



**SYNDICAT  
INTERCOMMUNAL  
DE GESTION DES DÉCHETS  
DU FAUCIGNY GENEVOIS**

**LIVRE 1**

# RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITÉ

**2020**

ISO 14001

BUREAU VERITAS  
Certification



ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



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)



**SIDEFAGE**



# EDITORIAL



Cher lecteur,

Le Comité Syndical se joint à moi pour vous présenter le bilan d'activité du SIDEFAGE pour l'année 2020.

L'épidémie de la COVID-19, que traverse notre pays et une partie du monde, brutale et inédite, a modifié nos plannings, agendas, rythmes de travail, et bien sûr nos habitudes de vie. Toute l'équipe s'est mobilisée, tous les maillons de la chaîne de nos activités, pourtant dispersés, se sont resserrés pour que le service public continue à s'exécuter.

Cette crise sanitaire a aussi eu pour conséquence le report des élections municipales et intercommunales. C'est donc le 24 septembre 2020 que les délégués syndicaux, représentants des 11 EPCI adhérents du Syndicat, m'ont élu président. C'est très honoré que je prends le relais de François Python à la tête de ce bel outil au service des collectivités et de ses administrés. Je profite de cet espace pour le remercier, lui et tous ses vice-présidents, pour toutes ces années d'investissement.

Ce mandat a débuté avec l'inauguration de la 5<sup>ème</sup> édition du Village du Recyclage et de la Valorisation. Malgré les contraintes et une météo capricieuse, ce beau moment de convivialité a pu se tenir. Il fût l'occasion de fédérer autour d'un anniversaire : celui de la naissance du Syndicat, le 20 novembre 1990. Déjà 30 ans ! C'est avec professionnalisme que toute l'équipe a su partager son savoir faire avec les élus, les partenaires et un public venu en nombre.

Aujourd'hui, de nouveaux enjeux nous attendent.

Conformément aux exigences réglementaires, le SIDEFAGE travaille à la mise en place de la simplification du geste de tri sur les emballages plastiques (31/12/2022).

Pour un horizon à peine plus éloigné (31/12/2023), ce sont des solutions de tri à la source pour une valorisation des biodéchets qui devraient être instaurées.

Sans oublier la valorisation énergétique avec la modernisation du système de traitement des fumées. Une opération de près de 40 millions d'euros va démarrer et permettra de maintenir le système à la pointe de la technologie environnementale tout en améliorant ses performances.

Enfin, l'équipe de communication se mobilise pour moderniser ses canaux, supports et autres outils afin de sensibiliser le plus grand nombre.

L'avenir se prépare à vos côtés. Motivation, réflexion, anticipation, collaboration permettront de relever les défis de demain.

Bonne lecture,

**Serge Ronzon,**  
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**

CONCEPTION & RÉDACTION : SIDEFAGE



# 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

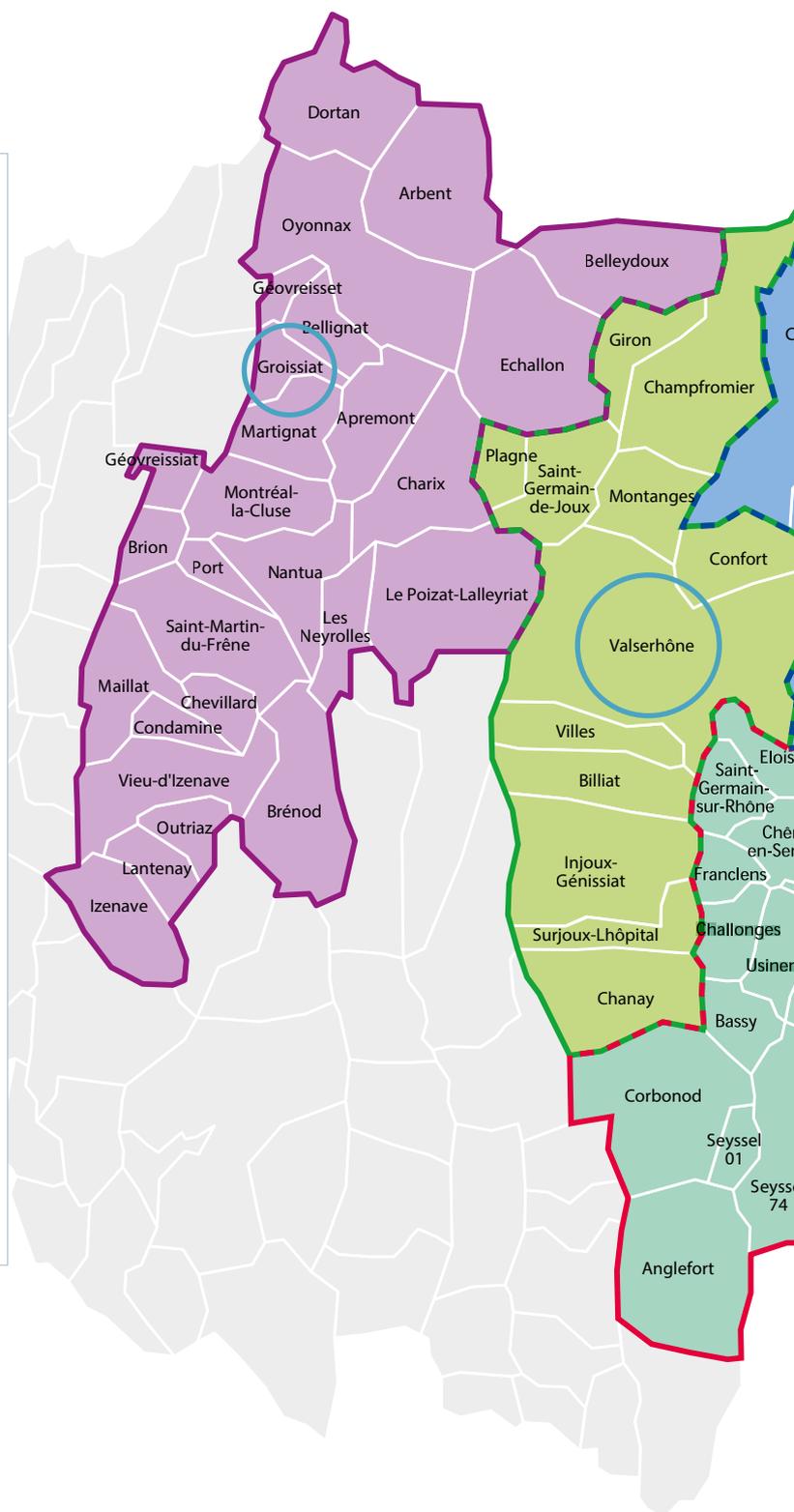
sommaire

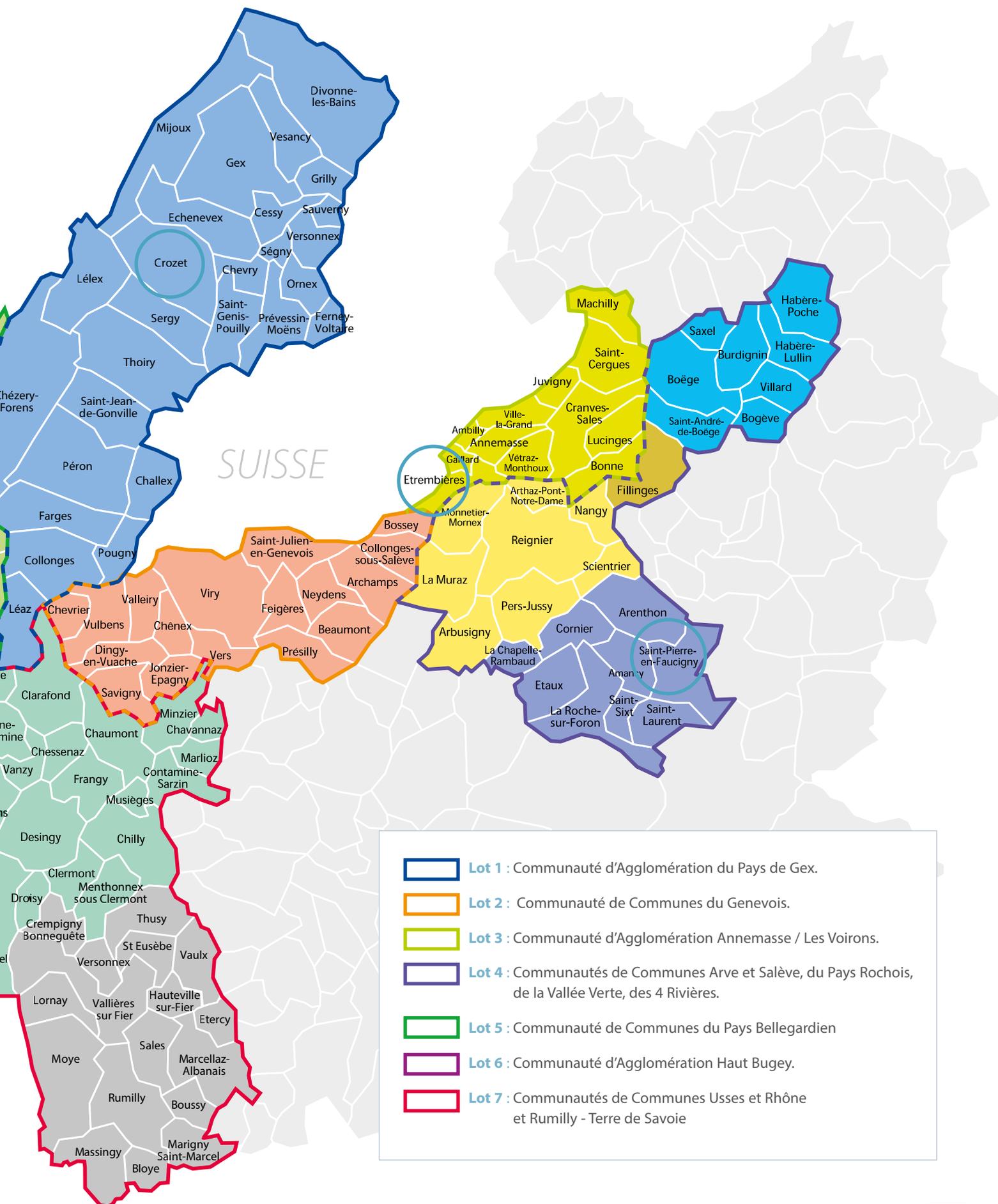
<b>PRÉSENTATION DU SIDEFAGE</b> .....	<b>4</b>
Territoire .....	4
Compétences .....	6
Organisation politique .....	8
Organisation fonctionnelle .....	10
Organisation budgétaire .....	12
<b>LA VALORISATION MULTIFILIÈRE</b> .....	<b>14</b>
Schéma global de la valorisation multifilière du SIDEFAGE .....	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>LES TEMPS FORTS DU SERVICE COMMUNICATION</b> .....	<b>30</b>
Le Tour de l'Ain .....	30
Les Journées Européennes du Patrimoine .....	30
5 <sup>e</sup> édition du Village du Recyclage et de la Valorisation .....	30
Un coup de jeune pour le site internet .....	30
Le service Communication et la crise sanitaire .....	31
Christian Voltz et Alexandre Chauvelot investissent le CIEL .....	31

# PRÉSENTATION DU SIDEFAGE

## TERRITOIRE

Le Syndicat Intercommunal de gestion des DÉchets du FAucigny – GÉnevois rassemble en 2020 3 Communautés d'Agglomération (CA) et 8 Communautés de Communes (CC), soit 164 communes de l'Ain et de la Haute-Savoie et près de 440 000 habitants.





## 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 Valsershône en 1998, année de démarrage de l'Unité de Valorisation Energétique. Le périmètre et les statuts ont évolué plusieurs fois jusqu'à l'arrêté inter préfectoral du 29 avril 2020.

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 son activité au plus près de ses adhérents, 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 49 membres titulaires (et autant de suppléants) désignés par les adhérents, avec délégation de pouvoirs au Président et au Bureau.*

Le Bureau Syndical est constitué du Président, de 6 Vice-présidents, d'un conseiller délégué et de 3 membres élus par le Comité. Sept commissions : Commande publique, Communication, Finances, Transition écologique, Tri, Valorisation énergétique et Transfert, au sein desquelles travaillent élus et techniciens, oeuvrent à la préparation des dossiers.

### LE PRÉSIDENT



**Serge RONZON**  
CC du Pays Bellegardien

### LES VICE-PRÉSIDENTS DÉLÉGUÉS



**Jean-Luc SOULAT**  
CA Annemasse Les Voirons  
1<sup>er</sup> Vice-président  
délégué aux finances



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



**Emmanuel GEORGES**  
CC Usses et Rhône  
3<sup>e</sup> Vice-président  
délégué à la transition écologique



**Valérie THORET-MAIRESSE**  
CC du Genevois  
4<sup>e</sup> Vice-présidente  
déléguée au tri



**Dominique PHILIPPOT**  
CC Rumilly - Terre de Savoie  
5<sup>e</sup> Vice-présidente  
déléguée au transfert



**Christian ARMAND**  
CA du Pays de Gex  
6<sup>e</sup> Vice-président  
délégué à la valorisation énergétique

### LE CONSEILLER DÉLÉGUÉ



**Michel CHANEL**  
CA du Pays de Gex  
Conseiller délégué  
délégué aux études et travaux de l'UVE

## LES MEMBRES DU BUREAU



**Jean-François BOSSON**  
CC de la Vallée Verte



**Guy DUJOURD'HUI**  
CC du Pays Rochois



**Régine REMILLON**  
CC Arve et Salève

## LES AUTRES MEMBRES DU COMITÉ SYNDICAL

**CA Haut Bugey :** L. Comtet, E. Ravot, D. Vailloud, J. Vareyon, A. Serre

**CA du Pays de Gex :** V. Loubet, C. Alliod, J. Dubout, S. Rall, D. Masson

**CC du Pays Bellegardien :** J. Prudhomme, G. Thomasset, G. Susini

**CA Annemasse Les Voirons :** J-P. Belmas, R. Dullaart, F. Meynet, P. Plagnat, P. Rophille, P. Sauge

**CC du Pays Rochois :** J. De Grasset, A. Lassus, M. Roux

**CC de La Vallée Verte :** P. Bonnet

**CC Usse et Rhone :** M. Botteri, D. Clerc, V. Dutoit

**CC du Genevois :** I. Rossat-Mignod, C. Billot, J-C. Laverriere, D. Vellut, M. Bolliet

**CC Arve et Salève :** P. Sauvaget, F. Leone, A. Veyrat

**CC Rumilly Terre de Savoie :** A. Rolland, M. Vibert, Y. Tranchant

**CC des 4 Rivières :** P. Cheneval

## LES ASSEMBLÉES DÉLIBÉRANTES ET LES COMMISSIONS EN 2020

	Nombre de réunions	Nombre de délibérations
COMITÉ SYNDICAL	6	54
BUREAU SYNDICAL	5	21
Commission d'Appel d'Offres	4	
Commission Commande Publique	4	
Commission Communication	2	
Commission Finances	3	
Commission Recyclage puis Transition écologique	2	
Commission Tri	3	
Commission Valorisation Énergétique	8	
Commission Transfert	7	

## ORGANISATION FONCTIONNELLE

*Le SIDEFAGE emploie 50 agents répartis sur 5 sites et pilotés par 3 Directions : la Direction Tri-Recyclage, la Direction Technique et la Direction Administrative. La masse salariale représente environ 2 500 000 €.*

*Le personnel est réparti sur 5 sites :*

- *Valsenhône,*
- *Crozet,*
- *Etrembières,*
- *Groissiat,*
- *Saint-Pierre en Faucigny.*



# ORGANIGRAMME DU SIDEFAGE

(Octobre 2020)



A. DE BARROS



F. PETIT

Comité Syndical  
49 élus

Bureau  
Syndical

Président

Directeur Général  
des Services

Directrice Générale  
Adjointe

Affaires Juridiques  
Marchés publics  
Communication



S. POCACHARD

Recyclage  
Compostage



V. COLLIN

Transfert  
UVE



E. JOUFFROY

Finances  
Personnel

## Directrice Tri/Recyclage

Adjoint Qualité  
A. VAILLOUD

Adjoint Technique  
J.-C. DERRIER

Equipe Technique  
A. ARCHIS  
A. CHEVALLAY  
M. DIALLO SOW  
M. LESTIEVENT  
M. RAUSCHER

Coordinatrice  
des Ambassadeurs  
L. GOIFFON

### Ambassadeurs du Tri

- Lot 1 : E. VIENNOT
- Lot 2 : R. DERAMOUDT
- Lot 3 : A. GAL
- Lot 4 : H. LAFFOUCRIERE
- Lot 5 : B. GODDE
- Lot 6 : I. STACKLER
- Lot 7 : L. BERTHET

Ambassadeur  
du Compostage  
M. ILMAN  
(B. GODDE)

- Lot 1 : Pays de Gex Agglo
- Lot 2 : Genevois
- Lot 3 : Annemasse Agglo
- Lot 4 : Vallée Verte, Arve et Salève,  
Pays Rochois, Fillinges
- Lot 5 : Pays Bellegardien
- Lot 6 : Haut Bugey Agglomération
- Lot 7 : Usse et Rhône, Rumilly Terre  
de Savoie

## Directeur Technique

Assistante Administrative  
J. MERMILLON  
Correspondante Informatique  
C. BRACHET

Conseillère en prévention  
des risques  
C. ILMAN

Responsable transfert  
T. LIBESSART

Chef de Quais 01  
A. RUSSO

Chef de Quais 74  
C. MICAUD

Bellegarde  
P. BAJOREK  
D. GALINDO  
M. NATALE

Groissiat  
F. DENIAUD  
L. ROPOSTE

Crozet  
A. FORCISI  
S. GENELOT  
Y. GRUET MASSON  
P. VIENNE

Etrembières  
T. BOISIER  
B. BOSSUS  
N. DUPUI  
J. GILLET

Saint Pierre en Faucigny  
P. GENOUD  
F. GUEGUEN  
P. RODRIGUEZ  
F. ROUGIER

## Directrice Administrative

Secrétariat Général  
Accueil  
M. TOURNEUX

Comptabilité  
I. GRAS  
N. LUQUET

Service du Personnel  
S. BARDANCA

Communication  
S. CLARET  
A. VARIN

Communication  
(L. GOIFFON)

Marchés Publics  
(I. GRAS)

## ORGANISATION BUDGÉTAIRE

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

### LE BUDGET GÉNÉRAL

Il est financé quasiment exclusivement par une cotisation en €/habitant/an de 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 verse une aide financière en fonction du tonnage et de la qualité des déchets recyclables traités,
- > une cotisation en €/habitant/an (remplacée par un bonus reversé aux adhérents en cas d'excédents budgétaires, situation de 2011 à 2019).

Pour la valorisation organique, le budget annexe est financé par la facturation d'un tarif mutualisé de traitement et d'un tarif de transfert variant en fonction du lieu de prise en charge et de la densité des bennes.

### LE BUDGET ANNEXE "TRANSFERT / INCINÉRATION"

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

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

## LES TARIFS ET COTISATIONS 2020

### 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.

Tarifs de traitement des déchets (en € HT/tonne + TVA à 10 %)	
Transfert (ordures ménagères)	39 €
Ordures ménagères et assimilées	96 €*
Déchets encombrants ménagers	111 €*
Petits incinérables de déchèteries	96 €*
Déchets verts	54 € 49 € au 1/09/2020
Transfert (déchets verts)	selon lieu et densité

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



## Synthèse des résultats comptables 2020

en milliers d'euros	BUDGET GÉNÉRAL		TRI/RECYCLAGE		TRANSFERT/INCINÉRATION	
	Fonct.	Invest.	Fonct.	Invest.	Fonct.	Invest.
<b>+ Recettes 2020</b>	<b>541</b>	<b>30</b>	<b>9 718</b>	<b>824</b>	<b>16 701</b>	<b>2 515</b>
dont cotisations adhérents (BG)	527		0			
Produits exceptionnels (BG)/Emprunt (TI)						
subventions Eco organismes (TR)/CD01 (TI)			3 892			111
ventes matériaux			1 550		44	
facturations compostage (TR)/incinération (TI)			1 776		16 502	
opérations d'ordre		28	1 429	824		877
FCTVA		2				
Régularisation caractérisations			1 058			
Fonds de réserve						1 020
<b>- Dépenses 2020</b>	<b>533</b>	<b>36</b>	<b>8 106</b>	<b>1 890</b>	<b>14 597</b>	<b>10 674</b>
dont charges de personnel	343		777		1 355	
marchés de prestations de services			6 061		9 198	
charges générales	123					
communication			129			
opérations d'ordre	28		824	1 429	877	
annuité de la dette/taxes					1 093	2 083
Régularisation caractérisations					1 058	
équipements et travaux				368	60	8 591
subventions/provisions			33	93		
<b>= Résultat de l'exercice 2020</b>	<b>8</b>	<b>-6</b>	<b>1 612</b>	<b>-1 066</b>	<b>2 104</b>	<b>- 8 159</b>
+ excédent cumulé à fin 2019	88	57	303	2 133	1 020	22 067
- affectation en Fonds de réserve					1 020	
<b>= Résultat cumulé fin 2020</b>	<b>96</b>	<b>51</b>	<b>1 915</b>	<b>1 067</b>	<b>2 104</b>	<b>13 908</b>
- solde RAR reportés en 2020				-69		-13 379
= réel disponible		51		998		529

Document établi au regard du Rapport d'Orientation Budgétaire

## LES MARCHÉS CONCLUS EN 2020

Marchés de plus de 40 000 € HT :

> Services : 14 marchés

> Fournitures : 7 marchés

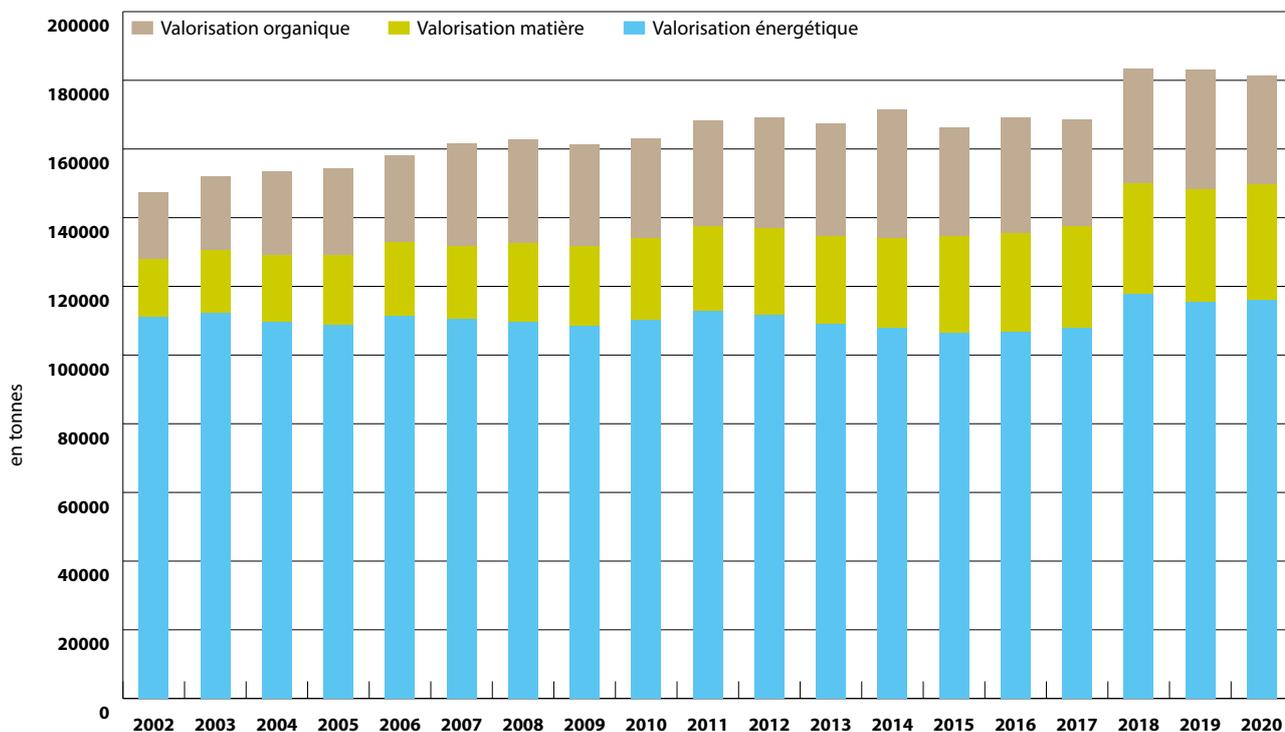
## EMPRUNT

Capital restant dû au 31 décembre 2020 = 22 916 666,67 €

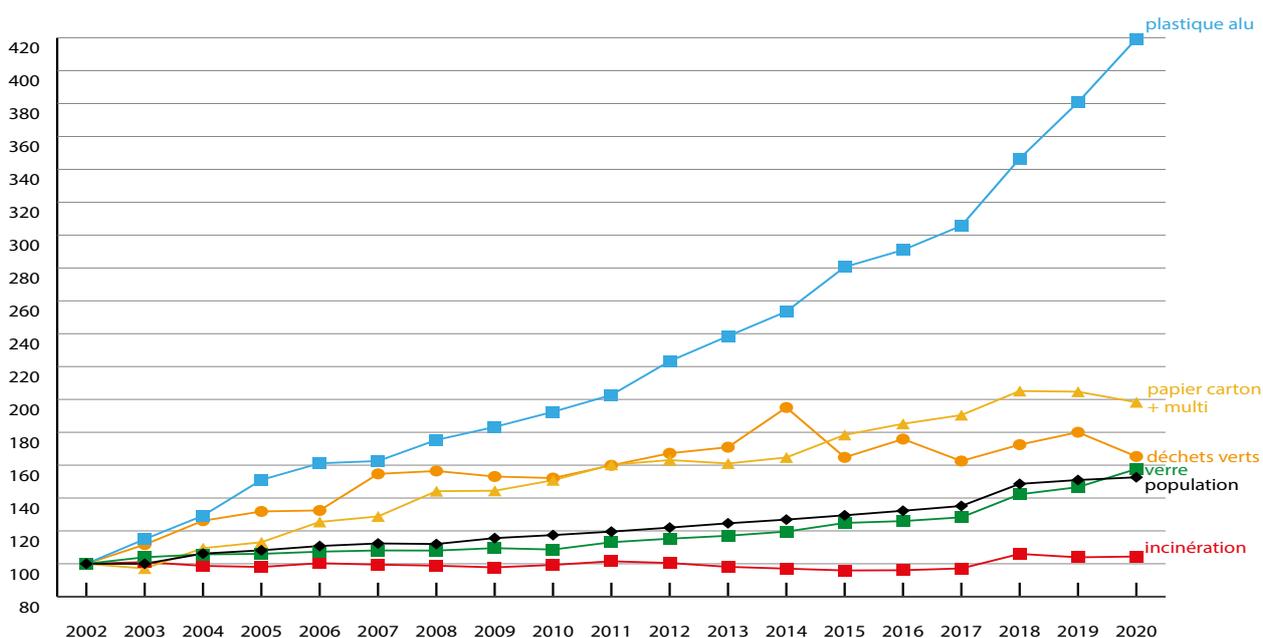
# LA VALORISATION MULTIFILIÈRE

Depuis sa création, le SIDEFAGE a toujours privilégié la valorisation multifilière pour traiter les déchets des usagers. En 2020, 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 2020

**Déchets verts : 31 773 T**  
(-8,18 % par rapport à 2019)

**Papiers et emballages ménagers : 33 755 T**  
(+2,53 % par rapport à 2019)

**Ordures ménagères et assimilées : 121 643 T**  
(-2,49 % par rapport à 2019)



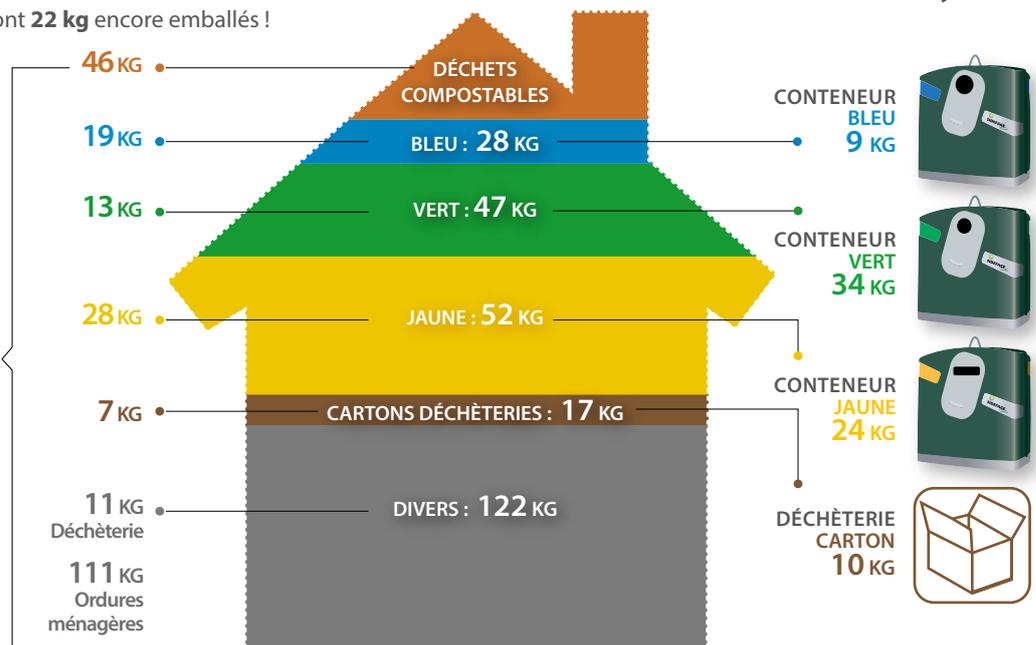
## RADIOGRAPHIE 2020 DE LA POUBELLE D'ORDURES MÉNAGÈRES D'UN USAGER DU SIDEFAGE

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 235 kg de déchets dans les OMR.**

**55 kg de déchets alimentaires sont retrouvés dans les ordures ménagères, dont 22 kg encore emballés !**

L'objectif est de diminuer le gaspillage et d'améliorer le tri.



**Chaque habitant du SIDEFAGE trie 77 kg de déchets recyclables.**

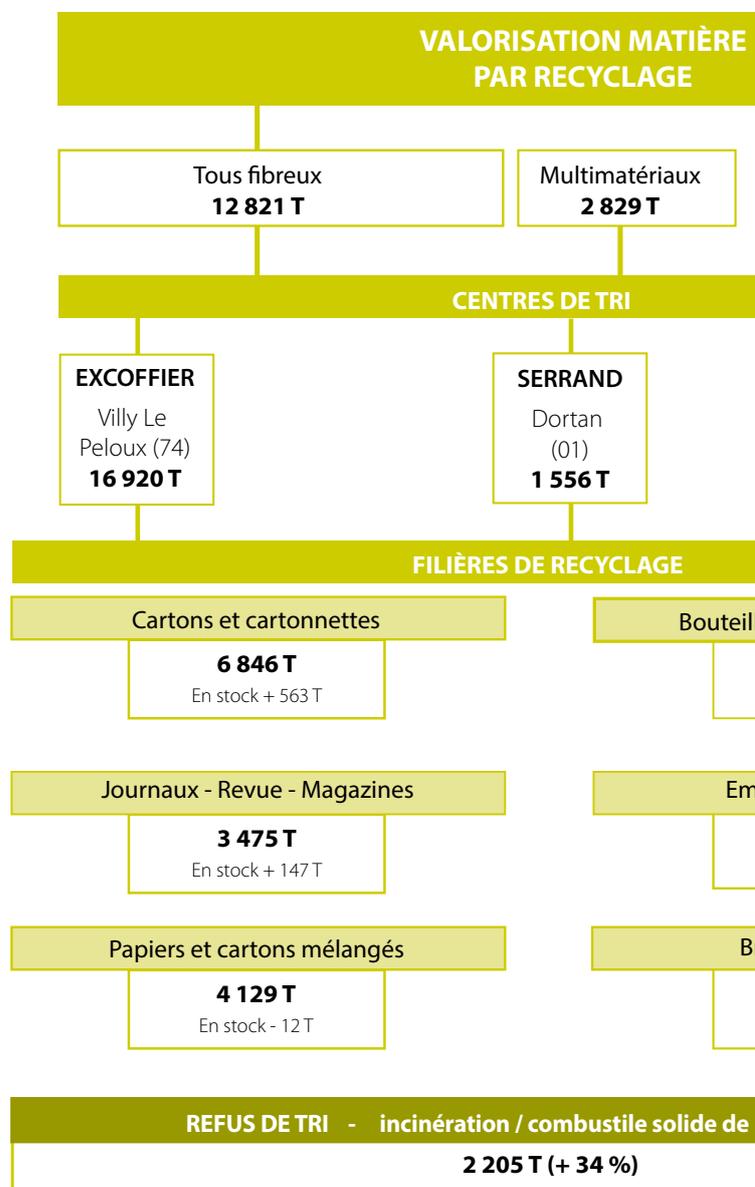
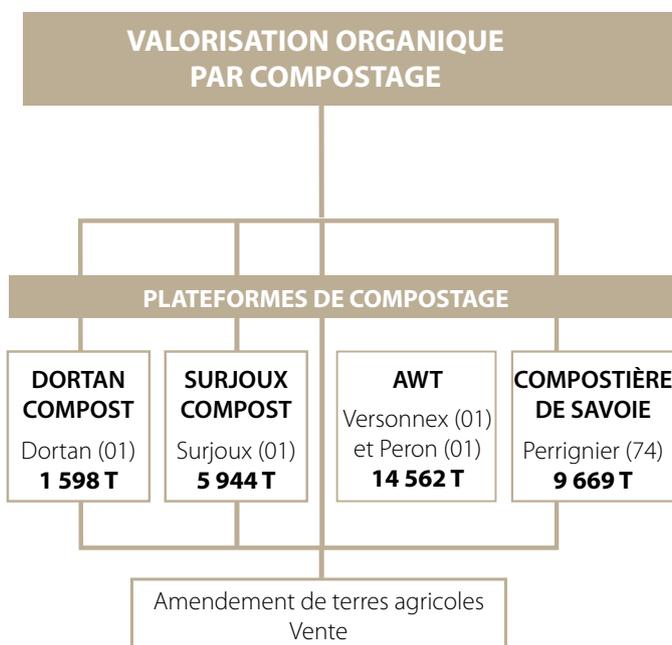
## SCHÉMA GLOBAL DE LA VALORISATION MULTIFILIÈRE AU SIEFAGE EN 2020



Déchets verts  
**31 773 T (-8,18 %)**



Journaux Magazines et  
**33 755 T**



### ABRÉVIATIONS

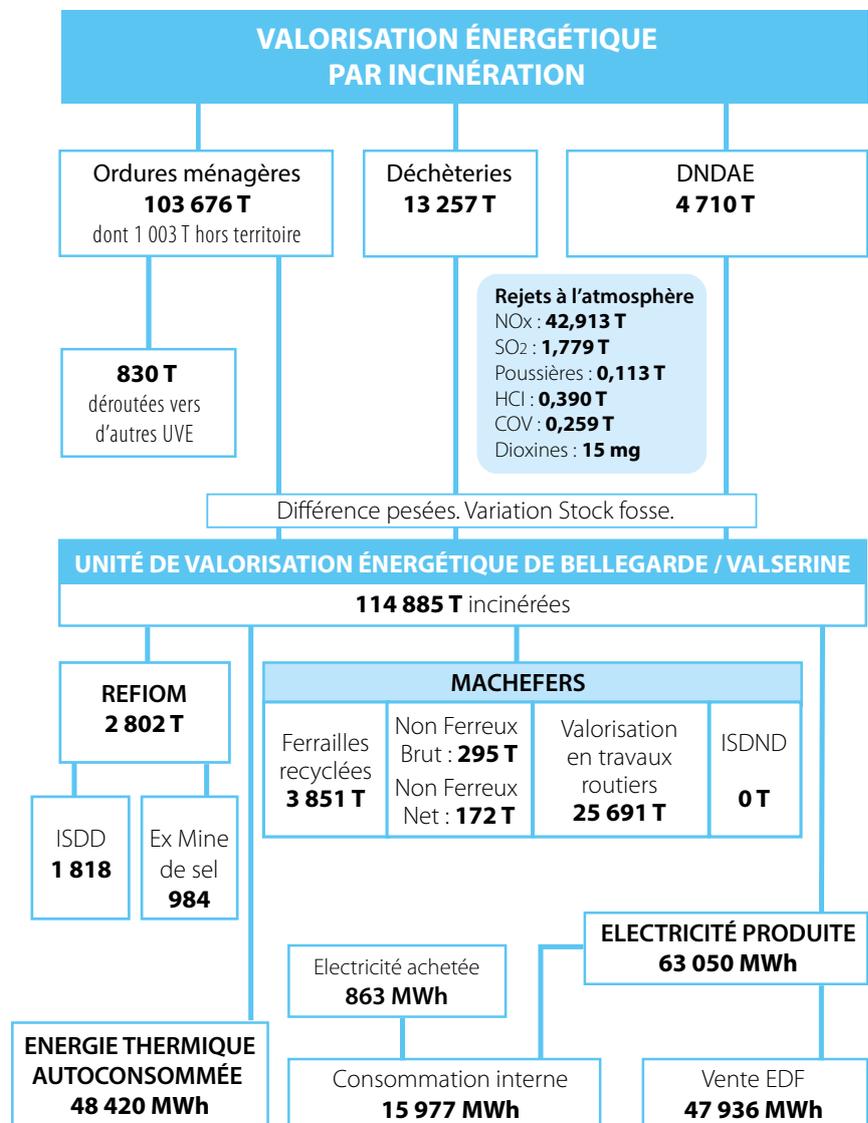
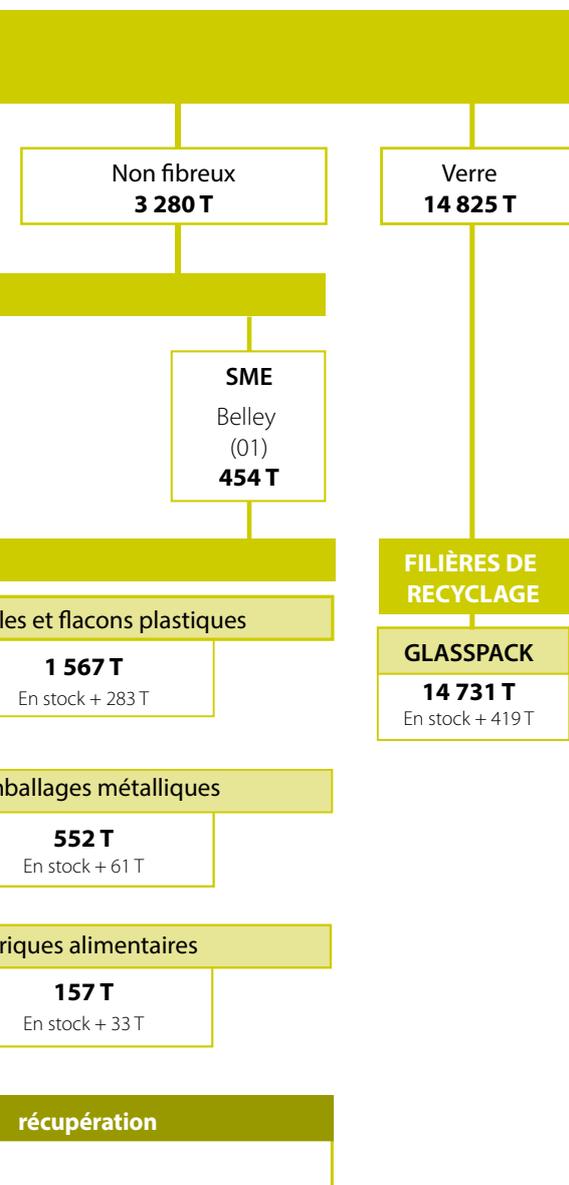
- COV** : Composés Organiques Volatiles
- DNDAE** : Déchets Non Dangereux des Activités Economiques
- HCl** : Acide Chlorhydrique
- ISDND** : Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux
- ISDD** : Installation de Stockage des Déchets Dangereux
- NO<sub>x</sub>** : Oxydes d'Azote
- REFIOM** : Résidus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



Emballages ménagers  
(+2,53 %)



Ordures ménagères et assimilées  
**121 643 T** (- 2,49 %)



# LA VALORISATION MATIÈRE PAR RECYCLAGE

Le SIDEFAGE valorise les déchets recyclables issus de la collecte sélective. En 2020, 33 755 tonnes de déchets ont été collectées et 31 457 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 **3 454**, répartis sur **1 213 PAV** soit :

- **1 082** pour les papiers et cartonnettes,
- **1 046** pour les plastiques et emballages,
- **1 326** pour le verre.

**71** nouveaux points d'apport ont été mis en service en 2020.

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

Cela a représenté pour 2020 :

- **533** prestations de livraison, remplacement et déplacement et retrait, soit l'équivalent de **1 382** conteneurs dont **220** conteneurs neufs aériens mis en place pour de nouveaux points ou pour le renouvellement du parc,
- **80** conteneurs réparés (fibrage, peinture, châssis),
- **1 378** conteneurs aériens lavés,
- **865** conteneurs enterrés et semi-enterrés 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 chaque lot de son territoire, le SIDEFAGE a signé un marché public avec un prestataire de service.

Ces derniers procèdent avec d'éventuels sous-traitants :

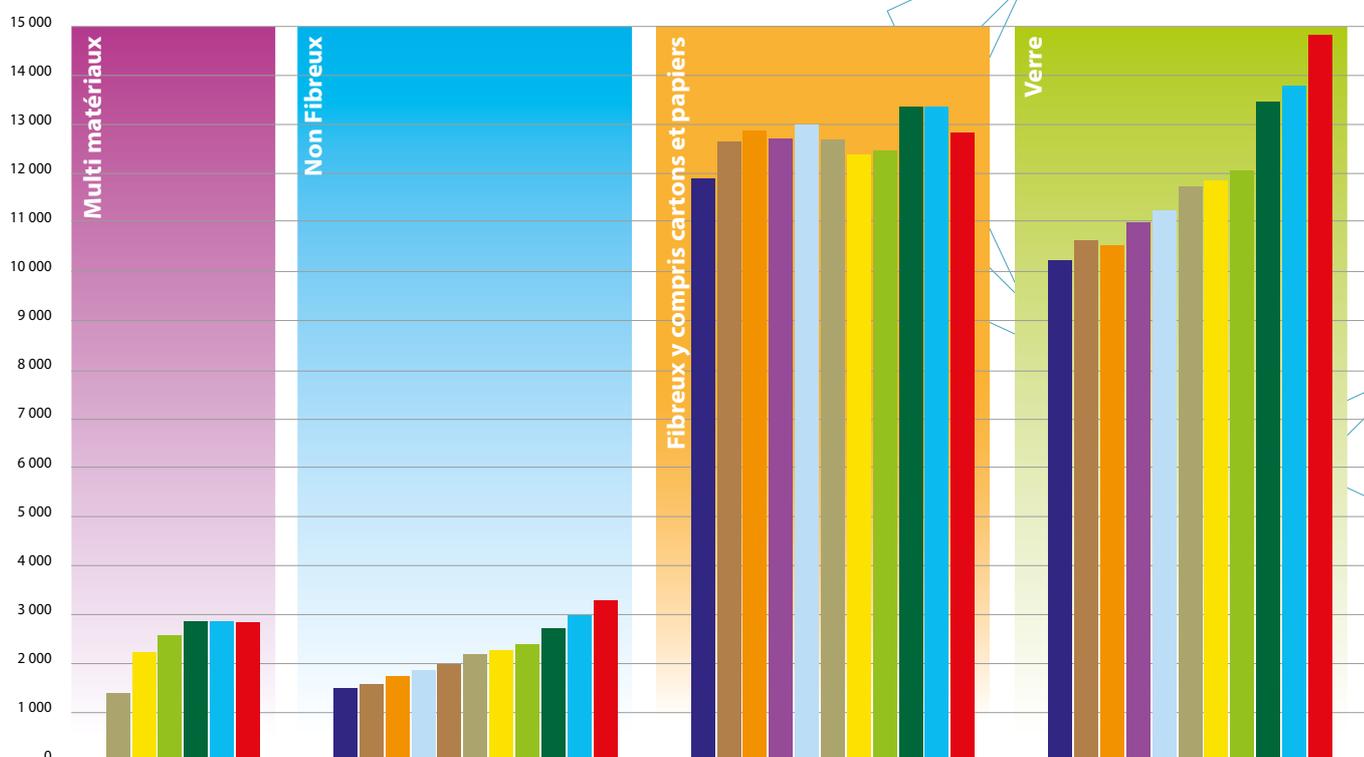
- à la collecte des points d'apport volontaire,
- au transfert jusqu'à un centre de tri (sauf pour le verre),
- à l'organisation de ce tri et aux livraisons des matériaux dans les usines de recyclage désignées par le SIDEFAGE.



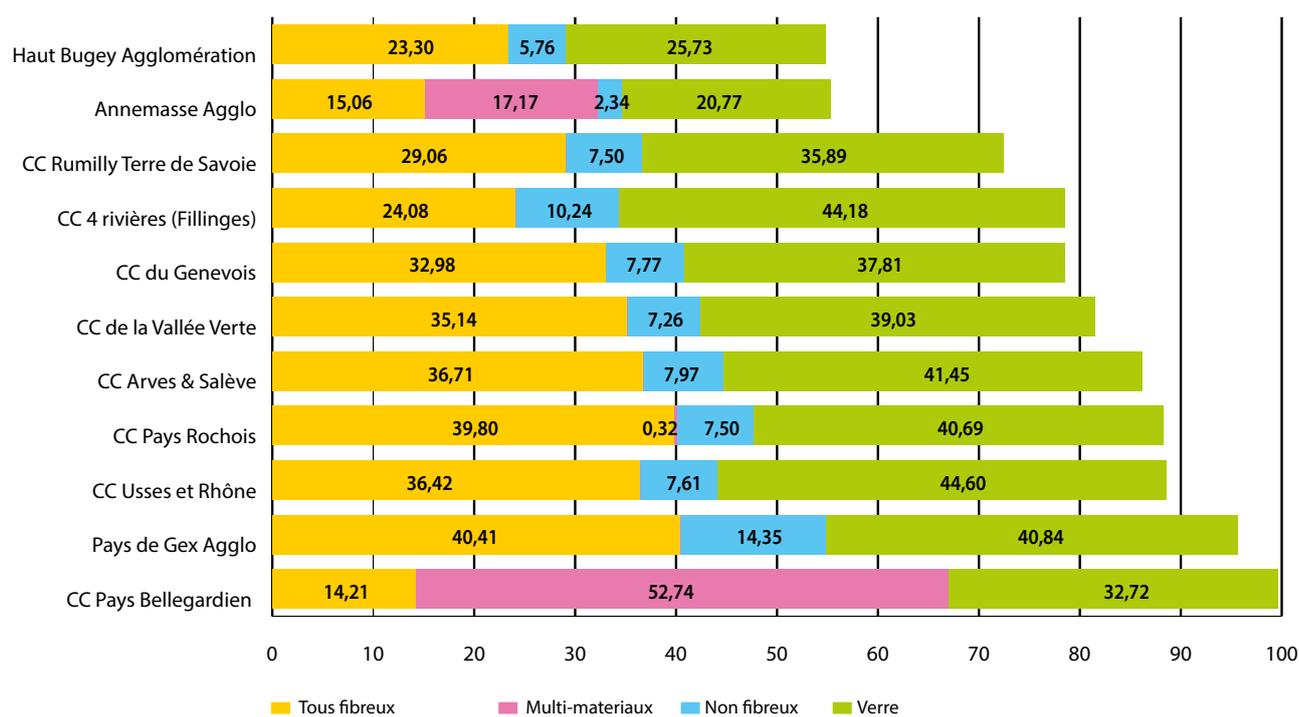
## LES PRESTATAIRES INTERVENANTS

	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>	Usses 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 2010 à 2020



## Performance de collecte des 4 flux en kg/hab par EPCI pour 2020



## LA VALORISATION ORGANIQUE PAR COMPOSTAGE

*Le SIDEFAGE valorise les déchets verts issus des déchèteries de ses adhérents. En 2020, 31 773 tonnes de déchets verts ont été transformées en compost.*

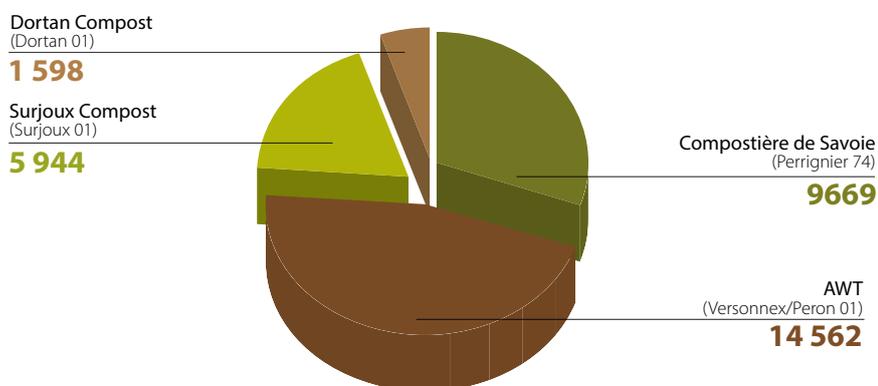
Pour chacun des lots de son territoire, le SIDEFAGE a signé un marché public avec un prestataire de service. Son rôle consiste :

- > au transfert des déchets verts depuis les déchèteries et points de regroupement ou à l'accueil de ces déchets directement livrés sur leur site,
- > au compostage des déchets verts,
- > à l'écoulement du compost en agriculture ou dans le commerce.

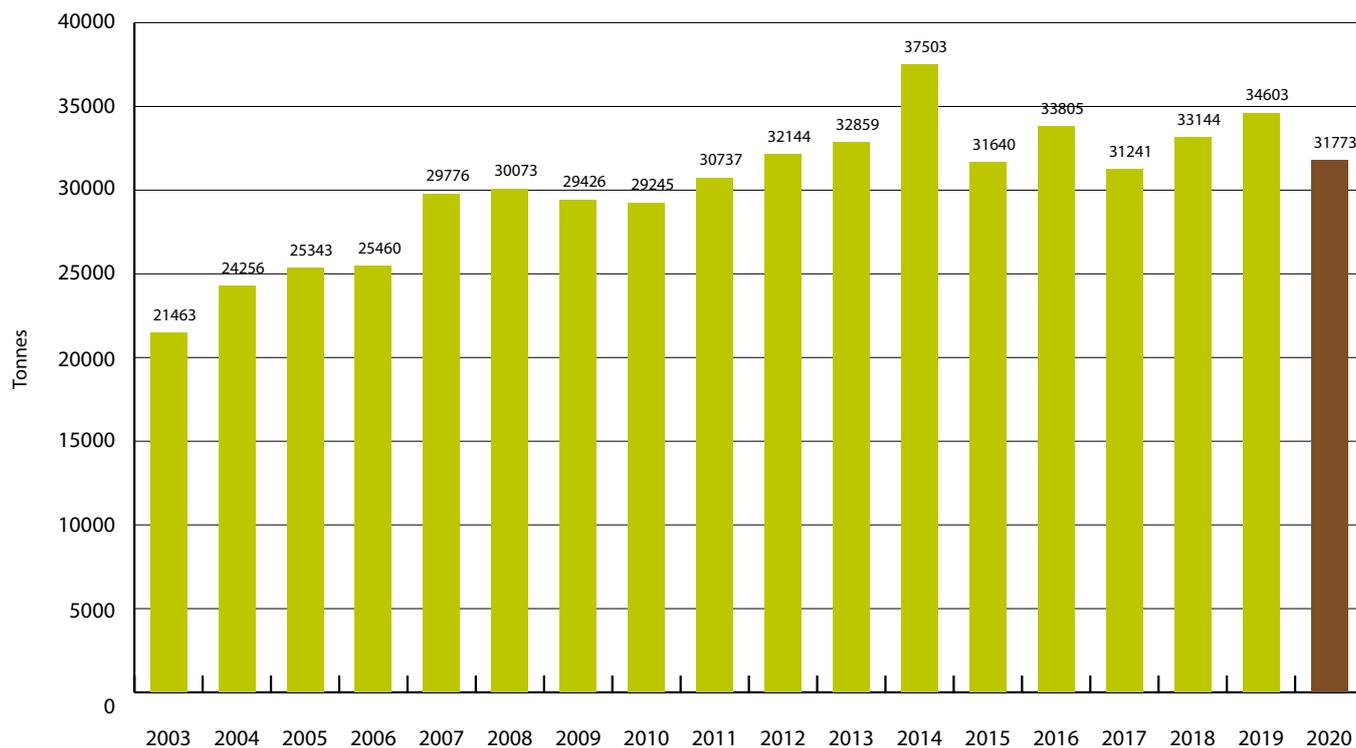
### Les Prestataires et Sites de traitement en 2020

LOT 1	LOT 2	LOTS 3 ET 4	LOT 5	LOT 6	LOT 7
AWT (Veronnex 01) (Peron 01)	Compostière de Savoie (Perrignier 74)  Surjoux Compost (Surjoux 01)	Compostière de Savoie (Perrignier 74)	AWT  Surjoux Compost (Surjoux 01)	Dortan Compost (Dortan 01)	AWT (Rumilly 74)

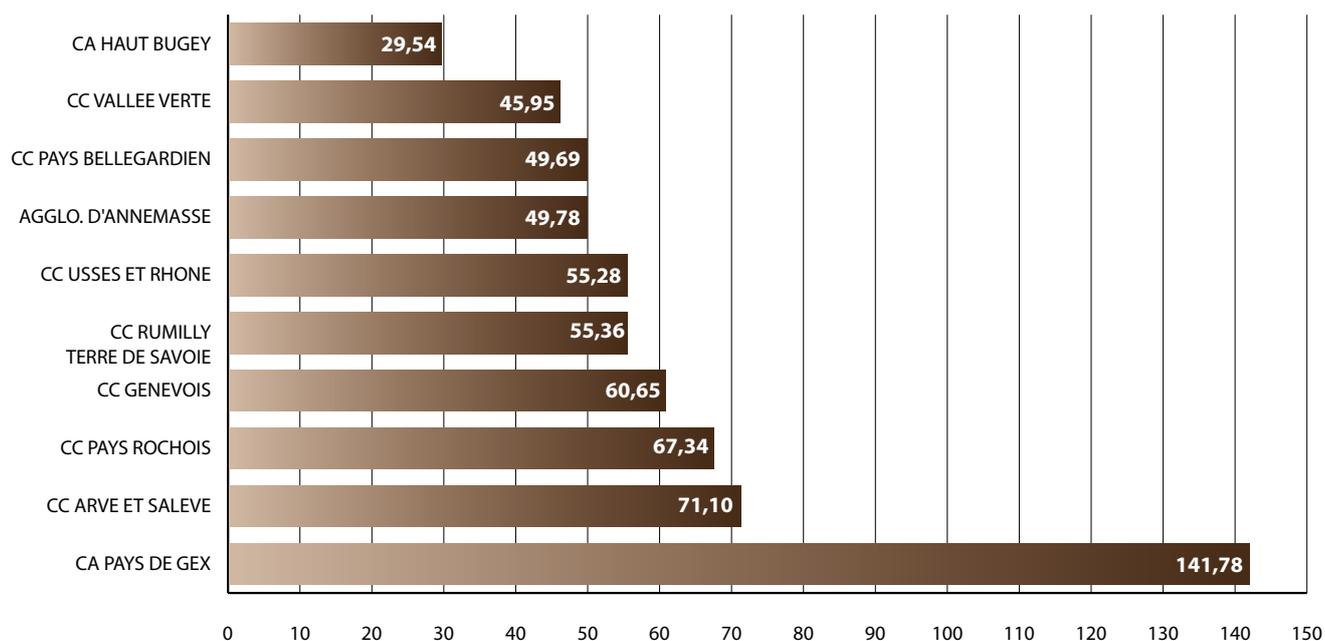
### Répartition du traitement des déchets verts en 2020



## Evolution des tonnages des déchets verts traités de 2003 à 2020



## Performance de collecte des déchets verts en kg/hab par EPCI pour 2020



# LA VALORISATION ÉNERGÉTIQUE PAR INCINÉRATION

***Le SIDEFAGE est propriétaire de l'usine d'incinération d'ordures ménagères et assimilées de Valsershône pour laquelle il dispose d'une autorisation préfectorale d'exploiter.***

Il a conclu 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 (Groupe SUEZ), dont le marché a été renouvelé en 2013.

## LE TRANSFERT DES DÉCHETS

Le SIDEFAGE a la compétence 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, via le prestataire 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'Etrembières 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'Etrembières 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 Valsershône.

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 Valsershône, pour des raisons de sécurité, en mai 2014. Depuis, les déchets sont acheminés par deux semi-remorques.

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'Etrembières 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
- > 102 caissons à guillotine pour OM
- > 69 caissons à filets pour les déchets issus des déchèteries



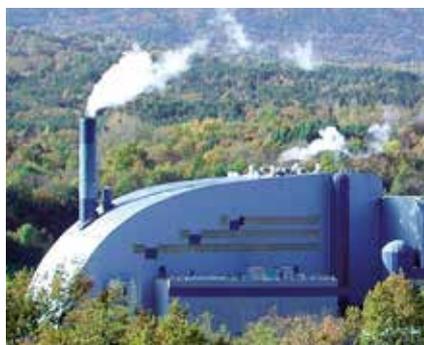
## LA VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

Le SIDEFAGE a traité 121 643 tonnes d'ordures ménagères et assimilés (103 676 tonnes d'OM, 13 257 tonnes en provenance des déchèteries et 4 710 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 Valsérhône a incinéré 114 885 tonnes de déchets et produit 63 050 MWh d'électricité en 2020 ce qui représente environ 20 000 foyers soit 50 000 personnes (hors chauffage).

A la fin du processus, les 2 802 T de Résidus d'Épuration des Fumées d'Incinération d'Ordures Ménagères (REFIOM) ont été soit recyclées dans des anciennes mines de sel (35 %) soit éliminées en Installation de Stockage de Déchets Dangereux (65 %).

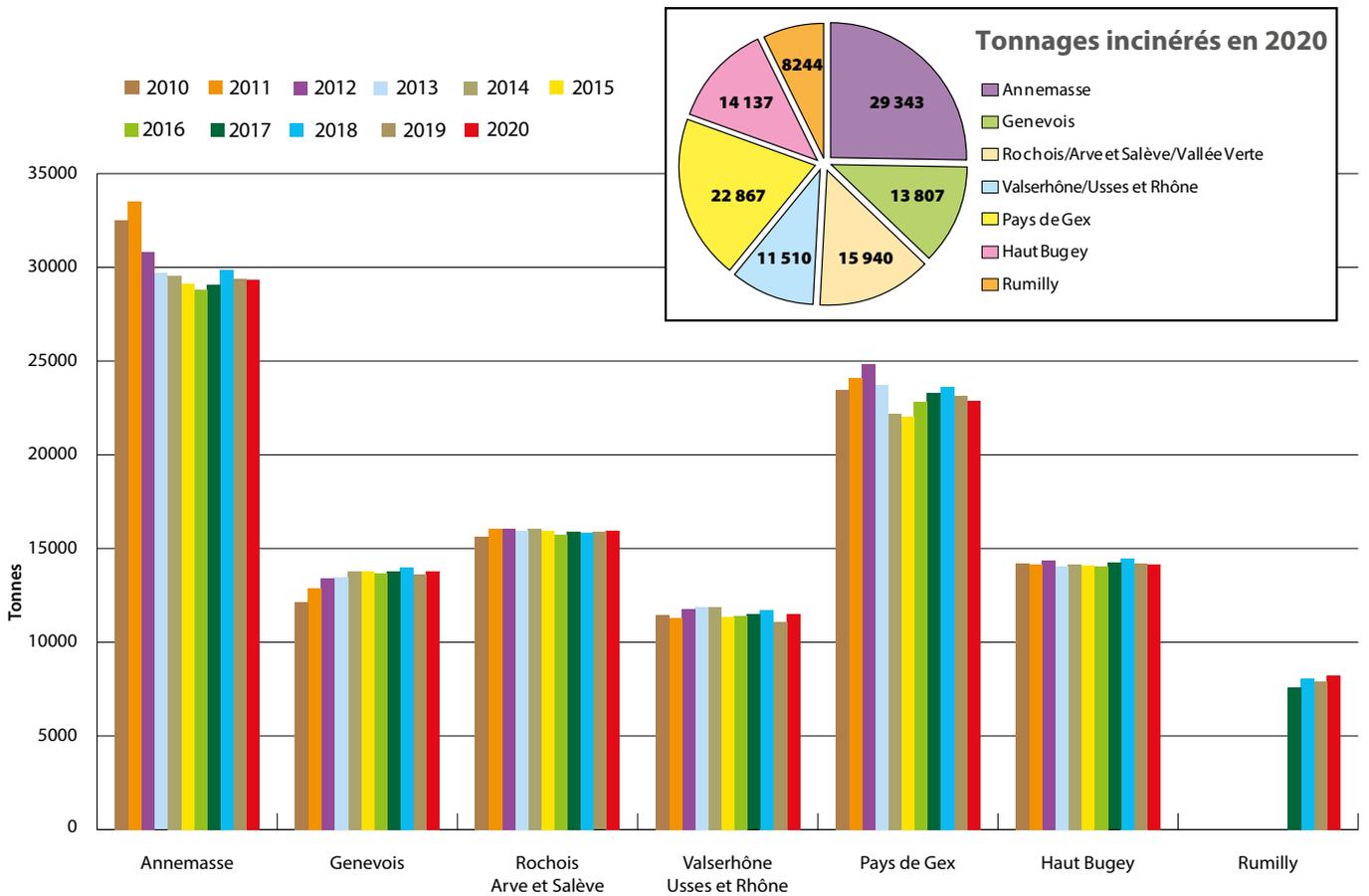
Les mâchefers, résidus issus de l'incinération, sont également traités puis valorisés : 3 851 tonnes de ferraille, 172 tonnes de métaux non-ferreux et 25 691 tonnes en remblais pour les travaux routiers en 2020.

***Pour plus d'information 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 2020



## LA COMMUNICATION

*Pour encourager la valorisation maximum des déchets collectés, le SIFEAGE 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

Six ambassadeurs du tri, un ambassadeur du compostage et un agent à la fois ambassadeur du tri et 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 SIFEAGE. 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 : 436 interventions, 10 178 élèves sensibilisés,
- > des animations hors scolaires (MJC, centres de loisirs, associations, Conseils municipaux des enfants...) : 48 interventions, 1 096 personnes sensibilisées,
- > des manifestations locales : 483 personnes sensibilisées,
- > des marchés : 59 dates, 1 758 personnes sensibilisées,
- > du porte-à-porte : 7 dates, 235 personnes sensibilisées.

Les ambassadeurs participent activement à l'animation du Village du Recyclage et de la Valorisation (VRV).

A cela s'ajoutent d'autres sensibilisations en cours d'année. Au total, les ambassadeurs du tri et du compostage ont sensibilisé 15 080 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 :

- > 15 nouveaux sites de compostage partagés
- > 6 nouveaux sites de compostage en milieu scolaire

La crise sanitaire a grandement impacté les activités de l'équipe des ambassadeurs du SIFEAGE, de nombreuses actions de sensibilisation ayant été annulées durant cette période.





## 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  
Usses 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.



### Le journal " SIDEFAGE Infos "

Ce magazine paraît en principe 2 fois par an et est distribué dans chaque foyer (Printemps et Automne). Cette année, en raison de la crise, un seul numéro a été diffusé.



### Le nouveau cahier pédagogique, "Mes déchets c'est mon affaire"

Ce nouveau cahier pédagogique est à destination de enfants âgés de 6 à 11 ans. Il regroupe cinq thématiques : le tri, le recyclage, le compostage, les modes de consommation et la valorisation des déchets ménagers. Une histoire à lire, à jouer et à vivre ! Disponible sur le site internet du SIDEFAGE, rubrique "J'accompagne des enfants".



### Deux outils de sensibilisation : la roue du tri et la poubelle pédagogique

Ces nouveaux outils ont été créés pour animer, de manière ludique et pédagogique, les stands lors de manifestations.



### Les vidéos sur le compostage collectif

Afin de proposer un support pour aider les référents de site et répondre aux questions fréquentes des habitants, les maîtres composteurs sont passés derrière la caméra pour partager certaines thématiques :

- Le compostage collectif et ses intérêts,
- Le remplissage du composteur,
- La matière sèche,
- La maturation.

Une réalisation SIDEFAGE, disponible sur YouTube et sur le site internet.



### Et aussi :

Le SIDEFAGE propose des documents pédagogiques tels que des éco-quizz et divers supports d'animation, des outils d'information sur le tri et le compostage comme le guide pratique du composteur ou les autocollants pour conteneurs, ainsi que des objets promotionnels : sacs cabas, porte-clés. Pour animer les stands, le SIDEFAGE dispose d'outils de communication événementielle : affichage pour stands et expositions (panneaux, bannières...). Pour compléter ces canaux de communication, une présence digitale avec le site internet, une application " SIDEFAGE " pour smartphone incluant déchéthèque et 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 SIDEFA, nous pouvons offrir une seconde vie à nos déchets et ainsi économiser nos ressources naturelles.

LE TRI ? PETIT GESTE, GRAND EFFET !



**BOUTEILLES PLASTIQUES EMBALLAGES METALLIQUES**

**JE DÉPOSE DANS LE CONTENEUR BLEU :**

- Bouteilles d'eau, de lait, d'autres ménagères
- Flacons de produits ménagers, détergents
- Boîtes de conserve propres, cannettes
- Boîtes alimentaires en verre
- Aérosols
- Couvercles

**LES PAPIERS ET CARTONNETTES**

**JE DÉPOSE DANS LE CONTENEUR JAUNE :**

- Tous les papiers et livres
- Cartonnages de caisses, yamarts, biscuits...
- Cartons plats valides
- Briques de lait, de sauce, de jus de fruits...

**LE VERRE**

**JE DÉPOSE DANS LE CONTENEUR VERT :**

- Bouteilles
- Boîtes
- Pots...

**LE COMPOSTEUR**

**JE DÉPOSE DANS LE COMPOSTEUR INDIVIDUEL :**

- Épluchures
- Herbes sèches
- Foin...

**LES DÉCHETS MÉNAGERS RÉSIDUELS**

**JE DÉPOSE DANS MA POUCELLE :**

- Pots de produits liquides (sauf, crème fraîche, glace...)
- Stylos, feutres, sacs et films plastiques
- Boîtes alimentaires en plastique et polystyrène
- Verres et vaisselle en plastique
- Couilles de fruits de mer
- Vaisselle cassée
- Couches...

17 Sidefage - Tél. 04 50 50 07 20  
sidefage.fr

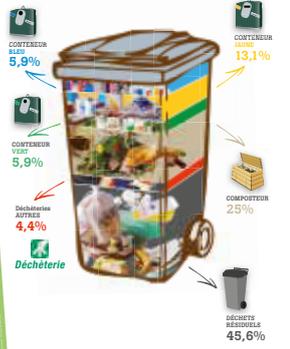
SIDEFA



### QUE JETONS-NOUS DANS NOS POUCELLES ?

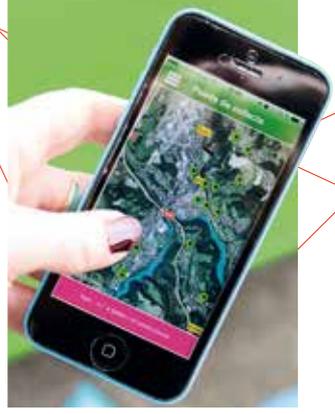
Chaque année, le SIDEFA analyse le contenu des poubelles d'ordures ménagères résiduelles de notre territoire, celles qui ne doivent pas contenir de déchets recyclables. Près de 50% de nos déchets pourraient encore être recyclés ou faire l'objet d'un retour au sol. Redonnons leur une seconde vie, grâce à notre implication à la maison.

#### CHIFFRES ACTUELS



17 Sidefage - Tél. 04 50 50 07 20  
www.sidefage.fr

SIDEFA



## 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 2020, malgré une fermeture de 6 mois en raison de la crise sanitaire, il a accueilli 1 786 visiteurs dont 1 168 enfants.



# LES TEMPS FORTS DE L'ANNÉE À LA RENCONTRE DU PUBLIC

## COUP DE JEUNE POUR LE SITE INTERNET

Afin de moderniser l'image du SIDEFAGE, le design graphique du site internet a été totalement repensé. Après quelques mois de travail, c'est en février que le grand public a pu découvrir le nouveau graphisme de celui-ci. Ainsi, sont mis à disposition l'ensemble des documents relatifs au prêt de matériel et aux animations scolaires. Le service Communication travaille actuellement sur la charte graphique de son application mobile en corrélation avec celle du site.



## LE TOUR DE L'AIN

A l'occasion du Tour de l'Ain, le SIDEFAGE a tenu un stand au Village départ de Montréal-la-Cluse, le 7 août. Cette manifestation a permis au SIDEFAGE de promouvoir les bons gestes de tri ainsi que les visites du CIEL auprès d'un nouveau public. Dans cette ambiance festive et sportive, le SIDEFAGE a accueilli sur son espace et sensibilisé près de 80 personnes.

## LES JOURNÉES EUROPÉENNES DU PATRIMOINE

Dans le cadre des Journées Européennes du Patrimoine et pour la première fois, le CIEL a ouvert ses portes aux visiteurs, le samedi 19 septembre. Six départs de visites ont été organisés sur l'ensemble de la journée. En complément, un stand tri/recyclage et compostage était tenu par deux ambassadeurs du tri et du compostage pour répondre aux questions et faire tourner la roue du tri ! **60 visiteurs** ont été accueillis sur le site. Petits et grands sont venus découvrir le processus de valorisation des déchets ménagers et assouvir ainsi leur curiosité.

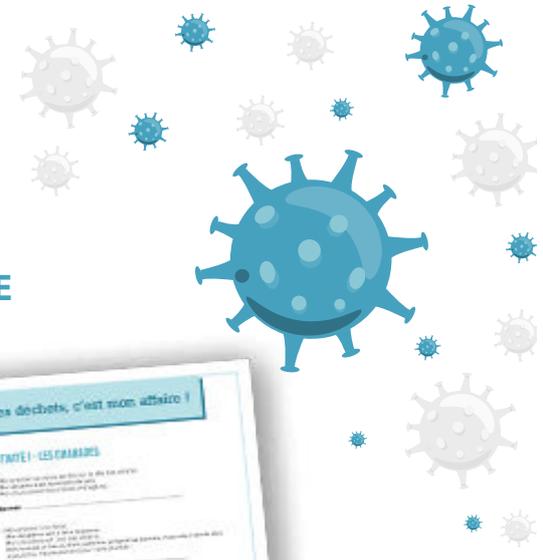


## 5<sup>ÈME</sup> ÉDITION DU VILLAGE DU RECYCLAGE ET DE LA VALORISATION

Après quelques hésitations, tergiversations et autres questionnements sur l'opportunité d'organiser cette manifestation sur fond de crise sanitaire, la décision fût prise ! La cinquième édition du Village du Recyclage et de la Valorisation, organisée par le SIDEFAGE sur son site de Valsershône, a eu lieu, le Samedi 3 octobre 2020. Cette journée a été marquée par un anniversaire : celui des 30 ans du SIDEFAGE ! Par ailleurs, cette édition a été l'occasion de saluer Monsieur François PYTHON, qui a présidé le SIDEFAGE pendant plus de 12 ans, et de rencontrer la nouvelle gouvernance du Syndicat, installée le 24 septembre 2020.

Comme chaque année, les partenaires du SIDEFAGE ont répondu présents ! Ils ont ainsi pu faire découvrir leurs compétences et savoir-faire de manière ludique aux **330 visiteurs** qui malgré une météo capricieuse sont venus à notre rencontre et à la découverte de nos activités.





## LA COMMUNICATION EN TEMPS DE CRISE SANITAIRE

L'épidémie, les confinements et les nombreuses contraintes associées ont conduit le SIDEFAGE à repenser sa communication à fermer les portes du Centre d'Immersion Éducatif et Ludique (C.I.E.L.).

Un travail collaboratif entre les ambassadeurs du tri et du compostage et l'équipe de communication a permis la création d'activités dédiées aux enfants sous forme de quizz, jeux, recettes de cuisine... Tous les mardis et jeudis de mars à juillet ont été diffusés sur le site internet du SIDEFAGE des activités en lien avec le tri, le recyclage, le compostage et également des Do It Yourself (DIY). Ces activités ont rencontré un vif succès. Au total : **33 activités** ont été réalisées !

Entre temps, le CIEL a rouvert ses portes le lundi 29 juin avec un protocole sanitaire adapté ! Pour apporter une grande visibilité à cette réouverture la presse, la radio et le digital ont été sollicités. Les visiteurs étaient au rendez-vous malgré le contexte sanitaire ! C'est masqué que plus de 220 personnes ont découvert le monde méconnu des déchets ménagers durant l'été.

Le SIDEFAGE a également relancé son partenariat avec la CNR (Compagnie Nationale du Rhône). Le Pass Découverte CNR & CIEL permet de s'imprégner du patrimoine industriel du Pays Bellegardien en couplant la visite du Barrage-Centrale de Génissiat et celle du CIEL sur une journée. Quatre dates ont été sélectionnées, trois mercredis et un samedi. Trois des quatre visites étaient complètes. Le partenariat a donc été reconduit durant les vacances de la Toussaint.



## CHRISTIAN VOLTZ ET ALEXANDRE CHAUVELOT INVESTISSENT LE CIEL



### LA " FABRIC " POÉTIQUE DE CHRISTIAN VOLTZ

En début d'année 2020, le Centre d'Immersion Educatif et Ludique (C.I.E.L.) du SIDEFAGE a accueilli les sculptures joyeuses du strasbourgeois Christian Voltz, plus connu comme auteur et illustrateur d'albums pour enfants. Il est aussi réalisateur de films d'animation. Formé à l'École Supérieure des Arts Décoratifs, l'artiste crée des œuvres à partir d'objets et de bricoles récupérés. Il obtient des jouets comme sortis directement de l'atelier d'un inventeur un peu loufoque. Ses illustrations, faites de bric et de broc, sont très identifiables et l'ont rapidement fait connaître des milieux spécialisés comme du grand public.

### RECYCLHOME OU L'AVENIR DU DESIGN

Pour le second semestre, c'est Alexandre Chauvelot qui expose ses créations dans le CIEL. Passionné depuis le plus jeune âge par l'art, la brocante, et l'assemblage d'énormes constructions, Alexandre Chauvelot est un créateur de luminaires ultra-originaux fabriqués à partir de métal et d'objets de récupération. Chaque lampe a passé des heures entre ses mains inspirées, faisant d'elle une pièce unique à l'histoire personnelle. Petit modèle ? Grand modèle ? Et si votre intérieur se paraît de l'une d'entre elles ? D'autres objets complètent ces créations éclairées. Compte-tenu de la fermeture du CIEL depuis le mois de novembre, l'exposition d'Alexandre Chauvelot sera visible en 2021.





5, chemin du Tapey - Z.I. 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)

