

### Syndicat Intercommunal de VALORisation LIVRE 1





5 Chemin du Tapey - ZI d'Arlod Bellegarde sur Valserine 01200 Valserhône 04 50 56 67 30 WWW.SIVALOR.ORG



#### ÉDITO

Cher Lecteur,

Le comité syndical et moi-même sommes heureux de vous présenter le bilan d'activité du SIVALOR pour l'année 2022.

Elle fut riche en événements pour notre **Syndicat Intercommunal de VALORisation**, qui est venu remplacer le SIDEFAGE en juillet 2022. Ce nouveau nom est maintenant axé sur les missions de gestion et de valorisation des déchets, et ne fait plus référence à un territoire.

Accelle valorisa

Le SIVALOR, ce sont : **10 intercommunalités**, communautés de communes et d'agglomération, **48 élus**, **50 agents**, au service de près de **450 000 habitants**, sur un territoire de 2 000 km2. En juillet 2022, la Communauté de Communes des Quatre Rivières, adhérente pour la seule commune de Fillinges, quitte le SIVALOR afin de retrouver une cohérence territoriale de gestion auprès d'un syndicat à proximité.

Les équipes du SIVALOR ont encore été très actives durant cette année 2022, forte d'enjeux dans tous les champs d'action du syndicat.

Tout d'abord, début janvier 2022, notre unité de valorisation énergétique redémarre enfin, après neuf mois d'arrêt pendant lesquels le système de traitement des fumées a été entièrement remplacé. Ces travaux ont permis d'optimiser la production d'énergie mais surtout, l'usine est encore plus respectueuse de l'environnement. Les résultats détaillés sont à découvrir dans le livre 2 du rapport d'activité, dédié à l'UVE.

En ce qui concerne la valorisation matière par recyclage, c'est une belle réussite, préparée en 2022, qui voit le jour au 1er janvier 2023: **la simplification du geste de tri**. Le tri est alors plus simple : tous les emballages et tous les papiers se trient dans le même bac ou conteneur jaune. Le SIVALOR a travaillé de concert, tel un chef d'orchestre, avec l'ensemble des intercommunalités de Haute-Savoie, au travers d'un groupement de commandes, afin de permettre la **création d'un nouveau centre de tri** sur son territoire à Chêne-en-Semine. Environ 40 000 tonnes de déchets recyclables, produits par le million d'habitants concerné, sont triés pour être ensuite valorisés dans les différentes filières.

En 2022, le SIVALOR a continué d'accompagner ses intercommunalités adhérentes ainsi que les acteurs économiques (agriculteurs, entreprises, collectifs) pour trouver des solutions réalistes et de proximité pour **la valorisation des biodéchets**, complémentaires au **compostage individuel et partagé**.

Enfin, les animateurs du SIVALOR, fortement mobilisés sur la simplification du geste de tri, continuent de sensibiliser quotidiennement la population à une meilleure gestion des déchets du tri par leur présence sur les marchés, foires et événements, dans les établissements scolaires du territoire ou encore en faisant (re)découvrir le Centre d'Immersion Educatif et Ludique (C.I.E.L.). Celui-ci a fêté son 20 000ème visiteur en 2022 ; une belle réussite qui attire la curiosité de tout le territoire français, et de la Suisse voisine.

Je vous invite à prendre connaissance de tous ces résultats et vous souhaite une bonne lecture!

**Serge Ronzon** Président du SIVALOR

#### **SIVALOR**

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.sivalor.org



# LIVRE 1 DROIT À L'INFORMATION SUR L'ACTIVITÉ, LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC DU TRAITEMENT DES DÉCHETS

# SOMMAIRE

PRÉSENTATION DU SIVALOR
TERRITOIRE
COMPÉTENCES
ORGANISATION POLITIQUE
ORGANISATION FONCTIONNELLE
ORGANISATION BUDGÉTAIRE
LA VALORISATION MULTIFILIÈRE
SCHÉMA GLOBAL DE LA VALORISATION MULTIFILIÈRE DU SIVALOR EN 2022 16
LA VALORISATION MATIÈRE PAR RECYCLAGE
MAINTENANCE DES POINTS D'APPORTS VOLONTAIRES
LES FILIÈRES DE RECYCLAGE
LES PRESTATAIRES INTERVENANTS
LA VALORISATION ORGANIQUE PAR COMPOSTAGE 20
LA VALORISATION ÉNERGÉTIQUE PAR INCINÉRATION
LE TRANSFERT DES DÉCHETS
LA VALORISATION ÉNERGÉTIQUE
LA COMMUNICATION ET ANIMATION
LES ANIMATEURS SUR LE TERRAIN
LE CENTRE D'IMMERSION ÉDUCATIF ET LUDIQUE (C.I.E.L)
LES DOCUMENTS D'INFORMATION
LES TEMPS FORTS DU SERVICE COMMUNICATION ET ANIMATION 29
LE CHANGEMENT D'IDENTITÉ
LA SIMPLIFICATION DU GESTE DE TRI
UNE WEBSÉRIE PAS COMMES LES AUTRES
LES TEMPS FORTS DE L'ANNÉE À LA RENCONTRE DU PUBLIC
LES TEMPS FORTS AUX CÔTÉS DES EPCI ADHÉRENTS

#### PRÉSENTATION DU SIVALOR

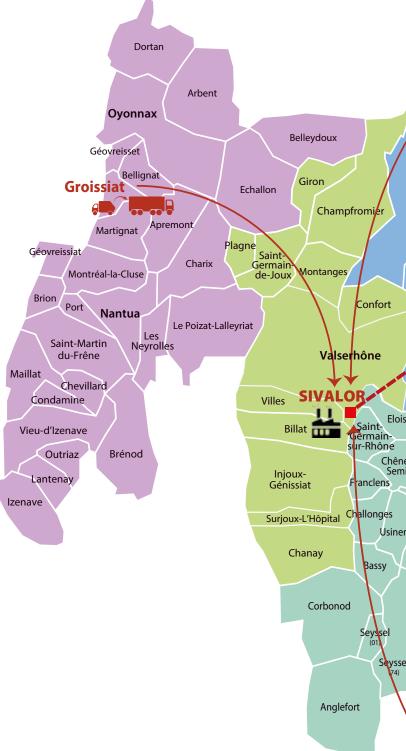
#### **TERRITOIRE**

Le Syndicat Intercommunal de VALORisation rassemble en 2022 trois Communautés d'Agglomération (CA) et sept Communautés de Communes (CC), soit 163 communes de l'Ain et de la Haute-Savoie et près de 448 686 habitants au 1er janvier 2022.

- Haut Bugey Agglo : 27 communes (hors Monts-Berthiand et Plateau d'Hauteville) Population DGF 2022 : 54 151 habitants
- CC du Pays Bellegardien : 12 communes Population DGF 2022 : 22 931 habitants
- Pays de Gex Agglo : 27 communes
  Population DGF 2022 : 105 940 habitants
- CC Usses et Rhône : 26 communes Population DGF 2022 : 22 205 habitants
- CC Rumilly-Terre de Savoie : 17 communes Population DGF 2022 : 33 272 habitants
- CC du Genevois : 17 communes
  Population DGF 2022 : 51 321 habitants
- Annemasse Agglo: 12 communes
  Population DGF 2022: 94 814 habitants
- CC Arve et Salève : 8 communes
  Population DGF 2022 : 21 074 habitants
- CC Pays Rochois : 9 communes
  Population DGF 2022 : 29 587 habitants
- CC de la Vallée Verte : 8 communes
  Population DGF 2022 : 9 674 habitants

CC des 4 Rivières : 1 commune (Fillinges) sortie du SIVALOR le 1<sup>er</sup> juillet 2022 Population DGF 2022 : 3 717 habitants

**TOTAL: 448 686 HABITANTS** 





#### COMPÉTENCES

Le SIDEFAGE est né par 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 Valserhône en 1998, année de démarrage de l'Unité de Valorisation Energétique. Le périmètre et les statuts ont évolué plusieurs fois jusqu'à l'arrêté interpréfectoral du 19 juillet 2022.

Le SIDEFAGE est alors devenu SIVALOR, Syndicat Intercommunal de Valorisation. Ce nouveau nom est maintenant axé sur les missions de gestion des déchets et ne fait plus référence à un territoire.

Le SIVALOR est un établissement public de coopération intercommunale.

Il exerce la compétence de traitement des déchets par :

- > Valorisation matière par recyclage des papiersjournaux-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 SIVALOR.

La communication pour l'ensemble de la gestion des déchets ménagers fait également partie de la compétence du SIVALOR.







Pour exercer son activité au plus près de ses adhérents, le Syndicat a choisi de diviser son territoire en sept lots distincts :

- > Lot 1 : Pays de Gex Agglo
- > Lot 2 : Communauté de Communes du Genevois
- > Lot 3 : Annemasse Agglo
- > Lot 4 : Communautés de Communes Arve et Salève, du Pays Rochois, de la Vallée Verte, et des 4 Rivières (sortie le 1<sup>er</sup> juillet 2022)
- > Lot 5 : Communauté de Communes du Pays Bellegardien
- > Lot 6: Haut-Bugey Agglo
- > Lot 7 : Communautés de Communes Usses et Rhône et Rumilly - Terre de Savoie





#### ORGANISATION POLITIQUE

Le SIVALOR est dirigé par un Comité syndical de quarante huit membres titulaires (et autant de suppléants) désignés par les adhérents, avec délégation de pouvoirs au Président et au Bureau syndical.

Le Bureau syndical est constitué du Président, de six Vice-présidents, d'un conseiller délégué et de trois membres élus par le Comité. Il existe sept commissions : Communication et Animation, Finances, Transition écologique, Tri, Valorisation énergétique, Transfert et Commande publique, au sein desquelles travaillent élus et techniciens qui oeuvrent à la préparation des dossiers.

#### Le Président



Serge RONZON CC du Pays Bellegardien

#### Les Vice-présidents délégués



Jean-Luc SOULAT Annemasse Agglo 1<sup>er</sup> Vice-président délégué aux finances



Dominique PHILIPPOT CC Rumilly - Terre de Savoie 5º Vice-présidente déléguée au transfert



Marianne DUBARE Haut-Bugey Agglo 2º Vice-présidente déléguée à la communication et l'animation



**David MUNIER** Pays de Gex Agglo 6º Vice-président délégué à la valorisation énergétique



**Emmanuel GEORGES** CC Usses et Rhône 3º Vice-président délégué à la transition écologique



Joëlle LAVOREL CC du Genevois 4º Vice-présidente déléguée au tri

#### Le Conseiller délégué



Michel CHANEL Pays de Gex Agglo 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 titulaires du Comité Syndical

Haut-Bugey Agglo: L. Comtet, E. Ravot,

D. Vailloud, J. Vareyon, A. Serre

Pays de Gex Agglo: V. Loubet, C. Alliod, J. Dubout,

S. Rall, D. Masson

CC du Pays Bellegardien: J. Prudhomme,

G. Thomasset, G. Susini

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

**CC du Pays Rochois**: D. Doldo, A. Lassus, F. Viviand

CC de La Vallée Verte : P. Bonnet

**CC Usses et Rhône** : M. Botteri, D. Clerc, V. Dutoit

CC du Genevois : I. Rossat-Mignod, C. Billot,

J-C. Laverriere, N. Laks, M. Bolliet

CC Arve et Salève : P. Sauvaget, R. Arnould,

A. Veyrat

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

Y. Tranchant

CC des 4 Rivières : P. Cheneval (retrait du SIVALOR

le 1<sup>er</sup> juillet 2022)

#### Les Assemblées délibérantes et les Commissions en 2022

	Nombre de réunions	Nombre de délibérations
Comité syndical	4	39
Bureau syndical	5	24
TOTAL Assemblées délibérantes	9	63
Commission d'Appel d'Offres	6	
Commission Commande publique	0	
Commission Communication et animation	4	
Commission Finances	4	
Commission Transition écologique	3	
Commission Tri	5	
Commission Valorisation énergétique	11	
Commission Transfert	5	
Commission Ad Hoc "Simplification du geste de tri"	2	
TOTAL Commissions	40	



#### **ORGANISATION FONCTIONNELLE**

Le SIVALOR emploie cinquante agents répartis sur six sites et pilotés par quatre Directions : la Direction Valorisation matière, la Direction Valorisation énergétique / Transfert, la Direction Administration / Finances et la Direction Communication et animation. La masse salariale représente environ 2 570 000 €.

Le personnel est réparti sur six sites :

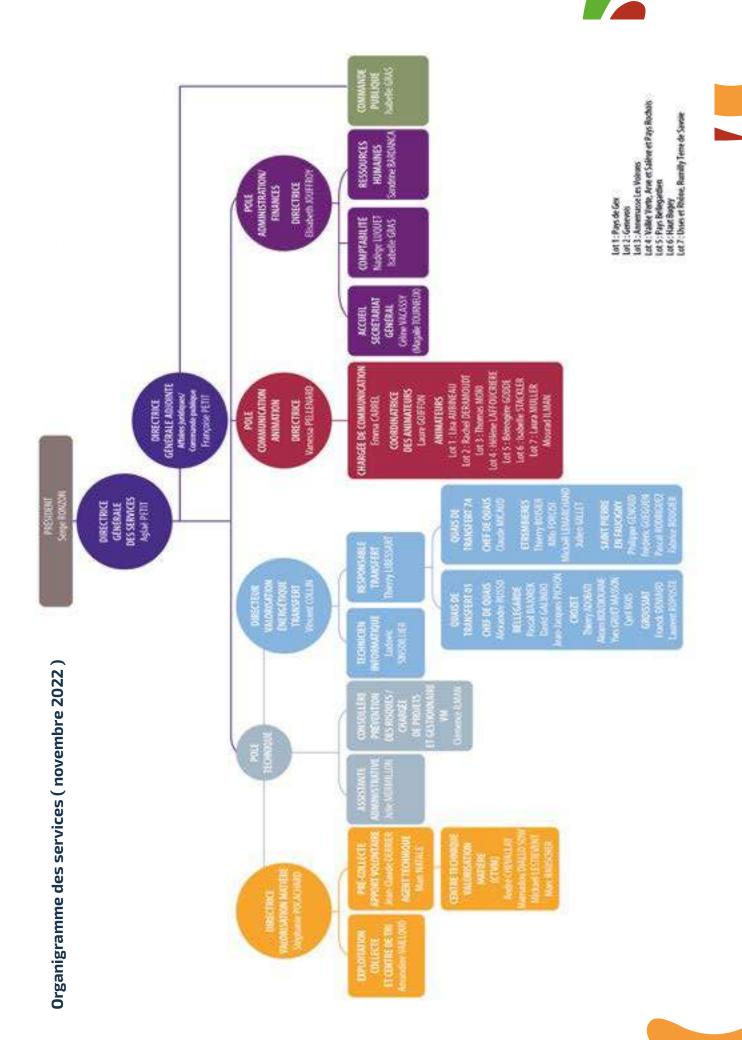
- Valserhône,
- Crozet,
- Étrembières (deux installations)
- Groissiat,
- Saint-Pierre en Faucigny.











#### 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 et animation, 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, 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 sont financés 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 marchés conclus en 2022

Marchés de plus de 40 000 € HT :

> Services : 14 marchés

#### Les tarifs et cotisations 2022

#### Cotisations réclamées aux adhérents, par habitant

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

- > 1,20 € pour le budget principal,
- > 3 € pour le budget annexe Tri/recyclage.

<b>Tarifs de traitement des déchets</b> (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	49€				
Transfert (déchets verts)	selon lieu et densité				

<sup>\* +</sup> Taxe Communale (1,50 € HT / tonne) et TGAP (11,00 € HT / tonne).



#### **Emprunt bancaire**

Capital restant dû au 31 décembre 2022 : 18 750 000 € et 5 000 000 € Souscrit sur le budget annexe tranfert / incinération.

#### Synthèse des résultats comptables 2022

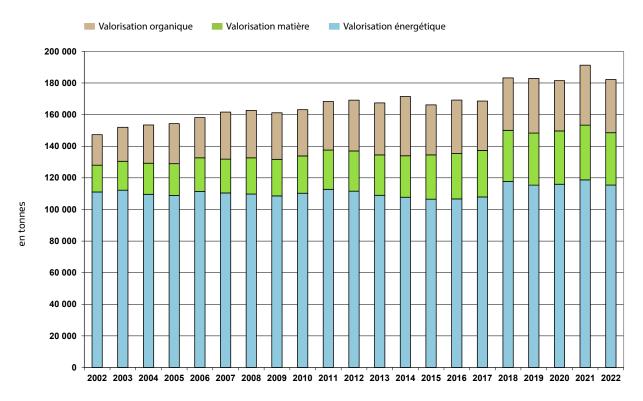
en milliers d'euros	BUDGET GÉNÉRAL		TRI/RECYCLAGE		TRANSFERT/ INCINÉRATION	
	Fonct.	Invest.	Fonct.	Invest.	Fonct.	Invest.
+ Recettes 2022	557	47	10 675	1 753	18 542	7 881
dont cotisations adhérents (BG et VM)	533		1346			
Produits exceptionnels (BG) / Emprunt (TI)						
Subventions Eco organismes (TR)/ Ademe (TI)			4 300			
Ventes matériaux			3 000		974	
Facturations compostage (TR) / Incinération (TI)			1 900		16 843	
Opérations d'ordre		41	79	753		795
FCTVA		6				
Emprunt (VET)						5 000
Participation BP et/ou BA					200	
Fonds de réserve				1 000		2 000
- Dépenses 2022	591	55	8 785	1277	15 430	5 851
dont charges de personnel	369		462		1739	
Marchés de prestations de services			7 086		10 214	
Entretien / maintenance	134					
Communication			66			
Opérations d'ordre	41		753	79	795	
Annuités de la dette / taxes (TI)					177	2 083
Régularisation caractérisation						
Équipements et travaux				1198		3 766
Participation BP et/ou BA			200			
Taxes (VNF/TFB/TGAP/déchets entrants)					1 401	
Subventions / provisions			41			
= Résultats de l'exercice 2022	-34	-8	1890	476	3 112	2 030
+ excédent cumulé à fin 2021	98	50	4 183	929	5 515	1 422
- affectation en Fonds de réserve			1 000		2 000	
= Résultats cumulés fin 2022	64	42	5 073	1405	6 627	3 452
- solde RAR reportés en 2022		-5		- 723		- 1 779
= réel disponible		37		682		1 673

Document établi au regard du Rapport d'orientations budgétaires.

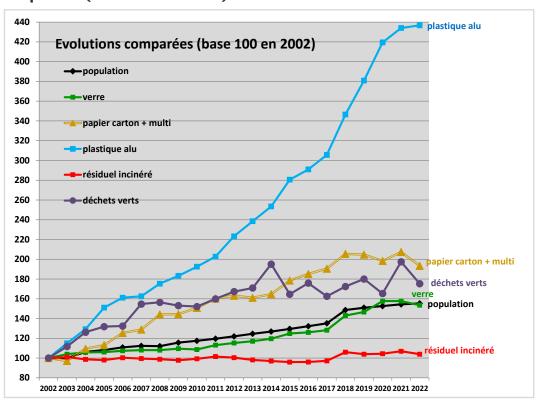
#### LA VALORISATION MULTIFILIÈRE

Le SIVALOR a toujours privilégié la valorisation multifilière pour traiter les déchets des usagers. En 2022, le syndicat a pris en charge le traitement de 182 214 tonnes de déchets ménagers et assimilés (ordures ménagères résiduelles des ménages du territoire et déchets non dangeureux des activités économiques).

#### Valorisation des déchets de son territoire par le SIVALOR



#### Évolutions comparées (base 100 en 2002)







#### **LES CHIFFRES 2022**

**Déchets verts : 33 684 T** (-11,25 % par rapport à 2021)

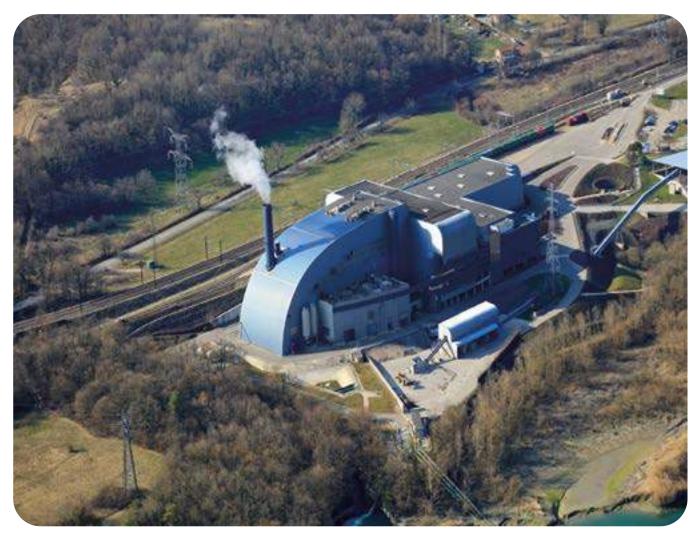
Papiers et emballages ménagers : 33 111 T

(-4,26 % par rapport à 2021)

Ordures ménagères et assimilées : 120 512 T

( +0,62 % par rapport à 2021)





#### SCHÉMA GLOBAL DE LA VALORISATION

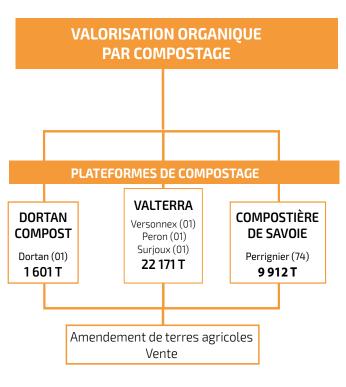


Déchets verts **33 684 T** (- 11,25 %)



Journaux Magazines et En **33 111 T** (- 4,

2 250 T (+ 1,5 %)



#### **ABRÉVIATIONS**

COV: Composés Organiques Volatils

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'Epuration des Fumées

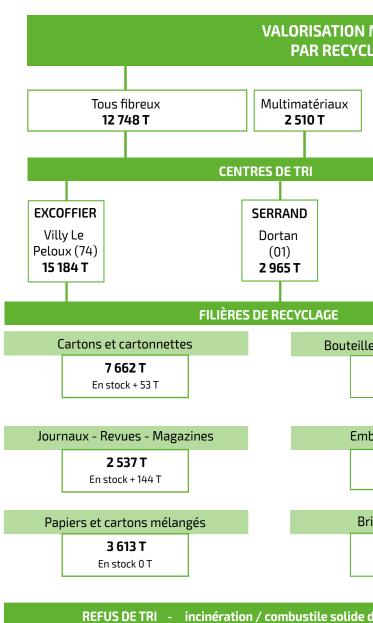
d'Incinération d'Ordures Ménagères

SO<sub>2</sub>: Dioxyde de Soufre

UVE : Unité de Valorisation Energétique

UIOM : Unité d'Incinération des Ordures Ménagères

TMB : Traitement mécano-biologique



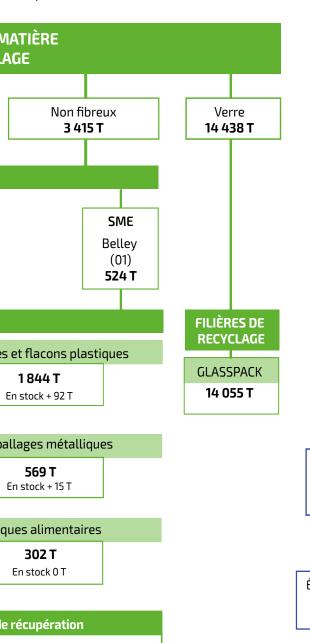
#### **MULTIFILIÈRE DU SIVALOR EN 2022**

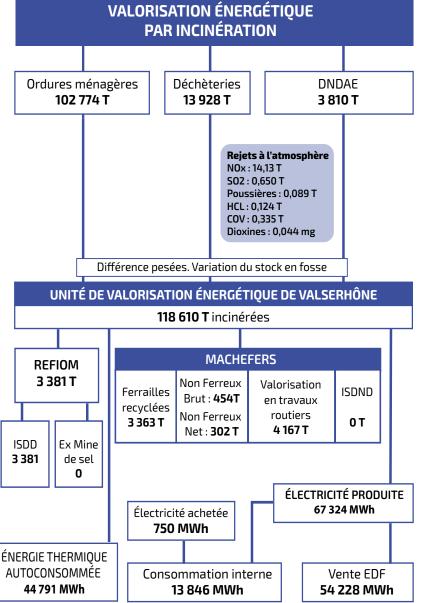


nballages ménagers 26 %)



Ordures ménagères et assimilées 120 512 T (+0,62%)





#### LA VALORISATION MATIÈRE PAR RECYCLAGE

Le SIVALOR valorise les déchets recyclables issus de la collecte sélective. En 2022, 33 111 tonnes de papiers et emballages ont été collectées, et 30 582 tonnes ont été recyclées.

#### MAINTENANCE DES POINTS D'APPORTS VOLONTAIRES (PAV)

Le SIVALOR gère des conteneurs de Points d'Apports Volontaires (PAV) pour la collecte sélective. Ils étaient au nombre de **3 761**, répartis sur **1 299 PAV** soit :

- 1187 pour le flux des fibreux : papiers et cartonnettes,
- 1 146 pour les non fibreux : emballages plastiques et métalliques,
- 1428 pour le verre.

**10 PAV** soit **36** conteneurs ont été sortis des comptes du SIVALOR en juillet suite du retrait de Fillinges.

33 nouveaux points d'apports ont été mis en service en 2022.

**4** agents du Centre technique de Valorisation matière (CTVM), situé à Etrembières, assurent l'entretien et les réparations des conteneurs.

Cela a représenté pour 2022 :

- **699 prestations** de livraison, remplacement, déplacement et retrait, soit l'équivalent de **1 539** conteneurs déplacés,
- **354** conteneurs neufs aériens mis en place pour de nouveaux points ou pour le renouvellement du parc,

- **82** conteneurs réparés en atelier (fibrage, peinture, châssis ou tôlerie),
- 2 316 conteneurs aériens nettoyés par les agents du CTVM,
- 1 101 conteneurs enterrés et semi enterrés lavés par un prestataire.

#### L'ORGANISATION DE LA COLLECTE

Pour chaque lot de son territoire, le SIVALOR a passé des marchés avec des prestataires de services.

Ces derniers procèdent avec d'éventuels sous-traitants :

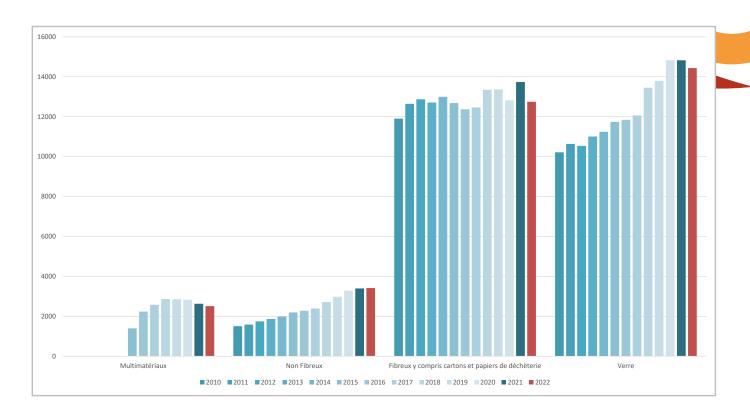
- · à la collecte des points d'apport volontaire,
- au transfert jusqu'à un centre de tri (sauf pour le verre),
- à l'organisation de ce tri et aux livraisons des matériaux dans les usines de recyclage désignées par le SIVALOR.



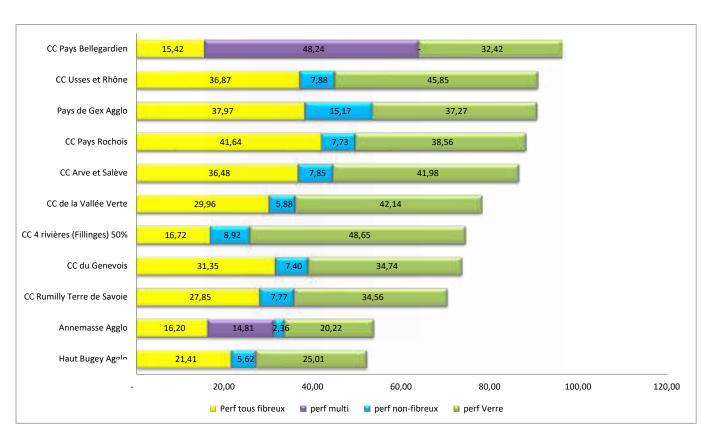
#### **LES PRESTATAIRES INTERVENANTS**

Correspondance EPCI	Ve	rre	Emballages Fibreux / non Fibreux		Emballages en mélange (transfert et tri)	Cartons de déchèteries	
Pays de Gex Agglo	Lot 1	GUERIN	Lot 1	EXCOFFIER sous-traitant GUERIN	Sans objet	OUEST	Groupement EXCOFFIER MINERIS/SERRAND
CC Genevois	Lot 2	EXCOFFIER	Lot 2	EXCOFFIER sous-traitant GUERIN	Sans objet	EST	EXCOFFIER
Annemasse Agglo	Lot 3	GUERIN	Lot 3	EXCOFFIER	EXCOFFIER	EST	EXCOFFIER
CC Arve et Salève	Lot 4	EXCOFFIER	Lot 4	EXCOFFIER sous-traitant GUERIN	Sans objet	EST	EXCOFFIER
CC Pays Rochois	Lot 4	EXCOFFIER	Lot 4	EXCOFFIER sous-traitant GUERIN	Sans objet	EST	EXCOFFIER
CC Vallée Verte	Lot 4	EXCOFFIER	Lot 4	EXCOFFIER sous-traitant GUERIN	Sans objet	EST	EXCOFFIER
CC 4 rivières (Fillinges)	Lot 4	EXCOFFIER	Lot 4	EXCOFFIER sous-traitant GUERIN	Sans objet	EST	EXCOFFIER
CC Pays Bellegardien	Lot 5 6	MINÉRIS	Lot 5 6	MINÉRIS sous-traitant SERRAND	EXCOFFIER	OUEST	Groupement EXCOFFIER MINERIS/SERRAND
Haut Bugey Agglo	Lot 5 6	MINÉRIS	Lot 5 6	MINÉRIS sous-traitant SERRAND	Sans objet	OUEST	Groupement EXCOFFIER MINERIS/SERRAND
CC Usses et Rhône	Lot 7	MINÉRIS	Lot 7	MINÉRIS sous-traitant SERRAND	itant Sans objet		Groupement EXCOFFIER MINERIS/SERRAND
CC Rumilly Terre de Savoie	Lot 7	MINÉRIS	Lot 7	MINÉRIS sous-traitant SERRAND	ıs-traitant Sans objet		Groupement EXCOFFIER MINERIS/SERRAND

#### Évolution des tonnages des collectes sélectives de 2010 à 2022



#### Performance de collecte des 4 flux en kg/ hab par EPCI en 2022



## LA VALORISATION ORGANIQUE PAR COMPOSTAGE

Le SIVALOR valorise les déchets verts issus des déchèteries de ses adhérents. En 2022, 33 684 tonnes de déchets verts ont été transformées en compost.

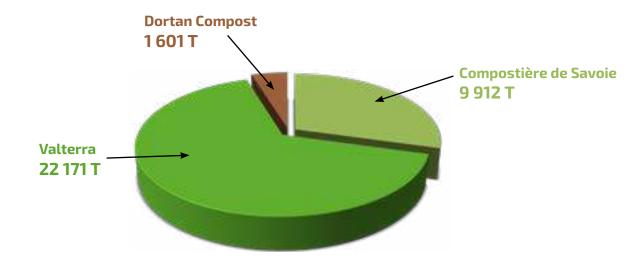
Pour chacun des lots de son territoire, le SIVALOR a signé un marché public avec un prestataire de service. Son rôle consiste :

- > 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 auprès des paysagistes, des collectivités ou des particuliers.

#### Les Prestataires et Sites de traitement en 2022

LOT 1	LOT 2	LOTS 3 ET 4	LOT 5	LOT 6	LOT 7
Valterra (Versonnex 01) (Peron 01)	Compostière de Savoie (Perrignier 74) Valterra (Surjoux 01)	Compostière de Savoie (Perrignier 74)	<b>Valterra</b> (Surjoux 01)	Dortan Compost (Dortan 01)	<b>Valterra</b> (Rumilly 74)

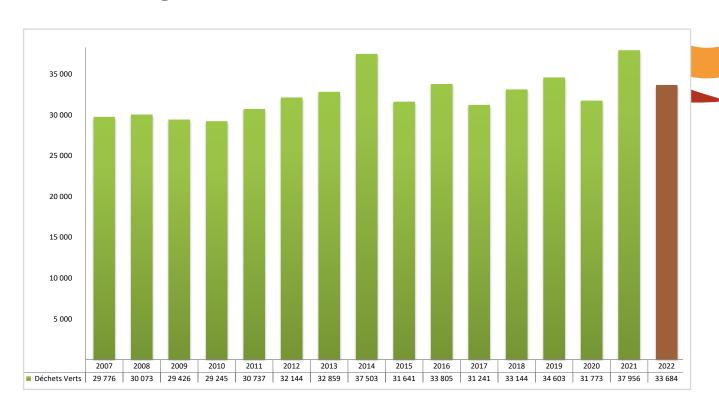
#### Répartition du traitement des déchets verts en 2022



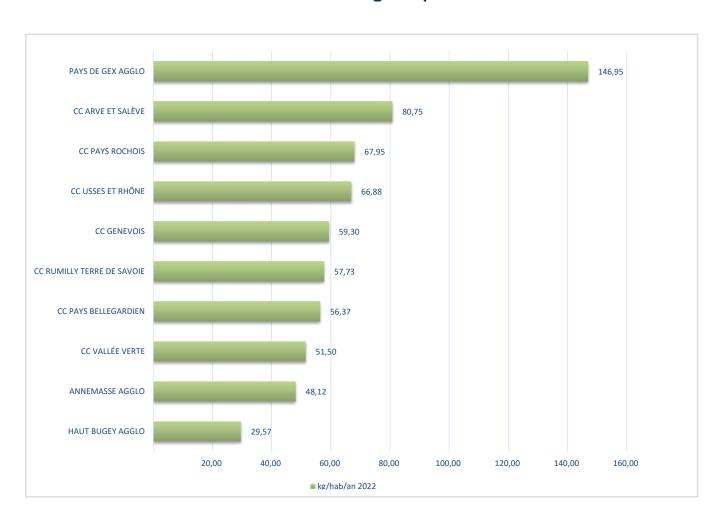




#### Évolution des tonnages des déchets verts traités de 2007 à 2022



#### Performance de collecte des déchets verts en kg/hab par EPCI en 2022



# LA VALORISATION ÉNERGÉTIQUE PAR INCINÉRATION

#### LE TRANSFERT DES DÉCHETS

Le SIVALOR 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 Energétique est livrée par le train, via le prestataire Forwardis. Pour remplir cette mission, le Syndicat dispose de cinq 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 SIVALOR.

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 Valserhône.

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 Valserhône, 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 SIVALOR au sein des Services techniques intercommunaux de Rumilly pour assurer le transfert en semi-remorques depuis ce site.

Enfin, le déchargement du train provenant de la station d'Etrembières est assuré par le SIVALOR 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
- > 3 remorques
- > 5 semi-remorques à fond mouvant
- > 106 caissons à guillotine pour OM
- > 47 caissons à filets pour les déchets issus des déchèteries









#### LA VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

Le SIVALOR est propriétaire de l'usine de valorisation énergétique par incinération d'ordures ménagères et assimilées, située à Valserhône pour laquelle il dispose d'une autorisation préfectorale d'exploiter.

Un marché public a été passé avec un opérateur chargé de la conduite des installations, sous le contrôle et la responsabilité du SIVALOR. Il s'agit de la société SET Faucigny Genevois (Groupe SUEZ), dont le contrat a été conclu en 2013, pour une durée de sept ans renouvelable une fois pour la même durée.

Le SIVALOR a traité 120 512 tonnes d'ordures ménagères et assimilées (102 774 tonnes d'OM, 13 928 tonnes en provenance des déchèteries et 3 810 tonnes de Déchets Non Dangereux des Activités Economiques).

En intégrant les différences de pesées, les variations de stock dans la fosse et le déroutage vers d'autres UVE, l'usine de Valserhône a incinéré 118 610 tonnes de déchets et produit 67 324 MWh d'électricité en 2022 ce qui représente plus de 22 000 foyers soit 55 000 personnes (hors chauffage).

À la fin du processus, les 3 381 T de Résidus d'Epuration des Fumées d'Incinération d'Ordures Ménagères (REFIOM) ont été éliminées en Installation de Stockage de Déchets Dangereux.

Les mâchefers, résidus issus de l'incinération, sont également traités puis valorisés : 3 363 tonnes de ferraille, 302 tonnes de métaux non-ferreux et 4 167 tonnes en remblais pour les travaux routiers en 2022. Plus de 16 000 tonnes sont stockées, en attente de valorisation.

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.

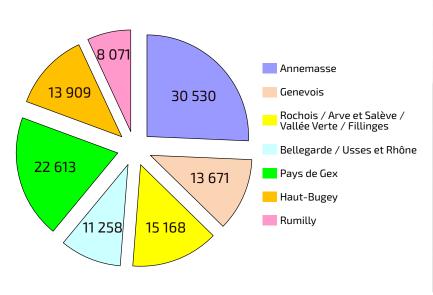






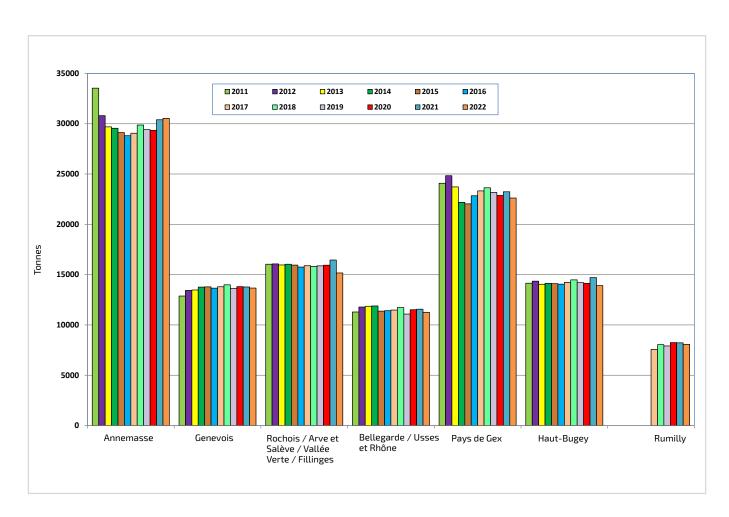


#### Tonnages 2022 par secteur





#### Évolution des tonnages par secteur de 2011 à 2022



#### LA COMMUNICATION ET L'ANIMATION

Pour encourager la valorisation des déchets collectés, le SIVALOR 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 ANIMATEURS SUR LE TERRAIN

Six animateurs du tri, un animateur du compostage et un agent à la fois animateur 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 SIVALOR. Leur mission est de répondre à toutes les questions des habitants sur le tri et la valorisation des déchets.

Les animateurs organisent :

- des animations scolaires : 534 interventions,
   12 690 élèves sensibilisés.
- > des animations hors scolaires : MJC, centres de loisirs, associations, conseils municipaux des enfants...

80 animations, 2 264 personnes sensibilisées.

> **des manifestations locales** : 39 manifestations, 2 838 personnes sensibilisées.

> **des marchés** : 42 dates, 1 205 personnes sensibilisées.

Au total, les animateurs du tri et du compostage ont sensibilisé 20 117 personnes (hors visites du CIEL).

Deux animateurs du compostage accompagnent quant à eux les particuliers et les collectivités pour les aider à mettre en place le compostage domestique à domicile.

Ils animent également un réseau de guides composteurs. En plus des réunions publiques d'information, les animateurs du compostage ont accompagné sur le territoire :

- > 16 nouveaux sites de compostage partagés,
- > 6 nouveaux sites de compostage en milieu scolaire.

Depuis le début de l'année 2022, l'équipe d'animateurs a en charge les visites du Centre d'Immersion Educatif et Ludique, le CIEL.

Découvrez le zoom sur le CIEL page 28.





06 77 63 93 15 - compostage@sivalor.org

l.muller@sivalor.org

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

En 2022, le C.I.E.L continue d'accueillir petits et grands pour découvrir tous les aspects de la gestion des déchets. Ce sont près de 5 300 visiteurs, dont 4 400 enfants qui ont cheminé au SIVALOR.

Une subvention est toujours attribuée aux établissements scolaires et autres organismes validés par le SIVALOR permettant la prise en charge d'une partie du transport jusqu'au C.I.E.L.

#### Réservation en ligne









#### LES DOCUMENTS D'INFORMATION

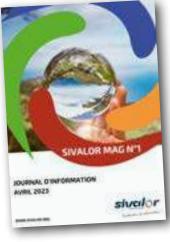
Le SIVALOR diffuse également des documents d'information grand public et des outils pour faciliter le geste de tri et la gestion des déchets.

Tous les documents papier sont disponibles sur demande, lors des manifestations auxquelles participe le Syndicat et à l'accueil des communes. Ils sont également téléchargeables sur le site internet www.sivalor.org



#### Le journal " SIVALOR MAG "

Ce magazine annuel est distribué dans chaque foyer. Il met en lumière les actualités et les événements majeurs du Syndicat.



#### Les vidéos sur le compostage

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

- le lombricompostage
- le compostage collectif et individuel
- la fabrication d'un composteur
- le remplissage du composteur
- la matière sèche et la maturation



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

#### Et aussi:

Le SIVALOR propose des documents pédagogiques tels que des éco-quizz et divers supports d'animation, des outils d'information sur le tri et le compostage.

Pour animer les stands, le SIVALOR 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 et les réseaux sociaux.





# LES TEMPS FORTS DU SERVICE COMMUNICATION ET ANIMATION

#### LE CHANGEMENT D'IDENTITÉ

L'année 2022 est marquée par un événement capital dans la vie du syndicat : le changement d'identité. Le 19 juillet 2022, c'est officiel, le SIDEFAGE devient le SIVALOR!

Cette nouvelle identité est une évolution nécessaire pour mieux correspondre au territoire et à la dynamique actuelle du syndicat.

#### Nouveau nom, nouveau logo!

Ce nouveau graphisme allie sérieux et sobriété, tout en s'inscrivant résolument dans la modernité. Cette nouvelle identité est le reflet de nos ambitions : garantir un vrai service public et confirmer notre position de leader sur notre territoire.

Les couleurs sont issues d'une association de valeurs :

**BLEU** > Territoire, Économie circulaire, Mouvement, Éthique

**VERT** > Durable, Futur, Santé, Protection

ORANGE > Innovation et Technologie, Énergie

ROUGE > Pédagogie, Transmission, Respect



#### LA SIMPLIFICATION DU GESTE DE TRI

Pour la mise en place de la simplification du geste de tri, différentes actions de communication ont été réalisées.

Le service est fortement mobilisé pour ce projet d'envergure : de l'organisation d'une conférence de presse, à la création d'affiches d'informations, en passant par la tenue de stands de sensbilisation, sans oublier l'animation de webinaires pour former les agents techniques des communes.





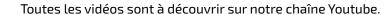


#### **UNE WEBSERIE PAS COMME LES AUTRES!**

Les collectivités membres de la Coopération du Sillon Alpin pour le Développement Durable Déchets (CSA3D) ont décidé de mutualiser leurs moyens afin de financer une opération de communication commune auprès du grand public. De là est née la websérie « DÉCHETS ET DES CHOIX » réalisée par le Studio Filmiz (Chambéry). Le SIVALOR, membre de la CSA3D, a coordonné ce projet de réalisation d'une série de cinq vidéos thématiques sensibilisant le grand public aux sujets suivants :

- la prévention pour mieux consommer et réduire les emballages ;
- l'incivisme et la gestion des déchets;
- l'humain dans les déchets;
- · l'extension des consignes de tri;
- · l'économie circulaire.

Le défi : capter l'audience autour de la thématique d'une manière inédite et répondre aux interrogations sur les déchets !







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









#### VILLAGE DU RECYCLAGE ET DE LA VALORISATION

Comme chaque année le SIVALOR ouvre ses portes dans le cadre des journées du patrimoine. Les visiteurs cheminent dans le Village du Recyclage et de la Valorisation à la rencontre de nos agents et de nos partenaires.

Petit tour en locomotive, stands, ateliers, visites du CIEL, visite virtuelle de l'usine et même un escape game sur le compostage. Il y en avait pour tous les goûts et tous les âges!

Alors? Rendez-vous l'année prochaine!

#### LA FÊTE DE LA SCIENCE

À l'occasion de la fête de la science, le samedi 8 octobre, toute l'équipe du SIVALOR a ouvert les portes du Centre d'Immersion Éducatif et Ludique (C.I.E.L.) à Valserhône! Plusieurs visites ont été proposées tout au long de la journée ainsi que des animations comme la fabrication de tawashi et mangeoirs à oiseaux.







#### LES ÉVÉNEMENTS CYCLISTES

Le SIVALOR était présent aux deux grands événements cyclistes de l'été :

- Le Tour de l'Ain, le samedi 11 août 2022 à Lélex. 150 personnes ont été accueillies sur le stand pour échanger sur les déchets et s'informer des bons gestes de tri.
- Le Tour de l'Avenir, le samedi 24 août 2022 à Oyonnax. 80 personnes ont été sensibilisées au tri, et au recyclage.

#### **TOUS AU COMPOST!**

Du 26 Mars au 10 Avril se déroulaient les Semaines Nationales du Compostage de Proximité. À cette occasion, une belle journée s'est organisée avec l'association Pré Jeantet Terre de liens à Chatillon en Michaille. Les participants ont pu découvrir les différentes techniques de compostage, participer à un jeu de piste géant, discuter de permaculture ou encore assister à une démonstration de broyage des déchets verts. Un programme riche en rencontres, partages et sourires.





#### LES ASSISES EUROPÉENNES DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



Organisé par le Grand Genève, la 2ème édition des Assises Européennes de la Transition Énergétique s'est déroulée du 31 mai au 2 juin 2022 à Palexpo.

Dans une démarche de soutien à la préservation de l'environnement et à la valorisation des énergies locales, le SIVALOR a participé sans hésitation à ce salon d'envergue européenne. Le SIVALOR, en collaboration avec la Maison de l'Emploi de l'Economie et de la Formation (MEEF), a proposé un temps d'échanges autour des métiers de la gestion des déchets. Nos agents, qu'ils soient, chauffeur, animateur, ou administrateur ont pu témoigner et échanger sur leur travail et leurs missions avec les participants.

#### LES TEMPS FORTS AUX CÔTÉS DES EPCI ADHERENTS

#### LE FORUM CONSO MALIN A GAILLARD

Le Samedi 24 septembre se déroulait le 4ème Forum Conso Malin, organisé en collaboration avec la Mairie de Saint Julien en Genevois. Le Forum Conso Malin rassemble des producteurs et artisans locaux, ainsi que des structures et associations proposant des alternatives de consommation. Pour cette édition, une vingtaine de partenaires a répondu présent.







Certains stands proposaient des ateliers tels que la fabrication de produits ménagers, de cosmétiques, de tawashi, de sacs à vrac.

Que l'on soit initié ou non à la prévention et à la réduction des déchets, il y a toujours de belles choses à découvrir.

#### **LA GRATIFERIA**

C'est une 6ème édition de la Gratiferia qui s'est déroulée le 26 novembre dernier à Annemasse en collaboration avec nos collègues d'Annemasse Agglomération.

Une GRATIFERIA, mais en fait, c'est quoi ? C'est un espace où tout un chacun :

- peut déposer ce dont il n'a plus besoin, à condition que ce soit propre et réutilisable
- prendre ce qu'il veut, même s'il n'a rien déposé. Il n'y a rien à acheter et rien à échanger. TOUT EST GRATUIT! Cette année, nous avons fait la part belle aux textiles. Nombreux vêtements, accessoires, chaussures ont élu domicile chez de nouveaux propriétaires! Pour cette édition, ce sont:
- **500** visiteurs
- 1 100 kg de vêtements et accessoires déposés
- 944 kg de vêtements et accessoires récupérés
- 156 kg de vêtements et accessoires donnés au profit de Emmaüs





#### LES SALONS DES MAIRES ET DES INTERCOMMUNALITÉS

En octobre 2022, le SIVALOR a participé aux Salons des Maires et des Intercommunalités de l'Ain et de Haute-Savoie. Ces temps d'échanges avec les élus ont permis de promouvoir le changement d'identité et le CIEL.









Retrouvez toute notre actualité sur notre page Facebook

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.sivalor.org





