



SYNDICAT  
INTERCOMMUNAL  
DE GESTION DES DÉCHETS  
DU FAUCIGNY GENEVOIS  
PAYS BELLEGARDIEN  
PAYS DE GEX  
HAUT BUGEY

**LIVRE 1**

# RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITÉ

**2019**

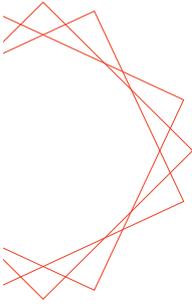


5, chemin du Tapey - ZI d'Arlo  
Bellegarde sur Valserine  
01200 Valserhône  
Tél. 04 50 56 67 30 - Fax 04 50 56 67 37  
[www.sidefage.fr](http://www.sidefage.fr)



**SIDEFAGE**





## EDITORIAL

Cher lecteur,



Pour la dernière fois du mandat 2014-2020, le comité syndical du SIDEFAGE et moi-même sommes heureux de vous présenter le bilan d'activité 2019 du syndicat.

Les équipes du SIDEFAGE ont encore été très actives pour préparer une année 2020 forte en enjeux sur tous les domaines d'action du syndicat.

Pour la valorisation organique, une étude a été lancée sur la gestion des bio-déchets, encore trop nombreux dans les poubelles d'ordures ménagères résiduelles, alors qu'ils n'ont pas à se retrouver dans la filière d'incinération. Parallèlement, nous atteignons les 35 000 tonnes de déchets verts traités par nos six plateformes de compostage industriel.

En ce qui concerne la valorisation matière par recyclage, les marchés de collecte et de tri, arrivés à terme, ont été renouvelés et font apparaître une augmentation tarifaire de 30%, dans un contexte de réflexion sur l'extension des consignes de tri du plastique, devant aboutir selon la réglementation en 2022.

Pour la valorisation énergétique, la modernisation du traitement des fumées de l'usine de Valserhône a été actée. Cet investissement de 35 millions d'euros va permettre au SIDEFAGE de conserver un outil de traitement à la pointe de la modernité environnementale, tout en augmentant sa performance énergétique.

Enfin, les ambassadeurs du tri et du compostage du syndicat et les visites du Centre d'Immersion Educatif et Ludique (C.I.E.L.) continuent de sensibiliser quotidiennement la population à une meilleure gestion des déchets...

Nos métiers et, avec eux, toute la nécessaire urgence d'évolution vers une économie circulaire, sont en mutation rapide et nous devons continuer à avancer, à imaginer avec ambition et rigueur.

Bonne lecture,

**François Python,**  
Président du SIDEFAGE

### SIDEFAGE

5, chemin du Tapey - ZI d'arlod  
Bellegarde sur Valserine  
01200 VALSERHÔNE  
Tél. 04 50 56 67 30 - Fax 04 50 56 67 37

**[www.sidefage.fr](http://www.sidefage.fr)**

CONCEPTION : COMenCOM  
RÉDACTION : SIDEFAGE - COMenCOM  
CRÉATION : Kalistene - Céline Gomert  
IMPRESSION : Kalistene



# LIVRE 1

## DROIT À L'INFORMATION SUR L'ACTIVITÉ, LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC DU TRAITEMENT DES DÉCHETS.

ARTICLES L5211.39 ET L2224.5 DU CODE GÉNÉRAL DES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

### sommaire

<b>PRÉSENTATION DU SIDEFAGE</b> .....	<b>4</b>
Territoire .....	4
Compétences .....	6
Organisation politique .....	8
Organisation fonctionnelle .....	10
Organisation budgétaire .....	12
<b>LA VALORISATION MULTIFILIÈRE</b> .....	<b>14</b>
Schéma global de la valorisation multifilière du SIDEFAGE .....	16
<b>LA VALORISATION MATIÈRE PAR RECYCLAGE</b> .....	<b>18</b>
Maintenance des Points d'Apport Volontaire .....	18
Les filières de recyclage .....	18
<b>LA VALORISATION ORGANIQUE PAR COMPOSTAGE</b> .....	<b>20</b>
<b>LA VALORISATION ÉNERGÉTIQUE PAR INCINÉRATION</b> .....	<b>22</b>
Le transfert des déchets .....	22
La valorisation énergétique .....	24
<b>LA COMMUNICATION</b> .....	<b>26</b>
Les ambassadeurs sur le terrain .....	26
Les documents d'information .....	28
Le Centre d'Immersion Educatif et Ludique (C.I.E.L) .....	29
<b>À RETENIR ÉGALEMENT EN 2019</b> .....	<b>30</b>
35 millions d'euros dans le remplacement du système de traitement des fumées de l'UVE .....	30
Consommer mieux, consommer moins ? Conso'malin ! .....	30
À la poursuite des petites bêtes ! .....	30
Une nouvelle Directrice Générale Adjointe au SIDEFAGE .....	31
Yvon Raisin, sculpteur d'étincelles de vie dans C.I.E.L. ....	31
4 <sup>e</sup> édition du Village du Recyclage et de la Valorisation .....	31

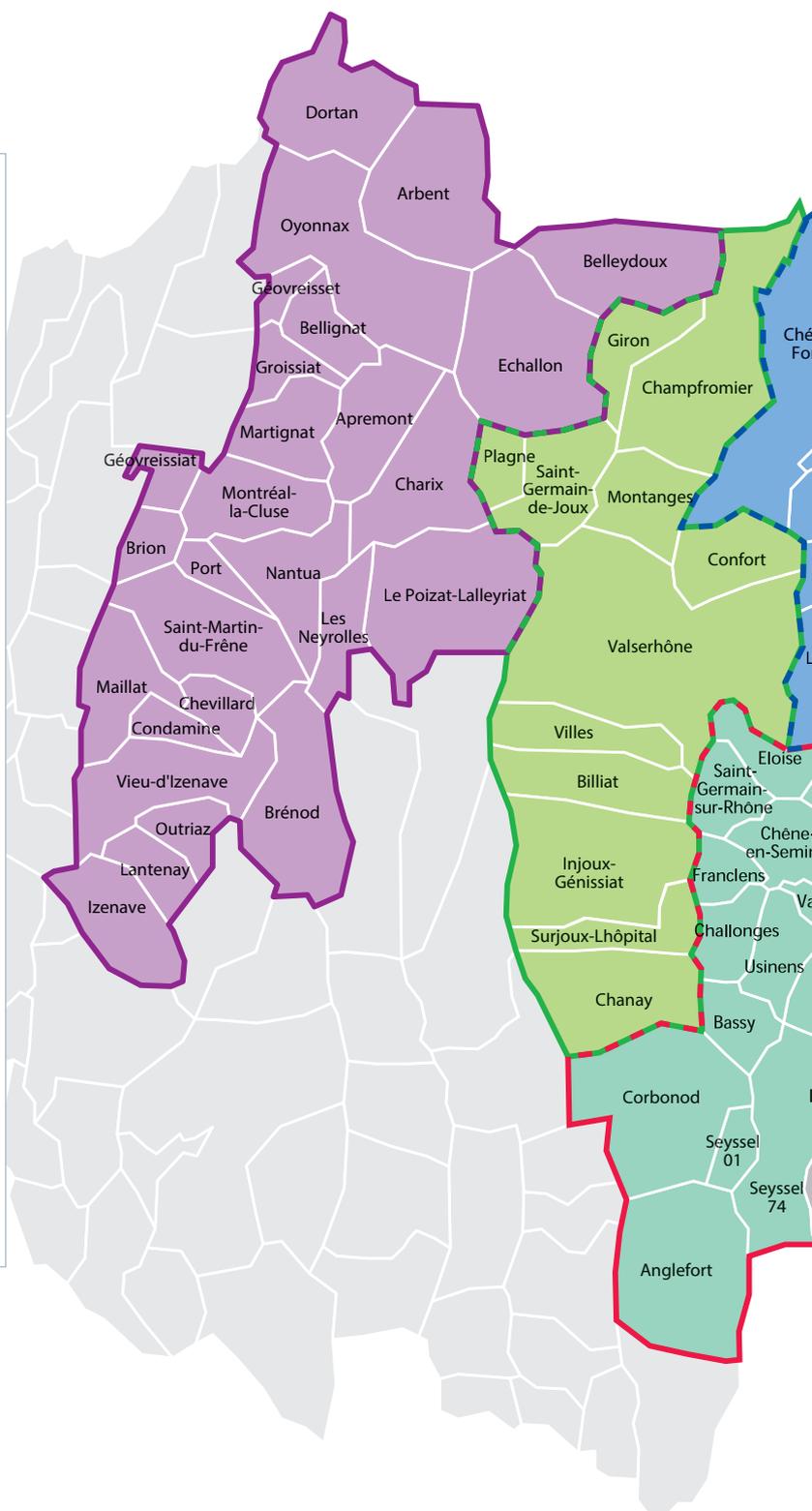


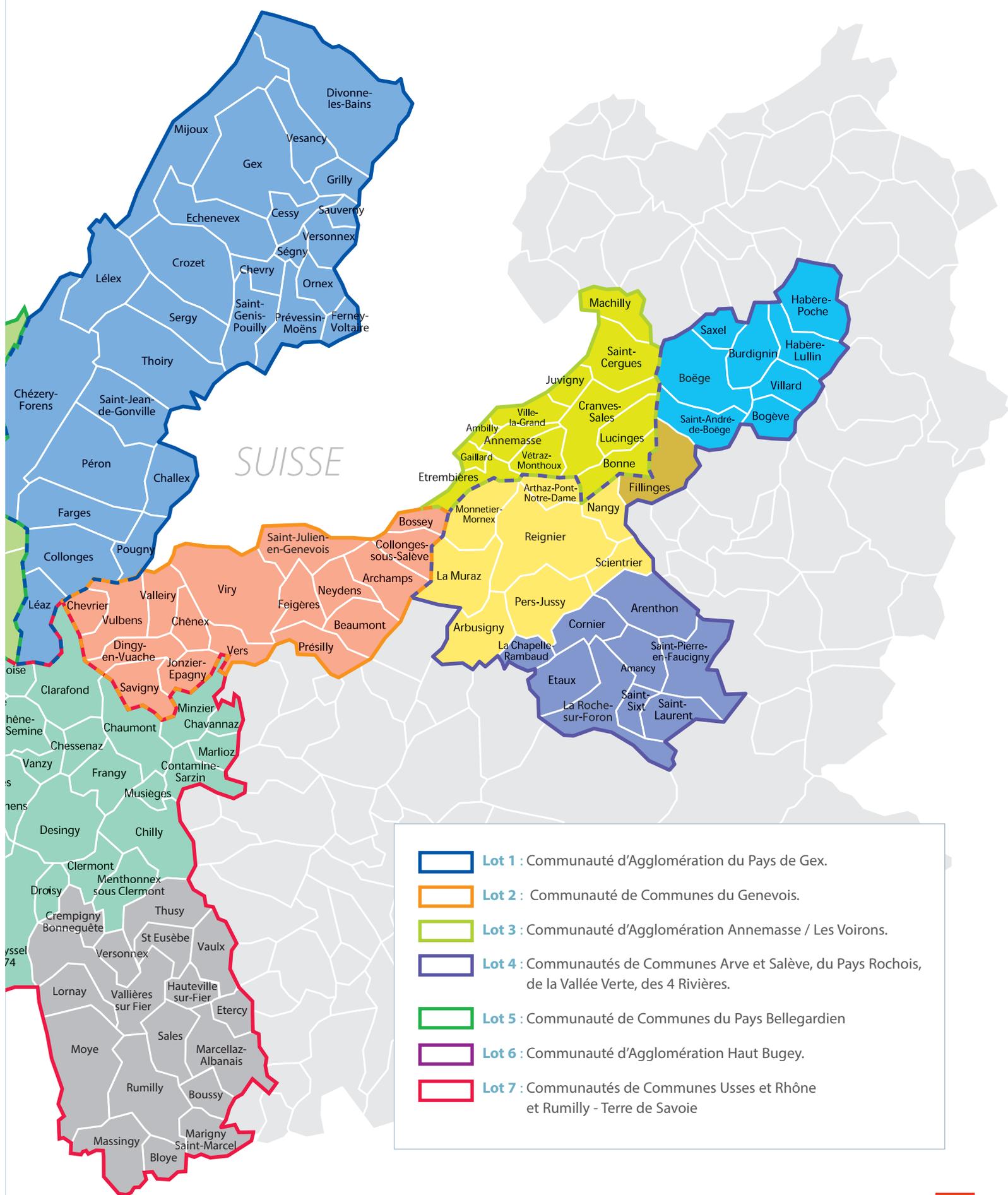
# PRÉSENTATION DU SIDEFAGE

## TERRITOIRE

Le Syndicat mixte Intercommunal de gestion des DÉchets du FAucygnny – GENEVOIS – Pays Bellegardien - Pays de Gex - Haut Bugey regroupe, en 2019, 3 Communautés d'Agglomération (CA), et 8 Communautés de Communes (CC) regroupant au total 164 communes de l'Ain et de la Haute-Savoie et plus de 430 000 habitants.

	CA Haut Bugey : 27 communes (hors Monts-Berthiard). Population DGF 2019 : 54 322 habitants
	CC du Pays Bellegardien : 12 communes. Population DGF 2019 : 22 798 habitants
	CA du Pays de Gex : 27 communes. Population DGF 2019 : 100 462 habitants
	CC Usse et Rhone : 26 communes Population DGF 2019 : 21 834 habitants
	CC Rumilly-Terre de Savoie : 17 communes Population DGF 2019 : 32 175 habitants
	CC du Genevois : 17 communes. Population DGF 2019 : 47 054 habitants
	CA Annemasse Les Voirons : 12 communes. Population DGF 2019 : 92 962 habitants
	CC Arve et Salève : 8 communes. Population DGF 2019 : 20 822 habitants
	CC Pays Rochois : 9 communes. Population DGF 2019 : 29 032 habitants
	CC de la Vallée Verte : 8 communes. Population DGF 2019 : 9 251 habitants
	CC des 4 Rivières : 1 commune (Fillinges). Population DGF 2019 : 3 574 habitants
<b>TOTAL : 434 286 HABITANTS</b>	





- Lot 1 :** Communauté d'Agglomération du Pays de Gex.
- Lot 2 :** Communauté de Communes du Genevois.
- Lot 3 :** Communauté d'Agglomération Annemasse / Les Voirons.
- Lot 4 :** Communautés de Communes Arve et Salève, du Pays Rochois, de la Vallée Verte, des 4 Rivières.
- Lot 5 :** Communauté de Communes du Pays Bellegardien
- Lot 6 :** Communauté d'Agglomération Haut Bugey.
- Lot 7 :** Communautés de Communes Usse et Rhône et Rumilly - Terre de Savoie

## COMPÉTENCES

*Le SIDEFAGE est né par l'arrêté préfectoral du 20 novembre 1990 pour répondre à la problématique de traitement des déchets du territoire.*

Il fallait mutualiser les moyens et compétences pour valoriser les déchets collectés. Auparavant situé à Annemasse, le siège du SIDEFAGE a été transféré à Bellegarde sur Valserine en 1998, année de démarrage de l'Usine de Valorisation Énergétique. Le périmètre et les statuts ont évolué plusieurs fois jusqu'à l'arrêté interpréfectoral du 10 janvier 2018.

Le SIDEFAGE est un établissement public de coopération intercommunale. Il exerce la compétence de traitement des déchets par :

- > **Valorisation matière par recyclage** des papiers-journaux-magazines et emballages en carton, verre, plastique, acier et aluminium,
- > **Valorisation organique par compostage** des déchets verts,
- > **Valorisation énergétique par incinération** des ordures ménagères résiduelles,

Le **transfert** des déchets dans ces filières, après les déchèteries ou à partir des points verts et stations de transfert, est intégré à la compétence traitement exercée par le SIDEFAGE.

La **Communication** pour l'ensemble de la gestion des déchets ménagers fait également partie de la compétence du SIDEFAGE.



**Pour exercer au mieux son activité, le syndicat a choisi de diviser son territoire en 7 lots distincts :**

- > **Lot 1** : Communauté d'Agglomération du Pays de Gex
- > **Lot 2** : Communauté de Communes du Genevois
- > **Lot 3** : Communauté d'Agglomération Annemasse / Les Voirons
- > **Lot 4** : Communautés de Communes Arve et Salève, du Pays Rochois, de la Vallée Verte, des 4 Rivières
- > **Lot 5** : Communauté de Communes du Pays Bellegardien
- > **Lot 6** : Communauté d'Agglomération Haut Bugey
- > **Lot 7** : Communautés de Communes Usse et Rhône et Rumilly - Terre de Savoie



## **LA COLLECTE, COMPÉTENCE DES ADHÉRENTS**

*Tous les déchets pour lesquels le SIDEFAGE a mis en place une filière de traitement doivent lui être livrés ou mis à disposition. Les adhérents au SIDEFAGE conservent la compétence collecte des déchets dans laquelle la création et l'exploitation des déchèteries figurent.*

## ORGANISATION POLITIQUE

*Le SIDEFAGE est dirigé par un Comité Syndical de 55 membres désignés par les adhérents, avec délégation de pouvoirs au Président et au Bureau.*

Le Bureau Syndical est constitué du Président, de 7 Vice-présidents délégués et de 8 membres élus par le Comité. 8 commissions de travail : Administration générale, Finances, Recyclage, Tri, Communication, Marchés, Technique/Valorisation énergétique et Technique/Transfert au sein desquelles travaillent des élus et des techniciens.

### LE PRÉSIDENT



**François PYTHON**  
Bellegarde

### LES VICE-PRÉSIDENTS DÉLÉGUÉS



**Michel CHANEL**  
CA du Pays de Gex  
1<sup>er</sup> Vice-président  
délégué à la valorisation énergétique



**Marianne DUBARE**  
CA Haut Bugey  
5<sup>e</sup> Vice-présidente  
déléguée à la communication



**Jacques BUGNON**  
Saint Pierre en Faucigny  
2<sup>e</sup> Vice-président  
délégué aux finances



**André MORARD**  
CC Ussets et Rhône  
6<sup>e</sup> Vice-président  
délégué à l'administration générale



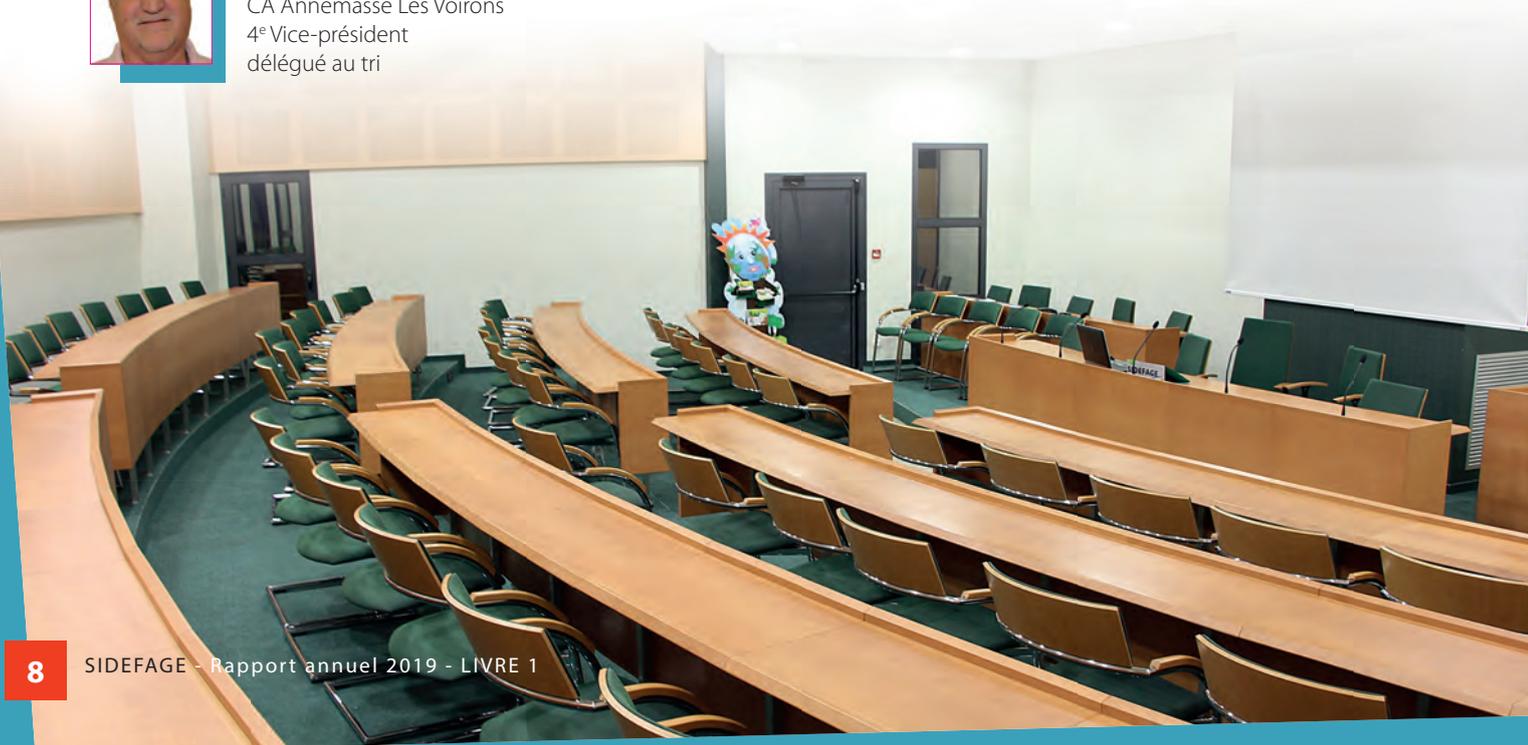
**Serge RONZON**  
CC du Pays Bellegardien  
3<sup>e</sup> Vice-président  
délégué au recyclage



**Jean-Pierre CAMEL**  
Groissiat  
7<sup>e</sup> Vice-président  
délégué au transfert



**Jean-Pierre BELMAS**  
CA Annemasse Les Voirons  
4<sup>e</sup> Vice-président  
délégué au tri



## LES MEMBRES DU BUREAU



**D. VELLUT**  
CC du Genevois



**P. ROSNOBLET**  
CC du Pays Rochois



**P. BRIFFOD**  
CC Arve et Salève



**D. MOUCHET**  
CC de la Vallée Verte



**A. FERRARI**  
Crozet



**B. FOREL**  
Fillinges



**G. ARQUETOUT**  
Etrembières



**JP. LACOMBE**  
CC Rumilly - Terre de Savoie

## LES AUTRES MEMBRES DU COMITÉ SYNDICAL

**CA Haut Bugey :** O. Robin, G. Bruyas, M. Colletaz, M-J. Levillain, M-C Ancian, D. Palisson

**CA du Pays de Gex :** A. Bougette, B. Bourdon, J-L. Duriez, R. Bouterre, M. Danguy, L. Jacquemier

**CC du Pays Bellegardien :** F. Malfait, G. Marcon, Y. Rethouze

**CA Annemasse Les Voirons :** N. Anchisi, A. Cuny, J-L. Soulat, L. Gilet, M. Perillon, V. Vespasiano

**CC du Pays Rochois :** G. Dujourd'hui, I. Mourer, C. Quoex

**CC de La Vallée Verte :** G. Salamon

**CC Usse et Rhone :** P. Blondet, M-C. Fournet, L. Chaumontet

**CC du Genevois :** J-C. Rey, A. Vielliard, C. Billot, M. Secret, C. Petit

**CC Arve et Salève :** J-L. Cochard, J. Lahure, R. Remillon

**CC Rumilly Terre de Savoie :** S. Bernard-Granger, J.M. Mugnier, D. Philippot

## LES ASSEMBLÉES DÉLIBÉRANTES ET LES COMMISSIONS EN 2019

	Nombre de réunions	Nombre de délibérations
COMITÉ SYNDICAL	5	50
BUREAU SYNDICAL	4	19
Commission Administration	4	
Commission Finances	3	
Commission Marchés	3	
Commission Appel Offres	5	
Commission Recyclage	4	
Commission Technique Tri	7	
Commission Communication	7	
Commission Tech Transfert	11	
Commission Technique Valorisation Énergétique	11	

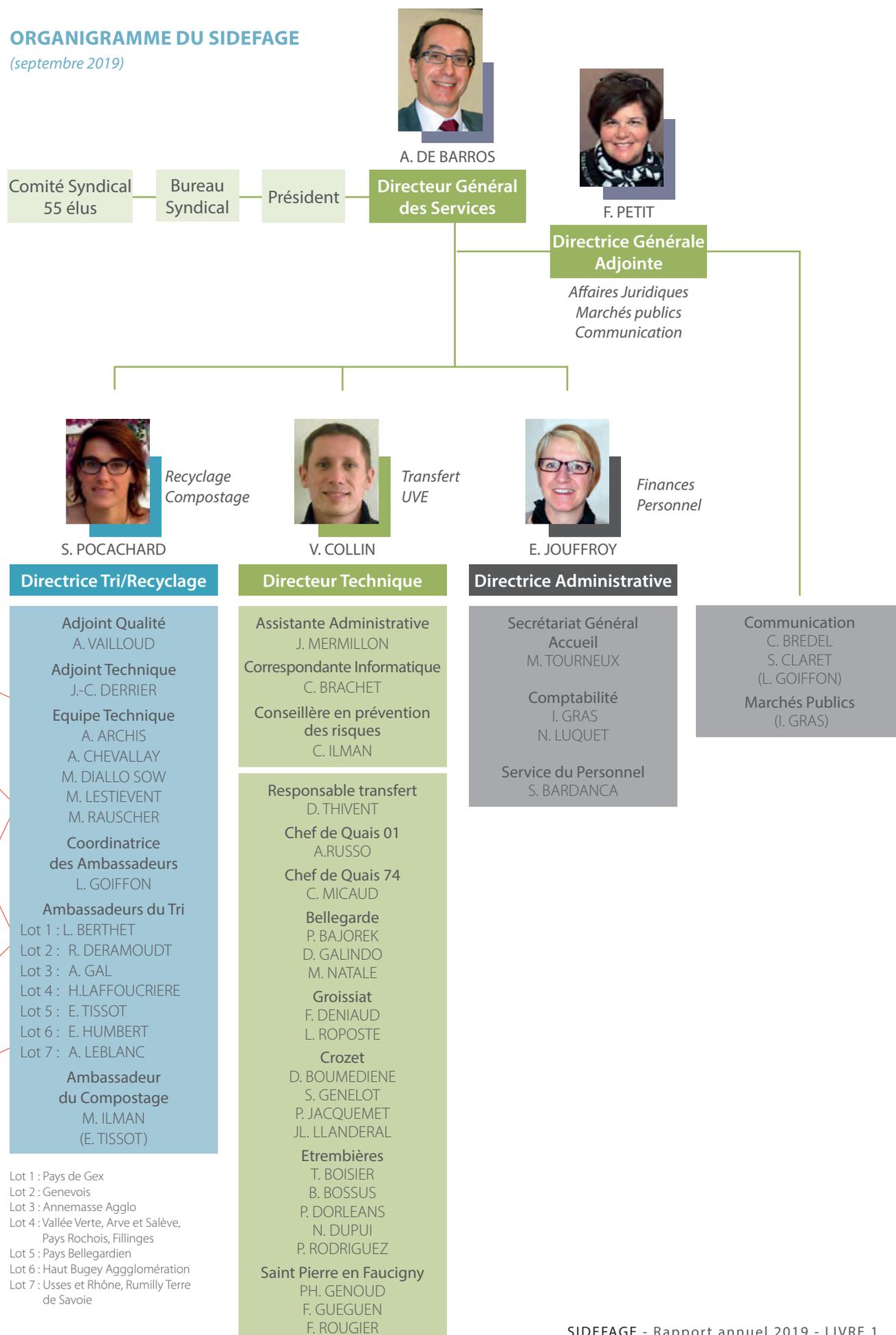
## ORGANISATION FONCTIONNELLE

*Le SIDEFAGE emploie 50 agents répartis en 3 Directions : la Direction Tri-Recyclage, la Direction Technique et la Direction Administrative. La masse salariale représente environ 2 400 000 €.*



## ORGANIGRAMME DU SIDEFAGE

(septembre 2019)



## ORGANISATION BUDGÉTAIRE

**Le syndicat dispose d'un budget général pour exécuter ses frais de structure et de deux budgets annexes assujettis à la TVA.**

### LE BUDGET GÉNÉRAL

Il est financé quasiment exclusivement au moyen d'une cotisation en €/habitant/an réclamée à ses adhérents.

### LE BUDGET ANNEXE "TRI / RECYCLAGE"

Pour la valorisation matière et la communication, il est financé par :

- > la vente des matériaux aux filières de recyclage,
- > les soutiens de CITEO, éco-organisme qui versent une aide financière en fonction du tonnage et de la qualité des déchets recyclables traités.

La collecte et le tri des matériaux recyclables étant entièrement financés grâce à la vente des matériaux et aux soutiens financiers des éco-organismes, les élus du SIDEFAGE ont décidé depuis 2012 de reverser une partie des bénéfices liés à ces recettes aux adhérents en fonction de leur performance de collecte sélective.

Pour la valorisation organique, le budget annexe est financé exclusivement par la facturation d'un tarif de traitement à la tonne. Ce dernier varie en fonction du lieu de prise en charge des déchets verts : déchèteries, sites de regroupement ou livraisons directes en station de broyage-compostage.

### LE BUDGET ANNEXE "TRANSFERT / INCINÉRATION"

Le transfert et la valorisation énergétique par incinération à Bellegarde est financé par :

- > la facturation des tarifs de transfert et de traitement à la tonne (ordures ménagères et déchets non dangereux des activités économiques, déchets encombrants ménagers, refus de tri)
- > la vente des métaux recyclés après tri des mâchefers.

## LES TARIFS ET COTISATIONS 2019

### Cotisations réclamées aux adhérents, par habitant

(sur la base de la population DGF selon les statuts du SIDEFAGE) :

- > 1,20 € pour le budget principal,
- > 0 € pour le budget annexe Tri/Recyclage.

### Bonus Incitatif reversé en fonction des performances de tri.

- > de 0 à 4,50 €/hab. sur le budget annexe "Tri/Recyclage".

Tarifs de traitement des déchets (en € HT/tonne + TVA à 10 %)	
Transfert (ordures ménagères)	38 €
Ordures ménagères et assimilées	94 €*
Déchets encombrants ménagers	108 €*
Petits incinérables de déchèteries	94 €*
Déchets verts	53 €
Transfert (déchets verts)	19 € à 22 € selon la densité

\* + Taxe Communale (1,50 € HT/tonne) et TGAP (3,00 € HT/tonne).



## Synthèse des résultats comptables 2019

en milliers d'euros	BUDGET GÉNÉRAL		TRI/RECYCLAGE		TRANSFERT/INCINÉRATION	
	Fonct.	Invest.	Fonct.	Invest.	Fonct.	Invest.
<b>+ Recettes 2019</b>	<b>534</b>	<b>121</b>	<b>7 675</b>	<b>886</b>	<b>16 507</b>	<b>27 699</b>
dont cotisations adhérents (BG)	521		0			
Produits exceptionnels (BG)/Emprunt (TI)						25 000
subventions Eco organismes (TR) / Ademe (TI)			3 752			
ventes matériaux			1 708		279	
facturations compostage (TR) / incinération (TI)			1 952		16 076	
opérations d'ordre		26	210	886		1 019
FCTVA		15				
Reprise sur provisions						
Fonds de réserve		76				1 547
<b>- Dépenses 2019</b>	<b>539</b>	<b>147</b>	<b>8 738</b>	<b>495</b>	<b>16 987</b>	<b>6 647</b>
dont charges de personnel	329		761		1 330	
marchés de prestations de services			6 040		9 088	
entretien / maintenance	130					
communication			242			
opérations d'ordre	26		886	210	754	
annuité de la dette / taxes (TI)					937	
équipements et travaux				285		6 615
subventions/provisions			429		4 000	
<b>= Résultat de l'exercice 2019</b>	<b>-5</b>	<b>-26</b>	<b>-1 063</b>	<b>391</b>	<b>-480</b>	<b>21 052</b>
+ excédent cumulé à fin 2018	92	83	1 366	1 742	3 046	1 015
- affectation en Fonds de réserve					-1 546	
<b>= Résultat cumulé fin 2019</b>	<b>87</b>	<b>57</b>	<b>303</b>	<b>2 133</b>	<b>1 020</b>	<b>22 067</b>
- solde RAR reportés en 2019				-46		-19 742
= réel disponible		57		2 087		2 325

Document établi au regard du Rapport d'Orientation Budgétaire

## LES MARCHÉS CONCLUS EN 2019

Marchés de plus de 25 000 € HT :

> Services : 6 marchés

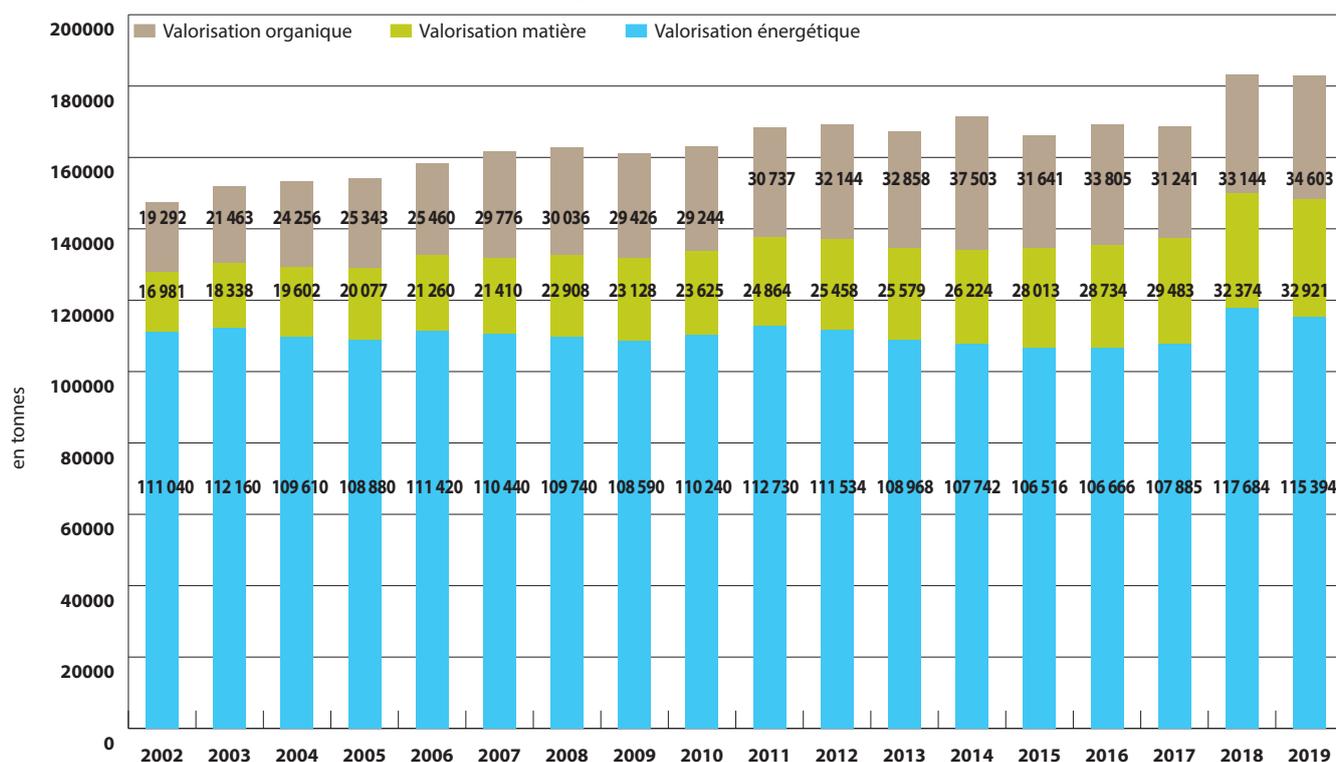
## EMPRUNT

Capital restant dû au 31 décembre 2019 = 0 €

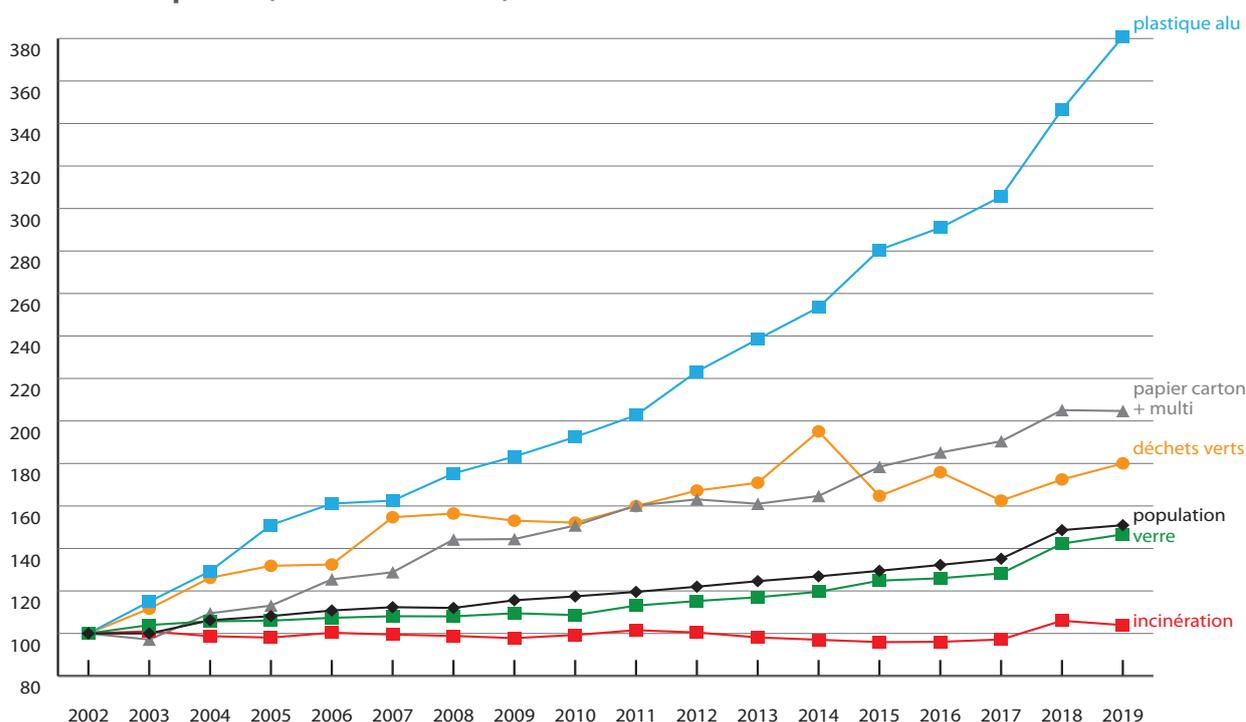
# LA VALORISATION MULTIFIÈRE

Depuis sa création, le SIDEFAGE a toujours privilégié la valorisation multifilière pour traiter les déchets des usagers. En 2019, le syndicat a pris en charge le traitement d'environ 190 000 tonnes de déchets ménagers et assimilés (territoire + clients).

## Valorisation des déchets de son territoire par le SIDEFAGE



## Evolutions comparées (base 100 en 2002)





## LES CHIFFRES 2019

**Déchets verts : 34 603 T**  
(+4,4% par rapport à 2018)

**Papiers et emballages ménagers : 32 921 T**  
(+1,7% par rapport à 2018)

**Ordures ménagères et assimilées : 124 755 T**  
(-1% par rapport à 2018)

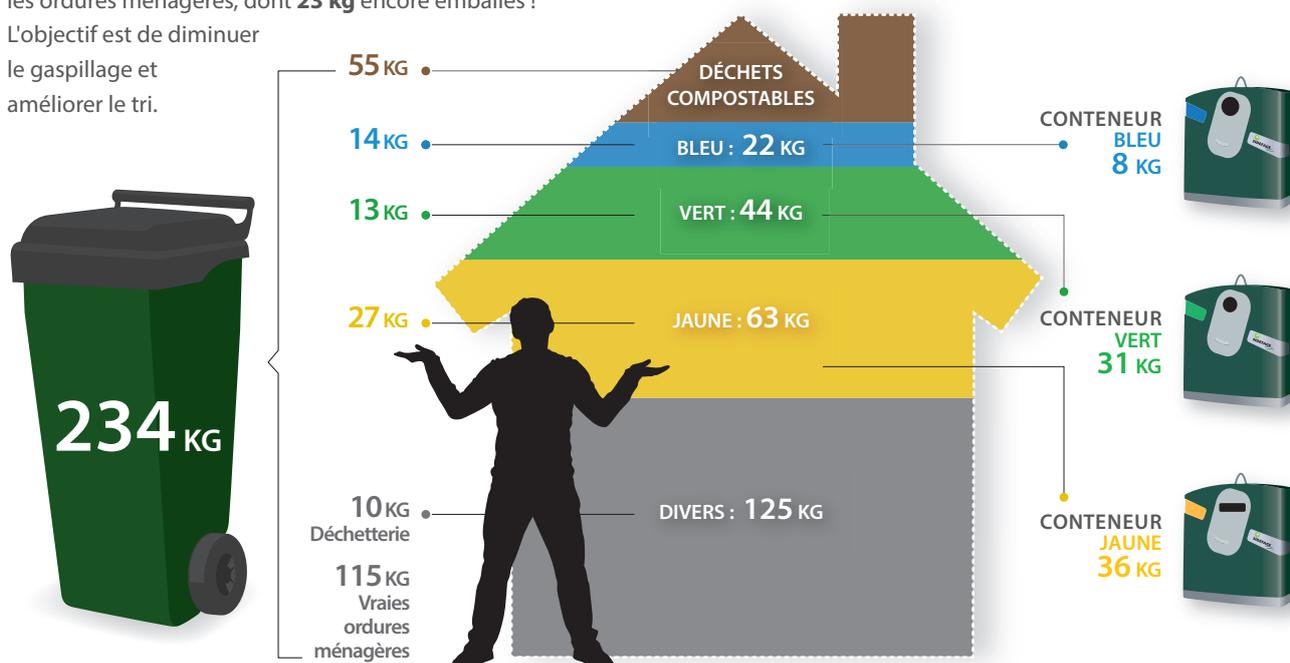


## RADIOGRAPHIE 2019 DE LA POUBELLE D'ORDURES MÉNAGÈRES D'UN USAGER DU SIDEFAGE

Depuis 2011, le Sidefage organise chaque année des analyses du contenu des ordures ménagères pour apprécier le potentiel de déchets recyclables et compostables encore présents dans les ordures ménagères.

**Chaque habitant du SIDEFAGE jette 234 kg de déchets dans les OMR.**  
57 kg de déchets alimentaires sont retrouvés dans les ordures ménagères, dont 23 kg encore emballés !  
L'objectif est de diminuer le gaspillage et améliorer le tri.

**Chaque habitant du SIDEFAGE trie 75 kg de déchets recyclable.**



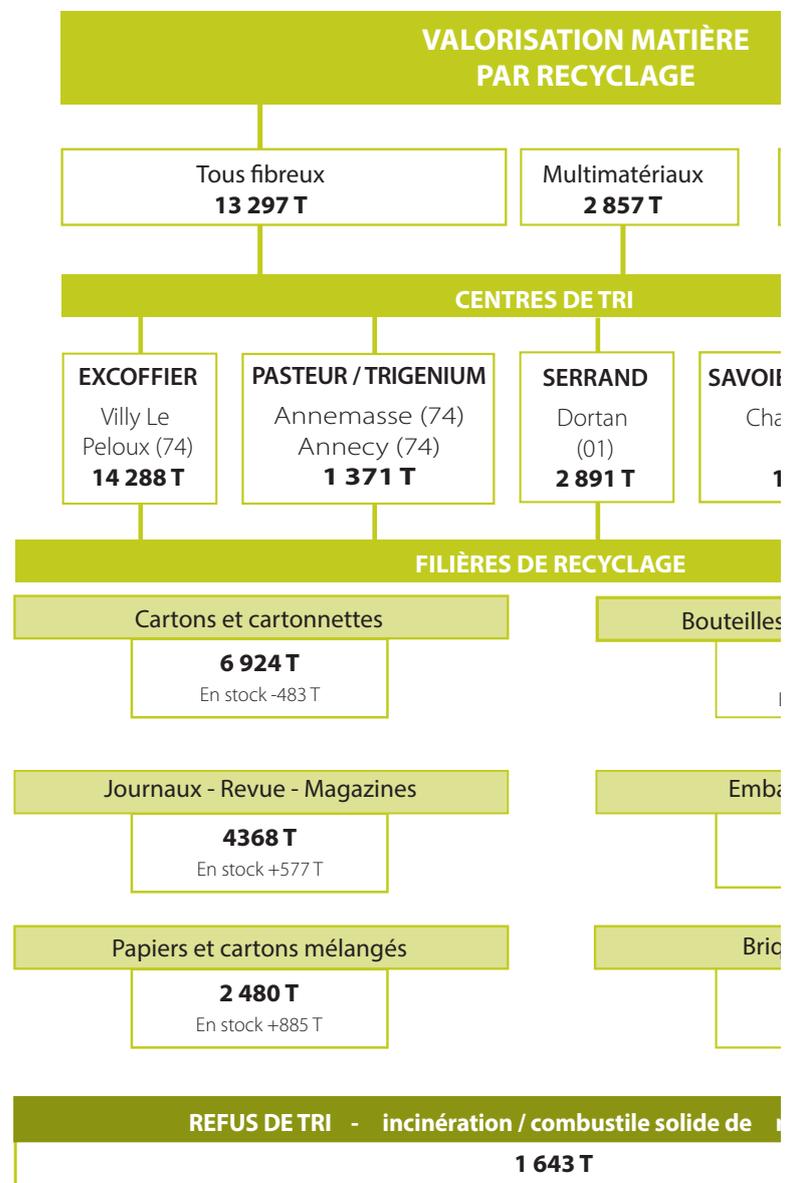
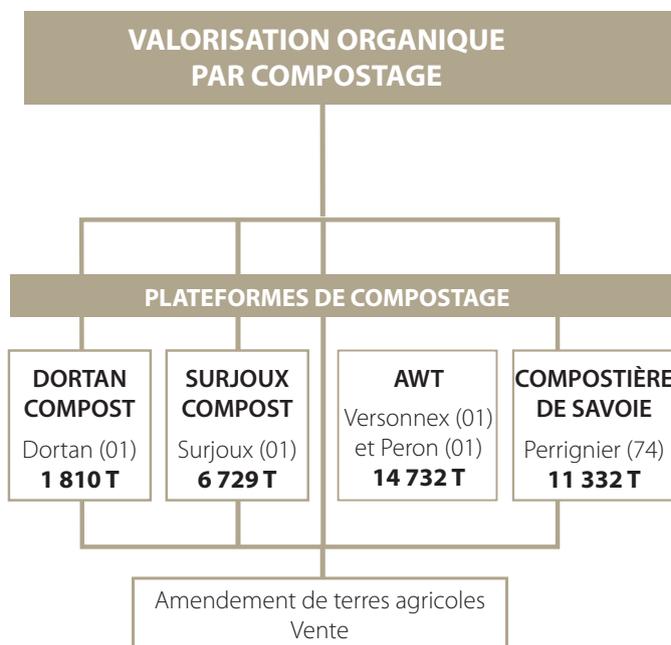
## SCHÉMA GLOBAL DE LA VALORISATION MULTIFILIÈRE AU SIDEFAGE EN 2019



Déchets verts  
**34 603 T (+4,4%)**



Journaux Magazines et  
**32 921 T (-)**



### LÉGENDES

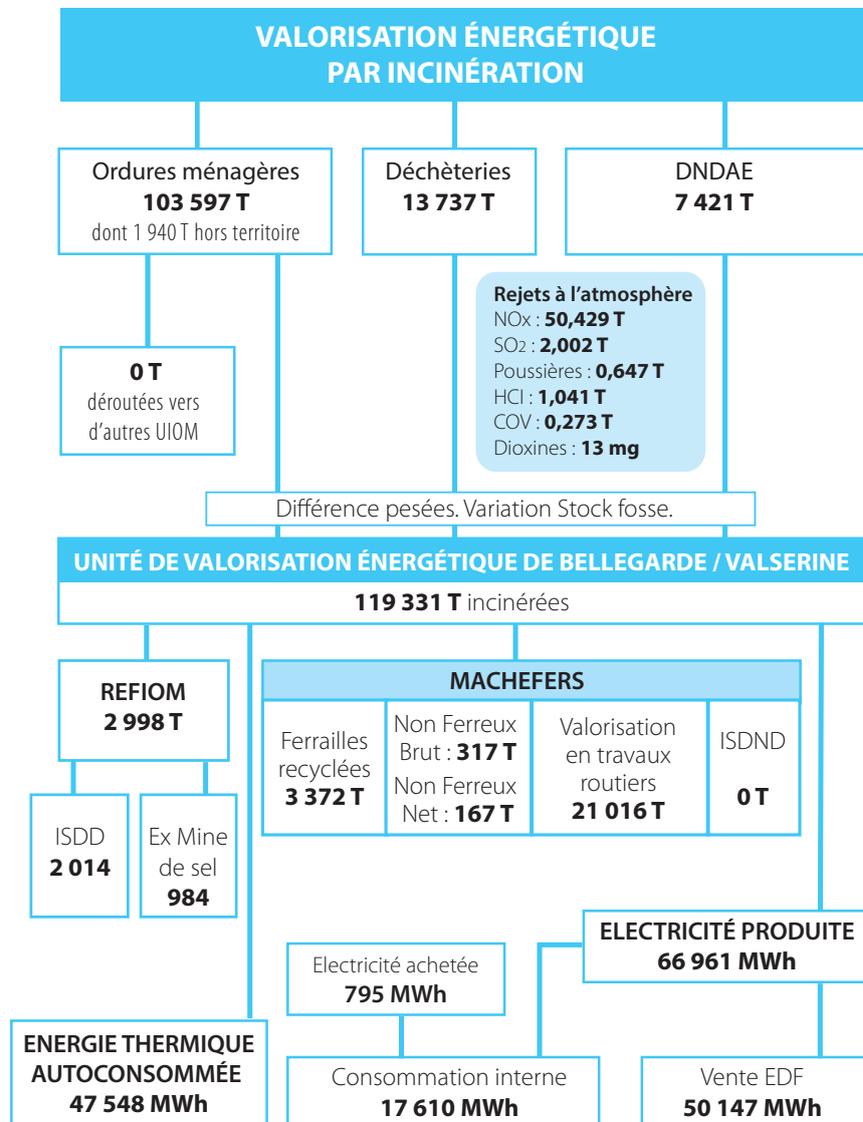
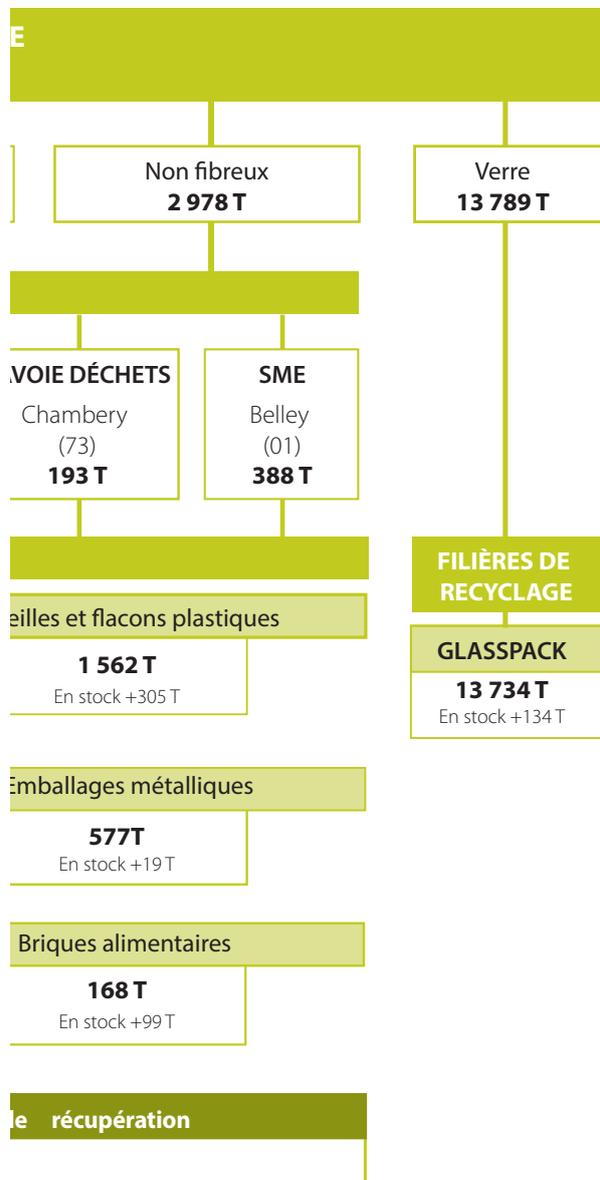
- COV** : Composés Organiques Volatiles
- DNDAE** : Déchets Non Dangereux des Activités Economiques
- HCl** : Acide Chlorhydrique
- ISDND** : Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux
- ISDD** : Installation de Stockage des Déchets Dangereux
- NO<sub>x</sub>** : Oxydes d'Azote
- REFIOM** : Résidus d'Épuration des Fumées d'Incinération d'Ordures Ménagères
- SO<sub>2</sub>** : Dioxydes de Soufre
- UIOM** : Unité d'Incinération des Ordures Ménagères



Emballages ménagers  
**2 978 T (+1,7%)**



Ordures ménagères et assimilées  
**124 755 T (-1,03%)**



# LA VALORISATION MATIÈRE PAR RECYCLAGE

Le SIDEFAGE valorise les déchets recyclables issus de la collecte sélective. En 2019, 32 921 tonnes de déchets ont été collectées et 29 813 tonnes ont été recyclées.

## MAINTENANCE DES POINTS D'APPORT VOLONTAIRE (PAV)

Le SIDEFAGE gère des conteneurs de Points d'Apport Volontaire pour la collecte sélective.

Ils étaient au nombre de **3307**, répartis sur **1136 PAV** soit :

- **1 040** pour les papiers et cartonnets
- **999** pour les plastiques et emballages
- **1 268** pour le verre.

**58** nouveaux points d'apport ont été mis en service en 2019.

**4** agents du Centre Technique situé à Etrembières assurent l'entretien et les réparations des conteneurs.

Cela a représenté pour 2019 :

- **583** prestations de livraisons, remplacements et déplacements et retraits
- **1 466** conteneurs déplacés
- **91** conteneurs réparés (fibrage, peinture, châssis)
- **210** conteneurs neufs aériens (**50** métalliques et **160** composites) mis en place pour de nouveaux points ou pour le renouvellement du parc
- **2 440** conteneurs aériens ont été lavés
- **728** conteneurs enterrés et semi-enterrés ont aussi été lavés par un prestataire.

## LES FILIÈRES DE RECYCLAGE

On distingue 3 groupes de matériaux :

- le papier/cartonnette,
- les emballages plastiques, en acier et en aluminium,
- le verre.

Pour chacun des différents lots de son territoire, le SIDEFAGE a signé un marché public avec un prestataire de service.

Ces derniers procèdent avec d'éventuels sous-traitants :

- à la collecte des points d'apport volontaire,
- au transfert jusqu'à un centre de tri (sauf pour le verre),
- à l'organisation de ce tri et des livraisons des matériaux dans les usines de recyclage désignées par le SIDEFAGE.

## LES PRESTATAIRES INTERVENANTS

**Nouveaux marchés de collecte et tri à compter du 1<sup>er</sup> mars 2019**

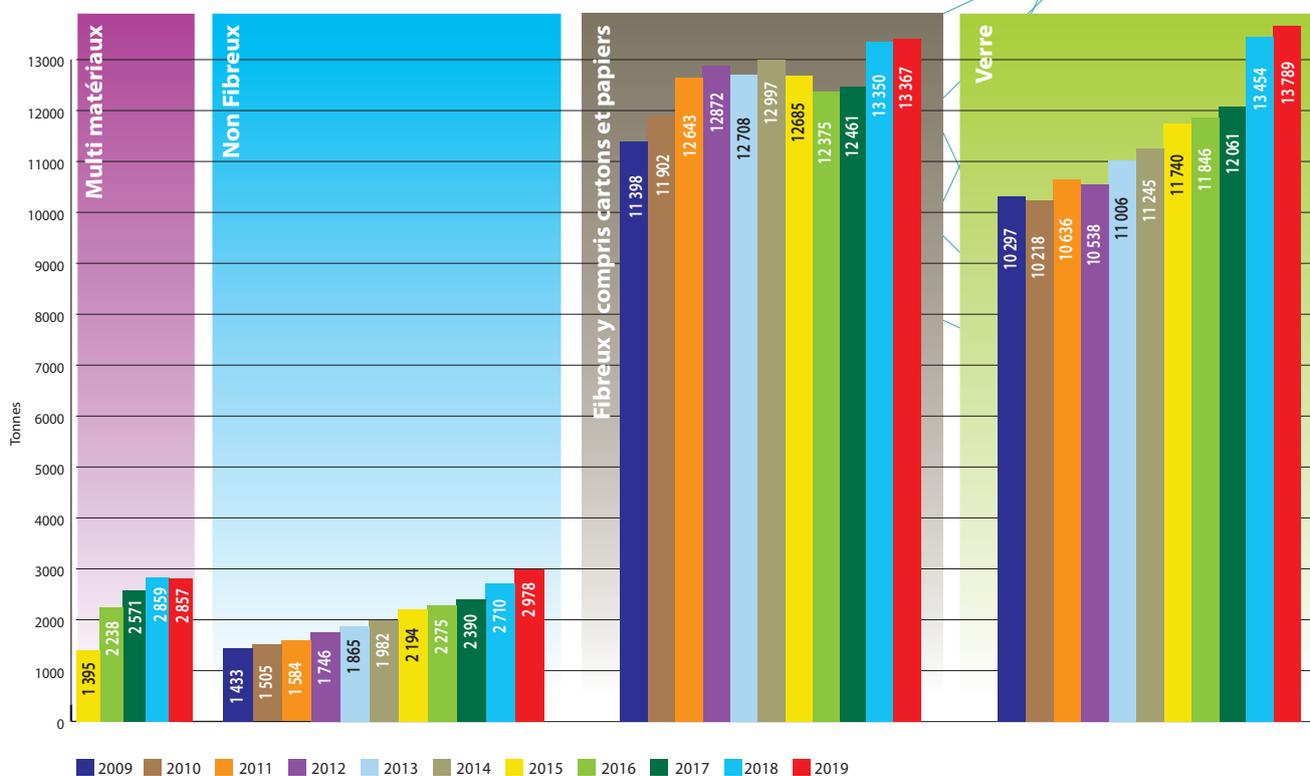
### ■ Du 01/01/2019 au 28/02/2019

	Correspondance EPCI	VERRE	AUTRES EMBALLAGES
<b>LOT 1</b>	Pays de Gex	GUERIN	TRIGENIUM
<b>LOT 2</b>	Genevois et Usse et Rhône (partie Val des Usse)	EXCOFFIER	GUERIN/EXCOFFIER
<b>LOT 3</b>	Annemasse Agglo	GUERIN	EXCOFFIER
<b>LOT 4</b>	Pays Rochois, Arve et Salève, Vallée Verte, 4 rivières (Fillinges)	EXCOFFIER	TRIGENIUM
<b>LOT 5</b>	Pays Bellegardien, Usse et Rhône (Semine et Pays de Seyssel)	GUERIN	EXCOFFIER
<b>LOT 6</b>	Haut Bugey	GUERIN	SERRAND
<b>Rumilly Terre de Savoie</b>	Rumilly Terre de Savoie	TRIGENIUM	SME

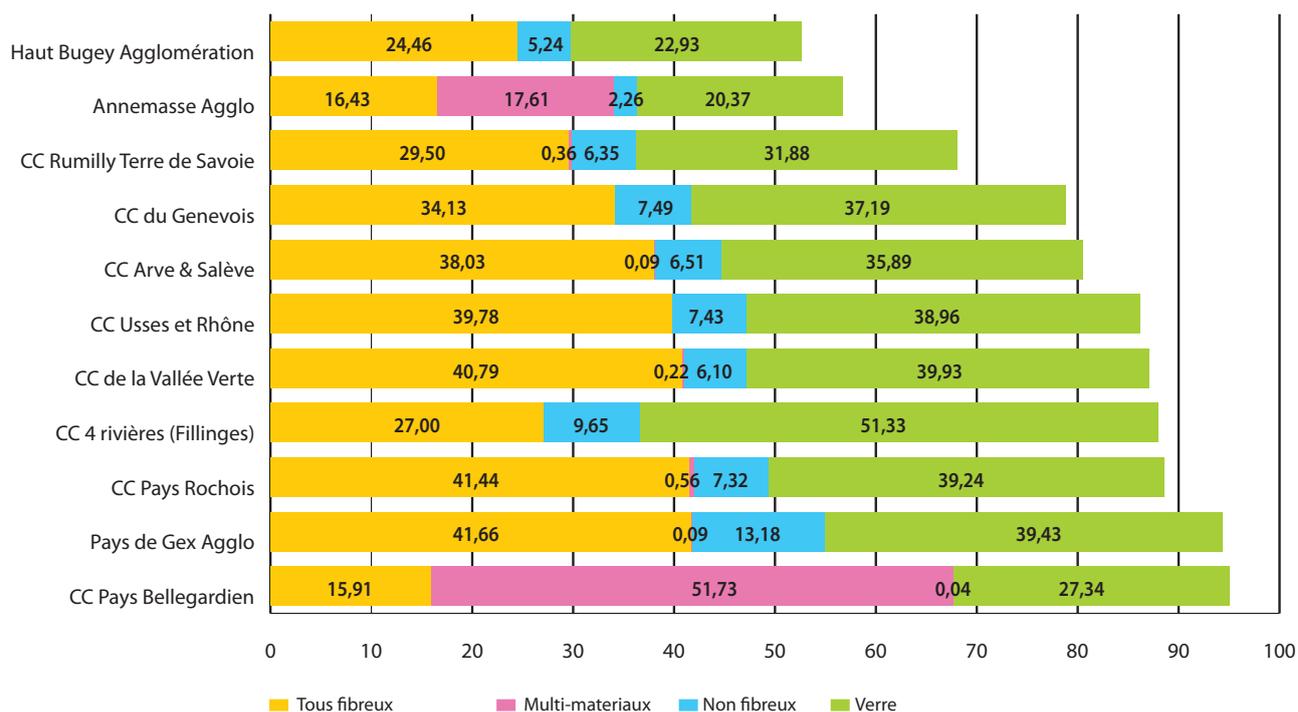
### ■ A compter du 01/03/2019

	Correspondance EPCI	VERRE	Emballages Fibreux / non Fibreux	Emballages en mélange (transfert et tri)	Cartons de déchèteries
<b>LOT 1</b>	Pays de Gex	GUERIN	EXCOFFIER sous-traitant GUERIN	Sans objet	EXCOFFIER cotraitant SME Environnement
<b>LOT 2</b>	Genevois	EXCOFFIER	EXCOFFIER sous-traitant GUERIN	Sans objet	EXCOFFIER
<b>LOT 3</b>	Annemasse Agglo	GUERIN	EXCOFFIER	EXCOFFIER	EXCOFFIER
<b>LOT 4</b>	Pays Rochois, Arve et Salève, Vallée Verte, 4 rivières (Fillinges)	EXCOFFIER	EXCOFFIER sous-traitant GUERIN	Sans objet	EXCOFFIER
<b>LOT 5-6</b>	Pays Bellegardien, Haut Bugey	SME ENVIRONNEMENT	SERRAND	EXCOFFIER	EXCOFFIER cotraitant SME Environnement
<b>LOT 7</b>	Usse et Rhône Rumilly Terre de Savoie	SME ENVIRONNEMENT	SERRAND cotraitant SME Environnement	Sans objet	EXCOFFIER cotraitant SME Environnement

## Évolution des tonnages des collectes sélectives de 2009 à 2019



## Performance de collecte des 4 flux en kg/hab par EPCI pour 2019



## LA VALORISATION ORGANIQUE PAR COMPOSTAGE

*Le SIDEFAGE valorise les déchets verts issus des déchèteries de ses adhérents. En 2019, 34603 tonnes de déchets verts ont été transformées en compost.*

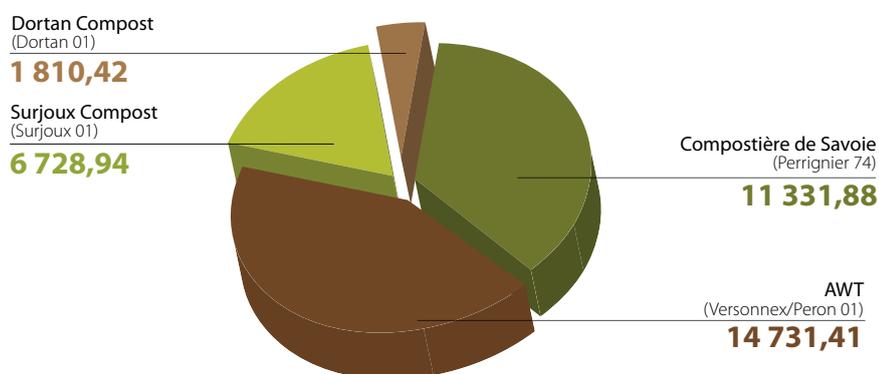
Pour chacun des lots de son territoire, le SIDEFAGE a signé un marché public avec un prestataire de service. Son rôle consiste :

- > à la collecte des déchèteries et des points de regroupement (ou exceptionnellement à l'accueil des déchets directement livrés sur leur site),
- > au compostage des déchets verts
- > à l'écoulement du compost en agriculture ou dans le commerce.

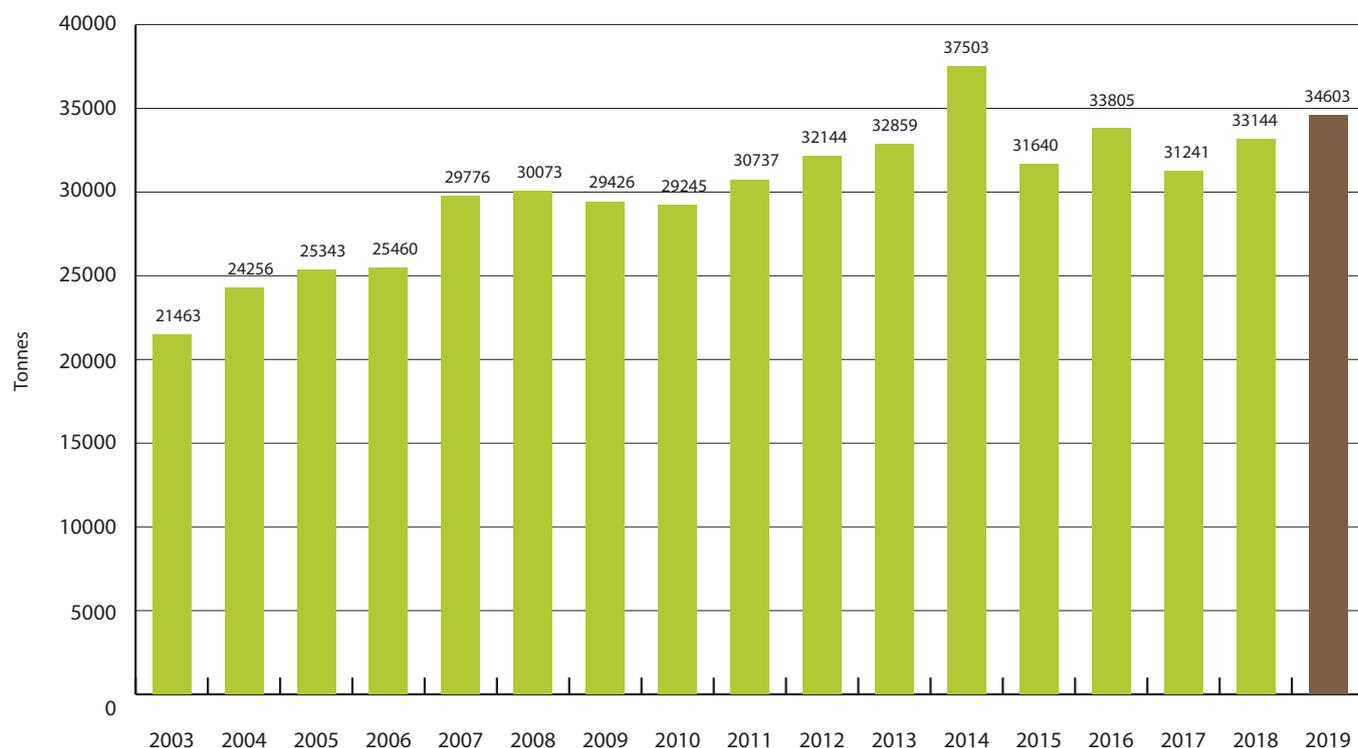
### Les Prestataires des marchés en 2019

LOT 1	LOT 2 y compris déchets végétaux de la CC Rumilly Terre de Savoie	LOTS 3 ET 4	LOT 5	LOT 6
AWT (Versonnex 01) (Peron 01)	Compostière de Savoie (Perrignier 74)  Surjoux Compost (Surjoux 01)	Compostière de Savoie (Perrignier 74)	Surjoux Compost (Surjoux 01)	Dortan Compost (Dortan 01)

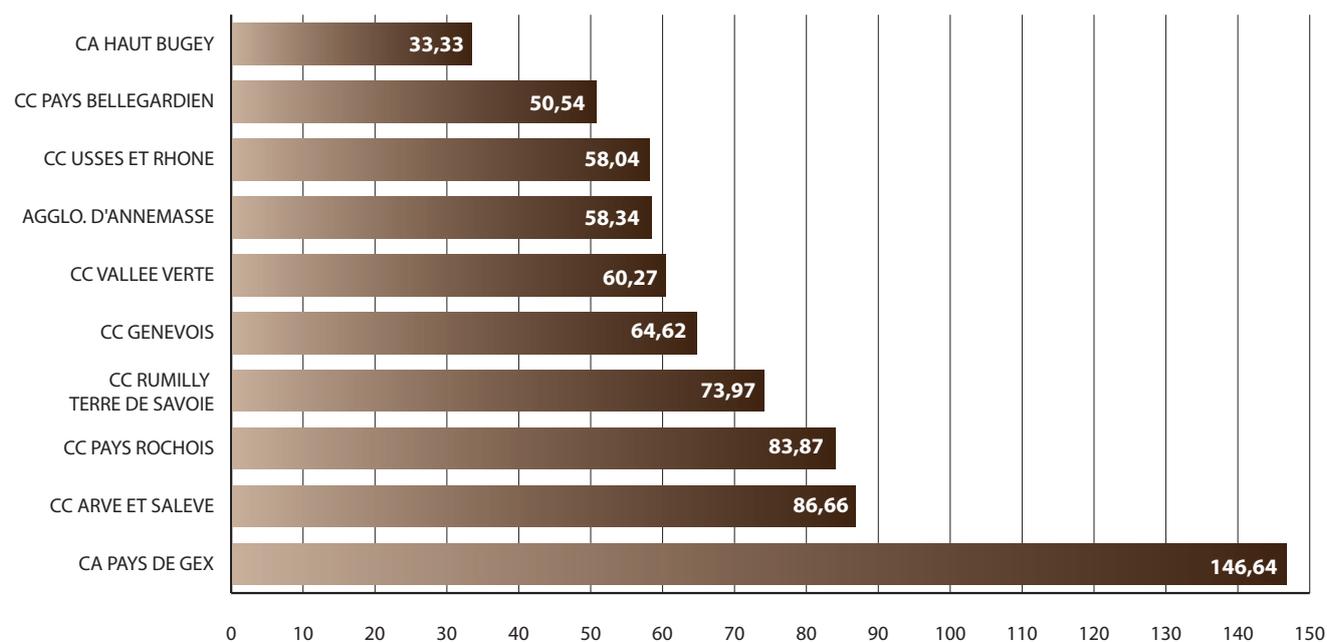
### Répartition du traitement des déchets verts en 2019



## Evolution des tonnages des déchets verts traités de 2003 à 2019



## Performance de collecte des déchets verts en kg/hab par EPCI pour 2019



## LA VALORISATION ÉNERGÉTIQUE PAR INCINÉRATION

*Le SIDEFAGE est propriétaire de l'usine d'incinération d'ordures ménagères et assimilées de Bellegarde sur Valserine pour laquelle il dispose d'une autorisation préfectorale d'exploiter à son nom.*

Il a toutefois signé un marché public avec un opérateur chargé de la conduite des installations, sous le contrôle et la responsabilité du SIDEFAGE. Il s'agit de la société SET Faucigny Genevois, dont le marché a été renouvelé en 2013.

### LE TRANSFERT DES DÉCHETS

Le SIDEFAGE a dans sa compétence le transfert des ordures ménagères jusqu'à l'usine d'incinération. Près de la moitié des déchets reçus par l'Unité de Valorisation Énergétique sont livrés par le train, avec Forwardis. Pour remplir cette mission, le Syndicat dispose de 5 stations de transfert réparties sur son territoire.

La station de transfert de Saint-Pierre en Faucigny a été mise en service en mai 1998 et accueille les ordures ménagères collectées par les adhérents proches, les compacte dans des caissons fermés à guillotine puis gère leur livraison par camion à la station d'Étrembières où ils sont chargés sur des wagons spéciaux. Cette station abrite l'atelier d'entretien et de réparation de l'ensemble des caissons du SIDEFAGE.

La station de transfert d'Étrembières a été mise en service en août 1998. En plus de l'accueil et du compactage des ordures

ménagères livrées par les proches adhérents, ce site est relié au réseau SNCF pour le transport des caissons vers l'usine de Bellegarde sur Valserine.

La station de transfert de Groissiat a été mise en service en mars 2002. Elle accueille et compacte les ordures ménagères dans deux semi-remorques à fond mouvant effectuant des allers/retours à l'usine.

La mise en service de la station de Crozet date de mai 2006. Elle est également reliée au réseau ferré mais SNCF Réseau a décidé de fermer la ligne jusqu'à Bellegarde, pour des raisons de sécurité, en mai 2014. Depuis, les déchets sont acheminés par camions.

Depuis juillet 2018 un aménagement a été réalisé par le Sidefage au sein des Services Techniques Intercommunaux de Rumilly pour assurer le transfert en semi remorque depuis ce site.

Enfin, le déchargement du train provenant de la station d'Étrembières est assuré par le SIDEFAGE sur le site de l'usine. Les déchets contenus dans les caissons sont alors déversés dans la fosse de stockage avant incinération.



## LES ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES DU TRANSFERT

- > 4 compacteurs
- > 6 poids lourds avec bras ampliroll
- > 5 tracteurs agricoles
- > 2 remorques
- > 5 semi-remorques à fond mouvant
- > 101 caissons à guillotine pour OM
- > 68 caissons à filets pour les déchets issus des déchèteries



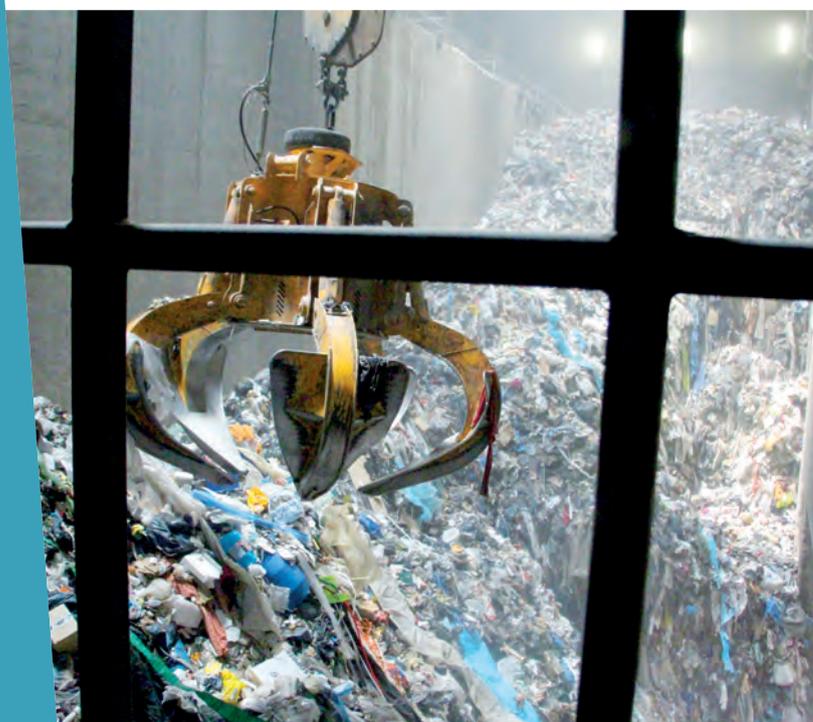
## LA VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

Le SIDEFAGE a traité de cette manière 124 755 tonnes d'ordures ménagères et assimilés (103 597 tonnes d'OM, 13 737 tonnes d'encombrants en provenance des déchèteries et 7 421 tonnes de Déchets Non Dangereux des Activités Économiques). En intégrant les différences de pesées, les variations de stock dans la fosse et le déroutage vers d'autres UVE, l'usine de Bellegarde-sur-Valserine a incinéré 119 331 tonnes de déchets et produit 66 961 MWh d'électricité en 2019.

A la fin du processus, les 2 998 T de Résidus d'Épuration des Fumées d'Incinération d'Ordures Ménagères (REFIOM) ont été soit recyclées dans des anciennes mines de sel (1/3) soit éliminées en Installation de Stockage de Déchets Dangereux (2/3).

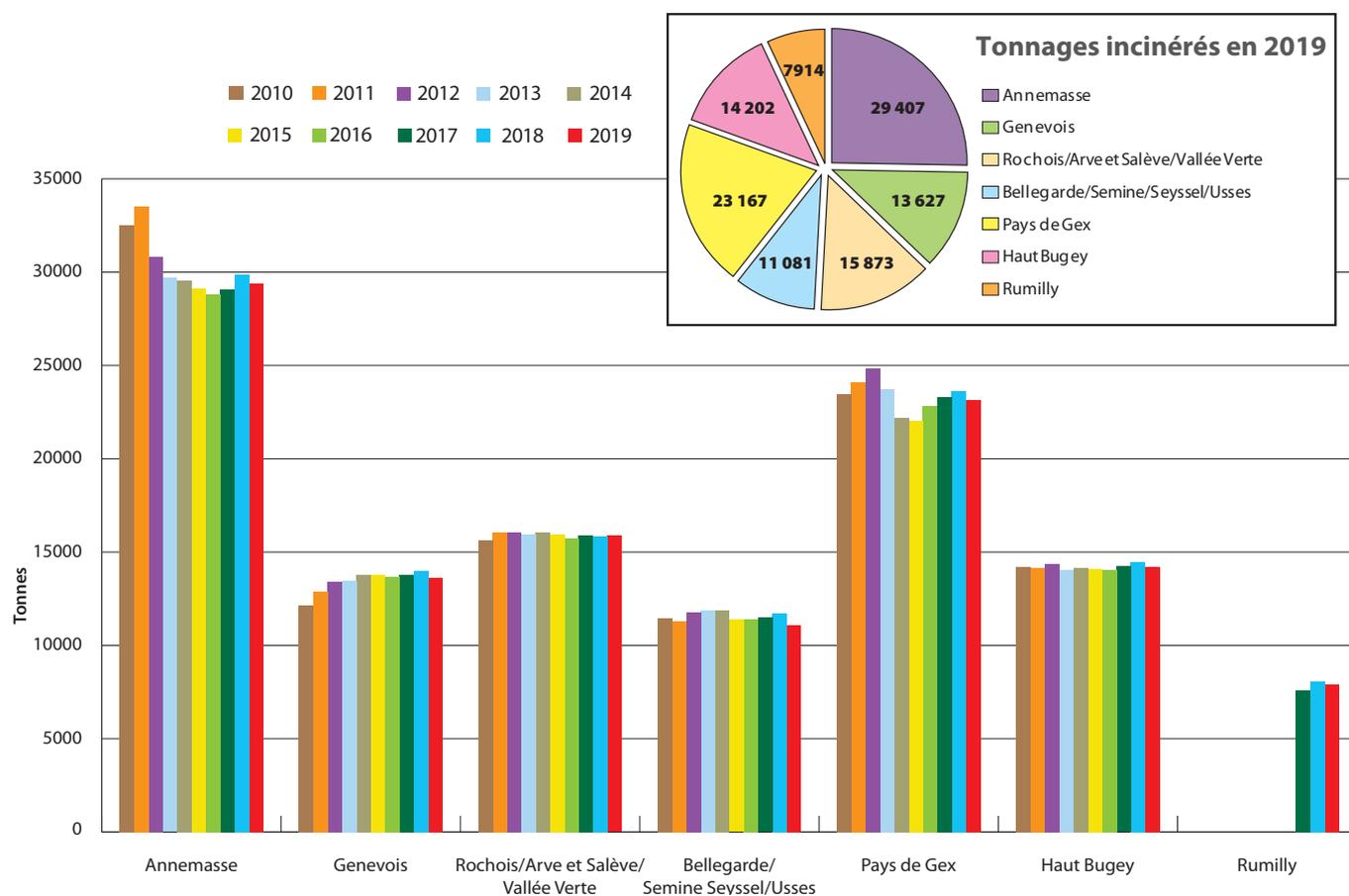
Les mâchefers, résidus issus de l'incinération, sont également traités puis valorisés : 3 372 tonnes de ferraille, 167 tonnes de métaux non-ferreux et 21 016 tonnes en remblais pour les travaux routiers en 2019.

***Pour plus d'informations sur le fonctionnement de l'usine, un rapport d'activité spécifique, le Livre 2, lui est entièrement consacré, notamment pour répondre aux prescriptions de l'arrêté préfectoral autorisant l'exploitation.***





### Evolution des tonnages par secteur de 2010 à 2019



## LA COMMUNICATION

*Pour encourager la valorisation maximum des déchets collectés, le SIDEFAGE a en charge l'information et la sensibilisation des usagers du territoire. Le geste de tri des habitants est le premier maillon de la chaîne qui permet le recyclage des déchets.*

### LES AMBASSADEURS SUR LE TERRAIN

Sept ambassadeurs du tri et un ambassadeur du compostage, encadrés par une coordinatrice, sont présents toute l'année sur le terrain. Chacun d'entre eux a la charge du secteur géographique correspondant aux différents lots formalisés par le SIDEFAGE. Leur mission est de répondre à toutes les questions des habitants sur le tri et la valorisation des déchets. Ils sont joignables du lundi au vendredi par téléphone.

Les ambassadeurs organisent également :

- > des animations scolaires : 475 interventions, 12 600 élèves sensibilisés
- > des animations hors scolaires (MJC, centres de loisirs, associations, Conseils municipaux des enfants...) : 82 interventions, 1 625 personnes sensibilisées
- > des manifestations locales : 3 140 personnes sensibilisées [dont la Semaine Européenne du Développement durable (SEDD) / la Semaine Européenne de la Réduction des Déchets (SERD) / la Semaine Nationale du Compostage.
- > Le Village du Recyclage et de la valorisation (VRV) a accueilli plus de 450 visiteurs. 430 d'entre eux ont visité le CIEL (Centre d'Immersion Educatif et Ludique)
- > des marchés : 56 dates, 1 270 personnes sensibilisées
- > du porte-à-porte : 22 dates, 600 personnes sensibilisées

A cela s'ajoutent d'autres sensibilisations en cours d'année. Au total, les ambassadeurs du tri et du compostage ont sensibilisé 21 700 personnes.

Deux ambassadeurs du compostage accompagnent quant à eux les particuliers et les collectivités pour les aider à mettre en place le compostage domestique chez eux. Ils animent également un réseau de guides composteurs. En plus des réunions publiques d'information, les ambassadeurs du compostage ont accompagné sur leur territoire :

- > 31 nouveaux sites de compostage partagés
- > 15 nouveaux sites de compostage en milieu scolaire





## POUR CONTACTER LES AMBASSADEURS

Communauté d'agglomération du Pays de Gex

**06 08 27 27 36**

Communautés de communes du Genevois

**06 74 78 59 65**

Communauté d'agglomération Annemasse Les Voirons

**06 88 53 30 85**

Communautés de communes  
du Pays Rochois, Arve et Salève, de la Vallée Verte  
et Commune de Fillinges

**06 78 15 47 17**

Communauté de communes du Pays Bellegardien

**06 89 83 21 58**

Communauté d'agglomération Haut Bugey

**06 31 60 92 37**

Communautés de communes  
Usse et Rhône et Rumilly-Terre de Savoie

**07 85 49 14 09**

## Ambassadeurs du compostage

**04 50 56 81 97**



## LES DOCUMENTS D'INFORMATION

Le SIDEFAGE diffuse également des documents d'information grand public et des outils pour faciliter le geste de tri et la gestion des déchets.

Tous les documents papier sont disponibles sur demande, lors des manifestations auxquelles participe le syndicat et dans un présentoir en carton recyclé, à l'effigie de Gaïa à l'accueil des communes. Ils sont également téléchargeables sur le site internet [www.SIDEFAGE.fr](http://www.SIDEFAGE.fr).



### Le guide pratique de tri

Il rappelle les consignes de tri des déchets.



### Des guides du compostage : individuel ou partagé

Ils aident à la réussite du compost, en maison ou en immeuble.



### Un calendrier annuel

Il est distribué à l'ensemble des habitants, dans leur boîte aux lettres au mois de décembre.



### Le journal "SIDEFAGE Infos"

Ce magazine paraît 2 fois par an et est distribué dans chaque foyer (Printemps et Automne).



### Et aussi :

Une plaquette de présentation de l'Unité de Valorisation Énergétique, des éco-quizz, des cahiers pédagogiques et autres documents diffusés dans les écoles, un guide pratique du guide-composteur, des autocollants sur chaque conteneur, des sacs cabas, des outils d'affichage pour stands et expositions (panneaux, bannières...), la matérialisation des points d'apport volontaire dans la rubrique "Plan" du site Internet, une appli "Sidefage" pour smartphone avec une déchèteque et la localisation des conteneurs de tri à proximité, ...





### AVEC LE TRI, NOS DÉCHETS ONT DE L'AVENIR !

Grâce aux conteneurs de collecte sélective mis à disposition sur l'ensemble du territoire du SIDEFAGE, nous pouvons offrir une seconde vie à nos déchets et ainsi économiser nos ressources naturelles.

LE TRI ? PETIT GESTE, GRAND EFFET !



#### BOUTEILLES PLASTIQUES EMBALLAGES MÉTALLIQUES

JE DÉPOSE DANS LE CONTENEUR BLEU :

- Bouteilles d'eau, de lait, d'autres boissons
- Bouteilles de produits ménagers, détergents
- Bouteilles de conserve propres, canettes
- Bouteilles aluminium bien vidées
- Aérosols
- Conserves

#### LES PAPIERS ET CARTONNETTES

JE DÉPOSE DANS LE CONTENEUR JAUNE :

- Tous les papiers et fibres
- Cartonnages de produits laitiers, yaourts, bocaux...
- Cartons pizza vidés
- Briques de lait, de sauce, de jus de fruits...

#### LE VERRE

JE DÉPOSE DANS LE CONTENEUR VERT :

- Bouteilles
- Briques
- Pain...

#### LE COMPOSTEUR

JE DÉPOSE DANS LE COMPOSTEUR INDIVIDUEL :

- Épluchures
- Herbes sèches
- Pain...

#### LES DÉCHETS MÉNAGERS RÉSIDUELS

JE DÉPOSE DANS MA POUBELLE :

- Produits de produits ménagers, peintures, colle, adhésifs, glaces...
- Suremballages, sacs et films plastiques
- Quelques aliments en plastique et polystyrène
- Couilles de frigidaire noir
- Vaisselle cassée
- Cendres...

01 30 30 30 30 | Tél. 04 50 30 30 30 | www.sidefage.fr



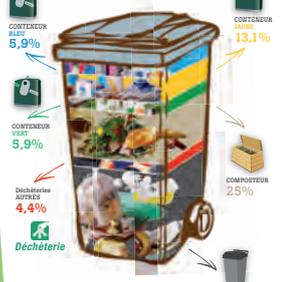
### QUE JETONS-NOUS DANS NOS POUBELLES ?

Chaque année, le SIDEFAGE analyse le contenu des poubelles d'habitants résidents de notre territoire, celles qui ne doivent pas contenir de déchets recyclables.

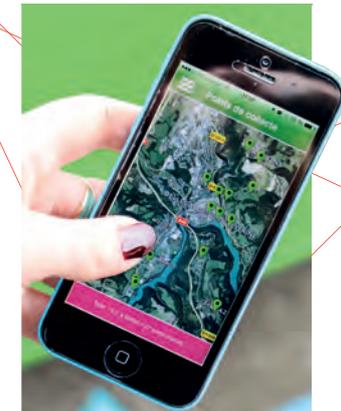
Plus de 50% de nos déchets pourraient encore être recyclés ou faire l'objet d'un retour au sol.

Redonnons leur une seconde vie, grâce à notre implication à la maison.

#### CHIFFRES ACTUELS



01 30 30 30 30 | Tél. 04 50 30 30 30 | www.sidefage.fr



## LE CENTRE D'IMMERSION EDUCATIF ET LUDIQUE (C.I.E.L)

Premier espace d'amusement et de réflexion en Europe, pour les grands et les petits, sur la valorisation des déchets, le C.I.E.L a ouvert ses portes en mai 2015.

En 2019, il a accueilli 6 159 visiteurs dont 4 558 enfants.



## A RETENIR ÉGALEMENT EN 2019



### 35 MILLIONS D'EUROS DANS LE REMPLACEMENT DU SYSTÈME DE TRAITEMENT DES FUMÉES DE L'UVE

Fidèle à la démarche de progrès continu qui l'anime depuis sa fondation, le SIDEFAGE a validé en juin 2019 le remplacement complet du système de traitement des fumées de l'Unité de Valorisation Énergétique (UVE) de Valsérhône. Cette rénovation, nécessaire au bout de 20 ans de bons et loyaux services, a été anticipée financièrement. Le système de traitement des fumées

sera maintenant construit à partir d'une technique de nettoyage « à sec » moderne et évolutive. L'ensemble du « cerveau » de l'UVE sera également remplacé par une informatique et des automatismes modernes, plus rapides et plus fluides. La volonté ? Une performance environnementale et énergétique toujours plus ambitieuse.



### CONSOMMER MIEUX, CONSOMMER MOINS ? CONSO'MALIN !

Le dimanche 16 juin 2019, le SIDEFAGE a invité une vingtaine de partenaires à la salle intercommunale Jean XXIII de Frangy pour la 2<sup>e</sup> édition du Forum Conso'malin : un événement convivial, aussi bon pour l'environnement que pour le porte-monnaie ! A l'extérieur, les visiteurs pouvaient découvrir des producteurs locaux, organisés comme un joli marché de village : miel, sirop, pains et gourmandises, légumes et fruits, produits d'hygiène, élevage de vers pour le lombricompostage... Le tout certifié BIO et fabriqué localement. A l'intérieur, on retrouvait les artisans du territoire pratiquant la réutilisation, la réparation ou de la transformation d'objets en fin de vie.

### A LA POURSUITE DES PETITES BÊTES !

Samedi 13 avril 2019, le SIDEFAGE a organisé, dans le cadre de la semaine nationale du compostage de proximité, "Tous au compost", une chasse au trésor gratuite sur la commune de Preveissin-Moëns, dans le Pays de Gex. Pendant 1h30, petits et grands sont partis à l'aventure avec le Professeur Arebourne, un savant venu du futur qui les alertait sur la trop grande quantité de déchets présente à l'avenir. Pour les réduire ? Une solution : le compostage ! Les participants devaient retrouver les petites bêtes du compost, enfermées dans un coffre par les ennemis de la nature... Munis d'une carte qui leur permettait de s'orienter à pied, ils ont résolu les énigmes sur différents lieux de la commune et ont réussi à libérer les petites bêtes !



## UNE NOUVELLE DIRECTRICE GÉNÉRALE ADJOINTE AU SIDEFAGE

Françoise PETIT était auparavant responsable du service juridique du Centre de Gestion de l'Ain. A ce poste, elle assistait au quotidien les collectivités locales dans la mise en œuvre de leurs achats, préservait leurs intérêts, et contribuait à la sécurité juridique de leurs actes. C'est ensuite à Valsenhône qu'elle a poursuivi son parcours professionnel sur un poste mutualisé de responsable du service Marchés Publics de la ville et de la Communauté de Communes du Pays Bellegardien. Désormais, elle occupe le poste de Directrice Générale Adjointe des Services, aux côtés d'Alain De Barros, DGS. Elle est en charge des affaires juridiques, de la commande publique et de la communication du syndicat. Elle encadre la toute nouvelle équipe du service communication formée de Sandrine CLARET, assistante de communication, et Cyril BREDEL, chargé de communication. Tous deux ont notamment pour mission d'accueillir les visiteurs du C.I.E.L.



## YVON RAISIN, SCULPTEUR D'ÉTINCELLES DE VIE DANS C.I.E.L.

De septembre 2019 à janvier 2020, le SIDEFAGE a invité les œuvres d'Yvon Raisin, dans la salle d'exposition temporaire du C.I.E.L. Originaire du Pays de Gex, cet ex-Chaudronnier de métier trouve son inspiration dans ses belles montagnes et dans la nature. Il détourne des objets du quotidien, récupérés au grès de ses rencontres pour les sculpter, les forger et leur insuffler une âme intemporelle. Il est notamment le créateur de « Sainte Victoire », la statue qui domine aujourd'hui le Vuache, depuis le Rocher de Léaz. Cette exposition a remporté un franc succès auprès de tous les visiteurs.

## 4<sup>e</sup> ÉDITION DU VILLAGE DU RECYCLAGE ET DE LA VALORISATION

Avec le succès grandissant de ce rendez-vous, le SIDEFAGE et ses partenaires ont à nouveau invité les visiteurs à découvrir les métiers et les acteurs qui permettent de donner une deuxième vie à nos déchets, le samedi 14 septembre 2019. Au programme de cette édition une fois de plus conviviale, ludique et instructive : le trajet en locomotive sur les traces des ordures ménagères ; les comédiens du « Théâtre à la carte » ; la Compagnie « Pourkoapas » et leur déambulation énergique et créatrice dans



le Village, des stands rivalisant de nouveautés pour faire découvrir de manière encore plus concrète les différents métiers : fabricants de conteneurs, collecteurs, recycleurs, transfert, éco-organismes, associations, partenaires comme la CNR et le Département... Environ 400 visiteurs ont répondu présents.



5, chemin du Tapey - ZI d'arlod  
Bellegarde sur Valserine  
01200 VALSERHÔNE  
Tél. 04 50 56 67 30 - Fax 04 50 56 67 37  
[www.sidefage.fr](http://www.sidefage.fr)

