

DELIBERATION
N°2020-117 du 29 septembre 2020

OBJET : Rapport annuel 2019 sur le prix et la qualité du service public de collecte et traitement des déchets

Annexe : Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de collecte et traitement des déchets 2019

Rapporteur : M. Pierre LEROY

Le 29 septembre 2020 à 17 heures, le Conseil Communautaire s'est réuni en séance ordinaire, suite à la convocation du 23 septembre 2020 en la salle du Conseil, Les Cordeliers, sous la présidence de Monsieur le Président, M. Arnaud MURGIA.

Nombre de conseillers en exercice : 37

Présents : 29

Nombre de pouvoirs : 8

Mme Emilie DESMOULINS est nommée secrétaire de séance.

Titulaires présents : M. Arnaud MURGIA, Mme Catherine VALDENAIRE, M. Eric PEYTHIEU, Mme Claire BARNÉOUD, M. Richard NUSSBAUM, Mme Emilie DESMOULINS, Mme Annie ASTIER-CONVERSE, M. Jean-Marc CHIAPPONI, Mme Elisa FAURE, M. André MARTIN, M. Patrick MICHEL, Mme Maryse XAUSA FRANÇOIS, M. Thomas SCHWARZ, M. Gabriel LEON, Mme Francine DAERDEN, M. Jean Franck VIOUJAS, M. Jean-Pierre PIC, M. Jean-Marie REY, M. Guy HERMITTE, Mme Claudine CHRETIEN, M. Pierre LEROY, M. Vincent FAUBERT, Mme Corinne CHANFRAY, M. Nicolas GALLIANO, Mme Catherine BLANCHARD, M. Emeric SALLE, M. Thierry AIMARD, M. Olivier FONS, Mme Patricia ARNAUD.

Ont donné pouvoir : M. Christian JULLIEN à Mme Claire BARNÉOUD
Mme Michèle SKRIPNIKOFF à Mme Catherine VALDENAIRE
M. Florian DAZIN à M. Thomas SCHWARZ
Mme Muriel PAYAN à M. Jean-Marie REY
Mme Marine MICHEL à M. Arnaud MURGIA
M. Gilles PERLI à M. Emeric SALLE
M. Jean-Pierre MASSON à Mme Patricia ARNAUD
M. Sébastien FINE à M. Vincent FAUBERT

Vu l'arrêté préfectoral n°05-2019-07-05-004 du 5 juillet 2019 approuvant les statuts de la Communauté de Communes du Briançonnais notamment en matière de collecte, traitement, élimination et valorisation des déchets des ménages et assimilés,

Vu l'article L 2224-17-1 du Code Général des Collectivités Territoriales, qui prévoit que le Président d'un EPCI doit présenter à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de prévention et gestion des déchets ménagers,

Vu le décret n°2015-1827 du 30 décembre 2015 portant diverses dispositions d'adaptation et de simplification dans le domaine de la prévention et de la gestion des déchets,

AR Prefecture

005-240500439-20200929-D2020_117B-DE

Reçu le 02/10/2020

Publié le 02/10/2020

Vu le Rapport Annuel sur le Prix et la Qualité du Service 2019 de collecte et traitement des déchets annexé à la présente,

Vu la présentation synthétique du rapport faite en séance,

Vu l'avis favorable du Bureau du 15/09/2020,

Considérant qu'au-delà de l'obligation réglementaire qui prévoit la publication régulière d'un tel rapport, cet exercice est l'occasion de porter un regard rétrospectif et prospectif sur l'évolution du service public de gestion de collecte et traitement des déchets,

Le Conseil Communautaire :

- **Prend acte** de la présentation du Rapport Annuel sur le Prix et la Qualité du Service Public de collecte et traitement des déchets de l'année 2019 annexé à la présente,
- **Dit** que le rapport et l'avis du conseil communautaire seront mis à la disposition du public, dans les conditions prévues à l'article L. 1411-13 du CGCT et sur le site internet de la collectivité.

Ainsi fait et délibéré les : jour, mois et an susdits.

Pour copie conforme
Le Président,

Arnaud MURGIA



Date affichage : **02 OCT. 2020**

Le délai de recours contentieux contre la présente décision peut être déféré dans un délai de 2 mois au Tribunal Administratif de Marseille à compter de sa notification ou de sa publication.

RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

EXERCICE 2019



SOMMAIRE

| | |
|---|----|
| SOMMAIRE | 2 |
| PRÉAMBULE | 4 |
| TABLE DES ABRÉVIATIONS | 5 |
| I. PRÉSENTATION DE L'ÉTABLISSEMENT PUBLIC ET DU SERVICE | 6 |
| 1 - La Communauté de communes du Briançonnais | 6 |
| 2 - La répartition de la compétence et les ressources matérielles | 7 |
| 3 - Les ressources humaines | 9 |
| 3.1 Présentation générale | 9 |
| 3.2 Formation | 10 |
| 3.3 Accident de travail | 10 |
| II. ORGANISATION GÉNÉRALE DU SERVICE PUBLIC D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS | 11 |
| 1 – PRÉSENTATION DE LA COLLECTE | 11 |
| 2 - PRÉ-COLLECTE SUR LES POINTS D'APPORT VOLONTAIRE | 13 |
| 3 - OPTIMISATION ET SÉCURISATION DE LA COLLECTE | 15 |
| 4 - TONNAGE PAR FLUX DE DÉCHETS | 19 |
| 4.1 Ordures ménagères et assimilées | 19 |
| 4.2 Déchets occasionnels | 20 |
| 5 - SYNTHÈSE DES COLLECTES | 23 |
| 6 - MODES DE TRAITEMENT ET VALORISATION DES DÉCHETS | 26 |
| 7 - REFUS DE TRI ET PERFORMANCE | 30 |
| 7.1 Composition et refus de tri des emballages ménagers recyclables | 30 |
| 7.2 Ratios de performance des OMA | 31 |
| 7.3 Taux global de valorisation | 32 |
| 8 - DONNEES LIÉES AUX VÉHICULES DE COLLECTE | 33 |
| 8.1 Suivi des sinistres et gestion des dossiers avec les assurances | 33 |
| 8.2 Suivi de la consommation de carburant et des km parcourus | 33 |
| 9 - DÉCHÈTERIES | 34 |
| 9.1 Horaires et Fréquentations | 34 |
| 9.2 Répartition des tonnages par déchèterie | 35 |
| 9.3 Répartition des tonnages entre particuliers et professionnels | 35 |
| 9.4 Sécurisation des déchèteries | 36 |
| 10 - ACTIONS DE PRÉVENTION | 38 |
| 10.1 Interventions au sein des écoles | 38 |
| 10.2 Interventions en milieu professionnel | 40 |

| | |
|--|----|
| 10.3 Interventions auprès du grand public | 40 |
| 10.4 Compostage | 47 |
| 10.5 Gestion des gobelets réutilisables « Eco cup » | 48 |
| AR Prefecture | |
| 005-240500439-20200929-D2020_117B-DE | |
| Reçu le 02/10/2020 | |
| Publié le 02/10/2020 | |
| III – COÛTS DU SERVICE PUBLIC EN 2019 | 49 |
| 1 – DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT | 50 |
| 1.1 Chapitre collecte | 50 |
| 1.2 Chapitre déchèterie | 51 |
| 1.3 Chapitre quai de transfert | 51 |
| 1.4 Chapitre Ressource OM | 52 |
| 1.5 Comparaison 2016/2017/2018/2019 | 53 |
| 2 – RECETTES DE FONCTIONNEMENT | 53 |
| 2.1 Taxe d'enlèvement des ordures ménagères | 53 |
| 2.2 Redevance spéciale | 54 |
| 2.3 Soutiens des éco-organismes / recettes de la vente des matériaux | 56 |
| 2.4 Facturation déchèterie | 57 |
| 2.5 Bilan des recettes | 58 |
| 2.6 Comparaison 2016/2017/2018/2019 | 59 |
| 3 - DÉPENSES D'INVESTISSEMENT | 60 |
| 4 - RECETTES D'INVESTISSEMENT | 61 |

PRÉAMBULE

AR Prefecture

005-240500439-20200929-D2020_117B-DE
Reçu le 02/10/2020
Publié le 02/10/2020

Les collectivités locales gestionnaires du service public d'élimination des déchets doivent rédiger chaque année le « rapport sur le prix et la qualité du service public de gestion des déchets ménagers et assimilés », conformément à la loi Barnier du 2 février 1995 et à son décret d'application.

Ce rapport, ayant vocation à rendre plus transparent le fonctionnement du service, comporte les principaux indicateurs techniques et économiques permettant d'appréhender la gestion des déchets du territoire.

Après son approbation en conseil communautaire il sera transmis aux 13 communes membres et mis en ligne sur le site internet de la collectivité.

TABLE DES ABRÉVIATIONS

AR Prefecture

005-240500439-20200929-D2020_117B-DE

Reçu le 02/10/2020

Publié le 02/10/2020

CCB : Communauté de Communes du Briançonnais

DGF : dotation globale de fonctionnement

DMA : déchets ménagers et assimilés

ECT : extension des consignes de tri

EMR : emballages ménagers recyclables

ISDI : installation de stockage de déchets inertes

OMA : ordures ménagères et assimilées

OM : ordures ménagères

RS : redevance spéciale

SGVDB : service de gestion et de valorisation des déchets du Briançonnais

1 - La Communauté de communes du Briançonnais

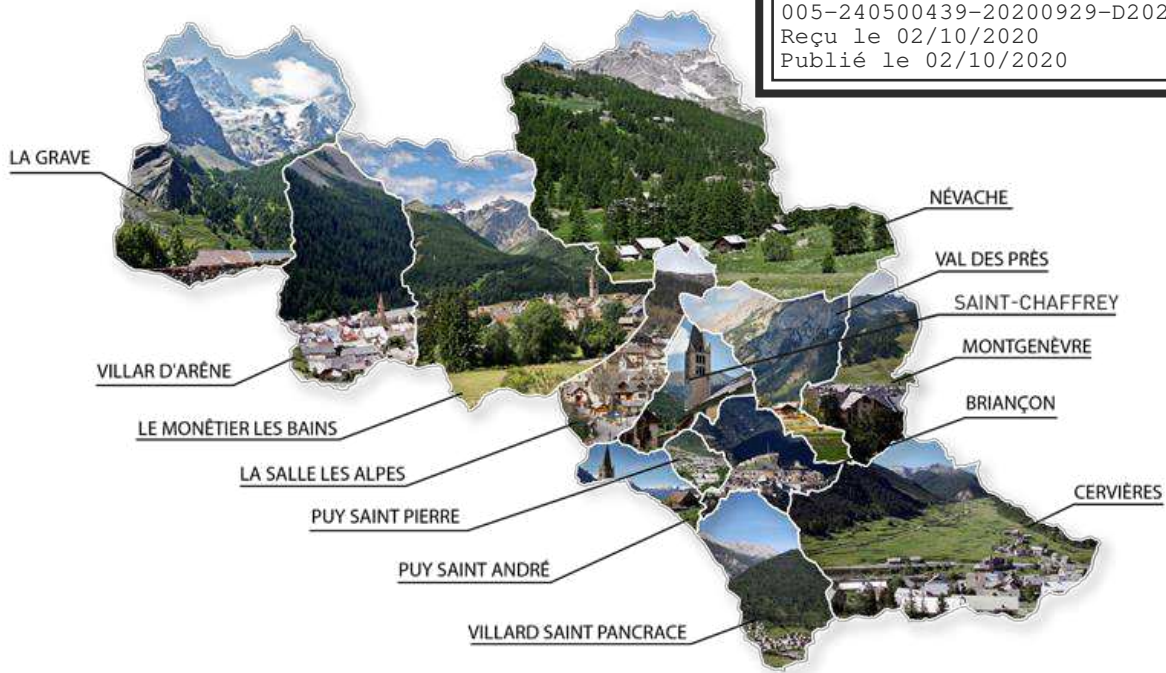
Créée en 1996, la Communauté de communes du Briançonnais (CCB) regroupe 13 communes pour une population permanente de 21 625 habitants (source Insee 2018). Cet établissement public de coopération intercommunale (EPCI) connaît de fortes variations de population lors des saisons touristiques (décembre/février et juin/août). Sa population DGF est de 36 375 habitants et la population peut atteindre, en haute saison, jusqu'à 80 000 habitants.

Le territoire de la CCB s'étend sur une superficie de 843 km², entre 1200 et 1900 m d'altitude. Les communes membres de la CCB sont : Briançon, Cervières, La Grave, Le-Monétier-les-Bains, Montgenèvre, Névache, Puy-Saint-André, Saint-Chaffrey, La-Salle-Les-Alpes, Val-des-Près, Villar d'Arène, Villard-Saint-Pancrace et Puy-Saint-Pierre depuis 2013.

Depuis sa création, la CCB dispose de la compétence liée à la collecte et au traitement des déchets ménagers et assimilés, pilotée par le service de gestion et de valorisation des déchets. Sa mission, qui s'effectue sur l'ensemble du territoire communautaire, est d'optimiser la gestion des déchets, tout en sécurisant les points de collecte et en maintenant la qualité et l'efficacité du service public.

| COMMUNE | POPULATION INSEE 2019 | % POP ^{**} INSEE | POPULATION DGF |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|
| BRIANCON | 12270 | 57,85% | 15 047 |
| CERVIERES | 190 | 0,90% | 410 |
| LA GRAVE | 493 | 2,32% | 1 212 |
| LA SALLE LES ALPES | 1041 | 4,91% | 4 159 |
| LE MONETIER LES BAINS | 1063 | 5,01% | 2 885 |
| MONTGENEVRE | 499 | 2,35% | 2 896 |
| NEVACHE | 368 | 1,74% | 953 |
| PUY ST ANDRE | 490 | 2,31% | 590 |
| PUY ST PIERRE | 555 | 2,62% | 661 |
| ST CHAFFREY | 1701 | 8,02% | 4 414 |
| VAL DES PRES | 682 | 3,22% | 917 |
| VILLAR D'ARENE | 337 | 1,59% | 548 |
| VILLAR ST PANCRACE | 1521 | 7,17% | 1 834 |
| TOTAL CCB | 21 210 | 100,00% | 36 526 |

Répartition de la population de la CCB par commune (source : Insee estimation 2019)



Carte du territoire de la CCB

2 - La répartition de la compétence et les ressources matérielles

Depuis le 5 décembre 2013 le mode d'exploitation du service est mixte, il est assuré en régie et en prestation de service.

Le service de gestion et de valorisation des déchets assure en régie les prestations suivantes :

- Collecte des ordures ménagères (OM) et des emballages ménagers recyclables (EMR) en bacs roulants, en dispositifs semi-enterrés (DSE) et en colonnes aériennes,
- Collecte du verre et du papier en bacs roulants,
- Collecte du carton auprès des professionnels en bacs et en colonnes aériennes,
- Gestion du quai de transfert,
- Gestion des hauts de quai¹ des déchèteries.

Le prestataire Alpes Assainissement (Veolia) assure, en complément, les prestations suivantes :

- Collecte du verre et du papier en colonnes aériennes et en dispositifs semi-enterrés,
- Gestion des bas de quai² des déchèteries (rotation des bennes, transport et traitement des déchets déposés),
- Transport vers les sites de traitement,
- Traitement des OM et des EMR.

Afin d'assurer sa compétence de gestion des déchets ménagers et assimilés, la CCB **dispose de plusieurs installations** :

- 1 quai de transfert des déchets (OMR/EMR) situé à Villard-Saint-Pancrace,
- 1 installation de stockage de déchets inertes (ISDI) sur le site de Clos Jouffrey,
- 5 déchèteries situées sur les communes de :
 - o Briançon, lieu-dit Fontchristiane,

¹ Le haut de quai comprend les opérations d'accueil, d'orientation et de facturation des usagers.

² Le bas de quai comprend les opérations d'évacuation des bennes vers les centres de traitement.

- Saint-Chaffrey, lieu-dit Clôt Jouffrey,
 - Val-des-Prés, la Clarée, lieu-dit la Vachette,
 - Le Monétier-les-Bains, lieu-dit Guisane,
 - Villar d'Arène, lieu-dit Haute-Romanche.
- Les locaux techniques et administratifs du service de gestion et de valorisation des déchets, situés dans la zone de Pont La Lame sur la commune de Puy-st-André.



Hangar OM, Z.A de Pont la Lame à Puy-st-André

Enfin, le service dispose d'un parc de véhicules dont elle est propriétaire.

Véhicules poids-lourds :

- 2 camions combinés (grue et lève containers) de 26 t,
- 5 camions combinés (grue et lève containers) de 19 t,
- 1 camion « Bennes à Ordures Ménagères » BOM traditionnelles de 19 t,
- 1 mini benne de 3,5 t.

A l'exception de la mini-benne ces véhicules nécessitent le permis poids-lourd de catégorie C, les camions combinés nécessitent en plus le CACES R390 (grue auxiliaire) afin de pouvoir manipuler les dispositifs semi-enterrés et les colonnes aériennes.

Engins :

- 1 chariot télescopique (acquisition automne 2019). Cet engin a été acquis à l'automne 2019 et a pour vocation la manutention diverse, le déneigement, les opérations mécaniques liées à la gestion des aires de compostage partagées,
- 1 broyeur de branches d'égelage. Ce matériel a été acquis au printemps 2019 pour la production de copeaux de bois nécessaires au bon fonctionnement des aires de compostage partagées.

Véhicules légers :

- 1 véhicule de service,
- 1 petit utilitaire,

- 1 fourgon,
- 1 camion hayon 3,5 t.

AR Prefecture

005-240500439-20200929-D2020_117B-DE
 Reçu le 02/10/2020
 Publié le 02/10/2020

Le véhicule de service permet d'assurer les déplacements des agents sur l'ensemble du territoire, les autres véhicules permettent de transporter du matériel lors de la réalisation des travaux d'entretien et de maintenance (transport de bacs, pompe aspirante, nettoyeur haute-pression, groupe électrogène, outils, pièces détachées,...).

3 - Les ressources humaines

3.1 Présentation générale

Le service de gestion et de valorisation des déchets est un service composé de 24 agents qui dépend du pôle « Services Techniques » de la CCB. Directement impacté par les aléas touristiques, ses effectifs sont complétés de 6 ou 7 agents saisonniers en été et en hiver.

Le personnel « ressource » comprend l'encadrement du service et les agents chargés de missions techniques et administratives. Le personnel « d'exploitation » comprend les agents de terrain qui assurent les missions premières liées à la collecte des déchets et à la gestion des déchèteries.

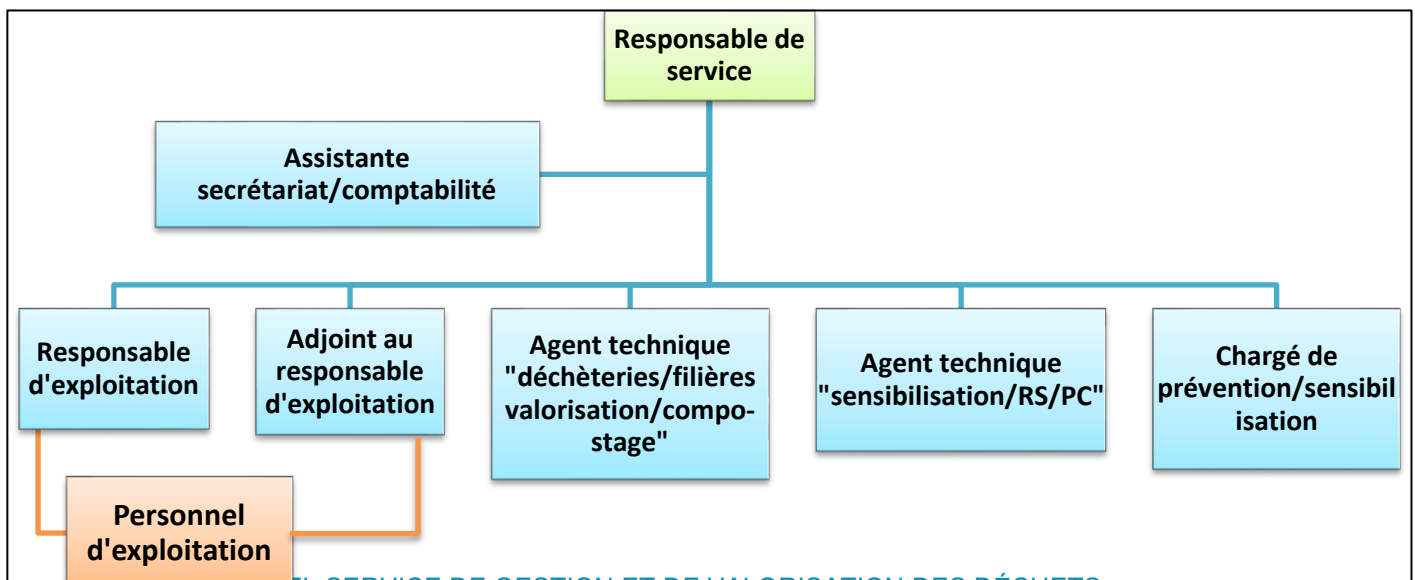
Personnel ressource :

- 1 responsable de service (suivi budgétaire, gestion de projets, suivi sécurité, marchés publics, prévention des déchets),
- 1 assistante (secrétariat, comptabilité, assurance),
- 1 chef d'exploitation (collecte, quai de transfert, plannings, suivi véhicule),
- 1 adjoint au chef d'exploitation,
- 2 agents techniques (déchèteries, filières de valorisation, compostage/sensibilisations, redevance spéciale (RS), permis de construire (PC)),
- 1 agent administratif (redevance spéciale)
- 1 chargé de prévention/sensibilisation

Personnel d'exploitation :

- 12 agents permanents (chauffeurs-ripeurs et ripeurs),
- 6 agents polyvalents (quai de transfert, déchèterie, travaux) dont un à temps partiel (6h par semaine),
- 6 à 7 saisonniers 6 mois/an (chauffeurs-ripeurs et ripeurs)

Organigramme du service de gestion et de valorisation des déchets :



3.2 Formation

AR Prefecture

005-240500439-20200929-D2020_117B-DE

Reçu le 02/10/2020

Afin de prévenir les accidents du travail et les maladies professionnelles, la CCB procède à l'évaluation des Risques Professionnels de l'intégralité de ses services qu'elle consigne dans le Document Unique, mis à jour annuellement. L'un des axes forts de ce programme est la formation tout au long de la carrière des agents.

C'est pourquoi la CCB veille à proposer une offre de formation diversifiée et adaptée aux situations de travail périlleuses auxquelles sont confrontés les agents. Certaines formations sont dispensées obligatoirement, et d'autres sont choisies par les agents en fonction des projets de carrière qui les animent.

Bilan 2019 des formations suivies par les agents d'exploitation :

| Intitulé formation | Nb agents concernés | Nb de jours |
|---|---------------------|-------------|
| Formation d'intégration | 1 | 5 |
| Recyclage aux premiers secours PSC1 | 4 | 4 |
| Recyclage CACES R 390 | 1 | 2 |
| Certificat d'aptitude Engins de Chantier | 7 | 14 |
| Test prépa concours agent de maîtrise | 1 | 0,5 |
| Geste et posture | 3 | 3 |
| Formation à l'utilisation d'un broyeur | 3 | 0,5 |
| La gestion du temps, des priorités, des conflits et du stress | 1 | 4 |
| Rappels réglementaires : entretien professionnel | 1 | 1 |
| TOTAL JOURS FORMATION | | 34 |

La prévention des accidents du travail passe aussi par la mise à disposition de tenues de travail haute visibilité de classe II à tous les agents d'exploitation, permanents et saisonniers. Une dotation d'équipements de protection individuelle (EPI) est fournie annuellement aux agents, elle composée, selon la saison, de vestes, pantalons, t-shirt, gants, lunettes, bouchons anti-bruit et crampons antiglisse. De plus des EPI complémentaires sont fournies lors d'activité spécifiques (tri des déchets spécifiques en déchèterie, nettoyage de l'aire de lavage des camions de collecte, broyage de déchets verts pour la production de copeaux pour le compostage,...).

3.3 Accident de travail

Le métier de la collecte des déchets est une activité à risque très élevé. Le régime général de la Sécurité Sociale enregistre en moyenne depuis 2007 en France, 4 accidents de travail mortels et environ 214 accidents de travail donnant lieu à une incapacité permanente par an. Sur la période 2007-2012 l'indice de fréquence moyen³ des accidents de travail est d'environ 80. À titre de comparaison, celui-ci est plus élevé que dans le secteur du Bâtiment et des Travaux Publics, traditionnellement considéré comme un secteur à forte sinistralité, et dont l'indice de fréquence s'établit pour 2012 à 68,3. Alors que la courbe des accidents du travail tend néanmoins à baisser, les maladies professionnelles reconnues, principalement des Troubles Musculo-Squelettiques (TMS) des membres supérieurs et du dos, ont augmenté de 37 % depuis 2007.

En 2008, la Caisse Nationale de l'Assurance Maladie des Travailleurs Salariés (CNAMTS) a édité la recommandation R437 pour la prévention des risques professionnels dans la collecte des déchets ménagers et assimilés. Cette recommandation s'adresse aussi bien au secteur public que privé et vise à l'amélioration

³ Indice de fréquence : nombre d'accidents avec arrêt sur l'année pour 1 000 salariés.

des conditions de travail. La CCB intègre des recommandations issues de ce document, comme sur la prohibition de la collecte bilatérale et les marche-arrières.
 Bilan 2019 des jours d'arrêt des agents d'exploitation, liés à des accidents du travail ou pour cause de maladie ordinaire :

AR, Prefecture
 005-240500439-20200929-D2020_117B-DE
 Recu le 02/10/2020
 Page 14 sur 20

| | Nb jours d'arrêt | Causes |
|--------------------------------------|------------------|--|
| Maladie Ordinaire | 682 | |
| Congé paternité | 11 | |
| Temps partiel thérapeutique | 15 | |
| Accident imputable au travail | 90 | 5 accidents : lombago, lésion musculo-tendineuse de la coiffe des rotateurs, rupture du long biceps, plaie poignet, hernie discale |
| TOTAL | 798 | |

II. ORGANISATION GÉNÉRALE DU SERVICE PUBLIC D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

1 – PRÉSENTATION DE LA COLLECTE

Afin de faciliter la compréhension des paragraphes suivants, les différentes catégories de déchets comprennent les flux suivants :

| | | |
|--|--|--|
| DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS : DMA | Ordures ménagères et assimilées : OMA | Ordures ménagères résiduelles |
| | | Emballages ménagers recyclables |
| | | Verre |
| | | Papier |
| | | Carton |
| | Déchets occasionnels : DO | Déchets des déchèteries |
| | | Textiles |
| | | Encombrants collectés en porte-à-porte |

Ci-dessous, l'intégralité des flux de déchets collectés sur le territoire de la CCB :

| Flux de déchets | Mode de collecte | Contenants | Fréquence de collecte |
|-------------------|-------------------|------------|--|
| Ordures ménagères | Apport volontaire | Bacs DSE | Basse saison : 1 à 6 passages par semaine Haute saison : 2 à 6 passages par semaine Très haute saison : 3 à 7 passages par semaine |

| | | | |
|--|-------------------------|---|--|
| Emballages ménagers recyclables | Apport volontaire | Bacs DSE Colonnes aériennes | 1 à 2 passages par semaine |
| Verre | Apport volontaire | Bacs DSE Colonnes aériennes | 1 passage toutes les semaines à toutes les 2 semaines |
| Papiers | Apport volontaire | DSE Colonnes aériennes | 1 passage toutes les 3 semaines |
| Papiers des administrations | Porte-à-porte | Bacs | Tous les 1 à 2 mois |
| Cartons | Apport volontaire | Colonnes aériennes Bacs (professionnels) | Pour les colonnes : de 3 passages par semaine à 1 passage toutes les 2 semaines Bacs des professionnels : 1 à 2 passages par semaine (Briançon et gros producteurs) et de 1 passage toutes les semaines à 1 passage toutes les 2 semaines en basse saison (Montgenèvre et vallée de la Guisane) |
| Textiles | Apport volontaire | Bornes | Collecte selon le remplissage des bornes par l'association Fil d'Ariane |
| Encombrants | Porte-à-porte (sur rdv) | Vrac | 2 collectes par an au printemps et à l'automne, assurées par La Ressourcerie La Miraille |
| Bois, ferrailles, déchets vert, cartons, gravats, déchets spéciaux, pneus, verre, emballages recyclables | Apport volontaire | Déchèterie | Rotation des bennes variable selon la fréquentation |

AR - Prefecture
005-240500439-20200929-D2020_117B-DE
Reçu le 02/10/2020
Publié le 02/10/2020

La CCB assure la collecte des OMA principalement par le biais des points d'apport volontaire. Elle assure aussi, pour le compte des entreprises et des administrations, la collecte de ces déchets qui sont de composition similaire à celle des déchets des ménages. Dans ce cas, les professionnels sont soumis à la redevance spéciale pour le financement de ce service (§ III.2.2.2).

Les fréquences de collecte sont variables selon les communes et les périodes (basse, haute et très haute saison). En début et fin de haute et très haute saison, la CCB organise les fréquences de collecte selon les besoins des plus importantes structures d'accueil touristiques du territoire.

Enfin, les déchets occasionnels sont collectés, d'une part, par l'intermédiaire des 5 déchèteries présentes sur le territoire (gravât, bois, ferrailles, encombrants,...), mais aussi, par l'intermédiaire d'associations locales, comme cela est le cas pour les encombrants et les textiles.

L'intégralité de la population est desservie par le service de collecte et de traitement des déchets.

2 - PRÉ-COLLECTE SUR LES POINTS D'APPORT VOLONTAIRE

On entend par pré-collecte l'ensemble des moyens mis à la disposition des usagers pour présenter les ordures ménagères et assimilées à la collecte. Sur le territoire de la CCB, la pré-collecte se compose de bacs, de dispositifs semi-enterrés (DSE) et de colonnes aériennes, positionnés en point de regroupement.

Ci-dessous le détail des contenants de pré-collecte par type :

| Flux / Nb de contenants (environ) | Bacs roulants | DSE et/ou colonnes | Abris |
|-----------------------------------|---------------|--------------------|-----------|
| Ordures ménagères | 452 | 313 | X |
| Emballages ménagers recyclables | 183 | 249 | X |
| Verre | 0 | 257 | X |
| Papier | 70 | 216 | X |
| Carton | 130 | 21 | 9 |
| TOTAL 2019 | 835 | 1056 | 9 |
| TOTAL 2018 | 1 200 | 976 | 10 |
| TOTAL 2017 | 1 362 | 914 | 9 |
| TOTAL 2016 | 1 600 | 743 | 9 |

Opérations de maintenance et de lavage

Des campagnes de lavage annuelles sont programmées pour tous les contenants de pré-collecte (bacs/colonnes/DSE). A ce titre la CCB dispose d'un marché de prestations de services avec l'entreprise Alpes Assainissement, conclu en 2016 pour une durée maximale de 4 ans.

Chaque année ce marché prévoit a minima le nettoyage de tous les contenants à ordures ménagères, à l'intérieur et à l'extérieur. Les conteneurs des autres flux sont nettoyés en alternance.

La campagne du printemps 2019 a permis le lavage de :

- La totalité des bacs roulants en ordures ménagères,
- La totalité des DSE à ordures ménagères,
- La totalité des DSE d'emballages recyclables.

Aussi, le lavage intermédiaire de l'extérieur des DSE, notamment des couvercles, et des abris est réalisé en fonction des besoins.

| SECTEURS | TYPE | DATES |
|---|--|--------------------|
| GUISANE | BAC OM | du 23/04 au 28/04 |
| CERVIERES | BAC OM | du 23/04 au 28/04 |
| VILLARD | BAC OM | du 23/04 au 28/04 |
| BRIANCON | BAC OM (383 BACS AU TOTAL) | du 23/04 au 28/04 |
| CHANTEMERLE SUD//LSLA NORD | DSE OM (25 DSE) | le 13/05/2019 |
| TOUS LES SECTEURS LAVAGE COMPLEMENTAIRE FIN D'ETE | FLUX DIVERS EN FONCTION DES BESOINS (99 DSE) | du 09/09 au 16 /09 |

Le lavage ne concerne pas les contenants des professionnels qui doivent prendre eux-mêmes en charge leur entretien et leur maintenance.

AR Prefecture
005-240500439-20200929-D2020_117B-DE
Reçu le 02/10/2020
Publié le 02/10/2020

Par ailleurs, le service déchets assure également l'entretien complet de tous les contenants de pré-collecte avec le remplacement de pièces détachées défectueuses.

Nombres de conteneurs détruits par actes d'incivilité ou de négligence

| | Nb incendies | Nb de conteneurs brûlés | Montant des préjudices | Nb de plaintes relatifs à la collecte |
|------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|
| 2016 | 1 | 1 D.S.E | 700 € | 2 |
| 2017 | 6 | 6 D.S.E | 1 200 € | 1 |
| 2018 | 0 | / | / | / |
| 2019 | 5 | 3 D.S.E. et 2 bacs roulants | 800 € | 9 |

Le tableau présente le nombre d'incendies et de conteneurs brûlés dont la CCB a eu connaissance. Il s'avère que le nombre d'incident est apparemment plus élevé mais la CCB n'en a pas connaissance car pour des raisons évidentes de sécurité les pompiers interviennent directement sur les conteneurs sans accord ou information de la CCB.

Détail des incendies survenus sur le parc de contenant de pré-collecte en 2019

| Commune | Localisation | Dégâts | Travaux réalisés |
|---------------------------|---------------------|---------------|------------------------------------|
| Névache | Ancienne Ecole | Chaussette HS | Changement de chaussette |
| Briançon | Local Alphand | 2 bacs HS | Nettoyage + changement des bacs |
| Saint-Chaffrey | Les Clarines | Chaussette HS | Changement de chaussette + pompage |
| La-Salle-les-Alpes | Vieux Village | Chaussette HS | Changement de chaussette + pompage |

Par ailleurs, 9 actes d'incivilités ont fait l'objet de verbalisations par les agents assermentés de la CCB. Il s'agit principalement de dépôts sauvages réalisés sur des points de collecte à l'extérieur des conteneurs.

Instructions de permis de construire

Le service de gestion et de valorisation des déchets est consulté par les services de l'urbanisme pour donner des avis concernant la pré-collecte des déchets sur les permis de construire. En 2019, il y a eu 19 avis sur les permis déposés :

| Commune | Nombre de permis instruits |
|-----------------------|----------------------------|
| Briançon | 12 |
| St-Chaffrey | 3 |
| Montgenèvre | 1 |
| Le-Monetier-les-Bains | 2 |
| Villar d'Arène | 1 |
| TOTAL : | 19 |

AR Prefecture

005-240100439-20200929-D2020_117B-DE
 Reçu le 02/10/2020
 Publié le 02/10/2020

| | |
|------------------------------|-----------|
| Avis favorables | 12 |
| Avis favorables sous réserve | 6 |
| Avis défavorables | 1 |

Les avis défavorables ou favorables avec réserve signifient que les projets de nouvelles constructions déposés ne sont pas satisfaisants en termes de gestion des déchets. Ci-dessous les principales raisons évoquées :

- Absence de point de collecte,
- Dimensionnement insuffisant des conteneurs,
- Point de collecte prévu mais non accessible aux véhicules de collecte.

6 avis ont prescrit l'installation de dispositifs semi-enterrés.

3 - OPTIMISATION ET SÉCURISATION DE LA COLLECTE

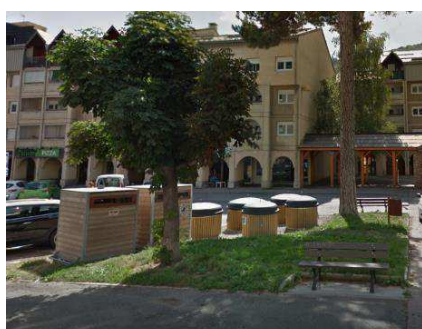
Cette démarche d'optimisation et de sécurisation initiée dès 2013 se poursuit d'année en année. Ses objectifs restent identiques :

- Maintenir les coûts du service,
- Regrouper les bacs encore en porte-à porte pour créer des points de regroupement,
- Offrir sur un même point de collecte l'ensemble des flux du tri sélectif,
- Améliorer l'intégration paysagère des conteneurs,
- Améliorer les conditions de travail des agents,
- Supprimer les risques professionnels identifiés dans le Document Unique d'Évaluation des Risques Professionnels.

En 2019, il y a eu 2 réunions publiques permettant de mener à bien des projets importants d'optimisation :

- Commune de Briançon :
 - o Forville/Chabas/Pramorel le 24/04/2019,
- Commune de Puy-st-André :
 - o Chef-lieu/Puy Chalvin le 15/05/2019.

Ci-après le détail du déploiement de la pose des D.S.E. et des optimisations menées sur l'ensemble du territoire de la CCB en 2019.



*Nouveau point de collecte du Val Chancel
(commune de Briançon)*

| Communes | Localisation | AR Prefecture Détail |
|--|------------------------------------|---|
| Briançon Création/déplacement D.S.E. | Avenue du Galibier | 2 OM /EMR/Verre/Papier Publié le 02/10/2020 |
| | Contre Allée Avenue de Savoie | OM/EMR/verre/Papier |
| | Chemin de Mas de Blais | OM/EMR/Verre/Papier |
| | Parking Forville | 2 OM /EMR/Verre/Papier pose de composteur prévue |
| | Le Chabas / Pramorel | 2 OM /EMR/Verre/Papier |
| Briançon Optimisations | Forville | Suppression bacs /Mise en place de D.S.E. |
| | Le Chabas / Pramorel | Suppression bacs /Mise en place de D.S.E. |
| | Contre Allée Avenue de Savoie | Suppression bacs /Mise en place de D.S.E. |
| | Chemin de Mas de Blais | Suppression bacs /Mise en place de D.S.E. |
| | Les Garcins - Allée Albert Bourges | PASSAGE EMR 3000 L en 5000 L ET OM DE 5000 L + 3000 L à 3000 L + 3000 L |
| Puy-Saint-André Création/déplacement D.S.E. | Lotissement Le Villaret | 2 OM /EMR/Verre/Papier |
| | Entrée Bourg | 2 OM /EMR/Verre/Papier |
| Puy-Saint-André Optimisations | Bourg | Suppression bacs /Mise en place de D.S.E. |
| Montgenèvre Création/déplacement D.S.E. | Village Club du Soleil | 2 OM 1EMR 1V (pris en charge par le professionnel) |
| | Les Miandettes | OM/EMR/Verre/Papier |
| | Aire de Camping-car | Densification papier/EMR |
| | Obélisque | Densification papier/EMR |
| | Rue de l'Ecole | OM/EMR/Verre/Papier |
| | HLM | Changement OM ajout EMR |
| | Centre de vacances de la RATP | Colonnes OM, EMR, verre et papier |
| | Casseta | Colonnes OM, EMR, verre et papier |
| | Haut du Praya | Densification papier/EMR |
| | Entrée rue du Rocher Diseur | 2 OM /EMR/Verre/Papier |
| | Impasse du Rocher Diseur | 2 OM /EMR/Verre/Papier |

| Communes | Localisation | AR Prefecture | |
|---|--------------------------------|---|--|
| | | Détail | |
| | Les Sablons | Colonne OM/EMR/Verre/Papier | 005-240500439-20200929-D2020_117B-DE Publié le 02/10/2020 |
| | Haut des Sablons | OM/EMR/Verre/Papier | |
| | Bas des Sablons | OM/EMR/Verre/Papier | |
| | Le Grand Hôtel | OM/EMR/Verre/Carton | |
| | Devant Le Grand Hôtel | OM/EMR/Verre/Papier | |
| | Le Praya | Densification papier/EMR | |
| | Gare routière | Rénovation OM/EMR | |
| | Le Grall | Rénovation OM/EMR | |
| | Mairie | Rénovation OM/EMR | |
| | Sherpa | Rénovation OM/EMR | |
| | DDE | Rénovation OM | |
| | Les Chalmettes | Dépose repose 5 D.S.E. | |
| | Les Alberts | Pose 1 OM + démantèlement abris pour poser les colonnes | |
| Montgenèvre | Toute la commune | Suppression des bacs | |
| Optimisations | | | |
| Saint-Chaffrey Création/déplacement D.S.E. | Les Péronilles | OM/EMR/Verre/Papier | |
| | Centre de vacances Maéva | OM/EMR/Verre/Papier | |
| | Le Bois des coqs | OM/EMR/Verre/Papier | |
| | Pic Blanc - Rouies - Thabor | OM/EMR/Verre/Papier | |
| | Le Serre d'Aigle | 2OM/2EMR/Verre/Papier | |
| | Les Neyzets | OM/EMR/Verre/Papier | |
| | | | |
| Saint-Chaffrey Optimisations | Parking entrée | Suppression point bacs | |
| | L'Envers de Chantemerle | Suppression point bacs | |
| | Coolidge | Suppression point bacs | |
| | Le Val Chancel | Suppression point bacs/Mise en place de D.S.E. | |
| | Descente des Péronilles | Suppression point bacs/Mise en place de D.S.E. | |
| | Les Neyzets | Suppression point bacs/Mise en place de D.S.E. | |
| | Ecole | Suppression point de collecte | |
| La-Salle-les-Alpes | Entrée rue de la Mairie | 2 OM/EMR/Verre/Papier | |

| | | AR Prefecture | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|--------------------|
| | | Détail | |
| Communes | Localisation | 005-240500439-20200929-D2020_117B-DE | |
| | Création/déplacement D.S.E. | Sortie rue de la Guisane | Reçu le 02/10/2020 |
| | Les Faisses | 2 OM/EMR/Verre/Papier | |
| Villard-St-Pancrace | | | |
| Création/déplacement D.S.E. | Place de l'Eglise | Ajout EMR/transformation EMR existant en OM/Pose de composteurs | |
| Villard-St-Pancrace | | | |
| Optimisations | Route des Espagnols | Ajout EMR/transformation EMR existant en OM/Papier/pose de composteurs | |
| | Rue du Bourg | Suppression bacs /Mise en place de D.S.E. | |



Travaux de pose des D.S.E. du bourg de Puy St André

4 - TONNAGE PAR FLUX DE DÉCHETS

4.1 Ordures ménagères et assimilées

AR Prefecture

005-240500439-20200929-D2020_117B-DE
Reçu le 02/10/2020
Publié le 02/10/2020

En décembre 2017, suite à la réouverture du Tunnel du Chambon la Communauté de communes de l'Oisans a repris la collecte des communes de La Grave et Villar d'Arène dont les tonnages ont été intégrés aux tonnages suivants. Pour cela, une convention de partenariat entre les 2 établissements a alors été renouvelée.

Ordures ménagères résiduelles

Il s'agit des déchets produits par les ménages qui ne font l'objet d'aucune valorisation. Il est donc important d'éliminer de cette fraction tous les déchets pouvant être valorisés (verre, emballages recyclables, déchets organiques,...).

| Année | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Evolution 2018/2019 | Evolution 2015/2019 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|------------------------|
| Tonnage t | 8 357 | 8 153 | 8 007 | 8 087 | 7 463 | - 7,7 % | - 10,6 % |

Emballages ménagers recyclables

Les emballages ménagers sont triés par matériaux au centre de tri de Manosque – ZI St Maurice (04). Les tonnages inscrits sont ceux sortis du centre de tri et transférés dans les filières de recyclage.

| Année | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Evolution 2018/2019 | Evolution 2015/2019 |
|-----------|------|------|------|------|------|------------------------|------------------------|
| Tonnage t | 458 | 478 | 500 | 513 | 640 | + 25 % | + 40 % |

Verre

Le verre est collecté par le prestataire Alpes Assainissement.

| Année | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Evolution 2018/2019 | Evolution 2015/2019 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|------------------------|
| Tonnage t | 1 013 | 1 040 | 1 158 | 1 180 | 1 267 | + 7,4 % | + 25,1 % |
| Collecte verre CCB | 198,6 | 176 | 114 | / | / | / | / |
| Collecte verre Veolia | 814,7 | 864,4 | 1 044 | 1 180 | 1 267 | + 7,4 % | + 55,5 % |

Papiers (journaux/revues/magazines)

En plus de la collecte en point de regroupement, la CCB a mis en place une collecte spécifique en 2013 pour les entreprises et les administrations qui produisent d'importantes quantités de papiers. Cette collecte concerne 40 établissements (collectivités, écoles, centres de soin,...).

Tout comme le verre, le prestataire Alpes Assainissement collecte les colonnes aériennes et les DSE de papier.

AR Prefecture

| Année | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Evolution 2018/2019 | Evolution 2015/2019 |
|--------------------------------|-------|-------|------|-------|-------|------------------------|------------------------|
| Tonnage t | 444 | 474 | 433 | 440 | 425 | - 3,4 % | - 4,3 % |
| Collecte papiers CCB | 21,7 | 45,1 | 27,8 | 24,7 | 26,2 | + 6,1 % | + 20,7 % |
| Collecte papiers Veolia PAV | 422,6 | 429,3 | 405 | 415,3 | 399,3 | - 3,9 % | - 5,5 % |

Globalement, la quantité de papier collectée est à la baisse, suivant une tendance nationale du fait de la numérisation progressive des documents. Concernant les collectes réalisées auprès des administrations par la CCB, les tonnages de 2019 sont en augmentation. Celle-ci réside dans la périodicité des collectes qui est régulière/stable, de la communication mise en place avec les entreprises et l'augmentation du nombre d'établissements collectés (5 établissements supplémentaires intégrés à la tournée en 2019).

Cartons

Les tonnages ci-dessous concernent uniquement la collecte des points d'apport volontaire et la collecte en porte-à-porte auprès des professionnels du territoire.

| Année | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Evolution 2018/2019 | Evolution 2015/2019 |
|-----------|------|------|------|------|------|------------------------|------------------------|
| Tonnage t | 384 | 439 | 456 | 475 | 523 | + 10,1 % | + 36,2 % |

On note une nette augmentation des tonnages collectés en 2019 (supérieure à celle déjà présente les 2 années précédentes).

4.2 Déchets occasionnels

Déchets des déchèteries

Ci-dessous l'inventaire des flux de déchets collectés en déchèterie :

| Types de déchets | Tonnage 2015 | Tonnage 2016 | Tonnage 2017 | Tonnage 2018 | Tonnage 2019 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Fer / métaux | 418 | 433 | 388 | 465 | 460 |
| Gravats bennes | 1 188 | 1 087 | 1 204 | 1 183 | 1008 |
| Gravats ISDI | 998 | 1 382 | 1 162 | 1 759 | 865 |
| Bois | 940 | 915 | 801 | 943 | 983 |
| Cartons apportés en déchetterie | 157 | 152 | 160 | 162 | 197 |
| Pneus (collectés par Alpes Assainissement et par Alliapur) | 29 | 25 | 53 | 46 | 48 |
| Déchets ménagers spéciaux (SPUR/EcoDDS/Piles/Batteries) | 32 | 28 | 43 | 42 | 59 |
| Placoplatre | 26 | 13 | 23 | 44 | 47 |
| Déchets verts | 1 090 | 1 128 | 957 | 972 | 789 |
| Encombrants | 1 353 | 1 404 | 1 212 | 1 415 | 1 406 |
| Eco-Mobilier | / | 68 | 380 | 520 | 519 |

| | | AR Prefecture | | | |
|--|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques | 261 | 257 | 246 | 265 | 261 |
| Huile de vidange | 12 | 11 | 11 | 9 | 7 |
| Néons et ampoules | 0,75 | 0,62 | 1,26 | 2,6 | 1,21 |
| Nesspresso | 0,27 | 1,00 | 1,49 | 1,32 | 1,40 |
| Cartouches, toners | 0,38 | 0,56 | 0,57 | 0,53 | 0,41 |
| Skis | / | 18 | 16 | 9,7 | 13,74 |
| Films plastiques et polystyrène* | / | 239 | 429 | 171 | 200 |
| Goudron | / | / | / | 13 | / |
| TOTAL | 6 505 | 6 923 | 6 658 | 7 853 | 6 666 |

* donnée en m³, n'est pas comptabilisée dans le tonnage total

La CCB travaille également avec des partenaires locaux lui permettant de détourner des déchets en déchèterie. Les quantités concernées ne sont pas indiquées car non significatives ou exprimées dans des unités qu'il est difficile de transformer en tonnage :

- Ateliers cycloniques : récupération de vélos hors d'usage qui sont réparés et revendus,
- Centre de Coordination : récupération de bois permettant aux stagiaires de créer divers objets,
- Bouchons d'Amour : récupération des bouchons en plastique des bouteilles revendus à des plasturgistes pour financer du matériel pour les personnes handicapés et des opérations humanitaires ponctuelles,
- Association les Aittes : récupération d'anciens objets militaires (vêtements, matériel divers...) pour la promotion et la conservation du patrimoine militaire issu de l'ouvrage Maginot par l'organisation d'expositions.



Textiles, linge et chaussures (collectés par l'association le Fil d'Ariane)

| Année | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Evolution 2018/2019 | AR Prefecture Evolution 2015/2019 |
|--------------|------|------|-------|------|------|------------------------|---|
| Tonnage t | 113 | 120 | 121,5 | 135 | 128 | -5,2% | +13,3% |

12 points d'apport volontaire sont présents sur le territoire communautaire :

- Déchèterie de Clos Jouffrey,
- Déchèterie de Fonchristiane,
- Déchèterie de la Guisane,
- Déchèterie de la Clarée,
- Rue des Fontainiers (Zone commerciale Sud) à Briançon (3 bornes),
- Champ de Mars à Briançon,
- Rue de la Soie à Briançon,
- Zone de la Tour à Villard-St-Pancrace,
- Rond-point de la Gérard à Briançon (2 bornes).

Encombrants (collectés par La Ressourcie La Miraille)

La CCB organise 2 collectes annuelles d'encombrants en porte-à-porte, au printemps et à l'automne. Suite à une consultation d'entreprises, cette prestation est assurée par la Ressourcerie La Miraille qui est un acteur local de l'économie sociale et solidaire.

Grâce à ce service une partie des déchets a pu être directement réemployée et revendue dans le magasin de la ressourcerie.

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Evolution 2018/2019 | Evolution 2015/2019 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|------------------------|
| Tonnages collectés | 15,1 | 10,4 | 8,7 | 17,1 | 28,6 | + 67,3 % | + 89,4 % |
| Tonnages réemployés | 4 | 3,4 | 1,9 | 1,6 | 7,3 | + 356,3 % | + 82,5 % |
| Tonnages valorisés (réemploi + recyclage) | 4,7 | 7,2 | 7,2 | 12,3 | 15,1 | + 22,8 % | + 221,3 % |
| Tonnages non valorisés | 10,4 | 5,67 | 1,5 | 3,2 | 6,2 | + 93,8 % | - 40,4 % |
| Taux de réemploi (revente magasin ressourcerie) | 26,5 % | 32,7 % | 21,8 % | 9,4 % | 25,5 % | / | / |
| Taux de valorisation (réemploi + recyclage) | 31,1 % | 69,2 % | 83,1 % | 71,9 % | 79 % | / | / |

En 2019, on note une forte augmentation de la quantité d'objets collectés (+ 67%). En parallèle, on note également la forte hausse de la proportion des objets réemployés qui a plus que triplé ! Les données de ce service sont variables d'une année sur l'autre.

5 - SYNTHÈSE DES COLLECTES

AR Prefecture

005-240500439-20200929-D2020_117B-DE

Reçu le 02/10/2020

Publié le 02/10/2020

| Déchets | Tonnages 2015 | Tonnages 2016 | Tonnages 2017 | Tonnages 2018 | Tonnages 2019 | Evolution 2018/2019 | Evolution 2015/2019 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------|
| Ordures ménagères | 8 357 | 8 153 | 8 007 | 8 087 | 7 463 | - 7,7 % | - 10,7 % |
| Emballages ménagers recyclables | 458 | 478 | 500 | 513 | 640 | + 25 % | + 40 % |
| Verre | 1 013 | 1 040 | 1 158 | 1 180 | 1 267 | + 7,4 % | + 25,1 % |
| Papier | 444 | 474 | 433 | 440 | 425 | - 3,4 % | - 4,3 % |
| Carton (collecte) | 384 | 439 | 459 | 475 | 523 | + 10,1 % | + 36,2 % |
| Total OMA | 10 656 | 10 584 | 10 557 | 10 695 | 10 318 | - 3,5 % | - 3,2 % |
| Déchèteries | 6 505 | 6 923 | 6 658 | 7 853 | 6 666 | - 15,1 % | + 2,5 % |
| Textiles | 113 | 120 | 122 | 135 | 128 | - 5,2 % | + 13,3 % |
| Encombrants (en porte-à-porte) | 15 | 10 | 9 | 18 | 29 | + 61,1 % | + 93,3 % |
| Total DO | 6 633 | 7 053 | 6 789 | 8 006 | 6 823 | - 14,8 % | + 2,9 % |
| Total DMA | 17 289 | 17 637 | 17 346 | 18 701 | 17 141 | - 8,3% | + 0,9 % |

L'année 2019 est très favorable à la baisse des déchets ultimes et à la valorisation puisque, de manière concomitante, le tonnage d'ordures ménagères est en baisse de 7,7 % tandis que celui des déchets triés augmente de 9,5 %. La part des déchets triés passe de 24,4 % à 27,7 % soit une augmentation de 13,5 % de cette proportion.

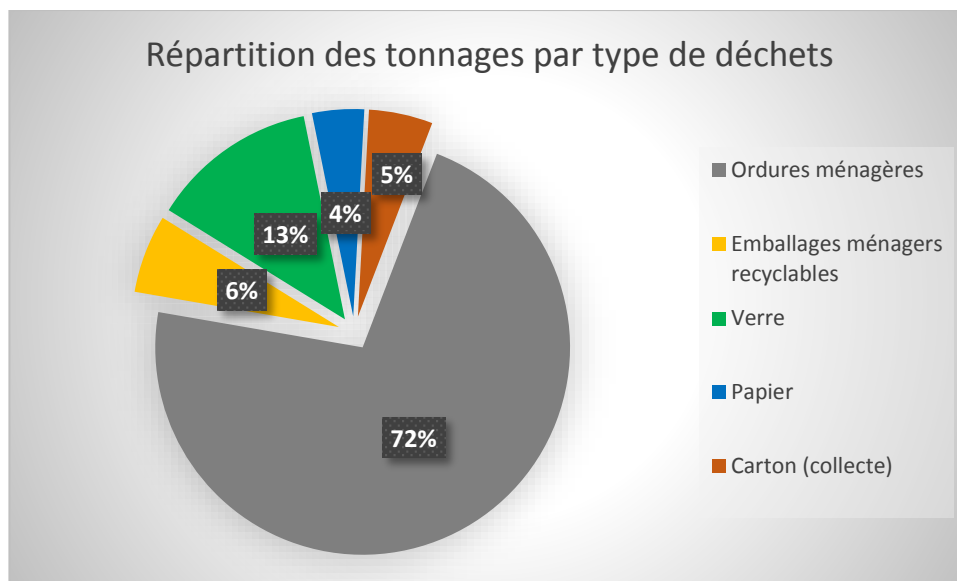
Ainsi, le passage sous le seuil fatidique des 8 000 t d'ordures ménagères résiduelle a été atteint (7 463 t) en 2019, soit une baisse de 2 911 t depuis l'année 2012. Entre 2018 et 2019, tandis que les déchets ultimes baissent de 537 tonnes, les déchets valorisés augmentent de 247 tonnes. Ces chiffres encourageants peuvent s'expliquer par plusieurs facteurs :

- Adoption des usagers de gestes de prévention des déchets (compostage, limitation de la consommation d'emballages),
- Poursuite par le service de Gestion et valorisation des déchets de la politique d'harmonisation du schéma de collecte en (passage en points d'apport en dispositifs semi-enterrés complets, c'est-à-dire avec l'ensemble des flux de tri sur place),
- Adaptation des fréquences de collecte et des volumes utiles du parc de pré-collecte pour éviter les débordements
- Augmentation des déchets triés facilitée par l'extension des consignes de tri des emballages, qui a conduit à un effet d'entraînement sur les autres matériaux (verre et carton), ainsi que par les efforts de communication réalisés,

Concernant les déchets occasionnels, est à noter principalement la baisse de la masse globale de près de 15 %, imputable aux déchets déposés en déchèterie, plus particulièrement les déchets verts et les gravats en baisse.

Au total, la production totale des OMA collectés par la CCB et par ses partenaires a baissé de 1,8 % entre 2018 et 2019. Les efforts réalisés par les usagers et la politique menée par le service se sont avérés payants. Néanmoins, la marge de progression reste importante, tant en réduction des déchets qu'en valorisation. Aussi, les actions doivent être poursuivies afin de maintenir la bonne dynamique de 2019.

Ci-après la répartition des tonnages des OMA :



Concernant les déchèteries, les tonnages sont en baisse de près de 15,1 %. Historiquement, ces tonnages sont variables d'une année sur l'autre. La plupart du temps, l'année 2019 ne dérogeant pas à cette règle, l'évolution est fortement impactée par le flux des gravats, qui sont en nette baisse en 2019 par rapport à 2018. Également, une baisse significative des déchets verts est à souligner en 2019. Cette dernière peut être nuancée par la réalisation de plus en plus fréquente (principalement par les professionnels et services techniques) d'apports directs sur la plateforme de stockage de Fontchristianne, ceux-ci ne transitant donc pas par les bennes des déchèteries et n'étant donc pas comptabilisés.

Les autres flux sont plutôt stables. A noter une légère augmentation du bois et du carton. La captation des déchets spécifiques poursuit sa constante augmentation avec + 6% en 2019, + 61% depuis 2011, ce qui témoigne de l'effort de tri de plus en plus important de ces matériaux par les usagers.

La quantité d'encombrants reste stable. Il est nécessaire sur ce point de mettre en place de nouvelles filières, développer le démantèlement des objets "multi-matériaux" et favoriser le réemploi pour réduire les déchets non valorisables. Des filières se mettent en place sur plan national (bricolage/jardinage/jouets) et devraient contribuer à réduire la proportion d'encombrants.

6 - MODES DE TRAITEMENT ET VALORISATION DES DÉCHETS

Le tableau ci-dessous présente de manière exhaustive les filières de traitement de chaque flux, ainsi que le lieu de l'exutoire : pourquoi texte pas orange ?

| Désignation | Réemploi | | Recyclage matière | | Valorisation | | Stockage traitement | |
|--|----------|---------------|-------------------|---|--------------|---------------|---------------------|--|
| | Taux | Mode/Exutoire | Taux | Mode/Exutoire | Taux | Mode/Exutoire | Taux | Mode/Exutoire |
| Ordures ménagères | | | | | | | 100% | ISDND , Alpes Assainissement, Ventavon (05) L'ISDND est exploitée par arrêté préfectoral n°2002-361-3 modifié du 27 décembre 2002, pour une durée de 19 ans. Ce site est certifié ISO 14 001. |
| Emballages ménagers recyclables | | | 100% | Centre de tri, Alpes Assainissement, Manosque (04). Ce site est certifié ISO 14 001. | | | | |
| Verre | | | 100% | Verrerie OI Vergèze (30) | | | | |
| Papiers | | | 100% | Centre de tri, Alpes Assainissement, Ventavon (05) Tri, conditionnement et recyclage | | | | |
| Cartons | | | 100% | Centre de tri, Alpes Assainissement, Ventavon (05) Tri, conditionnement et recyclage | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----|-----------------------------|------|--|------|---|------|--|
| Textiles | | | 93% | Association Les Fils d'Ariane (05) Revente de vêtements en boutiques et revente d'objets de second choix (effilochage-chiffonnage) | | | 7% | Encombrant déchèterie |
| Bois | | | 100% | Recyclage matière (panneau) par SAIB SPA, Caorso (Italie) Recyclage matière (panneau) par CF2P – 70200 Lure | | | | |
| Ferraille | | | 100% | Recyclage matière par des repreneurs locaux : Lelievre (La Roche de Rame) et Briançon Récupération (Briançon) | | | | |
| Plaques de plâtre | 0% | - | >90% | Siniat - Carpentras | <10% | Brulage résidus de fibreux intégrés au process de recyclage - Siniat - Carpentras | 0% | - |
| Encombrants déchèteries | 0% | - | 0% | Paprec Recyclage (déchèterie Haute Manche) – 10% Bois Cellule FCR Végocs cfe Psprec . CF2P - 70200 Lure 5% recyclage métaux – Kintz Récupération – 05400 Veynes | 0% | - | 100% | ISDND, Alpes Assainissement, Ventavon (05) Déchèterie Haute Manche : 85% - ISDND St Quentin sur Isère |
| Encombrants porte-à-porte | 26% | Revente magasin La Miraille | 53% | Recyclage matière dans les filières de traitement adaptées | | | 21% | Encombrant déchèterie |
| Gravats déchèterie | 0% | - | 0% | - | 0% | - | 100% | ISDI Clos Jouffrey - St Chaffrey |

| | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|---|------|---|-----|---|-----|--|
| Pneus | 15% | Réutilisation - rechapage - réemploi France, Italie, Espagne, Portugal Pays de l'Est Afrique du Nord et Afrique de l'Ouest Madagascar Amérique du Sud (Paraguay, Caraïbes) Amérique du Nord (Floride) | 41% | Granulat et poudrette Cimenterie matière non organique recyclage carbone et fer géotechnie et Pneusol | 44% | Incinération /cimenterie | 0% | - |
| Cartouches | 37% | Mise sur le marché marques génériques | 55% | matières premières secondaires | 7% | Valorisation énergétique | 0% | - |
| Skis | 0% | - | 20% | Métaux - CMR recyclage - La Brillanne | 80% | Plastiques, résines et fibres - CMR recyclage - La Brillanne | | - |
| Nespresso | 0% | - | 10% | Recyclage aluminium - centre de préparation : Sita Jas de Rhodes - Les pennes Mirabeau | 90% | Pyrolyse marc de café centre de préparation : Sita Jas de Rhodes - Les pennes Mirabeau | 0% | |
| Piles (Corepile) | 0% | - | 77% | 33% alliages de nickel - fer - Acier, 26% alliages de zinc et dérivés, 18 % plomb, cobalt et autres métaux | 0% | - | 23% | Manganèse, graphite, plastiques, papiers et résidus |
| Batteries | 0% | - | 100% | Guy Dauphin Environnement - La Vurne (près de Montpellier) | 0% | - | | - |
| Huile vidange | 0% | - | 75% | Regénération - Usine Osilub à Gonfreville-l'Orcher | 25% | Incinération avec valorisation énergétique | | - |
| Ampoules/Néons | 0% | - | 90% | Artemise - Vulaine (10) Indaver - Doel Beveren (Belgique) Lumiver - Seclin (59) Relight - Rho (Italia) | 0% | - | 10% | Traitement mercure et autres résidus toxiques Artemise - Vulaine (10) Indaver - Doel Beveren (Belgique) Lumiver - Seclin (59) Relight - Rho (Italia) |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|------|--|------|--|--|--|
| Déchets verts | | | 100% | Broyage puis compostage : Broyage sur la plateforme de Fontchristiane (installation CCB) Compostage sur la plateforme sur Manosque (04) | | | | |
| Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques | | | 80% | Valorisation matière et traitement des matières toxiques et polluantes : Gros électroménagers hors-froid : PRAXY EPUR MEDITERRANEE, Gignac-la-Nerthe (13) Gros électroménager froid : PURFER FRICOM, Marignane (13) Écrans : ENVIE SUD EST, Villeurbanne (69) Écrans plats : VEOLIA TRIADE, St-Sylvain-d'Anjou (49) Petits appareils en mélange : VEOLIA TRIADE, Rousset (13) | 20% | Incinération avec valorisation énergétique | | |
| Mobilier (Ecomobilier) | | | 20% | Recyclage matière Centre de traitement (13) | 80% | Constitution de CSR Centre de traitement (13) | | |
| Déchets Dangereux | | | | | 100% | Incinération avec valorisation énergétique, sites spécifiques (84) | | |

Les données de ce tableau sont issues des rapports annuels fournis par les prestataires ou de leur site internet.

7 - REFUS DE TRI ET PERFORMANCE

AR Prefecture

005-240500439-20200929-D2020_117B-DE

Recu le 02/10/2020

Publié le 02/10/2020

7.1 Composition et refus de tri des emballages ménagers recyclables

Ci-dessous, la composition des matériaux valorisés issus des EM

| TYPES D'EMBALLAGES | TONNAGES VALORISÉS | | | | |
|--|--------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| PET CLAIR Bouteilles en plastique transparentes | 42 | 36 | 48 | 13 | / |
| PET FONCE Bouteilles en plastique transparentes colorées | 16,7 | 22 | 22,1 | 6 | / |
| PEHD Bouteilles en plastique opaques type bouteilles de lait | 29,5 | 41,2 | 44,1 | 3,8 | / |
| Plastiques rigides en mélange* Bouteilles, barquettes, pots | | | | 97,1 | 152,5 |
| Films plastiques* | | | | 5,7 | 6,7 |
| ELA Briques alimentaires | 20,3 | 26 | 24,4 | 9,5 | 23,6 |
| CARTONNETTE Carton fin des emballages alimentaires | 157,8 | 180,5 | 186,6 | 33,4 | 19,42 |
| PCM à trier* Papier et carton en mélange | | | | 116,4 | 238 |
| Petit alu* Petits objets en aluminium | | | | 0 | 1,65 |
| ALUMINIUM Canettes, bombes aérosols et boîtes de conserve | 4 | 4 | 5,6 | 5,2 | 4,8 |
| ACIER Canettes et boîtes de conserve | 38,7 | 38,8 | 49 | 46,6 | 53,9 |
| REFUS Indésirables dans les emballages | 96,3 | 104,2 | 117,1 | 119 | 105 |
| TOTAL Tonnages valorisés | 291,5 | 348,6 | 379,8 | 372,4 | 500 |
| TOTAL Tonnages collectés | 452 | 478 | 500 | 508 | 640 |
| % REFUS | 28,1 % | 29 % | 29,5 % | 18,8 % | 22,2 % |

Les refus

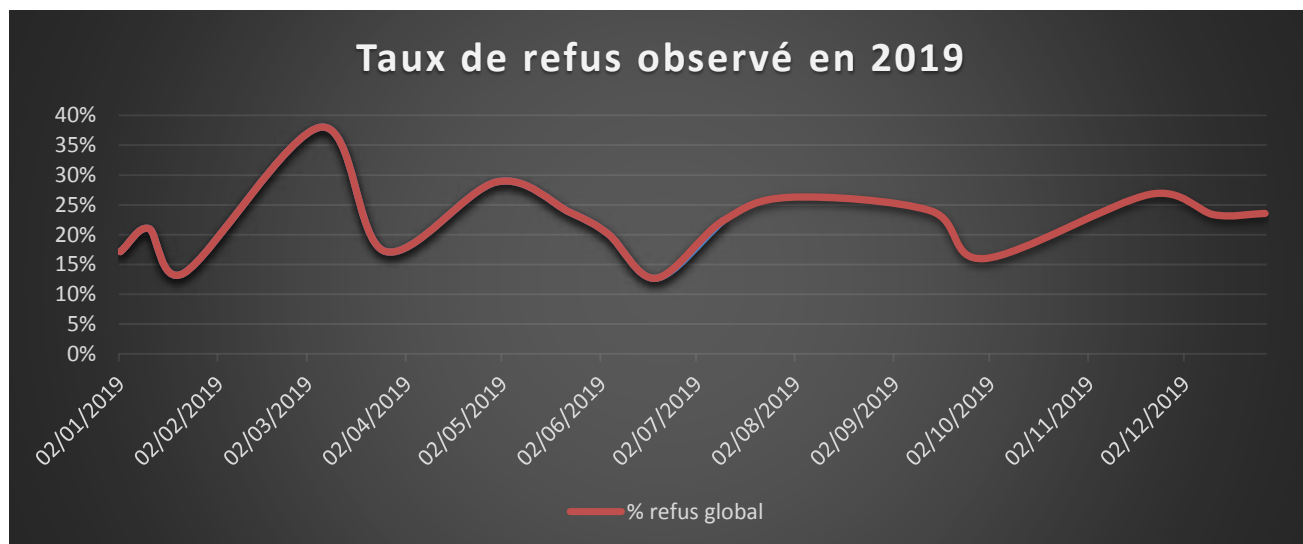
Les refus de tri résultent des erreurs de tri réalisées par les habitants. Ils représentent des surcoûts importants pour les collectivités car ils font obligatoirement l'objet d'un traitement à la sortie du centre de tri. Ils sont donc doublement facturés, d'une part pour leur passage au centre de tri et d'autre part pour leur traitement final (enfouissement, valorisation autre,...).

AR Prefecture
005 240583439 20190828 D020 1171 DE
Recu le 02/10/2020
Publié le 02/10/2020

Le taux de refus a augmenté de + 15% en 2019, passant de 18,8% à 22,17%. Il semble plus important au moment des vacances scolaires et particulièrement celles de février (dont une caractérisation a été pénalisante avec un fort taux de refus de 38 % !). La proportion de verre a augmenté de 34% alors que ce point constituait déjà une vigilance en 2018. Cet aspect impacte fortement le taux de refus qui pourrait baisser d'1,5 point en étant à un niveau raisonnable (la méthodologie de prélèvement des échantillons pourrait également concourir à une présence non représentative de ce matériau). D'autre part, on note une augmentation de + 25 % des tonnages d'EMR collectés en 2019, avec des pics à + 100% en période de forte affluence touristique, ce qui peut relativiser également l'augmentation du taux de refus. Les axes de travail sur le taux de refus semblent donc s'articuler autour :

D'une communication accrue sur le verre,

- La diffusion des consignes auprès des touristes,
- La méthode de recueil des échantillons en centre de tri.



7.2 Ratios de performance des OMA

Le ratio de production de déchets est un indicateur permettant de ramener la quantité de déchets au nombre d'habitant, il s'exprime en kg/hab/an.

Les ratios de la CCB sont calculés sur 2 bases :

- La population DGF, car le territoire est situé en zone touristique donc sa population effective est supérieure à la population permanente. Les résidences secondaires sont comptabilisées.
- La population permanente Insee, car elle est le standard de référence pour toutes les collectivités.

Concernant les ordures ménagères le meilleur ratio est le plus bas, alors que pour les collectes sélectives le raisonnement est à l'inverse.

Ci-dessous les ratios de la CCB en comparaison avec des ratios de référence :

| AR Prefecture | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------|--------------------------|----------------|
| INSEE | | | | | | | | |
| 005-240500439-20200929-D2020_117B-DE | | | | | | | | |
| Reçu le 02/10/2020 | | | | | | | | |
| Publié le 02/10/2020 | | | | | | | | |
| Ratio kg/an/hab | Comparaison pop INSEE | | | | | Auvergne | | |
| | CCB 2016 | CCB 2017 | CCB 2018 | CCB 2019 | Hautes- Alpes 2016 | PACA 2016 | e Rhône Alpes 2016 | France 2015 |
| OM | 381 | 369 | 374 | 340 | 317 | 381 | 233 | 263 |
| EMR + papiers | 44 | 43 | 44 | 48 | 53 | 35 | 83 | 47 |
| Verr e | 49 | 53 | 55 | 61 | 41 | 22 | | 29 |

| Comparaison pop DGF | | | | | | | |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|---------------------|----------------|
| Ratio kg/an/ha b | CCB 2016 | CCB 2017 | CCB 2018 | CCB 2019 | Hautes- Alpes 2013 | Auvergne RA 2016 | Savoie 2014 |
| | OM | 227 | 220 | 220 | 207 | 242 | 217 |
| EMR + papiers | 26 | 26 | 26 | 29 | 29 | 77 | 33 |
| Verre | 29 | 32 | 32 | 37 | 27 | | 36 |

Ces 2 tableaux basés sur la production des déchets par habitant et par an, mettent en évidence que :

- Les ratios en population DGF sont en progression en 2019 (- 13 Kg d'OM, + 3 Kg d'EMR + Papiers, + 5 Kg de verre), tandis que les ratios en population INSEE suivent la même tendance, ramenés à une population plus faible, qui confirme l'augmentation de la part des déchets triés avec une baisse de la quantité d'OM,
- Sur la base de la population INSEE la production d'OM de la CCB est toujours supérieure dans une moindre mesure aux références (en dehors de la région PACA), néanmoins, cette tendance s'inverse nettement en 2019 sur la base de la population DGF,
- Les ratios d'emballages et de papier ont progressé mais restent moins performants pour les populations INSEE et DGF (hors région PACA). Il convient de souligner l'excellente amélioration de + 4 Kg/Hab. en pop. INSEE et + 3 Kg/Hab. en pop. DGF qui conduirait à un alignement avec le territoire Savoyard en 2020 si la dynamique se maintient.
- Les ratios de verre (INSEE/DGF) de la CCB, déjà importants en 2018, ont connu un bond en 2019.

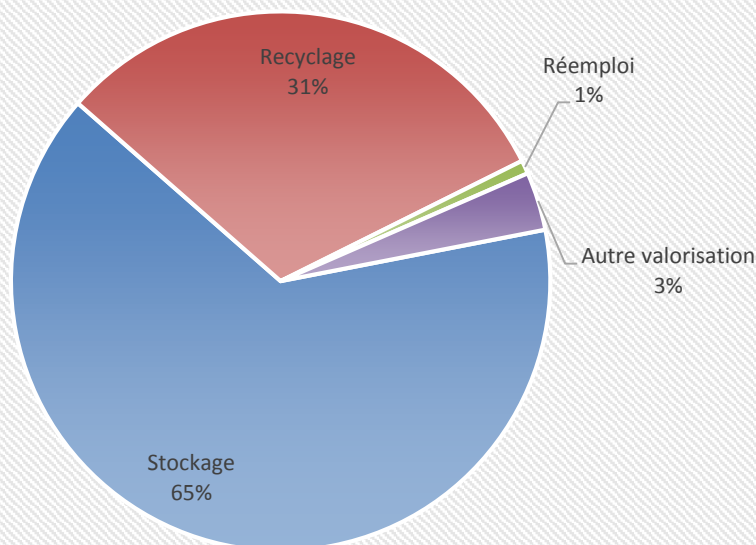
La dynamique de progression de 2019 positive avec des nettes améliorations de performance très encourageantes. Néanmoins, la marge de progression reste importante. Aussi, il est souhaitable de maintenir les efforts engagés en 2020 afin de maintenir la progression de 2019.

7.3 Taux global de valorisation

Les filières de traitement en place sur le territoire de la CCB permettent d'atteindre un taux global de valorisation (réemploi, recyclage matière et autre valorisation) de 32 %. Le traitement par enfouissement est important car il concerne les flux dont les quantités sont les plus importantes (ordures ménagères et gravats).

| Type | Réemploi | Recyclage matière | Autre valorisation | Enfouissement |
|---------|----------|-------------------|--------------------|---------------|
| Tonnage | 136 | 5237 | 586 | 10835 |
| % | 1% | 31% | 3% | 65% |

Répartition des types de traitement 2019



8 - DONNEES LIÉES AUX VÉHICULES DE COLLECTE

8.1 Suivi des sinistres et gestion des dossiers avec les assurances

En 2019, il y a eu 12 accidents, contre 16 en 2018, impliquant les véhicules de collecte :

- 1 où la responsabilité de la CCB n'a pas été engagée,
- 11 où la responsabilité de la collectivité a été engagée avec :
 - o 1 accident (glissade dans le col de Montgenèvre),
 - o 1 bris de machine (vérin du C6),
 - o 5 accrochages,
 - o 4 mauvaises manipulations de la grue,

La plupart sont des accrochages sans grandes conséquences.

8.2 Suivi de la consommation de carburant et des km parcourus

| | Km parcourus | Consommation carburant | Ratio consommation l de gazole / 100 km |
|-------------|--------------|------------------------|---|
| 2014 | 110 656 km | 77 230 litres | 70 litres |
| 2015 | 139 635 km | 82 429 litres | 59 litres |
| 2016 | 139 891 km | 85 842 litres | 61,5 litres |
| 2017 | 132 937 km | 83 049 litres | 62,5 litres |
| 2018 | 116 829 km | 81 251 litres | 69,5 litres |
| 2019 | 108 577 km | 80 041 litres | 71,7 litres |

AR Prefecture
 2019-2020
 Reçu le 02/10/2020
 Publiée le 02/10/2020

La Communauté de communes de l'Oisans a repris la collecte des communes de La Grave et Villar d'Arène en 2018, ce qui explique la baisse de kilomètres de 12% entre 2017 et 2018. Par ailleurs, le travail d'optimisation des tournées engagé explique également cette diminution de km, tout comme la consommation des véhicules qui augmente car les véhicules consomment plus à cause de leur chargement plus important. L'année 2019 s'inscrit dans la continuité des actions d'optimisations, et ne déroge pas à la règle de baisse du nombre de Km parcourus et d'augmentation de la consommation au Km.

9 - DÉCHÈTERIES

Le territoire comprend 5 déchèteries :

| Commune | Déchèterie |
|-----------------------|----------------|
| Briançon | Fonchristiane |
| Val-des-Près | La Clarée |
| Villar d'Arène | Haute-Romanche |
| Le Monétier-les-Bains | La Guisane |
| Saint Chaffrey | Clot Jouffrey |

9.1 Horaires et Fréquentations

Les horaires d'ouvertures des déchèteries sont organisés selon 2 rythmes, printemps-été et automne-hiver :

| Du 1 ^{er} octobre 30 avril | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------------|
| Nom | Horaires | Amplitude horaire hebdomadaire |
| Fontchristiane | Du lundi au vendredi : 9h00/12h00 - 13h30/17h00 | 38 h |
| | Samedi : 09h30/12h00 - 14h00/17h00 | |
| Clot Jouffrey | Du lundi au vendredi : 9h30/12h30 - 14h00/17h00 | 35 h |
| | Samedi : 10h00/12h00 - 13h30/16h30 | |
| Clarée | Lundi : 9h00/12h00 | 9 h |
| | Mercredi et samedi : 13h30/16h30 | |
| Guisane | Lundi : 13h30/17h00 | 30,5 h |
| | Du mardi au vendredi : 10h00/12h00 - 13h30/17h00 | |
| | Samedi : 10h00/12h00 - 13h30/16h30 | |
| Haute-Romanche | Mercredi et samedi : 13h30/16h30 | 6 h |

| Du 2 mai au 30 septembre | | |
|--------------------------|---|--------------------------------|
| Nom | Horaires | Amplitude horaire hebdomadaire |
| Fontchristiane | Du lundi au vendredi : 8h30/12h00 - 13h30/18h00 | 48 h |
| | Samedi : 09h30/12h00 - 14h00/17h00 | |
| Clot Jouffrey | Du lundi au vendredi : 9h00/12h30 - 14h00/17h30 | 40 h |
| | Samedi : 10h00/12h00 - 13h30/16h30 | |
| Clarée | Lundi : 9h00/12h00 | 9 h |
| | Mercredi et samedi : 13h30/16h30 | |
| Guisane | Lundi : 13h30/17h30 | 32,5 h |

| | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------------|--|
| | Du mardi au vendredi : 10h00/12h00 - 13h30/17h30 | AR Prefecture | |
| | Samedi : 10h00/12h00 - 13h30/16h30 | 005-240500439-20200929-D2020_117B-DE | |
| Haute-Romanche | Mercredi et samedi : 13h30/16h30 | Reçu le 02/10/2020 | |
| | | Publié le 02/10/2020 | |

Fréquentation

La fréquentation des particuliers et des professionnels est exprimée en nombre moyen d'usagers à l'heure :

| | Fontchristiane | Clot Jouffrey | Guisane | La Clarée | Hte Romanche |
|-------------|----------------|---------------|---------|-----------|--------------|
| 2015 | 12,9 | 12,5 | 9,2 | 10,3 | 4,4 |
| 2016 | 12 | 12,3 | 8,8 | 11 | 4,4 |
| 2017 | 10,8 | 10,2 | 7,3 | 8,5 | 5,9 |
| 2018 | 11,3 | 8,6 | 6,4 | 10 | 7,1 |
| 2019 | 10,6 | 6,6 | 4,8 | 9,9 | 6,8 |

La fréquentation est en baisse entre 2018 et 2019, de manière globale sur l'ensemble des sites. Néanmoins, on peut noter que la baisse est plus significative sur les 3 sites qui captent le plus de tonnage (Fontchristiane, Clos Jouffrey et La Guisane), tandis que celle de La Clarée et la Haute Romanche sont quasiment négligeables.

9.2 Répartition des tonnages par déchèterie

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Fonchristiane | 46,3% | 44,2% | 46,6% | 34,5 % | 35,4 % |
| Clot Jouffrey | 29,3% | 32,3% | 30,7% | 46,5 % | 42,6 % |
| La Guisane | 14,4% | 12,9% | 12,7% | 9,6 % | 11,5 % |
| La Clarée | 6,2% | 6,6% | 6,0% | 5,6 % | 6 % |
| Hte Romanche | 3,8% | 4,1% | 3,9% | 3,9 % | 4,4 % |

La tendance est stable concernant la répartition des tonnages par déchèterie : les 2 déchèteries les plus utilisées du territoire restent celles de Fonchristiane et celle de Clot Jouffrey, avec une tendance globale plutôt stable. La baisse de proportion de Clos Jouffrey s'explique par la baisse des apports directs sur le site de stockage des déchets inertes.

9.3 Répartition des tonnages entre particuliers et professionnels

| | Professionnel | | Particulier | | TOTAL 2019 |
|-----------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|----------------|
| | Tonnages | Pourcentage | Tonnages | Pourcentage | |
| Encombrants | 153,4 | 11 % | 1 252,5 | 89 % | 1 406 |
| Bois | 98,3 | 10 % | 884,6 | 90 % | 982,9 |
| Ferraille | 11,6 | 3 % | 448,1 | 97 % | 459,7 |
| Déchets verts | 129,1 | 16 % | 660,2 | 84% | 789,3 |
| Cartons | 32,8 | 14 % | 193,8 | 86 % | 193,8 |
| Gravats bennes | 34 | 3 % | 973 | 97 % | 1007 |
| Gravats ISDI | 240,1 | 28 % | 625 | 72 % | 865,1 |
| Placoplatre | / | / | / | / | 46,8 |
| TOTAL | 699,3 | / | 5037,2 | / | 5 736,5 |

Cette répartition prend en compte les flux principaux collectés en benne. Elle ne prend pas en compte les flux collectés en petits contenant (skis, capsules de café, déchets dangereux...) ou les flux collectés spécifiquement pour l'une des catégories (filières Eco-Mobilier,...)

AR Prefecture
 005-240500438-20200928-13028-176 DE
 Reçu le 02/10/2020
 Publié le 02/10/2020

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------------------------|------|------|------|------|------|
| Apports professionnels | 12 % | 9% | 13 % | 16 % | 12 % |
| Apports particuliers | 88 % | 91% | 87 % | 84 % | 88 % |

9.4 Sécurisation des déchèteries

Dans la continuité des actions engagée en 2018 sur le site de Fontchristianne, afin de se conformer à la norme NFP 01-12, la déchèterie de Clos Jouffrey a été équipée en 2019 de nouveaux systèmes positionnés sur les quais de déchargement (protection frontale, seules des protections latérales existaient auparavant).

Les systèmes installés sont de nature à proposer un maximum d'ergonomie afin de préserver les pratiques de vidage dans les meilleures conditions de sécurité et comprenant une maintenance minimale, ils sont de 3 types différents :

- Système de trémie avec vidage mécanique pour les gravats,
- Système de portail coulissant pour les déchets verts,
- Système de tablettes basculantes pour les autres flux.



Système de sécurisation –haut de quai des gravats hauts de quai - Déchèterie de Clos Jouffrey

AR Prefecture

005-240500439-20200929-D2020_117B-DE
Reçu le 02/10/2020
Publié le 02/10/2020



Système de sécurisation – haut de quai des déchets - Déchèterie de Clos Jouffrey

10 - ACTIONS DE PRÉVENTION

L'année 2019 a été marquée par la présence de 2 personnes successives ayant travaillé une grande part de leur temps aux actions de prévention et de sensibilisation au tri sélectif et à la prévention. Ainsi, davantage de personnes et de cibles ont pu être touchées par ces actions. Un travail de sensibilisation en porte à porte en habitat vertical a notamment été réalisé.

10.1 Interventions au sein des écoles

La CCB sensibilise les enfants du territoire à la thématique des déchets depuis de nombreuses années, en proposant des animations scolaires et péri scolaires. Avec l'aide des subventions octroyées, les animations scolaires sont assurées par un prestataire depuis l'année scolaire 2016/2017.

10.1.1 Interventions scolaires

Les interventions scolaires, très variées, sont assurées en grande partie par le prestataire (Terre d'Eden). Les enseignants ont le choix parmi 14 interventions différentes qui gravitent autour de la réduction des déchets, du gaspillage alimentaire et du compostage des bio-déchets. Par exemple, les écoles peuvent travailler sur la confection d'outils de communication, créer un jardin pédagogique et un composteur, ou encore, créer des objets à partir de matériaux récupérés. Ces interventions sont conçues de façon ludique et interactive, avec des outils pédagogiques adaptés à l'âge des enfants.

A l'unanimité, les fiches d'évaluation remplies par les enseignants sont positives. Elles traduisent la qualité de la prestation, autant sur le contenu des animations que sur la pédagogie des animateurs.



Outils pédagogiques : Crédit photo : Gaëtan MARTINON

Bilan

Année scolaire 2018/2019 : 25 interventions réalisées par le prestataire soit 510 élèves sensibilisés.

Détail intervention scolaires année 2018/2019 :

| Etablissements scolaires | Classes et effectifs | Dates | Thèmes des interventions |
|--------------------------|----------------------|----------------------|---|
| Pont de Cervières | 26 CE1 | 03/12 PM | Nos déchets sont des petits bouts de planète |
| | 23 CE2 | 04/12 AM | Atelier papier recyclé |
| | 23 CM1 | 03/12 AM 04/12 PM | Atelier papier recyclé Compost et vie du sol |
| Montgenèvre | 13 PS/CP | 11/01 AM | Gaston le Hérisson nous présente les déchets |
| | 14 CE/CM | 11/01 PM | Atelier papier recyclé |
| Oronce Fine | 25 PS/MS | 28/01 AM | Gaston le Hérisson nous présente les déchets |
| | 23 MS/GS | 29/01 AM | Gaston le Hérisson nous présente les déchets |
| | 25 CP/CE1 | 28/01 PM | Compost et vie du sol |
| | 27 CE1 CE2 | 29/01 PM | Compost et vie du sol |
| Villard-St-Pancrace | 22 CP/CE1 | 22/11 AM | Compost et vie du sol |
| | 31 CM1/CM2 | 22/11 PM | Compost et vie du sol |

| | | | |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Monétier les Bains | 25 TPS/PS/MS 22 GS/CE1 23 CE2/CM2 | 09/11 AM 09/11 PM 24/01 PM | Atelier papier recyclé Place Nette Notre assiette raconte le gaspillage alimentaire |
| Puy Saint Pierre, Le Pinée | 19 PS/GS | 08/01 | Gaston le hérisson nous présente les déchets |
| Val des Prés | 18 CP/CE1 18 CM1/CM2 | 22/01 AM 22/01 PM | Atelier papier recyclé Atelier papier recyclé |
| Carlhian Ripper | 25 CE1 1 25 CE1 2 | 18/12 AM 18/12 PM | Nos déchets sont des petits bouts de planète Nos déchets sont des petits bouts de planète |
| Mi-Chaussée | 18 CE2 | 29/03 AM 29/03 PM | Compost dans tous les sens Compost et vie du sol |
| Artaillauds | 22 PS/MS 20 GS 23 PS/MS | 22/01 AM 22/01 PM 28/01 AM | Atelier papier recyclé Atelier papier recyclé Gaston le Hérisson nous présente les déchets |
| Total : 10 écoles | 23 classes Environ 510 élèves | | 25 interventions |

Lors de ses 25 interventions, le prestataire ne peut se rendre dans toutes les classes du territoire ni dans toutes les écoles. Un ambassadeur du tri vient donc compléter les interventions scolaires en se rendant prioritairement dans les écoles ou les classes qui n'ont pas encore été visitées. Ces animations en apportent un contenu pédagogique davantage axé sur les consignes de tri des déchets et le devenir de ces derniers. Les séances s'articulent le plus souvent autour de jeux coopératifs et questions interactives avec les enfants. En amont, les séances peuvent être préparées et ajustées en fonction de chaque instituteur afin que les interventions s'inscrivent dans un thème pédagogique que l'enseignant développe au long de l'année avec ses élèves.

Bilan

- Année 2019 : 5 interventions réalisées par les ambassadeurs du tri soit 227 élèves sensibilisés.

Détail année 2019 :

| Etablissement | Classe/effectif | Date |
|--------------------------|------------------------|-------------|
| Collège des Garcins | 100 | 05/04/2019 |
| Ecole pont de Cervières | CP/ 15 | 14/06/2019 |
| Ecole Villard d'Arène | CE1-CE2/ 45 | 26/11/2019 |
| Ecole La Salle-les-Alpes | Maternelle-CP/35 | 28/11/2019 |
| Ecole La-Salle-les-Alpes | CE2/32 | 02/12/2019 |
| TOTAL | | 227 |

10.1.2 Interventions péri-scolaires

En 2019, les écoles du territoire n'étaient pas concernées par le temps péri-scolaires, toutefois un projet sur la réduction des déchets alimentaires a vu le jour. Réalisé conjointement avec la mairie de Briançon, ce projet avait vocation de sensibiliser les enfants sur le gâchis alimentaire et la gestion des déchets des repas. Ces interventions se sont déroulées le temps du midi au sein même des cantines, sur l'ensemble des écoles de Briançon.

Bilan des interventions péri scolaires dans les cantines sur le thème des déchets alimentaires :

| Etablissement | Classe/effectif | Date |
|---------------------------|-----------------|-------------|
| Cantine Pont de Cervières | CP-CM /48 | 12/09/2019 |
| Cantine Oronce Fine | CP-CM/ 40 | 19/09/2019 |
| Cantine Saint-Blaise | CP-CM/ 24 | 26/09/2019 |
| Cantine du Fontenil | CP-CM/ 44 | 3/10/2019 |
| Cantine centre Lepoire | CP-CM/ 44 | 10/10/2019 |
| Cantine Mi-Chaussée | CP-CM/ 34 | 17/10/20219 |
| TOTAL | 234 | |

Soit 6 interventions pour les CP/CM1/CM2 pour un total de 234 élèves sensibilisés sur le gaspillage alimentaire et les enjeux liés aux déchets de repas.

10.2 Interventions en milieu professionnel

L'ambassadeur du tri intervient également en milieu professionnel sur demande pour former les équipes au tri. Il conseille sur les actions de réduction qui sont des leviers pour diminuer la redevance spéciale des professionnels. A titre d'exemple, des réunions et des actions spécifiques ont été mené sur l'hôpital de Briançon pour diagnostiquer le volume des déchets produit. Ce diagnostic a permis de mettre en lumière des pistes de réflexion et d'action pour limiter cette masse de déchets et réduire ainsi le tonnage collecté.



Opération d'autopsie des poubelles de l'hôpital.

Bilan 2019

| Nb d'interventions | Public sensibilisé | Entreprises/Structures |
|--------------------|--------------------|--|
| 10 | 147 | Centre de coordination, GRETA, Fondation Edith Seltzer, Hôpital... |

10.3 Interventions auprès du grand public

En 2019, le service a tenu des stands de sensibilisation du grand public lors des marchés mais aussi lors de grandes manifestations ayant trait à l'environnement.

Sensibilisation sur les marchés :

9 permanences sur les marchés de Briançon ont été faites durant l'été 2019 et 2 permanences ont été réalisées sur le marché de La Salle Les Alpes. Ainsi, 570 personnes ont été rencontrées et sensibilisées sur les mois de Juillet et d'Aout. La présence du stand du Service Gestion et Valorisation des Déchets, animé par les deux ambassadeurs du tri, permet de toucher un public large, d'avoir un rapport direct et privilégié avec la population. Les marchés sont des lieux idéaux pour échanger facilement et librement. Ils sont donc l'occasion pour le service gestion et valorisation des déchets de renseigner et de donner des outils concrets qui incitent au tri et à la réduction des déchets. Par ailleurs ils sont le lieu privilégié pour entendre et noter les besoins et les interrogations de la population vis-à-vis de la problématique des déchets sur le territoire.

AR Prefecture

005-240500439-20200929-D2020_117B-DE

Recu. le 02/10/2020

Publié le 02/10/2020



Stands sur le marché de Briançon, été 2019



Vente de composteurs sur le marché de La Salle les Alpes, été 2019

Objectif des interventions

- Communiquer sur les résultats du service (coûts/tonnages),
- Expliquer le tri à l'aide des caissettes (déchets triés/refus de tri),
- Expliquer la prévention à l'aide du « kit prévention » et des brochures de l'ADEME,
- Renseigner sur le devenir des déchets jetés en ordures ménagères et ceux triés,
- Distribuer des supports de communication (mémo-tri, sacs de pré-collecte et stop pub),
- Exposer des composteurs pour susciter des réservations.
- Noter les remarques des administrés pour les remonter le cas échéant en exploitation

10.3.1- Sensibilisation des forains : marché « propre »

AR Prefecture

005-240500439-20200929-D2020_117B-DE
Recu le 02/10/2020
Publié le 02/10/2020

En 2019, un programme d'action a été mis en place pour rendre le marché de Briançon plus propre. Avec le soutien du CPIE, des services techniques de la mairie de Briançon et dans une moindre mesure de la police municipale, ce programme nommé « Marché propre » a vu le jour et n'a cessé d'évoluer et de s'améliorer au long de l'année.

Avant la mise en place de ce programme, les forains avaient pour habitude de jeter leurs déchets dans une benne, sans distinction aucune.

Désormais, grâce à une solution logistique des services techniques et grâce à la forte sensibilisation réalisée par les ambassadeurs du tri auprès des forains, des consignes de tri spécifiques aux forains ont été proposées pour qu'ils puissent trier leurs déchets de façon aisée et ergonomique en fin de marché. Le respect de ces consignes de tri permet dorénavant d'améliorer la quantité des déchets valorisables (cartons, emballages, cagettes en bois, biodéchets) de ceux qui ne le sont pas.



Benne à déchets destiné aux forains avant 2019



Remorque aménagée permettant une différenciation des déchets des exposants

Ce programme est une vraie réussite, même si dans un premier temps les exposants ont eu du mal à jouer le jeu du tri de leurs déchets. En fin d'été, le tri des déchets est devenu pour la majorité un geste automatique. Le programme « marché propre » est une concrétisation visible sur le territoire de la volonté du service de réduire le volume de déchet sur le territoire et d'augmenter sa part de déchets potentiellement valorisables. Néanmoins, ce projet nécessite la présence d'un agent chaque semaine afin de maintenir la dynamique de tri des commerçants.

10.3.2- Évènements nationaux

A) SEDD 30 Mai au 5 Juin 2019 :

Pour la 4^{ème} année consécutive le service de gestion et valorisation des déchets a proposé des animations pour la Semaine Européenne du Développement Durable, du 30 mai au 5 juin. Cette année 6 animations étaient proposées :

Atelier distribution compost

Samedi 8 juin de 14h à 17h, déchèterie de Fonchristiane
Distribution du compost issu des composteurs collectifs et campagne de broyage de végétaux.

Entre 20 et 30 personnes rencontrées, 2m³ de compost distribué, 400 litres de broyat distribués.
Intérêt évident des usagers pour la récupération du compost.

- **Café DSE**

Villard-St-Pancrace (abri du Paroir) : lundi 3 juin soirée de 16h30 à 18h30
Briançon (point de l'Espace Sud) : samedi 8 juin matin de 9h à 12h
Discussion (extension, tri, compostage, incivilités,...) avec les usagers autour d'un café.

45 personnes rencontrées, distributions (21 sacs de pré-collecte distribués, 12 bioseaux, 15 mémo-tri, 7 Stop pub), 5 composteurs réservés. Les personnes venues ont déposé des déchets majoritairement triés, certaines personnes ont néanmoins fait demi-tour en voyant l'animation. Expérience à renouveler (ambassadeur de la prévention).

- **Marché zéro gaspillage**

Mercredi 29 mai de 9h à 13h, marché de Briançon
Stand zéro déchets avec confection de smoothies confectionnés à partir d'invendus des supermarchés.

15 à 20 personnes rencontrées, 4 magasins partenaires, 2 composteurs vendus. Questions abordées majoritairement sur le tri et le compostage. Fréquentation faible liée à la météo très fraîche (peu de clients sur le marché).

- **Repair Café**

Organisation de 2 Repair Café animés par la ressourcerie La Miraille :
Déchèterie de la Guisane : 5 juin de 9h à 12h
Déchèterie de Fonchristiane : 5 juin de 14h à 17h

En tout 6 visiteurs et une dizaine d'objets réparés. La fréquentation pourrait être augmentée en organisant de manière récurrente des Repair Café.

La promotion de ces animations a été assurée via les canaux classiques de communication (communiqué/articles presse, affiches, posts réseaux sociaux,...) et par une parution dans l'Altimag.

B) SERD du 17 au 25 novembre 2018 - 8 actions et 380 personnes sensibilisées :

Pour le Semaine Européenne de la Réduction des Déchets, le Service Gestion et Valorisation des Déchets a réalisé 8 actions réparties tout au long de la semaine et sur plusieurs communes du territoire :

- Café-rencontre sur les communes de Saint-Chaffrey (Lundi 18 novembre) et Monétier les Bains (Vendredi 22 novembre) : les habitants étaient conviés à venir rencontrer les ambassadeurs du tri sur leur stand de sensibilisation au tri et à la réduction des déchets. Un café et une viennoiserie étaient offerts pour rendre ce moment d'échange convivial.
- Plusieurs ateliers autour de la réduction des déchets : Le mercredi 20 Novembre en collaboration avec la médiathèque et le CPIE, 3 ateliers originaux étaient proposés en libre accès à la médiathèque « la ruche » de Briançon. Le public familial a pu ainsi s'essayer à la fabrication de produits cosmétiques et ménagers maison, à la réparation d'outils ménagers grâce au « Repair café » et pour les plus jeunes à un atelier autour de la construction de structures à partir de déchets ménagers.
- Sensibilisation sur le marché animée pour l'occasion d'une fanfare locale et d'un vin chaud.

- Atelier caddie mini/caddie maxi en partenariat avec la grande surface « Leclerc », samedi 23 Novembre, les consommateurs étaient invités à venir s'informer sur les achats quotidiens qui génèrent peu de déchets de ceux qui génèrent beaucoup de déchets : réflexion sur le suremballage, le format, les écolabels.
- Atelier compostage avec distribution de compost issu des composteurs partagés pour maintenir la dynamique sur le compostage juste avant l'hiver, samedi 23 novembre.

AR Prefecture
 008 240503439 20200929 D2020 1173 DE
 Recu le 02/10/2020
 Heure 12/10/2020



Café rencontre au Monétier-les-Bains
 SERD 2019



Fanfare lors de la sensibilisation sur le marché de
 Briançon SERD 2019



Animation Caddie mini/maxi
 SERD 2019



Atelier Création de produits cosmétiques à la
 médiathèque de Briançon

En fédérant plusieurs acteurs du territoire (CPIE, médiathèque, fanfare locale) ainsi que plusieurs communes, un grand nombre d'ateliers a pu être mise en place durant cette SERD. Le résultat est très positif car la sensibilisation du public autour de la réduction du déchet a été un succès, près de 380 personnes ont pu ainsi être touchées à la thématique lors de cette semaine.

Manifestations locales :

En dehors des événements nationaux (SEDD et SERD), le service gestion et valorisation des déchets accordent également une part importante dans l'accompagnement de manifestations et événement locaux. Son implication est manifeste aussi bien :

- En amont de l'événement : en responsabilisant les organisateurs sur la gestion des déchets pendant leur manifestation (prêt d'écocups, de poubelles pédagogiques, de conseils, logistique préparée avec l'exploitation).

- Le jour même de l'événement : présence du stand de sensibilisation animé par l'ambassadeur du tri. Des jeux ludiques ou manuels sont proposés pour rendre la thématique des déchets attrayants.

AR Prefecture
 0054240500438-202000009-D2020-117B-DE
 Reçu le 02/10/2020
 Publié le 02/10/2020

| Manifestations | Nombre de personnes présentes au stand | Commune concernée | Date |
|------------------------------------|--|-----------------------|--------------------------|
| Fête du pain | 45 | Montgenèvre | 03/08/2019 |
| Fête de Névache | 10 | Névache | 10/08/2019 |
| Forum des Sports | 40 | Briançon | 07/09/2019 |
| Fête du lauzet | 12 | Le Monétier les-Bains | 29/10/2019 |
| Maison du Parc National des Ecrins | 30 | Le Monétier les-Bains | 22/10/2019 29/10/2019 |

10.3.3 La sensibilisation en porte à porte :

A) Auprès des ménages :

Des visites en porte à porte ont été effectuées, leur but étant de sensibiliser le plus possible les habitants chez eux. En effet, afin d'augmenter le volume de déchets triés, il est indispensable de toucher le plus d'habitants pour s'assurer qu'ils connaissent les nouvelles consignes de tri valables sur le territoire de la communauté de commune. De la même façon que lors des marchés, rencontrer les habitants permet de distribuer des supports de communication aidant au geste du tri et à la réduction des déchets. Les visites des ambassadeurs du tri sont très largement appréciées et permettent de mettre l'accent sur l'importance du tri des déchets.

L'objectif est de renseigner les habitants vis-à-vis des déchets qu'ils portent sur les points d'apport volontaire ou amènent en déchetterie.

La sensibilisation des ménages se pratique également en attendant les usagers sur un point d'apport volontaire. Dans ce cas-là, l'ambassadeur du tri interpelle l'utilisateur qui vient jeter ses poubelles et s'assure qu'il connaît les consignes de tri et les respecte.

| Commune | Nombre de personnes sensibilisées |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Briançon | 230 |
| Le Monétier les Bains | 15 |
| Montgenèvre | 84 |
| Villard St Pancrace | 37 |
| TOTAL | 366 |

B) Auprès des professionnels :

Il est fréquent que les agents de collecte fassent remonter aux ambassadeurs du tri des problèmes liés aux mauvaises pratiques de commerçants (erreur de tri, non-respect de consignes).

Dans ce cas des sensibilisations auprès des professionnels sont nécessaires pour rappeler les bonnes pratiques de tri et éviter ainsi que des mauvaises pratiques s'installent.

Il arrive également que de nouveaux locaux à cartons ou point d'apport volontaire soient installés sur des communes, les ambassadeurs de tri s'assurent donc que les commerçants et les ménages soient au courant de l'effectivité des nouveaux points de collecte et connaissent comment les utiliser convenablement (cartons pliés dans les abris à carton, emballages dans la poubelle jaune...)

10.3.4 Bilan chiffré des actions de sensibilisation/prévention :

| Type d'animation | Nombre d'interventions | Nombre de personnes sensibilisées |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Scolaire - prestataire | 25 | 510 |
| Scolaire - CCB | 5 | 227 |
| Péri-scolaire | 6 | 234 |
| Milieu Professionnel | 10 | 147 |
| Stand marché saison estivale | 11 | 570 |
| Evénements SERD et SEDD | 9 | 474 |
| Manifestations locales | 5 | 137 |
| Sensibilisation en porte à porte | 15 | 366 |
| TOTAL | 86 | 2 665 |

10.4 Compostage

AR Prefecture

005-240500439-20200929-D2020_117B-DE

Reçu le 02/10/2020

La CCB développe des actions liées au compostage sous toutes ses formes, compostage individuel et collectif car il permet le détournement d'une importante quantité de déchets. En effet, les ordures ménagères résiduelles sont composées d'environ 30% de déchets putrescibles, pour un ratio de 98 kg/hab/an. D'autre part, la spécificité de la ruralité de notre territoire nous permet l'installation aisée de composteurs et l'utilisation du compost.

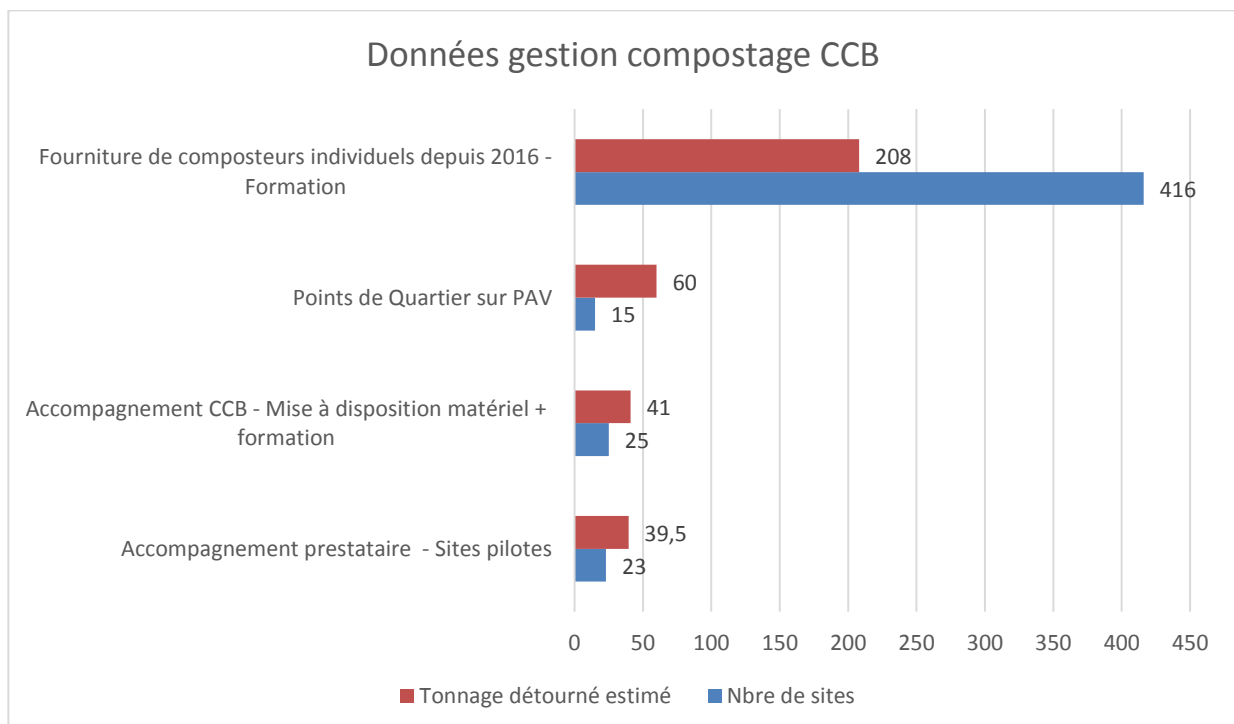
Les actions de compostage ont été poursuivies en 2019 sur les différents axes engagés les années précédentes. La vente de composteurs domestiques a été stimulée par la présence de l'agent de prévention qui a pu proposer ce matériel lors de ces animations grand public.

En 2019, la CCB s'est dotée d'un broyeur destiné à la production de matière sèche à partir des déchets de déchets d'élagage pour la gestion des aires de compostage partagées. Ce dernier sera mutualisé avec les services techniques des communes à compter de 2020.

Bilan 2019 des actions en lien avec le compostage :

- La vente de 121 composteurs domestiques déployés dans les foyers du territoire, dont 63 à Briançon,
- L'accompagnement dans le cadre du programme des sites pilotes par la SCOP Gens des Hauts de 1 gros établissement (centre de vacances important) sur la commune de La Salle les Alpes,
- L'accompagnement direct par le service de gestion et valorisation des déchets de 5 établissements,
- L'implantation, en collaboration avec les ST de Briançon, Villar St Pancrace et La Salle les Alpes, de 4 aires de compostage partagées sur ces communes,
- La participation au lancement du projet de Parcours compostage, porté par le Réseau compost PACA.

Depuis 2015, en cumulant les différentes typologies de compostage développé par la CCB (domestique, en établissement, partagé), on note la présence sur le territoire de 479 sites directement gérés ou accompagnés par la collectivité, équivalent à une masse d'ordures ménagères détournées estimée à près de 350 tonnes, soit une dizaine de semi-remorques. Ces chiffres ne tiennent pas compte des initiatives propres aux établissements tels que la fondation E. Seltzer ou l'hôpital, qui gèrent également plusieurs dizaines de tonnes.



Formation

Le service déchets a poursuivi la prestation pour la formation de toutes les parties prenantes. Le CPIE a remporté cette consultation qui prévoit des formations dont le format va de 2h à 4h, avec un volet théorique obligatoire et une visite de site facultative. En 2019, 35 particuliers ont bénéficié de la formation (4 sessions réalisées).



Participants d'une formation pratique de compostage

10.5 Gestion des gobelets réutilisables « Eco cup »

La CCB a fait l'acquisition de 10 000 gobelets réutilisables qui sont prêtés aux organisateurs d'événements par le biais d'une convention. Les gobelets non rendus font l'objet d'une facturation à hauteur de 0,75 € par unité.

| Manifestation | Emprunteur | Date | Nbr gobelets empruntés | Nbr gobelets rendus |
|---------------------------|-------------------------|------------|------------------------|---------------------|
| Fest'eaux vives | Rivières Evasion | 15/06/2019 | 260 | 227 |
| Fête des Alberts 1 | Amicale des Alberts | 15/06/2019 | 260 | 247 |
| Mondial de l'Escalade | Amicale des Artaillauds | 22/07/2019 | 300 | 300 |
| Fête des Alberts 2 | Amicale des Alberts | 03/08/2019 | 1000 | 651 |
| Les Lauzerins - Le Lauzet | fete de l'automne | 26/09/2019 | 460 | 440 |

III – COÛTS DU SERVICE PUBLIC EN 2019

AR Prefecture

005-240500439-20200929-D2020_117B-DE

Reçu le 02/10/2020

Int. n° 00410/2020

Les résultats financiers sont décomposés en 4 chapitres comprenant : les frais de fonctionnement, les charges de personnel, les amortissements, les frais financiers, et les autres dépenses annexes.

- Le chapitre « Collecte » comprend :
 - Les coûts de collecte effectuée en interne et par les prestataires extérieurs,
 - Les coûts de transport et de traitement,
 - Les frais annexes afférents à la collecte : carburant, réparation des véhicules, maintenance, assurance, lavage des conteneurs...
 - Les charges de personnel : chauffeurs, ripeurs, responsable d'exploitation,
 - Les amortissements et les frais financiers.

- Le chapitre « Déchèterie » comprend :
 - Les frais d'exploitation pour les 5 déchetteries du territoire : fluide, assurance, petit entretien, déneigement,
 - Les marchés de prestation de services pour la location des contenants, le transport et le traitement des déchets,
 - Les charges de personnel : gardiens de déchetterie,
 - Les amortissements et les frais financiers.

- Le chapitre « Quai de transfert » comprend :
 - Les frais de fonctionnement du site : fluide, assurance, petit entretien, déneigement, contrôles réglementaires des équipements,
 - Les charges de personnel : agent du quai de transfert,
 - Les amortissements et les frais financiers.

- Le chapitre « Ressources » comprend :
 - Les frais de fonctionnement suivants : administratif, communication, actions en lien avec la prévention (compostage, sensibilisation des professionnels...),
 - Les frais relatifs au hangar : assurance, fluide, déneigement...
 - Les charges de personnel : personnel administratif, technique et d'encadrement,
 - Les amortissements et les frais financiers.

Les charges de structure, avec les services supports (ressources humaines, finances comptabilité, commande publique, direction générale, informatique, indemnités d'élus) ne sont pas intégrés dans ces résultats financiers.

1 – DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT

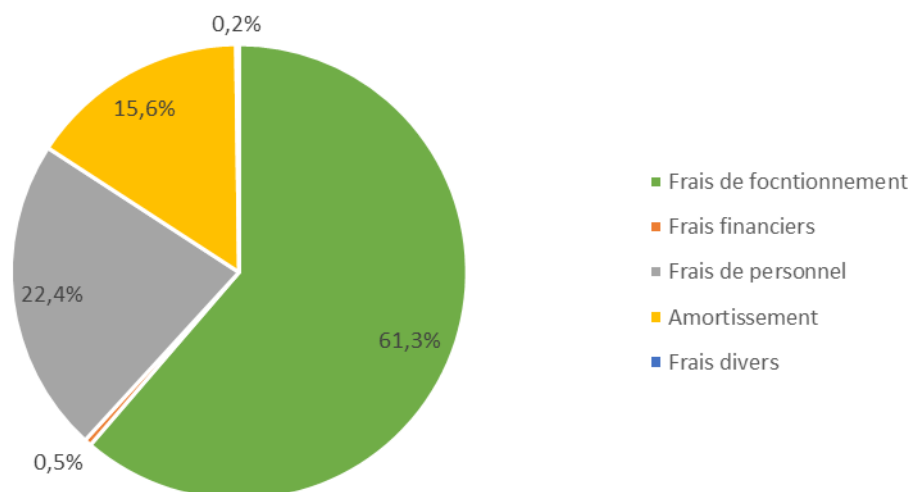
AR Prefecture

005-240500439-20200929-D2020_117B-DE
Reçu le 02/10/2020
Publié le 02/10/2020

1.1 Chapitre collecte

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| COLLECTE | 2 826 627.63 € | 3 034 860.93 € | 3 062 208,50 € | 3 146 890,34 € |
| Frais de fonctionnement | 1 708 885.95 € | 1 749 153.98 € | 1 865 565,92 € | 1 929 211,05 € |
| <i>Carburant</i> | <i>97 547.45 €</i> | <i>107 582.55 €</i> | <i>119 243,26 €</i> | <i>124 238,70 €</i> |
| <i>Maintenance – Assurance – Entretien véhicules</i> | <i>90 104.41 €</i> | <i>88 613.81 €</i> | <i>163 271,94 €</i> | <i>136 681,37 €</i> |
| <i>Prestation de services (marché de prestation + prestations complémentaires)</i> | <i>1 384 258.58 €</i> | <i>1 469 588.89 €</i> | <i>1 428 338,46 €</i> | <i>1 510 561,26 €</i> |
| <i>Partenariat avec la CCOisans – Collecte Hte Romanche</i> | <i>51 787.30 €</i> | <i>0</i> | <i>63 923,00 €</i> | <i>77 038,00 €</i> |
| <i>Réparation – Entretien – Lavage contenants</i> | <i>51 606.14 €</i> | <i>54 845.25 €</i> | <i>40 692,28 €</i> | <i>50 834,47 €</i> |
| <i>Collecte des encombrants – La Miraille</i> | <i>1 368.84 €</i> | <i>1 210.02 €</i> | <i>3 282,58 €</i> | <i>4 922,50 €</i> |
| <i>Fonctionnement divers</i> | <i>31 913.23 €</i> | <i>25 266.82 €</i> | <i>46 814,40 €</i> | <i>24 934,75 €</i> |
| <i>Prévention des déchets</i> | <i>300.00 €</i> | <i>2 046.64 €</i> | <i>0</i> | <i>0</i> |
| Frais de personnel | 694 369.97 € | 748 218.84 € | 746 361,87 € | 704 174,63 € |
| Amortissements | 392 330.65 € | 421 227.47 € | 416 585,50 € | 491 243,08 € |
| Frais Financiers | 18 703.12 € | 17 718.75 € | 16 734,37 € | 15 750,00 € |
| Titres annulés – Créances | 12 337.94 € | 98 541.89 € | 16 960,84 € | 6 511,58 € |

Répartition des dépenses de fonctionnement - Collecte



1.2 Chapitre déchèterie

AR Prefecture

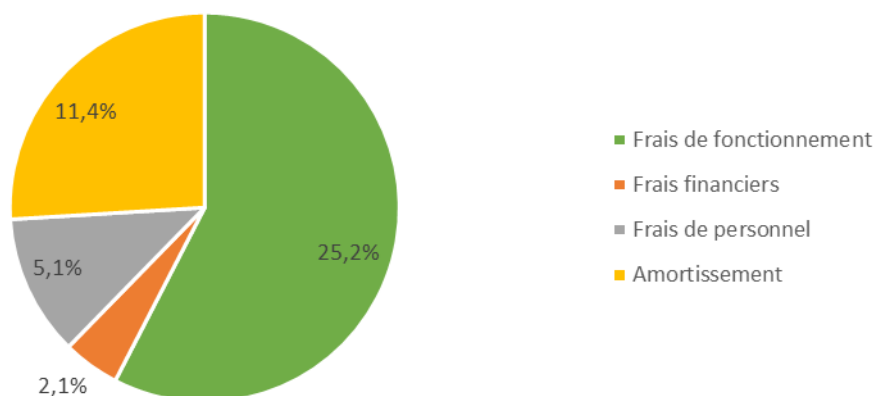
005-240500439-20200929-D2020_117B-DE

Reçu le 02/10/2020

Publié 2018/10/2020

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| DECHÈTERIE | 1 127 260.67 € | 1 279 187.72 € | 1 308 187,23 € | 1 378 788,72 € |
| Frais de fonctionnement | 714 412.8 € | 702 985.79 € | 739 104,99 € | 793 882,45 € |
| <i>Prestation de services</i> | 636 181.32 € | 630 427.98 € | 671 826,94 € | 726 361,15 € |
| <i>CPIE La Ressourcerie– La Miraille</i> | 30 000 € | 30 000 € | 30 000 € | 30 000,00 € |
| <i>Fonctionnement divers</i> | 43 336.48 € | 40 649.31 € | 37 278,05 € | 37 521,30 € |
| Frais de personnel | 112 790.89 € | 147 425.73 € | 137 906,18 € | 161 437,43 € |
| Amortissements | 202 310.29 € | 341 635.98 € | 355 258,23 € | 357 807,22 € |
| Frais Financiers | 96 993.32 € | 86 392.94 € | 75 777,43 € | 65 146,10 € |
| Titres annulés et créances | 753.37 € | 747.28 € | 140,40 € | 515,52 € |

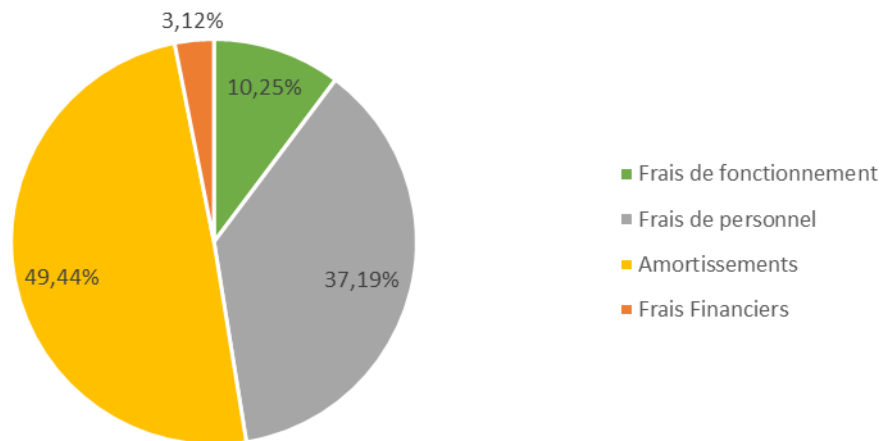
Répartition des dépenses de fonctionnement -
Déchèterie



1.3 Chapitre quai de transfert

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| QUAI DE TRANSFERT | 234 489.80 € | 227 212.84 € | 228 364,70 € | 208 244,06 € |
| Frais de fonctionnement | 30 428.19€ | 19 860.08 € | 23 398,39 € | 20 372,14 € |
| Frais de personnel | 81 090.59 € | 81 247.19 € | 84 937,65 € | 69 519,82 € |
| Amortissements | 107 759.29 € | 112 083.29 € | 112 914,19 € | 111 617,16 € |
| Frais Financiers | 15 211.73 € | 14 022.28 € | 7 114,47 € | 6 734,94 € |

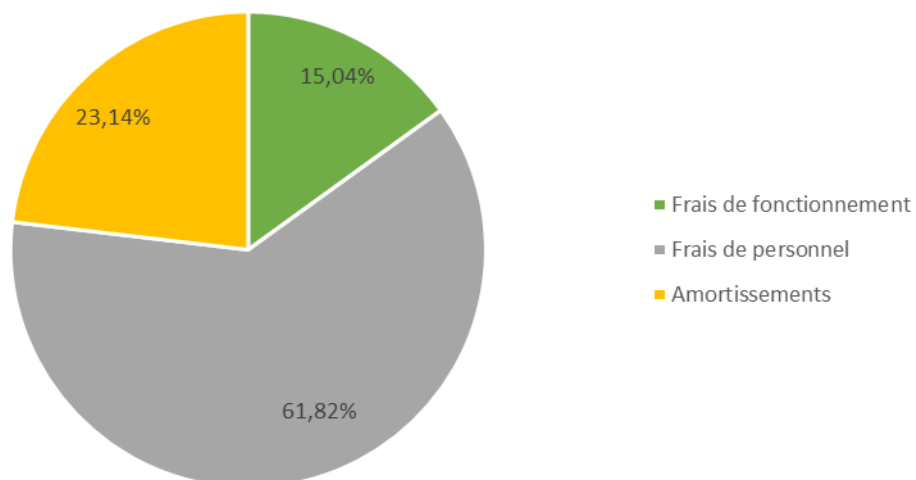
Répartition des dépenses de fonctionnement - Quai de transfert



1.4 Chapitre Ressource OM

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| RESSOURCES OM | 379 410.73 € | 392 465.66 € | 409 535,47 € | 412 308,62 € |
| Frais de fonctionnement | 46 821.57 € | 65 332.39 € | 57 862,23 € | 62 022,98 € |
| <i>Dont Prévention</i> | <i>4 241,14 €</i> | <i>26 686,12 €</i> | <i>19 717,06 €</i> | <i>25 614,06 €</i> |
| Frais de personnel | 242 044.71 € | 238 837.2 € | 256 193,83 € | 254 894,03 € |
| Amortissements | 90 544.45 € | 88 279.07 € | 95 392,41 € | 95 391,61 € |
| Titres annulés et créances | / | 17.00 € | 87,00 € | / |

Répartition des dépenses de fonctionnement - Ressource



DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT PAR CHAPITRE
Comparaison 2016/2017/2018/2019

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Évolution 2018/2019 |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| TOTAL | 4 567 788.83 € | 4 933 727.15 € | 5 008 295,90 € | 5 146 231,74 € | + 2,75% |
| Collecte | 2 826 627.63 € | 3 034 860.93 € | 3 062 208,50 € | 3 146 890,34 € | + 2,77% |
| Déchèterie | 1 127 260.67 € | 1 279 187.72 € | 1 308 187,23 € | 1 378 788,72 € | + 5,4% |
| Quai de transfert | 234 489.80 € | 227 212.84 € | 228 364,70 € | 208 244,06 € | - 8,8% |
| Ressources | 379 410.73 € | 392 465.66 € | 409 535,47 € | 412 308,62 € | + 0,7% |

DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT PAR NATURE
Comparaison 2015/2016/2017/2018

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Évolution 2018/2019 |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| TOTAL | 4 567 788.83 € | 4 933 727.15 € | 5 008 295,90 € | 5 146 231,74 € | + 2,75% |
| Frais de fonctionnement | 2 500 548.51 € | 2 537 332.24 € | 2 685 931,53 € | 2 805 488,62 € | + 4,45% |
| Frais de personnel | 1 130 296.16 € | 1 215 728.96 € | 1 225 399,53 € | 1 190 025,91 € | - 3,3% |
| Amortissements | 792 944.68 € | 963 225.81 € | 980 150,33 € | 1 056 059,07 € | + 7,8% |
| Frais Financiers | 130 908.17 € | 118 133.97 € | 99 713,27 € | 87 631,04 € | - 12,1% |
| Titres annulés et créances | 13 091.31€ | 99 306.17 € | 17 101,24 € | 7 027,10 € | - 58,9% |

Le budget de fonctionnement est en augmentation de près de 3% entre 2018 et 2019. Cette augmentation est liée à l'augmentation du coût des prestations de service et des amortissements. Les charges de personnels sont quant à elles en diminution.

Le service « déchèterie », qui représente le fonctionnement des supports du service (communication, prévention, personnel administratif,...), connaît la plus forte augmentation (+ 5,4%). Cette augmentation de dépenses se justifie pour les raisons suivantes :

- Augmentation du coût des contrats de prestation de services de plus de 8% (coûts unitaires plus élevés que sur le précédent marché),
- Augmentation des charges de personnel de 17% suite à un arrêt maladie de longue durée (remplacement nécessaire).

2 – RECETTES DE FONCTIONNEMENT

2.1 Taxe d'enlèvement des ordures ménagères

La TEOM permet de financer l'élimination des déchets ménagers et assimilés. En 2019, son taux, stable depuis 2008, était de 10,90%.

La TEOM est indexée sur la taxe foncière et s'applique à toutes les propriétés bâties.

Le produit des recettes de la TEOM est de **4 804 414,00 €** en 2019.

Malgré son taux stable voté par la CCB, la hausse des bases fiscales décidées par l'état augmente les recettes de la TEOM de 56 591 € en 2019 par rapport à 2018.

2.2 Redevance spéciale

La redevance spéciale (RS) est une contribution financière supportée par les entreprises et les administrations utilisatrices du service public d'élimination des déchets. Cette redevance sert à financer le service d'élimination des déchets autres que ceux produits par les ménages.

Le tarif de la redevance spéciale est de 0,29€/kg depuis le 1^{er} janvier 2014. Suite à l'application du nouveau règlement, votée en juillet 2016, 849 entreprises paient la RS sur le territoire communautaire.

En 2019, le montant des recettes de la RS s'établit à 330 490,84 € contre 342 209,28 € en 2018, soit une diminution d'environ 3,4% dû à la stabilisation du projet d'extension de la redevance spéciale qui s'est notamment traduit par des exonérations accordées aux entreprises.

Pour rappel, les catégories de producteurs et tarification de la redevance spéciale, applicable depuis le 1^{er} janvier 2017 :

| Catégories de producteurs | 1/ Micros producteurs | 2/ Petits producteurs | 3/ Gros producteurs | 4/ Communes membres |
|---|--------------------------|---|--------------------------|---------------------|
| Production d'ordures ménagères et assimilées | ≤ 100 litres par semaine | Comprise entre 101 litres et 660 litres par semaine | > 660 litres par semaine | NS |
| Mode de calcul de la RS | Exonéré | Forfait | Réel + forfait | Réel + forfait |
| Gestion de la TEOM | Pas de déduction | Pas de déduction | Déduction possible | Pas concerné |

La hausse des soutiens s'explique également par l'appel à projet de CITEO, en cours, visant à récompenser les collectivités ayant fait le choix de passer à l'extension des consignes de tri des emballages par l'octroi de soutiens complémentaires.

AR Prefecture
005-24050043-20200000-D0020-1173-DE
Reçu le 02/10/2020
Publié le 02/10/2020

2.4 Facturation déchèterie

Depuis le 1^{er} juin 2013, les professionnels qui se rendent en déchetterie font l'objet d'une facturation, selon la grille tarifaire suivante :

| Nature du déchet | Tarifs 2019 |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Verre - carton - papier - ferraille | Gratuit |
| Encombrants – DIB | 55 €/m ³ |
| Bois | 16 €/m ³ |
| Déchets verts | 18 €/m ³ |
| Déchets inertes | 47 €/m ³ ou 39 €/t au CET |
| Déchets spéciaux – dangereux | 0,82 €/litre |
| Skis/surf | 0,50 €/unité |
| Placoplâtre | 430 €/t |
| Goudrons d'étanchéité | 838 €/t |

La facturation des déchetteries 2019 représente un montant de **61 791,63 €** soit une petite diminution de 1%.

2.5 Bilan des recettes

AR Prefecture

005-240500439-20200929-D2020_117B-DE

Recu le 02/10/2020

2016/2017/2018/2019

RECETTES DE FONCTIONNEMENT 2016/2017/2018/2019

Par chapitre

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| COLLECTE | 5 413 837.42 € | 5 548 347.45 € | 5 473 758,40 € | 5 658 066,40 € |
| TEOM | 4 639 820.00 € | 4 725 777.00 € | 4 747 823,00 € | 4 804 414,00 € |
| Redevance Spéciale | 405 492.40 € | 295 834.74 € | 342 209,28 € | 330 490,84 € |
| Produits divers gestion courante (vente matériaux, soutiens éco organismes...) | 341 676.18 € | 340 073.22 € | 330 206,67 € | 494 558,98 € |
| Remboursement rémunération personnel | 14 184.77 € | 19 425.37 € | 18 782,30 € | 14 287,48 € |
| Produits exceptionnels - Mandats annulés | 4 555.5 € | 69 128.55 € | 24 162,33 € | 3 740,28 € |
| Opération d'ordre reprise de subvention | 8 108.57 € | 8 108.57 € | 10 574,82 € | 10 574,82 € |
| DECHÈTERIE | 777 129.84 € | 211 354.36 € | 224 750,95 € | 134 907,70 € |
| Facturation professionnels déchèterie | 49 668.51 € | 49 389.46 € | 62 444,75 € | 61 791,63 € |
| Produits divers gestion courante (vente matériaux, soutiens éco organismes...) | 146 112.92 € | 136 940.94 € | 143 598,94 € | 54 718,10 € |
| Remboursement rémunération personnel | 4 287.56 € | 16 379.24 € | 5 605,21 € | 3 855,86 € |
| Produits exceptionnels - Mandats annulés | 91.93 € | 0 | 7,19 € | 1 190,25 € |
| Opération d'ordre reprise de subvention | 8 644.72 € | 8 644.72 € | 13 094,86 € | 13 351,86 € |
| Sinistre déchetterie Hte Manche | 568 324.20 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| QUAI DE TRANSFERT | 32 121.41 € | 30 911.01 € | 25 403,98 € | 14 022,35 € |
| Remboursement rémunération personnel | 4 725.98 € | 17 099.58 € | 11 070,59 € | 592,35 € |
| Produits exceptionnels - Mandats annulés | 13 584.00 € | 0 € | 522,00 € | 0 € |
| Opération d'ordre reprise de subvention | 13 811.43 € | 13 811.43 € | 13 811,39 € | 13 430,00 € |
| RESSOURCES OM | 40 542.97 € | 74 468.26 € | 68 640,15 € | 114 955,80 € |
| Remboursement rémunération personnel | 13 927.94 € | 17 193.33 € | 3 564,90 € | 56,91 € |
| Produits divers | 6 353.81 € | 7 438.71 € | 6 571,38 | 12 280,32 € |
| Subvention | 7 050 € | 36 625.00 € | 45 292,65 | 89 407,35 € |
| Opération d'ordre reprise de subvention | 13 211.22 € | 13 211.22 € | 13 211,22 € | 13 211,22 € |

RECETTES DE FONCTIONNEMENT PAR NATURE DE RECETTE

Comparaison 2016/2017/2018/2019

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Évolution 2018/19 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| TOTAL | 6 263 631.64 € | 5 775 081.08 € | 5 792 553,48 € | 5 921 952,25 € | + 2,23% |
| <i>TEOM</i> | <i>4 639 820.00 €</i> | <i>4 725 777.00</i> | <i>4 747 823,00 €</i> | <i>4 804 414,00 €</i> | + 1,2% |
| <i>RS + facturations déchetteries</i> | <i>455 160.91 €</i> | <i>345 224.2</i> | <i>404 654,03 €</i> | <i>392 282,47 €</i> | - 3,06% |
| <i>Eco-organismes - Vente matériaux</i> | <i>487 789.10</i> | <i>477 014.16</i> | <i>473 805,61 €</i> | <i>549 277,08 €</i> | + 15,9% |
| <i>Produits divers – Reprise de subvention</i> | <i>75 411.18</i> | <i>156 968.20</i> | <i>45 292,65 €</i> | <i>157 186,10 €</i> | + 247 % |
| <i>Remboursement personnel</i> | <i>37 126.25</i> | <i>70 097.52</i> | <i>39 023,00 €</i> | <i>18 792,60 €</i> | - 51,8% |
| <i>Sinistre déchetterie Hte Manche</i> | <i>568 324.20 €</i> | <i>0 €</i> | <i>0 €</i> | <i>0 €</i> | / |

La TEOM a augmenté de 1,2 %, ce qui correspond à l'évolution des bases et non à une augmentation du taux de 10,9%.

Le montant facturé aux professionnels (RS et Déchèterie) a diminué de 3% (baisse de fréquentation en déchèterie et diminution du nombre de redevable RS).

Par ailleurs les filières de valorisation en place en déchèterie (Filière Eco-Mobilier notamment) ont permis de détourner des encombrants vers des filières de déchets recyclables (benne Eco-Mobilier).

Malgré une baisse de rachat des matériaux fibreux (chute du marché mondial), les soutiens des éco-organismes sont en forte hausse (augmentation des tonnages soutenus ECT, appel à projet CITEO et rattrapage recettes verre).

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Dépenses de fonctionnement | 4 567 788.83 € | 4 933 267.15 € | 5 008 295,90 € | 5 146 231,74 € |
| Recettes de fonctionnement | 6 263 631.64 € | 5 775 081.08 € | 5 792 553,48 € | 5 921 952,25 € |
| Résultat | 1 695 842.81 € | 841 813.93 € | 784 257,58 € | 775 720,51 € |

3 - DÉPENSES D'INVESTISSEMENT

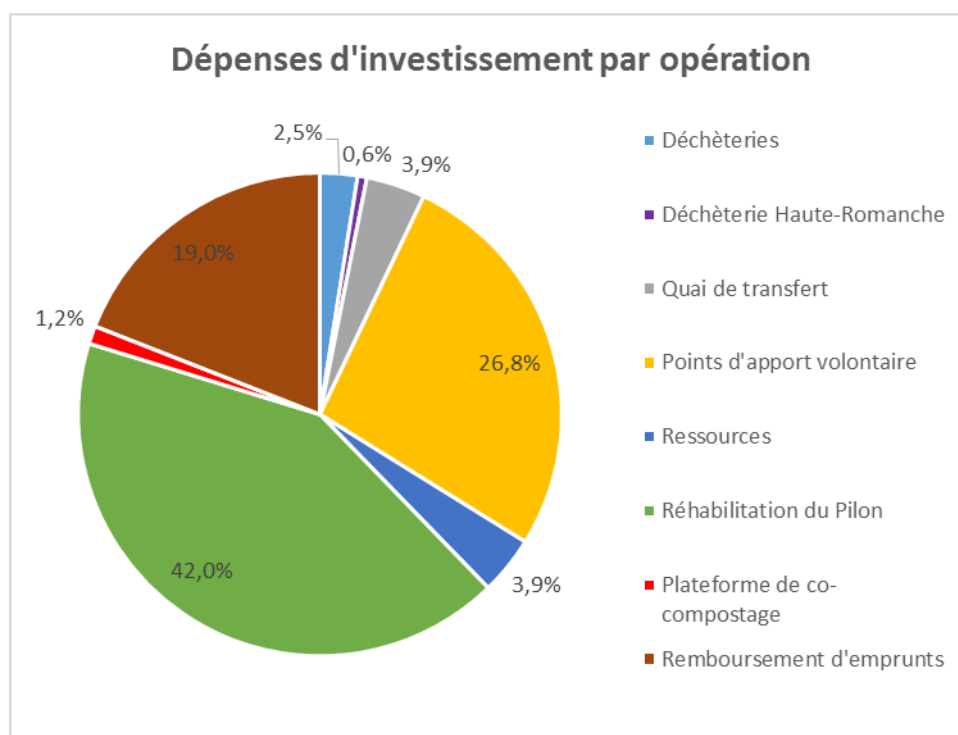
AR Prefecture

005-240500439-20200929-D2020_117B-DE

Reçu le 02/10/2020

Publié le 02/10/2020

| DEPENSES INVESTISSEMENT 2019 | |
|---|-----------------------|
| Par opération | |
| | 2019 |
| Déchèteries | 41 368,40 € |
| <i>Dont travaux de sécurisation Clot Jouffrey</i> | 34 044,00 € |
| <i>Dont matériel suite à aménagement de poste de travail (diable monte-charge)</i> | 4 618,80 € |
| <i>Dont matériel divers</i> | 2 705,60 € |
| Déchèterie Hte Manche | 10 256,03 € |
| <i>Création du nouveau site (fin étude faisabilité, acquisition foncière, enquête, affichage,..)</i> | 10 256,00 € |
| Quai de transfert | 65 172,90 € |
| <i>Dont acquisition d'un chariot télescopique</i> | 63 078,00 € |
| <i>Dont matériel divers</i> | 2 094,90 € |
| Points d'Apport Volontaire | 442 424,00 € |
| <i>Travaux</i> | 193 332,00 € |
| <i>Fourniture</i> | 249 092,00 € |
| Ressources du service déchets | 64 473,59 € |
| <i>Dont broyeur à déchets verts</i> | 10 200,00 € |
| <i>Dont camion de collecte d'occasion</i> | 24 000,00 € |
| <i>Dont matériels et prestations divers (flocage camions, prestation accompagnement compostage, signalétique composteurs,...)</i> | 30 273,59 € |
| Réhabilitation du Pilon | 693 948,82 € |
| <i>Dont travaux de protection du stock de mâchefers</i> | 693 948,82 € |
| Remboursement d'emprunts | 314 653,13 € |
| TOTAL DEPENSES D'INVESTISSEMENT | 1 652 372,87 € |



| DEPENSES INVESTISSEMENT | | | | |
|--|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Comparaison 2016/2017/2018/2019 | | | | |
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Déchèteries (tous les sites) | 89 515.82 € | 38 108.22 | 97 987,76 € | 51 624,43 € |
| Quai de transfert | 10 260.61 € | 5 363.40 € | 66 459,78 € | 65 172,90 € |
| Points d'apport volontaire | 319 408.24 € | 324 141.51 € | 389 323,52 € | 442 424,00 € |
| Ressources service déchets (matériels roulants, prévention, compostage...) | 51 944.35 € | 64 246.18 € | 302 126,75 € | 64 473,59 € |
| Plateforme de co-compostage | X | 1 788.00 € | 0 € | 20 076,00 € |
| Mâchefers du Pillon | X | 8 046.89 € | 521 995,16 € | 693 948,82 € |
| Remboursement d'emprunt | 306 872.63 € | 309 137.9 € | 313 887,59 € | 314 653,13 € |
| TOTAL DEPENSES | 778 001.65 € | 750 832.10 € | 1 691 780,56 € | 1 652 372,87 € |

Les investissements ont diminué de 2,3% entre 2018 et 2019.

4 - RECETTES D'INVESTISSEMENT

| RECETTES INVESTISSEMENT 2019 | |
|--|---------------------|
| Par opération | |
| Déchèterie | 24 079,30 € |
| <i>FIPHFP (aménagement poste de travail)</i> | 2 659,30 € |
| <i>Subvention ADEME</i> | 21 420,00 € |
| Ressource | 11 708,58 € |
| <i>Dont ADEME TZDZG</i> | 11 708,58 € |
| Pilon | 117 000,00 € |
| <i>Agence de l'eau</i> | 117 000,00 € |
| TOTAL RECETTES D'INVESTISSEMENT | 152 787,88 € |

| RECETTES INVESTISSEMENT | | | | |
|--|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Comparaison 2016/2017/2018/2019 | | | | |
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Déchèterie | 25 025 € | 22 807.39 € | 3 854,02 € | 24 079,30 € |
| Quai de transfert | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| Points d'apport volontaire | 23 975 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| Ressources | 17 100 € | 0 € | 22 400 € | 11 708,58 € |
| Plateforme de co-compostage | 0 € | 31 500 € | | |
| Pilon | | | 104 988 € | 0 € |
| TOTAL RECETTES | 66 100 € | 57 307.39 € | 131 242,02 € | 152 787,88 € |

En 2019, comme en 2015, 2016, 2017 et 2018 les opérations d'investissement du service n'ont pas été financées par recours à l'emprunt.

Les recettes correspondent à des subventions.