



Commission intercommunale thématique

Déchets

15 mars 2021 – Village d'entreprises



Ordre du jour

●●●● Ordre du jour

Adoption CR du 8 février 2021 et désignation secrétaire de séance

Collecte des plastiques agricoles : modalités d'organisation

Collecte des déchets verts : modalités d'organisation

Evaluation technique et financière de la nouvelle organisation du service collecte

Questions diverses



Adoption CR du 08/02/21

Désignation secrétaire de séance



Collecte des plastiques agricoles

Modalités d'organisation

●●●● Collecte des plastiques agricoles : quoi et comment?

Déchets collectés :

- Bâche d'enrubannage et d'ensilage
 - Déposés en vrac, pliés et roulés
- Ficelles et filets
 - Placés dans des sacs de collecte séparés
 - Les sacs de collecte sont mis à la disposition des agriculteurs par Saint-Flour Communauté

Une campagne de collecte par an, à partir de mi-avril

Les agriculteurs déposent leurs plastiques agricoles et obtiennent un certificat de dépôt qu'ils peuvent faire valoir auprès d'Adivalor.

Un transporteur vient enlever les déchets : il faut une quantité minimale pour déclencher l'enlèvement. Il y a donc des opérations de regroupement.

●●●● Collecte des plastiques agricoles actuellement

Modalités d'organisation : les mêmes qu'avant la fusion des comcoms

- Territoire de Planèze et Saint-Flour:
 - Un lieu de collecte par commune, sur une demi-journée (soit 30 lieux)
 - Un agent présent pour orienter les agriculteurs et remettre les bons
- Territoire de Margeride:
 - Un lieu de collecte par commune sur une demi-journée (soit 6 lieux)
 - Pas d'agent sur place
- Caldaguès Aubrac:
 - 3 lieux de collecte en tout, sur la journée
 - Des agriculteurs membres du GVA sont présents toute la journée
- Pierrefortais :
 - 5 lieux de collecte en tout, sur la journée
 - Un agent présent pour orienter les agriculteurs et remettre les bons

●●●● Collecte des plastiques agricoles : combien ?

Un quantitatif stable d'année en année

	2018	2019	2020
Ficelles	44,80 t	31,90 t	37,40 t
Filets BR	60,70 t	66,10 t	49,90 t
Films agricoles usagés (ensilage enrubannage)	263,50 t	317,00 t	264,70 t
TOTAL	369,00 t	415,00 t	352,00 t

Adivalor : Des soutiens à la baisse

		2018	2019	2020
Soutiens à la qualité	Ensilage	20,00 €/t	5,00 €/t	0,00 €/t
	Enrubannage	5,00 €/t	0,00 €/t	0,00 €/t
	Filets	0,00 €/t	0,00 €/t	0,00 €/t
	Ficelles	85,00 €/t	85,00 €/t	55,00 €/t
Soutien au conditionnement *	Ficelles	25,00 €/t	25,00 €/t	25,00 €/t

* conditionné à une quantité minimale d'enlèvement

Une participation du budget général: 3 000€ par an, depuis 2019

●●●● Collecte des plastiques agricoles : combien ?

Bilan financier

- Les dépenses comprennent :
 - L'achat de saches : 4 536€ en 2020, avec une livraison « cadeau »
 - La prestation de regroupement des plastiques (Environnement 48) : 4 312€ en 2020
- Et la main d'œuvre interne :
 - Temps de tenue des sites
 - Opérations de regroupement interne (environ 5 jours pour trois agents)
 - Estimations : de 5 000€ à 8 000€

●●●● Collecte des plastiques agricoles : combien ?

Bilan financier

	2018	2019	2020
Dépenses	8 802 €	8 540 €	8 848 €
<i>Main d'œuvre</i>	5 965 €	8 872 €	5 842 €
Recettes adivalor	6 255 €	5 199 €	4 772 €
Participation budget général	- €	3 000 €	3 000 €
Reste à charge sur budget déchets	8 511 €	9 213 €	6 918 €

●●●● Collecte des plastiques agricoles : propositions pour 2021

Quelle démarche face à la baisse des soutiens? Demande d'avis de la Commission entre 2 hypothèses

Hypothèse 1 :

- Maintien des 43 lieux de collecte
- Maintien des conditions telles que 2020 (certains sites gardiennés, d'autres non,...)



- Un maillage dense (sur une partie du territoire)
- Pas de changements dans les habitudes



- Nécessite une prestation externe de regroupement des saches
- Sollicite fortement les services techniques

●●●● Collecte des plastiques agricoles : propositions pour 2021

Hypothèse 2 :

- Passer à 19 lieux de collecte
- Mêmes conditions sur tous les points : ouverts à la journée et un agent présent



- Moins de mobilisation en interne
- Pas de prestation de regroupement externe
- Possible hausse du soutien au conditionnement



- Il n'y aura plus un point par commune sur les territoires SF Margeride Planèze
- Peut être lu comme une baisse du service

●●●● Collecte des plastiques agricoles : propositions pour 2021

Bilan financier

- Les deux hypothèses :

	2018	2019	2020	2021	
				<i>Hypothèse 1</i>	<i>Hypothèse 2</i>
Dépenses	8 802 €	8 540 €	8 848 €	8 848 €	4 536 €
<i>Main d'œuvre</i>	5 965 €	8 872 €	5 842 €	5 842 €	3 840 €
Recettes adivalor	6 255 €	5 199 €	4 772 €	4700	4 750 €
Participation budget général	- €	3 000 €	3 000 €	3 000 €	3 000 €
Reste à charge sur budget déchets	8 511 €	9 213 €	6 918 €	6 990 €	626 €

- Choix de la commission?



Collecte des déchets verts

Modalités d'organisation

●●●● Collecte des déchets verts : organisation du territoire

Une compétence du SYTEC

- 10 bennes sur le territoire + 2 en déchetteries ; présentes à l'année
- Carte
- Tonnage 2020 : 1 228 t dont 284 t en déchetteries

●●●● Collecte des déchets verts : organisation du territoire

Prestation supplémentaire de Saint-Flour Communauté :

- A l'année : une benne à Talizat
- Du 1^{er} mai au 1^{er} novembre :
 - 4 bennes ajoutées à Coren Saint-Georges Roueyre et Fraissinet
 - Des bacs à déchets verts dans certains quartiers de Saint-Flour (carte)

Collecte :

- En régie pour les bacs à déchets verts ; avec un de nos camions poubelles
- En prestation pour les bennes

Tonnage collecté

- Tonnage 2020 des 4 bennes : 377 t
- Tonnage 2020 des bacs : 66 t

●●●● Coût de la collecte des déchets verts

Participation au SYTEC : forfait indépendant du nombre de rotation

Location et rotation des 5 bennes supplémentaires :

- Marché actuel avec Transplanèze
 - Location des bennes : 35€ par mois
 - Rotation d'une benne : 48€

	2018	2019	2020
<i>Tonnage</i>	<i>250 t</i>	<i>203 t</i>	<i>377 t</i>
Location des bennes	2 462,00 €	1 762,00 €	1 616,00 €
Rotation des bennes	10 787,00 €	4 250,00 €	5 811,00 €
Total	13 249,00 €	6 012,00 €	7 427,00 €

●●●● Coût de la collecte des déchets verts

Collecte des bacs à déchets verts en régie

Estimation du coût de cette collecte :

- 2 agents de collecte 2h30 par semaine pendant 26 semaines
- Frais d'entretien du camion au prorata
- Carburant au prorata

Au total : 3 800 € par année

●●●● Avis de la commission

Maintien ou non de la collecte en bacs ?

Maintien des bennes complémentaires ?

Maintien de la benne de Talizat à l'année ? Ou sur la même période que les bennes complémentaires? (rq : pas de vidage entre novembre et mars)



Evaluation de la nouvelle organisation du service collecte

Bilan technique et financier

●●●● Evaluation de la nouvelle organisation

Présentation des agents de collecte présents

Bilan technique

Bilan RH

Bilan financier

●●●● Evaluation de la nouvelle organisation

Bilan technique :

- Besoin en camions
- Kilométrage et consommation de gasoil
- Tournées
- Impact sur la quantité et la qualité du tri
- Parc de bacs

Bilan RH

Bilan financier

●●●● Evaluation de la nouvelle organisation : bilan technique

Besoin en équipes :

- Ancienne organisation :

	HIVER		ÉTÉ	
	Nb d'équipes	<i>petite BOM</i>	Nb d'équipes	<i>petite BOM</i>
Lundi	6	1	8	1
Mardi	9	2	11	2
Mercredi	8	1	10	1
Jeudi	9	1	10	1
Vendredi	9	2	10	2
Samedi	1	1	1	1
Dimanche	0		0	

- Actuellement :

	HIVER réel		ÉTÉ réel	
	Nb d'équipes	<i>petite BOM</i>	Nb d'équipes	<i>petite BOM</i>
Lundi	7	1	7	1
Mardi	8	2	8	2
Mercredi	0	0	7	1
Jeudi	7	1	8	1
Vendredi	8	2	8	2
Samedi	0	0	0	0
Dimanche	0	0	0	0

●●●● Evaluation de la nouvelle organisation : bilan technique

Mouvement de parc

	Au 31 Décembre	Au 31 Décembre	Au 31 Décembre	Au 28 février	Projection Au 31 Décembre
	2018	2019	2020	2021	2021
Camions bicompartimentés	BZ-462-NQ	BZ-462-NQ	BZ-462-NQ		
	8142-HK-15	8142-HK-15			
	DS-979-CT	DS-979-CT	DS-979-CT		
Petites BOM	2919-HR-15	2919-HR-15	2919-HR-15	2919-HR-15	2919-HR-15
	6456-HS-15	6456-HS-15	6456-HS-15	6456-HS-15	6456-HS-15
Camions benne simple	5481-HX-15	5481-HX-15	5481-HX-15	5481-HX-15	5481-HX-15
	DM-467-RZ	DM-467-RZ	DM-467-RZ	DM-467-RZ	DM-467-RZ
	EG-357-JP	EG-357-JP	EG-357-JP	EG-357-JP	EG-357-JP
	BF-208-WJ	BF-208-WJ	BF-208-WJ	BF-208-WJ	BF-208-WJ
	1008-JA-15	1008-JA-15	1008-JA-15		un nouveau
	CY-744-HF	CY-744-HF	CY-744-HF	CY-744-HF	CY-744-HF
	DG-477-SH	DG-477-SH	DG-477-SH	DG-477-SH	DG-477-SH
			FP-100-KJ	FP-100-KJ	FP-100-KJ
Mulets	6510-HK-15	6510-HK-15	6510-HK-15	6510-HK-15	6510-HK-15
	1498-HM-15	1498-HM-15	1498-HM-15	1498-HM-15	1498-HM-15
	CF-037-DS	CF-037-DS	CF-037-DS	CF-037-DS	CF-037-DS
	8288-HL-15	8288-HL-15	8288-HL-15		
TOTAL	16	16	16	12	13

"Cimetière"	4558 HG 15	4559 HG 15
	6379 GX 15	6380 GX 15

8288-HL-15

●●●● Evaluation de la nouvelle organisation : bilan technique

Prise de carburant

- 2018 : 117 480 l
- 2019 : 112 260 l
- 2020 : 100 194 l

Kilométrage parcouru :

- Année 2018 : 247 570 km
- Année 2020 : 208 370 km

Une diminution de 15% du volume de carburant consommé et du kilométrage parcouru

- Consommation : 48 l/100km en 2018 ; 48 l/100 en 2020

●●●● Evaluation de la nouvelle organisation : bilan des tournées

Nombre de tournées

- 2018 : 56 tournées distinctes en été ; 49 en hiver
- 2020 : 38 tournées distinctes en été ; 30 en hiver

Durée moyenne des tournées :

- 7 h 15 , hors temps d'habillage et d'entretien des camions

●●●● Evaluation de la nouvelle organisation : bilan des tournées

Analyse des tonnages moyen

- Ordures ménagères (bac vert ou marron)

- 2018 Tonnage moyen par vidage : **3,7 t**
- 2020 Tonnage moyen par vidage : **4,6 t**

Tonnage moyen par tournée : 4,04 t

Tonnage moyen par tournée : 6,9 t

- Collecte sélective (bac jaune)

- 2018 Tonnage moyen par vidage : **1,1 t**
- 2020 Tonnage moyen par vidage : **1,9 t**

Tonnage moyen par tournée : 1,2 t

Tonnage moyen par tournée : 2,16 t

En moyenne, les camions de collecte sont donc plus remplis

●●●● Evaluation de la nouvelle organisation : bilan des tournées

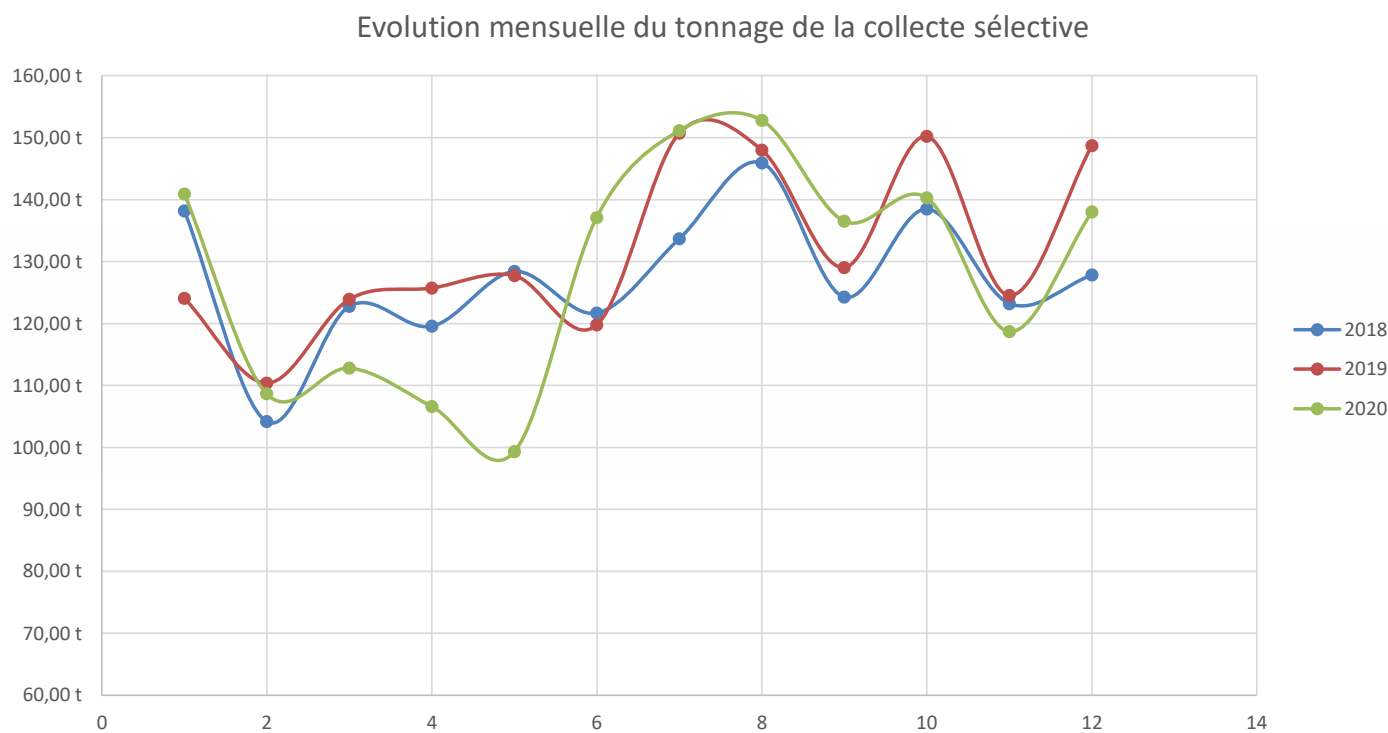
Les disparités que cachent ces moyennes :

- Des tournées à 10 t d'OM, d'autres à 3 t d'OM
- Quelques tournées en surcharge
- Quelques tournées courtes

Le travail d'affinage des tournées mené avec les agents doit se poursuivre dans le cadre de l'évaluation du service.

●●●● Evaluation de la nouvelle organisation : impact sur le tri

Evolution mensuelle



2020 : Un été exceptionnel en terme de quantité de tri

●●●● Evaluation de la nouvelle organisation : impact sur le tri

Hausse du tonnage global : + 3 % entre 2019 et 2020

Mais hausse du refus de tri également : 20 % en 2019 ; 22 % en 2020

Sur le territoire anciennement collecté en bicompartimenté, les agents de collecte témoignent d'une plus grande quantité de cartons dans les bacs depuis la mise en place des grands bacs jaunes.

●●●● Evaluation de la nouvelle organisation : parc de bacs

Une forte hausse des achats de bacs en 2019 et 2020

	2017	2018	2019	2020
Achat bacs	30 540,00 €	24 432,00 €	75 061,00 €	66 721,00 €
nbre verts 660l	75	125	345	95
nbre jaunes 660l	175	75	365	492
nbre verts 360l			15	
nbre jaunes 360l			15	11

2021 : 40 bacs verts 660 l et 80 bacs jaunes 660l déjà commandés et livrés

La réorganisation a entraîné la sortie d'une à deux équipes de moins (selon les jours)

Deux agents ont souhaité changer d'affectation du fait des changements d'horaires

Comment tous ces changements se traduisent d'un point de vue RH et sur la masse salariale?

Présentation DRH

BILAN FINANCIER

Dépenses 2020 par rapport à l'année 2018			
Dépenses supplémentaires		Diminutions constatées	
Collecte centre ancien de SF (8 mois)	9 280,00 €	Carburant *	- 23 336,00 €
Régime Indemnitaire	15 210,00 €	Masse salariale*	- 59 502,43 €
Amortissement Bacs (part due aux changements de fréquence)	7 929,17 €	Frais de déplacements et de repas	- 11 151,23 €
Total	32 419,17 €	Total	- 93 989,66 €
Balance :		-	61 570,49 €

Remarques :

- Masse salariale : hors prime covid et régime indemnitaire
- Carburant : calculé avec un prix moyen de 1,34€ le litre
- Des dépenses supplémentaires attendues lors de l'agrandissement de certains points de collecte , non encore évaluées
- L'amortissement supplémentaire monte à 15 000€ en 2021
- Des économies supplémentaires attendues du fait de la diminution du parc de camion, effective seulement en 2021 (3 camions de moins , 21 000€ de frais de moins)



Questions diverses