %)	Quantité (en T)	
<i>Quantité vendue</i>	68 687,60	99,19	77 827,34	-11,74
<i>Quantité utilisée en interne</i>	563,64	0,81	1 307,32	-56,89
<i>Total</i>	69 251,24	100,00	79 134,66	-12,49

LES REJETS ATMOSPHERIQUES

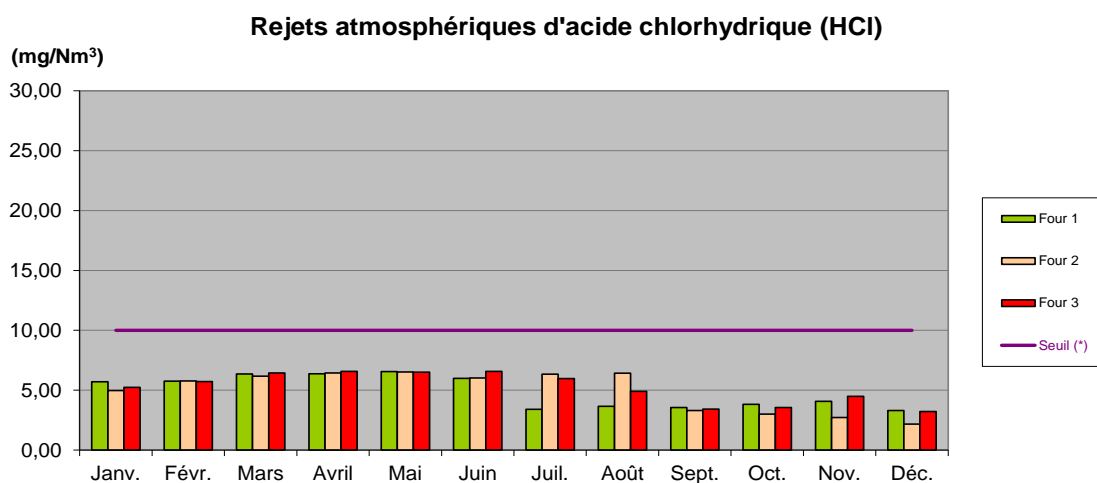
Afin de protéger l'environnement, les fumées issues de la combustion au sein des fours de l'U.V.E. subissent un traitement qui se décompose en 4 étapes. Tout d'abord, elles sont dépoussiérées des cendres, grâce à un électrofiltre. Puis, elles sont épurées des dioxines, furannes et métaux lourds, grâce à l'absorbeur. Les fumées passent ensuite dans un filtre à manches, destiné à capter les résidus encore présents. Enfin, elles sont débarrassées des oxydes d'azote, par l'intermédiaire d'un catalyseur déNox.

Des analyseurs, qui sont disposés à la base des conduits d'échappement des fumées, enregistrent en continu les émissions d'oxydes d'azote, d'acide chlorhydrique, de poussières et de soufre. Les résultats mensuels sont présentés dans les 4 graphiques suivants.

Attention, les résultats présentés sont des moyennes mensuelles. Les valeurs quotidiennes et horaires observées ont bien entendu pu être supérieures ou inférieures à celles-ci. En outre, il n'existe pas de corrélation directe entre chaque type de polluant. Il est donc normal que les résultats mensuels pour chacun d'eux puissent, pour chaque four, évoluer dans des sens différents.

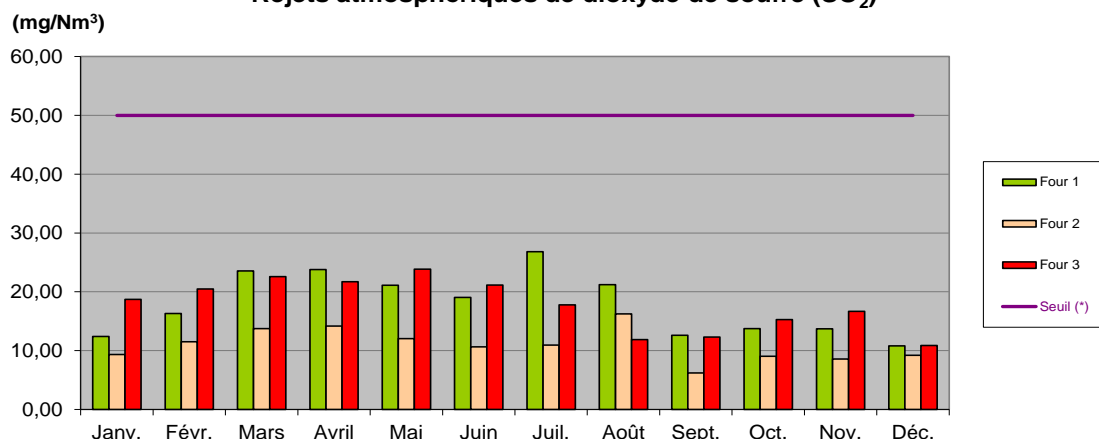


(*) : Seuil fixé par l'arrêté préfectoral du 06/06/2013 concernant l'UVE de VESTA et par la directive n°2000/76/CE du 04/12/2000



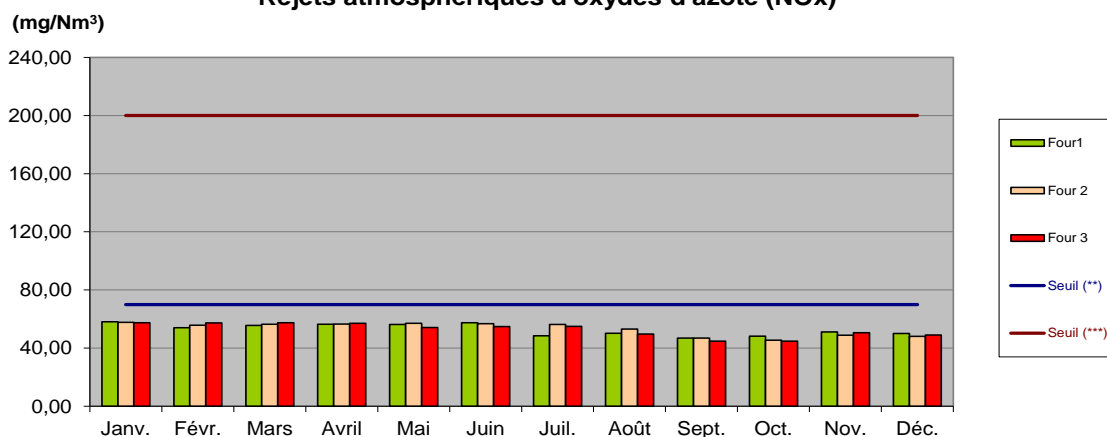
(*) : Seuil fixé par l'arrêté préfectoral du 06/06/2017 concernant l'UVE de VESTA et par la directive n°2000/76/CE du 04/12/2000

Rejets atmosphériques de dioxyde de soufre (SO₂)



(*) : Seuil fixé par l'arrêté préfectoral du 06/06/2013 concernant l'UVE de VESTA et par la directive n°2000/76/CE du 04/12/2000
 Les valeurs plus élevées constatées entre mai et décembre sont dues à une utilisation accrue de bicarbonate de sodium sur le catalyseur déNox

Rejets atmosphériques d'oxydes d'azote (NOx)



(**) : Seuil fixé par l'arrêté préfectoral du 06/06/2013 concernant l'UVE de VESTA

(***) : Seuil fixé par l'arrêté ministériel modifié du 20/09/2002, transposant la directive n°2000/76/CE du 04/12/2000

Concernant les dioxines et les furannes, des mesures semi-continues sont réalisées sur les 3 fours. Les résultats moyens annuels sont de 0,00318 ng/Nm³ (le seuil est fixé à 0,10000 ng/Nm³). En complément, 2 analyses officielles sont réalisées par un laboratoire indépendant, par four et par an, lors des 2 campagnes annuelles de contrôles. Les résultats pour 2021 sont les suivants :

Rejets atmosphériques de dioxines et furannes en 2021 (en ng I-TEQ/Nm³)

Ligne 1		Ligne 2		Ligne 3		Seuil (**)
1 ^{ère} campagne	2 ^{ème} campagne	1 ^{ère} campagne	2 ^{ème} campagne	1 ^{ère} campagne	2 ^{ème} campagne	--
0,0004	0,0007	0,001	0,001	0,001	0,015	0,1000

(**) : Seuil fixé par l'arrêté préfectoral du 06/06/2013 concernant l'UVE de VESTA

Ces campagnes annuelles valident également les autres analyses indiquées ci-dessus.

LA VALORISATION MATIERE

LES MATERIAUX ISSUS DE LA COLLECTE SELECTIVE

Les déchets recyclables (hors verre) ont été triés au centre de tri du site V.E.S.T.A. Le verre a quant à lui été réceptionné sur les quais de transfert de Cléon et Saint-Jean-du-Cardonnay. Si la majorité de ces déchets provient des ménages du périmètre du S.M.E.D.A.R., certains proviennent également d'autres territoires (apports réalisés par la S.E.M.L. VALENSEINE).

Le Centre de Tri

Mise en service : octobre 2006
(Revamping depuis 11/2016)

Maître d'ouvrage : S.M.E.D.A.R.

Exploitation : S.M.E.D.A.R., depuis le 01/10/2006

Capacité nominale : 35 000 T

Les quantités valorisables :

En 2021, le tonnage de recyclables valorisables est de 48 652,64 T (verre inclus). Notons que 646,62 T de recyclables souillés ont été refusées dès leur entrée au centre de tri et renvoyées vers l'U.V.E. du site V.E.S.T.A.

Le S.M.E.D.A.R. dispose de 16 agents de communication de proximité, chargés d'aller au contact de la population et permettre que le geste de tri soit toujours optimal, tant quantitativement que qualitativement. En 2021, 27 866 personnes ont ainsi été sensibilisées.

Quantités de recyclables issus de la collecte sélective valorisables en 2021 (en Tonnes)

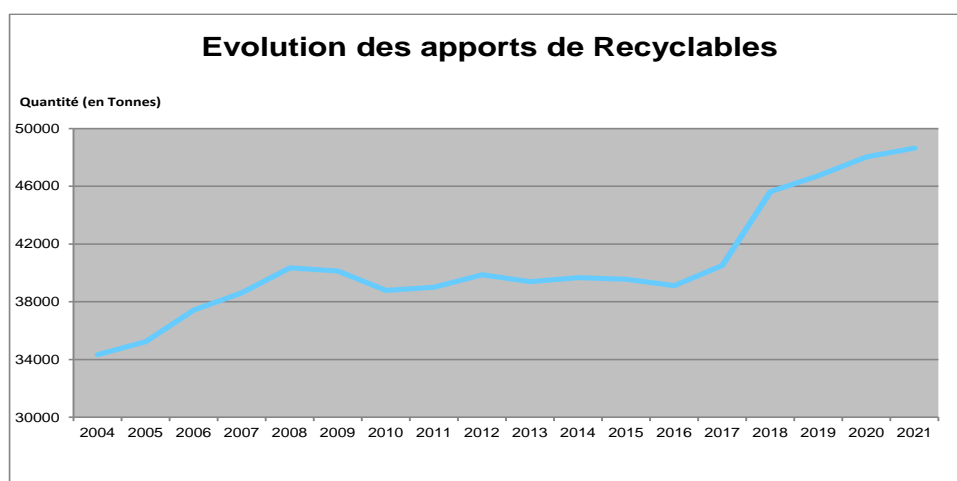
	2021		2020	Evolution (en %)
	Quantité (en T)	Part (en %)	Quantité (en T)	
Recyclables (Hors Verre)	33 421,75 (*)	68,68	32 997,44 (**)	1,29
Verre	15 240,79	31,32	15 035,07	1,37
Total	48 652,64	100,00	48 032,51	1,31

(*) : Dont 1 796,44 T pour les clients de VALENSEINE

(**) : Dont 3 432,83 T pour les clients de VALENSEINE et dont 5 076,94 T qui ont exceptionnellement été traitées par valorisation énergétique. En effet, en 2020, le centre de tri a été fermé durant 2 périodes (en raison du COVID puis d'un accident survenu lors d'une opération de maintenance) et les D.M.R. réceptionnés durant ces 2 périodes ont dus être traités par valorisation énergétique sur l'U.V.E.

→ Voir annexe 3 pour plus de détails.

Evolution des apports de recyclables 2004-2021 (en Tonnes)



Les quantités valorisées :

Dans le cadre de la collecte sélective et de sa délégation de compétence pour le traitement des déchets ménagers, le S.M.E.D.A.R. a signé en 2018 un nouveau contrat, dénommé « contrat programme de durée », avec la société agréée Citéo. Dans ce cadre, les filières de reprise ont été modifiées. Durant cette année, les matériaux triés ont donc été envoyés dans les filières de recyclage suivantes :

<i>Matériau</i>	<i>Entreprise</i>	<i>Commune</i>
Acier	Véolia	Rouen
Aluminium	Véolia	Rouen
Briques alimentaires	REVIPAC	Hondouville
Carton	Véolia	Paris
Plastiques	VALORPLAST	Puteaux
Verre	Sibelco / OI	Saint-Vigor-d'Ymonville / Reims

Parallèlement à ces filières Citéo, il existe d'autres filières de recyclage. Ainsi, le gros de magasin est envoyé aux entreprises Ecophyse (Neuvy - 37), GDE Normandie (Grand-Quevilly - 76) et Paprec (Saint Herblain - 44).

En ce qui concerne le papier, celui-ci a été pris en charge pour partie par la société Norske Skog (Golbey – 88) mais également par GDE Normandie (Grand-Quevilly – 76).

**Quantités de recyclables issus de la collecte sélective valorisées en 2021
pour le SMEDAR (en Tonnes)**

	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Carton	5 840,03	3 888,16
Briques alimentaires	169,02	161,56
Mix P.E.T. Clair	1 461,25	1 106,43
Mix P.E.T. Foncé	173,42	172,93
Mix P.E./P.P./P.S.	656,72	413,99
Films Plastiques	468,54	437,35
Acier	726,18	521,28
Aluminium	114,73	95,83
Verre	15 122,20	14 950,15
Papier	6 812,82	4 583,86
Gros de magasin	3 977,62	2 252,79
Total	31 544,91	28 351,54

Attention, ce tableau n'indique que les expéditions de matières réalisées pour le S.M.E.D.A.R.

Les quantités envoyées en recyclage en 2020 ont été plus faibles qu'habituellement, en raison des 2 périodes de fermeture du centre de tri (voir pages 12 et 17).

En outre, la quantité de déchets recyclables expédiés pour les clients de VALENSEINE en 2021 a été de 1 461,53 T (2 264,65 T en 2020). Les filières de recyclage de ces clients peuvent être différentes de celles du S.M.E.D.A.R., chaque collectivité choisissant ses propres repreneurs.

LES METAUX FERREUX ET NON-FERREUX

Les métaux valorisés ont 3 origines :

- l'incinération à l'U.V.E.
- les collectes d'encombrants
- les dépôts en déchetteries

L'incinération à l'U.V.E. génère des métaux ferreux et non-ferreux. Ceux-ci sont récupérés par extraction des mâchefers, dans lesquels ils se situent à la sortie des fours. Leur filière de recyclage est celle définie dans le cadre de la reprise garantie. Ainsi, les métaux non-ferreux et ferreux ont été envoyés à la société SUEZ (Saint-Grégoire - 35).

Les collectes d'encombrants, venant de la Métropole Rouen-Normandie, contiennent des ferrailles, qui sont récupérées par tri manuel. Ce tri est effectué sur l'U.T.E. du site V.E.S.T.A.

Les dépôts en déchetteries sont réalisés dans des bennes spécifiques, réservées aux ferrailles.

Les ferrailles issues de l'incinération, des encombrants et des déchetteries ont été envoyées, selon leur provenance et la période de l'année, aux sociétés GUY DAUPHIN ENVIRONNEMENT (Grand-Quevilly - 76), GARDET & DE BEZENAC (Yvetot - 76), DERICHEBOURG (Grand-Quevilly - 76), REVIVAL (Grand-Quevilly - 76) et D'HONT (Beaussault - 76).

Quantités de métaux valorisées en 2021 (en Tonnes)

	2021		2020	Evolution (en %)
	Quantité (en T)	Part (en %)	Quantité (en T)	
<i>Métaux Ferreux issus de l'incinération</i>	5 171,63	47,69	5 975,76	-13,46
<i>Métaux Non-ferreux issus de l'incinération</i>	189,79	1,75	295,53	-35,78
<i>Ferrailles</i>	5 483,41	50,56	5 071,64	8,12
<i>Total</i>	10 844,83	100	11 342,93	-4,39

LES DECHETS DANGEREUX SPECIFIQUES (D.D.S.)

Les D.D.S. sont issus des déchetteries et, pour une petite quantité, de l'U.T.E. Certains d'entre-eux font, depuis janvier 2014, l'objet d'une filière de reprise spécifique, organisée par l'Eco-organisme EcoDDS, et donnent lieu au reversement de soutiens financiers. Pour tous les autres, à l'exception de ceux de la déchetterie de Dieppe, ils sont envoyés sur la plate-forme de regroupement et de traitement de la société TRIADIS (Rouen – 76), puis réacheminés vers des filières de traitement spécifiques. Pour ceux issus de la déchetterie de Dieppe, ils sont pris en charge par la société Véolia, puis réacheminés vers les filières spécifiques.

Les filières de traitement des D.D.S. (*) et les quantités traitées (en Tonnes) en 2021

<i>Matériaux</i>	<i>Traitement</i>	<i>Entreprise</i>	<i>Commune</i>	<i>Quantité 2021</i>	<i>2020</i>
Solvants chlorés ou non	Valorisation en cimenterie	Speichim + Gerep	St-Vulbas (01) / Mityr-Mory (77)	82,169	64,245
Peinture, vernis, encres, colles	Valorisation en cimenterie	Tredi	Salaise (38)	528,235	535,533
Acides, bases	Traitement physico-chimique	Gerep	Mityr-Mory (77)	7,209	5,266
Piles	Valorisation matière	COREPILE	Paris (75)	19,659	18,141
Aérosols	Valorisation matière et énergétique	Triadis	Rouen (76)	13,317	12,436
Combustibles solides	Valorisation en cimenterie	Tredi	Salaise (38)	0,740	0,620
Produits de laboratoires	Tri et pré-traitement, puis incinération spécialisée	Tredi	Hombourg (68) / Salaise (38)	0,054	0,109
Produits phytosanitaires	Incinération spécialisée	Tredi	Salaise (38)	9,842	10,118
Huiles, corps gras	Valorisation en cimenterie	Ecohuile	Lillebonne (76)	15,745	16,076
Radiographies	Valorisation en cimenterie	MBM	Voivres Lès Le Mans (72)	3,929	3,346
Batteries	Valorisation Matière	Metal Blanc	Bourg Fidèle (08)	40,108	36,381
Total				721,007	702,271

→ L'annexe 3 présente pour chaque collectivité les quantités de D.D.S. non pris en charge par EcoDDS.

(* : Les filières indiquées sont celles destinées aux D.D.S. non pris en compte par EcoDDS)

En outre, 88,565 T de produits non identifiés et emballages vides souillés ont également été pris en charge. Ces déchets ont, après tri, été renvoyés vers les filières adaptées.

Le total des D.D.S. de 2021 est donc de **809,572 T** (778,634 T en 2020). Sur ce total, **421,844 T** ont été pris en charge par EcoDDS (308,498 T en 2020).

LES PNEUMATIQUES

Les pneumatiques sont pris en charge par la société Henry Recyclage, société de recyclage agréée par la filière ALIAPUR. Leur recyclage est effectué sans frais. Ils font l'objet soit d'un rechapage et d'une remise sur le marché soit d'un recyclage complet. Ils sont pris en charge soit au départ de l'Unité de Traitement des Encombrants de l'écopôle V.E.S.T.A. soit au départ de la déchetterie de Montville (C.C. Inter-Caux-Vexin).

La quantité totale collectée en 2021 s'élève à **208,03 T** (169,46 T en 2020).

LES DECHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES (D.E.E.E.)

Les D.E.E.E. sont pris en charge par la société VEOLIA Normandie, dans la cadre du contrat liant le S.M.E.D.A.R à la société agréée Eco-Systèmes, en charge du recyclage de ces déchets.

Les D.E.E.E. se décomposent en quatre catégories :

- les « PAM » (Petits Appareils en Mélange) : il s'agit des petits objets contenant des éléments électriques ou électroniques (ex. : sèche-cheveux). Ils sont traités par l'association Envie EE, située au Havre (76).
- les « Ecrans » : il s'agit des écrans de télévision et ordinateurs, quel que soit leur type (Tube cathodiques et écrans plats LCD ou Plasma). Ils sont traités par la société SRM, située à Rouxmesnil-Bouteilles (76).
- Le « GEM F » (Gros Electroménager Froid) : il s'agit des appareils de type réfrigérateurs, congélateurs... Ils sont traités par l'association Envie EE Boucles de Seine, située à Saint-Aubin-Lès-elbeuf (76).
- Le « GEM HF » (Gros Electroménager Hors Froid) : il s'agit des appareils de type chaînes HIFI, machines à laver... Ils sont traités par la société SIREC, située à Saint-Pierre-Lès-Elbeuf (76).

La quantité totale collectée en 2021 s'élève à **404,686 T**.

Décomposition selon les catégories (en Tonnes)

	<i>TOTAL 2021</i>	<i>2020</i>
PAM	127,286	120,913
Ecrans	43,232	45,522
GEM F	82,855	85,703
GEM HF	151,313	174,449
Total	404,686	423,587

LES DECHETS D'ELEMENTS D'AMEUBLEMENT (D.E.A.)

Les D.E.A. sont pris en charge par la société SITA Normandie, au départ de 13 déchetteries, dans la cadre du contrat liant le S.M.E.D.A.R à la société agréée Eco-Mobilier, en charge du recyclage de ces déchets.

La quantité totale collectée en 2021 s'élève à **6 252,42 T** (4 790,21 T en 2020).

LA VALORISATION AGRONOMIQUE

Les déchets verts issus des collectes en porte à porte, des déchetteries, des entreprises ou encore des services techniques des Collectivités, sont traités sur les plate-formes de compostage de Saint-Jean-du-Cardonnay et de Cléon.

Les procédés de traitement utilisés sont adaptés à la configuration des sites.

<p>L'Unité de Compostage de Saint-Jean-du-Cardonnay</p> <p><i>Mise en service</i> : juillet 1993</p> <p><i>Maître d'ouvrage</i> : S.M.E.D.A.R</p> <p><i>Exploitation</i> : S.M.E.D.A.R., depuis le 01/01/2002</p> <p><i>Capacité nominale</i> : 40 000 T</p>	<p>L'Unité de Compostage de Cléon</p> <p><i>Mise en service</i> : mai 2004</p> <p><i>Maître d'ouvrage</i> : S.M.E.D.A.R.</p> <p><i>Exploitation</i> : S.M.E.D.A.R.</p> <p><i>Capacité nominale</i> : 11 000 T</p>
---	--

En 2021, le S.M.E.D.A.R. a réceptionné 70 363,20 tonnes de déchets verts (hors tontes traitées via la filière « Méthatontes » – voir page 25). Le détail des apports est indiqué sur la page suivante.

La valorisation des déchets verts permet de produire un compost, criblé à 10 ou 25-30 millimètres, qui peut alors être vendu en vrac ou en sacs de 50 litres.

En amont des opérations de compostage, une séparation des branchages est réalisée sur les déchets verts. Ces branchages, ainsi que les refus de cribles issus du compostage, sont vendus comme bois-énergie.

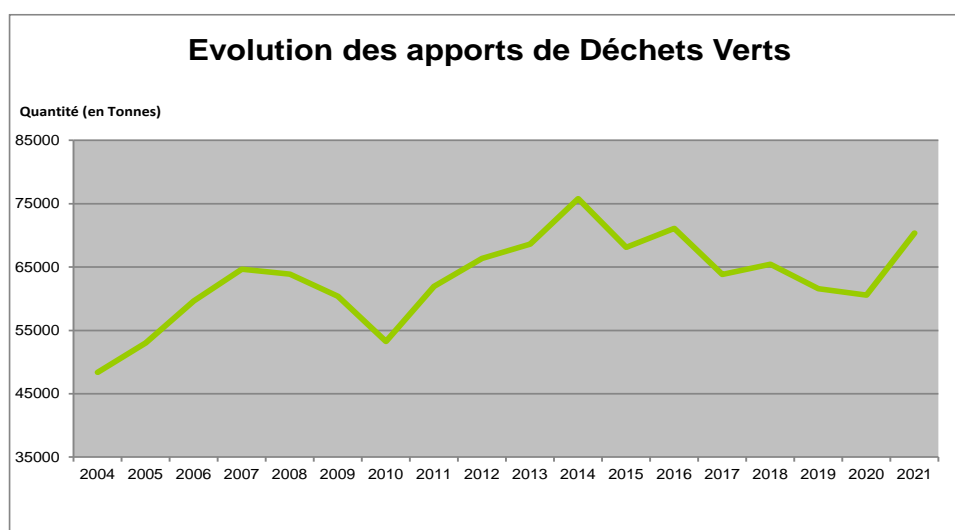
La gestion des apports de déchets verts des entreprises privées ainsi que la commercialisation du compost et du bois-énergie issus des plate-formes de compostage du S.M.E.D.A.R. ont été déléguées à la S.E.M.L. VALENSEINE (le détail des ventes est indiqué sur la page suivante). Certains apports provenant des services techniques des Collectivités Locales ont aussi été réalisés par l'intermédiaire de VALENSEINE.

Les apports de déchets verts en 2021 (en Tonnes) – Hors Tontes traitées via la filière « Méthatontes »

	2021		2020	Evolution (en %)
	Quantité (en T)	Part (en %)	Quantité (en T)	
<i>Déchets des particuliers en porte à porte</i>	35 872,34	50,98	32 369,34	10,82
<i>Déchets des déchetteries</i>	26 631,99	37,85	20 887,02	27,50
<i>Déchets des Services Techniques</i>	4 242,31	6,03	4 112,33	3,16
<i>Déchets des entreprises et associations</i>	3 616,56	5,14	3 219,77	12,32
Total	70 363,20	100,00	60 588,46	16,13

→ Voir annexe 3 pour plus de détails.

Evolution des apports de déchets verts 2004-2021 (en Tonnes)



Les ventes de compost et de bois-énergie en 2021

	Sacs 50 L	10 mm (en T)	25-30 mm (en T)	Bois-énergie (en T)
2021	14 789	854,94	19459,40	1 493,30 (*)
2020	8 918	976,52	18 977,82	0,00 (*)

(*) **En raison de la conjoncture** (saturation du marché par d'autres sources de bois), aucune vente/évacuation de bois-énergie n'a pu être réalisée en 2020. Une reprise des évacuations est intervenue au mois de septembre 2021, au départ des sites de Cléon, Saint-Jean-du-Cardonnay et, également, de l'U.T.E. (295,62T sur le total de 1 493,30 T).

LA FILIERE « METHATONTE »

Depuis 2013, une partie du flux de déchets verts, composée de tontes uniquement, n'est plus traitée par compostage mais envoyée vers un méthaniseur situé sur la commune de Bois-Guilbert (76), dans le cadre d'une collaboration concernant un procédé de méthanisation à la ferme. Les tontes concernées proviennent exclusivement de la déchetterie de Montville, équipée pour leur séparation du reste des déchets verts. En 2020, en raison d'un problème de qualité, aucune tonte n'avait pu être orientée vers cette filière.

Les tontes envoyées sur la filière Méthatonte en 2021 (en Tonnes)

	<i>Tontes issues des déchetteries</i>
2021	86,87
2020	0,00

LE STOCKAGE EN C.S.D.U.

LE STOCKAGE EN C.S.D.U. DE CLASSE I

Les cendres et les R.E.F.I.O.M. (Résidus d'Épuration des Fumées d'Incineration d'Ordures Ménagères) résultant du traitement des déchets sur V.E.S.T.A. sont envoyés aux C.S.D.U. de classe I suivants :

- SERAF (Tourville-la-Rivière - 76)
- SARP INDUSTRIES (Limay – 78)

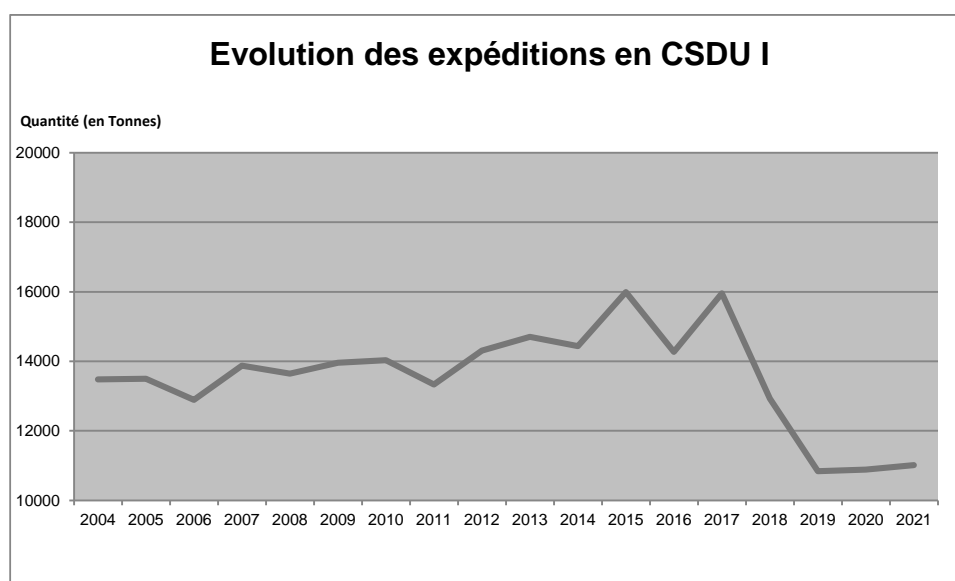
Des R.E.F.I.O.M. ont également été envoyés chez Hydropale (Dunkerque – 59), dans le but de valoriser la partie saline qu'ils contiennent, en l'utilisant pour améliorer la flottaison des navires dans le port de Dunkerque, les quantités restantes étant enfouies.

Les évacuations en 2021 (C.S.D.U. de classe I + Hydropale)

	<i>Cendres (en T)</i>		<i>R.E.F.I.O.M. (en T)</i>		
	<i>SERAF</i>	<i>SARP Industries</i>	<i>SERAF</i>	<i>SARP Industries</i>	<i>Hydropale</i>
2021	8 368,24	9,92	1 777,56	856,00	1 761,44
2020	8 784,20	37,86	1 970,30	90,02	2 112,56

Les quantités de cendres et R.E.F.I.O.M. produites par l'U.V.E. varient selon la part de chaque type de déchets dans le total incinéré et, bien entendu, selon la quantité totale incinérée

Evolution des évacuations en C.S.D.U. de classe I 2004-2021 (en Tonnes)



LE STOCKAGE EN C.S.D.U. DE CLASSE II

37 590,38 tonnes de déchets non-incinérables ont été réceptionnées par le S.M.E.D.A.R. en 2021.

La gestion des non-incinérables des entreprises a été confiée à VALENSEINE. Certains apports venant des services techniques des Collectivités Locales ont également été réalisés par l'intermédiaire de VALENSEINE.

Les apports de déchets non-incinérables en 2021 (en Tonnes)

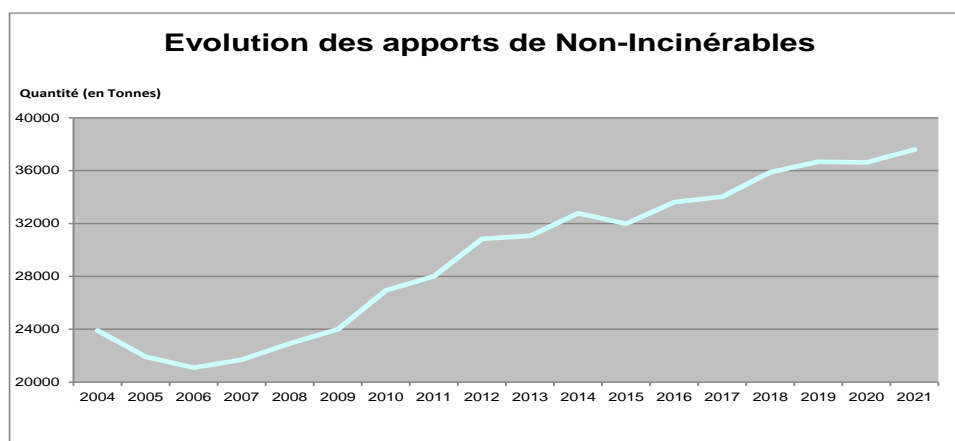
	2021		2020	Evolution (en %)
	Quantité (en T)	Part (en %)	Quantité (en T)	
<i>Encombrants des Particuliers</i>	7 112,68	18,92	7 357,24	-3,32
<i>Tout-venant Non-inc des déchetteries (*)</i>	28 787,56	76,58	27 815,69	3,49
<i>Non-Inc des Services Techniques</i>	939,20	2,50	903,96	3,90
<i>Non-Inc des entreprises et associations</i>	750,94	2,00	632,43	18,74
Total	37 590,38	100,00	36 709,32	2,40

(*) : Les collectes de non-incinérables en apport volontaire réalisées par le SMEDAR pour la Métropole Rouen Normandie sont intégrées dans cette catégorie.

Les déchets non-incinérables issus des encombrants, des déchetteries, des entreprises, des associations et des services techniques des collectivités sont réceptionnés sur les différents quais de transfert du S.M.E.D.A.R. et, principalement, sur l'U.T.E.

Comme indiqué à la rubrique « Les métaux ferreux et non-ferreux », ces déchets sont triés sur l'U.T.E., afin d'extraire la ferraille, les pneus, les D.D.S.... et la fraction valorisable énergétiquement (cette dernière est envoyée sur l'U.V.E.). Seule la fraction non valorisable est donc envoyée en C.S.D.U. de classe II. **Plus de 90 % des déchets non-incinérables ont, ainsi, pu être valorisés en 2021.**

Evolution des apports de déchets non-incinérables 2004-2021 (en Tonnes)



Les déchets non valorisables sont envoyés au C.S.D.U. de classe II d'Urville (14), exploité par SUEZ.

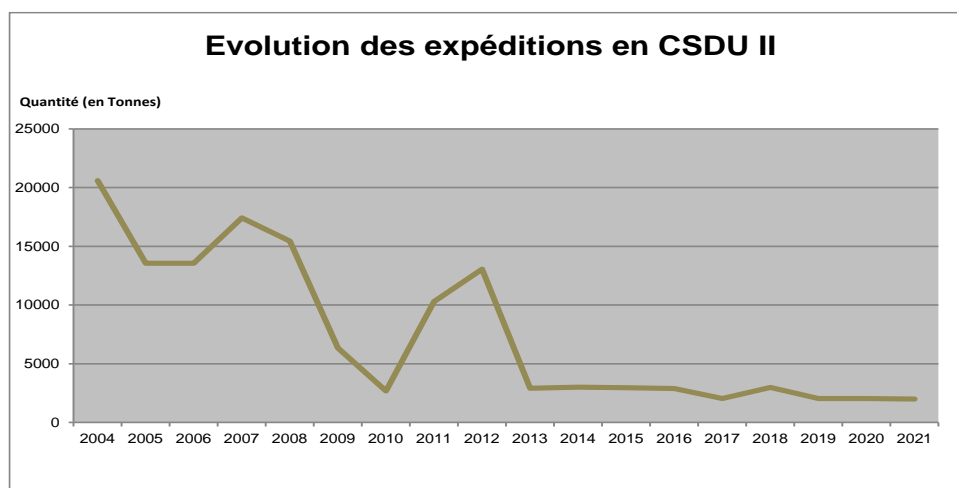
Les bigbags d'amiante ciment, sont également envoyés dans ces C.S.D.U.

Les évacuations en C.S.D.U. de classe II depuis l'U.T.E. en 2021

	<i>SUEZ RV (Quantité en T)</i>	<i>Amiante (Nbre Bigbags)</i>
2021	2 007,60	97 (*)
2020	2 037,26	66 (*)

(*) : Ces 97 bigbags ont permis d'évacuer 350,60 T d'amiante.

Evolution des évacuations en C.S.D.U. de classe II 2004-2021 (en Tonnes)



Le S.M.E.D.A.R s'étant doté d'une U.T.E. dès 2006, les efforts de réduction des envois en C.S.D.U. de classe II ont été réalisés bien avant l'année 2010. **Ainsi, entre 2006 et 2021, les quantités de déchets non-incinérables en enfouissement ont diminué de 90%**. A partir de 2011, compte tenu d'un afflux de déchets incinérables (intégration des déchets de la ville de Dieppe), une baisse temporaire des déchets de l'UT.E. envoyés vers l'U.V.E. a dû intervenir, impactant à la baisse cet effort de réduction. Suite à des ajustements sur les déchets extérieurs pris en charge, les envois en C.S.D.U. II sont de nouveau du même ordre que ceux de l'année 2010 depuis 2013.

LE STOCKAGE EN C.S.D.U. DE CLASSE III

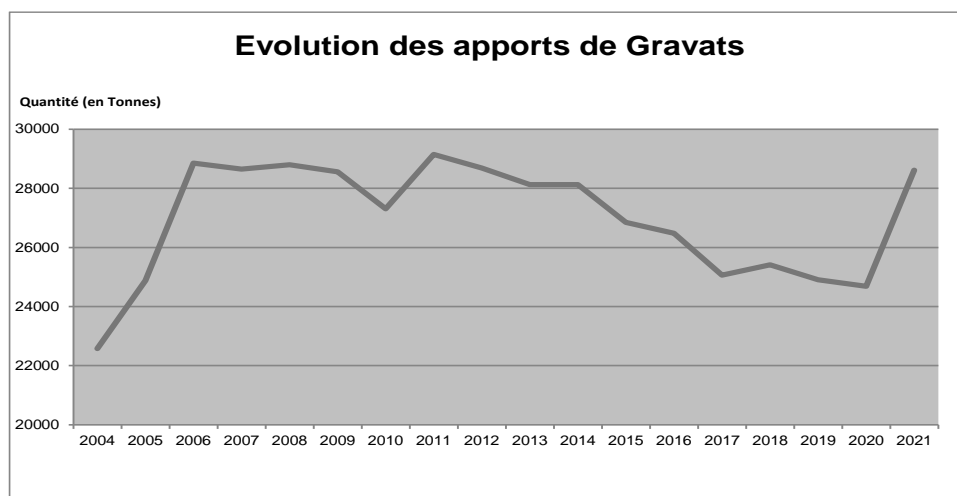
28 612,29 tonnes de gravats ont été réceptionnées par le S.M.E.D.A.R. en 2021.

La gestion des apports venant des entreprises a été confiée à VALENSEINE.

Les apports de gravats en 2021 (en Tonnes)

	2021		2020	Evolution (en %)
	Quantité (en T)	Part (en %)	Quantité (en T)	
<i>Gravats des déchetteries</i>	27 361,67	95,63	23 951,11	14,24
<i>Gravats des Services Techniques</i>	876,52	3,06	554,18	58,17
<i>Gravats des entreprises et associations</i>	284,44	0,99	177,10	60,61
<i>Gravats collectés en porte à porte</i>	89,66	0,31	0,00	100,00
Total	28 612,29	100,00	24 682,39	15,92

Evolution des apports de gravats 2004-2021 (en Tonnes)



En 2021, les gravats collectés en porte à porte auprès des particuliers, ainsi que ceux des déchetteries, des entreprises, des associations et des services techniques des collectivités ont été envoyés dans les C.S.D.U. de classe III suivants :

- SERAF (Tourville-la-rivière – 76)
- Carrières Ballastières de Normandie (Tourville-la-Rivière / Yville-sur-Seine - 76)

Les évacuations en C.S.D.U. de classe III en 2021

	<i>SERAF</i>	<i>Carrières Ballastières de Normandie</i>	<i>TOTAL</i>
2021	20 737,46	1 009,94	21 747,40
2020	24 754,64	287,51	25 042,15

LES PRESTATIONS DE TRANSPORT

Transport des déchets depuis les déchetteries et prestations pour les communes :

Une partie de ces transports est effectuée par le S.M.E.D.A.R. en régie. Les autres rotations sont effectuées, dans le cadre d'un marché, par l'entreprise COVED.

Les rotations en 2021 (Régie + COVED) (Prestations pour les communes et enlèvements en déchetteries)

	2021	2020
Transport Déchets Verts des Services Techniques	0	8
Transport Non-Incinérables des Services Techniques	0	0
Transport Incinérables des Services Techniques	11	15
Total des Transports Services Techniques	11	23
Enlèvements Bigbags 10 T de déchetteries	97	66
Total des enlèvements de Bigbags	97	66
Transp. Tout Venant Incinérable de Déchetterie s+ AV Métropole	7 108	5 473
Transp. Tout Venant Non Incinérable de Déchetteries + AV Métropole	5 726	5 597
Transports Gravats de Déchetteries	3 107	2 740
Transports Déchets Verts de Déchetteries + AV Métropole	4 219	3 094
Transports Ferrailles	1 522	1 349
Transports Carton de Déchetteries	1 038	787
Total des Transports de Déchetteries	22 720	19 040
Transport DMR/Verre Métropole	49	41
Total des Transports	22 877	19 170

Les rotations en régie seule en 2021
(Prestations pour les communes et enlèvements en déchetteries)

	2021	2020
Transport Déchets Verts des Services Techniques	0	8
Transport Non-Incinérables des Services Techniques	0	0
Transport Incinérables des Services Techniques	11	15
Total des Transports Services Techniques	11	23
Enlèvements Bigbags 10 T de déchetteries	67	45
Total des enlèvements de Bigbags	67	45
Transp. Tout Venant Incinérable de Déchetteries + AV Métropole	2 376	1 905
Transp. Tout Venant Non Incinérable de Déchetteries + AV Métropole	2 280	2 218
Transports Gravats de Déchetteries	1 298	1 194
Transports Déchets Verts de Déchetteries + AV Métropole	1 445	992
Transports Ferrailles	437	390
Transports Carton de Déchetteries	470	267
Total des Transports de Déchetteries	8 306	6 966
Transport DMR/Verre Métropole	49	41
Total des Transports	8 433	7 075

Transport des déchets depuis les quais de transfert vers les lieux de traitement du S.M.E.D.A.R. :

Ces transferts ont été effectués majoritairement par les entreprises Mauffrey et MBL. Les autres rotations sont effectuées par la régie du S.M.E.D.A.R. (1 533 rotations en 2021, au départ des quais de Boos, Cléon, Dieppe, Saint-Jean-du-Cardonnay, Montville et Villers-Ecalles, contre 1 057 en 2020).

Autres transports de matériaux :

Outre ces prestations, la régie a également transporté des matériaux au départ de l'U.T.E. et du centre de tri vers des sites de traitement et recyclage extérieurs, pour 136 rotations (462 en 2020).

LA SECURITE ET L'ENVIRONNEMENT

Le S.M.E.D.A.R. est soucieux d'améliorer constamment la sécurité et les conditions de travail de ses agents mais également de préserver l'environnement et améliorer son empreinte écologique, qu'il considère comme des enjeux majeurs et étroitement liés.

LES AXES DE LA POLITIQUE « SECURITE - ENVIRONNEMENT » DU S.M.E.D.A.R

Depuis 2018, le S.M.E.D.A.R a choisi de fusionner les politiques portant sur la sécurité et l'environnement, dans l'objectif d'atteindre une protection et une efficacité toujours plus exigeante et optimale.

La politique commune sur ces 2 domaines est organisée autour de 4 axes, définis comme prioritaires :

- Améliorer la valorisation des déchets sur les sites
- Optimiser les consommations pour préserver les ressources naturelles
- Se préparer aux situations d'urgence
- Réduire le nombre d'accidents du travail liés aux chutes et heurts

Pour la période 2021-2022, un programme d'actions a été mis en place. Il est composé de 22 points, répartis en 4 thématiques (le centre de tri, l'exploitation, les travaux neufs et la maintenance, les actions portant sur tous les services ou tous les sites).

Pour rappel, le S.M.E.D.A.R est certifié ISO 14001, pour l'ensemble de l'écopôle et le site de Saint-Jean-du-Cardonnay, cette certification ayant été reconduite en 2019 pour 3 ans. Le prochain renouvellement interviendra donc l'année prochaine.

De plus, des rencontres sont organisées chaque année avec les services de la D.R.E.A.L., afin de vérifier que nos activités sont réalisées dans le respect de nos autorisations d'exploitation et également de définir conjointement des axes d'amélioration envisageables.

LES ACTIONS REALISEES EN 2021

L'année 2021 a tout d'abord été marquée par une réorganisation, au deuxième semestre, du service Sécurité-Environnement, afin d'en améliorer l'efficacité, à la suite de la réalisation d'un audit de plusieurs mois. Ce service est dorénavant divisé en 3 pôles : risques industriels, risques professionnels et risque incendie.

L'épidémie de Covid a de nouveau impacté l'activité du S.M.E.D.A.R. et de son service Sécurité-Environnement durant toute cette année. En effet, dans la continuité de ce qui a été fait en 2020, beaucoup de travail a été réalisé pour la prévention des risques associés, le suivi du protocole interne, la logistique liée aux consommables et EPI, mais aussi en termes d'actions de sensibilisation de agents.

En ce qui concerne le risque incendie, un exercice Plan d'Opération Interne (P.O.I.) a été réalisé fin mai, en présence du S.D.I.S.76. Les objectifs étaient de vérifier/valider notre actuelle organisation P.O.I. et sensibiliser les cadres d'astreinte. Le scénario retenu pour cet exercice a consisté en un feu de matelas sur l'U.T.E., avec deux victimes.

En 2021, le S.M.E.D.A.R. a rejoint la nouvelle association « Union Pour la Synergie Industrielle et le Développement Economique » (UPSIDE-Boucles de Rouen). Née d'une volonté commune de France Chimie, de la Métropole Rouen-Normandie et d'Haropa-Port de Rouen, elle a pour objet de fédérer des établissements ayant une activité industrielle sur le territoire Métropolitain autour de projets communs en lien avec la culture de la sécurité industrielle, le développement durable et l'économie circulaire. Elle a également pour objectif le développement industriel et économique du territoire.

Durant cette année, d'importants travaux ont été réalisés afin d'améliorer les conditions de travail des agents et la sécurité sur les sites. Ceux-ci ont tout d'abord concerné les locaux du centre de tri et de la Direction des Services Techniques et de l'Exploitation (D.S.T.E.), en vue d'améliorer le chauffage, la climatisation et la ventilation : l'ensemble du système de chauffage a été modifié dans le hall communication du centre de tri, une climatisation réversible a été installée dans tous les bureaux de la D.S.T.E. et de l'exploitation du centre de tri et la ventilation des pléniums et la régulation de température dans la cabine de tri ont été revus. De plus, les douches de l'Unité Logistique et Maintenance ont également été réhabilitées. Et des barrières de protection ont été installées sur les quais de vidage des sites de Cléon et de Montville.

Côté véhicules, des camions roulant au Bio-GNV ont été commandés, afin de remplacer deux anciens véhicules. Ils assureront les transports de déchets entre la déchetterie de Rouen et le site V.E.S.T.A.. De plus, des indicateurs de pesée embarquée ont été installés sur l'ensemble de la flotte de poids lourds, pour identifier les bennes de déchetterie en surcharge.

Les études préparatoires à la construction de la nouvelle U.T.E. se sont poursuivies. Pour rappel, le déplacement et la reconstruction de cette unité, prévus en 2022 (voir page 6), sont destinés à améliorer les conditions de travail des agents et la sécurité du site.

Entamé en 2020, le remplacement de tous les éclairages de l'ensemble des sites du S.M.E.D.A.R. s'est poursuivi en 2021, afin de réduire la consommation énergétique associée. Comme déjà indiqué dans le rapport annuel de 2020, il s'agit d'installer des leds en lieu et place de tous les autres modes qui préexistaient.

En outre, le S.M.E.D.A.R., déjà engagé dans la Cop21 locale de la Métropole Rouen-Normandie, a mis en oeuvre une démarche de réduction son impact environnemental. Celle-ci se poursuivra en 2022 par l'évaluation de l'impact de chaque activité, avec l'appui d'un bureau d'études, afin de dégager et mesurer les axes principaux d'amélioration, comme indiqué à la rubrique « projets et actualités » (page 5).

Enfin, concernant l'U.V.E., dans le cadre du « BREF incinération », et comme déjà abordé en page 6, les études préparatoires, lancées en 2020, se sont poursuivies en 2021, avec l'aide de la société de conseil SAGE engineering.

FINANCEMENT ET RECETTES

Les principales informations à retenir pour l'année 2021 concernent l'ouverture du nouveau quai de transfert de Rouxmesnil-Bouteilles et le niveau très élevé des quantités de déchets apportées et traitées.

Concernant l'U.V.E., le niveau élevé des apports, supérieur à 330 000 tonnes, a de nouveau, pour la deuxième année consécutive, conduit à demander une dérogation à l'Arrêté Préfectoral, qui a été accordée, la quantité maximale à traiter ne devant normalement pas dépasser 325 000 tonnes.

Attention, tous les montants indiqués dans ce chapitre s'entendent **hors taxes**.

LE FINANCEMENT DU SERVICE

La majeure partie du financement est assurée par les redevances des adhérents ainsi que par les recettes provenant de la S.E.M.L. Valenseine à laquelle ont été confiées les missions de gérer et optimiser les apports de déchets provenant des entreprises et des collectivités extérieures. Elle commercialise également les mâchefers et le compost.

La valorisation des déchets recyclables génère des recettes complémentaires. Ces recettes proviennent, tout d'abord, de soutiens versés par Citéo dans le cadre d'un contrat en fonction des quantités de matériaux triés et valorisés, de la valorisation énergétique réalisée ainsi que de la vente des matériaux triés en vue de leur valorisation. Le budget de l'exercice 2021 enregistre le versement du solde des soutiens dus au titre de l'année antérieure (1 M€) incluant le reversement de la clause du contrat d'objectif pour un montant de 258 k€ et une partie des soutiens estimés dus au titre de l'année 2021 (0,7 M€), le montant total et définitif des soutiens à recevoir n'étant connu que durant l'exercice suivant.

L'incinération des déchets sur l'usine de valorisation énergétique génère une recette électrique mais aussi, depuis fin 2013, une recette liée à la production de chaleur. La première partie correspond à la vente de l'électricité produite sur le site (marché libre de l'électricité depuis février 2016) et la deuxième partie à la facturation de la fourniture de chaleur par le S.M.E.D.A.R. à la Métropole Rouen Normandie, à laquelle le réseau de chaleur « Vésuve » a été vendu le 1^{er} juillet 2018.

Depuis le 1^{er} juillet 2018, les recettes issues de la commercialisation de l'électricité produite sont directement perçues par le S.M.E.D.A.R. via un contrat passé avec l'agrégateur Alpiq.

En 2021, les recettes liées à la vente d'électricité et de chaleur enregistrées sur le budget général représentent 7 945 k€. Ces recettes sont en légère baisse (-4,5%) par rapport à 2020 du fait d'une baisse des quantités d'électricité vendues : 116 Mwh au lieu de 143 Mwh, suite, notamment, à une panne du turbo-alternateur survenue en septembre 2021 et à de nombreuses fuites tout au long de l'année.

Détail des redevances 2021

<i>Origine des déchets</i>	<i>Montant 2021 (K€ H.T.)</i>	<i>Soit en Euros/Hab</i>	<i>Part (en %)</i>	<i>2020 (K€ H.T.)</i>
O.M.r., encombrants, déchets verts et gravats des adhérents S.M.E.D.A.R. (hors déchetteries)	20 246	33,18	51,92	19 346
D.A.S., incinérables, non-incinérables et gravats des entreprises, et D.M.R. via VALENSEINE.	4 527	7,42	11,61	5 641
O.M.r. extérieures via VALENSEINE	3 569	5,85	9,15	2 951
Déchets ménagers recyclables	110	0,18	0,28	84
Déchets de déchetteries	9 836	16,12	25,22	8 514
Incinérables, non-incinérables, déchets verts et gravats des Services Techniques	707	1,16	1,81	707
Total	38 995	63,91	100,00	37 243

Ventilation par nature des recettes en 2021

<i>Nature de la recette</i>	<i>Montant 2021 (K€ H.T.)</i>	<i>Soit en Euros/Hab</i>	<i>Part (en %)</i>	<i>2020 (K€ H.T.)</i>
Redevances de traitement (y compris recettes VALENSEINE)	39 131	64,13	63,16	37 243
Vente des matériaux (y compris recettes VALENSEINE)	4 237	6,94	6,84	1 503
Soutiens Citéo Emballages	4 901	8,03	7,91	4 623
Autre soutiens	616	1,01	0,99	838
Remboursements et produits divers	680	1,11	1,10	464
Produits exceptionnels (dont intéressement)	4 445	7,28	7,17	2 716
Ventes énergétiques	7 945	13,02	12,82	8 321
Total	61 955	101,53	100,00	55 708

LES CHARGES DE FONCTIONNEMENT

Le montant des dépenses de fonctionnement 2021 augmente au global de 12% par rapport à 2020.

Les charges à caractère général du S.M.E.D.A.R. sont en augmentation entre 2020 et 2021 de 10%. Cette hausse s'explique par les éléments suivants :

- Une hausse de 13% pour les contrats d'enlèvement depuis les déchetteries, le traitement extérieur des déchets et les contrats de transport. Cela est dû à une hausse des quantités de déchets réceptionnées sur les déchetteries, qui avaient baissé en 2020 du fait du Covid et de la fermeture temporaire de certaines déchetteries, générant plus de transports (hausse du nombre de rotation de bennes), et, également, à une hausse des quantités de déchets traitées à l'extérieur (gravats, déchets verts), pour environ 10 000 T.
- Une hausse de 50% des dépenses de Communication, après une baisse de -43% en 2020 (il s'agit donc d'un quasi retour à la normale des actions de communication/sensibilisation et évènements).
- Une hausse de 23% des dépenses du service informatique, liée un audit de sécurisation des risques cybersécurité, et à une hausse de 15% des frais de téléphonie, qui s'explique par un enregistrement de 11 mois de dépenses seulement en 2020.
- Les dépenses du marché d'exploitation de l'U.V.E. (qui représentent plus de 60% des dépenses à caractère général) augmentent de 12%. L'année 2021 a enregistré pour la deuxième année consécutive des tonnages records, puisqu'un peu plus de 333 000 T de déchets ont été incinérées dans l'usine, ce qui impacte les dépenses qualifiées de proportionnelles (consommables, traitement extérieur des cendres et R.E.F.I.O.M.).
- Après une baisse des dépenses d'entretien de 9% entre 2019 et 2020, les dépenses de 2021 baissent à nouveau de 29% par rapport à celles de 2020 (pour rappel, l'année 2019 avait pour sa part été marquée par une très forte hausse de ces dépenses).
- Les autres dépenses du chapitre 011 - Charges à caractère général - progressent entre 2020 et 2021 de 2%, soit environ 0,1 M€ de dépenses supplémentaires.

La masse salariale augmente de 3% (incluant le GVT, les hausses règlementaires et revalorisations). Ce retour à un rythme de hausse, plus conforme, accompagne la réorganisation du service maintenance du centre de tri, qui a été revue, conduisant à des recrutements dont l'impact en année pleine est enregistré en 2021.

Les charges de fiscalité sont en légère baisse (-3%). Cela résulte d'une baisse du montant de la taxe foncière, liée à la réforme de la valeur locative des locaux professionnels.

Ventilation des dépenses de fonctionnement par nature en 2021

<i>Nature de la dépense</i>	<i>Montant 2021 (K€ H.T.)</i>	<i>Soit en Euros/Hab</i>	<i>Part (en %)</i>	<i>2020 (K€ H.T.)</i>
Personnel	11 653	19,10	25,13	11 262
Contrat S.N.V.E.	20 195	33,10	43,55	18 114
Contrats de traitement et transport	4 669	7,65	10,07	3 941
Charges diverses	4 319	7,08	9,31	4 556
Impôts et Taxes	2 236	3,66	4,82	2 120
Reversements au profit de tiers	1 642	2,69	3,54	1 127
Frais financiers	1 608	2,64	3,47	1 922
Charges exceptionnelles	47	0,08	0,10	4
Total	46 369	75,99	100,00	43 046

LES DEPENSES D'INVESTISSEMENT

Les dépenses réelles d'investissement de 2021 sont composées, d'une part, du remboursement en capital de la dette du S.M.E.D.A.R., pour un montant de 8 245 k€ (soit une annuité totale de 9 655 k€), et, d'autre part, des dépenses d'équipement pour un montant de 3 654 k€.

Les principales dépenses enregistrées en 2021 ont concerné :

- La fin des travaux de construction du Quai de Rouxmesnil-Bouteille (solde de 2,0 M€)
- L'achat de matériels et d'équipements pour les services d'exploitation (430 k€)
- Le renouvellement des infrastructures informatiques (187 k€)
- Les travaux de mise en conformité ATEX (131 k€)

Le SMEDAR, profitant des taux sur les marchés financiers, fait une pause dans sa politique de désendettement et choisit de recourir à l'emprunt pour un montant de 2 M€ pour le financement de ses dépenses d'équipement.

Ventilation des dépenses réelles d'investissement 2021

<i>Nature de la dépense</i>	<i>Réalisation (K€ H.T.)</i>	<i>Reports (K€ H.T.)</i>	<i>TOTAL 2021 (K€ H.T.)</i>	<i>Soit en Euros/Hab</i>	<i>2020 (K€ H.T.)</i>
Remboursement de la dette	9 655	0	9 655	15,82	9 395
Centre de tri et d'affinage du site V.E.S.T.A.	33	406	439	0,72	1 013
U.V.E. du site V.E.S.T.A.	416	56	472	0,77	1 548
Unités de compostage	90	490	580	0,95	232
Quais de transfert	1 891	3 151	5 042	8,26	4 800
Transport	632	950	1 582	2,59	745
Siège	14	28	42	0,07	177
Autres Equipements	578	360	938	1,54	401
Total	13 309	5 441	18 750	30,73	18 448

Etat de la dette : capital restant dû au 31/12/2021

<i>Organisme prêteur</i>	<i>Montant (K€ H.T.)</i>	<i>Soit en Euros/Hab</i>	<i>Part (en %)</i>	<i>Montant au 31/12/2020 (K€ H.T.)</i>
DEXIA C.L.F.	19 426	31,84	49,47	18 438
SFIL CAFIL	9 257	15,17	23,58	12 934
Caisse d'Epargne	7 089	11,62	18,05	9 604
Crédit Agricole H.N.	2 826	4,63	7,20	3 813
Crédit Agricole C.I.B.	2 580	4,23	6,57	3 489
Société Générale	87	0,14	0,22	642
Total	39 265	64,35	100,00	48 920

EQUILIBRE FINAL DU BUDGET

Les recettes et dépenses de fonctionnement de l'exercice 2021 s'élèvent respectivement à 61 955 112 € et 57 611 682 €, le résultat d'exploitation propre à l'exercice 2021 est donc de 4 344 431 €.

Après prise en compte du résultat reporté de 2020 (4 238 509 €), le résultat final s'établit à 8 581 939 €.

Le résultat final de fonctionnement sera repris dans le Budget Supplémentaire 2022.

COMPTE ADMINISTRATIF 2021 - SMEDAR

FONCTIONNEMENT

DEPENSES	
Charges générales	31 419 026
Charges de personnel	11 653 025
Charges diverses	1 642 109
Frais financiers	1 608 111
Charges exceptionnelles	46 857
Opérations réelles	46 369 128
<i>Opérations d'ordre entre sections</i>	<i>11 242 554</i>
Total section	57 611 682

RECETTES	
Produits d'exploitation	51 476 596
Subventions	5 556 498
Produits divers	135 695
Produits financiers	0
Produits exceptionnels	159 282
Atténuation de charges	340 114
Opérations réelles	57 668 185
<i>Opérations d'ordre entre sections</i>	<i>4 286 927</i>
Total section	61 955 112

Résultat de l'exercice	4 343 430
Résultat antérieur	4 238 509
RESULTAT A AFFECTER	8 581 939

<i>Couverture résultat négatif</i>	<i>5 513 070</i>
<i>Autofinancement complémentaire</i>	<i>0</i>
<i>Résultat affecté</i>	<i>5 513 070</i>
<i>Résultat reporté</i>	<i>3 068 869</i>

INVESTISSEMENT

DEPENSES	
Amortissement de la dette	9 654 537
Immobilisations	3 653 699
Subventions	0
Avances	0
Opérations réelles	13 308 236
<i>Opérations patrimoniales</i>	<i>182 958</i>
<i>Opérations d'ordre entre sections</i>	<i>4 286 927</i>
Total section	17 778 121

RECETTES	
Excédent capitalisé	3 948 241
Subventions	0
Autres	818
Opérations réelles	3 949 059
<i>Opérations patrimoniales</i>	<i>182 958</i>
<i>Opérations d'ordre entre sections</i>	<i>11 242 554</i>
Total section	15 374 571

Résultat de l'exercice	- 2 403 550
Résultat antérieur	203 353
Résultat cumulé	- 2 200 197

Reports en recettes	2 128 132
Reports en dépenses	5 441 006
Solde des reports	- 3 312 874

Résultat final	- 5 513 070
-----------------------	--------------------

Le papier :

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2021	427 844,42	0,70
2020	200 075,58	0,33
Evolution (en%)	+113,8	

Les briques alimentaires :

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2021	1 690,20	0,00
2020	1 615,60	0,00
Evolution (en%)	+4,6	

L'acier de collecte sélective :

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2021	125 342,56	0,21
2020	33 856,22	0,06
Evolution (en%)	+270,2	

L'acier issu des mâchefers:

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2021	451 466,71	0,74
2020	126 640,28	0,21
Evolution (en%)	+256,5	

Le carton :

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2021	645 272,62	1,06
2020	23 226,66	0,04
Evolution (en%)	+2678,2	

Les plastiques :

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2021	580 735,52	0,95
2020	211 743,20	0,35
Evolution (en%)	+174,3	

L'aluminium de collecte sélective :

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2021	42 728,54	0,07
2020	21 439,50	0,04
Evolution (en%)	+99,3	

L'aluminium issu des mâchefers:

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2021	127 150,00	0,21
2020	133 086,18	0,22
Evolution (en%)	-4,5	

Le verre:

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2021	252 701,27	0,41
2020	282 713,01	0,47
Evolution (en%)	-10,6	

La ferraille:

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2021	339 310,26	0,56
2020	340 721,97	0,56
Evolution (en%)	-0,4	

Les batteries:

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2021	8 776,11	0,00
2020	16 453,78	0,03
Evolution (en%)	-46,7	

Le gros de magasin:

	Montant (Euros H.T.)	Soit en Euros/Hab
2021	201 589,30	0,33
2020	27 228,15	0,04
Evolution (en%)	+640,4	

LES RECETTES DES ECO-ORGANISMES (HORS CONTRAT CITEO « EMBALLAGES »)

Nom de l'éco-organisme	Montant perçu en 2021 (€ H.T.)	Soit en euros/Hab	2020 (€ H.T.)
Citéo (contrat « Papiers »)	275 703,92	0,45	301 507,50
Eco-Mobilier	558 339,25	0,92	509 272,43
Eco-DDS	38 769,69	0,06	41 424,51
Eco-Systèmes	35 145,88	0,06	30 720,88
Total	907 958,74	1,49	882 925,32

LES RECETTES CITEO (CONTRAT « EMBALLAGES »)

Attention, tous les montants indiqués dans cette rubrique sont provisoires. Ils sont fournis à titre **purement indicatif**, dans l'attente du décompte définitif réalisé par Citéo.

Les soutiens relatifs à la collecte sélective :

	<i>SCS (Euros H.T.)</i>	<i>SPR (Euros H.T.)</i>	<i>TOTAL (Euros H.T.)</i>
Acier collecte sélective	45 023,28	7 158,39	52 181,67
Acier Mâchefer	57 976,02	0,00	57 976,02
Aluminium collecte sélective	45 892,40	7 296,57	53 188,97
Aluminium Mâchefer	13 380,20	0,00	13 380,20
Cartons	848 153,72	134 850,51	983 004,23
Briques alimentaires	50 706,00	8 061,90	58 767,90
Emballages Plastiques	1 371 688,13	218 088,83	1 589 776,96
Verre	105 855,37	16 830,26	122 685,63
Plastiques souples et films plastiques	449 866,33	0,00	449 866,33
Total	2 988 541,45	392 286,46	3 380 827,91

(SCS = Soutiens aux Collectes Sélectives / SPR = Soutien à la performance de Recyclage).

La valorisation énergétique:

En 2021, la valorisation énergétique (O.M. et refus de tri) permet de dégager une recette de **745 036,46 Euros H.T.** Les soutiens liés à la communication et à la connaissance des coûts s'élèvent à **206 416,89 Euros H.T.** Ainsi, le montant total des soutiens pour les emballages dus au titre de 2021 par Citéo s'élève à **4 332 281,26 Euros H.T.**

<i>TYPE DE RECETTE</i>	<i>TOTAL 2021 (Euros H.T.)</i>	<i>Soit en Euros/Hab</i>	<i>2020 (Euros H.T.)</i>
SCS	2 988 541,45	4,90	2 186 918,31
SPR	392 286,46	0,64	194503,39
Soutiens à la Communication et à la Connaissance des Coûts	206 416,89	0,34	185 085,82
Valorisation énergétique	745 036,46	1,22	811 292,95
Total	4 332 281,26	7,10	3 377 800,47 (*)

(*) Comme déjà évoqué dans le rapport annuel de 2020, le S.M.E.D.A.R. a demandé à bénéficier de la clause de sauvegarde prévu au contrat « emballages » de Citéo, permettant de pouvoir percevoir la même somme que celle perçue au titre de l'année 2016, au cas où les soutiens dus se trouveraient, quelle qu'en soit la raison, inférieurs à celle-ci. A ce titre, une somme complémentaire a été perçue, portant le montant total des soutiens pour 2020 à 3 988 778,01 euros H.T. (montant complémentaire = 610 977,54 euros H.T.).

LES MONTANTS DES PRINCIPAUX MARCHES

<i>Nature de la prestation</i>	<i>Montant 2021 (K€ H.T.)</i>	<i>Soit en Euros/Hab</i>	<i>2020 (K€ H.T.)</i>
Marché UVE (SNVE)	20 195	33,1	18 114
Marché CSDU II (Suez RV)	157	0,3	134
Marchés CSDU III (Seraf/CBN)	142	0,2	85
Marché Transferts / Transports (Mauffrey/MBL)	685	1,1	709
Marché coll en déchetteries (Coved/Véolia)	2 157	3,5	1 930
Marché traitement/criblage/broyage déchets verts (Ecosys+Fertivert+Suez Organis +VI Env.+Véolia)	664	1,1	524
Mise à disposition quai de transfert Dieppe (Véolia)	121	0,2	207
Marché traitement des DDS (Triadis)	334	0,5	324
Total	24 455	40,1	22 027

LES COÛTS COMPLETS ET AIDES DU SERVICE DE TRAITEMENT

Les coûts sont calculés selon une méthode similaire à la méthode comptacoûts de l'ADEME. Ils sont exprimés hors TVA, conformément aux obligations du décret sur le rapport annuel.

<i>Catégorie de déchets</i>		<i>Année 2021</i>			<i>Année 2020</i>			<i>Année 2019</i>		
		<i>Total en K€</i>	<i>Montant en €/T</i>	<i>Montant en €/Hab</i>	<i>Total en K€</i>	<i>Montant en €/T</i>	<i>Montant en €/Hab</i>	<i>Total en K€</i>	<i>Montant en €/T</i>	<i>Montant en €/Hab</i>
Incinérables	Coût complet	40 180	121	66	36 158	109	60	35 668	110	59
	Coût aidé	24 295	73	40	23 813	72	39	22 732	70	37
Non-incinérables	Coût complet	7 008	186	11	5 525	91	9	6 153	168	10
	Coût aidé	3 788	101	6	3 701	61	6	4 151	113	7
Déchets Verts	Coût complet	4 031	57	7	3 593	98	6	4 340	70	7
	Coût aidé	3 808	54	6	3 381	92	6	4 107	67	7
Recyclables	Coût complet	8 374	172	14	7 708	160	13	8 091	173	13
	Coût aidé	1 403	29	2	2 878	60	5	1 523	33	3
Gravats	Coût complet	1 162	41	2	804	33	1	782	31	1
	Coût aidé	1 161	41	2	802	32	1	780	31	1
DDS	Coût complet	384	325	1	328	409	1	441	380	1
	Coût aidé	345	292	1	286	357	1	374	322	1
Total	Coût complet	61 139	118	100	54 116	108	89	55 474	118	91
	Coût aidé	34 800	67	57	34 861	69	57	33 667	68	55

(Coût aidé = coût complet - recettes de ventes - soutiens des éco-organismes - aides et remboursement divers)

Globalement, le coût complet est en hausse en 2021 principalement en raison, d'une part, d'un surplus de déchets à traiter, qui impacte presque tous les flux, et, d'autre part, d'une reprise de provision pour emprunt structuré, qui impacte l'incinération. Le coût aidé est quant à lui stable.

Les différences par catégories de produits :

- Concernant les incinérables :

Le coût complet de l'incinération est en hausse, principalement en raison d'une reprise de provision pour emprunt structuré, qui impacte exclusivement ce flux. Une partie de la hausse constatée provient également d'une légère hausse du coût du marché SNVE. Le tonnage traité durant l'année ayant été similaire à celui de 2020, celui-ci n'a pas impacté l'évolution de ce coût.

La reprise de provision faisant l'objet d'une régularisation dans la partie recettes, ce qui la neutralise, elle n'impacte donc pas le coût aidé. Celui-ci est en légère hausse en 2021 par rapport à 2020 en raison d'une légère baisse des ventes d'énergies, pas totalement compensée par la hausse des ventes matières, liée à l'évolution des cours de ventes.

- Concernant les non-incinérables, les déchets verts, les gravats et les D.D.S. :

Les variations constatées pour ces 4 catégories de déchets sont liées à une forte hausse des apports de déchets par rapport à 2020. Ces fortes hausses ont principalement été constatées sur les déchetteries. Il s'agit d'un constat partagé à l'échelle nationale, et qui semble se poursuivre en 2022, au moins en début d'année. Forcément cela impacte le coût complet pour chacun de ces flux.

Les recettes fluctuant peu pour ces catégories, ou étant quasi nulles (cas des gravats par exemple pour lesquelles il n'y a ni recettes de ventes ni soutiens perçus), les coûts aidés ont suivi la même pente et sont donc tous en hausse par rapport à 2020.

En ce qui concerne spécifiquement les gravats, il est à noter qu'une partie de la hausse des coûts tient également à la hausse des frais liés au marché de traitement.

- Concernant les recyclables :

2020 avait été marquée par le Covid et un accident, qui avaient entraîné 2 périodes de fermetures du centre de tri. La comparaison 2020-2021 est donc compliquée.

L'année 2021 est marquée par une hausse des quantités triées, et par une augmentation des recettes de ventes et des soutiens, en raison de cette hausse des déchets traités et également des fluctuations favorables des cours de ventes.

Pour résumer, 2021 s'apparente plutôt à un retour à un fonctionnement « normal », avec une légère hausse des apports et ses conséquences logiques.

TAUX DE VALORISATION – PERF. ENERGETIQUE

Le total général de déchets traités, par incinération, recyclage, compostage, méthanisation ou enfouissement, s'élève à 481 202,89 T pour l'année 2021.

Sur ce total, 54 694,03 T de déchets ont été triées et envoyées en recyclage matière (11,37%), 70 450,07 T ont fait l'objet d'une valorisation agronomique (14,64%) et 331 953,19 T ont été traitées par valorisation énergétique (68,98%).

Ainsi, 94,99% des déchets traités par le SMEDAR ont pu être valorisés selon ces trois modes durant cette année.

Il convient de noter également que, pour 2021, la performance énergétique de l'U.V.E. VESTA est de 84,9%.

COLLECTIVITES ADHERENTES : EVOLUTION 2002-2021

LES QUANTITES COLLECTEES PAR FLUX

Evolution des apports de déchets des collectivités adhérentes de 2002 à 2021 (en Tonnes/an, et en Kg/Habitant/an pour les 2 dernières années)

Année	O.M.	D.A.S.	T.V. Incinérable déchetteries	Total incinérables	D.M.R.	Déchets verts porte à porte	Déchets verts de déchetteries	Déchets Verts	T.V. Non-Incinérable déchetteries	Encombrants	Total Non-Incinérables	Gravats déchetteries	Autres gravats	Total Gravats	D.D.S.	TOTAL GENERAL
2002	198 850,39	5,36	5 803,38	204 659,13	30 149,68	7 999,39	25 000,00	32 999,39	9 699,60	10 193,64	19 893,24	13 875,96	12,28	13 888,24	347,59	301 937,27
2003	191 440,31	8,74	6 204,50	197 653,55	32 781,05	6 543,04	24 859,98	31 403,02	12 679,22	10 285,56	22 964,78	21 676,09	5,54	21 681,63	494,03	306 978,07
2004	190 276,41	9,00	7 106,08	197 391,49	34 333,82	30 793,53	11 656,45	42 449,98	13 098,05	9 393,06	22 491,11	22 068,84	383,57	22 452,41	634,96	319 753,77
2005	188 644,79	8,80	11 037,92	199 691,51	35 244,98	33 160,75	13 093,80	46 254,55	11 925,85	8 250,69	20 176,54	24 428,63	94,63	24 523,26	819,95	326 710,79
2006	187 811,55	10,04	13 886,41	201 708,00	37 345,72	35 897,84	16 305,31	52 203,15	12 967,59	6 378,66	19 346,25	27 498,45	173,88	27 672,33	918,49	339 193,94
2007	187 296,20	8,56	15 820,00	203 124,76	38 617,84	38 495,57	18 347,64	56 843,21	13 307,91	6 510,21	19 818,12	27 381,32	212,91	27 594,23	985,15	346 983,31
2008	182 524,85	10,14	16 463,42	198 998,41	39 702,69	38 147,07	19 133,04	57 280,11	14 080,10	6 009,73	20 089,83	27 785,19	153,84	27 939,03	1 107,62	345 117,69
2009	176 842,65	9,40	15 300,37	192 152,42	38 708,20	35 278,21	19 040,34	54 318,55	15 971,57	6 142,83	22 114,40	27 196,74	136,36	27 333,10	1 078,83	335 705,50
2010	174 765,89	9,20	15 942,94	190 718,03	38 414,30	29 588,38	17 422,73	47 011,11	17 657,06	5 980,82	23 637,88	26 258,95	354,04	26 612,99	1 079,37	327 473,68
2011	174 330,19	10,34	17 237,70	191 578,23	38 829,12	33 510,18	20 375,26	53 885,44	19 437,06	6 652,92	26 089,98	28 036,03	38,76	28 074,79	1 182,94	339 640,50
2012	184 959,01	11,08	17 032,29	202 002,38	40 028,10	34 963,54	22 205,20	57 168,74	23 609,72	5 659,02	29 268,74	27 403,44	48,34	27 451,78	1 218,82	357 138,56
2013	181 629,29	12,72	16 853,43	198 495,44	39 355,80	35 327,55	24 921,23	60 248,78	23 796,88	5 820,32	29 617,20	26 593,76	39,88	26 633,64	1 220,39	353 189,34
2014	179 578,38	0,00	19 745,58	199 323,96	39 670,19	38 422,34	28 516,15	66 938,49	25 170,50	6 116,47	31 286,97	26 111,44	23,56	26 135,00	845,49	364 200,10
2015	178 062,63	0,00	16 795,61	194 858,24	39 555,21	32 114,83	28 915,67	61 030,50	24 479,95	6 253,78	30 733,73	25 777,56	11,50	25 789,06	655,00	352 621,74
2016	176 908,08	0,00	16 490,22	193 398,30	39 248,22	35 248,22	26 844,34	62 092,56	25 781,76	6 484,45	32 266,21	25 536,44	19,98	25 556,42	627,63	353 189,34
2017	173 923,71	0,00	16 249,07	190 172,78	40 675,10	30 355,21	25 821,60	56 176,81	26 363,59	6 335,45	32 699,04	24 029,09	0,00	24 029,09	799,80	344 552,62
2018	174 096,17	0,00	16 401,09	190 497,26	41 968,11	32 529,21	25 649,75	58 178,96	27 587,41	6 861,00	34 448,41	24 476,63	0,00	24 476,63	849,52	350 418,89
2019	168 800,20	0,00	17 450,14	186 250,34	43 971,85	29 529,94	25 046,20	54 576,14	28 407,28	6 745,55	35 152,83	23 990,50	14,10	24 004,60	1 080,15	345 035,91
2020	167 742,79	0,00	16 275,37	184 018,16	44 671,32	32 369,34	20 887,02	53 256,36	27 815,69	7 357,24	35 172,93	23 951,11	0,00	23 951,11	1 046,18	342 116,06
<i>Kg/Hab</i>	275,97	0,00	26,78	302,74	73,49	53,25	34,36	87,62	45,76	12,10	57,87	39,40	0,00	39,40	1,72	562,84
2021	169 367,64	0,00	20 850,32	190 217,96	46 797,52	35 872,34	26 718,86	62 591,20	28 787,56	7 112,68	35 900,24	27 361,67	89,66	27 451,33	1 118,46	364 076,71
<i>Kg/Hab</i>	278,64	0,00	34,30	312,94	76,99	59,02	43,96	102,97	47,36	11,70	59,06	45,01	0,15	45,16	1,84	598,97

Quantités exprimées en tonnes, et en Kg/Hab pour les 2 dernières années

L'EVOLUTION GENERALE

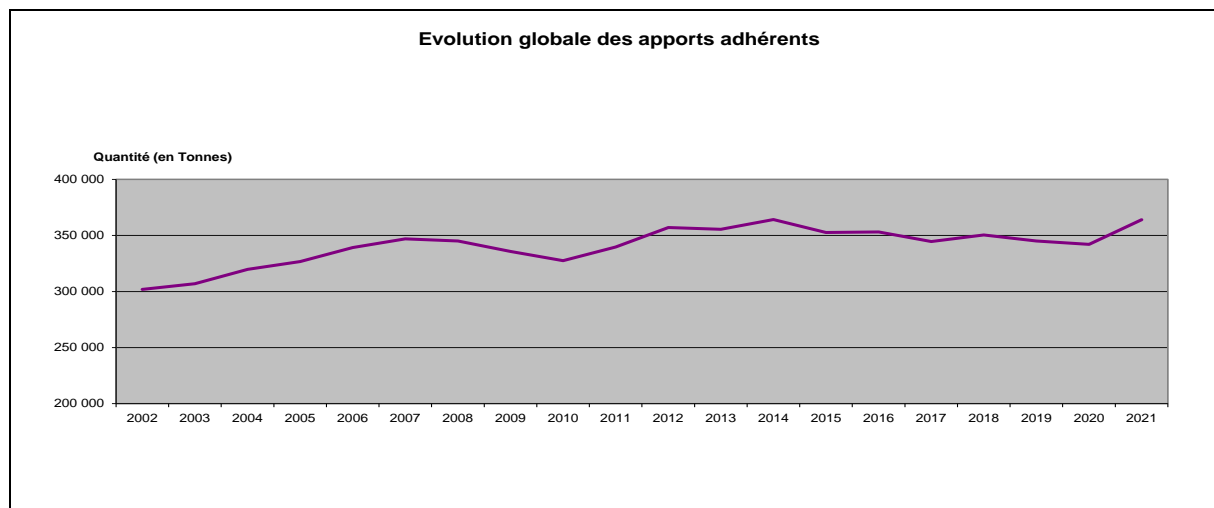
Entre 2002 et 2007, la quantité de déchets ménagers et assimilés collectée par les collectivités adhérentes a progressé de 14,9 %. Cette tendance s'est inversée à partir d'août 2008 (baisse de 5,6 % entre 2007 et 2010).

L'année 2011 a été marquée par une reprise de 3,7 %, inégalement répartie entre les flux.

A partir de 2012, la tendance semble plutôt être à la stabilisation, voire à un léger tassement plus récemment, avec de légères variations, liées principalement aux fluctuations de production de déchets verts, pour des raisons météorologiques (attention, la hausse visible sur

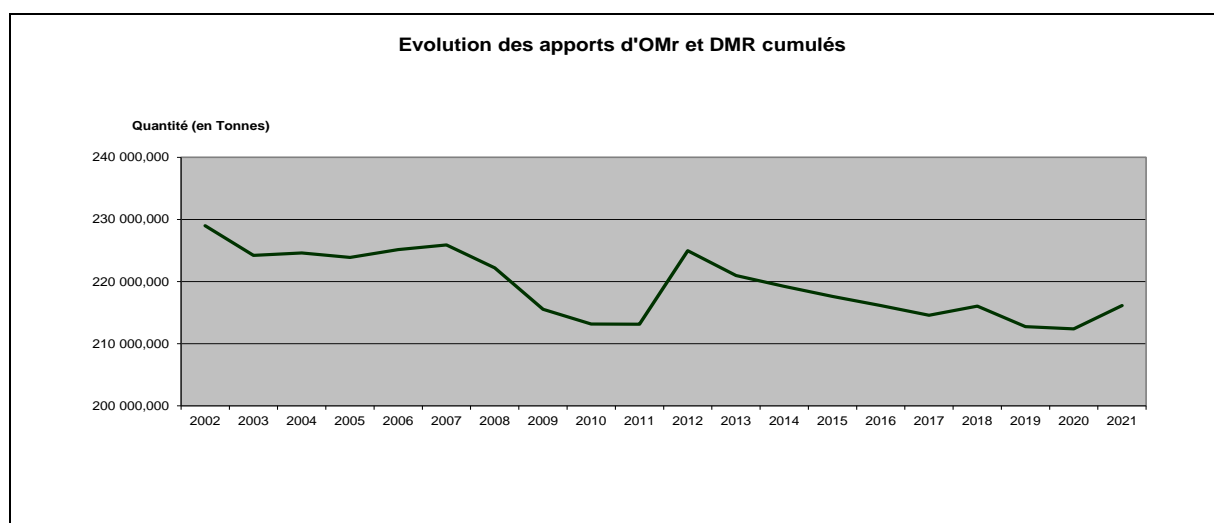
2012 provient de l'intégration des apports de Dieppe et non d'une hausse des apports sur l'ensemble du périmètre).

L'année 2021 marque pour sa part une inversion, avec une remontée de la production de déchets. Cette hausse affecte toutes les catégories de déchets, à l'exception des encombrants collectés en porte à porte. Mais elle est nettement plus marquée sur les flux de déchetteries (+16,5%) que sur ceux collectés en porte à porte (+2,8%).

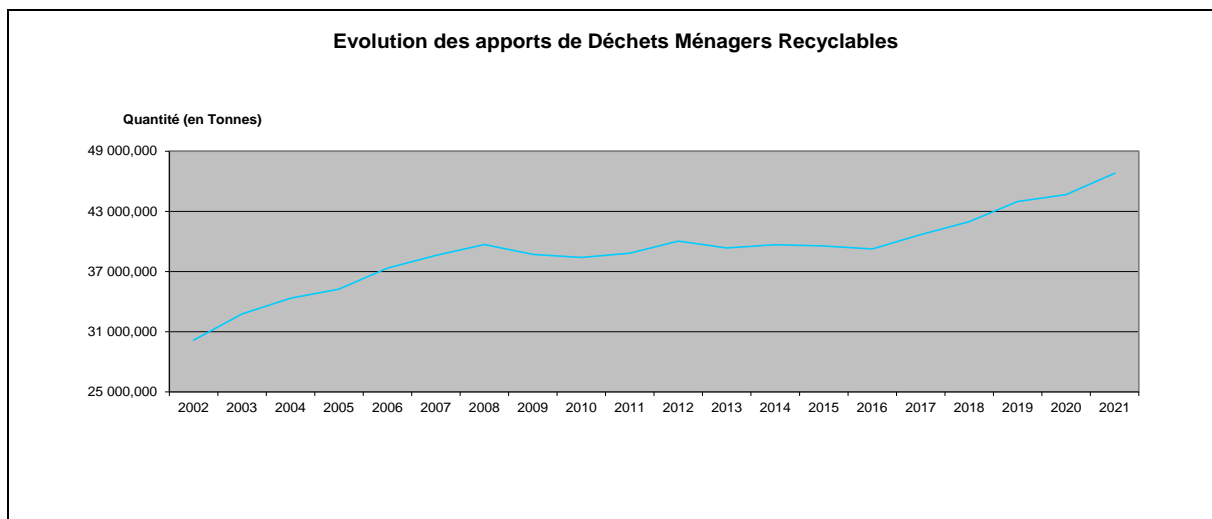


EVOLUTION PAR MATERIAU

Durant cette période, les quantités d'ordures ménagères (O.M.résiduelles et D.M.R.) ont globalement diminué. Cette tendance s'explique principalement par l'important développement du réseau de déchetteries et de collectes sélectives complémentaires en porte à porte (déchets verts notamment), par les effets liés à la crise économique et ses conséquences (à partir de 2008), et, certainement, par un effet de réduction à la source. La hausse visible en 2012 est purement liée à l'intégration de Dieppe (-1,7% sinon). Néanmoins, 2020, marque une stabilisation et 2021 une légère remontée. Cela s'explique vraisemblablement par une surconsommation à domicile, liée aux effets du Covid (confinements en 2020, hausse du télétravail), et, pour 2020 spécifiquement, à un accès restreint voire à des fermetures de déchetteries durant le confinement de mars et avril.

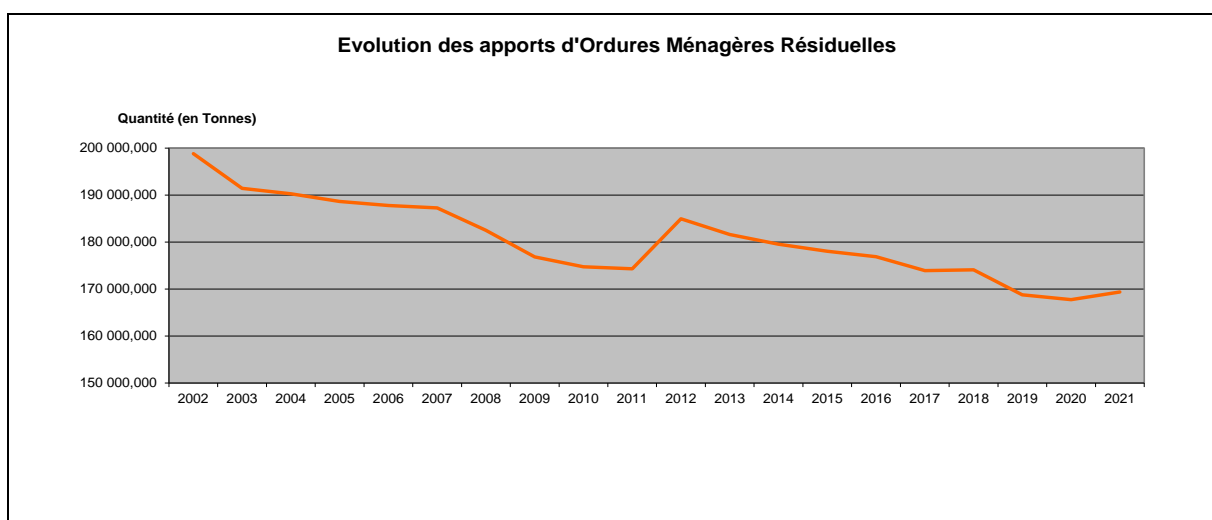


Au sein de ces O.M., la part des D.M.R. collectée sélectivement (Verre inclus) a considérablement progressé (+ 31,7 % entre 2002 et 2008), avant de diminuer elle aussi de 2008 à 2012. Cette baisse assez soudaine trouve certainement une grande partie de son explication dans les effets de la crise économique. La hausse visible sur 2012 est purement liée à l'intégration de Dieppe (-1,8 % sinon). De 2013 à 2016, les apports se sont stabilisés. Ils augmentent de nouveau, de façon relativement régulière, depuis 2017 et la mise en place de l'extension des consignes de tri (+ 19,2 % en 2021 par rapport à 2016).



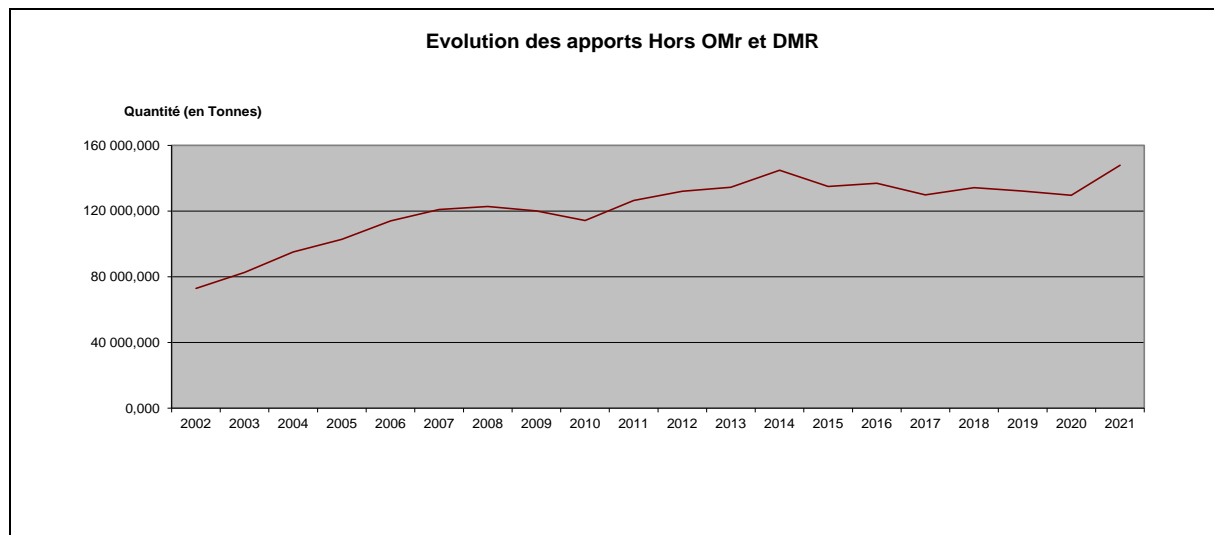
Parallèlement la part des O.M. résiduelles a fortement chuté, chute qui s'est accentuée à partir de 2008, sans doute principalement en raison de la crise économique (voir ci-avant). La forte hausse visible sur 2012 est ici aussi liée à Dieppe, la baisse ayant continué sur les autres territoires du SMEDAR. Si l'année 2018 a semblé marquer une stabilisation, les apports sont ensuite repartis à la baisse, avec une baisse moindre en 2020, probablement pour les raisons détaillées à la page précédente. Et, pour ces mêmes raisons, cela s'est traduit par une reprise de la hausse en 2021.

Notons, globalement, que la quantité d'O.M. résiduelles a, sur l'ensemble de la période 2002-2021, baissée de quasiment 15%.



En ce qui concerne les déchets autres que les O.M., les quantités collectées ont très logiquement progressé sur l'ensemble de la période, même si la crise a également impacté ces déchets (période 2009-2010). Sur 2012, la progression visible (+3,9 %) est liée à Dieppe là encore (-2,8 % sinon). A partir de 2013, les quantités fluctuent principalement en raison des variations de production de déchets verts, et légèrement en raison du Covid pour 2020.

L'année 2021 apparaît atypique par rapport aux années précédentes, avec une nette hausse des apports, comme déjà indiqué, hausse largement concentrée sur les déchetteries.

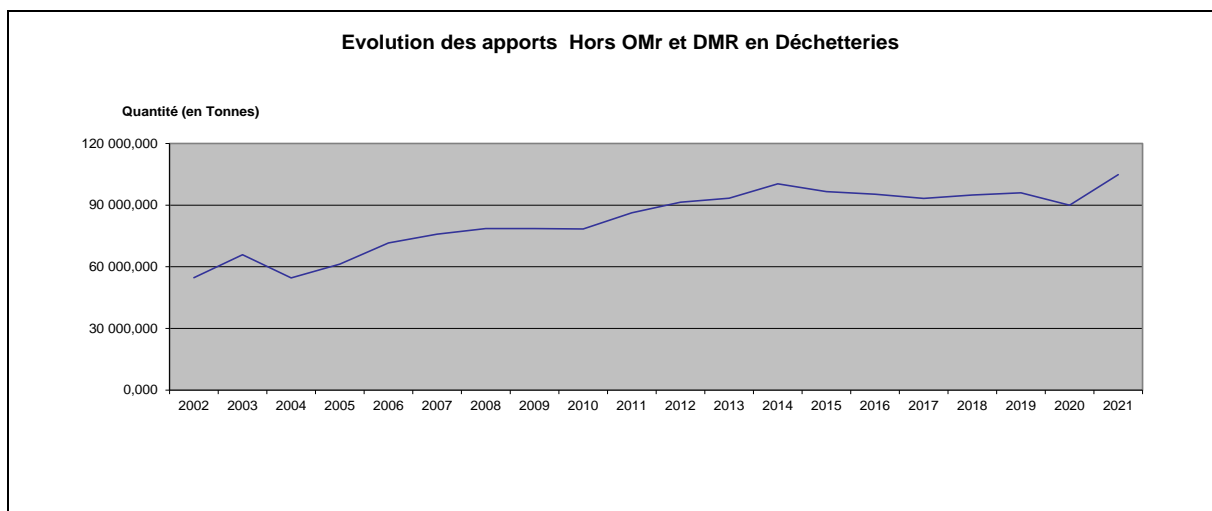


Sur l'ensemble de la période 2002-2021, l'essentiel de la hausse des quantités collectées hors O.M. est évidemment liée au développement très important du réseau de déchetteries sur tous les territoires qui composent le S.M.E.D.A.R. Et la progressivité de la hausse sur la période 2002 à 2008 traduit la façon dont ce réseau s'est étoffé au fil des années.

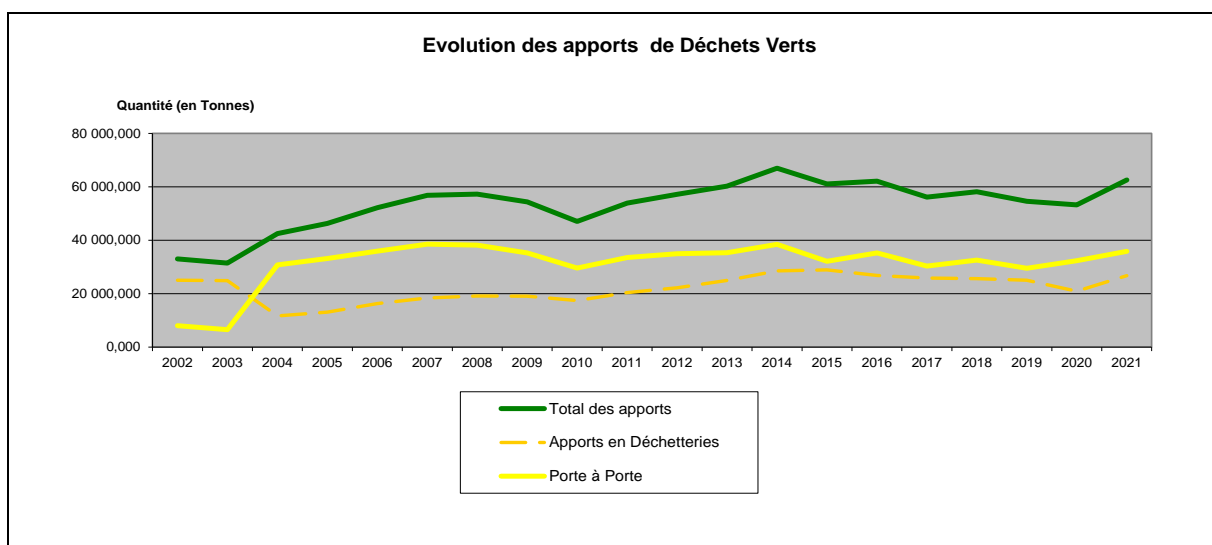
Les déchetteries ont été moins affectées par la tendance à la baisse observée depuis fin 2008 jusqu'en 2010 inclus. Globalement, on y a plutôt observé une stagnation des apports. La hausse visible en 2012 est là encore liée à l'intégration de Dieppe et à sa déchetterie. Comme déjà indiqué, les variations visibles à partir de 2013 sont en grande partie liées aux évolutions des apports de déchets verts. On constate bien également une baisse marquée en 2020, liée à la baisse d'activité des déchetteries durant le confinement de mars et avril, celles-ci ayant pour une bonne partie été fermées durant cette période.

Sur 2021, la hausse indiquée ci-avant, de 16,5%, touche tous les flux de déchetteries, mais de façon inégale et pour des raisons différentes. La hausse des apports de déchets verts est, pour sa part, à mettre en corrélation avec la météo et apparaît de ce fait logique au regard des fluctuations précédentes pour ce flux. La très forte hausse des apports de tout-venant incinérable (+28,1%) et des gravats (+14,2%) est, pour sa part, vraisemblablement à mettre sur le compte de nouvelles habitudes des habitants en matière de bricolage, devenus plus enclins à bricoler/aménager par eux-mêmes depuis le début de la crise du Covid. Et cela semble vérifié si on regarde l'évolution du chiffre d'affaire du marché du bricolage (+11,6% en 2021 par rapport à 2020, après une hausse de 13% en 2020 par rapport à 2019 ; source : www.lsa-conso.fr). Le tout-venant non-incinérable a, en revanche, été moins touché par cette hausse (+3,5% « seulement »). Notons encore que ces fortes hausses d'apports en déchetteries ne se cantonnent pas au périmètre du S.M.E.D.A.R mais semblent généralisées à presque toute la France.

Outre ces évolutions, la courbe des apports en déchetteries présente une « anomalie » à la baisse en 2004.



Celle-ci trouve son explication dans le flux de déchets verts. En effet, entre 2003 et 2004, des collectes sélectives en porte à porte ont été mises en place pour ce flux sur les territoires de plusieurs collectivités. Cela a eu pour effet, bien visible sur le graphique ci-dessous, de freiner, et même diminuer, les apports en déchetteries des déchets verts.

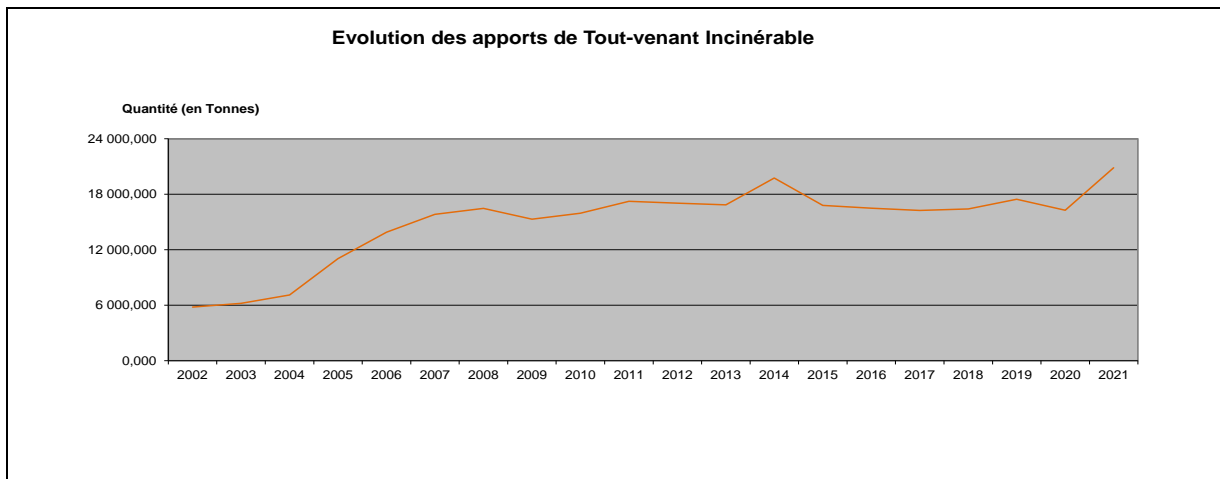
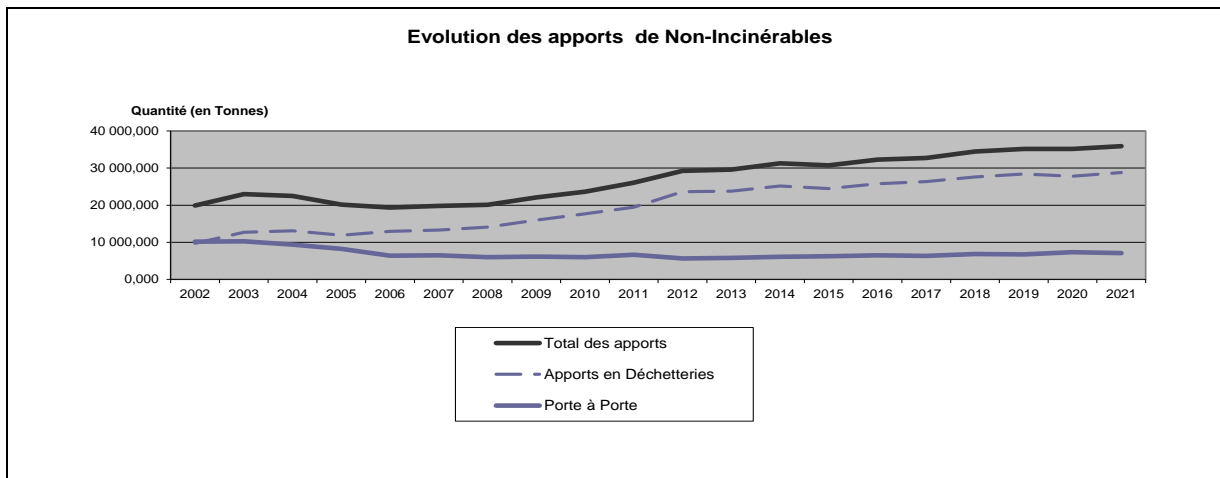


En 2020, assez logiquement, on s'aperçoit que la population bénéficiant d'un service en porte à porte de collecte des déchets verts l'a plus utilisé, au détriment des déchetteries, moins accessibles durant cette année.

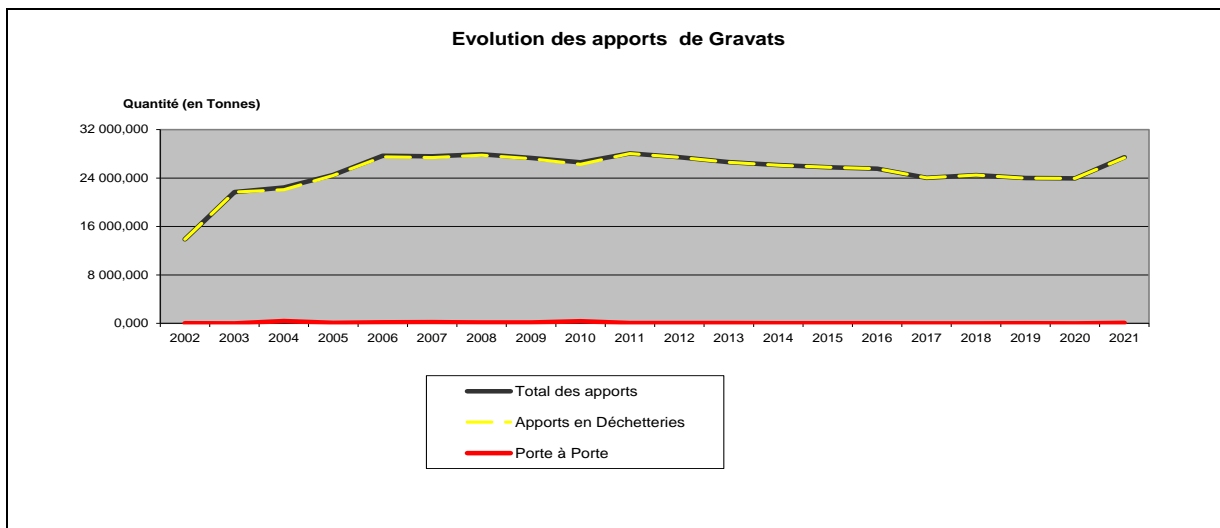
En ce qui concerne les déchets non-incinérables, hors gravats, d'un point de vue général, on remarque qu'un fort effet de « déstockage » est intervenu lors du développement initial du réseau de déchetteries. La quantité s'est ensuite stabilisée, avant de réaugmenter fortement depuis 2009. Le déploiement des collectes Eco-Mobilier ne semble pas impacter ce flux, contrairement à ce qu'on aurait pu penser.

On notera que la part collectée en porte à porte (encombrants) reste non négligeable (un cinquième des apports environ). Et le constat est le même pour ces déchets que pour les déchets verts en 2020 (report vers les services en porte à porte, conséquence du Covid).

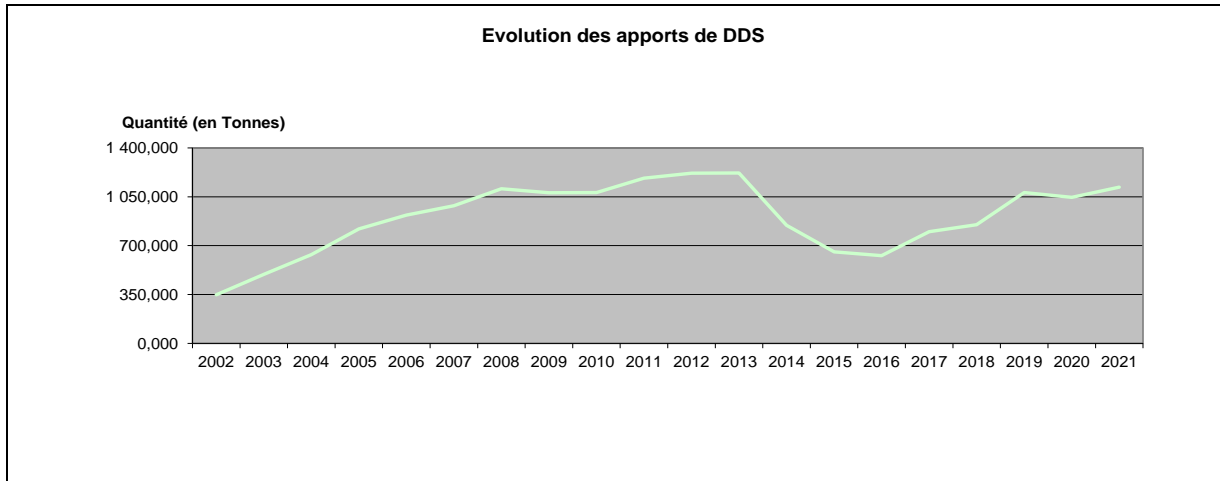
L'évolution du flux de tout-venant incinérable ne semble pas non plus impacté par les collectes Eco-Mobilier. Celui-ci, en forte progression jusqu'en 2008, semble ensuite relativement stable, à l'exception d'une « pointe » en 2014. Pour l'année 2021, ce flux remonte également, comme indiqué plus-avant.



Du côté des gravats, la hausse a été véritablement très importante entre 2002 et 2006, traduisant une très forte demande d'exutoires pour ces matériaux. Leur quantité s'est depuis relativement stabilisée, avec une légère tendance à la baisse, très progressive. 2021 ressort donc, là encore, comme une année particulièrement atypique.



La courbe d'évolution des apports de D.D.S., y compris l'amiante, montre un « boom » des apports, même s'il faut noter que ces apports restent marginaux au regard du total des déchets pris en charge par les collectivités adhérentes. La « chute » visible sur 2014-2016 s'explique par l'arrêt de la collecte de l'amiante dans la plupart des déchetteries, à partir du printemps 2014, à la suite d'une modification des conditions à respecter pour la réception et l'entreposage de ces déchets, et dans l'attente de la mise en place d'un nouveau système adapté. La collecte a repris progressivement sur certaines déchetteries à partir de 2017, expliquant la remontée de la quantité de DDS depuis ce moment.



On notera encore un constat identique que pour les autres déchets de déchetteries en ce qui concerne 2020 et 2021.

ANNEXES

ANNEXE 1 : Composition du S.M.E.D.A.R.

→ Page 55

ANNEXE 2 : Tarifications 2021 et 2020 et montants perçus par tarif

→ Pages 56 à 59

ANNEXE 3 : Détails sur les quantités de déchets prises en charge en 2021, par provenance, par produit et par site.

→ Pages 60 à 75

Composition du S.M.E.D.A.R

Nom Adhérent	Communes	Population Principale 2021	Nom Adhérent	Communes	Population Principale 2021
Métropole Rouen-Normandie	Amfreville-la-Mi-Voie	3 324	CC Bray-Eawy – Secteur Saint-Saëns	Bosc-Bérenger	198
	Anneville-Ambourville	1 193		Bosc-Mesnil	315
	Bardouville	637		Bradiancourt	218
	Belbeuf	2 217		Critot	459
	Berville-sur-Seine	552		Fontaine-en-Bray	175
	Bihorel	8 331		Mathonville	319
	Bois-Guillaume	14 309		Maucombe	414
	Bonsecours	6 429		Montérolier	596
	Boos	3 867		Neufbosc	401
	Canteleu	14 244		Rocquemont	795
	Caudebec-lès-Elbeuf	10 156		Saint-Martin-Osmonville	1 178
	Cléon	4 943		Saint-Saëns	2 362
	Darnétal	9 773		Sainte-Geneviève	270
	Déville-lès-Rouen	10 461		Sommery	819
	Duclair	4 135		Ventes-Saint-Rémy	227
	Elbeuf	16 205		Anceaumeville	661
	Épinay-sur-Duclair	519		Authieux-Ratiéville	403
	Fontaine-sous-Préaux	525		Auzouville-sur-Ry	715
	Franqueville-Saint-Pierre	6 111		Beaumont-le-Hareng	263
	Freneuse	951		Bierville	320
	Gouy	879		Blainville-Crevon	1 207
	Grand-Couronne	9 716		Le Bocasse	665
	Hautot-sur-Seine	406		Bois-d'Ennebourg	559
	Hérouville	1 307		Bois-Guilbert	307
	Houpeville	2 815		Bois-Hérault	191
	Isneauville	3 315		Bois-l'Évêque	578
	Jumièges	1 715	Boissay	406	
	La Bouille	738	Bosc-Bordel	451	
	La Londe	2 346	Bosc-Édeline	362	
	La Neuville-Chant-d'Oisel	2 282	Bosc-Guéraud-Saint-Adrien	973	
	Le Grand-Quevilly	25 771	Bosc-le-Hard	1 497	
	Le Houllme	4 033	Buchy	2 825	
	Le Mesnil-Esnard	7 927	Cailly	776	
	Le Mesnil-sous-Jumièges	629	Catenay	678	
	Le Petit-Quevilly	22 291	Claville-Motteville	281	
	Le Trait	4 900	Clères	1 372	
	Les Authieux-sur-le-Port-Saint-Ouen	1 268	Cottévrard	473	
	Malaunay	6 126	Elbeuf-sur-Andelle	473	
	Maromme	10 730	Ernemont-sur-Buchy	298	
	Montmain	1 292	Eslettes	1 578	
	Mont-Saint-Aignan	19 262	Esteville	495	
	Moulineaux	935	Fontaine-le-Bourg	1 784	
	Notre-Dame-de-Bondeville	6 990	Fresne-le-Plan	592	
	Oissel	12 102	Fresquiennes	1 021	
	Orival	904	Frichemesnil	405	
	Petit-Couronne	8 655	Grainville-sur-Ry	444	
	Quevillon	593	Grigneuseville	375	
Quévreville-la-Poterie	1 008	Grugny	1 009		
Roncherolles-sur-le-Vivier	1 161	Héronnelles	141		
Rouen	111 360	La Houssaye-Béranger	534		
Sahurs	1 217	Longuerue	330		
Saint-Aubin-Celloville	1 117	Martainville-Épreville	693		
Saint-Aubin-Épinay	1 028	Mesnil-Raoul	1 058		
Saint-Aubin-lès-Elbeuf	8 277	Mont-Cauvaire	790		
Sainte-Marguerite-sur-Duclair	2 028	Montigny	1 252		
Saint-Étienne-du-Rouvray	28 500	Montville	4 661		
Saint-Jacques-sur-Darnétal	2 961	Morgny-la-Pommeraye	1 030		
Saint-Léger-du-Bourg-Denis	3 577	Pierreval	553		
Saint-Martin-de-Boscherville	1 529	Pissy-Pôville	1 275		
Saint-Martin-du-Vivier	1 644	Préaux	1 816		
Saint-Paër	1 329	Quincampoix	3 007		
Saint-Pierre-de-Manneville	909	Rebets	148		
Saint-Pierre-de-Varengeville	2 323	Roumare	1 527		
Saint-Pierre-lès-Elbeuf	8 305	La Rue-Saint-Pierre	779		
Sotteville-lès-Rouen	28 958	Ry	728		
Sotteville-sous-le-Val	774	Saint-Aignan-sur-Ry	350		
Tourville-la-Rivière	2 504	Saint-André-sur-Cailly	845		
Val-de-la-Haye	715	Saint-Denis-le-Thibault	503		
Yainville	1 046	Saint-Georges-sur-Fontaine	906		
Ymare	1 152	Saint-Germain-des-Essourts	399		
Yville-sur-Seine	450	Saint-Germain-sous-Cailly	343		
CC Caux-Austreberthe	Barentin	12 211	Saint-Jean-du-Cardonnay	1 364	
	Blacqueville	712	Sainte-Croix-sur-Buchy	700	
	Bouville	989	Servaville-Salmonville	1 130	
	Émanville	709	Sierville	1 051	
	Goupillières	417	La Vaupalière	1 113	
	Limésy	1 510	Vieux-Manoir	746	
	Pavilly	6 260	La Vieux-Rue	572	
	Sainte-Austreberthe	606	Yquebeuf	239	
	Villers-Écalles	1 769	CA Dieppe	Dieppe	28 561

TARIFS ET MONTANTS PERCUS PAR TARIFS

TARIFS 2021 :

	Prix unitaires (ern Euros)								redevances perçues (en euros)				
	Déchets en apport direct	Unité	Déchèteries	Unité	Valenseine	Unité	Services Techniques et autres	Unité	Déchets en apport direct	Déchèteries	Valenseine	Services Techniques et autres	Total
Incinérables :													
<i>Ordures Ménagères</i>													
- Traitement / Transport	95,76	la tonne			83,65	la tonne			16280563,62		3205213,70		19 485 777,33
- Traitement	80,30	la tonne							0,00				0,00
- Transport					26,92	la tonne			0,00				0,00
DASRI													
- Traitement					110,00	la tonne					346 575,90		346 575,90
- Traitement DASRI exceptionnel					48,00	la tonne					0,00		0,00
Autres incinérables													
- Traitement			80,30	la tonne	76,89	la tonne	84,61	la tonne		1 764 029,60	3 222 951,61	158 177,55	5 145 158,76
- Traitement Autres Collectivités							85,00	la tonne				212 636,00	212 636,00
- Transport			100,00	la rotation	26,92	la tonne	26,92	la tonne		511 300,00	6 713,85	29 307,00	547 320,85
- Transport majorés			130,00	la rotation						46 410,00			46 410,00
- Transport hors ratios			125,00	la rotation						193 875,00			193 875,00
- Transport majorés hors ratios			162,50	la rotation						10 237,50			10 237,50
- TGAP incinérables (hors DASRI)					3,00 (la tonne)				1 360 113,92	175 743,92	641 867,36	34 968,72	2 212 693,92
- TGAP DASRI					pas de TGAP en 2021								
- Taxe Communale					1,50 (la tonne)				255 021,36	32 951,99	125 076,17	6 556,64	419 606,15
Non incinérables													
- Traitement	100,96	la tonne	103,54	la tonne	103,54	la tonne	103,54	la tonne	705 706,36	2 980 663,96	77 752,33	109 951,20	3 874 073,85
- Transport	26,29	la tonne	100,00	la rotation	26,92	la tonne	26,92	la tonne	30 050,00	414 300,00	15 693,82	26 714,33	486 758,15
- Transport majorés			130,00	la rotation						19 760,00			19 760,00
- Transport hors ratios			125,00	la rotation						172 500,00			172 500,00
- Transport majorés hors ratios			162,50	la rotation						6 500,00			6 500,00
- TGAP non incinérables					21,00 (la tonne)				146 789,16	604 538,76	15 769,74	22 300,32	789 397,98
Déchets Verts													
- Traitement	37,55	la tonne	37,55	la tonne	37,55	la tonne	37,55	la tonne	1 347 006,37	1 000 027,47	141 830,86	153 254,69	2 642 119,39
- Transport	26,92	la tonne	100,00	la rotation	26,92	la tonne	26,92	la tonne	45 575,56	329 200,00	3 055,42	38 263,55	416 094,53
- Transport majorés			130,00	la rotation						14 820,00			14 820,00
- Transport hors ratios			125,00	la rotation						95 375,00			95 375,00
- Transport majorés hors ratios			162,50	la rotation						5 525,00			5 525,00
- Transport par camion grue ou remorque			30,00	la tonne						226 872,60			226 872,60
- Transport tontes apportée en méthanisation			32,16	la tonne						2 796,96			2 796,96
Recyclables													
- Traitement					151,50	la tonne					272 160,66		272 160,66
- Transport			100,00	la rotation						77 700,00			77 700,00
- Transport hors ratios			125,00	la rotation						32 625,00			32 625,00
Gravats													
- Traitement			4,06	la tonne	31,84	la tonne				111 088,38	9 056,57		120 144,95
- Transport			100,00	la rotation						210 300,00			210 300,00
- Transport majorés			130,00	la rotation						11 440,00			11 440,00
- Transport hors ratios			125,00	la rotation						102 500,00			102 500,00
- Transport majorés hors ratios			162,50	la rotation						15 762,50			15 762,50
- Transport & traitement							31,84	la tonne				30 693,76	30 693,76

	Prix unitaires (ern Euros)								redevances perçues (en euros)				
	Déchets en apport direct	Unité	Déchèteries	Unité	Valenseine	Unité	Services Techniques et autres	Unité	Déchets en apport direct	Déchèteries	Valenseine	Services Techniques et autres	Total
DDS : Transport & Traitement													
- solvants chlorés et non chlorés			493,00	la tonne						35 905,19			35 905,19
- Peintures, vernis, encres et colles			501,00	la tonne						63 396,54			63 396,54
- Acides et bases			816,00	la tonne						70 208,64			70 208,64
- Produits phytosanitaires			1 615,00	la tonne						6 524,60			6 524,60
- Produits des laboratoires			4 910,00	la tonne						392,80			392,80
- Aérosols			1 170,00	la tonne						10 541,70			10 541,70
- Huiles et corps gras végétaux			293,00	la tonne						4 626,47			4 626,47
- Produits chimiques dangereux			1 000,00	la tonne						0,00			0,00
- Radiographies			456,00	la tonne						1 796,64			1 796,64
- Combustibles solides			2 019,00	la tonne						444,18			444,18
- Extincteurs			1 800,00	la tonne						44 046,00			44 046,00
- Emballages vides souillés			750,00	la tonne						5 265,00			5 265,00
- Filtres à huile			800,00	la tonne						535,00			535,00
- Bouteilles de gaz			75,00	la palette						53 925,00			53 925,00
- TGAP sur les DDS			13,27	la tonne						4 658,43			4 658,43
Amiante													
- Traitement			143,35	la tonne						50 258,51			50 258,51
- Transport (enlèvement Big Bag)			244,87	l'unité						23 752,39			23 752,39
- Fourniture sac Big Bag			112,85	l'unité						10 946,45			10 946,45
Prestations													
<i>Caissons</i>													
- Location				148,02 (la journée)						234 907,74			234 907,74
- Location				7,90 (la journée)						948,00		553,00	1 501,00
- Manipulation dimanche/jour férié				52,40 (par prestation)									0,00
<i>Non conformités</i>													
- Refus tontes apportées en méthanisation				138,55 (forfait)									0,00
- Evacuation déchets verts non conformes				96,05 (forfait)						864,45	96,05		960,50
- Refus de benne				201,82 (forfait)					36 125,78	403,64	403,64		36 933,06
- Défaut de chargement				321,52 (forfait)					2 893,68	122 499,12	1 929,12	964,56	128 286,48
- Rechargement déchets non conformes				189,83 (forfait)					379,66	759,32	189,83		1 328,81
Transports													
- Transport par camion grue avec pesée embarquée				59,33 (la tonne)									0,00
- Transport par camion hydraulique				122,26 (la rotation)								1 956,16	1 956,16
Divers													
- Vente mâchefers				0,00 (la tonne)							0,00		0,00
- Vente compost en vrac				1,86 (la tonne)							37 785,14		37 785,14
- Vente de compost en sac				2,17 (prestation d'ensachage, par sac)							32 092,13		32 092,13
- Prestation d'ensachage				1,93 (l'unité)							6 021,60	11 348,40	17 370,00
- Vente biomasse				0,00 (la tonne)							0,00		0,00
- Réparation conteneur DASRI				91,12 (forfait)							182,24		182,24
- Remplacement conteneur DASRI				472,00 (l'unité)							472,00		472,00
- Double pesée sur un site du SMEDAR				5,80 (la prestation)							2 720,20	4 361,60	7 081,80
- Ouverture site du SMEDAR hors jour ouvré				750,00 (par jour et par équipement)					27 000,00				27 000,00
- Ouverture site du SMEDAR hors jour ouvré				375,00 (par demi-journée et par équipement)					9 000,00				9 000,00
- Transfert de déchets à la chargeuse				8,50 (la tonne)									30 802,13
- constat radioactivité				22,2 (forfait)							199,80		199,80

TARIFS 2020 :

	Prix unitaires (ern Euros)								redevances perçues (en euros)					
	Déchets en apport direct	Unité	Déchèteries	Unité	Valenseine	Unité	Services Techniques et autres	Unité	Déchets en apport direct	Déchèteries	Valenseine	Services Techniques et autres	Total	
Incinérables :														
<i>Ordures Ménagères</i>														
- Traitement / Transport (hors Dieppe)	95,76	la tonne			83,65	la tonne			15 058 879,57		2 800 417,97		17 859 297,54	
- Traitement	80,30	la tonne							216 679,91		342 507,00		216 679,91	
- Traitement / Transport (Dieppe)	94,89	la tonne							1 055 952,05		4 032,00		1 055 952,05	
- Transport					26,92	la tonne			41 578,19				41 578,19	
<i>DASRI</i>														
- Traitement					110,00	la tonne							0,00	
- Traitement DASRI exceptionnel					48,00	la tonne							342 507,00	
<i>Autres incinérables</i>														
- Traitement 1			80,30	la tonne	76,89	la tonne jusqu'à 47 500 la tonne à partir de 47 501	84,61	la tonne		1 359 531,20	4 159 749,00	153 754,98	5 673 035,18	
- Traitement 2					58,00						102 286,48		102 286,48	
- Traitement Autres Collectivités							85,00	la tonne				156 978,00	156 978,00	
- Transport			100,00	la rotation	26,92	la tonne	26,92	la tonne		410 800,00	5 506,76	27 545,62	443 852,38	
- Transport majorés			130,00	la rotation						25 870,00			25 870,00	
- Transport hors ratios			125,00	la rotation						143 875,00			143 875,00	
- Transport majorés hors ratios			162,50	la rotation						487,50			487,50	
- TGAP incinérables (hors DASRI)									513 249,06	50 791,95	268 024,08	10 992,06	843 057,15	
- TGAP DASRI													0,00	
- Taxe Communale									256 624,50	25 395,98	138 682,59	5 496,03	426 199,10	
					3,00 (la tonne)									
					pas de TGAP en 2021									
					1,50 (la tonne)									
Non incinérables														
- Traitement	100,96	la tonne	103,54	la tonne	103,54	la tonne	103,54	la tonne	740 260,93	2 869 682,54	62 290,70	99 327,99	3 771 562,16	
- Transport	26,29	la tonne	100,00	la rotation	26,92	la tonne	26,92	la tonne	33 124,87	388 100,00	14 479,46	24 894,54	460 598,87	
- Transport majorés			130,00	la rotation						22 880,00			22 880,00	
- Transport hors ratios			125,00	la rotation						191 500,00			191 500,00	
- Transport majorés hors ratios			162,50	la rotation						1 137,50			1 137,50	
- TGAP non incinérables									100 231,45	378 873,48	8 224,01	13 111,99	500 440,93	
					13,67 (la tonne)									
Déchets Verts														
- Traitement	37,55	la tonne	37,55	la tonne	37,55	la tonne	37,55	la tonne	1 215 468,72	784 307,60	125 134,25	150 186,11	2 275 096,68	
- Transport	26,92	la tonne	100,00	la rotation	26,92	la tonne	26,92	la tonne	32 189,86	232 000,00	1 358,38	40 774,92	306 323,16	
- Transport majorés			130,00	la rotation						10 530,00			10 530,00	
- Transport hors ratios			125,00	la rotation						86 375,00			86 375,00	
- Transport majorés hors ratios			162,50	la rotation						325,00			325,00	
- Transport par camion grue ou remorque			30,00	la tonne						176 507,40		2 716,20	179 223,60	
- Transport tontes apportée en méthanisation			32,16	la tonne						0,00			0,00	
Recyclables														
- Traitement					151,50	la tonne					476 917,46		476 917,46	
- Transport			100,00	la rotation						57 000,00			57 000,00	
- Transport hors ratios			125,00	la rotation						27 125,00			27 125,00	
Gravats														
- Traitement			4,06	la tonne	31,84	la tonne				97 241,51	5 638,86		102 880,37	
- Transport			100,00	la rotation						182 900,00			182 900,00	
- Transport majorés			130,00	la rotation						9 360,00			9 360,00	
- Transport hors ratios			125,00	la rotation						98 375,00			98 375,00	
- Transport majorés hors ratios			162,50	la rotation						8 450,00			8 450,00	
- Transport & traitement							31,84	la tonne				17 645,09	17 645,09	

	Prix unitaires (ern Euros)							redevances perçues (en euros)					
	Déchets en apport direct	Unité	Déchèteries	Unité	Valenseine	Unité	Services Techniques et autres	Unité	Déchets en apport direct	Déchèteries	Valenseine	Services Techniques et autres	Total
DDS : Transport & Traitement													
- solvants chlorés et non chlorés			493,00	la tonne						31 680,18			31 680,18
- Peintures, vernis, encores et colles			501,00	la tonne						121 252,02			121 252,02
- Acides et bases			816,00	la tonne						59 796,48			59 796,48
- Produits phytosanitaires			1 615,00	la tonne						8 204,20			8 204,20
- Produits des laboratoires			4 910,00	la tonne						540,10			540,10
- Aérosols			1 170,00	la tonne						11 138,40			11 138,40
- Huiles et corps gras végétaux			293,00	la tonne						4 705,58			4 705,58
- Produits chimiques dangereux			1 000,00	la tonne						0,00			0,00
- Radiographies			456,00	la tonne						1 523,04			1 523,04
- Combustibles solides			2 019,00	la tonne						625,89			625,89
- Extincteurs			1 800,00	la tonne						39 888,00			39 888,00
- Emballages vides souillés			750,00	la tonne						262,50			262,50
- Filtres à huile			800,00	la tonne						715,00			715,00
- Bouteilles de gaz			75,00	la palette						246 130,42			246 130,42
- TGAP sur les DDS			12,94	la tonne						5 758,25			5 758,25
Amiante													
- Traitement			143,35	la tonne						35 189,56			35 189,56
- Transport (enlèvement Big Bag)			244,87	l'unité						16 161,42			16 161,42
- Fourniture sac Big Bag			112,85	l'unité						7 448,10			7 448,10
Prestations													
<i>Caissons</i>													
- Location				148,02 (la journée)						230 615,16			230 615,16
- Location				7,90 (la journée)						718,90			718,90
- Manipulation dimanche/jour férié				52,40 (par prestation)									
<i>Non conformités</i>													
- Refus tontes apportées en méthanisation				138,55 (forfait)						480,25			480,25
- Evacuation déchets verts non conformes				96,05 (forfait)									
- Refus de benne				201,82 (forfait)									
- Défaut de chargement				321,52 (forfait)									
- Rechargement déchets non conformes				189,83 (forfait)									
Transports													
- Transport par camion grue avec pesée embarquée				59,33 (la tonne)								4 186,32	4 186,32
- Transport par camion hydraulique				122,26 (la rotation)						32 643,42		1 833,90	34 477,32
Divers													
- Vente mâchefers				0,00 (la tonne)									
- Vente compost en vrac				1,86 (la tonne)									
- Vente de compost en sac				2,17 (prestation d'ensachage, par sac)						37 115,09			37 115,09
- Vente biomasse				9,13 (la tonne)						19 352,06			19 352,06
- Réparation conteneur DASRI				91,12 (forfait)						182,24			182,24
- Double pesée sur un site du SMEDAR				5,80 (la prestation)						6 281,40			6 281,40
- Ouverture site du SMEDAR hors jour ouvré				750,00 (par jour et par équipement)									
- Transfert de déchets à la chargeuse				8,50 (la tonne)						30 682,79			30 682,79
- Tassage des déchets dans les bennes				675 (forfait)						1 350,00			1 350,00
- Isolation et traitement de déchets amiantés reçus				263,97 (forfait)									
- constat radioactivité				22,2 (forfait)							222,00		222,00
									42 750,00				42 750,00

1 - CLASSIFICATION PAR PROVENANCE

1.1 - Les Collectivités Adhérentes

Métropole Rouen-Normandie

Produit	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL	Année n-1
O.M.	11 419,640	10 624,280	12 009,580	11 580,980	11 536,520	12 200,200	11 869,660	10 892,700	11 398,000	11 690,480	11 757,820	12 104,810	139 084,670	137 427,900
D.A.S.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
T.V. incinérable de déch + Coll. AV	1 134,000	1 364,280	1 705,260	1 828,720	1 625,300	1 624,200	1 673,420	1 631,600	1 439,900	1 488,880	1 342,990	1 151,460	18 010,010	14 183,990
Total des incinérables	12 553,640	11 988,560	13 714,840	13 409,700	13 161,820	13 824,400	13 543,080	12 524,300	12 837,900	13 179,360	13 100,810	13 256,270	157 094,680	151 611,890
Recyclables collectés en mélanges	1 771,280	1 690,120	1 952,280	1 779,940	1 672,800	1 964,960	1 699,460	1 517,100	1 995,500	1 776,640	1 734,040	2 179,160	21 733,280	20 522,040
Papier / carton collectés seuls	71,720	73,580	73,220	76,440	65,040	86,200	72,160	79,820	87,080	91,640	94,760	103,080	974,740	1 071,980
Carton de déchetteries + PAP	36,980	38,090	42,430	53,380	48,570	49,980	54,990	60,030	47,780	50,170	48,280	57,780	588,460	420,660
Plastiques collectés seuls	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Collectes de recyclables refusés	46,780	54,060	78,160	42,780	70,760	96,240	52,400	43,040	32,960	16,860	18,620	60,220	612,880	641,920
Verre	958,120	870,480	971,900	1 064,420	916,980	1 011,000	947,240	937,390	869,520	883,400	919,260	986,360	11 336,070	11 196,430
Total collecté sélectivement	2 884,880	2 726,330	3 117,990	3 016,960	2 774,150	3 208,380	2 826,250	2 637,380	3 032,840	2 818,710	2 814,960	3 386,600	35 245,430	33 853,030
Déchets verts porte à porte	122,320	0,000	1 957,180	2 507,440	2 741,280	4 243,660	4 239,120	4 001,580	3 218,720	2 807,660	2 332,640	206,100	28 377,700	26 135,180
Déchets verts de déchetteries	615,980	1 355,300	1 453,880	1 134,480	1 098,020	1 984,460	1 749,180	1 858,440	1 566,740	2 670,410	1 488,960	859,320	17 835,170	14 580,080
Total Déchets verts	738,300	1 355,300	3 411,060	3 641,920	3 839,300	6 228,120	5 988,300	5 860,020	4 785,460	5 478,070	3 821,600	1 065,420	46 212,870	40 715,260
T.V. non-incinérable de déch + Coll. AV	1 660,440	1 782,920	2 247,320	2 150,500	1 882,500	1 947,380	1 999,960	1 872,700	1 643,260	1 779,220	1 635,860	1 471,620	22 073,680	21 125,860
Encombrants	462,980	473,420	626,580	602,780	506,820	615,060	528,820	586,800	554,640	563,320	463,160	467,600	6 451,980	6 723,120
total non-incinérables	2 123,420	2 256,340	2 873,900	2 753,280	2 389,320	2 562,440	2 528,780	2 459,500	2 197,900	2 342,540	2 099,020	1 939,220	28 525,660	27 848,980
Gravats de déchetteries	1 029,600	1 249,780	2 466,080	3 218,340	2 528,280	2 311,940	2 032,880	2 198,620	1 945,230	1 854,610	1 271,050	913,540	23 019,950	20 618,850
Autres gravats	0,000	0,000	14,820	0,000	2,800	0,000	0,260	59,060	0,000	0,000	2,540	10,180	89,660	0,000
Total Gravats	1 029,600	1 249,780	2 480,900	3 218,340	2 531,080	2 311,940	2 033,140	2 257,680	1 945,230	1 854,610	1 273,590	923,720	23 109,610	20 618,850
Solvants chlorés ou non	4,379	4,118	5,978	7,346	6,071	5,653	6,173	6,859	5,558	4,783	4,032	4,314	65,264	55,371
Peinture, vernis, encres, colles	13,690	13,571	16,065	10,439	7,166	5,430	6,625	7,112	4,687	5,959	3,541	3,099	97,384	198,216
Acides, bases	0,196	0,291	0,385	0,552	0,285	0,371	0,373	0,340	0,389	0,365	0,280	0,572	4,399	58,925
Piles (uniquement la quantité facturée)	0,903	1,879	0,830	1,871	2,620	0,927	1,772	2,856	0,675	0,000	1,041	1,793	17,167	0,000
Aérosols	0,601	0,521	0,777	0,986	0,629	0,735	0,617	0,821	0,700	0,619	0,461	0,438	7,905	8,029
Emballages vides souillés	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Combustibles solides	0,000	0,000	0,042	0,000	0,000	0,023	0,000	0,013	0,000	0,000	0,027	0,000	0,105	0,187
Produits de laboratoires	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,016	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,054	0,109
Néons	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Produits phytosanitaires	0,172	0,233	0,384	0,417	0,224	0,255	0,301	0,281	0,157	0,280	0,206	0,067	2,977	4,000
Huiles, corps gras	0,952	0,846	1,697	1,514	1,859	1,243	1,523	1,321	1,428	0,395	0,481	0,493	13,752	15,167
Radiographies	0,207	0,287	0,391	0,299	0,342	0,306	0,251	0,255	0,331	0,242	0,237	0,237	3,422	3,025
Produits chimiques dangereux	5,129	4,027	7,511	7,636	5,262	7,511	5,810	5,419	6,717	4,026	3,952	2,826	65,582	0,000
Amiante ciment	6,180	28,080	29,440	24,820	4,960	32,380	43,480	5,660	22,940	20,460	11,120	15,360	244,880	174,520
Total D.M.S.	32,423	53,853	63,500	55,880	29,418	54,605	66,941	30,937	43,591	37,129	25,415	29,199	522,891	517,549
TOTAL GENERAL	19 362,263	19 630,163	25 662,190	26 096,080	24 725,088	28 189,885	26 986,491	25 769,817	24 842,921	25 710,419	23 135,395	20 600,429	290 711,141	275 165,559

Les batteries ne sont pas indiquées dans cette rubrique (voir page 18 pour ces produits). Les DDS correspondent uniquement aux DDS hors filière Eco-DDS.

Communauté d'Agglomération Dieppe-Maritime (Dieppe uniquement)

Produit	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL	Année n-1
O.M.	854,450	774,600	937,100	822,590	903,460	1 011,940	1 018,530	1 094,960	968,420	935,460	978,320	941,920	11 241,750	11 128,170
D.A.S.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
T.V. incinérable de déchetteries	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total des incinérables	854,450	774,600	937,100	822,590	903,460	1 011,940	1 018,530	1 094,960	968,420	935,460	978,320	941,920	11 241,750	11 128,170
Recyclables collectés en mélanges	156,900	140,600	163,580	121,980	88,600	182,980	144,730	137,540	149,920	147,940	152,000	158,120	1 744,890	1 583,720
Papier / carton collectés seuls	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Carton de déchetteries	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Plastiques collectés seuls	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Collectes de recyclables refusées	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Verre	72,190	47,370	70,010	60,240	60,820	85,470	42,080	96,260	51,020	80,790	65,910	41,900	774,060	732,720
Total collecté sélectivement	229,090	187,970	233,590	182,220	149,420	268,450	186,810	233,800	200,940	228,730	217,910	200,020	2 518,950	2 316,440
Déchets verts porte à porte	5,170	1,440	96,440	163,520	164,720	286,650	301,500	260,160	195,880	143,540	73,700	0,280	1 693,000	1 195,760
Déchets verts de déchetteries	58,900	109,710	177,280	157,680	107,440	182,420	260,230	240,620	192,820	177,820	110,300	77,220	1 852,440	1 232,380
Total Déchets verts	64,070	111,150	273,720	321,200	272,160	469,070	561,730	500,780	388,700	321,360	184,000	77,500	3 545,440	2 428,140
T.V. non-incinérable de déchetteries	292,300	307,220	360,750	364,180	298,720	328,900	325,990	166,400	179,940	195,600	157,580	208,500	3 186,080	3 226,650
Encombrants	65,740	58,820	67,360	61,360	42,260	61,460	65,860	41,200	56,240	60,060	36,080	44,260	660,700	676,240
Total non-incinérables	358,040	366,040	428,110	425,540	340,980	390,360	391,850	207,600	236,180	255,660	193,660	252,760	3 846,780	3 902,890
Gravats de déchetteries	53,060	40,060	96,380	134,780	85,020	100,840	144,060	114,960	84,900	79,820	80,840	59,460	1 074,180	705,340
Autres gravats	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total Gravats	53,060	40,060	96,380	134,780	85,020	100,840	144,060	114,960	84,900	79,820	80,840	59,460	1 074,180	705,340
Solvants chlorés ou non	0,407	0,942	0,778	0,487	0,846	0,517	0,503	0,572	0,604	0,516	0,519	0,449	7,140	8,197
Peinture, vernis, encres, colles	1,938	1,962	2,978	2,049	2,700	1,246	0,762	0,639	0,409	1,460	1,449	0,730	18,322	25,885
Acides, bases	0,016	0,013	0,034	0,016	0,000	0,000	0,014	0,042	0,017	0,048	0,040	0,044	0,284	0,533
Piles (uniquement la quantité facturée)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Aérosols	0,039	0,069	0,078	0,026	0,046	0,032	0,042	0,040	0,028	0,047	0,058	0,044	0,549	0,616
Emballages vides souillés	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,821	1,323	1,064	1,079	6,444	0,000
Comburants solides	0,000	0,000	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,024	0,000	0,000	0,000	0,047	0,047
Produits de laboratoires	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Néons	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Produits phytosanitaires	0,042	0,032	0,052	0,034	0,034	0,032	0,020	0,059	0,050	0,015	0,057	0,034	0,481	0,412
Huiles, corps gras	0,137	0,000	0,000	0,248	0,225	0,173	0,133	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,916	1,068
Radiographies	0,000	0,026	0,024	0,021	0,023	0,036	0,022	0,034	0,033	0,016	0,016	0,018	0,269	0,104
Produits chimiques dangereux	0,017	0,029	0,040	0,226	0,056	0,037	0,047	0,192	0,252	0,038	0,070	0,046	1,050	0,000
Amiante ciment	3,500	9,740	3,880	2,000	3,020	6,340	3,780	2,920	2,400	9,880	4,240	6,260	57,960	33,760
Total D.M.S.	6,096	12,813	7,887	5,127	6,950	8,413	5,323	5,655	5,638	13,343	7,513	8,704	93,462	70,622
TOTAL GENERAL	1 564,806	1 492,633	1 976,787	1 891,457	1 757,990	2 249,073	2 308,303	2 157,755	1 884,778	1 834,373	1 662,243	1 540,364	22 320,562	20 551,602

Les batteries ne sont pas indiquées dans cette rubrique (voir page 18 pour ces produits). Les DDS correspondent uniquement aux DDS hors filière Eco-DDS.

Communauté de communes Bray-Eawy (Secteur Saint-Saëns uniquement)

Produit	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL	Année n-1
O.M.	100,860	0,000	105,860	137,660	88,660	159,260	139,340	148,780	148,340	145,960	142,520	153,960	1 471,200	1 494,760
D.A.S.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
T.V. incinérable de déchetteries	36,140	56,420	52,900	68,940	39,980	37,200	29,280	54,980	55,280	47,320	34,680	37,200	550,320	423,980
Total des incinérables	137,000	56,420	158,760	206,600	128,640	196,460	168,620	203,760	203,620	193,280	177,200	191,160	2 021,520	1 918,740
Recyclables collectés en mélanges	4,560	0,000	25,060	29,140	14,660	32,660	33,380	29,860	29,000	34,840	25,960	41,400	300,520	266,940
Papier / carton collectés seuls	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Carton de déchetteries	3,150	5,820	5,490	6,120	5,320	5,780	6,240	6,480	4,920	4,620	4,980	5,380	64,300	44,340
Plastiques collectés seuls	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Collectes de recyclables refusées	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Verre	21,380	28,100	14,780	21,540	53,300	86,280	102,500	0,000	21,640	12,520	29,360	11,940	403,340	441,780
Total collecté sélectivement	29,090	33,920	45,330	56,800	73,280	124,720	142,120	36,340	55,560	51,980	60,300	58,720	768,160	753,060
Déchets verts porte à porte	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Déchets verts de déchetteries	32,640	31,660	56,940	82,320	82,540	156,320	200,740	202,380	110,840	108,020	68,220	50,140	1 182,760	929,460
Total Déchets verts	32,640	31,660	56,940	82,320	82,540	156,320	200,740	202,380	110,840	108,020	68,220	50,140	1 182,760	929,460
T.V. non-incinérable de déchetteries	46,480	54,240	60,220	56,920	79,820	69,540	81,220	90,240	32,040	40,580	55,040	40,580	706,920	679,300
Encombrants	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total non-incinérables	46,480	54,240	60,220	56,920	79,820	69,540	81,220	90,240	32,040	40,580	55,040	40,580	706,920	679,300
Gravats de déchetteries	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Autres gravats	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total Gravats	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Solvants chlorés ou non	0,016	0,000	0,103	0,000	0,000	0,018	0,072	0,082	0,000	0,000	0,000	0,016	0,307	0,363
Peinture, vernis, encres, colles	0,433	0,308	0,139	0,799	0,172	0,376	0,000	0,799	0,000	0,189	0,289	0,200	2,905	8,141
Acides, bases	0,000	0,000	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070	2,278
Piles (uniquement la quantité facturée)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,372	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,372	0,000
Aérosols	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,043	0,035	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	0,099	0,131
Emballages vides souillés	0,000	0,000	0,262	0,215	0,000	0,000	0,063	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,582	0,127
Comburants solides	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025
Produits de laboratoires	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Néons	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Produits phytosanitaires	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,018
Huiles, corps gras	0,024	0,019	0,043	0,045	0,000	0,066	0,088	0,026	0,147	0,000	0,000	0,000	0,458	0,481
Radiographies	0,000	0,000	0,036	0,015	0,000	0,000	0,000	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	0,059	0,050
Produits chimiques dangereux	0,187	0,385	0,135	0,281	0,154	0,150	0,485	0,431	0,100	0,305	0,000	0,301	2,914	0,000
Amiante ciment	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total D.M.S.	0,660	0,712	0,749	1,355	0,698	0,668	0,743	0,640	0,247	0,503	0,289	0,517	7,781	11,614
TOTAL GENERAL	245,870	176,952	321,999	403,995	364,978	547,708	593,443	533,360	402,307	394,363	361,049	341,117	4 687,141	4 292,174

Les batteries ne sont pas indiquées dans cette rubrique (voir page 18 pour ces produits). Les DDS correspondent uniquement aux DDS hors filière Eco-DDS.

Communauté de Communes Caux-Austreberthe

Produit	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL	Année n-1
O.M.	508,660	482,860	550,970	519,370	508,120	528,320	516,600	515,500	479,780	494,280	524,400	505,500	6 134,360	6 120,350
D.A.S.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
T.V. incinérable de déchetteries	63,440	78,500	101,260	112,740	104,900	90,680	100,200	105,340	78,620	100,160	79,250	69,220	1 084,310	906,840
Total des incinérables	572,100	561,360	652,230	632,110	613,020	619,000	616,800	620,840	558,400	594,440	603,650	574,720	7 218,670	7 027,190
Recyclables collectés en mélanges	121,260	110,680	126,020	122,080	116,500	119,700	111,480	106,780	132,240	113,120	115,740	149,100	1 444,700	1 444,660
Papier / carton collectés seuls	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Carton de déchetteries	1,260	1,880	2,340	2,740	2,120	2,460	2,480	3,120	1,880	1,880	1,840	1,620	25,620	22,460
Plastiques collectés seuls	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Collectes de recyclables refusées	0,000	0,000	5,440	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,440	0,000
Verre	65,640	54,140	62,640	71,800	86,000	43,580	54,360	58,560	78,780	51,140	51,660	68,380	746,680	728,040
Total collecté sélectivement	188,160	166,700	196,440	196,620	204,620	165,740	168,320	168,460	212,900	166,140	169,240	219,100	2 222,440	2 195,160
Déchets verts porte à porte	0,000	0,000	35,920	207,100	189,840	348,400	352,960	339,340	277,440	209,400	66,900	0,000	2 027,300	1 790,320
Déchets verts de déchetteries	64,180	42,440	139,240	131,500	89,640	200,080	147,760	257,700	193,080	181,020	161,840	108,520	1 717,000	1 314,760
Total Déchets verts	64,180	42,440	175,160	338,600	279,480	548,480	500,720	597,040	470,520	390,420	228,740	108,520	3 744,300	3 105,080
T.V. non-incinérable de déchetteries	26,820	36,360	49,280	61,100	51,060	32,860	37,760	45,800	32,900	31,000	36,540	20,040	461,520	424,060
Encombrants	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total non-incinérables	26,820	36,360	49,280	61,100	51,060	32,860	37,760	45,800	32,900	31,000	36,540	20,040	461,520	424,060
Gravats de déchetteries	39,520	86,380	126,760	176,660	149,620	149,120	123,300	147,800	134,340	96,100	64,960	42,860	1 337,420	1 041,440
Autres gravats	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total Gravats	39,520	86,380	126,760	176,660	149,620	149,120	123,300	147,800	134,340	96,100	64,960	42,860	1 337,420	1 041,440
Solvants chlorés ou non	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028
Peinture, vernis, encres, colles	0,217	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,217	0,194
Acides, bases	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Piles (uniquement la quantité facturée)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,572	0,000	0,000	0,000	0,000	0,572	0,000
Aérosols	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Emballages vides souillés	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Comburants solides	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Produits de laboratoires	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Néons	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Produits phytosanitaires	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,058
Huiles, corps gras	0,000	0,000	0,026	0,026	0,000	0,000	0,000	0,173	0,000	0,000	0,000	0,000	0,225	0,108
Radiographies	0,025	0,000	0,015	0,000	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,065	0,084
Produits chimiques dangereux	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Amiante ciment	3,060	5,000	4,360	0,000	6,440	5,100	3,680	3,440	5,180	7,000	7,140	2,360	47,760	26,680
Total D.M.S.	3,302	0,000	4,401	0,026	6,440	5,125	3,680	4,185	5,180	7,000	7,140	2,360	48,839	27,152
TOTAL GENERAL	894,082	893,240	1 204,271	1 405,116	1 304,240	1 520,325	1 450,580	1 584,125	1 414,240	1 285,100	1 110,270	967,600	15 033,189	13 820,082

Les batteries ne sont pas indiquées dans cette rubrique (voir page 18 pour ces produits). Les DDS correspondent uniquement aux DDS hors filière Eco-DDS.

Communauté de Communes Inter Caux Vexin

Produit	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL	Année n-1
O.M.	929,720	894,880	992,000	966,020	911,980	992,620	983,840	922,020	958,000	911,100	950,200	1 023,280	11 435,660	11 571,540
D.A.S.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
T.V. incinérable de déchetteries	62,920	84,860	153,040	128,360	92,840	94,540	117,560	121,680	87,220	107,600	91,320	63,740	1 205,680	760,560
Total des incinérables	992,640	979,740	1 145,040	1 094,380	1 004,820	1 087,160	1 101,400	1 043,700	1 045,220	1 018,700	1 041,520	1 087,020	12 641,340	12 332,100
Recyclables collectés en mélanges	323,740	285,880	359,640	339,480	318,160	358,800	342,800	305,640	336,240	327,340	325,220	370,040	3 992,980	3 499,620
Papier / carton collectés seuls	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Carton de déchetteries	6,880	9,980	8,720	10,780	11,340	7,840	10,170	9,930	7,940	8,260	8,380	8,980	109,200	102,270
Plastiques collectés seuls	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Collectes de recyclables refusées	14,220	8,840	0,000	5,240	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,300	0,000
Verre	140,260	145,540	180,980	172,800	148,780	170,920	173,960	171,720	127,700	157,360	171,480	150,560	1 912,060	1 885,080
Total collecté sélectivement	485,100	450,240	549,340	528,300	478,280	537,560	526,930	487,290	471,880	492,960	505,080	529,580	6 042,540	5 486,970
Déchets verts porte à porte	0,000	0,000	0,000	387,940	361,540	602,820	621,120	573,160	489,880	411,840	310,260	15,780	3 774,340	3 248,080
Déchets verts de déchetteries	91,280	135,700	281,340	299,360	262,180	502,150	648,220	608,940	436,900	442,400	286,220	136,800	4 131,490	2 830,340
Total Déchets verts	91,280	135,700	281,340	687,300	623,720	1 104,970	1 269,340	1 182,100	926,780	854,240	596,480	152,580	7 905,830	6 078,420
T.V. non-incinérable de déchetteries	162,420	165,440	205,260	251,260	215,500	209,500	204,180	208,260	200,140	202,640	170,720	164,040	2 359,360	2 259,820
Encombrants	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total non-incinérables	162,420	165,440	205,260	251,260	215,500	209,500	204,180	208,260	200,140	202,640	170,720	164,040	2 359,360	2 259,820
Gravats de déchetteries	67,780	125,860	199,840	233,860	255,220	163,220	160,600	224,420	156,660	158,460	107,480	76,720	1 930,120	1 585,480
Autres gravats	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total Gravats	67,780	125,860	199,840	233,860	255,220	163,220	160,600	224,420	156,660	158,460	107,480	76,720	1 930,120	1 585,480
Solvants chlorés ou non	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,014	0,015	0,107	0,000
Peinture, vernis, encres, colles	1,162	0,421	0,889	0,492	0,946	0,715	1,284	1,365	0,557	0,427	0,443	0,000	8,701	8,810
Acides, bases	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	0,000	0,028	0,000	0,000	0,015	0,066	11,517
Piles (uniquement la quantité facturée)	0,000	0,514	0,000	0,000	0,540	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,494	0,000	1,548	0,000
Aérosols	0,047	0,041	0,000	0,022	0,017	0,063	0,045	0,015	0,043	0,058	0,044	0,040	0,435	0,678
Emballages vides souillés	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,217
Combustibles solides	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,010	0,000	0,021	0,009	0,071	0,049
Produits de laboratoires	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Néons	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Produits phytosanitaires	0,032	0,031	0,000	0,038	0,033	0,115	0,079	0,000	0,021	0,146	0,034	0,080	0,589	0,554
Huiles, corps gras	0,045	0,046	0,067	0,049	0,057	0,060	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,394	0,671
Radiographies	0,024	0,000	0,000	0,021	0,000	0,000	0,000	0,026	0,000	0,023	0,000	0,020	0,114	0,083
Produits chimiques dangereux	1,035	0,910	0,886	0,437	1,054	1,037	1,215	0,886	0,953	1,259	1,172	0,782	11,626	0,000
Amiante ciment	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total D.M.S.	2,379	1,973	1,842	1,039	2,647	2,003	2,708	2,292	1,612	1,973	2,222	0,961	23,651	22,579
TOTAL GENERAL	1 801,599	1 858,953	2 382,662	2 796,139	2 580,187	3 104,413	3 265,158	3 148,062	2 802,292	2 728,973	2 423,502	2 010,901	30 902,841	27 765,369

Les batteries ne sont pas indiquées dans cette rubrique (voir page 18 pour ces produits). Les DDS correspondent uniquement aux DDS hors filière Eco-DDS.

Toutes Collectivités

Produit	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL	Année n-1
O.M.	13 813,330	12 776,620	14 595,510	14 026,620	13 948,740	14 892,340	14 527,970	13 573,960	13 952,540	14 177,280	14 353,260	14 729,470	169 367,640	167 742,720
D.A.S.	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
T.V. incinérable de déchetteries	1 296,500	1 584,060	2 012,460	2 138,760	1 863,020	1 846,620	1 920,460	1 913,600	1 661,020	1 743,960	1 548,240	1 321,620	20 850,320	16 275,370
Total des incinérables	15 109,830	14 360,680	16 607,970	16 165,380	15 811,760	16 738,960	16 448,430	15 487,560	15 613,560	15 921,240	15 901,500	16 051,090	190 217,960	184 018,090
Recyclables collectés en mélanges	2 377,740	2 227,280	2 626,580	2 392,620	2 210,720	2 659,100	2 331,850	2 096,920	2 642,900	2 399,880	2 352,960	2 897,820	29 216,370	27 316,980
Papier / carton collectés seuls	71,720	73,580	73,220	76,440	65,040	86,200	72,160	79,820	87,080	91,640	94,760	103,080	974,740	1 071,980
Carton de déchetteries	48,270	55,770	58,980	73,020	67,350	66,060	73,880	79,560	62,520	64,930	63,480	73,760	787,580	589,730
Plastiques collectés seuls	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Collectes de recyclables refusées	61,000	62,900	83,600	48,020	70,760	96,240	52,400	43,040	32,960	16,860	18,620	60,220	646,620	641,920
Verre	1 257,590	1 145,630	1 300,310	1 390,800	1 265,880	1 397,250	1 320,140	1 263,930	1 148,660	1 185,210	1 237,670	1 259,140	15 172,210	14 984,050
Total collecté sélectivement	3 816,320	3 565,160	4 142,690	3 980,900	3 679,750	4 304,850	3 850,430	3 563,270	3 974,120	3 758,520	3 767,490	4 394,020	46 797,520	44 604,660
Déchets verts porte à porte	127,490	1,440	2 089,540	3 266,000	3 457,380	5 481,530	5 514,700	5 174,240	4 181,920	3 572,440	2 783,500	222,160	35 872,340	32 369,340
Déchets verts de déchetteries	862,980	1 674,810	2 108,680	1 805,340	1 639,820	3 025,430	3 006,130	3 168,080	2 500,380	3 579,670	2 115,540	1 232,000	26 718,860	20 887,020
Total Déchets verts	990,470	1 676,250	4 198,220	5 071,340	5 097,200	8 506,960	8 520,830	8 342,320	6 682,300	7 152,110	4 899,040	1 454,160	62 591,200	53 256,360
T.V. non-incinérable de déchetteries	2 188,460	2 346,180	2 922,830	2 883,960	2 527,600	2 588,180	2 649,110	2 383,400	2 088,280	2 249,040	2 055,740	1 904,780	28 787,560	27 715,690
Encombrants	528,720	532,240	693,940	664,140	549,080	676,520	594,680	628,000	610,880	623,380	511,860	499,240	7 112,680	7 399,360
Total non-incinérables	2 717,180	2 878,420	3 616,770	3 548,100	3 076,680	3 264,700	3 243,790	3 011,400	2 699,160	2 872,420	2 554,980	2 416,640	35 900,240	35 115,050
Gravats de déchetteries	1 189,960	1 502,080	2 889,060	3 763,640	3 018,140	2 725,120	2 460,840	2 685,800	2 321,130	2 188,990	1 524,330	1 092,580	27 361,670	23 951,110
Autres gravats	0,000	0,000	14,820	0,000	2,800	0,000	0,260	59,060	0,000	0,000	2,540	10,180	89,660	0,000
Total Gravats	1 189,960	1 502,080	2 903,880	3 763,640	3 020,940	2 725,120	2 461,100	2 744,860	2 321,130	2 188,990	1 526,870	1 102,760	27 451,330	23 951,110
Solvants chlorés ou non	4,820	5,060	6,859	7,833	6,917	6,188	6,748	7,513	6,162	5,359	4,565	4,794	72,818	63,959
Peinture, vernis, encres, colles	17,440	16,262	20,071	13,779	10,984	7,767	8,671	9,116	5,653	8,035	5,722	4,029	127,529	241,246
Acides, bases	0,212	0,314	0,438	0,568	0,285	0,384	0,387	0,433	0,434	0,413	0,320	0,631	4,819	73,253
Piles (uniquement la quantité facturée)	0,903	2,393	0,830	1,871	3,532	0,927	1,772	3,428	0,675	0,000	1,535	1,793	19,659	0,000
Aérosols	0,687	0,631	0,867	1,034	0,692	0,873	0,739	0,876	0,771	0,733	0,563	0,522	8,988	9,454
Emballages vides souillés	0,000	0,000	0,262	0,215	0,000	0,063	1,199	1,821	1,323	1,064	1,079	7,026	0,344	0,344
Comburants solides	0,016	0,000	0,065	0,000	0,000	0,023	0,015	0,013	0,034	0,000	0,048	0,009	0,223	0,308
Produits de laboratoires	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,016	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,054	0,109
Néons	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Produits phytosanitaires	0,246	0,296	0,436	0,489	0,291	0,417	0,400	0,340	0,228	0,441	0,297	0,181	4,062	5,042
Huiles, corps gras	1,158	0,911	1,833	1,882	2,141	1,542	1,814	1,520	1,575	0,395	0,481	0,493	15,745	17,495
Radiographies	0,256	0,313	0,466	0,356	0,365	0,367	0,273	0,323	0,364	0,281	0,290	0,275	3,929	3,346
Produits chimiques dangereux	6,368	5,351	8,572	8,580	6,526	8,491	7,557	6,928	8,022	5,628	5,194	3,955	81,172	0,000
Amiante ciment	12,740	37,820	37,680	26,820	14,420	43,820	50,940	12,020	30,520	37,340	22,500	23,980	350,600	234,960
Total D.M.S.	44,860	69,351	78,379	63,427	46,153	70,814	79,395	43,709	56,268	59,948	42,579	41,741	696,624	649,516
TOTAL GENERAL	23 868,620	24 051,941	31 547,909	32 592,787	30 732,483	35 611,404	34 603,975	33 193,119	31 346,538	31 953,228	28 692,459	25 460,411	363 654,874	341 594,786

Les batteries ne sont pas indiquées dans cette rubrique (voir page 18 pour ces produits). Les DDS correspondent uniquement aux DDS hors filière Eco-DDS.

1.2 - Les Collectivités Non-Adhérentes

O.M.

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Communauté d'Agglomération Seine-Eure (*) (**)	1 679,000	1 458,180	1 885,360	1 662,560	1 681,820	1 740,760	1 637,740	1 446,860	1 524,780	1 433,240	1 460,340	1 883,960	19 494,600
SMDO (**)	1 315,260	258,960	927,380	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2 501,600
SYGOM (*)	1 764,440	1 444,460	1 782,940	1 640,700	1 541,600	1 968,260	1 480,340	1 326,100	1 480,860	1 416,640	1 436,920	1 550,100	18 833,360
TOTAL	4 758,700	3 161,600	4 595,680	3 303,260	3 223,420	3 709,020	3 118,080	2 772,960	3 005,640	2 849,880	2 897,260	3 434,060	40 829,560

(*) : Ces apports ont été réalisés via la S.E.M.L. VALENSEINE.

(**) : y compris 620,30 T de refus de tri du centre de tri du SMDO et 338,66 T de reufs de tri de la CASE

Déchets Ménagers Recyclables

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
Communauté de Communes des Quatre Rivières (*)	139,420	135,300	162,420	147,520	134,700	160,600	140,120	153,600	153,420	153,860	139,400	176,080	1 796,440
TOTAL	139,420	135,300	162,420	147,520	134,700	160,600	140,120	153,600	153,420	153,860	139,400	176,080	1 796,440

(*) : Ces apports ont été réalisés via la S.E.M.L. VALENSEINE.

1.3 - Les Services Techniques des Collectivités Locales

1.3.1 - Bilan général

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
Déchets Verts	208,500	202,560	240,480	256,640	356,340	591,370	562,500	488,240	365,880	353,680	310,340	305,780	4 242,310
Gravats	110,180	54,120	175,620	160,200	67,900	37,660	36,400	51,940	48,860	56,320	27,700	49,620	876,520
Incinérables	350,760	318,700	458,940	397,840	390,700	358,280	409,910	363,380	396,520	607,340	557,580	386,220	4 996,170
Non-Incinérables	82,440	48,060	92,960	86,760	56,980	83,360	75,180	55,800	113,580	79,360	95,920	68,800	939,200
TOTAL	751,880	623,440	968,000	901,440	871,920	1 070,670	1 083,990	959,360	924,840	1 096,700	991,540	810,420	11 054,200

1.3.2 - Détail des mouvements par produit

Dans tous les cas, afin de simplifier les tableaux, c'est le payeur qui est identifié. Celui-ci peut être différent de l'apporteur.

Déchets verts

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
CA Dieppe	70,740	47,040	54,580	72,160	132,640	213,180	199,540	131,480	40,760	44,100	53,900	35,220	1 095,340
CC Caux Austreberthe	0,000	0,700	0,000	2,400	1,180	0,000	2,220	1,660	1,020	4,920	3,320	0,560	17,980
CC Inter Caux Vexin	23,800	25,980	21,360	24,820	25,900	49,600	42,400	58,940	57,280	51,980	29,100	43,960	455,120
Commune de Bihorel	5,280	0,000	0,000	0,000	0,760	6,580	1,900	7,320	0,000	11,460	7,860	9,900	51,060
Commune de Canteleu	10,400	9,260	11,500	25,660	20,240	58,620	48,600	38,660	35,840	19,600	28,420	18,040	324,840
Commune de Darnétal	5,740	6,200	5,340	8,920	5,000	13,220	25,500	5,160	2,340	7,700	5,740	42,640	133,500
Commune de Déville lès Rouen	2,940	2,800	7,020	5,700	16,020	21,780	24,640	16,660	13,880	16,220	3,480	9,160	140,300
Commune de Franqueville Saint-Pierre	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,180	0,000	0,000	5,180
Commune de Houpeville	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,440	0,000	0,040	0,000	0,000	0,540
Commune de La Bouille	0,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860
Commune de Malaunay	3,660	5,140	13,280	7,620	3,140	5,180	4,020	1,720	6,980	7,700	10,760	11,480	80,680
Commune de Maromme	6,980	10,640	12,820	22,640	16,100	36,220	33,080	42,120	28,400	20,860	26,620	18,000	274,480
Commune de Mont Saint Aignan	2,780	2,340	6,360	6,680	14,280	18,660	31,280	20,280	12,500	13,380	8,340	8,340	145,220
Commune de Notre Dame de Bondeville	3,360	3,640	5,800	6,240	12,620	13,820	10,760	19,580	5,640	5,560	11,580	7,220	105,820
Commune de Pavilly	3,720	6,520	7,620	0,000	0,000	4,720	0,000	4,880	0,000	4,800	1,000	0,280	33,540
Commune de Petit-Couronne	6,680	40,680	7,020	0,000	13,160	8,100	18,880	9,300	20,140	16,500	6,260	14,240	160,960
Commune de Saint léger du Bourg Denis	12,200	0,000	17,900	10,020	0,000	11,400	11,680	10,320	10,460	11,520	21,680	9,260	126,440
Commune d'Elbeuf	5,460	8,160	10,000	12,460	26,180	42,620	26,520	36,720	23,360	27,160	21,940	12,860	253,440
Commune d'Henouville	0,120	0,400	0,120	1,560	0,740	3,710	3,800	2,440	4,240	1,780	0,480	0,240	19,630
Commune du Houime	6,340	5,160	9,140	6,360	8,020	9,420	6,780	13,900	23,580	2,160	7,160	11,320	109,340
MRN - Eau et Assainissement	0,680	0,200	0,380	1,320	1,800	2,640	1,120	2,460	1,660	2,320	2,100	1,360	18,040
MRN - Voirie	6,640	4,140	9,900	7,080	6,500	8,680	7,720	4,480	4,040	16,940	7,980	3,960	88,060
MRN (pour communes)	30,120	23,560	40,340	34,940	52,060	63,220	62,060	59,720	73,760	61,800	52,620	47,740	601,940
TOTAL	208,500	202,560	240,480	256,640	356,340	591,370	562,500	488,240	365,880	353,680	310,340	305,780	4 242,310

Incinérables

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
CA Dieppe	38,560	18,860	26,840	19,000	17,720	31,480	37,150	50,700	51,020	57,800	58,300	54,200	461,630
CC Caux Austreberthe	5,920	3,200	5,300	4,400	6,800	0,940	3,880	5,840	3,180	3,560	2,440	7,660	53,120
CC Inter Caux Vexin	7,460	5,340	6,660	3,680	4,640	7,660	6,440	4,740	6,780	7,340	6,980	6,960	74,680
Commune de Bonsecours	0,000	3,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,100
Commune de Canteleu	0,000	0,000	3,940	0,000	0,000	1,340	12,560	0,780	0,000	1,520	1,160	2,080	23,380
Commune de Clères	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,460	0,000	0,000	26,460
Commune de Déville lès Rouen	9,120	6,560	18,600	9,680	17,340	8,240	1,840	17,640	1,320	0,000	28,040	14,740	133,120
Commune de Grand Quevilly	5,980	6,260	23,580	9,140	7,200	11,500	4,900	8,000	16,400	9,260	4,160	5,900	112,280
Commune de Hénouville	0,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,160
Commune de Houpeville	0,340	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,340
Commune de Maromme	0,940	2,200	4,120	1,640	1,680	1,360	1,540	2,040	1,040	1,960	1,420	3,820	23,760
Commune de Mont Saint Aignan	0,000	1,580	1,400	1,540	2,120	3,240	1,280	2,300	2,260	1,520	2,820	2,320	22,380
Commune de Notre Dame de Bondeville	4,840	5,780	5,680	4,080	4,520	6,020	5,060	3,560	4,700	5,940	4,040	4,920	59,140
Commune de Pavilly	1,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,120
Commune de Petit-Couronne	0,000	0,000	6,120	0,000	18,580	0,000	0,000	0,000	6,120	10,340	0,000	5,900	47,060
Commune de Petit-Quevilly	13,980	10,260	12,640	11,740	11,340	13,540	16,760	13,600	12,320	11,240	14,980	10,180	152,580
Commune de Rouen (*)	156,840	169,580	235,760	216,060	194,180	151,700	224,240	178,360	226,080	379,980	362,380	169,940	2 665,100
Commune de Saint Etienne du Rouvray	12,780	16,040	26,400	19,360	31,100	26,900	16,540	29,160	21,700	15,000	15,420	17,980	248,380
Commune de Sotteville-Lès-Rouen (*)	54,680	45,100	39,460	38,440	42,560	67,280	34,300	22,740	21,660	19,760	14,640	13,900	414,520
Commune de Val de La Haye	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,460	1,020	0,000	0,000	0,000	0,000	1,480
Commune d'Elbeuf	2,660	2,640	1,560	2,900	1,460	1,600	2,360	1,180	1,500	1,620	1,600	13,960	35,040
Commune du Houleme	0,840	1,700	1,040	0,240	0,140	0,480	0,740	0,220	0,360	0,400	0,320	0,920	7,400
Commune du Trait	0,000	0,000	5,340	18,720	0,000	0,000	15,940	0,000	0,000	17,240	7,320	7,520	72,080
MRN - Assainissement	10,340	4,660	10,120	11,820	10,840	6,340	5,820	6,880	5,420	5,360	6,040	8,460	92,100
MRN - Transports	2,560	1,980	2,280	1,160	2,460	3,080	2,820	2,380	3,140	3,380	2,860	3,500	31,600
MRN - Voirie	0,580	0,900	8,380	1,520	0,460	0,920	0,860	0,840	0,780	0,800	0,440	0,180	16,660
MRN (pour communes)	21,060	12,960	13,720	22,720	15,560	14,660	14,420	11,400	10,740	26,860	22,220	31,180	217,500
TOTAL	350,760	318,700	458,940	397,840	390,700	358,280	409,910	363,380	396,520	607,340	557,580	386,220	4 996,170

(* : Les apports de ces communes ont été réalisés via la S.E.M.L. VALENSEINE)

Gravats

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
CA Dieppe	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,220	0,000	0,000	0,660	1,880
CC Inter Caux Vexin	5,360	1,300	9,700	8,940	2,160	0,000	0,980	0,620	1,840	2,100	0,000	5,220	38,220
Commune de Canteleu	26,920	3,460	22,580	27,740	0,000	0,000	6,220	2,660	11,300	0,000	12,240	0,000	113,120
Commune de Déville-lès-Rouen	1,500	0,580	0,000	0,000	0,000	0,120	0,000	0,000	1,000	10,780	0,000	0,000	13,980
Commune de Hénouville	0,820	0,480	0,400	4,440	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,800	6,940
Commune de Maromme	13,440	0,000	10,000	12,920	7,260	0,000	0,000	11,800	0,140	4,720	9,660	6,540	76,480
Commune de N.D. de Bondeville	0,000	1,540	0,000	1,400	0,000	0,700	8,880	0,000	0,000	1,720	0,000	13,060	27,300
Commune de Pavilly	0,000	4,220	33,040	24,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	62,160
Commune d'Elbeuf	0,000	0,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,260	8,420	0,000	0,000	8,840
Commune du Houleme	0,000	0,480	2,200	0,000	1,400	0,360	0,000	0,120	4,340	0,000	0,000	1,000	9,900
MRN - Assainissement	22,740	12,700	44,080	47,480	31,820	26,780	19,260	33,520	24,060	14,340	5,800	20,320	302,900
MRN - Voirie	0,000	0,380	5,040	3,840	1,580	4,420	0,800	0,000	3,020	13,080	0,000	0,260	32,420
MRN (pour communes)	39,400	28,820	48,580	28,540	23,680	5,280	0,260	3,220	1,680	1,160	0,000	1,760	182,380
TOTAL	110,180	54,120	175,620	160,200	67,900	37,660	36,400	51,940	48,860	56,320	27,700	49,620	876,520

Non-Incinérables

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
CC Caux Austreberthe	0,320	0,000	0,740	0,260	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000	1,820
CC Inter Caux Vexin	41,280	9,860	27,100	36,740	15,240	25,500	20,000	8,920	69,580	22,560	19,500	10,020	306,300
Commune de Bihorel	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,020	2,020
Commune de Bonsecours	0,000	0,000	1,440	1,260	3,080	0,000	0,000	4,340	0,000	0,000	0,000	0,000	10,120
Commune de Canteleu	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	2,360	0,000	0,840	0,000	0,000	0,000	4,200
Commune de Déville lès Rouen	1,540	0,120	0,320	0,100	2,900	0,140	0,060	0,380	0,720	0,720	0,560	0,520	8,080
Commune de Franqueville Saint Pierre	0,000	0,000	0,000	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,080
Commune de Houpeville	0,120	0,000	0,700	0,380	0,340	0,000	0,360	0,000	1,140	0,000	0,000	0,000	3,040
Commune de Maromme	2,120	0,800	2,300	0,220	1,220	0,140	4,620	0,720	3,060	0,120	0,840	3,280	19,440
Commune de Notre Dame de Bondeville	0,000	0,240	0,620	0,240	0,200	0,240	0,300	0,380	0,440	0,700	0,380	3,660	7,400
Commune de Pavilly	0,000	0,760	2,980	1,300	0,600	0,000	5,760	0,000	2,480	0,000	0,000	0,520	14,400
Commune de Petit-Quevilly	2,120	1,900	0,000	2,680	1,180	2,300	8,160	2,940	3,500	1,420	1,740	3,580	31,520
Commune de Saint André sur Cailly	0,000	1,660	0,000	1,100	0,000	1,460	0,000	0,000	2,860	0,000	0,760	0,500	8,340
Commune de Saint Etienne du Rouvray	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000
Commune d'Elbeuf	3,960	4,480	6,180	4,940	1,300	1,200	0,280	2,280	4,440	8,140	27,740	12,540	77,480
Commune d'Hénouville	1,720	0,000	1,060	0,000	0,340	0,280	0,460	0,620	0,380	0,000	0,460	0,160	5,480
Commune du Houllme	0,340	1,580	0,360	2,620	6,440	1,640	0,040	0,500	1,160	0,100	0,780	2,540	18,100
MRN - Assainissement	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,480	0,000	14,480
MRN - Voirie	1,380	0,560	1,940	0,240	1,200	2,060	0,920	0,000	0,120	0,000	0,000	0,360	8,780
MRN (pour communes)	27,540	26,100	46,220	34,600	22,940	48,400	31,860	32,720	22,360	45,600	28,680	29,100	396,120
TOTAL	82,440	48,060	92,960	86,760	56,980	83,360	75,180	55,800	113,580	79,360	95,920	68,800	939,200

1.4 – Les Entreprises

Tous les apports décrits dans cette rubrique ont été réalisés via la S.E.M.L. VALENSEINE.

Bilan général des apports :

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL
D.A.S.	262,940	290,910	325,500	305,520	275,520	259,640	236,110	205,870	245,660	251,760	257,030	234,390	3 150,850
Déchets Verts	234,060	282,800	259,520	271,310	299,680	350,340	381,160	305,100	352,130	308,990	318,410	253,060	3 616,560
Gravats	10,480	21,140	13,960	45,160	11,280	24,220	38,860	14,700	31,160	29,820	27,920	15,740	284,440
Non-Incinérables	59,940	43,620	53,350	50,440	47,000	81,220	58,510	64,120	72,100	77,940	76,640	66,060	750,940
Incinérables	3 619,100	3 530,100	3 900,500	2 186,460	3 163,440	3 114,560	2 762,800	2 453,920	2 175,140	2 939,220	4 612,600	4 331,940	38 789,780
Verre	13,780	0,000	0,300	10,560	1,560	3,860	3,600	7,740	5,980	9,040	8,980	3,180	68,580
TOTAL	4 200,300	4 168,570	4 553,130	2 869,450	3 798,480	3 833,840	3 481,040	3 051,450	2 882,170	3 616,770	5 301,580	4 904,370	46 661,150

1.5 - Les Autres Provenances

1.5.1- Bilan général

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
Incinérables	0,000	33,600	5,460	17,700	10,560	12,860	14,380	19,400	17,060	12,060	8,060	10,940	162,080
TOTAL	0,000	33,600	5,460	17,700	10,560	12,860	14,380	19,400	17,060	12,060	8,060	10,940	162,080

1.5.2 - Détail des mouvements par produit

Incinérables

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
Emmatis	0,000	12,260	5,460	17,700	10,560	12,860	14,380	19,400	17,060	12,060	8,060	10,940	140,740
Restos du Cœur	0,000	21,340	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,340
TOTAL	0,000	33,600	5,460	17,700	10,560	12,860	14,380	19,400	17,060	12,060	8,060	10,940	162,080

2 - CLASSIFICATION PAR SITE

2.1 - Centre de tri – Site V.E.S.T.A. (attention il s'agit des tonnes entrantes, la valeur traitée sur l'installation peut être différente)

NOM DU PRODUIT	Quantités (en Tonnes)													PART (en %)
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL	
Multimatériaux Direct	1 624,00	1 736,80	1 735,20	1 574,28	1 512,36	1 680,70	1 447,10	1 297,10	1 672,74	1 580,66	1 555,06	1 946,42	19 362,42	63,97
Multimatériaux Transferts	595,74	402,96	740,14	741,82	468,48	769,52	802,10	756,20	910,60	850,22	841,70	836,16	8 715,64	28,80
Multimatériaux Extérieurs	139,42	135,30	162,42	147,52	134,70	160,60	140,12	153,60	153,42	153,86	139,40	176,08	1 796,44	5,94
Papier / Carton	38,52	41,10	42,34	45,08	33,64	50,06	42,34	47,92	51,68	0,00	0,00	0,00	392,68	1,30
Carton collecté seul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Papiers extérieurs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	2 397,68	2 316,16	2 680,10	2 508,70	2 149,18	2 660,88	2 431,66	2 254,82	2 788,44	2 584,74	2 536,16	2 958,66	30 267,18	100,00

2.2 – Quai de transfert de Boos

NOM DU PRODUIT	Quantités (en Tonnes)													PART (en %)
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL	
Déchets Verts C.S.	23,80	0,00	370,06	439,80	492,04	957,58	864,96	787,78	665,64	633,24	438,98	76,38	5 750,26	68,76
Déchets Verts S.T.	12,20	0,00	17,90	10,02	0,00	11,40	11,68	10,32	10,46	16,70	21,68	9,26	131,62	1,57
Déchets Verts Entreprises + associations	2,88	4,78	6,54	3,50	3,38	8,66	4,74	3,56	2,80	4,26	6,46	4,82	56,38	0,67
Déchets Verts Déchetteries + Transferts	0,00	596,42	183,80	0,00	94,44	332,36	0,00	0,00	0,00	1 063,80	153,52	0,00	2 424,34	28,99
TOTAL	38,88	601,20	578,30	453,32	589,86	1 310,00	881,38	801,66	678,90	1 718,00	620,64	90,46	8 362,60	100,00

2.3 - Quai de transfert de Cléon

NOM DU PRODUIT	Quantités (en Tonnes)													PART (en %)
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL	
Multimatériaux	291,18	266,30	310,24	271,62	270,48	322,52	294,80	248,56	347,56	287,54	264,18	331,70	3 506,68	6,69
Verre	397,28	348,16	355,86	452,62	367,36	389,08	377,04	400,14	361,40	381,44	355,56	392,28	4 578,22	8,73
O.M. + collectes multimatériaux souillées	1 578,50	1 521,20	1 556,32	1 583,32	1 627,44	1 623,18	1 624,90	1 506,18	1 557,70	1 607,02	1 526,70	1 667,62	18 980,08	36,19
Déchets Verts C.S.	38,06	0,00	668,52	974,94	1 072,30	1 471,38	1 491,94	1 411,72	1 104,20	1 022,90	795,36	91,92	10 143,24	19,34
Déchets Verts S.T.	40,94	33,88	53,00	51,52	78,76	105,36	94,72	97,06	81,86	94,42	77,36	56,42	865,30	1,65
Déchets Verts Entreprises	20,80	14,42	30,12	15,28	24,50	47,02	22,46	26,06	23,40	42,00	43,90	31,72	341,68	0,65
Déchets Verts Déchetteries + transf. depuis Boos	165,82	173,86	304,52	241,88	202,78	292,32	326,32	342,78	348,34	338,28	269,96	205,28	3 212,14	6,13
Gravats C.S.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gravats S.T.	62,14	22,72	110,16	56,94	39,64	32,86	20,32	95,80	29,02	37,00	5,80	21,00	533,40	1,02
Gravats Entreprises	0,00	0,60	5,66	3,22	3,46	7,20	14,14	7,08	5,02	0,30	5,74	0,00	52,42	0,10
Gravats Déchetteries	254,72	344,76	440,80	831,08	584,06	481,90	493,52	464,80	428,56	477,96	182,46	116,30	5 100,92	9,73
Encombrants C.S.	21,38	85,74	76,04	55,52	39,84	61,60	42,74	63,24	53,88	42,70	44,56	68,16	655,40	1,25
Non Incinérables S.T.	32,64	31,14	53,48	37,54	25,16	33,30	31,90	32,56	53,24	68,56	41,48	41,48	466,80	0,89
Non Incinérables Entreprises	25,62	13,18	10,76	13,20	7,04	26,78	18,10	17,16	13,40	22,94	0,00	19,00	187,18	0,36
Non Incinérables Déchetteries + AV MRN + Ferrailles	193,16	288,92	356,46	336,56	252,42	198,72	294,02	257,62	115,86	179,20	165,70	84,20	2 722,84	5,19
Incinérables S.T.	32,78	19,84	33,60	36,80	28,32	23,08	23,24	22,20	18,02	34,12	30,10	53,74	355,84	0,68
Incinérables Entreprises	0,72	0,14	2,76	0,00	0,12	0,44	4,74	0,72	3,80	0,00	0,06	0,00	13,50	0,03
Incinérables Déchetteries + AV MRN	39,56	42,58	81,50	82,44	79,32	53,70	53,04	87,36	65,54	51,06	48,80	39,72	724,62	1,38
TOTAL	3 195,30	3 207,44	4 449,80	5 044,48	4 703,00	5 170,44	5 227,94	5 081,04	4 583,36	4 672,12	3 884,80	3 220,54	52 440,26	100,00

2.4 - Quai de transfert de Montville

NOM DU PRODUIT	Quantités (en Tonnes)													PART (en %)
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL	
Multimatériaux	213,22	0,92	315,80	326,90	249,28	383,98	354,48	334,76	370,16	358,32	356,38	409,82	3 674,02	25,34
O.M. + collectes multimatériaux souillées	574,94	0,00	784,90	924,74	646,62	1 026,22	1 031,86	864,92	949,08	916,22	942,22	1 083,65	9 745,37	67,21
Déchets Verts C.S.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déchets Verts S.T.	18,58	17,38	14,70	17,32	16,22	34,36	25,94	39,40	49,38	36,20	21,02	35,54	326,04	2,25
Déchets Verts Entreprises	4,30	0,74	0,00	0,94	17,02	4,12	3,32	4,60	6,88	8,96	2,04	4,60	57,52	0,40
Déchets Verts Déchetteries	0,00	0,00	0,00	0,00	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,70	0,05
Gravats C.S.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gravats S.T.	3,18	1,30	5,26	6,78	0,00	0,00	0,14	0,18	0,68	0,18	0,00	4,60	22,30	0,15
Gravats Entreprises	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	1,24	0,04	1,00	0,58	0,18	5,64	0,04
Gravats Déchetteries	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Encombrants C.S.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Non Incinérables S.T.	38,68	10,12	23,40	33,82	11,00	20,50	18,64	7,66	65,08	17,84	14,12	7,92	268,78	1,85
Non Incinérables Entreprises	2,66	1,70	2,18	2,34	3,34	3,56	5,04	3,82	6,46	3,18	4,52	1,52	40,32	0,28
Non Incinérables Déchetteries	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Incinérables S.T.	5,70	4,70	5,50	3,08	4,10	6,74	5,22	3,38	5,70	6,80	6,48	6,44	63,84	0,44
Incinérables Entreprises	2,28	0,62	1,50	2,54	0,88	1,98	1,66	0,92	2,58	1,34	1,24	1,72	19,26	0,13
Incinérables Déchetteries	14,74	0,00	44,38	40,76	8,44	15,60	29,70	25,28	16,54	27,36	28,88	19,06	270,74	1,87
TOTAL	878,28	37,48	1 197,62	1 359,22	963,60	1 497,06	1 478,60	1 286,16	1 472,58	1 377,40	1 377,48	1 575,05	14 500,53	100,00

2.5 - Quai de transfert de Saint-Jean-du-Cardonnay

NOM DU PRODUIT	Quantités (en Tonnes)													PART (en %)
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL	
Multimatériaux	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Verre	801,90	750,10	874,74	888,50	839,26	926,56	904,62	775,27	742,22	732,02	825,18	828,14	9 888,51	16,97
O.M. + collectes multimatériaux souillées	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déchets Verts C.S.	60,46	0,00	954,52	1 687,74	1 728,32	2 765,92	2 856,30	2 714,58	2 216,20	1 772,76	1 475,46	53,58	18 285,84	31,38
Déchets Verts S.T.	64,18	102,62	97,84	105,62	128,58	225,91	229,78	209,98	183,42	160,90	132,38	166,04	1 807,25	3,10
Déchets Verts Entreprises + associations	207,94	264,50	225,32	251,59	254,92	291,70	351,48	270,88	319,05	255,13	270,01	215,22	3 177,74	5,45
Déchets Verts Déchetteries + transferts	549,24	646,36	1 144,64	1 068,26	916,96	1 652,84	1 719,44	1 884,40	1 506,64	1 557,48	1 262,64	838,74	14 747,64	25,30
Gravats C.S.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gravats S.T.	44,86	10,76	73,84	78,24	28,26	1,18	15,94	15,02	17,94	19,14	21,90	22,36	349,44	0,60
Gravats Entreprises	10,48	20,54	8,30	41,94	7,82	17,02	20,66	6,38	26,10	27,00	13,88	15,56	215,68	0,37
Gravats Déchetteries + transferts	310,90	502,72	854,66	1 135,30	980,76	817,08	705,68	866,48	652,82	655,66	460,38	317,12	8 259,56	14,17
Encombrants C.S.	0,00	57,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,88	0,10
Non Incinérables S.T.	9,00	4,90	11,66	11,46	16,56	4,32	16,48	6,30	19,20	6,86	11,50	15,82	134,06	0,23
Non Incinérables Entreprises + associations	26,04	26,32	38,05	26,70	22,72	23,16	27,75	25,44	30,66	27,52	28,08	31,00	333,44	0,57
Non Incinérables Déchetteries	46,72	332,54	56,02	76,98	46,56	39,00	39,90	46,10	46,38	40,24	25,64	20,22	816,30	1,40
Incinérables S.T.	12,18	16,66	18,36	8,30	8,10	12,30	23,64	11,80	8,92	12,40	9,78	14,52	156,96	0,27
Incinérables Entreprises	6,26	5,52	4,02	3,54	6,26	2,58	4,58	2,84	3,36	5,98	3,00	2,74	50,68	0,09
Incinérables Déchetteries	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	2 150,16	2 741,42	4 361,97	5 384,17	4 985,08	6 779,57	6 916,25	6 835,47	5 772,91	5 273,09	4 539,83	2 541,06	58 280,98	100,00

2.6 - Quai de transfert de Villers-Ecalles

NOM DU PRODUIT	Quantités (en Tonnes)													PART (en %)
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL	
Multimatériaux	125,64	115,14	131,84	126,72	120,90	125,06	115,74	110,86	138,02	117,06	120,40	155,06	1 502,44	14,36
Verre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
O.M. + collectes multimatériaux souillées	508,66	482,86	550,97	519,37	508,12	528,32	516,60	515,50	479,78	494,28	524,40	505,50	6 134,36	58,63
Incinérables S.T.	5,92	3,20	10,64	23,12	6,80	0,94	19,82	5,84	3,18	20,80	9,76	15,18	125,20	1,20
Incinérables Entreprises	5,26	8,68	13,16	8,28	4,80	3,44	3,58	3,34	3,54	2,98	2,34	3,54	62,94	0,60
Incinérables Déchetteries	192,06	231,78	274,54	279,28	239,76	235,10	241,32	258,54	181,00	180,48	171,80	152,48	2 638,14	25,21
TOTAL	837,54	841,66	981,15	956,77	880,38	892,86	897,06	894,08	805,52	815,60	828,70	831,76	10 463,08	100,00

2.7 - U.V.E. – Site V.E.S.T.A. (attention, il s’agit des déchets entrants, la valeur traitée sur l’installation peut être différente)

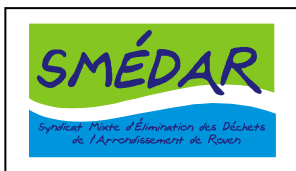
NOM DU PRODUIT	Quantités (en Tonnes)													PART (en %)
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL	
D.A.S.	263,46	290,91	325,50	305,52	275,52	259,64	236,11	205,87	245,66	251,76	257,03	234,39	3 151,37	0,95
O.M. + Incinérables des Quais de Transferts	4 198,20	3 340,76	4 462,42	4 526,86	4 029,08	4 192,42	4 709,80	4 650,06	4 399,70	4 522,52	4 473,08	4 473,08	51 931,52	15,61
O.M. Directes	14 923,26	13 129,00	15 211,06	13 479,86	13 486,52	14 411,70	13 458,04	12 365,36	13 003,20	13 074,18	13 278,88	13 961,56	163 782,62	49,23
Incinérables Entreprises + associations Directs	3 599,30	3 539,02	3 869,26	2 185,74	3 156,18	3 113,84	2 749,64	2 448,16	2 170,54	2 934,10	4 607,72	4 294,36	38 667,86	11,62
Incinérables S.T. Directs	267,82	281,02	382,74	318,16	325,66	253,74	300,84	272,18	309,68	475,42	443,16	242,14	3 872,56	1,16
Incinérables Déchetteries Directs + AV MRN	1 050,14	1 309,70	1 612,04	1 736,28	1 535,50	1 542,22	1 596,40	1 542,42	1 397,94	1 485,06	1 298,78	1 110,36	17 216,84	5,17
Incinérables en provenance de l’U.T.E.	2 536,14	2 670,30	3 952,00	3 861,26	3 286,38	3 433,32	3 309,76	3 513,84	3 086,42	3 698,70	3 472,59	2 944,70	39 765,41	11,95
Refus de cribles et biomasse	1 816,80	933,62	279,88	0,00	667,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 697,54	1,11
Résidus issus des Collectes de Recyclables	1 133,50	884,82	1 112,70	794,46	878,93	965,03	739,79	709,71	748,63	741,02	656,18	1 263,96	10 628,73	3,19
TOTAL	29 788,62	26 379,15	31 207,60	27 208,14	27 641,01	28 171,91	27 100,38	25 707,60	25 361,77	27 182,76	28 440,96	28 524,55	332 714,45	100,00

2.8 - U.T.E. – Site V.E.S.T.A. (attention, il s’agit des déchets entrants, la valeur traitée sur l’installation peut être différente)

NOM DU PRODUIT	Quantités (en Tonnes)													PART (en %)
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL	
Gravats Entreprises Directs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gravats Déchetteries Directs	450,28	537,18	963,26	1 117,24	949,10	818,40	0,00	0,00	749,12	701,62	436,32	322,72	7 045,24	15,60
Gravats des Quais de transfert + Extérieurs	7,30	0,00	0,00	39,60	36,28	0,00	0,00	7,98	0,00	0,00	0,00	8,76	99,92	0,22
Ferrailles Déchetteries	205,02	203,34	212,74	327,70	274,36	265,90	198,84	201,06	113,98	233,58	192,00	198,36	2 626,88	5,82
Encombrants C.S. Directs	441,60	328,98	550,28	547,26	466,98	553,46	485,94	523,56	500,76	520,18	418,60	402,74	5 740,34	12,71
Non Incinérables S.T. Directs	2,12	1,90	4,42	3,94	4,26	2,30	8,16	9,28	3,50	1,42	1,74	3,58	46,62	0,10
Non Incinérables Entreprises + associations Directs	5,62	2,42	2,36	8,20	13,90	27,72	7,62	17,70	21,58	24,30	22,00	14,54	167,96	0,37
Non Incinérables Déchetteries Directs	1 606,98	1 420,64	2 130,80	2 106,04	1 931,06	2 046,10	1 975,84	1 913,36	1 746,20	1 834,06	1 706,86	1 591,86	22 009,80	48,74
Non Incinérables des Quais de transfert + Extérieurs	440,68	478,90	682,98	751,16	454,78	503,04	615,36	824,90	704,04	681,96	692,92	594,30	7 425,02	16,44
TOTAL	3 159,60	2 973,36	4 546,84	4 901,14	4 130,72	4 216,92	3 291,76	3 497,84	3 839,18	3 997,12	3 470,44	3 136,86	45 161,78	100,00

2.9 – Quai de transfert de Dieppe (Site IPODEC jusqu'à début juillet puis nouveau site du SMEDAR à partir de fin juillet)

NOM DU PRODUIT	Quantités (en Tonnes)												PART (en %)	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		TOTAL
Multimatériaux	136,36	121,00	148,96	138,23	122,11	144,92	144,73	137,54	149,92	147,94	152,00	158,12	1 701,83	8,74
O.M. + collectes multimatériaux souillées	854,45	774,60	937,10	822,59	903,46	1 011,94	1 018,53	1 094,96	968,42	935,46	978,32	941,92	11 241,75	57,71
Déchets Verts C.S.	5,17	1,44	95,44	163,52	164,72	286,65	301,50	260,16	195,88	143,54	73,70	0,28	1 692,00	8,69
Déchets Verts S.T.	70,74	47,04	54,58	72,16	132,64	213,18	199,54	131,48	40,76	44,10	53,90	35,22	1 095,34	5,62
Déchets Verts Déchetteries	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,94	240,62	192,82	177,82	110,30	77,22	846,72	4,35
Encombrants C.S.	52,36	44,08	45,08	51,68	35,36	51,56	45,86	35,36	51,68	48,56	34,58	41,82	537,98	2,76
Non Incinérables S.T.	13,38	14,74	22,28	9,68	6,90	9,90	20,00	5,84	4,56	11,50	1,50	2,44	122,72	0,63
Non Incinérables Déchetteries	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,86	166,40	179,94	195,60	157,58	208,50	975,88	5,01
Bois Déchetteries	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,88	49,60	40,00	38,88	33,26	33,66	203,28	1,04
Incinérables S.T.	38,56	18,86	26,84	19,00	17,72	31,48	37,15	50,70	51,02	57,80	58,30	54,20	461,63	2,37
Incinérables Entreprises	4,76	9,72	15,26	6,66	5,76	5,14	12,98	14,62	8,38	6,88	6,86	3,84	100,86	0,52
Incinérables Déchetteries	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,88	116,20	104,68	97,42	77,82	87,48	498,48	2,56
TOTAL	1 175,78	1 031,48	1 345,54	1 283,52	1 388,67	1 754,77	1 918,85	2 303,48	1 988,06	1 905,50	1 738,12	1 644,70	19 478,47	100,00



Syndicat Mixte d'Élimination des Déchets de l'Arrondissement de Rouen

Siège social : Mairie de Rouen

Bureaux administratifs et correspondance : 40, Boulevard de Stalingrad - CS 90 213- 76121 LE GRAND-QUEVILLY
CEDEX

Tél. : 02.32.10.26.80

Fax : 02.32.10.26.81

Web : www.smedar.fr

Email : contact@smedar.fr