

# Syndicat d'Etudes et d'Elimination des Déchets du Roannais

## **RAPPORT ANNUEL 2018**

### **SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE PUBLIC**

### **D'ELIMINATION DES DECHETS**



**14 bis bd de Valmy - 42300 ROANNE**  
☎ : **04.77.23.00.62** - ✉ : **seedr@seedr.fr**

## SOMMAIRE

<b>LE MOT DE L'EXECUTIF</b>	<b>Page 3</b>
<b>LE TERRITOIRE</b>	<b>Pages 4 à 6</b>
<b>LES CONTRATS</b>	<b>Pages 7 à 10</b>
<b>LES CONVENTIONS</b>	<b>Page 11</b>
<b><u>LES INDICATEURS TECHNIQUES</u></b>	
<b>LES D.M.R</b>	<b>Page 12</b>
<b>LA COLLECTE SELECTIVE</b>	<b>Page 13</b>
<b>LES APPORTS EN DECHETERIES</b>	<b>Pages 14 à 15</b>
<b>LES D.M.A</b>	<b>Page 16</b>
<b><u>LES INDICATEURS FINANCIERS</u></b>	
<b>RATIOS ET COUTS A L'HABITANT</b>	<b>Page 17</b>
<b>COUT ET RECETTE DES DMA</b>	<b>Pages 18 à 19</b>
<b>LA VALORISATION ET LE TRAITEMENT</b>	<b>Pages 20 à 24</b>
<b>LES FINANCES</b>	<b>Page 25</b>
<b>SYNTHESE GENERALE DU SERVICE</b>	<b>Page 26 à 27</b>
<b>COMMUNICATION—PREVENTION</b>	<b>Page 28</b>
<b>LES OBJECTIFS FIXES PAR LA LOI SUR LA TRANSITION ENERGETIQUE POUR LA CROISSANCE VERTE</b>	<b>Pages 29 à 31</b>
<b>ANNEXE</b>	<b>Pages 32 à 33</b>
<b>GLOSSAIRE</b>	<b>Page 34</b>



## MOT DE L'EXECUTIF

Nouveaux contrats, nouvelles filières de valorisation de déchets ménagers, études sur l'avenir du traitement des déchets ménagers résiduels, ont rythmé l'activité du syndicat en 2018 !

En effet, l'ensemble des marchés et contrats relatifs à la valorisation des déchets ont été renouvelés cette année. Le S.E.E.D.R s'est attaché à maîtriser les coûts et maintenir les recettes liées à la reprise des matériaux.

Des réflexions avec des collectivités voisines ont été menées notamment concernant l'extension des consignes de tri des emballages plastiques.

Un partenariat avec Vichy Communauté a également été lancé afin d'étudier la faisabilité d'un rapprochement pour l'exploitation du site de stockage de Cusset.

Enfin, compte tenu des objectifs liés à la L.T.E.C.V, le S.E.E.D.R a lancé une étude visant à établir différents scénarios en matière de traitement de déchets à l'horizon 2025.

Grand projet en perspective : il s'agira de créer une installation de pré-traitement des OMR sur le territoire du S.E.E.D.R et d'enfourer la fraction résiduelle.

Bonne lecture...

Jean-Yves BOIRE, Président du SEEDR

Jean-Louis GAILLARD, Paul DELOIRE et Henri GROSDENIS, Vice-Présidents

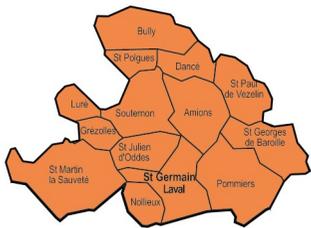


# LE TERRITOIRE

Roannais Agglomération

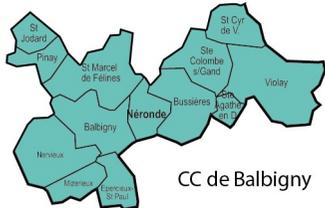


40 Communes — 100 587 habitants



CC des Vals d'Aix et Isable

14 Communes — 6 039 habitants



CC de Balbigny

Forez Est depuis le 1er janvier 2017

13 Communes — 10 795 habitants

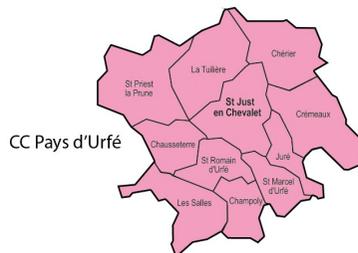
CC Charliu Belmont



25 Communes — 23 363 habitants



16 Communes — 13 825 habitants



CC Pays d'Urfé

11 Communes — 5 224 habitants

Président du S.E.E.D.R : M. Jean-Yves BOIRE  
1er vice-président : M. Jean-Louis GAILLARD  
2ème vice-président : M. Paul DELOIRE  
3ème vice-président : M. Henri GROSDENIS

19 élus délégués désignés par les collectivités adhérentes constituent le Comité Syndical

Collectivités	Délégués Titulaires	Délégués Suppléants
<b>Roannais Agglomération</b>	M. Jean-Yves BOIRE M. Yves NICOLIN M. Daniel FRECHET M. Jean-Jacques LADET M. Bernard THIVEND M. Georges DRU	M. Pierre DEVEDEUX M. J-Jacques COUTURIER M. Bruno GALLIEN M. J-Paul BERGER M. Pierre COISSARD M. Romain BOST
<b>Charliu Belmont Communauté</b>	M. Henri GROSDENIS M. Robert CLEVENOT Mme Hélène VAGINAY	M. Michel LAMARQUE M. Guy RAYMOND Mme Véronique MONTANES
<b>Communauté de Communes du Pays entre Loire et Rhône</b>	M. Paul DELOIRE M. Yves PINEL M. Hubert ROFFAT	M. Pierre COLOMBAT M. Daniel BEZIN M. Jean-François NEYRAND
<b>Communauté de communes de Forez Est (ex territoire de Balbigny)</b>	M. Eric GALICHET M. Paul GIRAUDIER M. Patrick THIVILLIER	M. Michel PATIN M. Marcel GEAY M. Daniel PRUD'HOMME
<b>Communauté de Communes des Vals d'Aix et Isable</b>	M. Marius DAVAL M. Jean-Louis GAILLARD	M. Sébastien PERROTON M. Dominique MAYERE
<b>Communauté de Communes du Pays d'Urfé</b>	M. Raymond PERRIN M. Gérard SAVATIER	M. Daniel PEROTTI Mme Lorraine ROUX

# LE TERRITOIRE

Les collectivités membres du S.E.E.D.R assurent la compétence « collecte des déchets ».

Les ordures ménagères résiduelles (OMR) sont collectées en porte à porte et/ou en conteneurs de regroupement.

S'agissant de la collecte sélective :

- les emballages, les journaux-revues-magazines et le verre sont collectés en points d'apport volontaire. Pour le verre, les collectivités assurent la double compétence : collecte et traitement.

- les six collectivités (Roannais agglomération, Charlieu-Belmont communauté, les communautés de communes du Pays entre Loire et Rhône, Forez Est pour l'ex territoire de la CDC de Balbigny, des Vals d'Aix et Isable, du Pays d'Urfé) disposent de déchèteries qui sont gérées en régie. Le transport des bennes vers les installations de traitement ou de valorisation est réalisé en régie pour 2 déchèteries de Roannais Agglomération, et par des prestataires de service pour les 9 autres.

A ce jour, le territoire est équipé de **11 déchèteries**

**Soit 1 déchèterie pour 14 530 habitants**



# LES CONTRATS

Depuis le 1er janvier 2001, le S.E.E.D.R. gère l'ensemble des contrats existants des collectivités concernant le traitement des DMR.

## Traitement des Déchets Ménagers Résiduels

NATURE DU MARCHE	PRESTATAIRES	COUT H.T A LA TONNE
 <b>Transfert, transport et traitement des Ordures Ménagères Résiduelles</b>	<b>Société Suez RV Centre Est</b> <b>Sous-Traitant : Société BM Environnement</b>	Du 01/01 au 30/09/18 : 97,21 € / t Du 01/10 au 31/12/18 : 99,16 € / t + T.G.A.P (9,02 € /t ou 24 € / t ) en fonction des exutoires
 <b>Transfert, transport et traitement des encombrants</b>	<b>Société Suez RV Centre Est</b> <b>Sous-Traitant : Société BM Environnement</b>	Du 01/01 au 30/09/18 : 97,21 € / t Du 01/10 au 31/12/18 : 99,16 € / t + T.G.A.P : 24 € / t

# LES CONTRATS

De même, le 1<sup>er</sup> janvier 2002 le S.E.E.D.R a repris les contrats de tri et de valorisation des déchets ménagers (emballages/journaux magazines et produits des déchèteries), gérés auparavant par chaque collectivité.

## Valorisation des déchets issus de la collecte sélective

	NATURE DU MARCHÉ	PRESTATAIRES	COÛT H.T ou RECETTE A LA TONNE
	Prestation de tri et de valorisation des emballages ménagers	Société Suez RV Centre Est	Tonne entrante : 39,70€ Tonne sortante : 158,80€ Recettes (Contrat Citéo géré par les collectivités)
	Prestation de tri et de valorisation des journaux - revues - magazines	Société ONYX ARA Sous-traitant : société Dubuis	Recette minimum : 87 € / t Moyenne annuelle : 87 € / t
	Prestation de valorisation du verre	Contrat géré par les collectivités membres du S.E.E.D.R	

# LES CONTRATS

## Valorisation des déchets issus des déchèteries

	NATURE DU MARCHÉ	PRESTATAIRES	COÛT H.T ou RECETTE A LA TONNE
	Prestation de valorisation des déchets végétaux — COMPOSTAGE	Suez Organique	22 € / t
	Prestation de valorisation des déchets végétaux — BROYAGE	Société Rhône environnement	Transfert du broyeur : entre 312 € et 1519 € Broyage grille 100 mm : 13,12 € / t Broyage grille 250 mm : 10,02 € / t
	Prestation de valorisation des déchets végétaux — TRANSPORT DU BROyat	Société Chavany Transports	Entre 3,30 € et 6,70 € / t suivant les km parcourus pour la livraison du broyat chez les agriculteurs
	Prestation de valorisation du bois	Société ONYX ARA Sous-traitant : société Copet	Bois B : 73 € / t — Bois A : 28,8 €/t — Souches : 65 €/t
	Prestation de valorisation des huiles ménagères	Société Bioval'huiles	Recette minimum : 0,29 € / L
	Prestation de collecte et de valorisation des déchets ménagers spéciaux (D.M.S)	Société Sarpi la Talaudière	Transport : 250 € / t - Chimiste : 100 € /t Traitement DMS : entre 162,81 € et 2512,81 € / t selon les produits
	Prestation de valorisation des déchets inertes	Société Sograp	Gratuit
	Prestation de valorisation de la terre végétale	Société Sograp	2 € / t
	Prestation de valorisation du plâtre	Société Suez RV Centre Est	75 € /t
	Prestation de tri et de conditionnement des cartons	Société Secaf Chamfray	16 € /t

# LES CONTRATS

## Valorisation des déchets issus des déchèteries

NATURE DU MARCHÉ	PRESTATAIRES	COUT H.T ou RECETTE A LA TONNE
 Prestation de valorisation des extincteurs	Société Loire Incendie Sécurité	11,5 € / extincteurs et 3,1 € / extincteurs de moins de 2kg Frais de déplacement : 24 € / déchèterie périmètre agglomération et 42 € / déchèterie hors périmètre agglomération
 Prestation de collecte et de valorisation des huiles de vidange	Société Chimirec Centre Est	79 € / t
 Prestation de valorisation des gravats plâtrés	Société Rhône Environnement Sous-traitant : Aiguilly Recyclage	63 € / t

# LES CONTRATS

## Valorisation des déchets issus des déchèteries

NATURE DU MARCHÉ	PRESTATAIRES	COÛT ou RECETTE A LA TONNE
Prestation de valorisation de la ferraille	Société Derichebourg Environnement	Recette minimum : 70 € / tonne Moyenne annuelle : 117,25 € / tonne
Prestation de valorisation des batteries	Société Recyclex	Recette Du 1er janvier au 14 octobre : 400 € / t



### EXPERIMENTATION D'UNE NOUVELLE FILIERE

NATURE DU MARCHÉ	PRESTATAIRES	COÛT A LA TONNE
Prestation de valorisation des portes et fenêtres vitrées pour Charlieu Belmont Communauté et la COPLER	Société Secaf Chamfray	81,30 € / t



Le tri des autres déchets n'a engendré aucun coût de traitement pour les collectivités en 2018.

Les textiles sont collectés par le Relais (déposés en bornes), les piles par Corepile et les cartouches d'encre par RECYCL'ME ...



# LES CONVENTIONS

Dans le cadre des filières R.E.P (responsabilité élargie des producteurs), le S.E.E.D.R a conventionné avec différents éco-organismes.

Pour les **Déchets diffus spécifiques (D.D.S)** avec **EcoDDS**, en complément du marché signé avec la société Sarpi la Talaudière



**Soutiens : prise en charge de 57,13 % de tonnages de produits toxiques. Soutien à la communication de 0.03 €/hab + forfait fixe par déchèterie de 686 € + un soutien calculé en fonction du tonnage annuel collecté**

Pour les **Déchets d'éléments d'ameublement (D.E.A)** avec **Eco-mobilier**

Mise en place progressive de bennes sur les déchèteries du territoire. Seules les déchèteries de Varennes, Mardeloup, la Pacaudière et Epercieux St Paul n'ont pas encore été dotées de bennes.



**Soutien : prise en charge des D.E.A ou soutien financier pour les déchèteries non équipées**  
**Recette perçue : 98 221 €**

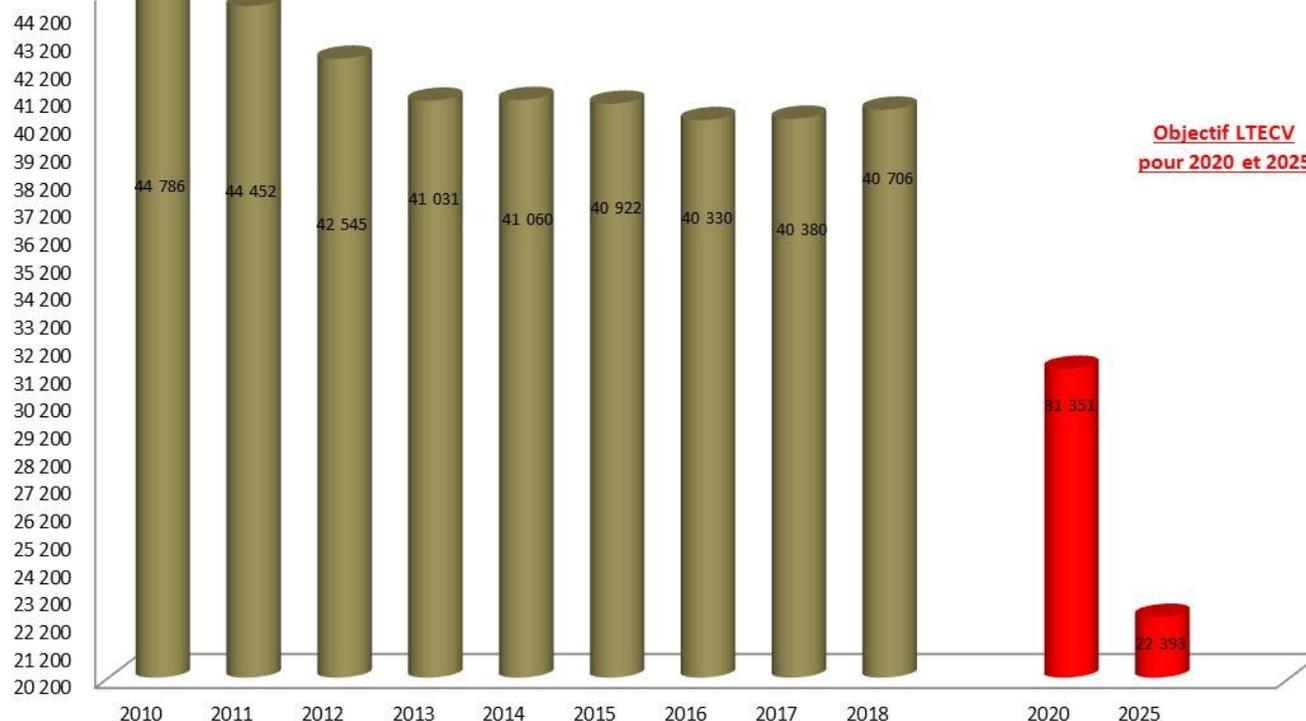
Pour les **Textiles - Linge de maison et Chaussures** avec **ECOTLC** pour Roannais Agglomération, Forez Est et pays d'Urfé.



**Soutien à la communication : 0.10 € / hab**  
**Recette perçue : 11 660 €**

# LES DMR (Déchets Ménagers Résiduels)

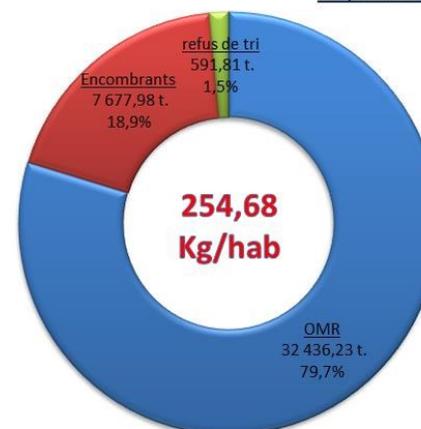
Evolution des tonnages de DMR



**Les DMR** : ce sont tous les déchets issus des ménages et de l'activité économique collectés et qui seront enfouis ou incinérés. Ils regroupent les OMR, les encombrants et les refus de tri des autres filières.

En 2018, les tonnages ont augmenté de **0,81%**. En 2017, nous avons également eu une légère augmentation de 0,12% alors que les années précédentes nous étions sur une tendance décroissante.

Répartition DMR 2018



On constate une très faible baisse des tonnages de DMR (-0,01%) mais une hausse des encombrants de déchèteries (+3,51%) et surtout une forte augmentation des erreurs de tri sur les emballages (+13,43%) .

# LA COLLECTE SELECTIVE (EMB/JRM/VERRE)

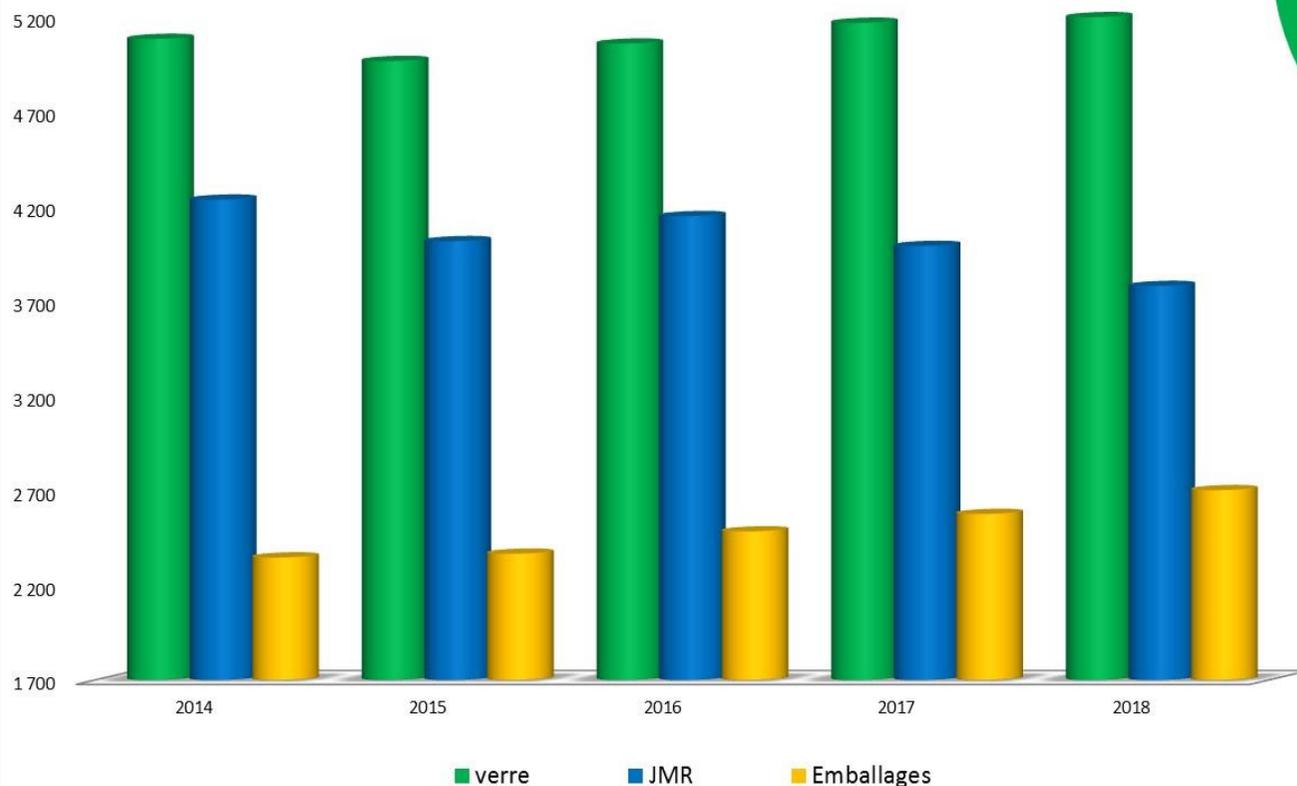
La collecte sélective se fait dans trois conteneurs (P.A.V) séparés où on y retrouve :

- ⇒ les papiers et journaux magazines,
- ⇒ le verre
- ⇒ les emballages ménagers tels que : les boîtes de conserve, les cannettes aluminium, les cartonnettes, les briques alimentaires, les bouteilles et flacons plastiques. ...

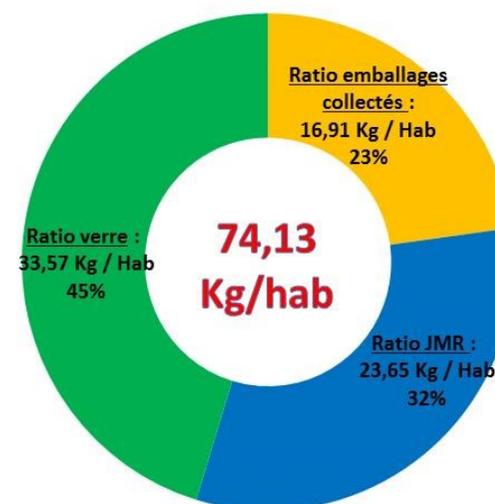
Dans le PAV d'emballages, on constate des erreurs (barquettes en polystyrène, pots de yaourts, vaisselle, films plastiques, sacs d'ordures ménagères ...) et de la freinte (eau, poussière, ...)

En 2018, les taux de refus et de freinte sont respectivement de 21,9 % et 1,22 %. Ils ont augmenté très faiblement (0,33 % et 0,0003 %) par rapport à 2017.

Notre objectif 2019 : diminuer ces taux et augmenter nos recettes et le taux de recyclage !



## Répartition Collecte Sélective 2018



La collecte sélective, dans sa globalité est en constante évolution grâce aux bons gestes des habitants.

Entre 2017 et 2018, la **hausse globale s'élève à 0,94%**. On peut noter notamment :

⇒ + **4,88 %** pour les emballages

⇒ - **5,29 %** pour les JRM comme en 2017 en raison de l'utilisation des nouveaux moyens de communication (tablettes...) et de l'apposition de Stop PUB sur les boîtes aux lettres

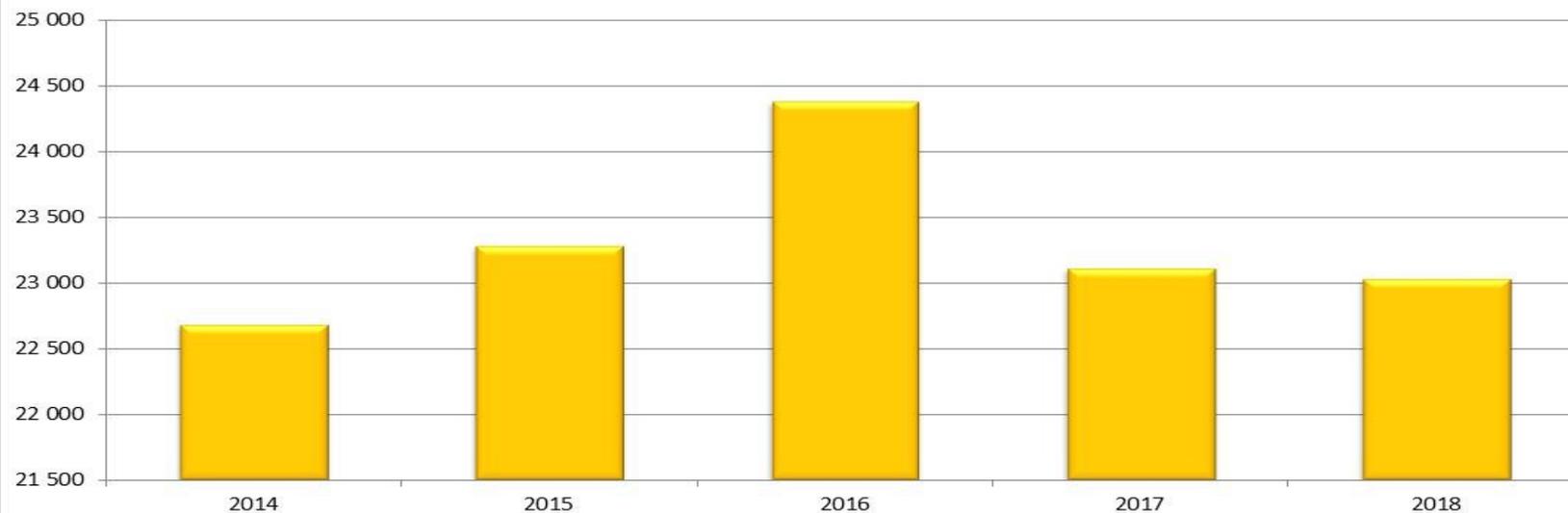
⇒ + **3,78%** pour le verre

# LES APPORTS EN DECHETERIES (déchets non dangereux et non inertes)



Répartition des déchets non inertes non dangereux

Evolution des tonnages de déchèterie sans les inertes et sans les dangereux



Les tonnages des déchèteries sans les déchets inertes et sans les dangereux sont en baisse pour cette année 2018 :

⇒ **- 2,6% soit 600,73 tonnes**

Ceci s'explique par une baisse des apports :

⇒ - **792,41 tonnes** de déchets verts, soit - 6,81%

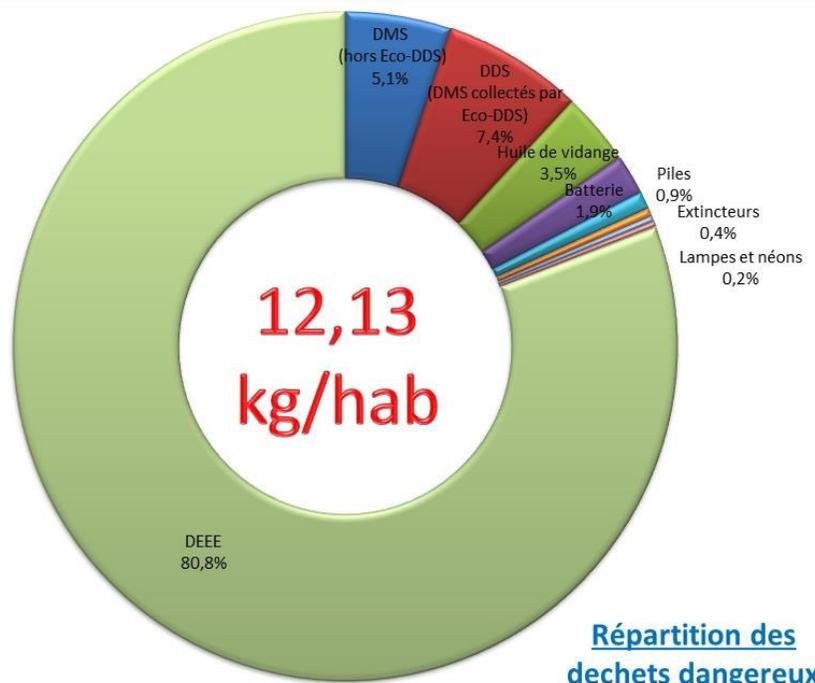
⇒ - **153,11 tonnes** de bois B, soit - 3,11 %

⇒ - **59,86 tonnes** de ferraille, soit - 3,01 %

⇒ - **47,18 tonnes** de déchets vers les ressourceries, soit - 6,98 %

Toutefois, on constate une hausse des DEA (mise en place de bennes en déchèterie) de **120,17 tonnes soit + 9,88 %** ; des cartons (+ **4,22%**) et du plâtre (+ **5,10%**).

# LES APPORTS EN DECHETERIES (déchets dangereux)

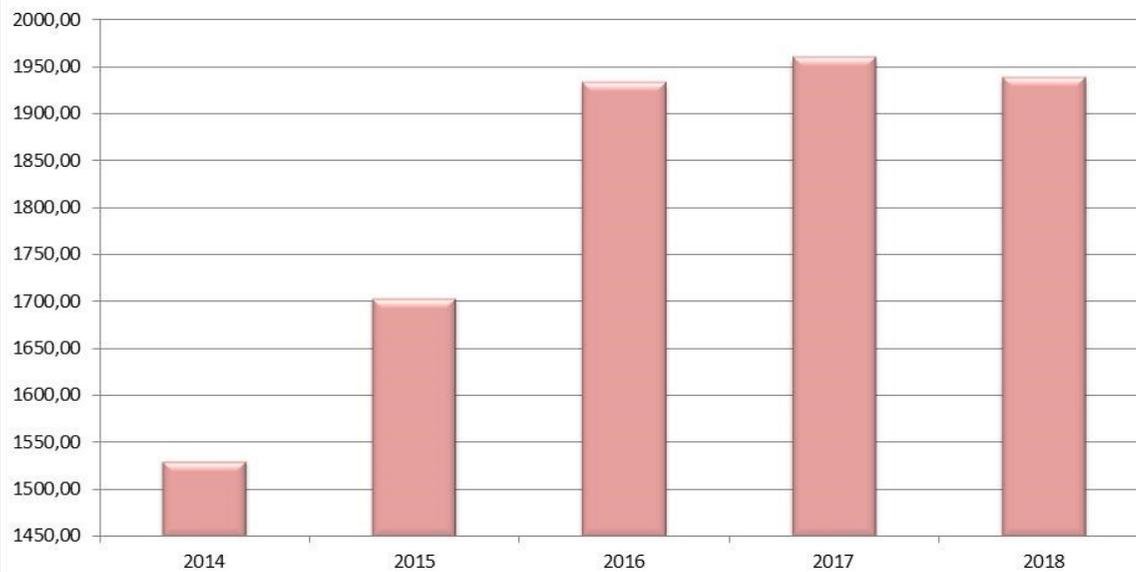


**Les déchets dangereux** sont les produits toxiques (peintures, phytosanitaires, acide, base ...) les huiles de vidange, les batteries, les piles, les extincteurs, les cartouches d'encre.

Ce sont également les lampes, les néons, les réfrigérateurs, les lave-vaisselles... que l'on appelle **les D.E.E.E. (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques)**

Tous ces déchets sont nocifs pour l'environnement.

**Evolution des tonnages de déchets dangereux sur les déchèteries**



**Globalement, les tonnages collectés en déchèteries (déchets dangereux sauf déchets inertes et encombrants) sont en baisse de 2,48 %.**

Les tonnages des déchets dangereux collectés en déchèterie sont en baisse pour cette année 2018 :

⇒ **- 21,73 tonnes, soit - 1,11 %**

qui s'explique par une baisse des apports des :

⇒ Batteries (- **13,51 tonnes, soit - 26,5 %**)

⇒ DMS (-**12,89 tonnes ; soit - 5,26%**)

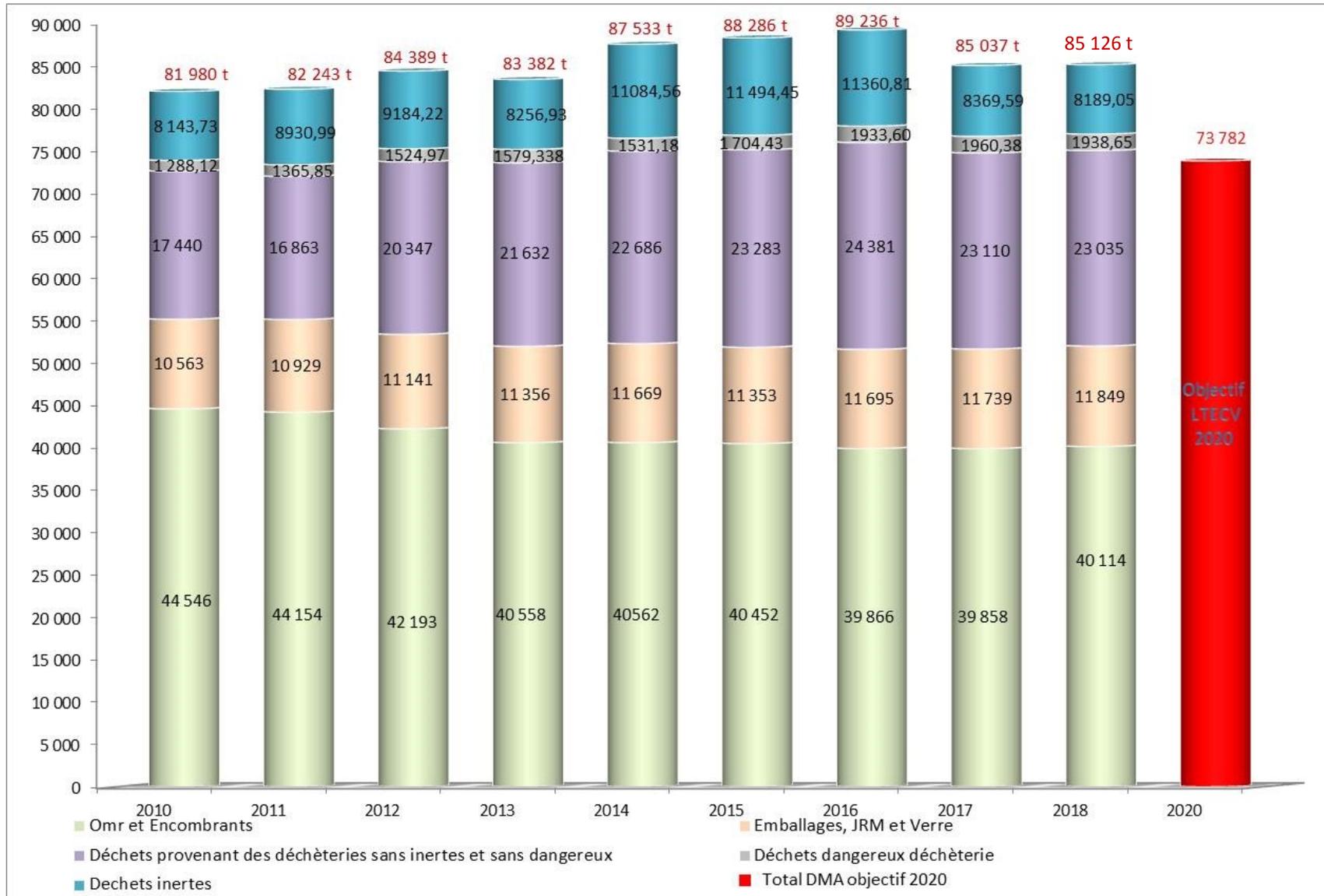
⇒ Extincteurs (- **2,6 t ; soit - 24,91%**)

⇒ Piles (- **1,03 tonnes; soit - 5,88%**)

Toutefois, on constate une faible hausse de :

⇒ **3,96 tonnes** d'huile de vidange (+ 6,19 %)

# DMA (Déchets Ménagers Assimilés)



**Les DMA** : ce sont tous les déchets collectés par les collectivités (OMR, collecte sélective, déchèteries, dangereux et inertes) .

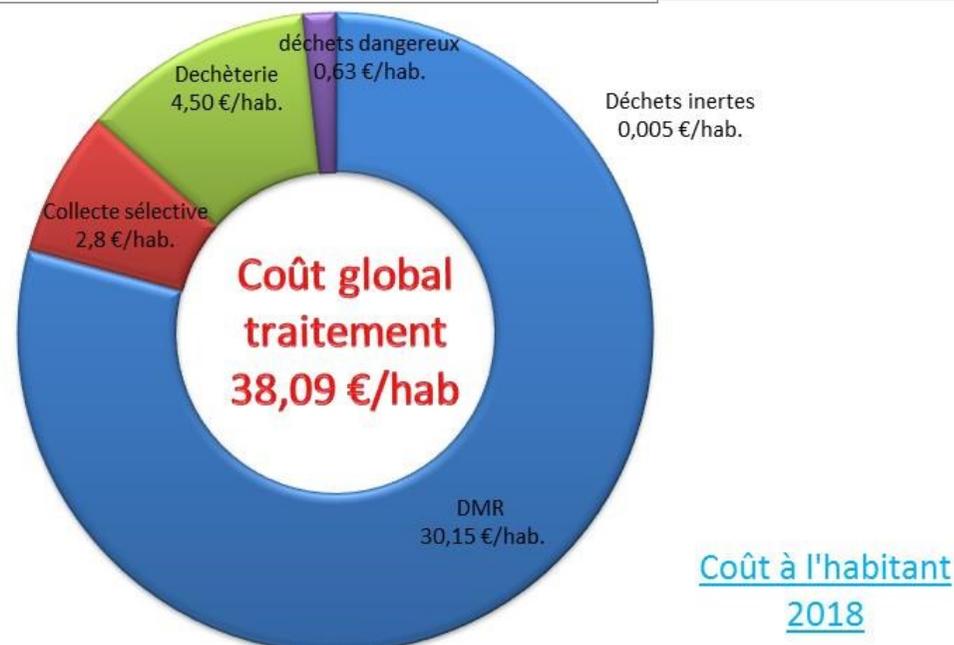
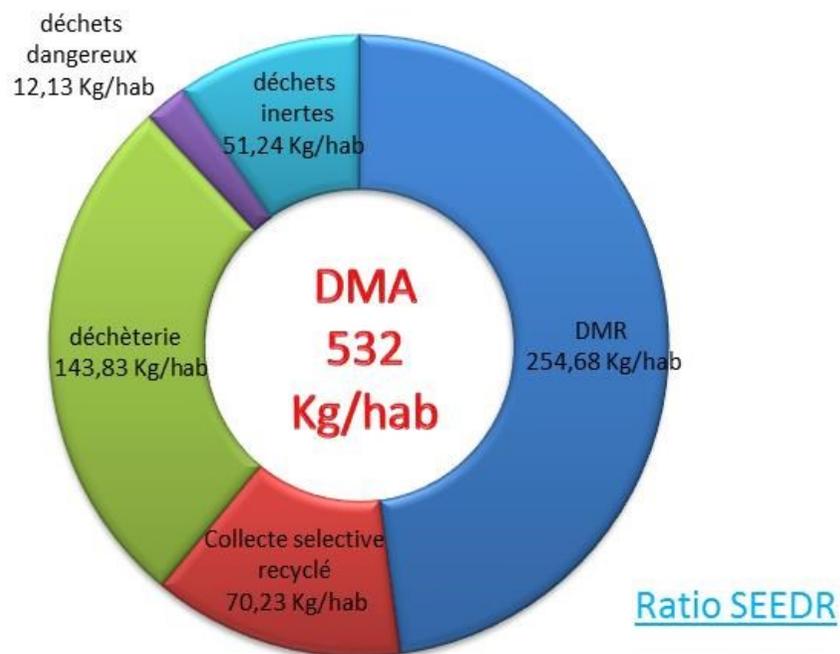
Les DMA sont en faible hausse pour cette année 2018 :

⇒ **+ 89,21 tonnes,**  
**soit 0,10 %**

qui s'explique par une hausse des OMR et encombrants ainsi que la collecte sélective.

**Le taux de valorisation** des déchets sans les dangereux et les inertes est de **45,72 %** pour 2018. On note une diminution du fait de la baisse des tonnages de déchets recyclables apportés en déchèteries.

# RATIOS ET COUTS A L'HABITANT



Nous pouvons constater que notre production de DMA s'élève à **532 Kg/hab**, sensiblement identique à 2017. Pour info, la production nationale était de **573 Kg/hab** (source Ademe : données 2015).

Le coût de tri et de traitement (tous déchets confondus) s'élève à **38,09 €/hab** sans compter les soutiens et les recettes des matériaux perçus par le S.E.E.D.R

Ce coût est ramené à **33,62 €/hab** (coût aidé) si on les prend en compte.

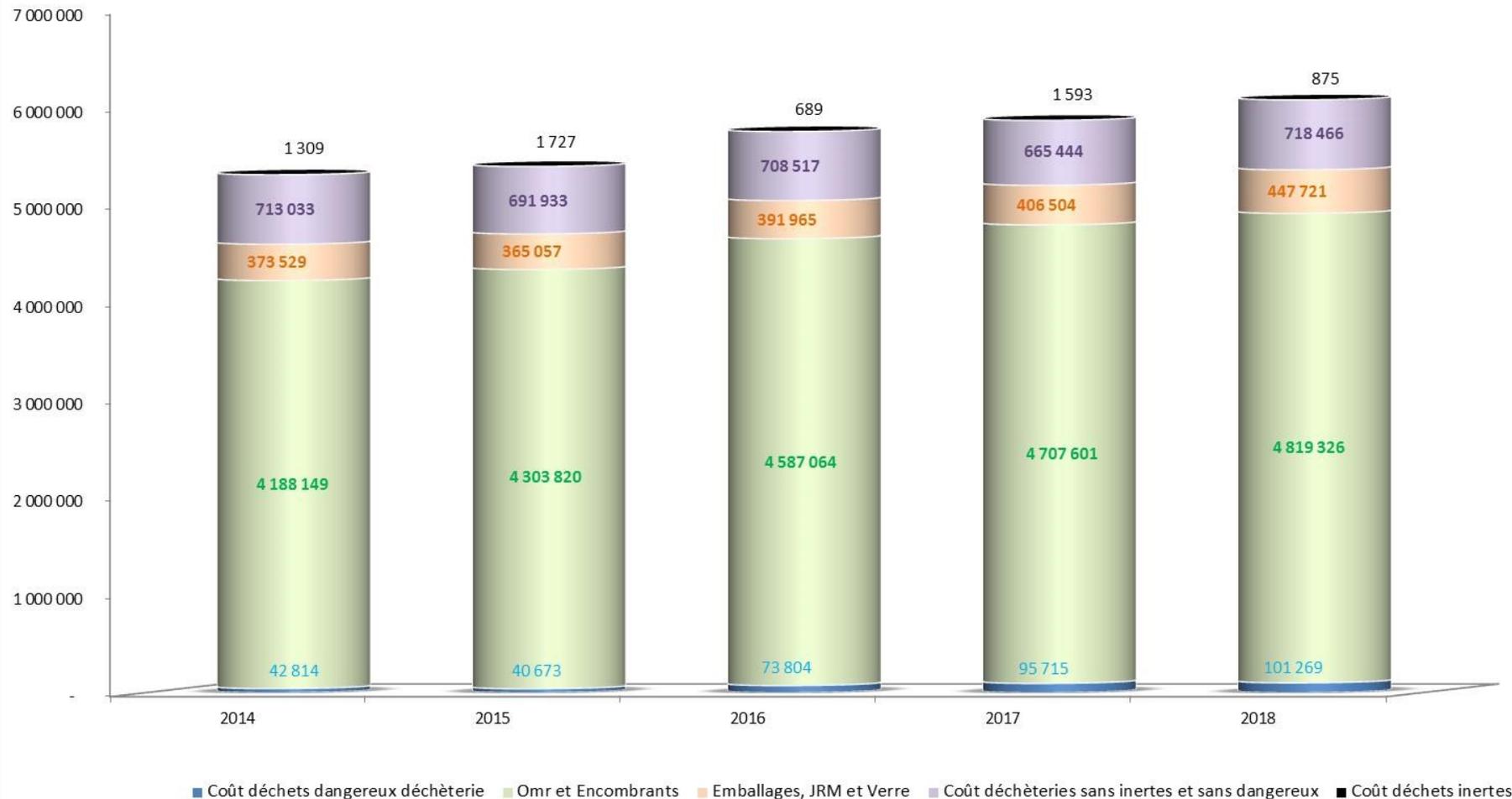
Toutefois, ne sont pas comptabilisées les recettes perçues directement par les collectivités.

# COÛT DES DMA (tri et traitement des déchets)

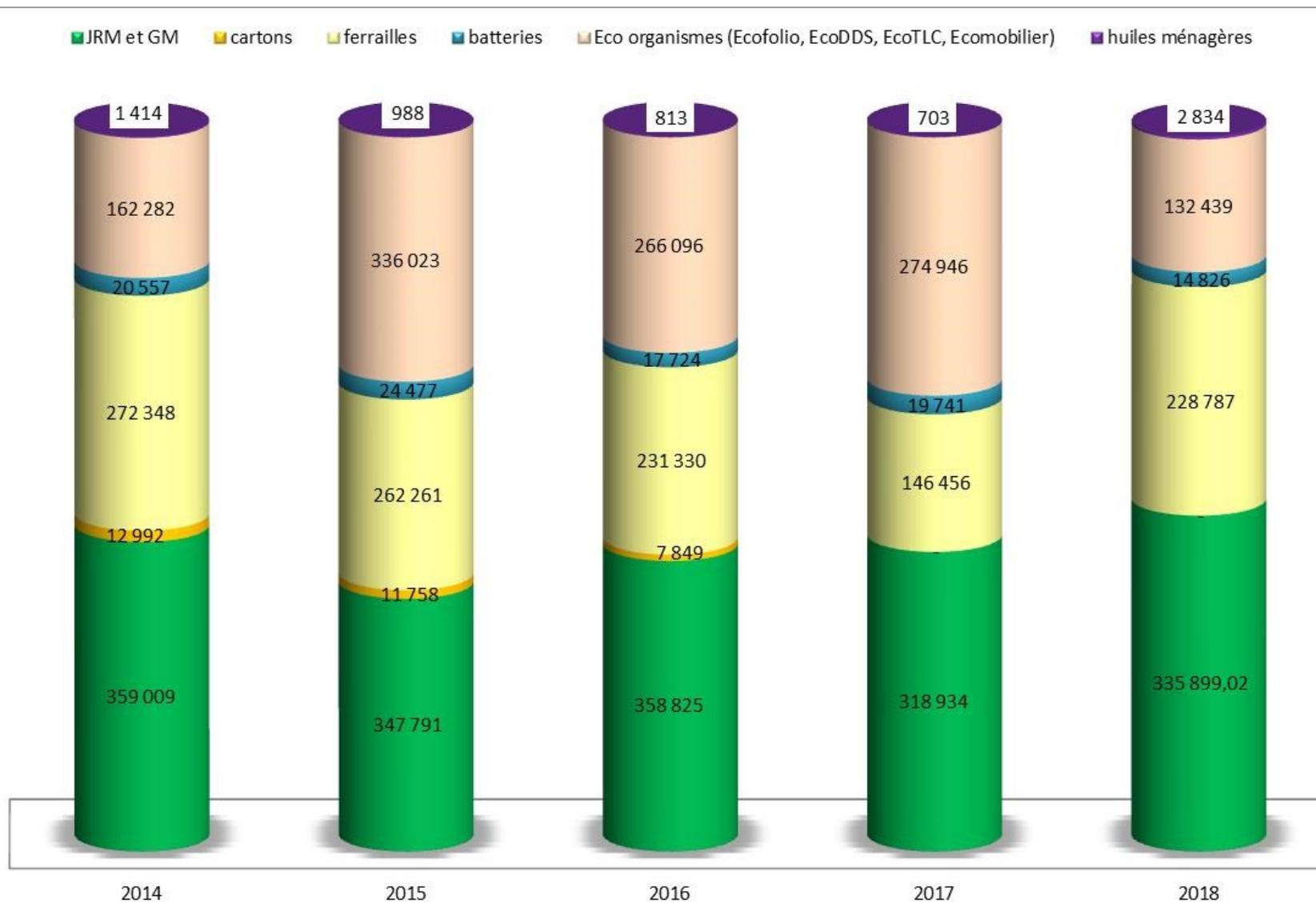
Les coûts de tri et de traitement (tous déchets confondus) ont augmenté d'environ **3,59 % par rapport à 2017**.

Cela est dû essentiellement à une hausse des coûts des emballages de 10,14% (augmentation des tonnages entrants) et du traitement des déchets des déchèteries (7,59 %), les tonnages d'OMR et encombrants ont également augmenté de 2,37 % par rapport à 2017.

Le coût de traitement des DMR représente à lui seul 79,17 % des dépenses totales. La collecte sélective et les déchèteries représentent respectivement 7,35 % et 13,48 %.



# RECETTE DMA (recette du SEEDR uniquement)



En 2018, les recettes ont diminué de : - 45 997 €, soit - 6,05 %.

Cela concerne notamment :

⇒ Batteries (- 4 915 €, soit - 24,9 %)

⇒ Perte d'Ecofolio(- 155 925 €); les collectivités ayant repris le contrat.

Toutefois compensées par des soutiens supplémentaires perçus de :

⇒ EcoDDS pour les toxiques (+ 3 010 €)

⇒ EcoMobilier pour les meubles (+ 10 397 €)

⇒ Derichebourg pour la reprise de la ferraille (+ 82 330€)

⇒ Oleo Recycling pour la reprise des huiles ménagères (2 130,5 €)

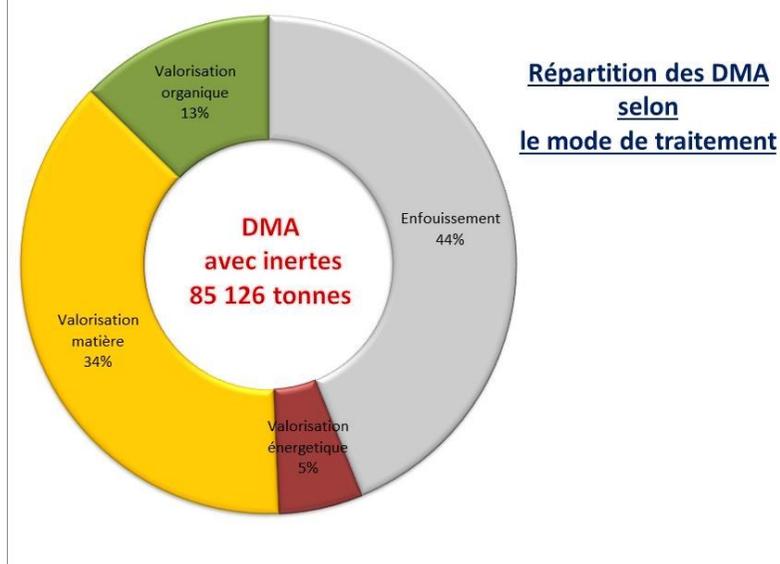
# LA VALORISATION ET LE TRAITEMENT

DECHETS	Lieu de transfert ou tri	TYPE DE VALORISATION	EXUTOIRES	TONNAGE	COUT	RECETTE
 <b>DMR</b> (Déchets Ménagers Résiduels)	Quais de transfert de Mably ou Sainte Agathe la Bouteresse	Valorisation du biogaz	I.S.D.N.D de Gaïa à Cusset et de Roche la Molière	O.M.R : 32 436 tonnes	3 886 640 €	
		Valorisation énergétique	Unité de valorisation énergétique de Lucane à Bayet	Encombrants : 7 678 tonnes	932 686 €	
 <b>Emballages ménagers</b>	Centre de tri de Firminy	Valorisation matière	Filières choisies par les collectivités	2 702 tonnes	447 721 €	19 676 € (GM et JMR)
 <b>Journaux magazines revues</b>	Centre de tri Fourneaux	Valorisation matière	Papeteries Norske skog à Golbey	3 582 tonnes		316 223 €
 <b>Déchets végétaux</b>	Unité de compostage de Saint-Priest-la-Roche	Valorisation organique (Compostage)	Revente du produit	10 851 tonnes	260 144 €	
	Plateforme de broyage en déchèterie	Valorisation organique (Co-compostage)	Co-compost chez les agriculteurs locaux			
 <b>Bois</b>	Plateforme de broyage à Vougy	Valorisation matière et énergétique (combustible)	Papeteries Norske skog à Golbey	5 220 tonnes	365 860 €	
 <b>Huiles ménagères</b>	Société Oléo Recycling	Valorisation matière (biodiesel)	Revente du produit	8 tonnes		2 834€
 <b>Déchets ménagers spéciaux</b>	Société Sarpi la Talaudière	Valorisation énergétique	Cryogénisation à la Talaudière UVE à Fos sur Mer	232 tonnes	87 237 €	
 <b>Déchets inertes</b>	Société Sograp à Perreux	Valorisation matière	Revente du produit	6 510 tonnes	Gratuit	
<b>Terre Végétale</b>	Société Sograp à Perreux	Valorisation matière	Revente du produit	1 679 tonnes	875 €	

# LA VALORISATION ET LE TRAITEMENT

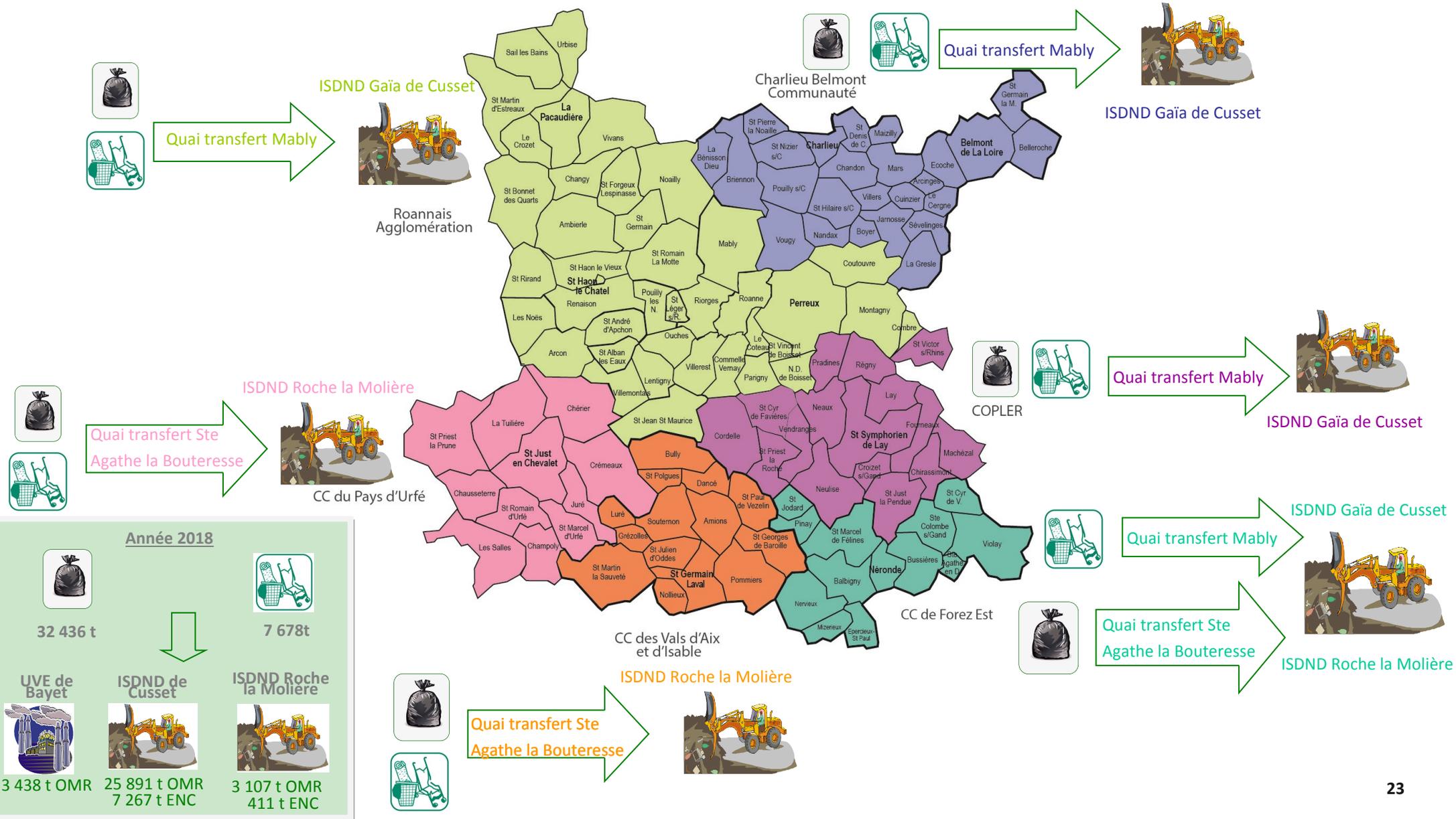


DECHETS	Lieu de transfert ou tri	TYPE DE VALORISATION	EXUTOIRES	TONNAGE	COUT	RECETTE
Gravats plâtrés	Société Aiguilly recycalge	Valorisation matière	Revente du produit	313 tonnes	19 625 €	
Plâtre	Quai de transfert de Mably	Valorisation matière	Usine B.P.PLACO à Chambéry	626 tonnes	46 926 €	
Cartons	Quai de transfert de Mably	Valorisation matière	Filières Eco-emballages	1 555 tonnes	24 661 €	
Ferrailles	Société Derichebourg à Le Coteau	Valorisation matière	Filières européennes	1 926 tonnes		228 787 €
Batteries	Société Recylex	Valorisation matière		37 tonnes		14 826 €
Extincteurs	Société Loire Incendie Sécurité	Valorisation matière		8 tonnes	8 678 €	
Huile de vidange	Société Chimirec	Valorisation matière	Revente du produit	68 tonnes	5 354 €	





# ZOOM SUR LES DECHETS MENAGERS RESIDUELS



Année 2018



32 436 t



7 678t



3 438 t OMR



25 891 t OMR  
7 267 t ENC



3 107 t OMR  
411 t ENC



# ZOOM SUR LES DECHETS VEGETAUX



Pour le traitement des déchets végétaux, deux filières sont utilisées par les collectivités : le compostage sur une plateforme industrielle ou le broyage pour effectuer le **CO-COMPOSTAGE** à la ferme.

Des campagnes de broyage de déchets végétaux sont organisées en partenariat avec la Chambre d'agriculture de la Loire. Son rôle est de veiller au bon fonctionnement de la filière et de s'assurer de la qualité du broyat livré aux agriculteurs.



Déchèteries	Nombre de campagnes de broyages	Tonnages	Coût à la tonne H.T	Nombre d'agriculteurs livrés
Mardeloup	5	1 488 tonnes	22,36 € / t	15 agriculteurs
Saint Germain Laval	2	449 tonnes	24,44 € / t	4 agriculteurs
Pouilly-sous-Charlieu	5	2 759 tonnes	19,95 € / t	17 agriculteurs
Epercieux-Saint-Paul	2	718 tonnes	23,44 € / t	10 agriculteurs
Matard	2	687 tonnes	23,88 € / t	12 agriculteurs
Villette	3	2 712 tonnes	17,42 € / t	15 agriculteurs



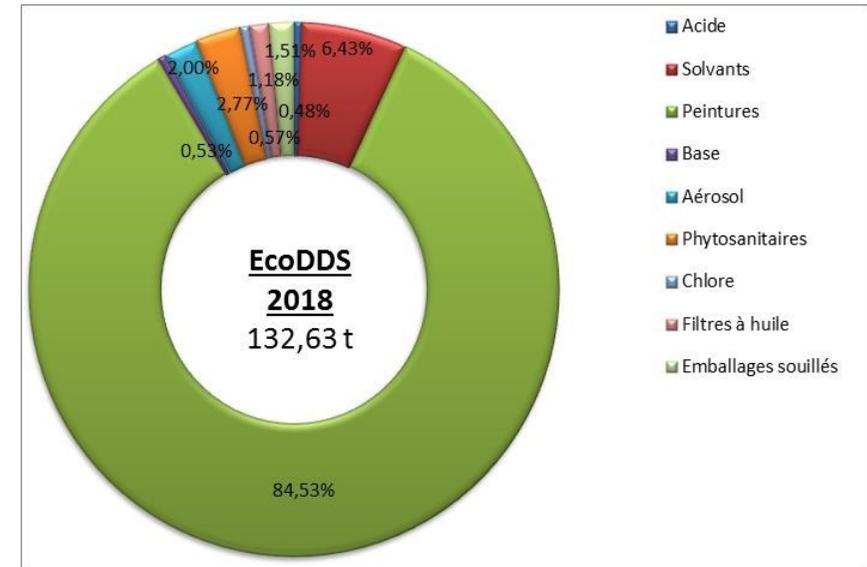
# ZOOM SUR LES DECHETS MENAGERS SPECIAUX



On distingue deux types de DMS :

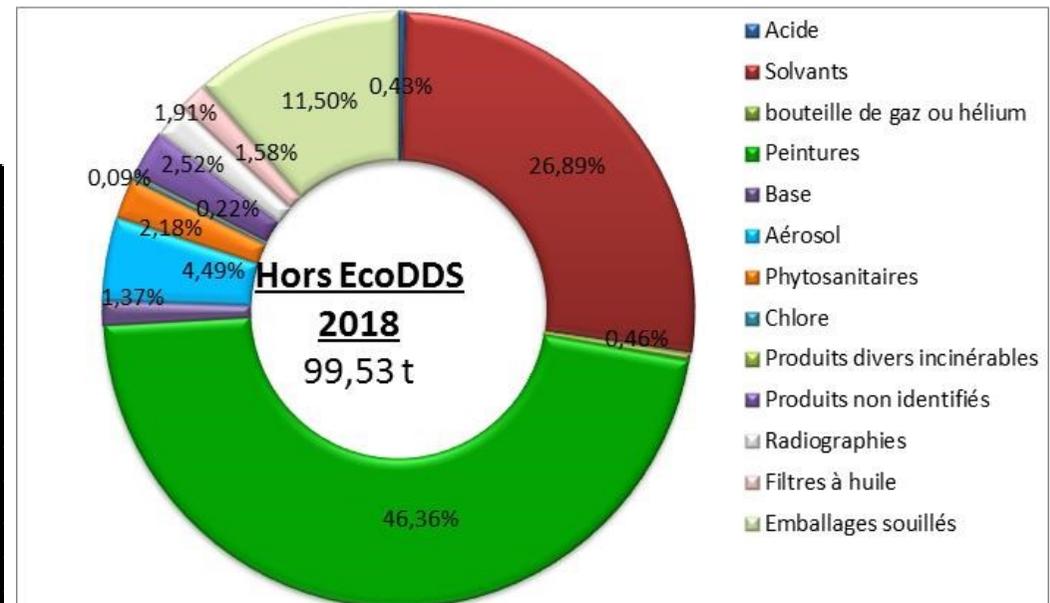
- les DMS pris en charge financièrement par l'éco-organisme EcoDDS (déchets chimiques des particuliers)

Eco DDS	2014	2015	2016	2017	2018
Acide	0,77	0,67	0,65	0,65	0,64
Solvants	14,30	5,92	6,49	7,11	8,53
Peintures	143,57	119,50	128,72	123,05	112,12
Base	0,82	0,64	0,60	0,79	0,71
Aérosol	6,91	4,54	3,81	3,14	2,65
Phytosanitaires	5,07	4,27	3,90	4,08	3,67
Chlore	0,92	0,64	0,60	0,98	0,76
Filtres à huile	3,95	2,42	2,72	1,94	1,56
Emballages souillés	2,44	1,01	2,48	3,85	2,00
<b>TOTAL</b>	<b>178,75</b>	<b>139,62</b>	<b>149,97</b>	<b>145,59</b>	<b>132,63</b>



- les DMS « hors EcoDDS » collectés dans le cadre du marché avec la société Sarpi la Talaudière.

Hors EcoDDS	2014	2015	2016	2017	2018
Acide	0,03	0,10	0,74	0,72	0,43
Solvants	16,77	20,15	28,00	25,84	26,76
bouteille de gaz ou hélium					0,46
Peintures	20,15	20,82	42,19	41,35	46,14
Base	0,17	0,18	0,54	0,59	1,36
Aérosol	0,54	0,62	2,87	3,49	4,47
Phytosanitaires	0,12	0,58	1,77	2,41	2,17
Chlore	0,09	0,05	0,12	0,13	0,22
Produits divers incinérables	1,71	1,50	2,16	2,03	0,09
Produits non identifiés	0,20	0,06	0,53	0,64	2,51
Radiographies	1,82	1,43	1,83	1,76	1,90
Filtres à huile	0,26	0,52	1,13	1,12	1,57
Emballages souillés	10,57	8,66	16,68	19,07	11,45
<b>TOTAL</b>	<b>52,43</b>	<b>54,64</b>	<b>98,56</b>	<b>99,14</b>	<b>99,53</b>

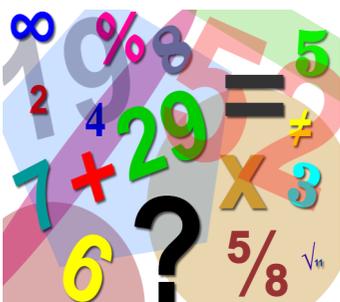


# LES FINANCES

Le S.E.E.D.R n'a qu'un seul budget pour l'ensemble de son activité.

Il n'a pas de fiscalité propre, contrairement aux collectivités membres qui financent la gestion des déchets par le biais de la T.E.O.M, de la R.E.O.M, de la Redevance Incitative.

## Le financement du service du S.E.E.D.R est assuré par :



- une facturation à la tonne aux collectivités des tonnages traités (DMR, Emballages et déchets issus des déchèteries).
- une contribution des collectivités adhérentes pour les charges de fonctionnement qui intègrent les charges de structure (*charges courantes, rémunération du personnel et élus*) et des frais annexes (*amortissements, frais d'études, honoraires et frais liés aux marchés publics*).

Elle est calculée en fonction des tonnages de DMA (sans inertes).

## CONTRIBUTIONS DU SEEDR

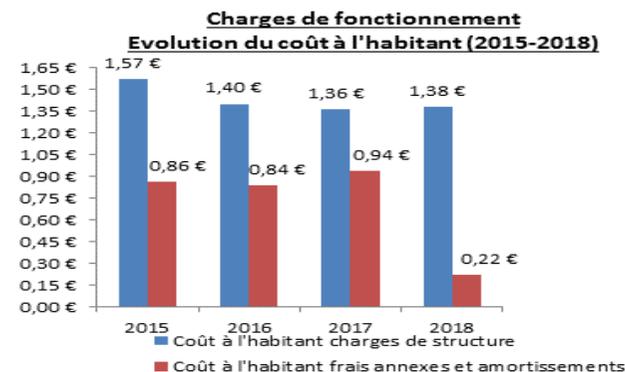


## Le S.E.E.D.R reverse aux collectivités adhérentes :

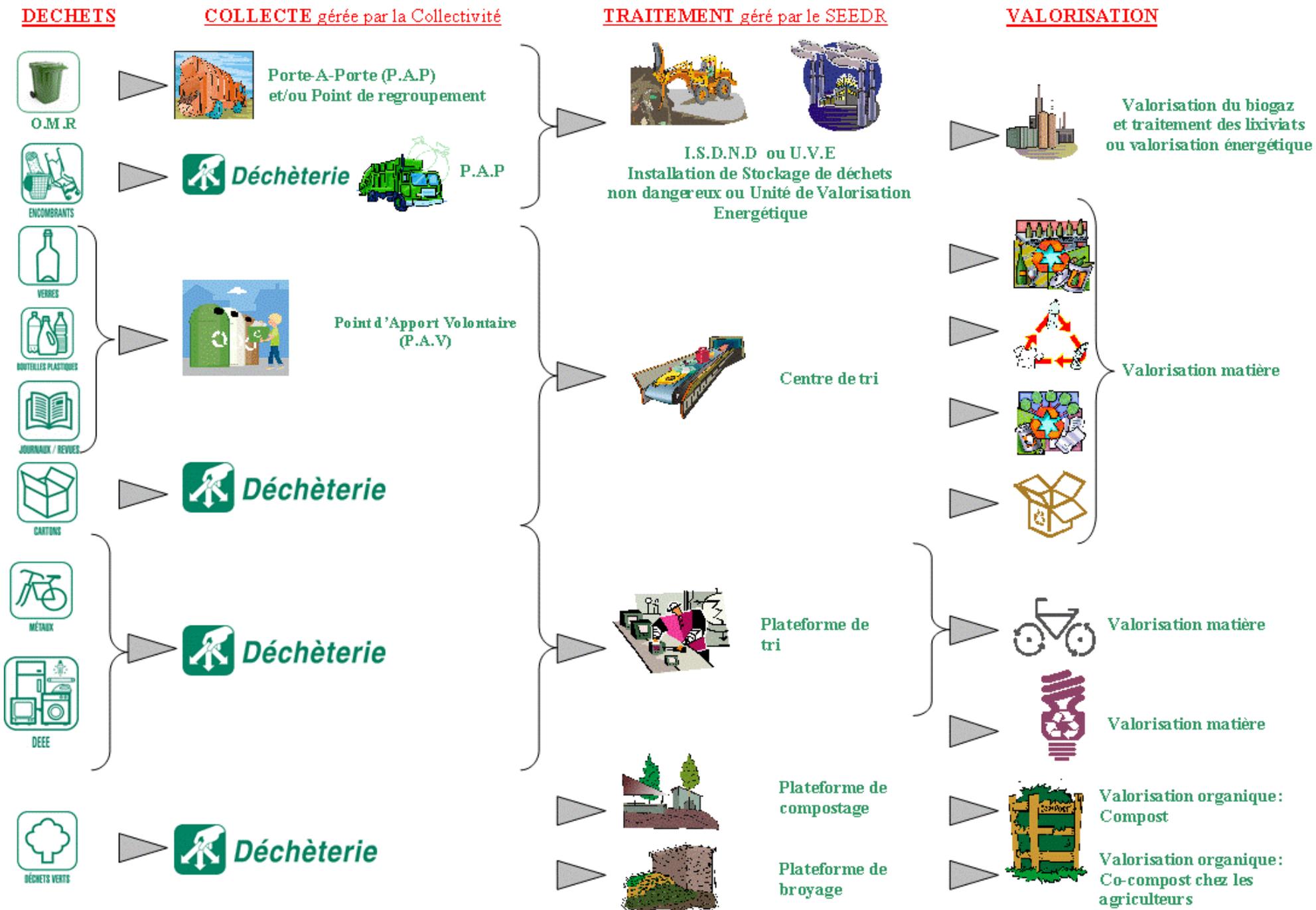
- 100 % des recettes liées à la valorisation des matériaux
- 100 % des soutiens perçus des différents Eco-organismes

Depuis l'année 2016, suite à une restructuration du syndicat, les charges de fonctionnement du S.E.E.D.R sont maîtrisées.

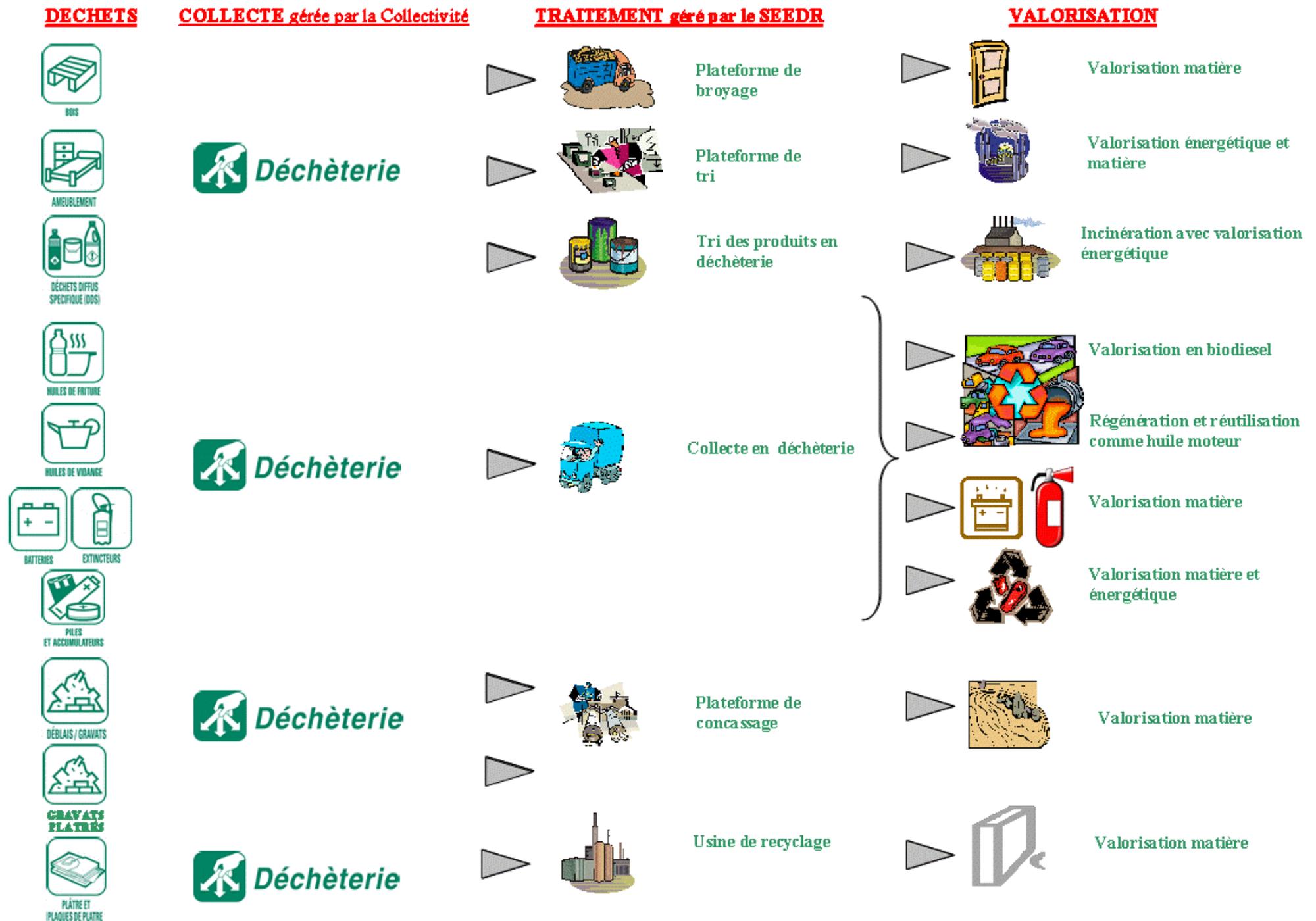
En 2018, les amortissements sont terminés pour certaines études ce qui explique la baisse du coût à l'habitant



# SYNTHESE GENERALE DU SERVICE



# SYNTHESE GENERALE DU SERVICE



# COMMUNICATION - PREVENTION

## VISITES DE SITE

Cette année, des groupes scolaires ont visité le centre de tri des emballages de Firminy

**87 élèves** au total

## COUCHES LAVABLES

L'expérimentation visant à présenter et promouvoir l'utilisation de couches lavables s'est poursuivie sur les territoires de la CoPLER et de Forest Est (ex territoire de CDC de Balbigny).

Cette filière est animée par l'association Madeleine environnement.

**En 2018 = 9 KITS PRETES**

1 tonne de déchets évités par enfant  
(sur la durée totale d'utilisation des couches)



## Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets

Il a été validé par les membres de la commission consultative en septembre 2018 et soumis aux collectivités afin qu'elles émettent un avis avant le lancement de l'enquête publique.

## ETUDES EN COURS...

Compte tenu des objectifs liés à la L.T.E.C.V, Le S.E.E.D.R a lancé une étude visant à établir différents scénarios en matière de traitement de déchets à l'horizon 2025.

C'est le bureau d'études VALDECH qui a été retenu. Le rendu de l'étude a été présenté aux membres du Comité Syndical fin 2018.

Le scénario validé consiste à réaliser une installation de pré-traitement des OMR sur le territoire du S.E.E.D.R et d'enfouir la fraction résiduelle.

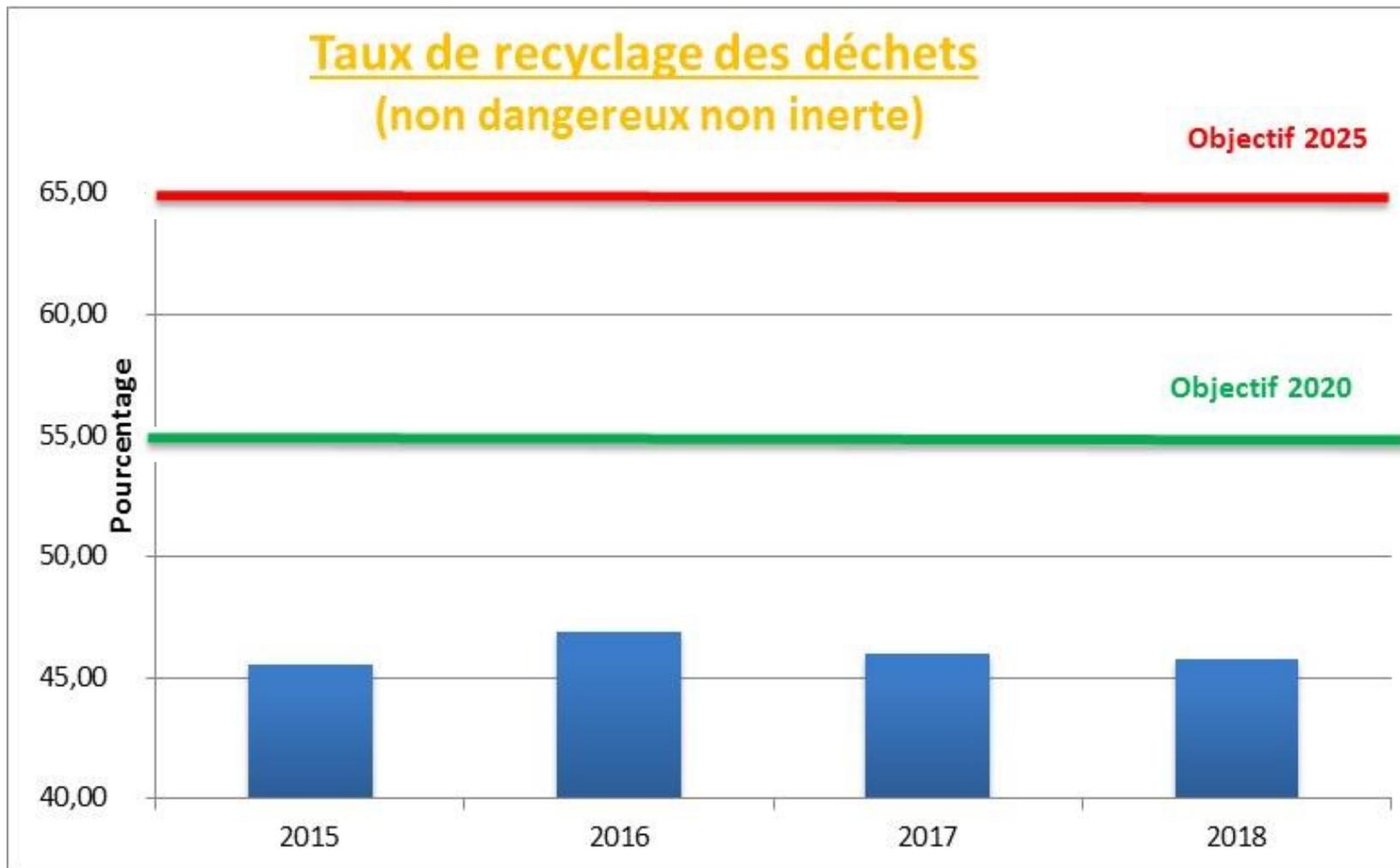
Le S.E.E.D.R s'est donc mis en ordre de marche pour mener à bien ce projet !

## REFLEXIONS AVEC LES COLLECTIVITES VOISINES

Concernant l'extension des consignes de tri des emballages plastiques, le S.E.E.D.R a participé à une étude territoriale menée par le Sydemer (Syndicat du Stéphanois et du Montbrisonnais). Il s'est également regroupé avec le SMEVOM de Digoin pour étudier la faisabilité d'accueillir les emballages sur leur centre de tri.

Ces deux études n'ont pas pu aboutir respectivement pour des incertitudes financières et des contraintes territoriales.

Un partenariat avec Vichy Communauté a également été lancé afin d'étudier la faisabilité d'un rapprochement pour l'exploitation du site de stockage de Cusset.



Le 17 août 2015 a été votée la Loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte qui fixe des objectifs, notamment :

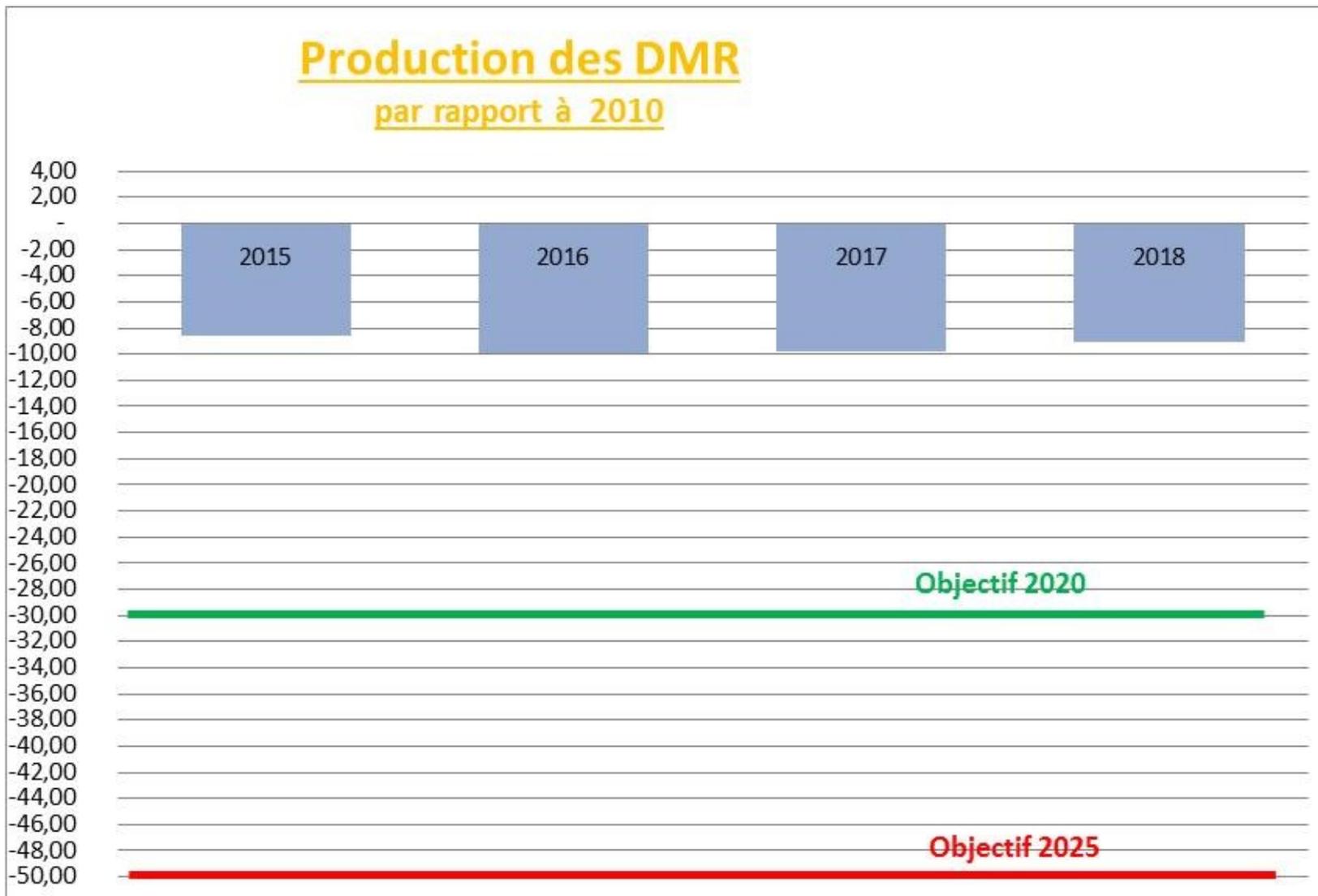
1. **Augmentation du taux de recyclage des déchets** (DMA sans les dangereux et inertes).

**Ce taux devra atteindre 55 % en 2020 et 65 % en 2025.**

Seule une collectivité membre du SEEDR a déjà atteint l'objectif 2025.

A l'échelle du S.E.E.D.R ce taux s'élève en 2018 à 45,72 %.

# LTECV (Loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte)

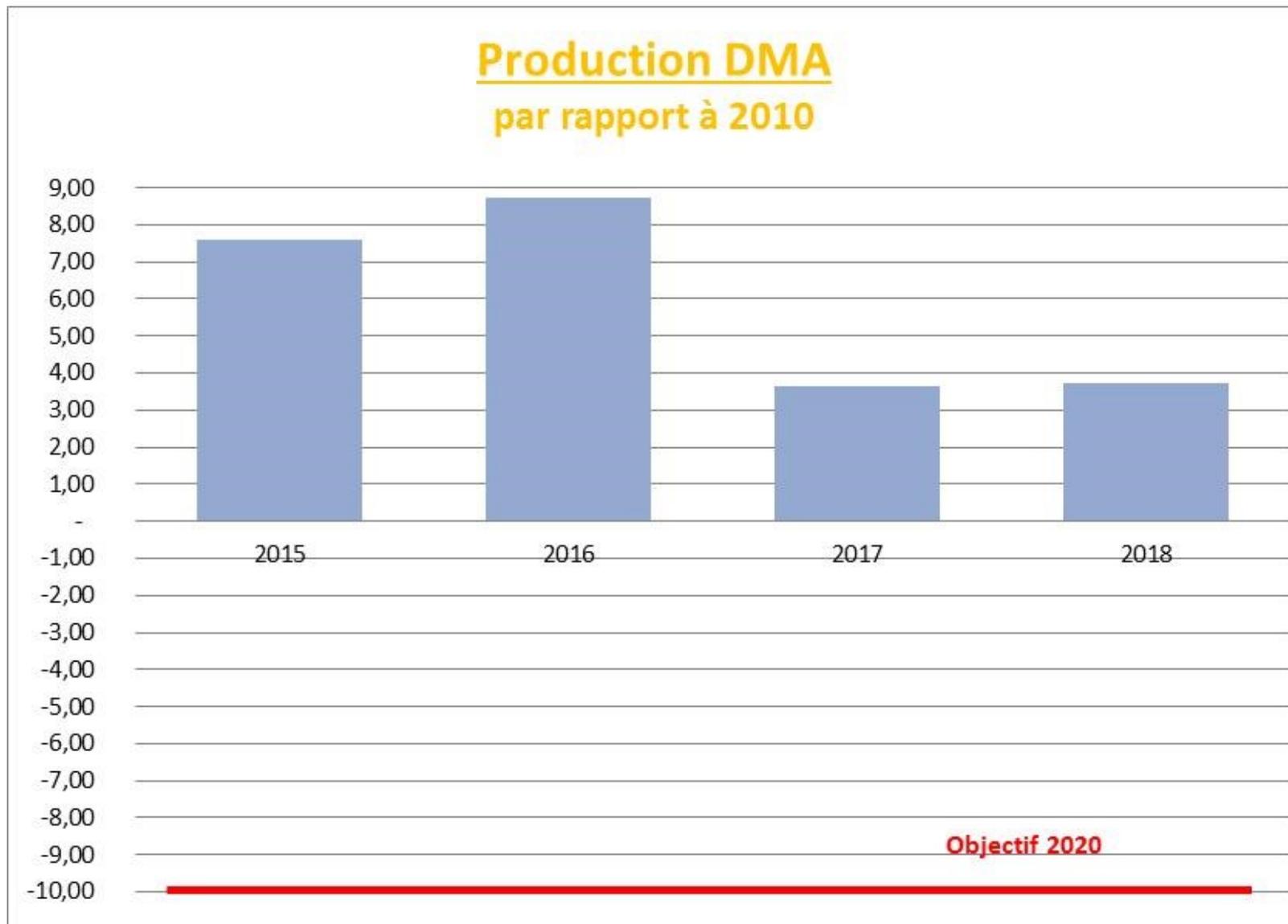


## 2. Diminution de la production des DMR

En 2020 il faudrait diminuer les tonnages de - 30 % par rapport à 2010 et - 50 % en 2025.

Au niveau du SEEDR pour 2018, le pourcentage ne s'élève qu'à 9,11 % par rapport à 2010, malgré les efforts des collectivités (mise en place de nouvelles filières, changement du mode de collecte des OM...)

Seule une collectivité s'approche du - 30 % et plusieurs d'entre elles ont atteint - 15 %.



### 3. Réduire la production des DMA

En 2020 il faudrait les réduire de – 10 % par rapport aux tonnages de 2010.

Malheureusement, au niveau du SEEDR, on constate une augmentation de **3,74 %** par rapport à 2010.

La production de déchets ne diminue pas. Seuls des actions de prévention ou des changements de consommation permettraient d'atteindre cet objectif.

# ANNEXE

Tonnages 2018	Roannais agglomération			Charlieu Belmont Communauté			Copler			Forez Est (ex-territoire CDC Balbigny)	Vals d'aix	Urfé	SEEDR	
Population municipale au 1er janvier 2019 (sans double compte)	100 587			23 363			13 825			10 795	6 039	5 224	159 833	
Déchèteries	Varennais & Villette	Mardeloup	La Pacaudière		Charlieu	Belmont		Matard	Regny		Balbigny	Stgermain	Stjust	
Ordures Ménagères Résiduelles (t)				24 645,26			2 498,76			2 177,82	1 320,40	1 064,95	729,04	32 436,23
Ratio OMR / Hab (Kg)				245,01			106,95			157,53	122,32	176,35	139,56	202,94
Encombrants déchèteries (t)	3 267,04	934,38	260,74	4 462,16	1 151,14	251,52	1 402,66	272,62	105,66	378,28	733,14	411,38	290,36	7 677,98
Ratio enc. / Hab (Kg)				44,36			60,04			27,36	67,91	68,12	55,58	48,04
Total ISDND (t)				29 107,42			3 901,42			2 556,10	2 053,54	1 476,33	1 019,40	40 114,21
Ratio DMR ISDND (sans refus de tri)				289,38			166,99			184,89	190,23	244,47	195,14	250,98
Refus CS emballages (t)				289,31			135,23			67,18	62,67	19,36	18,06	591,81
Total DMR (t)				29 396,73			4 036,65			2 623,28	2 116,21	1 495,69	1 037,46	40 706,02
Ratio DMR (avec refus CS) / Hab (Kg)				292,25			172,78			189,75	196,04	247,67	196,33	254,68
Pourcentage / Total				53,80 %			26,60 %			41,64 %	42,19 %	49,67 %	42,95 %	47,12 %
Emballages collectés				1 321,62			617,46			306,64	285,94	88,43	82,39	2 702,48
dont Journaux-Magazines-Revues (JMR)				43,54			20,29			10,12	9,29	2,91	2,70	88,85
dont Gros de Magasin (GM)				111,91			52,15			25,80	24,13	7,47	7,06	228,52
dont Emballages Triés				860,77			402,33			199,81	186,25	57,61	53,54	1 760,31
Total emballages triés sur l'année sans les refus				1 016,22			474,77			235,73	219,67	67,99	63,30	2 077,68
Total emballages expédiés sur l'année sans les refus				1 059,79			481,56			250,93	222,88	76,88	59,48	2 151,52
Perf. collecté (Kg / Hab)				13,14			26,43			22,18	26,49	14,64	15,77	16,91
Perf. trié (Kg / Hab)				8,56			17,22			14,45	17,25	9,54	10,25	11,01
Perf. trié avec JMR et GM (Kg/Hab)				10,10			20,32			17,05	20,35	11,26	12,12	13,00
JMR (PAV JMR)				2 202,84			617,22			296,48	218,88	124,34	121,80	3 581,56
Papiers bureaux (collecte séparée)				181,47			13,12			1,37	3,22			199,18
Performance (Kg / Hab)				23,70			26,98			21,54	20,57	20,59	23,32	23,65
Verre				3 088,57			912,37			487,70	405,47	244,18	227,65	5 365,94
Performance (Kg / Hab)				30,71			39,05			35,28	37,56	40,43	43,58	33,57
Total Trié collecte sélective				6 489,10			2 017,48			1 021,28	847,24	436,51	412,75	11 224,36
Performance CS recyclé (Kg/Hab)				64,51			86,35			73,87	78,48	72,28	79,01	70,23
Total Collecté collecte sélective				6 794,50			2 160,17			1 092,19	913,51	456,95	431,84	11 849,16
Performance CS Collecté (Kg/Hab)				67,55			92,46			79,00	84,62	75,67	82,66	74,13
Pourcentage / Total				12,56 %			14,73 %			17,79 %	18,77 %	15,37 %	18,20 %	13,92 %
Déchèteries	Varennais & Villette	Mardeloup	La Pacaudière	TOTAL	Charlieu	Belmont	TOTAL	Matard	Regny	TOTAL	Balbigny	Stgermain	Stjust	
Cartons	594,15	161,16	36,54	791,85	351,57	23,82	375,39	54,62	20,52	152,64	125,74	65,90	58,29	1 569,81
Ferrailles	739,00	241,22	77,16	1 057,38	317,85	70,03	387,88	104,20	39,02	143,22	147,79	98,02	92,05	1 926,34
Déchets verts	4 750,36	1 487,51		6 237,87	2 759,48		2 759,48	686,76		686,76	718,39	284,81	163,80	10 851,11
Bois A (chauffage)	3,40			3,40	158,00	33,56	191,56			-		57,52		252,48
souches				-	221,64		221,64	8,14		8,14				229,78
Bois B (mélange)	2 307,54	649,12	177,32	3 133,98	447,06	88,62	535,68	266,12	76,54	342,66	408,82	151,04	190,28	4 762,46
Déchets d'ameublement (Ecomobilier)	353,94			353,94	518,68	70,34	589,02	167,96	67,22	235,18		61,66	96,18	1 335,98
Textile				209,42	49,20	20,43	69,63			69,32	21,93	34,77	43,21	448,28
Plastique				-	13,12	3,32	16,44	23,44	11,72	35,16		0,66		52,26
Ressourceries	355,57	185,99	5,47	547,03	47,30	6,10	53,40	19,95	8,56	28,51				628,94
DMS (hors Eco-DDS)	40,65	9,14	3,27	53,06	11,84	1,89	13,73	9,16	1,74	10,89	7,27	9,34	5,24	99,53
DDS (DMS collectés par Eco-DDS)	56,85	9,78	3,75	70,38	20,31	3,61	23,92	11,81	4,28	16,09	10,11	6,95	5,19	132,63
Huile Ménagère	3,36	1,07	0,39	4,82	1,93	0,55	2,48	0,96	0,20	1,16	0,67	0,82	0,44	10,39
Huile de vidange	25,83	10,26	1,80	37,89	10,62	1,80	12,42	5,31	0,90	6,21	4,50	3,60	3,33	67,95
Batterie	18,94	1,55	2,68	23,17	8,53	-	8,53	2,63	-	2,63	2,66	-	0,49	37,48
Piles	5,090	1,450	0,531	7,07	2,610	0,609	3,22	1,454	0,566	2,02	1,550	1,043	1,598	16,50
Extincteurs	4,31	0,81	-	5,12	0,89	0,35	1,24	0,44	-	0,44	-	0,81	0,22	7,83
Portes et fenêtres sans bois				-	3,42		3,42	3,35	1,43	4,78				8,20
Cartouche d'encre	1,605	0,650	0,090	2,35	0,610	0,050	0,66	0,615	0,060	0,68	0,660	0,545	0,68	5,57
Lampes et néons	1,806	0,463	-	2,27	0,711	0,247	0,96	0,236	0,159	0,40	0,451	0,299	0,39	4,76
DEEE	706,500	172,000	55,00	933,50	199,54	40,43	239,97	98,92	34,84	133,76	104,11	77,60	77,46	1 566,40
Pneus				-	14,04		14,04	6,04	-	6,04				20,08
Plâtre	232,12	71,60	16,48	320,20	107,54	17,90	125,44	61,96	20,94	82,90	42,08	20,22	34,84	625,68
Gravats plâtrés				-	301,22		301,22	12,10	-	12,10				313,32
déchets inertes (gravats et terre)	3 623,79	648,90	137,60	4 410,29	2 525,79	129,07	2 654,86	382,85	126,10	508,95	303,15	163,40	148,40	8 189,05
Total déchets dangereux (DMS, Huile vidange, batterie, extincteurs, cartouche d'encre, lampes-néons, DEEE et piles)	861,57	206,11	67,12	1 134,81	255,66	48,99	304,65	130,57	42,53	173,11	131,31	100,18	94,60	1 938,65
Total valorisé déchèterie hors inerte sans textile	10 201,01	3 003,78	380,48	13 585,28	5 518,51	363,23	5 881,73	1 546,17	288,69	1 834,86	1 574,80	840,83	730,48	24 447,98
Ratio déchèterie (Kg/hab) hors inerte et encombrants				135,06			251,75			132,72	145,88	139,23	139,83	152,96
Ratio déchet. avec encombrants (Kg/hab) hors inerte				179,42			311,79			160,08	213,80	207,35	195,41	201,00
Ratio déchet. avec encombrants et inerte (Kg/hab)				223,27			425,43			196,90	241,88	234,41	223,82	252,23
Pourcentage / Total				33,26 %			58,20 %			38,18 %	38,59 %	33,79 %	37,03 %	38,34 %

Tonnages 2018	Roannais agglomération	Charlieu	Belmont	Charlieu Belmont communauté	Copler	Balbigny	Vals d'aix	Urfé	SEEDR
Population municipale au 1er janvier 2019 (sans double compte)	100 587	23 363			13 825	10 795	6 039	5 224	159 833
Total valorisé sans les dangereux et sans inertes	19 165,07			7 671,65	2 833,59	2 316,27	1 213,02	1 092,87	34 292,46
DMA sans inerte et sans dangereux	48 561,80			11 708,30	5 456,87	4 432,47	2 708,70	2 130,33	74 998,48
Ratio valorisé sans dangereux et sans inertes par Hab (Kg)	190,53			328,37	204,96	214,57	200,86	209,20	214,55
Taux valorisation sans les dangereux et sans inertes	39,47			65,52	51,93	52,26	44,78	51,30	45,72
OMA (OMR+CS collecté)	31 439,76			4 658,93	3 270,01	2 233,91	1 521,90	1 160,88	44 285,39
Ratio OMA par Hab (Kg)	312,56			199,41	236,53	206,94	252,01	222,22	277,07
DMR (t) (OMR, enc. Et refus tri)	29 396,73			4 036,65	2 623,28	2 116,21	1 495,69	1 037,46	40 706,02
Ratio DMR par Hab (kg)	292,25			172,78	189,75	196,04	247,67	198,60	254,68
DMA avec inerte	54 106,90			14 667,81	6 138,92	4 866,94	2 972,29	2 373,33	85 126,18
Ratio total par Hab (Kg)	537,91			627,82	444,04	450,85	492,18	454,31	532,59
DMA sans inerte	49 696,61			12 012,95	5 629,97	4 563,79	2 808,89	2 224,93	76 937,13
Ratio total par Hab (Kg)	494,07			514,19	407,23	422,77	465,12	425,90	481,36

# GLOSSAIRE

CS : collecte sélective

DDS : Déchets diffus spécifiques

DAE : Déchets d'activité économique (remplace le terme DIB)

DDM : Déchets dangereux des ménages (regroupe l'ensemble des déchets toxiques : DMS, piles, batteries, huile de vidange...)

DEA : Déchets d'éléments d'ameublement

DEEE : Déchets d'équipements électriques et électroniques

DIB : Déchets industriels banals

DMA : Déchets ménagers assimilés (comprend tous les déchets)

DMR : Déchets ménagers résiduels (regroupe les OMR et les encombrants)

DMS : Déchets ménagers spéciaux (déchets toxiques hors DEEE, batteries, piles, huiles de vidange)

GM : Gros de magasin

ISDND : Installation de stockage de déchets non dangereux

JRM : Journaux, revues, magazines

LTECV : Loi sur la Transition Energétique pour la croissance verte

OMR : Ordures ménagères résiduelles

OMA : Ordures ménagères assimilées

PAP : Porte-à-porte

PAV : Point d'apport volontaire

PRPGDND : Plan régional de prévention et de gestion des déchets non dangereux

REP : Responsabilité élargie du producteur

TGAP : Taxe générale sur les activités polluantes

UVE : Unité de valorisation énergétique