



Rapport annuel déchets 2018

Art.L.2224.5 et 5200.39-CGCT

LE GRÉSIVAUDAN

Communauté de communes

Communauté de communes

Le Grésivaudan

→ 46 COMMUNES

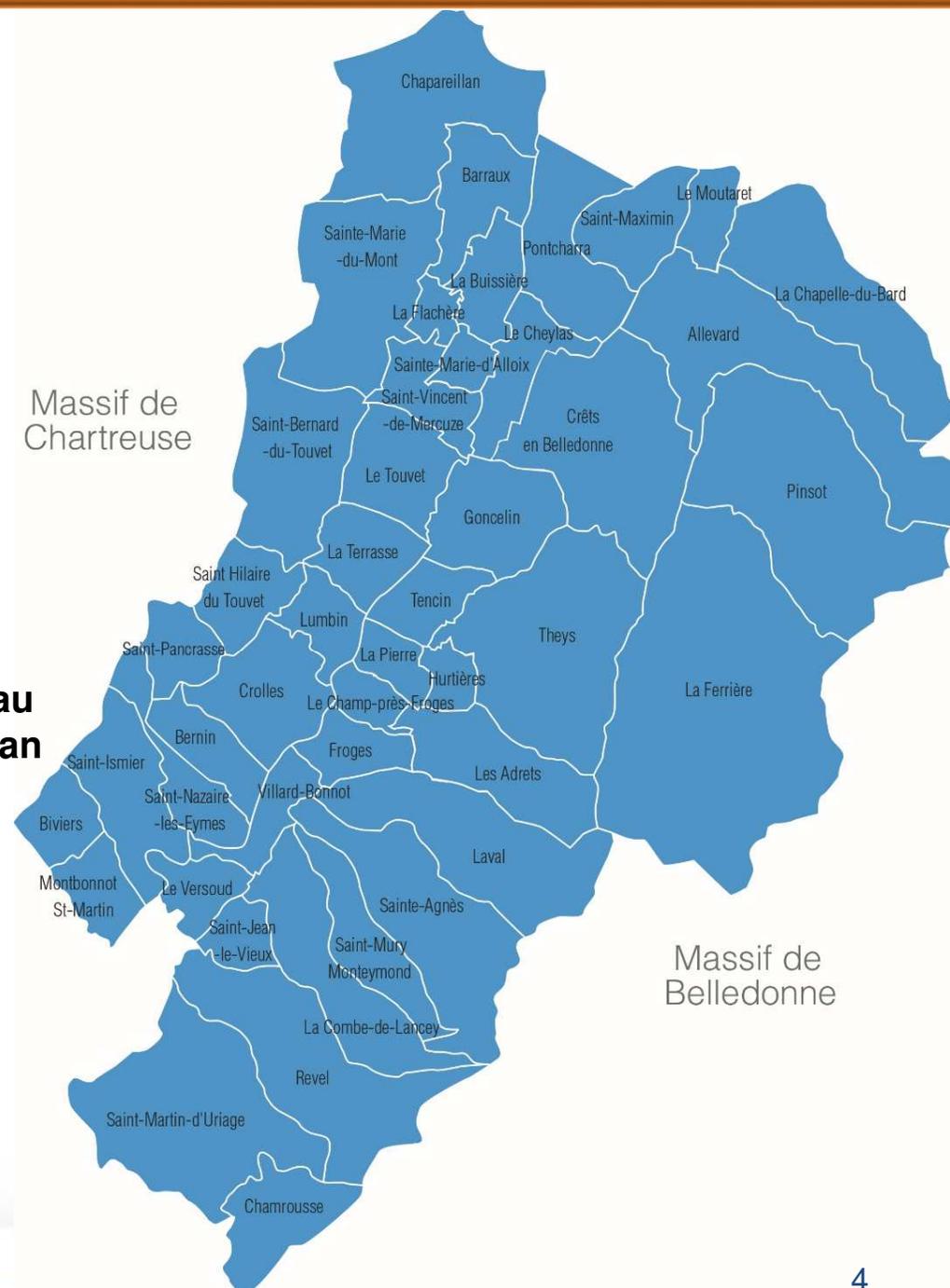
→ 677 km²

→ 100 610 HABITANTS

Créée le 1er janvier 2009, la communauté de communes Le Grésivaudan regroupe le Moyen Grésivaudan, le Plateau des Petites Roches, le Pays d'Allevard, le Haut Grésivaudan et les Balcons de Belledonne,

COMPETENCES EN MATIERE DE GESTION DES DECHETS :

- Collecte
- Traitement - Valorisation
- Déchetteries
- Sensibilisation
- Prévention



Francis GIMBERT

Président de la communauté de communes Le Grésivaudan



Christophe BORG

Vice-Président en charge des déchets

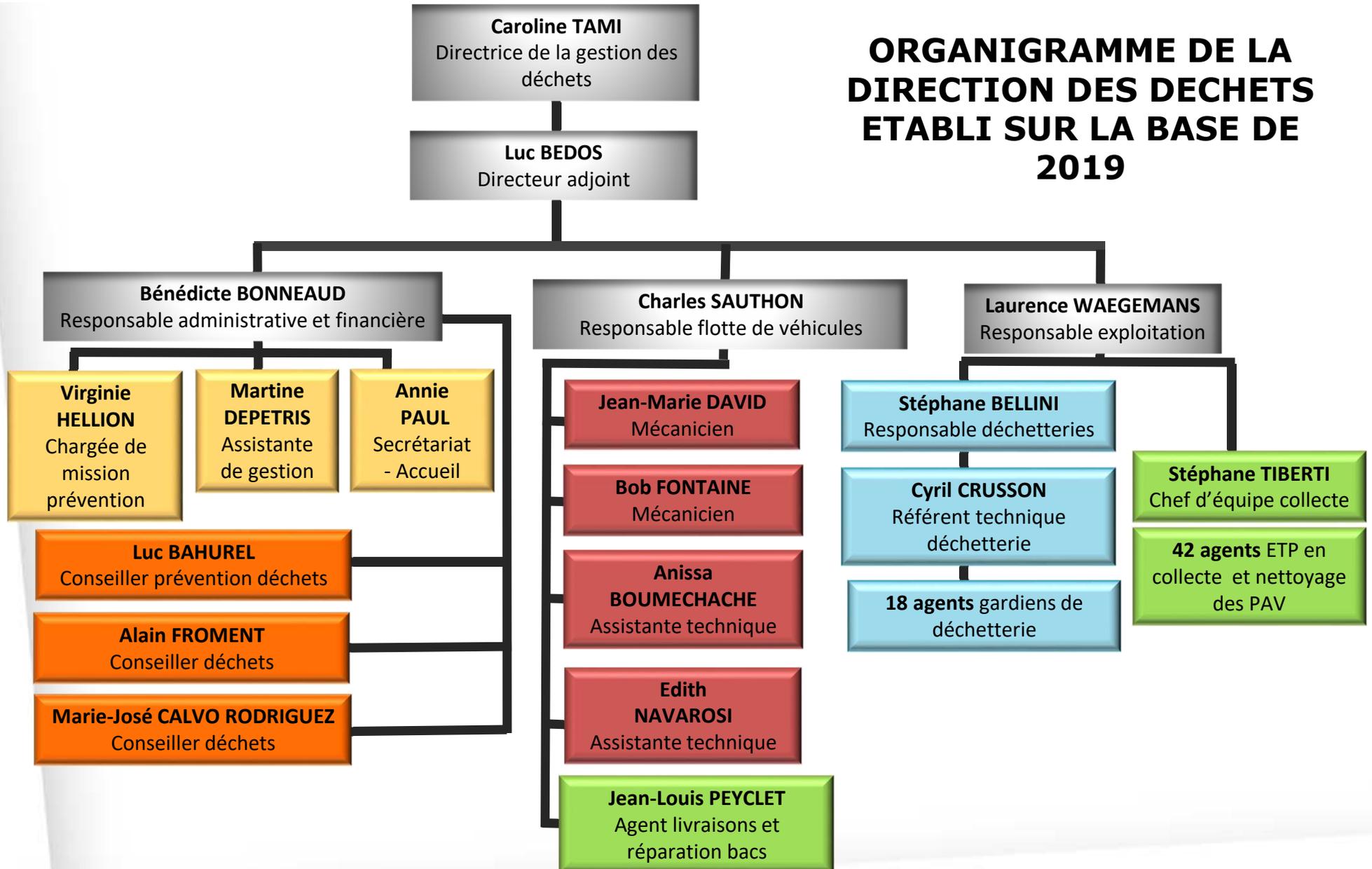
L'orientation et le pilotage de la compétence déchets ont lieu en Commission Déchets, présidée par Christophe BORG.

La Direction de la Gestion des Déchets présente, suivant un ordre du jour établi, les dossiers en instance afin de valider ou d'informer les élus du travail effectué.

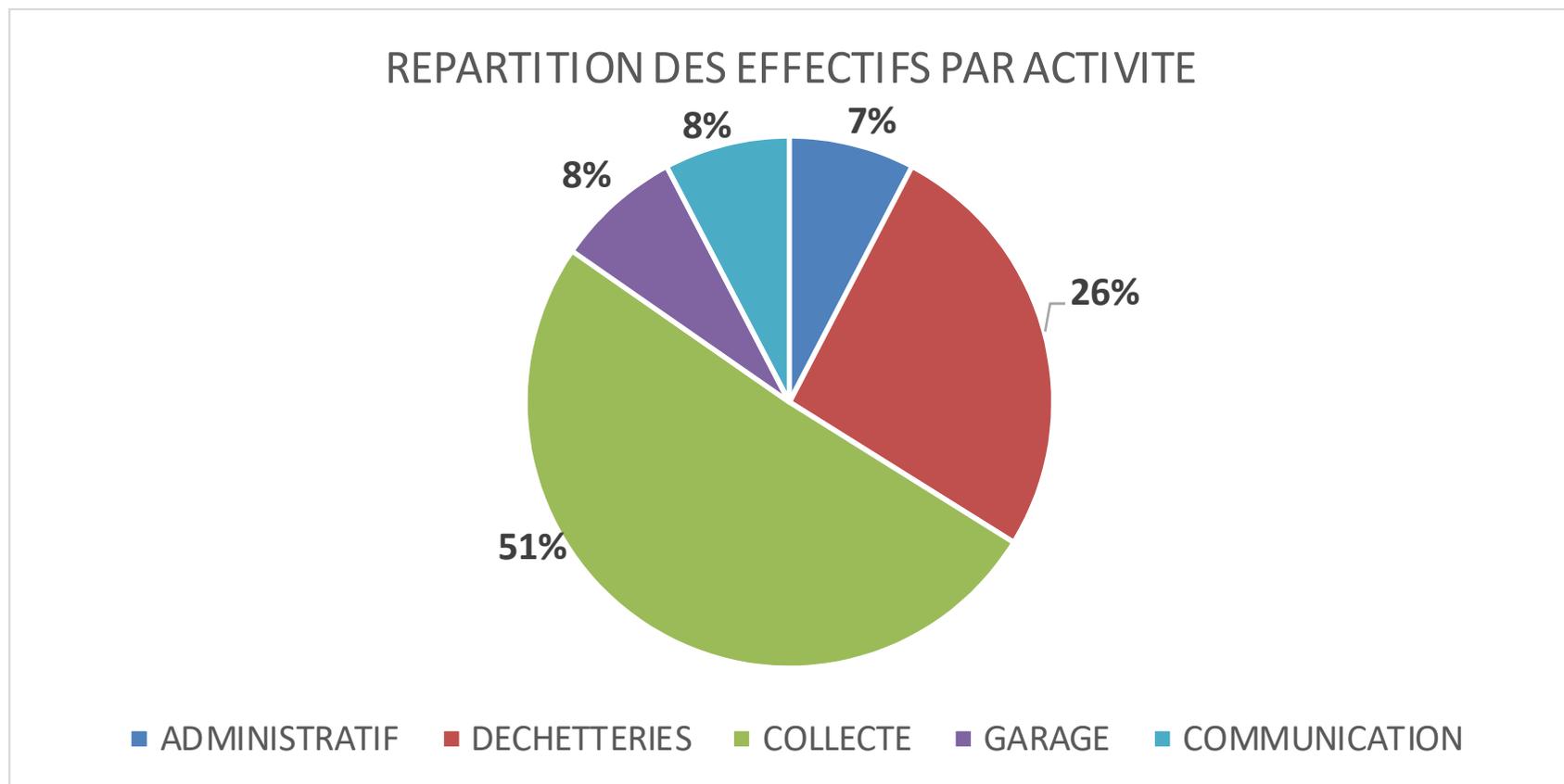
Les décisions sont ensuite votées par délibérations du Conseil de communauté.



ORGANIGRAMME DE LA DIRECTION DES DECHETS ETABLI SUR LA BASE DE 2019



La Direction de la Gestion des Déchets compte un effectif de 65 salariés auquel s'ajoute l'été des saisonniers qui remplacent les agents en congés en juillet et août.
Avec le passage en points de proximité sur 13 communes au 01/01/18, l'effectif du service collecte a diminué de 7 ETP.



La gestion des déchets est financée par :

- La TEOM (taxe d'enlèvement des ordures ménagères)
- la TFB (taxe foncière sur les propriétés bâties)
- une subvention d'équilibre de la Communauté de communes Le Grésivaudan

La TEOM est une taxe instituée par la collectivité assurant la collecte. C'est une taxe calculée sur les mêmes bases que la taxe sur les propriétés bâties.

Le recouvrement par l'État permet d'assurer, à la collectivité, le versement de l'intégralité de la recette inscrite à son budget. La taxe est indépendante de la façon dont le service est utilisé par chacun des administrés : le service rendu est compris au sens collectif et non individuel

En 2018, la TEOM a représenté 6 307 729,00 €.
Taux 2018 : 4,95 %

La TFB est un impôt local sur les biens immobiliers bâtis, calculé sur la valeur locative cadastrale.

En 2018, la TFB équilibrant le budget déchets a représenté 4 525 506,54 €.

Les autres recettes sont générées par :

- Les soutiens des éco-organismes
- Les recettes commerciales (vente de produits issus des déchets recyclables, prestations ...)
- La redevance spéciale : **271 549,00 €**
- Les subventions de fonctionnement : **20 000,00 €**

→ SOUTIENS DES ECO-ORGANISMES



EMBALLAGES-VERRE-PAPIER (ex Eco-emballages + Ecofolio)

Grâce au geste de tri de l'habitant, CITEO soutient financièrement les collectivités en fonction de leurs performances de valorisation (en kg/hab./an)
Ainsi en **2018**, CITEO a versé : **810 103,31 € net**



DECHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES

OCAD3E soutient financièrement les collectivités en fonction du tonnage recyclé
Ainsi, pour **2018**, OCAD3E représente : **43 766,37 € net**



DECHETS D'EQUIPEMENT D'AMEUBLEMENT

Ecomobilier soutient financièrement les collectivités en fonction du tonnage collecté
Ainsi, pour **2018**, Ecomobilier représente : **64 005,65 € net**



DECHETS DIFFUS SPECIFIQUES (= déchets dangereux)

Eco-DDS soutient financièrement les collectivités en fonction du tonnage collecté
Ainsi, pour **2018**, Eco-DDS représente : **2 500,88 € net**



TEXTILE-LINGE ET CHAUSSURES

Eco-TLC soutient financièrement les collectivités sur la communication uniquement et en fonction du nombre d'habitants
Ainsi, pour **2018**, Eco-TLC représente : **7 006,40 € net**

→ RECETTES COMMERCIALES

Les ventes de produits ont représenté en **2018** : **510 908,13 € net**

Les prestations : accès en déchetteries ont représenté en **2018** : **298 684,29 € net**

LES REALISATIONS 2018

POINTS DE PROXIMITÉ DANS 5 COMMUNES DE PLAINE



Après le démarrage de la collecte en points de proximité sur 13 communes du territoire, le déploiement se poursuit en plaine en 3 phases.

En 2019 seront équipées les communes de Crolles, Froges, Le Champ-près-Froges, Bernin et Villard Bonnot.

Le zonage du taux de TEOM en fonction du service rendu a incité ces communes à adopter le tout apport volontaire.

Le travail préalable d'information des élus, de la population et le choix des lieux d'implantation a démarré en 2018 pour un déploiement prévu courant 2019.



L'opération « Objectif : je réduis mes déchets avec Le Grésivaudan » a été initiée en 2017 pour accompagner 30 foyers du territoire pendant un an.

Les objectifs sont de :

- lancer la politique de prévention des déchets sur le territoire
- créer du lien entre les habitants et les acteurs locaux sur cette thématique (acteurs du réemploi, du zéro déchet, du compostage, etc.)

3 thématiques abordées :

- Réduire ses déchets à la source (achat en vrac, remplacer le jetable par du lavable, réduire le gaspillage alimentaire, penser au réemploi, à la récup...)
- Valoriser ses déchets organiques (compostage et lombricompostage)
- Limiter la toxicité des déchets (mieux trier les déchets spécifiques, consommer durable, etc.)

32 animations ont été organisées : 19 ateliers, 5 visites de sites, 2 conférences, 5 moments conviviaux et le facebook dédié à l'opération.

RESULTATS :

OM -44% pour un objectif de 20%

Tri : -50% pour un objectif de 20%

Les gestes les plus pratiqués :

1. Je réduis mes emballages et je passe au lavable
2. Je composte, je gère autrement mes déchets verts
3. Je fabrique mes produits ménagers



Les biodéchets représentent sur notre territoire 49% des ordures ménagères résiduelles partant en incinération. 30% de ces biodéchets sont issus du gaspillage alimentaire.

Ces déchets étant composés de 60% d'eau, il apparaît aberrant de collecter, transporter et brûler ces déchets.

D'ici 2025, les collectivités devront généraliser le tri à la source des biodéchets en proposant en priorité des solutions de proximité telles que le compostage.

Les actions menées par le Grésivaudan :

- Formations au compostage individuel et de cantine: une dizaine de dates par an
- Aide au développement de sites de compostage collectif (pied d'immeuble) : 7 points en 2018
- Vente de composteurs à des tarifs préférentiels (environ 2000 distribués en 10 ans)

Pour renforcer notre action, un groupe de travail d'élus a été mis en place afin d'expérimenter en montagne et en plaine des solutions avant de les généraliser au reste du territoire.

La commune de **Laval** a été choisie comme commune pilote pour la partie montagne. Elle sera suivie pendant un an. Les habitants pourront participer à de nombreuses animations.

OBJECTIF : sensibiliser les enfants à la problématique des déchets et à leur impact sur notre environnement.



PROGRAMME :

- 2 animations en classe
 - ✓ 1ère séance : mes déchets, qu'est-ce que j'en fais ? : connaître et comprendre les consignes de tri et recyclage des déchets
 - ✓ mes déchets, des ressources à valoriser ! : connaître et comprendre la « vie » du déchet (matières premières, filières de recyclage, valorisation) et son impact sur l'environnement
- 1 visite du centre de tri des déchets (transport à la charge de l'établissement)
- 1 concours inter-établissements « Je réduis mes déchets à l'école avec le Grésivaudan ! » avec la mise en place d'actions concrètes au sein de l'école tout au long de l'année pour mieux trier et réduire la quantité de déchets suivi d'un temps « festif » en fin d'année scolaire avec l'ensemble des classes et écoles participantes (restitution et présentation des projets menés, remise de « prix » pour les meilleures actions, etc...)

PUBLIC CIBLE :

Classes scolaires du cours préparatoire au cours moyen 2^{ème} année
Nombre de classes inscrites : 44 classes inscrites soit 1100 élèves sensibilisés

LA PREVENTION

LE REEMPLOI

R de récup'



Un partenariat a été signé courant 2017 avec **Emmaüs et R de récup'**, recyclerie installée à Pontcharra, afin d'organiser sur les déchetteries de Crolles, St Ismier et Le Touvet des permanences de récupération d'objets destinés initialement à l'abandon.

Le personnel de la recyclerie, présent sur site, invite donc les usagers à donner leurs objets pour le réemploi plutôt que pour l'élimination.

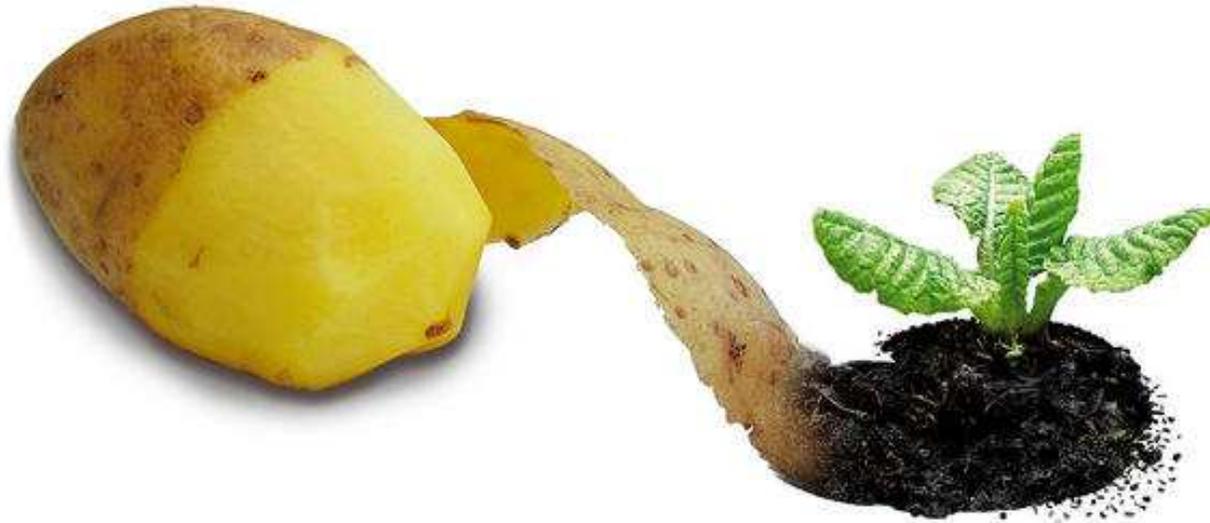
En 2018, ce sont 36,211 tonnes de déchets qui ont été détournées de l'abandon pour du réemploi.



Depuis 7 ans, il est proposé aux communes, la distribution gratuite de compost auprès des habitants.

En 2018, 26 communes ont participé et 854 tonnes de compost ont été distribuées.

Le coût de cette opération a été de 14 391,12 € TTC.



137 personnes sensibilisées sur 4 grandes thématiques :

- ✓ Gestion de proximité des déchets verts : cette formation aborde la gestion différenciée des déchets verts (prévention, broyage, paillage).
- ✓ Compostage : atelier découverte et formations guide composteur.
- ✓ Lombricompostage : atelier découverte obligatoire pour l'achat d'un lombricomposteur.
- ✓ Accompagnement des services communaux dans la gestion des déchets verts et le site de compostage des cantines.

SITES INSTALLES EN 2018

26/02/2018 – Cantine	Bresson	Le Touvet
29/03/2018 – Pied d’Immeuble	Résidence la Mésangeraie	Montbonnot
16/10/2018 – Cantine	Groupe Scolaire Georges Sand	Frogès
15/05/2018 – Cantine	Multi accueil	Les Adrets
10/09/2018 – Pied d’Immeuble	Pré Mayen	Montbonnot
11/09/2018 – Cantine	Ecole Privée Notre Dame	St Martin d’Uriage

Un prestataire accompagne pendant 1 an ces sites avec .

- ✓ **Une communication** à destination des personnes impliquées pour leur expliquer les règles du compostage et les différentes étapes à venir du projet.
- ✓ **La mise en place du site et la formation des usagers**
- ✓ **Le suivi du site** : Lors de chaque étape importante du processus de compostage, brassage, vidage, tamisage et lorsqu’une difficulté est signalée, les participants sont accompagnés par le prestataire.
- ✓ **Des animations**: Le prestataire propose un temps d’animation avec les utilisateurs du site. Il s’agit généralement d’une inauguration pour valoriser la création et le bon fonctionnement du site.

Cet accompagnement est subventionné par l’ADEME

LES COLLECTES

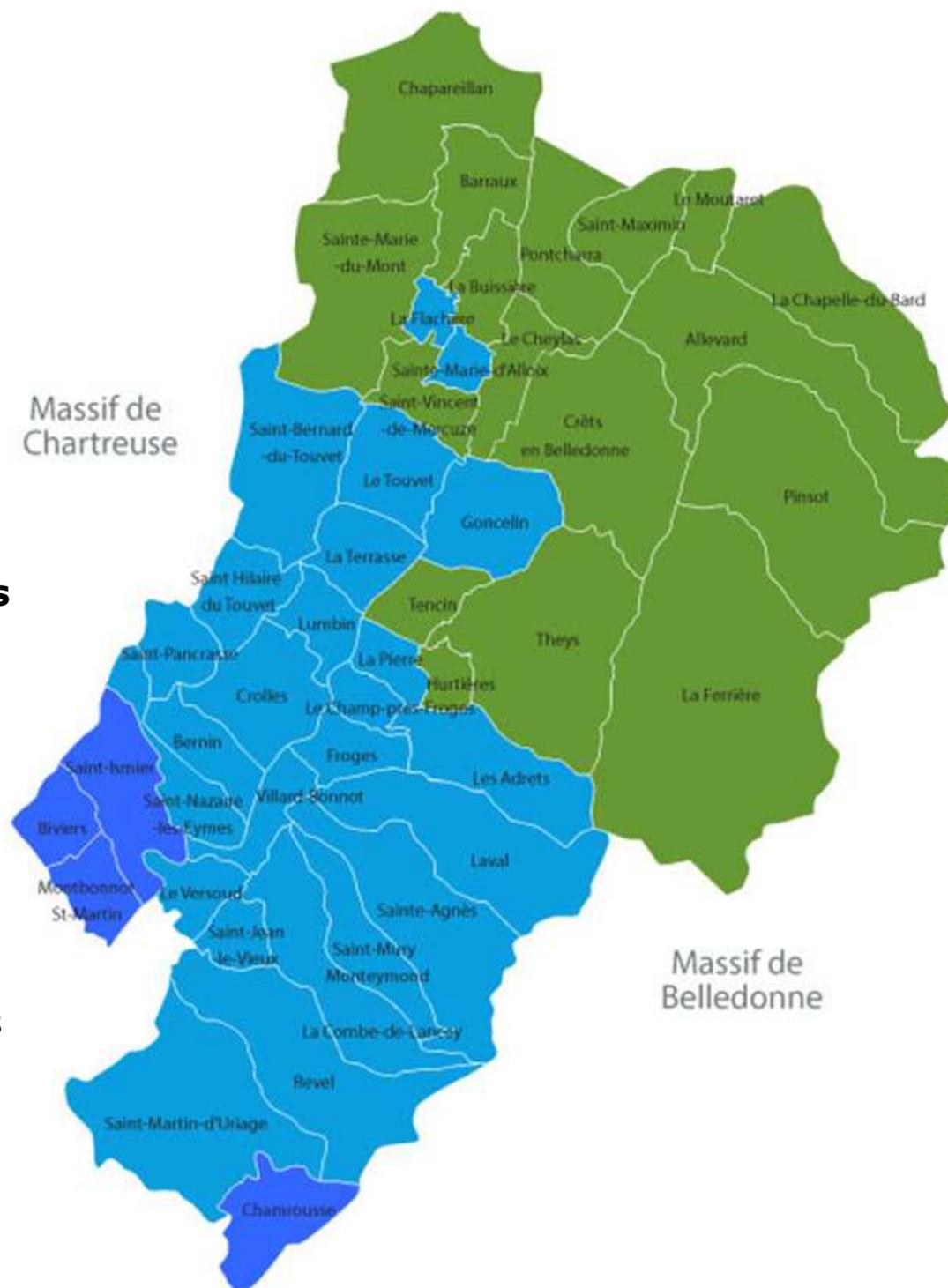
Depuis le 1er janvier 2010, la communauté de communes Le Grésivaudan exerce la compétence pleine et entière pour la collecte, l'élimination et la valorisation des déchets ménagers sur notre territoire

Ce service est assuré :

- **En gestion directe** sur 29 communes (communes en bleu) soit **70 288 habitants**
- **En gestion déléguée au SIBRECSA** sur 17 communes (communes en vert)

Les modalités de collecte sont également différentes :

- 3 communes sont collectées en biflux c'est-à-dire emballages et papiers en mélange
- Le reste du territoire est en triflux c'est-à-dire plastiques/métaux/briques alimentaires et papiers/cartons collectés séparément



LES CONTENANTS

→ Les conteneurs :



OM

RECYCLABLES

Les conteneurs recyclables sont mis à disposition gratuitement.

Les tarifs 2018 des bacs OM étaient de :

240 L : 56,10 € TTC

360 L : 99,96 € TTC

660 L : 234,60 € TTC

→ Les composteurs :



Ventes 2018 : 457 composteurs

Les composteurs étaient vendus en 2018 :

Plastique 320 L : 13,26 € TTC

Bois 300 L : 12,24 € TTC

Bois 570 L : 25,50 € TTC

Bois 850 L : 173,40 € TTC

→ Les lombricomposteurs :



Ventes 2018 : 13 lombricomposteurs

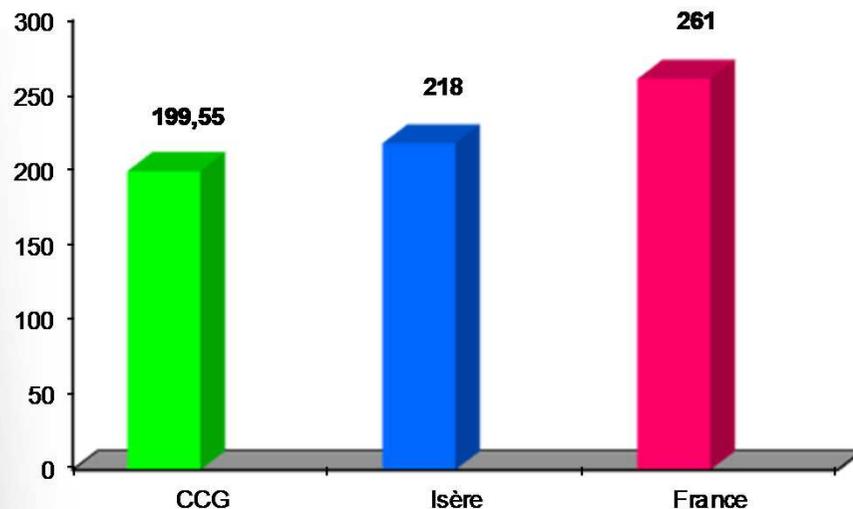
Le lombricomposteur était vendu en 2018, suite à une formation obligatoire :

Plastique 40L : 30 € TTC

ASPECTS TECHNIQUES

Tonnage : 14 134,71 T soit 199,55 kg / hab / an
Evolution 2017 – 2018 : -1,71%

Comparaison du ratio en kg/hab/an



COLLECTE

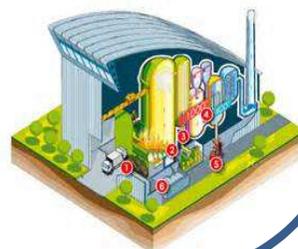
Gestion : en régie sur 29 communes

Conteneur : bac ou colonne



TRAITEMENT

Incinération aux centres de valorisation énergétique de La Tronche et de Pontcharra



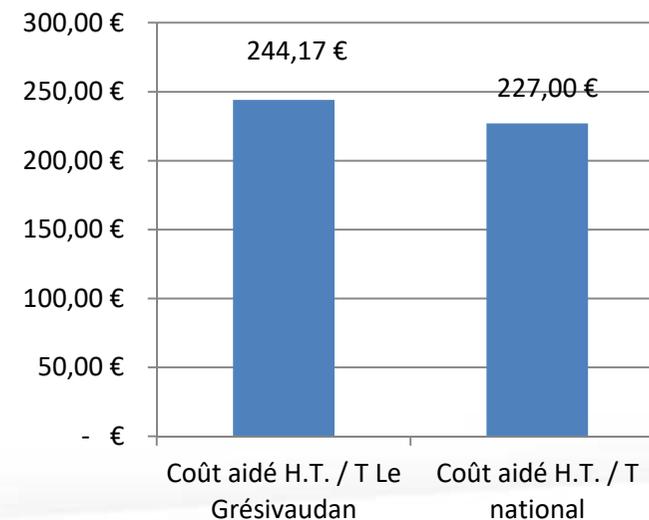
ASPECTS FINANCIERS

COÛTS COMPLETS : (=somme des charges)

- Coût annuel : 3 488 485,00 € H.T.
- Coût à la tonne : 248,95 € H.T. (275,90 € en 2017)
- Coût / hab. / an : 49,68 € H.T. (56,45 € en 2017)

COÛTS AIDES : (= coût complet – recettes – soutiens – aides)

- Coût à la tonne : 244,17 € H.T. (268,77 € en 2017)
- Coût / hab. / an : 48,72 € H.T. (54,99 € en 2017)



PORTE A PORTE



Ratio de collecte en kg/hab/an

Population desservie : 56 230 habitants

Tonnage : 12 047,34 T soit 214,25 kg / hab / an

Coût de gestion

COÛTS COMPLETS : (=somme des charges)

- Coût annuel : 3 104 741,00 € H.T.
- Coût à la tonne : 257,72 € H.T.
- Coût / hab. / an : 55,22 € H.T.

COÛTS AIDES : (= coût complet – recettes – soutiens – aides)

- Coût à la tonne : 252,93 € H.T.
- Coût / hab. / an : 54,19 € H.T.

APPORT VOLONTAIRE



Ratio de collecte en kg/hab/an

Population desservie : 14 603 habitants

Tonnage : 2 087,37 T soit 142,94 kg / hab / an

Coût de gestion

COÛTS COMPLETS : (=somme des charges)

- Coût annuel : 383 744 € H.T.
- Coût à la tonne : 198,32 € H.T.
- Coût / hab. / an : 28,34 € H.T.

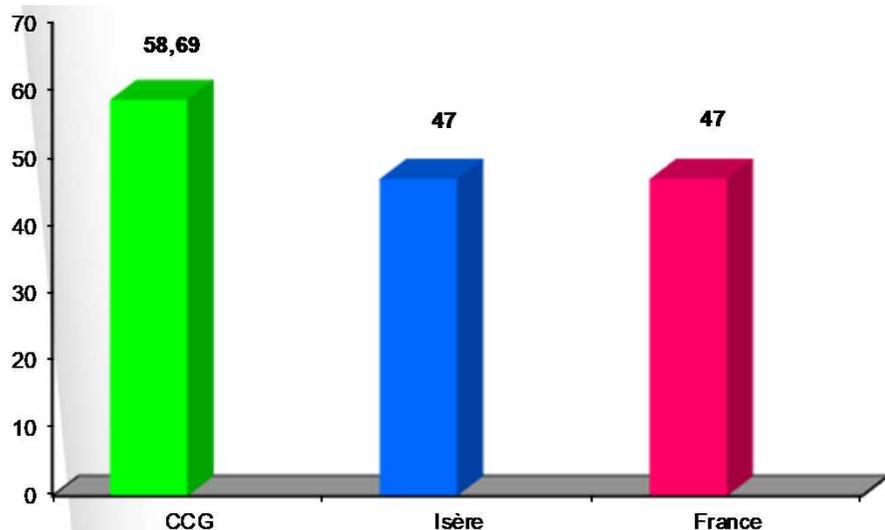
COÛTS AIDES : (= coût complet – recettes – soutiens – aides)

- Coût à la tonne : 193,57 € H.T.
- Coût / hab. / an : 27,66 € H.T.

ASPECTS TECHNIQUES

Tonnage : 4157,10 T soit 58,69 kg / hab / an
Evolution 2017 – 2018 : +27,39%

Comparaison du ratio en kg/hab/an



COLLECTE



Gestion : en régie pour le tri ou prestation pour le papier/carton sur 29 communes

Conteneur : bac ou colonne

TRAITEMENT

Centre de tri de La Tronche



LES RECYCLABLES



ASPECTS FINANCIERS

COÛTS COMPLETS : (=somme des charges)

Coût annuel : 2 349 857,00 € H.T.

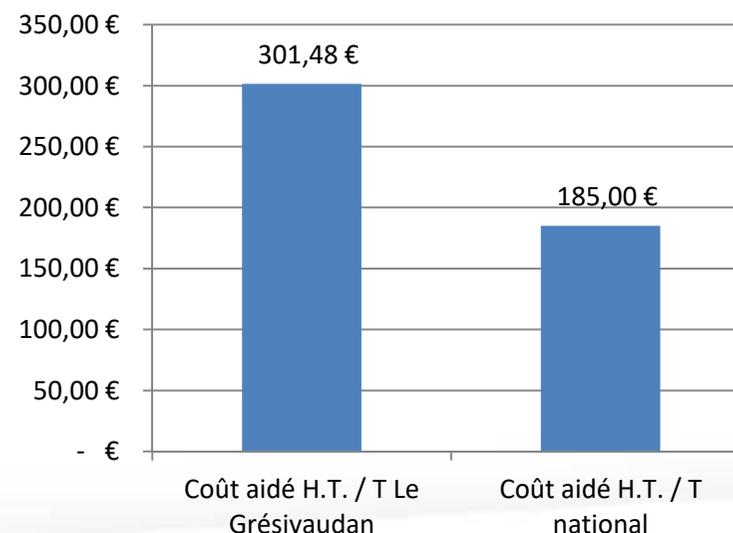
Coût à la tonne : 564,46 € H.T. (648,49 € en 2017)

Coût / hab. / an : 33,17 € H.T. (30,11 € en 2017)

COÛTS AIDES : (= coût complet – recettes – soutiens – aides)

• **Coût à la tonne** : 301,48 € H.T. (294,86 € en 2017)

• **Coût / hab. / an** : 17,72 € H.T. (13,69 € en 2017)



LE NON FIBREUX porte à porte VS apport volontaire

PORTE A PORTE



Ratio de collecte en kg/hab/an

Population desservie : 41 801 habitants

Tonnage : 1 593,14 T soit 28,33 kg / hab / an

Coût de gestion

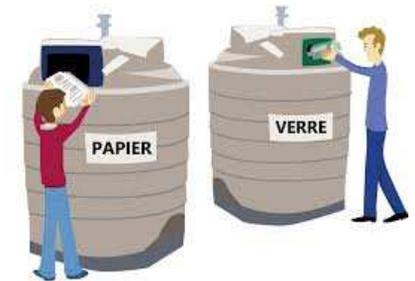
COÛTS COMPLETS : (=somme des charges)

- Coût annuel : 1 191 505 € H.T.
- Coût à la tonne : 747,96 € H.T.
- Coût / hab. / an : 28,50 € H.T.

COÛTS AIDES : (= coût complet – recettes – soutiens – aides)

- Coût à la tonne : 433,63 € H.T.
- Coût / hab. / an : 16,53 € H.T.

APPORT VOLONTAIRE



Ratio de collecte en kg/hab/an

Population desservie : 14 603 habitants

Tonnage : 397,06 T soit 27,19 kg / hab / an

Coût de gestion

COÛTS COMPLETS : (=somme des charges)

- Coût annuel : 275 701 € H.T.
- Coût à la tonne : 694,46 € H.T.
- Coût / hab. / an : 18,88 € H.T.

COÛTS AIDES : (= coût complet – recettes – soutiens – aides)

- Coût à la tonne : 380,36 € H.T.
- Coût / hab. / an : 10,34 € H.T.

LE MULTI porte à porte

PORTE A PORTE



Ratio de collecte en kg/hab/an

Population desservie : 14 429 habitants

Tonnage : 886,30 T soit 61,42 kg / hab / an

Coût de gestion

COÛTS COMPLETS : (=somme des charges)

- Coût annuel : 641 355 € H.T.
- Coût à la tonne : 719,01 € H.T.
- Coût / hab. / an : 44,45 € H.T.

COÛTS AIDES : (= coût complet – recettes – soutiens – aides)

- Coût à la tonne : 404,85 € H.T.
- Coût / hab. / an : 25,03 € H.T.

LE FIBREUX apport volontaire

APPORT VOLONTAIRE



Ratio de collecte en kg/hab/an

Population desservie : 56 404 habitants

Tonnage : 1 280,60 T soit 22,70 kg / hab / an

Coût de gestion

COÛTS COMPLETS : (=somme des charges)

- Coût annuel : 241 296 € H.T.
- Coût à la tonne : 188,37 € H.T.
- Coût / hab. / an : 3,41 € H.T.

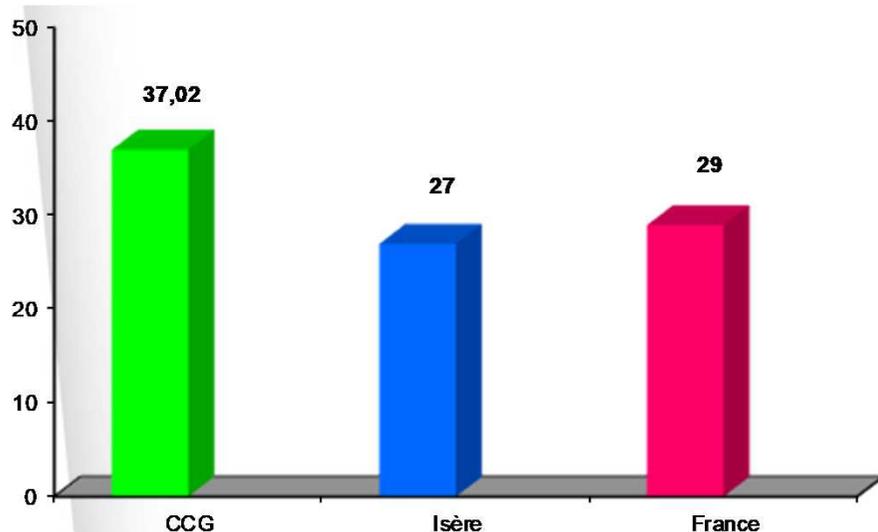
COÛTS AIDES : (= coût complet – recettes – soutiens – aides)

- Coût à la tonne : 40,72 € H.T.
- Coût / hab. / an : 0,74 € H.T.

ASPECTS TECHNIQUES

Tonnage : 2622,46 T soit 37,02 kg / hab / an
Evolution 2017 - 2018 : +1,42%

Comparaison du ratio en kg/hab/an



COLLECTE

Gestion : prestation de service

Conteneur : colonne + apport en déchetteries

LE VERRE



ASPECTS FINANCIERS

COÛTS COMPLETS : (=somme des charges)

Coût annuel : 269 892,00 € H.T.

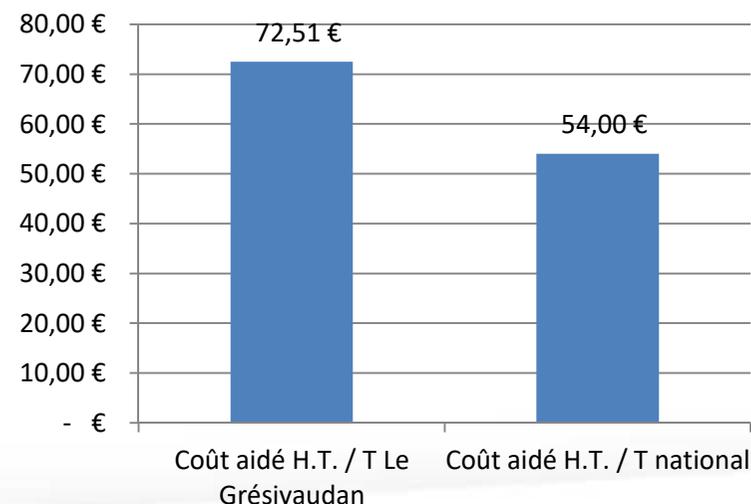
Coût à la tonne : 142,50 € H.T. (135,27 € en 2017)

Coût / hab. / an : 3,81 € H.T. (4,98 € en 2017)

COÛTS AIDES : (= coût complet - recettes - soutiens - aides)

• **Coût à la tonne** : 72,51 € H.T. (97,18 € en 2017)

• **Coût / hab. / an** : 1,94 € H.T. (3,58 € en 2017)



LES DECHETTERIES

LOCALISATION DECHETTERIES

Les déchetteries du Grésivaudan

Le territoire compte 8 déchetteries, 5 sont gérées en régie et 3 sont gérées de manière déléguée par le SIBRECSA.

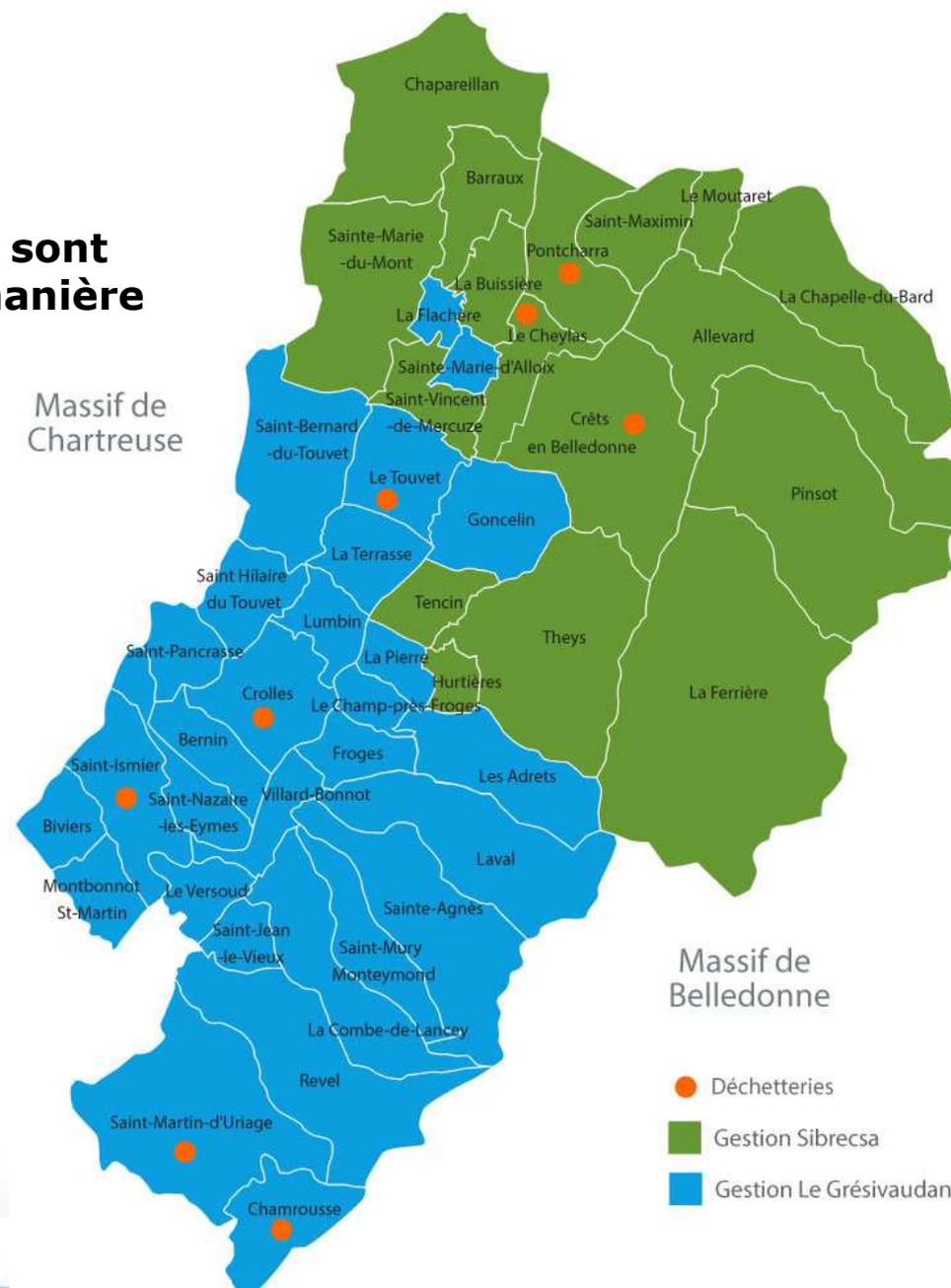
CROLLES (38920)
47, rue des Frères Mongolfier

CHAMROUSSE (38410)
701, rue des Brokentins

LE TOUVET (38660)
La Prat

SAINT-MARTIN-D'URIAGE (38410)
700, route de Faux – La Ronzière

SAINT-ISMIER (38330)
Chemin de Vergibillon



BILAN DES TONNAGES

VARIATION :
-2,60% entre
2017 et 2018

FLUX	TONNAGE	RATIO kg/an/hab.	VALORISATION	EXUTOIRE
Déchets végétaux	8 159,910	116,464	matière	St Quentin sur Isère
Encombrants	4 636,420	66,174	énergétique	CVE ATHANOR à La tronche
Gravats	8 420,650	120,185	matière	St Quentin sur Isère
Ferraille	796,970	11,375	matière	Fontaine
Cartons	577,220	8,238	matière	REVIPAC à Paris
Batteries	0,000	0,000	matière	Fontaine
Déchets dangereux	77,49	1,106	matière	EcoDDS (Paris) + TriAlp à Chambéry
Huile minérale	30,780	0,439	matière	SEVIA à Ecquevilly
Huile végétale	8,280	0,118	matière	TriAlp à Chambéry
DEEE	563,400	8,041	matière	Ecosystèmes à Courbevoie
Mobilier	414,220	5,912	matière	Eco-mobilier à Paris
Bois	2 783,930	39,734	énergétique et/ou matière	Bois A - CVE Athanor à La Tronche Bois B - St Quentin sur Isère
Cartouches d'encre	0,660	0,009	matière	Collectors à Mornant
Capsules café alu	16,256	0,232	matière	Nespresso à Paris
Lampes et néons	3,030	0,043	matière	Récylum à Paris
Pneus	132,860	1,896	matière	Eurec Environnement à St Pierre de Chandieu
Papier	364,110	5,197	matière	Norske Skog à Golbey
Plâtre	278,480	3,975	matière 77 à 94%	Sté NANTET à Francin
Pile	6,717	0,096	matière	Corepile à Paris
TOTAL	27 271,38	389,24		



Votre performance est de
8,1 kg/hab/an



626 barils de pétrole évités
2 909 tonnes de CO₂ économisées
Soit l'équivalent de : **19 789 milliers** de kilomètres parcourus en voiture



GEM HF



GEM F



ECRANS



PAM

Total

	2015 (tonnes)	2016 (tonnes)	2017 (tonnes)	2018 (tonnes)	Nombre d'appareils 2018	Progression des flux 2017/2018
GEM HF	269,8	242,4	244,4	241,8	4 774	-1,1%
GEM F	85,4	102,8	107,3	103,1	2 076	-3,9%
ECRANS	69,2	94,3	80,8	54,7	3 221	-32,4%
PAM	172,7	189,7	189,4	163,8	69 268	-13,5%
Total	597,1	629,2	621,9	563,4	79 339	-9,4%



Vous avez collecté en 2018

79 339 appareils

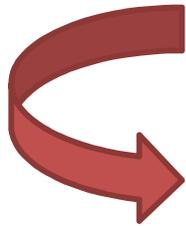


Gain pour la collectivité = 208 775 €

Le gain correspond aux soutiens perçus ainsi qu'aux coûts évités en transfert, transport et traitement.



- 1 benne en place à Crolles
- 1 benne sur St Ismier depuis septembre 2018
- Tonnage collecté par Eco-mobilier = 414,22 T
- Tonnage moyen par benne = 2,42 T



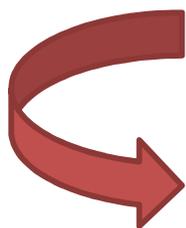
Gain pour la collectivité = 130 530 €

Le gain correspond aux soutiens perçus ainsi qu'aux coûts évités en transfert, transport et traitement.



En place sur 3 déchetteries :

Déchetterie	Tonnage Eco DDS
Saint Ismier	23,037 T
Le Touvet	10,241 T
Crolles	20,325 T



Gain pour la collectivité = 159 015 €

Le gain correspond aux soutiens perçus ainsi qu'aux coûts évités en transfert, transport et traitement.

ASPECTS TECHNIQUES

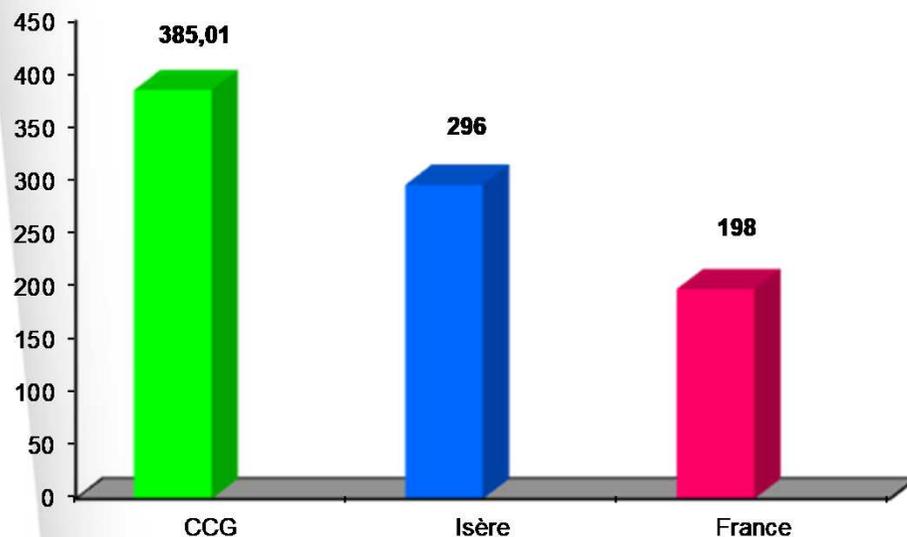
Tonnage :

27 271,38 T soit 385,01 kg / hab / an (avec gravats)

18 850,73 T soit 266,13 kg / hab / an (sans gravats)

Evolution 2017 – 2018 : -2,60% (avec gravats)

Comparaison du ratio en kg/hab/an



ASPECTS FINANCIERS (hors gravats)

COÛTS COMPLETS : (=somme des charges)

Coût annuel : 3 531 420 € H.T.

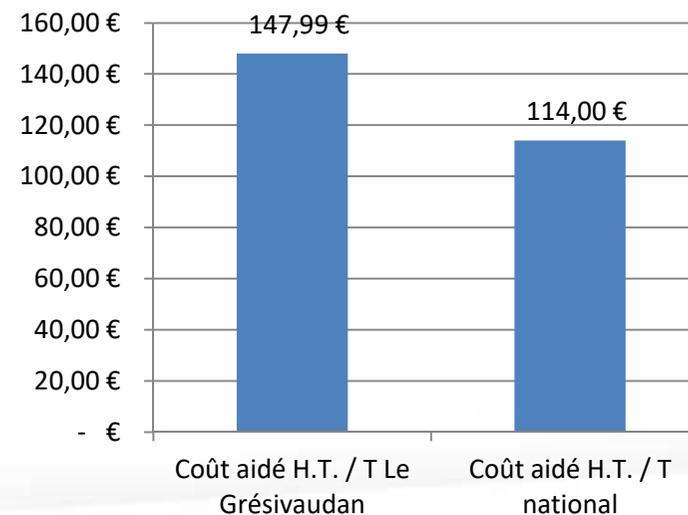
Coût à la tonne : 180,36 € H.T. (185,49 € en 2017)

Coût / hab. / an : 49,86 € H.T. (52,46 € en 2017)

COÛTS AIDES : (= coût complet – recettes – soutiens – aides)

•Coût à la tonne : 147,99 € H.T. (170,05 € en 2017)

•Coût / hab. / an : 40,92 € H.T. (48,09 € en 2017)



ASPECTS TECHNIQUES

SITUATION : 701, rue des Brokentins

TONNAGE COLLECTE : 369,35 T

GESTION : Chamrousse haut de quai, prestation bas de quai

HORAIRES D'OUVERTURE :

JOUR	HORAIRES
Lundi	09h00 à 12h00 et 13h00 à 16h00
Mardi	
Mercredi	09h00 à 12h00 et 13h00 à 16h00
Jeudi	
Vendredi	
Samedi	09h00 à 12h00 et 13h00 à 16h00
Dimanche	

ASPECTS FINANCIERS

postes	dépenses
Gardiennage	0,00 €
Location	4 254,33 €
Rotation	9 883,67 €
Traitement	26 603,04 €
Engin	
Eau - électricité - tél	0,00 €
TOTAL	40 741,04 €

NB : Sur Chamrousse, le gardien fait partie du personnel communal. Le Grésivaudan prend en charge cette prestation via la convention signée avec la commune.

FLUX ACCEPTES :



ASPECTS TECHNIQUES

SITUATION : 47, rue des Frères Mongolfier

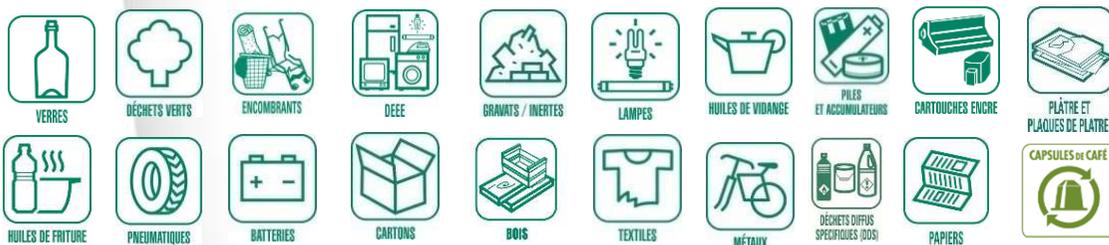
TONNAGE COLLECTE : 8 662,24 T

GESTION : régie haut de quai, prestation bas de quai

HORAIRES D'OUVERTURE :

JOUR	HORAIRES
	déchetteries fermées les 1er janvier, 1er mai, 25 décembre
Lundi	08h30 à 17h45
Mardi	08h30 à 17h45
Mercredi	08h30 à 17h45
Jeudi	08h30 à 17h45
Vendredi	08h30 à 17h45
Samedi	08h30 à 17h45
Dimanche	08h30 à 17h45

FLUX ACCEPTES :



ASPECTS FINANCIERS

postes	dépenses
Gardiennage	235 704,23 €
Location	50 026,89 €
Rotation	172 835,49 €
Traitement	403 311,14 €
Engin	2 735,88 €
Eau - électricité - tél- algeco	17 542,54 €
TOTAL	882 156,17 €

NB : Pour le bilan financier, ne sont pris en compte dans le coût du personnel que les gardiens de déchetterie.

FREQUENTATION (en nbre de passages)

TOTALE : 144 166

PARTICULIERS : 137 172

PROFESSIONNELS : 6 060

ADMINISTRATIONS : 523

ASPECTS TECHNIQUES

SITUATION : La Prat

TONNAGE COLLECTE : 9 722,37 T

GESTION : régie haut de quai, prestation bas de quai

HORAIRES D'OUVERTURE :

JOUR	HORAIRES
	déchetteries fermées les 1er janvier, 1er mai, 25 décembre
Lundi	08h30 à 17h45
Mardi	08h30 à 17h45
Mercredi	08h30 à 17h45
Jeudi	08h30 à 17h45
Vendredi	08h30 à 17h45
Samedi	08h30 à 17h45
Dimanche	08h30 à 17h45

FLUX ACCEPTES :



ASPECTS FINANCIERS

postes	dépenses
Gardiennage	143 852,13 €
Location	21 780,88 €
Rotation	178 568,89 €
Traitement	334 720,09 €
Engin	
Eau - électricité - tél	3 898,04 €
TOTAL	682 820,03 €

NB : Pour le bilan financier, ne sont pris en compte dans le coût du personnel que les gardiens de déchetterie.

FREQUENTATION (en nbre de passages)

TOTALE : 48 161

PARTICULIERS : 45 334

PROFESSIONNELS : 2 244

ADMINISTRATIONS : 424

ASPECTS TECHNIQUES

SITUATION : Chemin de Vergibillon

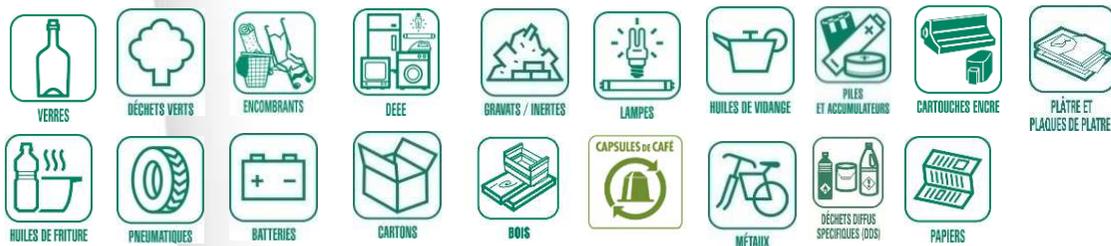
TONNAGE COLLECTE : 8 276,54 T

GESTION : régie haut de quai, prestation bas de quai

HORAIRES D'OUVERTURE :

JOUR	HORAIRES
	déchetteries fermées les 1er janvier, 1er mai, 25 décembre
Lundi	08h30 à 17h45
Mardi	08h30 à 17h45
Mercredi	08h30 à 17h45
Jeudi	08h30 à 17h45
Vendredi	08h30 à 17h45
Samedi	08h30 à 17h45
Dimanche	08h30 à 17h45

FLUX ACCEPTES :



ASPECTS FINANCIERS

postes	dépenses
Gardiennage	144 446,31 €
Location	66 511,07 €
Rotation	178 178,69 €
Traitement	343 136,11 €
Engin	
Eau - électricité - tél	4 479,37 €
TOTAL	736 751,55 €

NB : Pour le bilan financier, ne sont pris en compte dans le coût du personnel que les gardiens de déchetterie.

FREQUENTATION (en nbre de passages)

TOTALE : 117 420

PARTICULIERS : 111 466

PROFESSIONNELS : 4 519

ADMINISTRATIONS : 479

ASPECTS TECHNIQUES

SITUATION : La Ronzière

TONNAGE COLLECTE : 969,76 T

GESTION : régie haut de quai, prestation bas de quai

HORAIRES D'OUVERTURE :

JOUR	HORAIRES
	déchetteries fermées les 1er janvier, 1er mai, 25 décembre
Lundi	FERME
Mardi	13h à 17h45
Mercredi	13h à 17h45
Jeudi	13h à 17h45
Vendredi	10h à 17h45
Samedi	08h30 à 17h45
Dimanche	FERME

FLUX ACCEPTES :



ASPECTS FINANCIERS

postes	dépenses
Gardiennage	39 071,99 €
Location	15 181,47 €
Rotation	26 815,46 €
Traitement	54 241,32 €
Engin	295,20 €
Eau - électricité - tél	2 063,23 €
TOTAL	137 668,67 €

NB : Pour le bilan financier, ne sont pris en compte dans le coût du personnel que les gardiens de déchetterie.

FREQUENTATION (en nbre de passages)

TOTALE : 12 322

PARTICULIERS : 12 111

PROFESSIONNELS : 147

ADMINISTRATIONS : 27

LE TRAITEMENT DES DECHETS

OBJECTIFS DE VALORISATION

Les principaux objectifs définis dans la loi sur la transition énergétique et pour la croissance verte :

- diminution de 10% des déchets par rapport à 2010
- valorisation matière de 55% en 2020
- valorisation de 75% des emballages dès 2012

Gisement total national	
	en kg/hab/an
Acier	5,333
Aluminium	1,141
Papiers cartons	15,259
Plastiques	16,816
Verre	34,48
TOTAL	73,029

Ce gisement représente le gisement mis sur le marché au niveau national et représenterait 100% si tout était valorisé. Il faut comparer ce gisement à ce qui est réellement recyclé par notre collectivité et au regard des **75% de valorisation à atteindre sur chaque catégorie d'emballages**.

Or, nous n'atteignons cet objectif que sur le flux verre et cartons.

La dernière colonne du tableau ci-dessous indique les tonnages manquants pour atteindre l'objectif sur chaque flux.

	Tonnes	en kg/hab/an	% de valorisation	Manque (T)
Acier	138,390	1,975	37,04%	136,73
Aluminium	12,360	0,176	15,46%	46,50
Cartons + Briques	1181,807	16,868	110,54%	- 394,61
Plastiques	355,638	5,076	30,18%	511,88
Verre	2760,080	39,394	114,25%	- 981,30
	4448,275	63,489	86,94%	

OBJECTIFS DE VALORISATION

Calcul du taux de valorisation matière des déchets traités par la collectivité en fonction du mode de traitement.

La collectivité atteint donc en 2018 un taux de valorisation matière de 60,13%, résultat déjà supérieur à l'objectif de 55% fixé par l'état pour 2020.

COLLECTE	FLUX	TONNAGE	REEMPLOI	RECYCLAGE	INCINERATION	ENFOUISSEMENT
Porte à porte ou PAV	OM	14134,709			14134,709	
	RECYCLABLES	2876,500		2498,770	377,730	
	PAPIER	1280,600		1280,600		
	VERRE	2622,460		2622,460		
Autres filières	AMIANTE	101,270				101,270
	TEXTILES	400,380		400,380		
	REEMPLOI	36,210	32,789		3,421	
Déchetteries	ENCOMBRANTS	4636,420			4636,420	
	DECHETS VERTS	8159,910		8159,910		
	GRAVATS	8420,650		8420,650		
	BOIS	2783,930		2783,930		
	HUILE MINERALE	30,780		30,780		
	HUILE VEGETALE	8,280		8,280		
	CARTOUCHES	0,660		0,660		
	CAPSULES CAFE	16,256		16,256		
	LAMPES ET NEONS	3,030		3,030		
	DDS	77,489			77,489	
	MOBILIER	414,220		414,220		
	DEEE	563,400		563,400		
	FERRAILLE	796,970		796,970		
	BATTERIE	0,000		0,000		
	CARTON	577,220		577,220		
	PNEUS	132,860		132,860		
	PAPIER	364,110		364,110		
PLATRE	278,480		214,430	64,050		
PILES	6,717		6,717			
	TOTAL	48723,511	32,789	29295,633	19293,819	101,270
	POURCENTAGE	100,00%	0,07%	60,13%	39,60%	0,21%

IMPACT DE NOTRE RECYCLAGE

BRIQUES ALIMENTAIRES

29,23 tonnes triées et recyclées



= consommation énergétique d'une télé LCD pendant 37 jours

= 51 094 rouleaux essuie-tout



CARTON

1152,577 tonnes triées et recyclées



= consommation énergétique d'une télé LCD pendant 2017 jours

= 2 286 699 cartons de 6 bouteilles



ACIER

138,39 tonnes triées et recyclées



= un parcours de voiture de 1 837 958 km

= 1799 lave-vaisselles



ALU

12,36 tonnes triées et recyclées



= un parcours de voiture de 857 388 km

= 7243 trottinettes



VERRE

2760,08 tonnes recyclées



= un parcours de voiture de 10 372 381 km

= 6 132 898 bouteilles neuves de 75 cl



IMPACT DE NOTRE RECYCLAGE

PLASTIQUE PET
126,07 tonnes
triées et recyclées



= un parcours de voiture de
3 890 165 km

= 96 756 couettes



PLASTIQUE PEHD
138,61 tonnes
triées et recyclées



= un parcours de voiture de
2 622 917 km

= 158 847 arrosoirs



FILMS PLASTIQUE
138,39 tonnes
triées et recyclées



= Un parcours de voiture de
290 195 km

= 1 029 323 films de
pack d'eau



LES INDICATEURS FINANCIERS

Dépenses de fonctionnement

Régie *	Prestataires **	SIBRECSA/CSA3D	Autres ***	TOTAL
4 723 851,67 €	5 372 424,11 €	2 801 853,96 €	666 674,76 €	13 564 804,50 €

* Personnel, entretien, véhicules, bâtiment, matériel ...

** VEOLIA, METRO, LELY, IMPACT ENVIRONNEMENT ...

*** Charges exceptionnelles, amortissements et intérêts de la dette

Recettes de fonctionnement

TEOM + TFB	Recettes (cf détail)	Remb personnel	Redevance spéciale	Autres *	TOTAL
10 833 486,00 €	1 686 529,41 €	136 438,60 €	271 549,00 €	95 188,42 €	13 023 191,43 €

* Amortissement des subventions, mise à dispo de personnel, produits exceptionnels ...

Détail des recettes liées aux prestations déchets =

- Ventes de matériaux = 563 062,19 €
- Régie de recettes = 84 878,07 €
- Eco-organismes = 798 082,61 €
- Prestation autre collectivité = 220 506,54 €
- Subventions fonctionnement = 20 000,00 €

**Subvention du budget principal
= 541 613,07 €**

Les opérations (PAV, déchetterie de Crolles, Locaux DGD) portées par le budget principal initialement, ont été intégrées au budget annexe déchets au 01/01/18.

128 157,64 € de soutiens CITEO ont été perçus en 2019 au lieu de 2018 pour des retards de traitement.

Comment se situe le coût de la collectivité ?

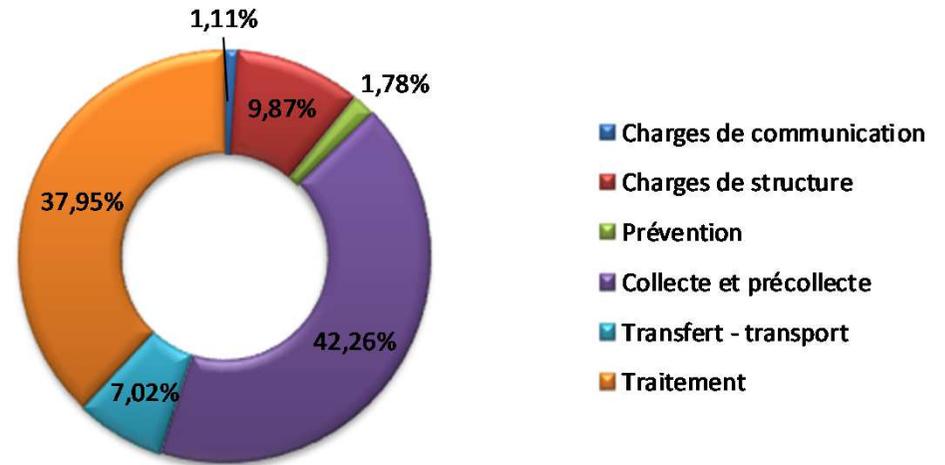
Coût aidé en € H.T./hab.	Tous flux
Collectivité	109,30 €
Données nationales	86,70 €
Ecart	26,07%

Le coût aidé représente le coût restant à la charge de la collectivité une fois la totalité des recettes (hors contributions) déduites.

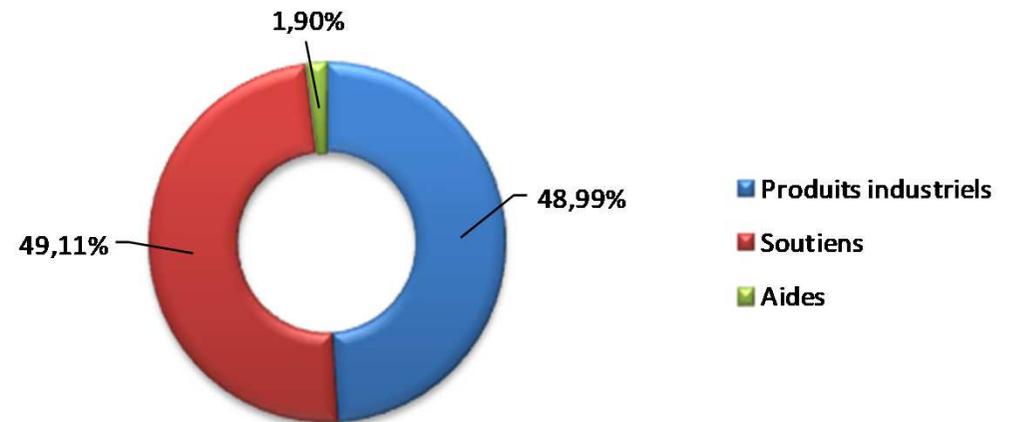
Au niveau national, la collecte représente un poids de 45% sur le total des charges de gestion des déchets et le traitement 38%.

LES COÛTS

Poids relatif des différentes catégories de charges

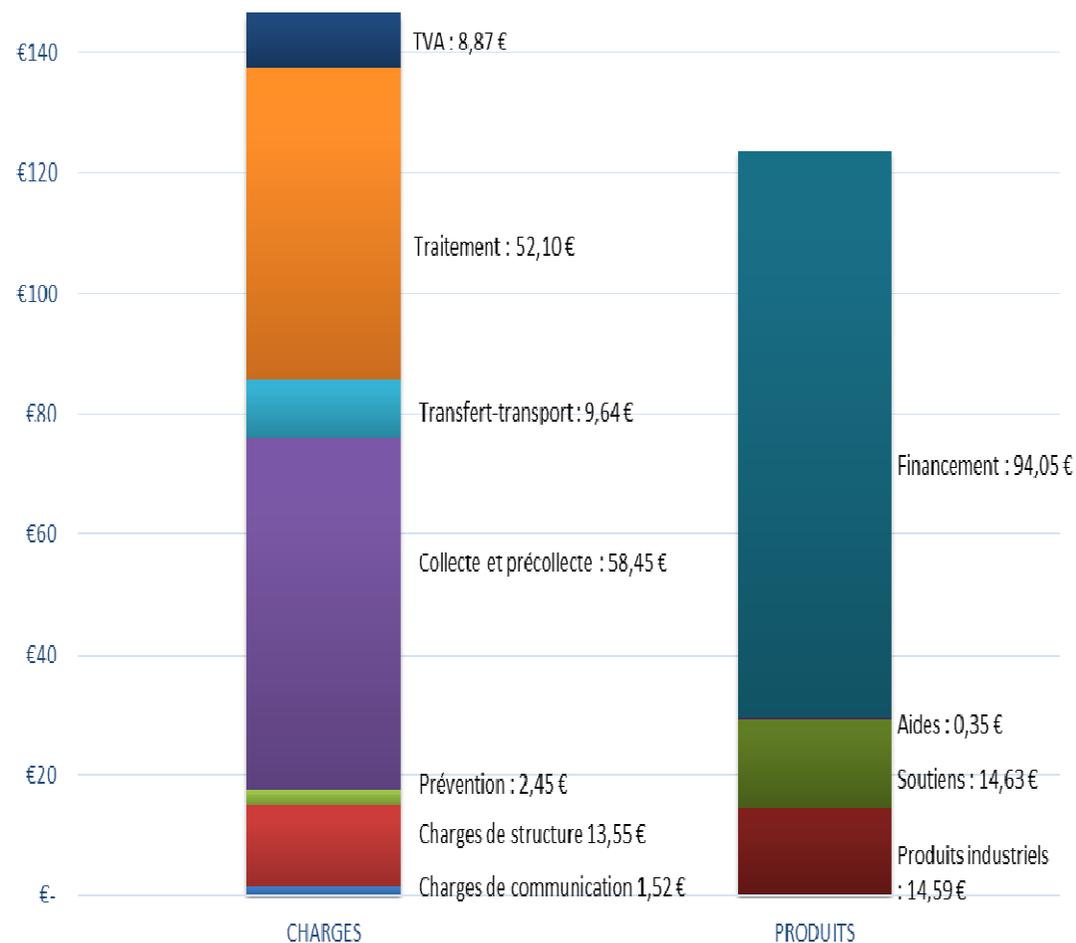


Poids relatif des différentes catégories de produits



Charges	€ H.T.	€ / hab.
Charges de communication	107 453,00	1,52
Charges de structure	959 975,00	13,55
Charges techniques :	-	-
<i>Prévention</i>	173 491,00	2,45
<i>Collecte et précollecte</i>	4 109 738,00	58,45
<i>Transfert - transport</i>	682 476,00	9,64
<i>Traitement</i>	3 690 629,00	52,10
TOTAL CHARGES H.T.	9 723 762,00	137,71
TVA acquittée	622 247,00	8,87
TOTAL CHARGES TTC	10 346 009,00	146,58
Produits	€	€ / hab.
Produits industriels	1 033 538,00	14,59
Soutiens	1 035 999,00	14,63
Aides	40 185,00	0,35
TOTAL PRODUITS	2 109 722,00	29,57
A la charge de la collectivité	8 236 287,00	117,01
Contributions	€	€ / hab.
<i>TEOM</i>	6 307 729,00	89,05
<i>RS et facturation usagers</i>	351 416,00	5,00
TOTAL	6 659 145,00	94,05
Ecart coût financement	- 1 577 142,00	- 22,96

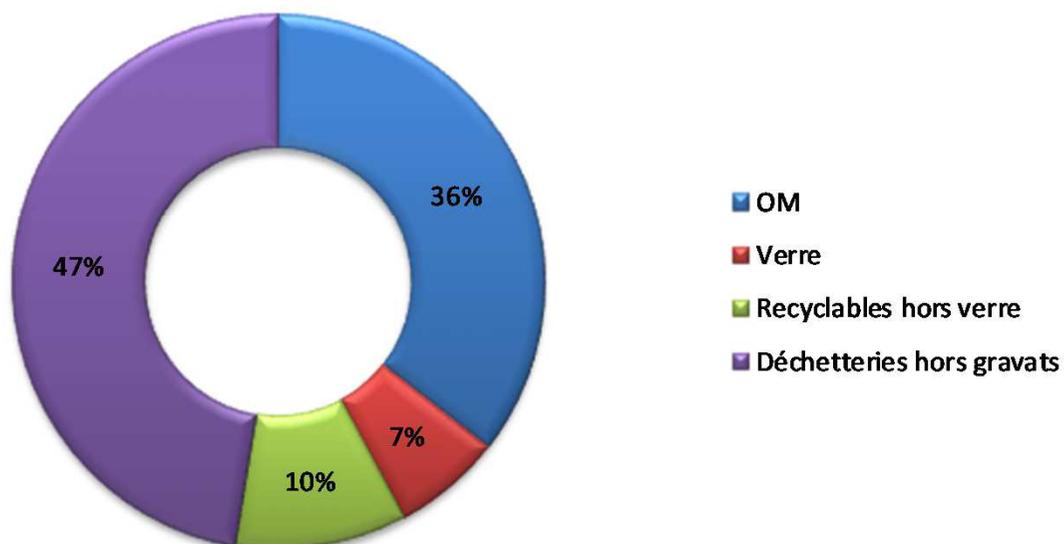
Répartition des charges, des produits et du financement en € H.T. / hab.



TAUX DE COUVERTURE MOYENNE = 80,85%

Année 2018	OM	Verre	Recyclables hors verre	Déchetteries hors gravats	TOTAL
Tonnages	14 134,71	2 622,46	4 157,10	18 850,73	39 765,00
Kg/hab. Le Grésivaudan	199,55	37,02	58,69	266,13	561,39
Kg/hab. France (2015)	261,00	29,00	47,00	202,00	539,00
Ecart / National	-23,54%	27,67%	24,87%	31,75%	4,15%

Répartition des déchets selon le tonnage collecté

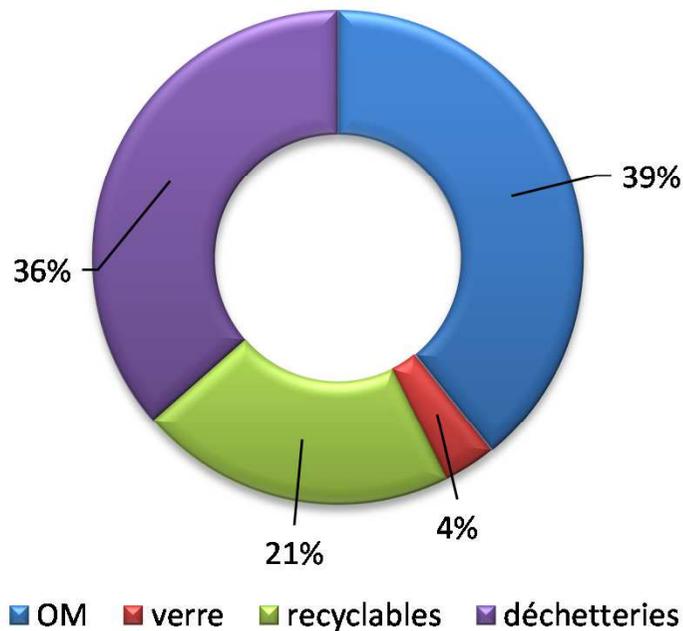


Les flux collectés en déchetteries sont majoritaires et la performance est bien supérieure à la moyenne nationale. Les recyclables ne représentent que 17% des flux collectés.

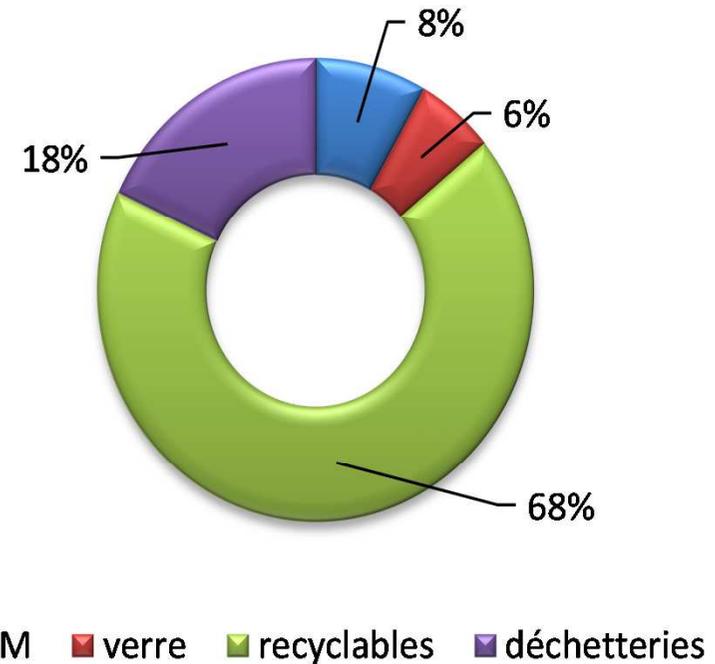
Les performances en verre et autres recyclables sont supérieures aux moyennes nationales.

La performance en ordures ménagères est significativement inférieure à la moyenne nationale.

REPARTITION DES COÛTS COMPLETS* H.T. PAR FLUX



REPARTITION DES RECETTES PAR FLUX (hors contributions)



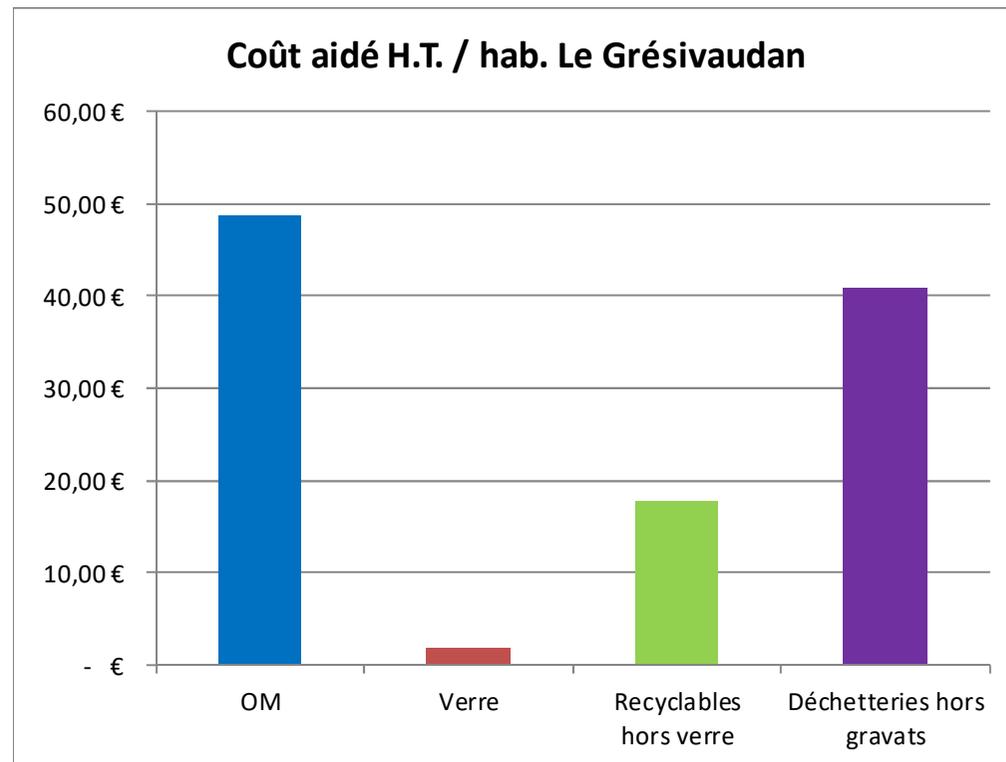
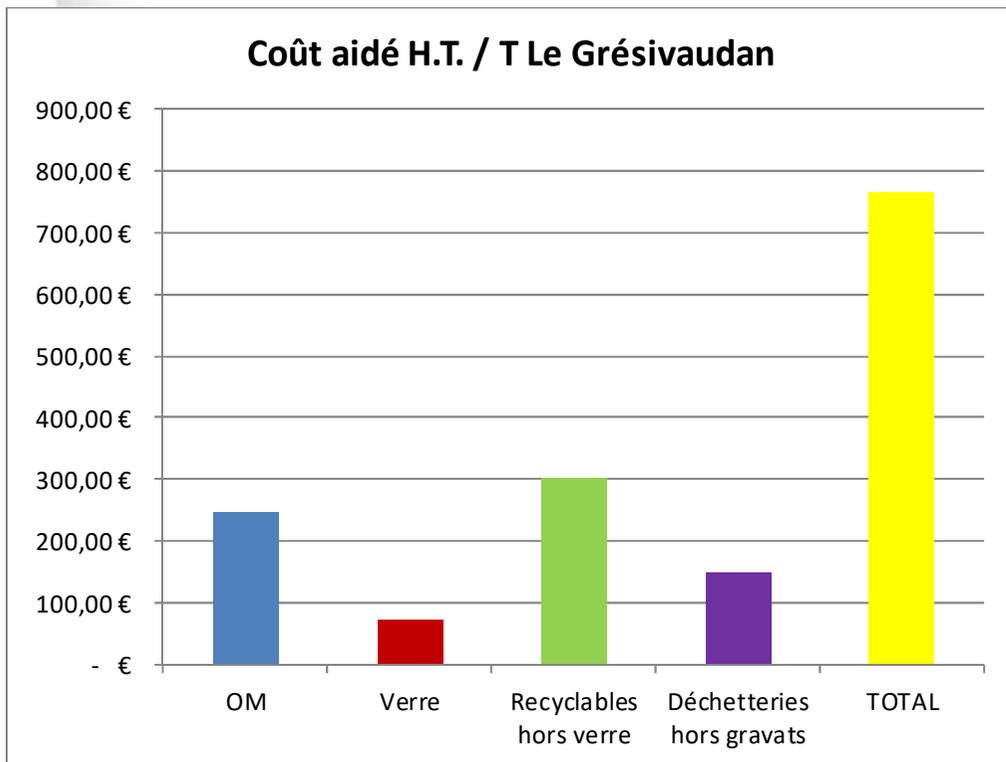
75% des coûts sont liés aux ordures ménagères et aux déchetteries.

74% des recettes sont liées aux recyclables et au verre

*Les coûts complets représentent la totalité des charges sans prise en compte des recettes associées

LES DONNEES PAR FLUX

Année 2018	OM	Verre	Recyclables hors verre	Déchetteries hors gravats	TOTAL
Coût aidé H.T. / T Le Grésivaudan	244,17 €	72,51 €	301,48 €	147,99 €	766,15 €
Coût aidé H.T. / T national	227,00 €	54,00 €	185,00 €	114,00 €	580,00 €
Coût aidé H.T. / hab. Le Grésivaudan	48,72 €	1,94 €	17,72 €	40,92 €	109,30 €
Coût aidé H.T. / hab. national	56,00 €	1,70 €	9,00 €	20,00 €	86,70 €



Le coût par habitant des OM et des déchetteries est supérieur aux flux valorisables.

Le coût aidé représente le coût restant à la charge de la collectivité une fois la totalité des recettes (hors contributions) déduites.

LES PROJETS 2019

DECHETTERIES :

- Démarrer le service de déchetterie mobile sur les communes de montagne
- Fermeture de la déchetterie de Chamrousse
- Etudier la mise en place d'un service de broyage pour les particuliers
- Mettre à disposition du compost en déchetteries
- Démarrer les travaux de la déchetterie du Touvet

COMMUNICATION - PREVENTION :

- Mettre en place notre Programme Local de Prévention des Déchets (PLPD)
- Terminer le premier programme pédagogique à destination des scolaires
- Expérimenter le tri à la source des biodéchets sur les communes de montagne

COLLECTE - TRAITEMENT :

- Déployer les nouveaux schémas de collecte sur les 5 premières communes de plaine : Crolles, Villard-Bonnot, Bernin, Frogès et Le Champ-près-Frogès
- Gérer le projet de création des futurs locaux de la Direction des déchets

