

**COMPTE-RENDU DE LA CCSPL
DE SAVOIE DECHETS
DU 14 DECEMBRE 2016 A 18H00**

Présents :

Delphine JULIEN, Présidente de la CCSPL
Florence VALLIN-BALAS, CCSPL Chambéry Métropole
Didier FRANCOIS, Représentant élu Savoie Déchets

Excusés :

Roger TRILLAT, Métropole Savoie
Annie COLOMBET, Vivre en Maurienne
Denis BLANQUET, Représentant élu Savoie Déchets

Assistaient également à la réunion :

Pierre TOURNIER, Directeur – Savoie Déchets
Bruno LABEYE, Responsable UVETD – Savoie Déchets
Marie-Laurence PERRAUD, Assistante de Direction – Savoie Déchets

ORDRE DU JOUR :

- Tarifs 2017
- Point sur les tonnages
- Divers

Le 14 décembre 2016 à 18h00, Delphine JULIEN prend la parole pour remercier les personnes présentes et ouvrir la commission.

Tarifs 2017

Les tarifs sont présentés. La CCSP est en effet consultée pour avis sur les différentes politiques tarifaires de Savoie Déchets.

Les tarifs restent inchangés pour les ordures ménagères et les boues depuis 8 ans.

TARIFS BUDGET GENERAL Savoie Déchets	TARIFS 2017	TARIFS 2016	EVOLUTION 2017/2016
UVETD			
Déchets ménagers et assimilés / DIB	TGAP INCLUSE		
Ordures Ménagères (OM)	110,27 € HT/t	110,27 € HT/t	0 %
Déchets Industriels Banals (DIB)			
Incinérables provenant des déchetteries			
Refus de dégrillage de stations d'épuration			
Déchets hospitaliers	TGAP INCLUSE		
- quantité annuelle inférieure à 500 tonnes	360,36 € HT/t	360,36 € HT/t	0%
- quantité annuelle comprise entre 500 et 2000 tonnes	350,36 € HT/t	350,36 € HT/t	
- quantité annuelle comprise entre 2000 et 2500 tonnes	300,36 € HT/t	300,36 € HT/t	
- quantité annuelle comprise entre 2500 et 3200 tonnes	290,36 € HT/t	290,36 € HT/t	
- pour 1 000 tonnes complémentaires livrées par un client fournissant déjà une quantité annuelle supérieure à 2 000 tonnes, tarif pour ces 1 000 tonnes supplémentaires	250,36 € HT/t	250,36 € HT/t	
Boues (à la tonne)	HORS TGAP		
Clients partenaires (Chambéry métropole, CALB, SIA (Syndicat intercommunal d'Assainissement de Maurienne), SYDEL (SIVOM de l'Edioulaz à St Jean de Maurienne)	55,00 € HT/t	55,00 € HT/t	0 %
Autres clients	60,00 € HT/t	60,00 € HT/t	0 %
Tri des Collectes Sélectives pour les adhérents de Savoie Déchets			
Tri multimatériaux	154 € HT/t	154 € HT/t	0 %
* Tri emballages (emballages légers)	231 € HT/t	231 € HT/t	0 %
Tri flux papier (JRM)	41 € HT/t	41 € HT/t	0 %
Cartons / Tarif adhérent	41 € HT/t	41 € HT/t	0 %
Autres prestations			
Cartons / Clients extérieurs	30 € HT/t	30 € HT/t	0 %

Delphine JULIEN demande l'avis de la CCSPL sur les tarifs.
L'avis est favorable.

Points sur les tonnages

Pierre TOURNIER présente le bilan des tonnages entrant de la collecte sélective.

	CENTRE DE TRI	Emballages		Journaux Revues		Multimat		TOTAL	Rappel tonnages 2015 (en tonne)	Evolution 2016/2015 (en %)	
		T	%	T	%	T	%	T			
CC Lac d'Aiguebelette	VALESPACE	133,52	50,69%	129,90	49,31%			263,42	315,76	-16,58%	
CC Cœur de Chartreuse		148,02	36,30%	259,80	63,70%			407,82	378,86	7,64%	
Grand Lac		330,60	13,59%	339,88	13,97%	1 762,42	72,44%	2 432,90	2 356,48	3,24%	
Chambéry métropole				469,08	7,53%	5 763,26	92,47%	6 232,34	5 836,14	6,79%	
CC Cœur des Bauges						139,44	100,00%	139,44	134,20	3,90%	
CC Yenne		152,40	48,99%	158,68	51,01%			311,08	296,28	5,00%	
CC Chautagne		78,66	51,65%	73,62	48,35%			152,28	155,10	-1,82%	
MI Haute Tarentaise						810,52	100,00%	810,52	1 614,52	-12,54%	
CC Versants d'Aime						601,54	100,00%	601,54			
CC Cœur de Tarentaise						521,46	100,00%	521,46	242,40	115,12%	
CC Val Vanoise Tarentaise						465,48	100,00%	465,48	482,64	-3,56%	
CC Vallées d'Aigueblanche						278,64	100,00%	278,64	274,00	1,69%	
TOTAL VALESPACE			843,20	6,68%	1 430,96	11,34%	10 342,76	81,98%	12 616,92	12 086,38	4,39%
CC Beaufortain		GILLY-SUR-ISERE					271,14	100,00%	271,14	274,62	-1,27%
CC Cœur de Savoie	115,30		30,18%	266,78	69,82%			382,08	361,06	5,82%	
CC Région d'Albertville						1 837,39	100,00%	1 837,39	1 757,78	4,53%	
CC Haute Combe de Savoie	102,84		25,51%	226,26	56,12%	74,06	18,37%	403,16	395,66	1,90%	
SIRTOM Maurienne						1 854,58	100,00%	1 854,58	1 813,86	2,24%	
TOTAL GILLY-SUR-ISERE			218,14	4,59%	493,04	10,38%	4 037,17	85,02%	4 748,35	4 602,98	3,16%
TOTAL SAVOIE DECHETS		1 061,34	6,11%	1 924,00	11,08%	14 379,93	82,81%	17 365,27	16 689,36	4,05%	

Pierre TOURNIER présente ensuite le tableau comparatif du bilan des tonnages des déchets gérés par Savoie Déchets sur

les 47 premières semaines des années 2016, 2015 et 2014.

BILAN DES TONNAGES GERES PAR SAVOIE DECHETS							
Comparatif 2016/2015/2014 de S1 à S47							
	2016 (en t)	2015 (en t)	Evol 2016/2015 (en t)	Evol 2016/2015 (en %)	2014 (en t)	Evol 2015/2014 (en t)	Evol 2015/2014 (en %)
CALB OM	14 909,99	14 977,02	-67,03	-0,45%	15 012,91	-35,89	-0,24%
CC CŒUR TARENTEISE	2 279,82	0,00	2 279,82	100,00%	0,00	0,00	0,00%
CC VALLEES AIGUEBLANCHE	1 891,89	0,00	1 891,89	100,00%	0,00	0,00	0,00%
CC VAL VANOISE TARENTEISE	12 662,22	0,00	12 662,22	100,00%	0,00	0,00	0,00%
CDC CHAUTAGNE	1 202,86	1 206,76	-3,90	-0,32%	1 183,56	23,20	1,96%
CDC CŒUR DE CHARTREUSE	3 692,37	3 764,51	-72,14	-1,92%	3 921,76	-157,25	-4,01%
CDC CŒUR DE SAVOIE	1 915,91	1 971,47	-55,56	-2,82%	1 842,77	128,70	6,98%
HAUTECOMBE SAVOIE	686,18	671,57	14,61	2,18%	650,84	20,73	3,19%
CDC LAC AIGUEBELETTE	603,40	633,42	-30,02	-4,74%	632,23	1,19	0,19%
CDC SUD GRENOBLE	0,00	0,00	0,00	0,00%	2 137,54	-2 137,54	-100,00%
CDC YENNE	527,50	569,58	-42,08	-7,39%	1 085,10	-515,52	-47,51%
CG73 LES ECHELLES	3,16	3,24	-0,08	-2,47%	2,48	0,76	30,75%
CG73 YENNE	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
CH OM BASSENS	569,82	1 264,79	-694,97	-54,95%	1 195,60	69,19	5,79%
CHAUTAGNE DECHETTERIE	308,58	289,32	19,26	6,66%	273,26	16,06	5,88%
CHY METRO OM	28 235,47	28 427,12	-191,65	-0,67%	28 599,53	-172,41	-0,60%
COM COM DES BAUGES	970,74	1 006,94	-36,20	-3,60%	1 033,20	-26,26	-2,54%
VENTHON ex CORAL	11 465,12	11 584,46	-119,34	-1,03%	11 499,26	85,20	0,74%
DECHETTERIE CHYMETRO	33,12	233,58	-200,46	-85,82%	455,79	-222,21	-48,75%
CC VERSANTS D'AIME + MIHT	9 596,91	0,00	9 596,91	100,00%	0,00	0,00	0,00%
TOTAL EXCOFFIER	117,48	169,56	-52,08	-30,71%	163,74	5,82	3,55%
MAIRIE AIX	289,91	285,65	4,26	1,49%	279,52	6,13	2,19%
TOTAL MAIRIE BL CAMPING	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,15	-0,15	-100,00%
MAIRIE BOURGET	5,04	5,60	-0,56	-10,00%	8,42	-2,82	-33,49%
MAIRIE CHALLES	3,56	4,76	-1,20	-25,21%	7,51	-2,75	-36,62%
MAIRIE CHY VOIRIE	61,78	26,60	35,18	132,26%	27,36	-0,76	-2,78%
MAIRIE CHAMBERY	0,00	0,00	0,00	0,00%	11,22	-11,22	-100,00%
MAIRIE LA RAVOIRE	0,70	0,72	-0,02	-2,78%	3,34	-2,62	-78,44%
MAIRIE COGNIN	4,52	4,98	-0,46	-9,24%	5,16	-0,18	-3,49%
MAIRIE MOTTE	0,98	1,16	-0,18	-15,52%	2,14	-0,98	-45,79%
MARIE JACOB	1,94	1,30	0,64	49,23%	1,72	-0,42	-24,42%
TOTAL MEDISITA	1 022,40	287,96	734,44	255,05%	296,11	-8,15	-2,75%
NANTET OM	80,46	88,28	-7,82	-8,86%	92,72	-4,44	-4,79%
ONYX VEOLIA ARA	319,08	65,26	253,82	388,94%	0,00	65,26	100,00%
REFUS CS	2 357,48	2 480,15	-122,67	-4,95%	2 990,02	-509,87	-17,05%
REFUS CS GILLY (Savoie Déchets)	687,06	600,50	86,56	14,41%	268,64	331,86	123,53%
SILA ANNECY	651,22	4 381,09	-3 729,87	-85,14%	5 944,82	-1 563,73	-26,30%
SIDEFAGE	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
SIRTO MM	13 978,24	14 204,95	-226,71	-1,60%	14 281,88	-76,93	-0,54%
SITA MOS	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
SITA MOS ST GENIS POUILLY	0,00	497,06	-497,06	-100,00%	920,80	-423,74	-46,02%
VALESPACE	1,42	0,00	1,42	100,00%	0,00	0,00	0,00%
TRIALP	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
SMITOM TARENTEISE	0,00	5 354,22	-5 354,22	-100,00%	1 014,04	4 340,18	428,01%
SME	0,00	11,56	-11,56	-100,00%	51,80	-40,24	-77,68%
AREA	125,84	113,64	12,20	10,74%	57,24	56,40	98,53%
VIGNIER ANNECY	0,00	17,02	-17,02	-100,00%	20,38	-3,36	-16,49%
VIGNIER CHY	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
TOTAL OM ENTRANT	111 264,170	95 205,800	16 058,37	16,87%	95 974,56	-768,75	-0,80%

Semaine 1 à semaine 47							
TOTAL ALP TLC	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
TOTAL ALPVIANDES	12,27	14,69	-2,42	-16,47%	11,85	2,84	23,97%
TOTAL AXIA POUGET	361,64	467,64	-106,00	-22,67%	208,62	259,02	124,16%
TOTAL EIFFAGE TP DIB	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
TOTAL EXCOFFIER	148,34	74,14	74,20	100,08%	22,94	51,20	223,19%
TOTAL LABO SERVICES	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
TOTAL ONYX ARA DH	0,00	0,00	0,00	0,00%	26,26	-26,26	-100,00%
TOTAL NANTET DIB	159,34	118,08	41,26	34,94%	1 310,98	-1 192,90	-90,99%
TOTAL SITA MOS	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
TOTAL SME (TRILOGIE)	0,00	8,62	-8,62	-100,00%	4,24	4,38	103,30%
TOTAL TRI-VALLEES	176,83	309,32	-132,49	-42,83%	0,00	309,32	100,00%
TOTAL VALESPACE	80,98	22,36	58,62	262,16%	248,76	-226,40	-91,01%
TOTAL VIGNIER Annecy	0,00	9,16	-9,16	-100,00%	0,00	9,16	100,00%
TOTAL VIGNIER Chy	924,12	793,71	130,41	16,43%	673,30	120,41	17,88%
TOTAL DIB	1 863,52	1 817,72	45,80	2,52%	2 506,95	-689,23	-27,49%

TOTAL DES APPORTS EN DASRI							
Semaine 1 à semaine 47							
ACODE 73	17,04	17,96	-0,92	-5,13%	19,57	-1,62	-8,26%
MEDISITA	2 468,83	2 593,69	-124,85	-4,81%	2 198,37	395,32	17,98%
TECMED	0,00	0,00	0,00	0,00%	41,03	-41,03	0,00%
EDC FRANCHE COMTE (PRIS)	171,66	94,11	77,56	82,41%	41,82	52,28	125,02%
COLLDEM	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
VEOLIA DH	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
Produits illicites	19,87	7,65	12,23	159,93%	5,80	1,85	31,87%
VALESPACE	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
TRIALP	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
ONYX ARA DH	108,53	107,92	0,61	0,56%	35,30	72,62	205,71%
SYSMEDICALL	6,77	4,15	2,62	63,13%	0,53	3,62	687,48%
TREDI SALAISE	0,00	0,00	0,00	0,00%	52,32	-52,32	-100,00%
TRI VALLEES	0,65	1,88	-1,23	-65,64%	2,08	-0,20	-9,57%
TOTAL DASRI	2 793,35	2 827,35	-34,00	-1,20%	2 396,83	430,52	17,96%

TOTAL DES APPORTS REFUS DE DEGRILLAGE							
Semaine 1 à semaine 47							
UDEP	345,98	318,06	27,92	8,78%	341,60	-23,54	-6,89%
SAUR SD	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
TOTAL REFUS DE DEPOTAGE	345,98	318,06	27,92	8,78%	341,60	-23,54	-6,89%

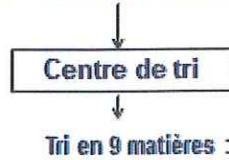
Total des déchets traités (exportations incluses)	116 267,02	100 168,93	16 098,09	16,07%	101 219,93	-1 051,005	-1,04%
dont Tonnages traités à l'UVETD	100 061,34	100 168,93	-107,59	-0,11%	100 691,41	-522,49	-0,52%

Tri des collectes sélectives

Pierre TOURNIER présente le projet d'extension des consignes de tri des collectes sélectives.

Le tri des collectes sélectives – actuellement

Collecte des déchets recyclables en mélange (papiers, bouteilles plastiques, canettes, ...)



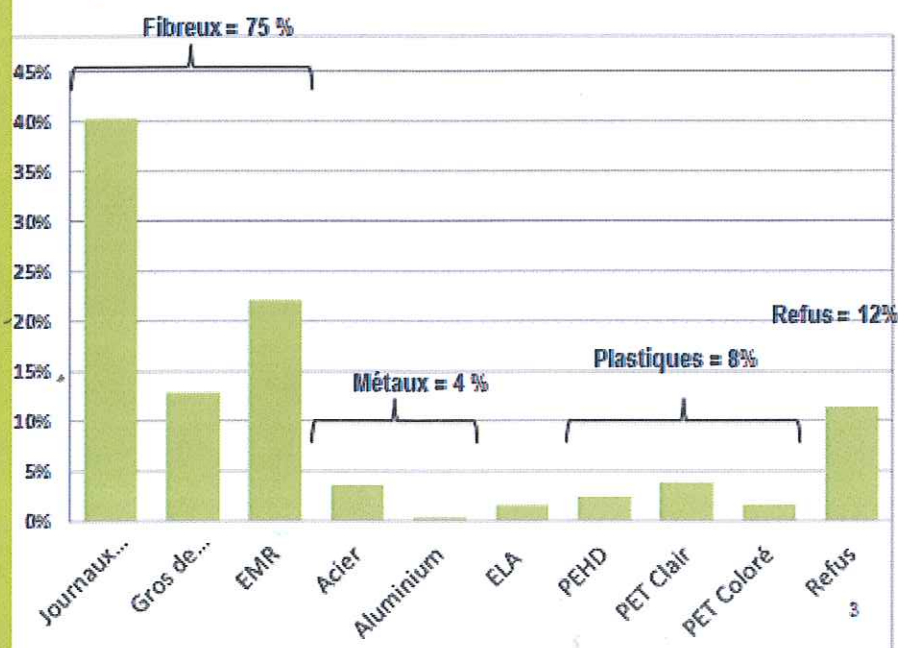
1. Journaux revues magazines (1.11)
2. Gros de magasin (1.02) : feuilles colorées, sachets papiers, enveloppes
3. EMR (5.02) : cartonnets d'emballage type boîtes de céréales...
4. ELA (5.03) : briques alimentaires brique de jus de fruit, de lait...
5. Acier : boîte de conserve...
6. Aluminium : canette de soda...
7. PET clair (Q4) : bouteilles d'eau ou soda transparentes...
8. PET foncé (Q5) : bouteilles d'eau ou soda colorées...
9. PEHD : bouteilles de lait, bidons lessive liquide...



Actuellement, 9 matières sont triées dans un centre de tri.

François DIDIER demande où apparaissent les cartons.
Ils sont comptabilisés dans les EMR.

Composition de la collecte sélective Savoie Déchets en 2015



Composition de la collecte sélective en 2015

Tonnes adhérents Savoie Déchets 2015 : **17 080 tonnes**

Tonnes adhérents SMITOM Tarentaise 2015 : **3140 tonnes**

Tonnage Savoie Déchets : 20 220 tonnes soit 40 kg/an/hab (509 000 habitants)

Moyenne nationale :

Matériau	Ratio Savoie Déchets (kg/an/hab) 2015 (hors SMITOM)
Papiers (JRM et Gros de magasin)	22,62
Métaux (Acier, Alu)	1,66
Cartonnettes	9,43
Plastiques (PET clair, PET foncé et PEHD)	3,39
Briques alimentaires	0,63
Refus	5,10

Savoie Déchets traite 20 220 tonnes par an ce qui représente 40 kg par an et par habitant. François DIDIER demande où se situe Savoie Déchets par rapport à la moyenne nationale. Savoie Déchets a de bons ratios mais des améliorations peuvent être apportées.

Rappel de la situation en Savoie

Deux centres de tri des collectes sélectives :

Gilly sur Isère :

Traite **6 100 tonnes** de CS dont 5 600 tonnes des adhérents de Savoie Déchets

Exploité en régie par Savoie Déchets

Emploi : **21 personnes** (dont 16 en insertion)

Très peu mécanisé

Chambéry :

Traite **21 000 tonnes** de CS dont 15 000 tonnes des adhérents de Savoie Déchets

Exploité en DSP par la société Valespace jusqu'au 31/12/2017.

Emploi : **53 personnes** pour la collecte sélective (dont 30 en insertion)

Partiellement mécanisé

Tonnage des adhérents de Savoie Déchets : 20 200 tonnes

Tonnage traités dans les deux centres de tri : 27 100 tonnes

Le tri des collectes sélectives – zoom sur les plastiques

Actuellement :

On trie tous les flacons et bouteilles en plastique.



TOUS LES FLAÇONS ET BOUTEAUX EN PLASTIQUE

Dans le centre de tri : séparation en 3 matières :

1. PEHD-PP
2. PET clair
3. PET foncé



Le tri des collectes sélectives – zoom sur les plastiques

Demain :

On triera tous les emballages en plastique



TOUS LES FLAÇONS ET BOUTEAUX EN PLASTIQUE



TOUS LES POTS, BARQUETTES ET FILMS EN PLASTIQUE



Dans le centre de tri, séparation en 4 matières :

1. Films plastiques
2. PET Clair (bouteilles, pots et barquettes)
3. PET foncé (bouteilles, pots et barquettes)
4. Autres plastiques (PEHD, PE, PP, PS, ...)



7

Demain, on continuera à trier les plastiques que l'on trie actuellement avec en plus tous les pots, barquettes et films plastiques.

Le tri des collectes sélectives – avec extension

Collecte des déchets recyclables en mélange (papiers, emballages en plastique, films plastique, canettes, ...)

Centre de tri

Tri en 10 matières :

1. journaux revues magazines
2. Gros de magasin : feuilles colorées, sachets papiers, enveloppes...
3. EMR: cartonnages d'emballages type boites de céréales...
4. ELA: emballage liquide alimentaire brique de jus de fruit, de lait...
5. Acier : boîte de conserve,...
6. Aluminium : canette de soda,...
7. Mix PET clair : bouteilles d'eau minérale, pots, barquettes, ...
8. Mix PET foncé : bouteilles d'eau minérale, pots, barquettes, ...
9. Mix plastique : bouteilles de lait, bidons lessive liquide, ...
10. Films plastique



Tri des collectes sélectives – aspects économiques

Tarif Savoie Déchets pour le tri des collectes sélectives (refus de tri inclus):

- Multi-matériaux : 154 € HT/tonne
- Emballages : 231 € HT/tonne
- Papier : 41 € HT/tonne

Collectivités	Tonnages de CS	Coût € HT/an
CC Cœur de Chartreuse	463	51 213 €
Chambéry métropole	7 106	1 034 064 €
CC Lac d'Aiguebelette	359	43 706 €
Grand Lac	2 864	415 431 €
CC du Cœur des Bauges	161	24 868 €
CC Yenne	370	46 566 €
CC Chautagne	183	22 202 €
CC Beaufortain	330	50 869 €
CoRAL	2 140	329 600 €
CCHCS	475	51 643 €
CC Cœur de Savoie	437	42 286 €
SIRTOM Maurienne	2 193	337 753 €
Adhérents SMITOM Tarentaise	3 140	483 560 €
SAVOIE DECHETS	20 222	2 933 761 €

10

Le budget annuel représente environ 3 millions d'euros pour le tri des collectes sélectives.

Tri des collectes sélectives – aspects économiques

Les collectivités touchent deux types de recettes sur le tri des collectes sélectives :

- Les soutiens des éco-organismes : actuellement ecofolio (papier) et Eco-emballages (métaux, cartons, plastiques,...)
- Les recettes liées à la vente des matières

Actuellement :

Matières	Prix de vente moyen sur 2015 (€/tonne)	Soutien des éco-organismes (€/tonne) en 2015
Journaux revues magazines	105 €	35 €
Gros de magasin	77 €	12 €
EMR (cartonnettes)	95 €	202 €
ELA (briques alimentaires)	2 €	234 €
Acier	91 €	62 €
Aluminium	449 €	278 €
		(hors prestation complémentaire CELAA)
PET clair	218 €	596 €
PET foncé	152 €	596 €
PEHD	287 €	596 €

11

Tri des collectes sélectives – aspects économiques - plastiques

	Matières	Prix de vente moyen sur 2015 (€/tonne)	Soutien des éco-organismes (€/tonne) en 2015
Actuellement	PET clair	218 €	596 €
	PET foncé	152 €	
	PEHD	287 €	
Extension consignes	Mix PET clair (bouteilles, pots barquettes)	150 €	596 € sur bouteilles et flacons (60% du gisement)
	Mix PET foncé (bouteilles, pots barquettes)	84 €	
	PE/PP/PS (bouteilles, pots barquettes)	119 €	800 € sur les autres (40% du gisement)
	Films plastique	30 €	

Augmentation du montant des soutiens pour les plastiques « extensions »
Diminution des prix de vente de la matière.

12

Les soutiens vont être augmentés pour inciter les collectivités à passer aux extensions de tri.

Impact des extensions de consignes de tri plastiques

L'extension des consignes de tri à tous les plastiques a des impacts sur :

1. **Les tonnages collectés** : la participation des citoyens est importante et rapide
2. **Le taux de refus de tri** : les citoyens ont tendance à mettre dans le bac tous les plastiques même souillés
3. **Les volumes collectés** : les nouvelles matières sont toutes d'un poids unitaire très faible et le volume de JRM a tendance à diminuer
4. **Le process des centres de tri** : peu de centres sont actuellement capables d'absorber ces nouveaux flux
5. **Le nombre de centres de tri et les emplois locaux** : impératif de mécanisation pour écarier le problème de TMS et protéger les salariés du risque bactérien
6. **Le coût de gestion des collectes sélectives** : investissement dans des équipements avec technologie avancée

13

Les investissements pour mettre en place les extensions de consignes de tri sont coûteux. Actuellement le tarif de Savoie Déchets pour le tri des multimatériaux est de 154,00 €HT / tonne. Les collectivités qui sont passées à l'extension des consignes paient entre 200 et 300 €HT / tonne. Cela représenterait donc une hausse très importante du prix du traitement.

Impact des extensions de consignes de tri plastiques

1. Les tonnages collectés :

Augmentation observée dans le cadre des extensions :

- **+ 2,5 kg/an/hab pour les plastiques (REX Paprec)**:
 - 1,5 kg/an/hab pour les films (sur un gisement théorique de 5kg/an/hab)
 - 1 kg pots et barquettes (sur un gisement théorique de 5kg/an/hab)
- **+ 1,5 kg/an/hab sur les autres matières (communication adaptée et pointue à réaliser)**

Tonnages supplémentaires potentiels Savoie Déchets : 4 kg/an/hab soit 2 000 tonnes par an pour Savoie Déchets.

2. Le taux de refus de tri

Toutes les collectivités en extension de consignes de tri ont vu leur taux de refus de tri augmenter.

14

Impact des extensions de consignes de tri plastiques

3. Les volumes collectés

Augmentation des tonnages de plastiques entraîne une augmentation des volumes :
+30 % en moyenne.

Des modifications dans l'organisation de la collecte sont à prévoir : modification des contenants, modification des tournées, ...

4. Le process des centres de tri

Nécessité de mécaniser le centre de tri :

- Impossible de déterminer manuellement le type de plastique
- Conditions de travail difficiles (beaucoup de petits objets, aspects sanitaires, risques de TMS)
- Surfaces de stockage amont (+30% de volume) et aval importantes à prévoir
- Prise en compte des risques bactériens sur le process

⇒ Investissements conséquents à prévoir pour mécaniser le tri des plastiques
⇒ Au vu des volumes, il faut considérer des capacités de traitement en m³/h en non plus en tonnes/heures

15

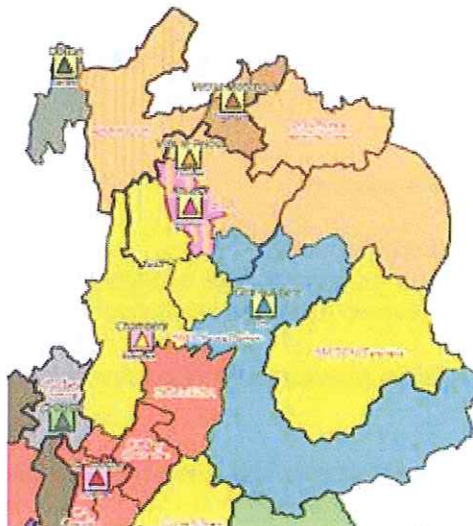
Impact des extensions de consignes de tri plastiques

5. Le nombre de centres de tri et les emplois locaux

Nécessité d'avoir des tonnages conséquents par centre de tri pour amortir les équipements.

Logique de bassin de tri : le nombre de centres de tri devrait diminuer pour limiter les coûts de traitement.

- Combien de centres de tri seront nécessaires en Savoie/Haute-Savoie/Nord Isère ?
- Quelles synergies trouver pour optimiser au mieux le tri sur le territoire ?



16

L'idée est de lancer une étude territoriale à l'échelle de la Savoie et de la Haute-Savoie pour déterminer l'organisation possible pour l'extension des consignes de tri.

Impact des extensions de consignes de tri plastiques

5. Le nombre de centres de tri et les emplois locaux

La diminution du nombre de centres de tri et la mécanisation des centres de tri entraîne **une diminution du nombre d'emplois peu qualifiés.**

Actuellement en Savoie :

- A Gilly : 16 postes de trieur (+ 5 autres postes)
- A Valespace : 28 postes de trieur (+ 25 autres postes)

Recommandation Ademe/Eco-Emballages : 1 tonne par heure par trieur soit environ 12 postes de trieur en Savoie (avec automatisation du process)

REX Paprec : 0,750 tonnes par heure par trieur soit 16 postes de trieur en Savoie

- ⇒ **Impact sur le nombre de trieur si mécanisation du centre de tri**
- ⇒ **Impact sur la totalité des emplois si fermeture du centre de tri**

17

Les extensions des consignes de tri ont une conséquence importante sur les emplois locaux (on passerait en effet de 44 postes de trieur à seulement 12 selon les hypothèses d'Eco-Emballages).

D'après l'expérience de REX Paprec, un trieur est en mesure de trier 0,750 tonnes par heure, ce qui représenterait 16 postes de trieur en Savoie.

Impact des extensions de consignes de tri plastiques

6. Le coût de gestion des collectes sélectives

Dépenses :

Dans la plupart des collectivités en extension, le coût de traitement augmente (notamment dû aux amortissements importants)

⇒ Nécessité d'avoir des tonnages conséquents par centre de tri pour amortir les équipements.

Actuellement Savoie Déchets : coût de traitement 154€/tonne HT

Coûts constatés pour les collectivités en extension : autour de 200€/tonne HT (source : synthèse expérimentation tri et recyclage extension des consignes de tri, EE, 2014)

Recettes :

Augmentation des tonnages :

⇒ Les soutiens perçus par les collectivités devraient augmenter

⇒ La quantité de matières vendues augmente (à condition que le prix de vente reste le même).

De nombreuses incertitudes liées au ré-agrément des éco-organismes en cours (montant des soutiens). De plus, avec le système de barème, pas de visibilité à long terme (6 ans maximum).

18

Mme VALLIN-BALAS demande quand ces consignes de tri seront appliquées localement.

Pierre TOURNIER explique qu'actuellement, entre 30% et 40% des Français appliquent d'ores et déjà l'extension des consignes de tri. L'idée serait d'y passer en 2022 – 2023.

13

Impact des extensions de consignes de tri plastiques

Avantages :

- Geste plus simple pour le citoyen
- Augmentation des tonnages recyclés (Objectif : + 2 000 tonnes)

Faiblesses :

- Diminution du nombre d'emplois locaux peu qualifiés
- Coût de traitement plus élevé (investissements importants)
- Augmentation systématique des taux de refus de tri
- Augmentation conséquente des volumes collectés
- Tous les plastiques n'ont pas de filières de valorisation matière (matériaux multi couche type barquettes de jambon)

19

Delphine JULIEN remercie les personnes présentes.

La séance se termine à 19h15.

Delphine JULIEN

