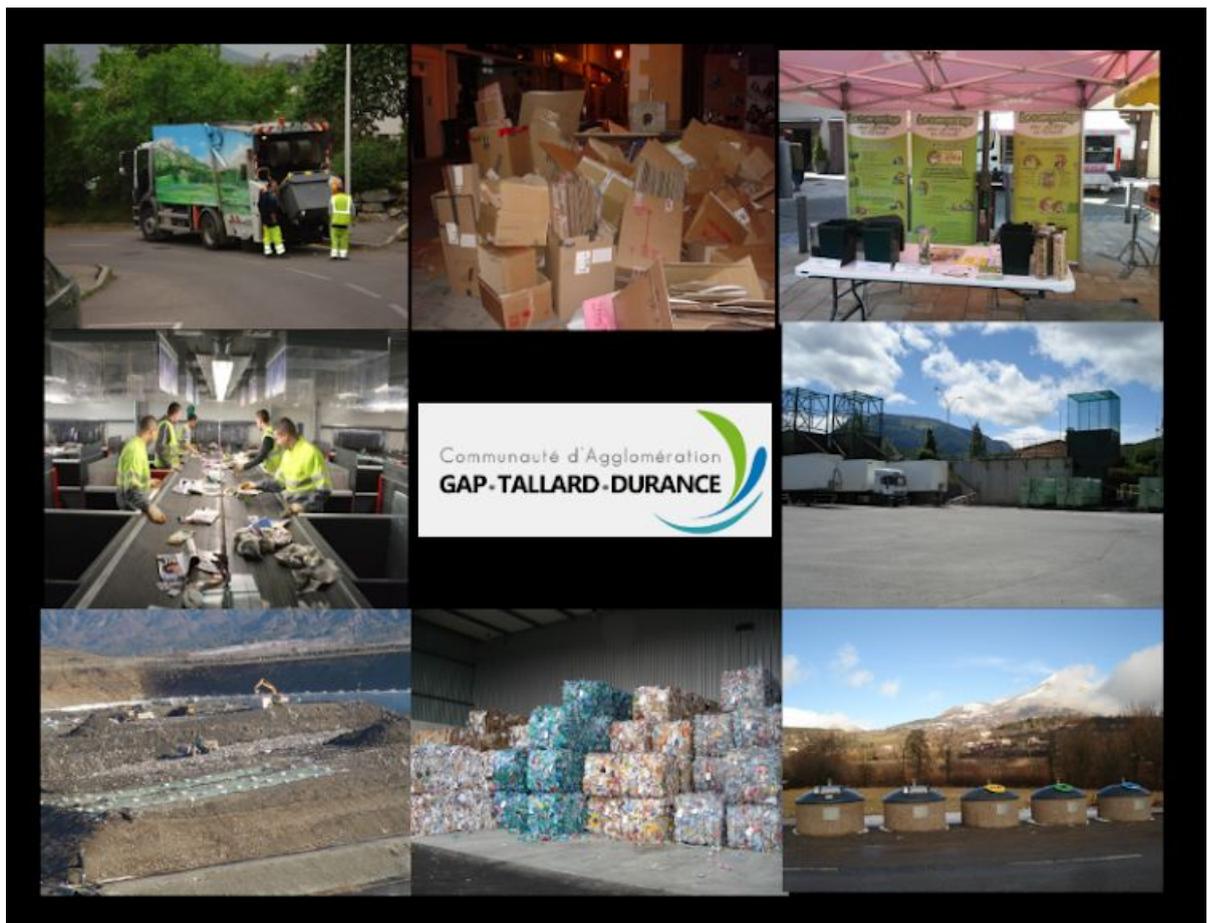


# RAPPORT ANNUEL SUR LA QUALITÉ ET LE COÛT DU SERVICE PUBLIC DE PREVENTION ET DE GESTION DES DECHETS MENAGERS ET ASSIMILES



Année 2019

# Sommaire :

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Préambule</b>   | <b>3</b>  |
| <b>Présentation de la collectivité en charge de la collecte et de l'élimination des déchets ménagers</b>                         | <b>3</b>  |
| Le territoire en repère  | 3         |
| Les compétences exercées par la collectivité   | 4         |
| Les moyens matériels   | 5         |
| Les différents équipements :   | 6         |
| Installation de Stockage des Déchets non dangereux (I.S.D.N.D.) du Beynon  | 6         |
| Le centre de tri du Beynon   | 6         |
| Le centre de tri de Manosque   | 6         |
| Le quai de transfert de St Jean  | 7         |
| La déchetterie de Patac  | 7         |
| La déchetterie des Piles   | 7         |
| La déchetterie de la Flodanche   | 8         |
| Le site de compostage de la station d'épuration  | 8         |
| <b>Les ordures ménagères :</b>   | <b>10</b> |
| La collecte en régie des ordures ménagères   | 10        |
| Les apports des professionnels sur le quai de transfert  | 12        |
| Le traitement des ordures ménagères en Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (I.S.D.N.D.)                           | 14        |
| <b>La déchetterie de Patac</b>   | <b>16</b> |
| Les différents tonnages récupérés  | 16        |
| La valorisation des déchets  | 17        |
| Le coût de gestion et traitement des déchets   | 19        |
| <b>La déchetterie des Piles</b>  | <b>20</b> |
| Les différents tonnages récupérés  | 21        |
| La valorisation des déchets  | 22        |
| Le coût de gestion et traitement des déchets   | 23        |
| <b>La déchetterie de la Flodanche</b>  | <b>24</b> |
| <b>Les collectes sélectives</b>  | <b>28</b> |
| <b>La collecte des Emballages Ménagers Recyclables</b>   | <b>28</b> |
| Le conditionnement et la mise aux Prescriptions Techniques Minimum en vue de la valorisation des Emballages Ménagers Recyclables | 28        |
| Les coûts de la collecte sélective des emballages ménagers recyclables   | 31        |
| Collecte en Apport Volontaire du verre   | 34        |
| La collecte en Apport Volontaire du papier   | 36        |
| Les cartons des professionnels   | 38        |
| <b>D'autres filières de collecte et de traitement :</b>  | <b>40</b> |
| Le compostage domestique   | 40        |

|  |           |
|--|-----------|
| Le compostage collectif                                | 40        |
| La récupération des textiles                           | 41        |
| <b>Synthèse des indicateurs techniques :</b>           | <b>42</b> |
| Taux de valorisation                                   | 42        |
| Liste des conventions signées avec les éco-organismes: | 47        |
| <b>Synthèse des indicateurs financiers :</b>           | <b>48</b> |
| Coûts des principales filières en € HT:                | 48        |
| Répartition dépenses / recettes :                      | 49        |
| <b>Les perspectives pour 2020 :</b>                    | <b>52</b> |
| <b>Synthèse générale de l'année 2019:</b>              | <b>54</b> |

Rapport établi conformément au 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.

## Préambule

La Communauté d'Agglomération GAP TALLARD DURANCE a été créée le 1<sup>er</sup> janvier 2017. Les données techniques et financières en matière de prestations de collecte et de traitement des déchets ménagers pour l'année 2019 ont pu être comparées aux données de l'année 2018.

## Présentation de la collectivité en charge de la collecte et de l'élimination des déchets ménagers

### Le territoire en repère

La Communauté d'Agglomération GAP TALLARD DURANCE regroupe les différentes communes indiquées dans le tableau ci-dessous, d'après les données de l'INSEE :

| <b>Communes membres</b> | <b>Population au<br/>1er janvier 2018</b> | <b>Population au<br/>1er janvier 2019</b> | <b>Superficie en<br/>km<sup>2</sup></b> |
|-------------------------|---|---|---|
| Barillonnette           | 157                                       | 148                                       | 19.50                                   |
| Châteauvieux            | 506                                       | 509                                       | 07.07                                   |
| Claret                  | 267                                       | 273                                       | 21.04                                   |
| Curbans                 | 553                                       | 592                                       | 28.88                                   |
| Esparron                | 41  | 45  | 24.11                                   |
| Fouillouse              | 241                                       | 246                                       | 7.24                                    |
| Gap                     | 42 592                                    | 42 567                                    | 110.40                                  |
| Jarjayes                | 433                                       | 448                                       | 22.67                                   |
| La Freissinouse         | 804                                       | 840                                       | 8.30                                    |
| Lardier & Valença       | 336                                       | 336                                       | 14.86                                   |
| La Saulce               | 1 541                                     | 1 555                                     | 7.89                                    |
| Lettret                 | 177                                       | 177                                       | 4.20                                    |
| Neffes                  | 784                                       | 781                                       | 8.36                                    |
| Pelleautier             | 702                                       | 725                                       | 12.80                                   |
| Sigoyer                 | 687                                       | 687                                       | 24.38                                   |
| Tallard                 | 2 204                                     | 2 221                                     | 15.02                                   |
| Vitrolles               | 216                                       | 215                                       | 14.62                                   |
| <b>Total</b>            | <b>52 241</b>                             | <b>52 365</b>                             | <b>351.41</b>                           |

La population a augmenté de 0,24% entre 2018 et 2019. Le territoire est classé dans la strate de type URBAIN.



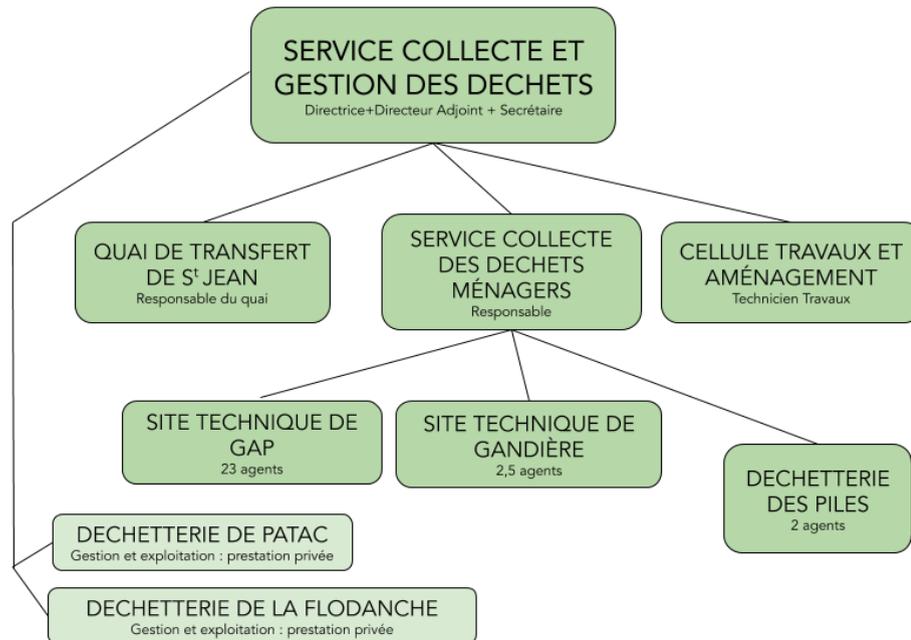
**« Localisation Communauté d'Agglomération GAP TALLARD DURANCE »**

**Les compétences exercées par la collectivité**

Pour l'année 2019, la compétence «Collecte et traitement des déchets des ménages et déchets assimilés », est prise en charge par la Communauté d'Agglomération conformément à l'Arrêté Préfectoral de création n° 05-2016-013 du 26 octobre 2016.

**L'organisation du service**

La Direction Nettoyement et Gestion des Déchets comprend deux services. Le service municipal du nettoyage resté sous la responsabilité communale de la Ville de GAP et le service de collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés transféré au regroupement intercommunal. L'organigramme général du service de collecte s'articule de la manière suivante :



## **Les moyens matériels**

La Direction Nettoyement et Gestion des Déchets dispose d'un parc de bennes de collecte dont l'entretien et la maintenance sont réalisés au sein de l'atelier mécanique sur le site technique de GAP. Le parc est composé de bennes, de différents volumes: 1 benne de 9 m<sup>3</sup> pour desservir les voies étroites, 7 bennes de 16 m<sup>3</sup> pour les grands axes de circulation et le secteur rural. Au total, le parc est composé de 8 bennes classiques.

Complémentairement, pour assurer la collecte des conteneurs semi enterrés qui se densifient sur le territoire de la Communauté d'Agglomération, le service s'est doté de deux bennes avec grue auxiliaire.



Le service dispose également d'un camion lave-conteneur équipé d'un dispositif de chaudière permettant de nettoyer les bacs roulants à eau chaude.

Les équipements de collecte (bacs, colonnes d'apport volontaire) sont mis en place par les agents du service de collecte et de traitement des déchets ménagers et l'entretien de ces équipements ainsi que des conteneurs enterrés et semi-enterrés relève également du service de collecte.



## Les différents équipements :

### **Installation de Stockage des Déchets non dangereux (I.S.D.N.D.) du Beynon**

Ce site est situé sur la commune de Ventavon, à mi chemin entre Gap et Sisteron. Il est placé sur le lieu dit du « Beynon » à proximité de la sablière.

La surface totale (lagune et traitement compris) est de 11 hectares dont 9 hectares pour le dépôt des déchets. La capacité maximale annuelle est de 75 000 tonnes, du fait de la qualité naturelle du sous-sol et la capacité maximale de stockage est de 1.6 millions de m<sup>3</sup>. L'exploitation du site est prévue jusqu'en 2023.



La société ALPES ASSAINISSEMENT est autorisée à exploiter l'I.S.D.N.D. du Beynon par arrêté préfectoral du 27 décembre 2002. Un bioréacteur a été installé sur le site afin de valoriser les biogaz captés sur les casiers. L'électricité produite correspond à la consommation de 1 600 foyers.

### **Le centre de tri du Beynon**

Le centre de tri est un bâtiment d'une surface de 2 100 m<sup>2</sup>, d'une zone couverte de 360 m<sup>2</sup> pour stocker couvert sur un terrain de 8 000 m<sup>2</sup>. Il est conçu pour recevoir 10 000 tonnes par an de déchets valorisables. La production annuelle du département est estimée à environ 2 000 tonnes de cartons et 1 700 tonnes d'emballages ménagers recyclables. L'installation est équipée d'une chaîne de tri et d'un matériel de tri optique capables de traiter les papiers, les cartons, l'acier et les emballages ménagers.



Le centre de tri est une Installation Classée pour la Protection de l'Environnement (I.C.P.E.). Il répond aux exigences de l'arrêté préfectoral du 27 décembre 2002. Il est certifié ISO 14001. Le site emploie 12 personnes dont 8 agents de tri. L'activité de tri des emballages ménagers sur ce site s'est arrêtée fin février 2018 et a été relayé par le centre de tri de Manosque.

### **Le centre de tri de Manosque**

Ce centre de tri a été modernisé fin 2017/ début 2018 afin de permettre l'Extension des Consignes de Tri des emballages ménagers sur le département des Hautes-Alpes. C'est un bâtiment 1 915 m<sup>2</sup> avec une extension de 883 m<sup>2</sup> sur une surface totale de 17 000 m<sup>2</sup>. Il est conçu pour recevoir 15 000 tonnes par an de déchets valorisables. L'installation est équipée d'une chaîne de tri automatisée et d'un matériel de tri optique capables de traiter les papiers, les cartons, l'acier, les films plastiques et les emballages ménagers. Comme le centre de tri de Manosque n'a pas été conçu pour trier le mixte plastique, un sur-tri est nécessaire dans la valorisation du plastique et justifie l'évacuation de ce flux vers un centre de tri adapté.



Le centre de tri est une Installation Classée pour la Protection de l'Environnement (I.C.P.E.). Il répond aux exigences de l'arrêté préfectoral n°97-2326 du 21 octobre 1997 puis n°2013-1282 du 17 juin 2013. Un arrêté préfectoral complémentaire n°2017-340-009 à été pris le 6 décembre 2017. 8 agents se répartissent les 6 postes de travail (responsable chaîne de tri, agents de tri, conducteurs d'engin, conducteurs de presse, agents de propreté).

## Le quai de transfert de S<sup>t</sup> Jean

Le quai de transfert de S<sup>t</sup> Jean est utilisé afin de compacter et évacuer les déchets sur leur site de traitement.

Le site est équipé d'un bâtiment annexe où le responsable d'exploitation enregistre les pesées et comptabilise les sorties et entrées des différents véhicules. Ce quai de transfert est également doté :

- D'un pont bascule permettant de gérer les entrées et les sorties et d'enregistrer les pesées de chaque nature de déchets transitant par le site de transfert.
- D'une unité de compactage des déchets ménagers.
- D'une unité de remplissage des remorques à Fonds Mouvants Alternatifs.

Ce site dispose également d'une plate-forme dont l'aire est suffisante pour les opérations de chargement, de déchargement des semi-remorques et de retournement des camions.

Le site est mis à disposition du service intercommunal de collecte pour le bennage des déchets et autorise également les dépôts des déchets des professionnels. Pour les dépôts de déchets inférieurs à 100 kg par semaine, le dépôt est gratuit. En cas du dépassement du plafond de 100 kg, le dépôt des professionnels est facturé.

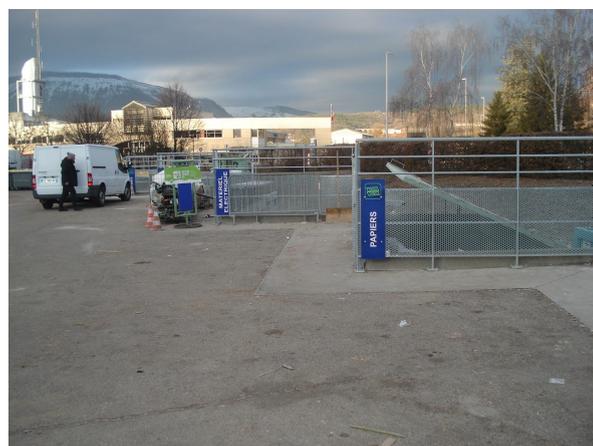


## La déchetterie de Patac

La déchetterie est située dans le quartier Patac sur la commune de Gap. Elle a été mise en service le 19 février 1997. Cet équipement bénéficie d'un arrêté préfectoral en date du 20 juin 1996 autorisant son exploitation. La déchetterie est un espace clos et gardienné, utilisé par les habitants qui viennent y déposer tous les déchets qui ne sont pas collectés de façon classique (encombrants, produits toxiques...). Les usagers doivent effectuer chez eux ou sur la déchetterie le tri entre les différents matériaux et les apporter par leur propre moyen pour les répartir dans les différentes bennes. Les déchets sont ensuite acheminés, selon leur nature vers des filières de valorisation.

Le site est composé du local du gardien, d'un local de stockage des Déchets Dangereux des Ménages et de 11 quais de déchargement.

Le **dispositif de contrôle à l'entrée** de la déchetterie par lecture de plaque minéralogique vise à n'autoriser l'accès qu'aux particuliers de la Communauté d'Agglomération GAP TALLARD DURANCE.



## La déchetterie des Piles

La déchetterie est située dans le quartier des Piles sur la commune de Tallard. Elle a été mise en service en avril 1997. Cet équipement bénéficie d'une décision préfectorale en date du 8 décembre 1995 autorisant son exploitation. La déchetterie est un espace clos et gardienné, utilisé par les habitants qui viennent y déposer tous les déchets qui ne sont pas collectés de façon classique. Les usagers doivent effectuer chez eux ou sur la déchetterie le tri entre les différents matériaux et les apporter par leur propre moyen pour les répartir dans les différentes bennes. Les déchets sont ensuite acheminés, selon leur nature vers des filières de valorisation.



## **La déchetterie de la Flodanche**

La déchetterie est située au nord-est de la commune de Gap, sur la route en direction de Briançon avant la commune de Pont-Sarrazin. Elle a été mise en service le 24 décembre 2019. Cet équipement bénéficie d'un arrêté préfectoral en date du 8/10/2019 autorisant son exploitation.

Le site est composé du local du gardien et de 12 quais de déchargement.

Le **dispositif de contrôle à l'entrée** de la déchetterie par lecture de plaque minéralogique vise à n'autoriser l'accès qu'aux particuliers de la Communauté d'Agglomération GAP TALLARD DURANCE, la base de données est commune à celle de la déchetterie de PATAC.



## **Le site de compostage de la station d'épuration**

La station d'épuration de GAP est dotée d'une unité de compostage des boues d'épuration.

Les déchets verts ligneux broyés sont mélangés aux boues afin de réaliser du compost. Ces déchets verts sont issus notamment de la collecte sélective effectuée sur le site de la déchetterie de Patac et du quai de transfert de St Jean mais également de la déchetterie des Piles.

La décomposition de ces déchets est réalisée dans des bennes avec insufflation d'air pendant une période de 7 semaines. Puis le compost est stocké sous un hangar pour maturation. Ce compost est ensuite utilisé en épandage agricole.





## Les ordures ménagères :

### La collecte en régie des ordures ménagères

La collecte des ordures ménagères s'effectue sur le principe du ramassage en points de regroupement (bacs 340 à 660 litres, conteneurs enterrés ou semi enterrés de 4 à 5 m<sup>3</sup>). La collecte est réalisée en régie avec différents secteurs de tournées. La fréquence de collecte est variable sur le territoire de la Communauté d'Agglomération suivant la nature des équipements collectés et de leur vitesse de remplissage. Les collectes des zones urbaines sont réalisées de 5h00 à 12h00 et les zones campagne de 5h00 à 12h00 et de 13h00 à 20h00.

Le 16 mai 2011, de nouveaux circuits de tournées de collecte ont été mis en place afin d'optimiser les tournées et redistribuer les secteurs géographiques desservis.

Par ailleurs, avec la montée en puissance des conteneurs enterrés et semi enterrés et l'extension de la collecte des ordures ménagères en camion grue, la collecte traditionnelle en bacs ordures ménagères est réajustée et optimisée au fur et à mesure.

En 2019, **le nombre total de conteneurs enterrés pour la collecte des ordures ménagères s'élève à 175 unités** implantés sur le territoire intercommunal.

La collecte est réalisée par 2 camions grue spécifiques équipés d'une benne compacteuse. Au total, en 2019, ce sont 3 886,78 tonnes d'ordures ménagères qui ont été collectées par ces dispositifs enterrés.

| Nature des déchets                                     | Tonnages 2018 | Tonnages 2019    | Evolution (%) |
|--|---------------|------------------|---------------|
| Ordures Ménagères collectées en bacs roulants          | 10 917,38     | <b>8 632,15</b>  | <b>-20,93</b> |
| Ordures Ménagères collecté par grutage                 | 3 004,86      | <b>3 886,78</b>  | <b>29,35</b>  |
| <b>TOTAL des Ordures Ménagères collectées en régie</b> | 13 922,24     | <b>12 518,93</b> | <b>-10,08</b> |



Les coûts de collecte ont été calculés en fonction des 2 modes actuels de collecte :

- La collecte en bacs classiques intégrant entre autre les frais de personnel, l'amortissement des véhicules et des bacs, le gazole consommé... qui s'élèvent à 929 693,43 € TTC en 2019. Un tonnage global annuel de 8 632,15 tonnes a été collecté en 2019 sur l'ensemble des bacs roulants.

- La collecte en conteneurs enterrés intègre entre autre l'amortissement des points de collecte, des benne de collecte équipées de la grue de relevage, le personnel portant ainsi le montant annuel de cette collecte ordures ménagères à 289 952,13 € TTC (avec amortissement des équipements). Un tonnage global annuel de 3 886,78 tonnes a été collecté en 2019 sur l'ensemble des dispositifs enterrés intercommunaux.

|  | <b>Avec amortissement des dispositifs de collecte enterrés</b> |                          | <b>Sans amortissement des dispositifs de collecte enterrés</b> |                          |
|--|--|--------------------------|--|--------------------------|
|  | <b>Coûts en €/an TTC</b>                                       | <b>Coûts en €/ T TTC</b> | <b>Coûts en €/an TTC</b>                                       | <b>Coûts en €/ T TTC</b> |
| <b>Coût de collecte en bacs classiques</b>     | <b>929 693,43</b>  | 107,70                   | <b>929 693,43</b>  | 107,70                   |
| <b>Coût de collecte en conteneurs enterrés</b> | <b>289 952,13</b>  | 74,60                    | <b>239 413,03</b>  | 61,60                    |
| <b>Coût de collecte global</b>                 | <b>1 219 645,56</b>  | 97,42                    | <b>1 169 106,46</b>  | 93,39                    |

Pour la collecte en conteneurs enterrés, compte tenu du volume important de déchets collecté en un point par un seul agent, les frais d'exploitation et de collecte sont optimisés justifiant la différence de coût avec la collecte traditionnelle.

À noter que ce coût de collecte est en augmentation par rapport à 2018 du fait de l'acquisition d'un nouveau camion de collecte avec grue auxiliaire et lève-conteneurs et des nouveaux points de collecte semi enterrés installés sur le territoire élargi de la Communauté d'Agglomération.

## Les apports des professionnels sur le quai de transfert

Le quai de transfert intercommunal de St Jean accueille le public professionnel du lundi au vendredi de 7h00 à 11h00 et le mercredi après-midi de 14h00 à 17h00.

Les dépôts y sont gratuits en dessous de 100 kg de déchets par semaine. Chaque année, les tarifs sont fixés par délibération du Conseil Communautaire.

| Nature des déchets professionnels réceptionnés au quai de transfert | Tonnages 2018 | Tonnages 2019   | Evolution en % |
|---|---------------|-----------------|----------------|
| Emballages, déchets divers  | 921,22        | <b>1151,07</b>  | 24,95          |
| Déchets verts broyés  | 638,70        | <b>661,10</b>   | 3,51           |
| Cartons   | 37,30         | <b>56,66</b>    | 51,90          |
| Papiers   | 63,66         | <b>67,70</b>    | 6,35           |
| Palettes, bois broyés   | 298,48        | <b>193,70</b>   | -35,10         |
| Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE)           | 34,20         | <b>24,35</b>    | -28,81         |
| Verres  | 1,58          | <b>0,00</b>     | -100,00        |
| Ferrailles  | 39,06         | <b>4,28</b>     | -89,04         |
| Lampes / Néons  | 0,25          | <b>0,73</b>     | 192,40         |
| Piles   | 0,52          | <b>0,49</b>     | -5,77          |
| TOTAL   | 2 034,97      | <b>2 160,08</b> | 6,15           |

Conformément au décret n°92-158 du 20 février 1992 complétant le Code du Travail, Art. 4515-4, la Communauté d'Agglomération a mis en place un Plan de Prévention lors de l'utilisation par des entreprises extérieures des établissements intercommunaux. Il est donc proposé aux professionnels venant vider leurs déchets, au quai de transfert de signer un **protocole de sécurité** concernant les opérations de chargement /déchargement.

La facturation trimestrielle des professionnels est réalisée en fonction des tonnages et de la nature des déchets apportés pour des apports supérieurs à 100 kg/semaine. Cette facturation s'élève à 88 924,42 € pour 2019 et a enregistré une diminution de 16,12% par rapport à 2018 alors que les professionnels ont davantage déposé des déchets sur le quai de St Jean. **Ce constat montre que les professionnels sont particulièrement vigilants dans le dépôt de leur déchets afin de bénéficier de la gratuité hebdomadaire fixée à 100 kg/semaine.** La collectivité a perçu 7 820,46 € de recette de recyclage sur les flux papier, verre, ferraille, cartons et DEEE.

| Recettes  | 2018       | 2019             | EVOLUTION en % |
|---|------------|------------------|----------------|
| <b>Facturation globale des professionnels au quai de transfert en € TTC (1)</b> | 106 018,12 | 88 924,42        | -16,12         |
| <b>Recettes de recyclage (OCAD3E) (2)</b>                                       | 3 435,00   | 2 451,22         | -28,64         |
| <b>Recettes de recyclage papier (3)</b>   | 1 588,75   | 3 282,48         | 106,61         |
| <b>Recettes de recyclage cartons (4)</b>  | 1 119,00   | 1 983,10         | 77,22          |
| <b>Recettes de recyclage ferraille (5)</b>                                      | 878,85     | 103,66           | -88,21         |
| <b>Recettes de recyclage verre (6)</b>  | 37,87      | 0,00             | -100,00        |
| <b>TOTAL RECETTES DE RECYCLAGE (2) + (3) +(4) +(5)+ (6) = (7)</b>               | 7 059,47   | 7 820,46         | 10,78          |
| <b>TOTAL FACTURATION +RECETTES (1)+(7)</b>                                      | 113 077,59 | <b>96 744,88</b> | <b>-14,44</b>  |

En 2019 La Communauté d'Agglomération a participé à la collecte des déchets de l'agrofourniture en partenariat avec ADIVALOR. 2 campagnes de collecte d'une semaine ont été organisées à l'échelle du département. Les campagnes de collecte ont eu lieu du 13 au 18 mai et du 18 au 23 novembre 2019. Les produits récupérés sur le site du quai de transfert de St Jean correspondant aux catégories suivantes:

- Ficelles de bottes de foin (FIFU),
- Filets de bottes de foin (FIFU),
- Film d'enrubannage / ensilage (FAUe),
- Filets para-grêle (FILPRAU).

**moi je recycle!**  
du 13 au 18 mai et du 18 au 23 novembre 2019

**→ Sites de collecte**

| Déchèteries                         | Ficelles et filets d'élevage | Films plastiques d'élevage | Filets paragrêle |
|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------|
| L'Argentière la Bessée              | •                            | •                          |                  |
| Aiguillettes                        | •                            | •                          |                  |
| Aspres-sur-Buëch                    | •                            | •                          | •                |
| Avançon                             | •                            | •                          | •                |
| Embrun                              | •                            | •                          |                  |
| Gap, quai de transfert St Jean      | •                            | •                          | •                |
| Guillestre                          | •                            | •                          |                  |
| Pont du Fossé                       | •                            | •                          |                  |
| Ribiers                             | •                            | •                          | •                |
| Saint Bonnet en Champaur            | •                            | •                          |                  |
| Saint-Etienne en Dévoluy            | •                            | •                          | •                |
| St Chauffrey, site de Clos Jouffrey | •                            | •                          |                  |
| Saint-Firmin                        | •                            | •                          |                  |
| Théus                               | •                            | •                          | •                |
| Veynes                              | •                            | •                          | •                |

**DEMANDEZ VOS SACS DE COLLECTE.**  
OBTENEZ-LES AUPRÈS DE VOTRE COLLECTIVITÉ EN SACS SPÉCIALEMENT CONÇUS POUR CES COLLECTES.  
\* apporteurs, collecteurs : inscrivez votre nom et votre adresse sur le sac de collecte.

**Que deviennent ces plastiques ?**

Logos: COBD, ADIVALOR, etc.

8,49 tonnes de déchets d'agrofournitures ont été collectées sur l'année et ont intégré la filière de valorisation agréée. Ceux-ci n'ont pas été mis en décharge permettant à la collectivité d'éviter de payer le transport et le traitement de ces déchets (y compris la TGAP, soit environ une économie induite sur les coûts d'évacuation et de traitement d'environ 945 € TTC). De plus, la collectivité a bénéficié d'un soutien financier lié au conditionnement en sacs de 164,67 € HT.

## Le traitement des ordures ménagères en Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (I.S.D.N.D.)

En 2019, l'ensemble des déchets ménagers assimilables aux ordures ménagères, collectés sur la Communauté d'Agglomération GAP TALLARD DURANCE en régie et sur le quai de transfert de St Jean ainsi que les encombrants et les refus du centre de tri ont été traités à l'ISDND du Beynon. Les ordures ménagères collectées en régie par l'équipe de collecte basée sur le site de Gandière à La Saulce sont directement acheminées sur le site récepteur du Beynon. Les ordures ménagères collectées en régie sur les communes de Gap, Pelleautier, La Freissinouse et Neffes par les équipes basées sur le site des Services techniques de Gap, transitent par le quai de transfert de St Jean. Le transport des ordures ménagères est effectué par un prestataire privé par semi à Fond Mouvant Alternatif (FMA) d'une capacité de 90 m<sup>3</sup>. La Communauté d'Agglomération GAP TALLARD DURANCE dispose de 3 semis FMA pour l'évacuation de ses déchets. Afin de transporter les 12 219,70 tonnes, 516 voyages ont été effectués en 2019.

Depuis le 1er décembre 2018, le marché « Transport et traitement des Ordures Ménagères » est assuré par la société ALPES ASSAINISSEMENT du groupe Véolia. Le transport a été sous-traité par cette société au prestataire DRAGUI TRANSPORTS du groupe PIZZORNO. Les coûts de transport sont de 163,64 €/voyage TTC et de traitement de 111,53 €/T TTC (TGAP comprise).

En 2019, la Taxe Générale sur les Activités Polluantes (T.G.A.P.) s'élève à 24 € /T HT de déchets enfouis à l'ISDND. La société ALPES ASSAINISSEMENT a réalisé des investissements sur le site pour produire de l'électricité grâce à une turbine, de ce fait la T.G.A.P. est réduite. Le montant total de cette taxe sur l'année a représenté une dépense globale de 297 660,00 € TTC en 2019.

|                              |   | Coûts en €/an TTC |                     |                | Coûts en €/T TTC |               |                | Coûts en € / hab/an TTC |              |                |
|------------------------------|---|-------------------|---------------------|----------------|------------------|---------------|----------------|-------------------------|--------------|----------------|
|                              |   | 2018              | 2019                | variation en % | 2018             | 2019          | variation en % | 2018                    | 2019         | variation en % |
| <b>Coûts de collecte (1)</b> |   | 1 206 623,23      | <b>1 219 645,56</b> | <b>1,08</b>    | 86,67            | <b>97,42</b>  | <b>12,41</b>   | 23,10                   | <b>23,29</b> | <b>0,83</b>    |
| <b>Coûts de traitement</b>   | <b>Coût de réception et de conditionnement au quai de transfert (2)</b> | 62 473,93         | <b>80 283,23</b>    | <b>28,51</b>   | 4,93             | <b>6,57</b>   | <b>33,27</b>   | 1,20                    | <b>1,53</b>  | <b>27,76</b>   |
|                              | <b>Coût de transport (3)</b>  | 95 660,02         | <b>84 439,69</b>    | <b>-11,73</b>  | 7,55             | <b>6,91</b>   | <b>-8,48</b>   | 1,83                    | <b>1,61</b>  | <b>-11,88</b>  |
|                              | <b>Coût de traitement en ISDND (4)</b>                                  | 1 529 550,18      | <b>1 348 719,59</b> | <b>-11,82</b>  | 105,22           | <b>98,66</b>  | <b>-6,23</b>   | 29,28                   | <b>25,76</b> | <b>-12,04</b>  |
|                              | <b>Coût global de traitement (2)+(3)+(4)=(5)</b>                        | 1 687 684,13      | 1 513 442,51        | <b>-10,32</b>  | 117,70           | <b>112,14</b> | <b>-4,72</b>   | 32,31                   | <b>28,90</b> | <b>-10,55</b>  |
| <b>Coût global (1)+(5)</b>   |   | 2 894 307,36      | <b>2 733 088,07</b> | <b>-5,57</b>   | 204,37           | <b>209,57</b> | <b>2,54</b>    | 55,40                   | <b>52,19</b> | <b>-5,79</b>   |

Le tonnage pris en compte pour le calcul des coûts de collecte sont les tonnages collectés aussi bien en bacs roulants que par grutage que ce soit par les équipes de Gap et l'équipe de Gandière soit 12 518,93 T. Le tonnage pris en compte pour le coût de réception et conditionnement au quai de transfert ainsi que le coût de transport est le tonnage collecté par les équipes de Gap aussi bien en bacs que par grutage et les déchets apportés par les professionnels soit 13 670 T. Le tonnage pris en compte pour le calcul des coûts de traitement est le tonnage total enfoui soit 13 670 T. L'écart de tonnage entre les tonnages transportés et les déchets traités se justifie par le fait qu'une partie des tonnages collectés sur le sud du territoire est directement acheminé par la benne sur le site du Beynon.

### **Chiffres clés Ordures Ménagères:**

- 13 670 tonnes traitées soit 261,05 kg par habitant / an.
- coût global 209,57 € TTC par tonne,
- coût global 52,19 € TTC par habitant.



## La déchetterie de Patac

Une mise en concurrence a été effectuée au premier trimestre 2015 et le nouveau contrat avec la société PROPOLYS (groupe PIZZORNO) a pris effet au 1<sup>er</sup> juillet 2015 pour une durée du marché de 3 ans renouvelable 2 fois un an soit jusqu'au 30 juin 2020. Pour info et par anticipation en 2019, une procédure de mise en concurrence a été lancée afin d'attribuer le marché de gestion et exploitation pour 2 ans renouvelable 3 fois et n'excédant pas 6 ans.

Il est rappelé que la déchetterie a une limitation d'accès aux seuls particuliers résidant sur le territoire de la collectivité.

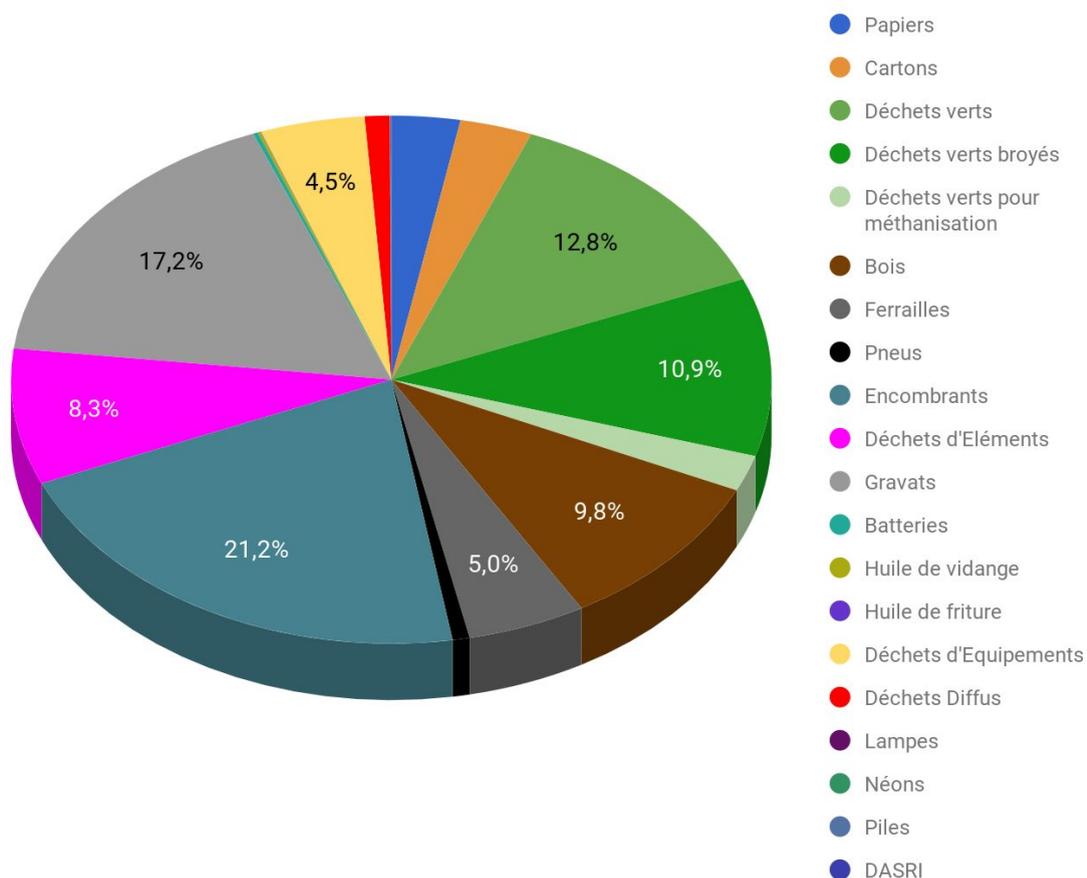
En 2018, un principe de garde corps rabattable conforme à la norme NF P01-012 a été mis en place et testé sur la longueur du quai de la benne à gravats. Parallèlement, des gardes corps de 1,60 m ont été mis en place sur toutes les largeurs de bennes. Après cette expérimentation concluante, les travaux de généralisation de ce dispositif à l'ensemble des quais ont été réalisés en 2019 et ont représenté une dépense de 26 933,60 € TTC.

### Les différents tonnages récupérés

| Nature des déchets                                 | Tonnages 2018   | Tonnages 2019   | Evolution (%) |
|--|-----------------|-----------------|---------------|
| Papiers  | 186,10          | 174,98          | -5,98         |
| Cartons  | 167,66          | 184,24          | 9,89          |
| Déchets verts                                      | 704,57          | 765,78          | 8,69          |
| Déchets verts broyés                               | 798,48          | 653,28          | -18,18        |
| Déchets verts pour méthanisation                   | 166,36          | 132,08          | -20,61        |
| Bois   | 582,26          | 586,08          | 0,66          |
| Ferrailles   | 329,60          | 301,22          | -8,61         |
| Pneus  | 43,36           | 43,12           | -0,55         |
| Encombrants  | 1 276,92        | 1 267,38        | -0,75         |
| Déchets d'Eléments d'Ameublement                   | 479,50          | 497,90          | 3,84          |
| Gravats  | 1 045,50        | 1 030,19        | -1,46         |
| Batteries  | 10,48           | 12,24           | 16,79         |
| Huile de vidange                                   | 10,98           | 7,20            | -34,43        |
| Huile de friture                                   | 3,34            | 1,40            | -58,08        |
| Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques | 231,81          | 266,69          | 15,05         |
| Déchets Diffus Spécifiques                         | 68,29           | 63,39           | -7,18         |
| Lampes   | 0,15            | 0,30            | 100,00        |
| Néons  | 0,50            | 0,76            | 52,00         |
| Piles  | 2,31            | 2,69            | 16,45         |
| DASRI  | 0,15            | 0,20            | 33,33         |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>6 108,32</b> | <b>5 991,12</b> | <b>-1,92</b>  |

NB : les tonnages de verre ne sont plus indiqués car la benne de récupération a été remplacée par la benne pour la filière déchets gazon pour la méthanisation. Des colonnes ont été mises en place, le tonnage est inclus dans le tonnage global du verre de la filière des Points d'Apport Volontaires.

### Composition des apports à la déchetterie de PATAC en % et en 2019



### La valorisation des déchets

En 2019, la déchetterie a permis de valoriser 4 732,72 tonnes de déchets soit un taux de valorisation de 79,00% des déchets réceptionnés. La destination des déchets issus de la déchetterie figure dans le tableau ci-après :

| Produits réceptionnés   | Destination pour le traitement   |
|---|--|
| Papiers   | Recyclage à la Papeterie NORSKE SKOG à Golbey (88) via le Centre de tri PAPREC RESEAU Ets Gros Environnement à La Mure (38)  |
| Cartons   | Recyclage à la Papeterie en contrat avec REVIPAC SMURFIT KAPPA ou SAICA via le centre de tri de PAPREC RESEAU Ets GROS ENVIRONNEMENT à La Mure (38)                |
| Déchets verts   | Plate-forme de compostage de PAPREC RESEAU à La Mure (38)  |
| Déchets verts broyés  | Station d'épuration de GAP (05) pour la fabrication de compost   |
| Déchets verts gazon   | Unité de méthanisation du GAEC des balcons du Gapençais (05)   |
| Bois  | PAPREC RESEAU Ets GROS ENVIRONNEMENT expédie chez IKEA Industry à Lure (70)  |
| Ferrailles  | PAPREC RESEAU Ets GROS ENVIRONNEMENT transporte chez SARL KINTZ Frères de VEYNES (05) en vue de la valorisation sur le site SUD FER situé à Marignane (13)         |
| Pneus   | Collecte et recyclage par TFM PNEU à Valbonne (06) via ALIAPUR   |
| Encombrants   | Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND) d'ALPES ASSAINISSEMENT situé au Beynon (05)   |
| Gravats   | Carrières et Ballastières des Alpes (CBA) La Saulce (05)   |
| Batteries   | SARL KINTZ Frères de Veynes (05) en vue de leur traitement sur le site RECYCLEX situé à Villefranche sur Saone (69)  |
| Huile de vidange  | SERAHU de Cagnes sur Mer (06) en vue de leur régénération en Espagne   |
| Huile de friture  | SUD RECUPERATION La Bastidette (31)  |
| Textiles  | Association Les Fils d'Ariane, Gap (05)  |
| Mobilier Usagé  | Association La Petite Ourse, Gap (05)  |
| Piles   | COREPILE transport par EPUR ENVIRONNEMENT (13)   |
| Lampes usagées / Néons  | filiales ECOSYSTEM envoyée à ARTEMISE Vulaines (10) ou RELIGHT à Milan (I)   |
| DEEE: Ecrans  | filiale ECOSYSTEM collectée par ALPES ASSAINISSEMENT puis envoyée à SIBUET ENVIRONNEMENT à Chamoux sur Gelon (73) ou ENVIE Villeurbanne (69)                       |
| DEEE: Ecrans plats  | filiale ECOSYSTEM collectée par ALPES ASSAINISSEMENT puis envoyée à GALLOO à Vernouillet (28) ou VEOLIA TRIADE à St SYLVAIN D'ANJOU (49)                           |
| DEEE: Gros Electroménager Froid   | filiale ECOSYSTEM collectée par ALPES ASSAINISSEMENT puis envoyée à PURFER FRICOM à Marignane (13)   |
| DEEE : Gros Electroménager hors Froid                                       | filiale ECOSYSTEM collectée par ALPES ASSAINISSEMENT puis envoyée à PRAXY EPUR MEDITERRANEE à Gignac La Nerthe (13)  |
| DEEE: Petits Appareils en Mélange   | filiale ECOSYSTEM collectée par ALPES ASSAINISSEMENT puis envoyée à VEOLIA TRIADE à Rousset (13)   |
| Déchets d'Equipement et d'Ameublement                                       | filiale ECO-MOBILIER collectée par ALPES ASSAINISSEMENT  |
| Déchets Diffus Spécifiques DDS pris en charge par ECODDS                    | Collecté par ALPES ENVIRONNEMENT Peyruis (04) ou transport BREMOND puis incinération avec récupération d'énergie sur le centre de SPUR ENVIRONNEMENT à Rognac (13) |
| Déchets Diffus Spécifiques DDS hors champ d'application de reprise d'ECODDS | Collecté par ALPES ENVIRONNEMENT Peyruis (04) puis incinération avec récupération d'énergie sur le centre de SPUR ENVIRONNEMENT à Rognac (13)                      |
| Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux                           | Prise en charge par DASTRI, collecte par PACADEM incinération à Vedène (84) par NOVERGIE   |

## Le coût de gestion et traitement des déchets

Le coût global de la déchetterie se ventile en plusieurs parties :

- La partie fixe prenant en compte le gardiennage, l'entretien du site, les différentes taxes et factures, la mise en place par l'entreprise du broyeur, du compacteur à cartons...
- La partie variable qui est fonction de la nature des déchets, de son poids et de sa filière de valorisation.

Les recettes de la déchetterie se ventilent de la manière suivante:

- Les recettes de la filière de récupération des DEEE de l'éco-organisme OCAD3E,
- L'aide financière d'ECODDS sur le point de collecte des Déchets Dangereux Spécifiques,
- La recette de l'éco-organisme ECOMOBILIER pour aider financièrement à la collecte et au traitement de ces déchets en attendant la mise en place gratuite d'une benne spécifique de récupération.

|   | Société PROPOLYS |                 |                   | Recettes OCAD3E (2) | Aide ECODDS (3) | Aides ECOMOBILIER (4) | TOTAL AIDES (5)= (2)+(3)+(4) | TOTAL GENERAL AVEC AIDES EN € TTC (1)-(5) | Coûts en €/T TTC | Coûts en €/hab/an TTC |
|---|------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|---|------------------|-----------------------|
|   | Partie fixe      | Partie variable | TOTAL (1)         |                     |                 |                       |                              |   |                  |                       |
| Dépenses de fonctionnement en € TTC en 2018 | 234 347,39       | 444 042,21      | 678 389,60        | 21 916,11           | 1 895,00        | 12 276,50             | 36 087,61                    | 642 301,99                                | 105,15           | 12,27                 |
| Dépenses de fonctionnement en € TTC en 2019 | 238 814,40       | 458 980,05      | <b>697 794,45</b> | 22 262,25           | 5 224,67        | 12 167,85             | <b>39 654,77</b>             | <b>658 139,68</b>                         | <b>109,85</b>    | <b>12,57</b>          |

Les aides ECODDS ont fortement augmenté de 2018 à 2019. En Effet la collectivité a réalisé des messages de prévention sur les campagnes de récupération nationale des phytosanitaires organisées dans les jardineries et a pu bénéficier d'un soutien financier sur la communication de 1 509,66 €. De plus, suite au réagrement de l'éco-organisme, la collecte de ces déchets dangereux a été suspendue pendant quelques mois, la collectivité a reçu un dédommagement et une aide pour le traitement exceptionnel de ces déchets à hauteur de 1 820,00 €.

|                                | 2018       | 2019              | Evolution (%) |
|--------------------------------|------------|-------------------|---------------|
| Coût global en € TTC           | 642 301,99 | <b>658 139,68</b> | 2,47          |
| Coût global/ tonne en € TTC    | 105,15     | <b>109,85</b>     | 4,47          |
| Coût global/ habitant en € TTC | 12,27      | <b>12,57</b>      | 2,44          |

A noter que ce coût de gestion et exploitation de la déchetterie de Patac n'intègre pas les coûts d'investissement de sécurisation des quais.

## La déchetterie des Piles

Les horaires d'ouverture:

Du 15 mars au 14 novembre:

Lundi -Mercredi- Vendredi-Samedi: 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 18h00

Mardi -Jeudi: 14h00 à 18h00.

Du 15 novembre au 14 mars:

Lundi- Mercredi- Vendredi-Samedi : 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00

Mardi-Jeudi: 14h00 à 17h00.

Depuis son ouverture en avril 1997, la gestion du haut de quai de la déchetterie des PILES est effectuée en régie et consiste à assurer l'accueil des usagers, l'accompagnement et les conseils pour les dépôts de déchets et l'entretien du site.

La gestion du bas de quai qui consiste à prendre en charge, transporter et traiter les déchets collectés sur le site de la déchetterie est confiée à la prestation privée. Depuis le 1<sup>er</sup> mai 2015, un marché de prestations de service pour la gestion du bas de quai a été signé avec la société Alpes Assainissement (groupe VEOLIA Propreté) pour une durée de 3 ans. Ce marché peut être renouvelé tous les ans de façon expresse sans que sa durée totale n'excède 6 ans.

En 2009, l'équipement de la déchetterie a été complété par l'acquisition d'un broyeur à végétaux et d'un compacteur à cartons.

Au printemps 2016, une opération de mise en conformité de la déchetterie a été mise en oeuvre avec l'installation de garde-corps pour prévenir la chute de personnes en contrebas des quais et à l'intérieur des bennes.

La déchetterie des Piles autorise l'accès pour les usagers et les professionnels résidant sur le territoire de l'ex CCTB. Depuis mai 2016, l'accès à la déchetterie a été rendu payant pour les professionnels.

Le contrôle d'accès consiste en un dispositif de carte munie de codes barre que le gardien de la déchetterie scanne permettant de décompter à chaque passage du professionnel un montant forfaitaire de 20 € sur la carte prépayée du professionnel.

Sur le site de la déchetterie des Piles de nouvelles collectes sont mises en place:

- Avril 2007 : DEEE (Déchets d'Équipements Electrique et Electronique).
- Janvier 2010 : Filière Textile.
- Novembre 2010 : Filière lampes et néon.
- 2015 : Bouchons des bouteilles plastiques.
- Juillet 2017 : DEA (Déchets d'Équipement et d'Ameublement) mise en place de la benne ECOMOBILIER.

Historiquement, la déchetterie des Piles était gérée par l'ex Communauté de Communes de Tallard Barillonnette qui avait mis en place un service de collecte de gros encombrants pour les foyers appartenant à son territoire. A ce jour, ce service perdure dans ses conditions historiques de fonctionnement sur inscription préalable des usagers demandeurs auprès de la déchetterie des Piles. Les tonnages sont inclus avec ceux de la déchetterie.

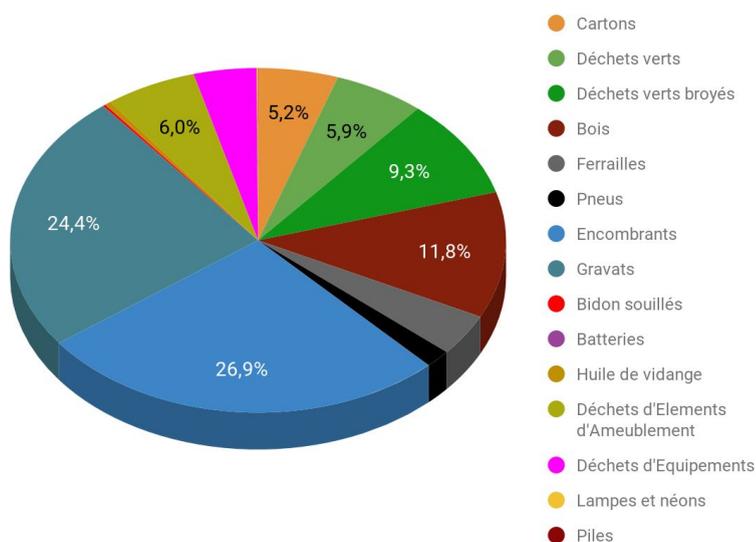
Le site de la décharge de Tresbaudon qui recevait exclusivement les gravats a définitivement fermé en août 2017. Un avenant au marché du bas de quai de la déchetterie des Piles, permet le traitement des gravats par la société Alpes Assainissement.

## Les différents tonnages récupérés

| Nature des déchets                                 | Tonnages 2018   | Tonnages 2019   | Evolution (%) |
|--|-----------------|-----------------|---------------|
| Papiers  | 26,25           | 0,00            | -100,00       |
| Cartons  | 113,40          | 117,90          | 3,97          |
| Déchets verts                                      | 125,00          | 133,45          | 6,76          |
| Déchets verts broyés                               | 165,00          | 210,40          | 27,52         |
| Bois   | 273,85          | 266,90          | -2,54         |
| Ferrailles   | 81,30           | 88,45           | 8,79          |
| Pneus  | 37,00           | 38,00           | 2,70          |
| Encombrants  | 537,10          | 606,70          | 12,96         |
| Gravats  | 391,70          | 550,55          | 40,55         |
| Bidon souillés                                     | 4,24            | 4,10            | -3,30         |
| Batteries  | 0,65            | 0,42            | -36,15        |
| Huile de vidange                                   | 7,23            | 8,91            | 23,24         |
| Déchets d'Éléments d'Ameublement                   | 121,10          | 134,45          | 11,02         |
| Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques | 97,88           | 92,41           | -5,59         |
| Lampes et néons                                    | 0,39            | 1,80            | 361,54        |
| Piles  | 1,00            | 0,48            | -52,30        |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>1 983,09</b> | <b>2 254,91</b> | <b>13,71</b>  |

NB : les tonnages de verre et de papier ne sont plus indiqués car ils sont collectés en colonne, les tonnages sont comptabilisés dans les tonnages globaux du verre et du papier de la filière des Points d'Apport Volontaires.

Composition des apports à la déchetterie des Piles en % et en 2019



## La valorisation des déchets

En 2019, la déchetterie a permis de valoriser 1 097,15 tonnes de déchets soit un taux de valorisation de 51,34 % des déchets réceptionnés. La destination des déchets issus de la déchetterie figure dans le tableau ci-dessous :

| <b>Produits réceptionnés</b>           | <b>Destination pour le traitement</b>   |
|--|---|
| Papiers                                | Transit par le centre de tri du Beynon géré par ALPES ASSAINISSEMENT (VEOLIA) puis recyclage à la papeterie NORSKE SKOG à Golbey (88)   |
| Cartons                                | Transit par le centre de tri du Beynon géré par ALPES ASSAINISSEMENT (VEOLIA) puis recyclage aux papeteries du groupe SAICA   |
| Déchets verts                          | Station d'épuration de Gap (05) pour la fabrication de compost  |
| Déchets verts broyés                   | Station d'épuration de Gap (05) pour la fabrication de compost  |
| Bois                                   | Filières d'ALPES ASSAINISSEMENT   |
| Ferrailles                             | Collecté par EYMERY à La Rochette (05) puis transféré au broyeur 55% à PURFER Marignane (13) , 30% GUY DAUPHIN ENV à Salaise sur Sanne (38) et 15% à la fonderie d'Ascométal (13) |
| Pneus                                  | Collecte et recyclage par TFM PNEU à Valbonne (06) via ALIAPUR  |
| Encombrants                            | Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND) d'ALPES ASSAINISSEMENT situé au Beynon (05)  |
| Gravats                                | Stockage en ISDI géré par ALPES ASSAINISSEMENT  |
| Bidons souillés                        | SPUR environnement à Rognac   |
| Batteries                              | Collecté par EYMERY à La Rochette (05) transféré à GDE à Laverune (34) puis destination RECOBAT ALBATE (Espagne)  |
| Huile de vidange                       | SEVIA de Grenoble (38) en vue de leur régénération  |
| Textiles                               | Association Les Fils d'Ariane, Gap (05)   |
| Piles                                  | COREPILE transport par EPUR ENVIRONNEMENT (13)  |
| Lampes usagées et Néons                | filières ECOSYSTEM envoyée à ARTEMISE Vulaines (10) ou RELIGHT à Milan (I)  |
| Déchets d'Equipe-ment et d'Ameublement | filière ECO-MOBILIER collectée par ALPES ASSAINISSEMENT   |
| DEEE: Ecrans                           | filière ECOSYSTEM collectée par ALPES ASSAINISSEMENT puis envoyée à SIBUET ENVIRONNEMENT à Chamoux sur Gelon (73) ou ENVIE Villeurbanne (69)                                      |
| DEEE: Ecrans plats                     | filière ECOSYSTEM collectée par ALPES ASSAINISSEMENT puis envoyée à GALLOO à Vernouillet (28) ou VEOLIA TRIADE à St SYLVAIN D'ANJOU (49)  |
| DEEE: Gros Electroménager Froid        | filière ECOSYSTEM collectée par ALPES ASSAINISSEMENT puis envoyée à PURFER FRICOM à Marignane (13)  |
| DEEE : Gros Electroménager hors Froid  | filière ECOSYSTEM collectée par ALPES ASSAINISSEMENT puis envoyée à PRAXY EPUR MEDITERRANEE à Gignac La Nerthe (13)   |
| DEEE: Petits Appareils en Mélange      | filière ECOSYSTEM collectée par ALPES ASSAINISSEMENT puis envoyée à VEOLIA TRIADE à Rousset (13)  |

## Le coût de gestion et traitement des déchets

Le coût global de la déchetterie des Piles se ventile en plusieurs parties :

- La partie fixe prenant en compte le gardiennage, l'entretien du site, les différentes taxes et factures
- La partie variable qui est fonction de la nature des déchets, de son poids et de sa filière de valorisation.

Les recettes de la déchetterie des Piles se ventilent comme suit:

- Les recettes de la filière de récupération des DEEE de l'éco-organisme OCAD3E,
- La recette de l'éco-organisme ECO-MOBILIER pour aider financièrement à la collecte et au traitement de ces déchets en attendant la mise en place gratuite d'une benne spécifique de récupération,
- La recette liée au prépaiement des cartes d'accès des professionnels à la déchetterie des Piles.

|  | 2018              |                     |                                | 2019              |                     |                                |
|--|-------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------------|
|  | Coûts en €<br>TTC | Coûts en<br>€/T TTC | Coûts en €<br>/hab / an<br>TTC | Coûts en €<br>TTC | Coûts en<br>€/T TTC | Coûts en €<br>/hab / an<br>TTC |
| <b>Coût gestion haut de quai (1)</b>       | 115 946,89        | 58,47               | 2,22                           | 90 386,16         | 40,08               | 1,73                           |
| <b>Coût de transport et traitement (2)</b> | 129 731,59        | 65,42               | 2,48                           | 152 134,72        | 67,47               | 2,91                           |
| <b>Coût hors aides (3)=(1)+(2)</b>         | 245 678,48        | 123,89              | 4,70                           | <b>242 520,88</b> | <b>107,55</b>       | <b>4,63</b>                    |
| <b>Paiement des professionnels (4)</b>     | 10 120,00         | 5,10                | 0,19                           | <b>10 860,00</b>  | <b>4,82</b>         | <b>0,21</b>                    |
| <b>Recettes de valorisation (5)</b>        | 15 372,17         | 7,75                | 0,29                           | <b>13 850,33</b>  | <b>6,14</b>         | <b>0,26</b>                    |
| <b>Coût global (3)-(4)-(5)</b>             | 220 186,31        | 111,03              | 4,21                           | <b>217 810,55</b> | <b>96,59</b>        | <b>4,16</b>                    |

## La déchetterie de la Flodanche

Les travaux de la déchetterie de la Flodanche ont débuté début septembre 2019, pour se terminer fin décembre avec une ouverture du site au public le 24 décembre à 9h00.

La déchetterie de la Flodanche est une Installation Classée pour la Protection de l'Environnement (ICPE) qui a fait l'objet d'une demande d'Enregistrement auprès des services de l'Etat. Dans le cadre de l'instruction par les services de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL), la collectivité a bénéficié d'un arrêté préfectoral qui a été délivré le 8 /10 / 2019 l'autorisant à exploiter la déchetterie.

Pour la déchetterie, en 2019 le coût global des travaux et équipements s'est élevé à 1 031 460, 69 € HT hors terrain. Pour information, l'acquisition financière pour ce projet a représenté un coût global de 404 228 €.

Les partenaires financiers qui ont subventionné le projet ont été:

- l'Etat dans le cadre du DETR à hauteur de 30% du coût des travaux, équipements et terrains soit une aide de 430 706 €
- la Région dans le cadre du CRET à hauteur de 23,45% exclusivement sur la partie travaux, soit une aide de 237 381 €.

Au global, cela a représenté, en 2019 une aide financière cumulée de 668 087 € pour un coût global de 1 435 688,69 € HT soit 46,5% de subvention.

Une mise en concurrence a été effectuée au début du second semestre 2019 afin de désigner le prestataire assurant la gestion et exploitation de la nouvelle déchetterie. La société PROPOLYS (groupe PIZZORNO) a été retenue et le marché a pris effet le 24 décembre 2019 pour une durée de 2 ans renouvelable 3 fois soit 6 ans maximum. Dans le cadre de ce nouveau marché, des bennes amplirolls, des cuves à huiles, un broyeur à végétaux ainsi qu'un compacteur à cartons ont été installés par le prestataire. Un système de reconnaissance des plaques minéralogiques des véhicules complète le dispositif et permet de limiter l'accès aux seuls particuliers résidant sur le territoire de la Communauté d'Agglomération.

En 2019, les coûts de gestion de la déchetterie de la Flodanche sont les suivants:

|   | Société PROPOLYS |                 |                      |
|---|------------------|-----------------|----------------------|
|   | Partie fixe      | Partie variable | TOTAL <sup>(1)</sup> |
| Dépenses de fonctionnement en € TTC en 2019 | 4 456,77         | 0,00            | <b>4 456,77</b>      |

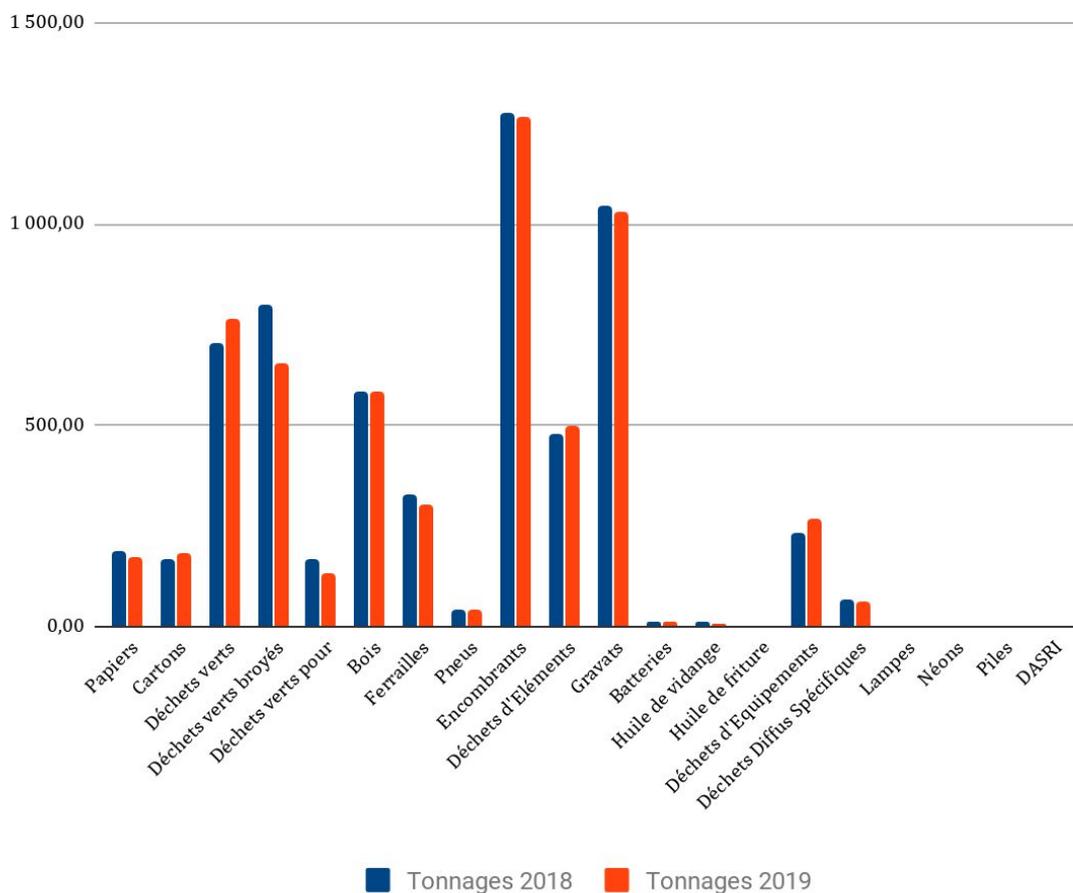


## Bilan du réseau de déchetteries

Le tableau ci-dessous indique les tonnages collectés sur les sites des deux déchetteries, sachant que l'ouverture de la déchetterie de la Flodanche a été réalisée le 24 décembre 2019 et aucune évacuation de benne n'est intervenue sur l'année 2019.

| <b>Nature des déchets</b>                          | <b>Tonnages 2018</b> | <b>Tonnages 2019</b> | <b>Evolution (%)</b> |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Papiers  | 210,08               | 174,98               | -16,71               |
| Cartons  | 269,18               | 302,14               | 12,24                |
| Déchets verts                                      | 755,46               | 899,23               | 19,03                |
| Déchets verts broyés                               | 745,32               | 863,68               | 15,88                |
| Déchets verts pour méthanisation                   | 83,74                | 132,08               | 57,73                |
| Bois   | 1 042,58             | 852,98               | -18,19               |
| Ferrailles   | 392,24               | 389,67               | -0,66                |
| Pneus  | 61,82                | 81,12                | 31,22                |
| Encombrants  | 1 706,41             | 1 874,08             | 9,83                 |
| Déchets d'Éléments d'Ameublement                   | 173,00               | 632,35               | 265,52               |
| Gravats  | 1 987,21             | 1 580,74             | -20,45               |
| Batteries  | 9,53                 | 12,66                | 32,79                |
| Huile de vidange                                   | 12,24                | 16,11                | 31,62                |
| Huile de friture                                   | 1,12                 | 1,40                 | 25,00                |
| Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques | 336,74               | 359,10               | 6,64                 |
| Déchets Diffus Spécifiques                         | 53,56                | 67,49                | 26,01                |
| Lampes et Néons                                    | 0,89                 | 2,86                 | 221,35               |
| Piles  | 3,30                 | 3,17                 | -4,03                |
| DASRI  | 0,15                 | 0,20                 | 33,33                |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>8 091,41</b>      | <b>8 246,04</b>      | <b>1,91</b>          |

Le graphique ci-après, montre l'évolution des tonnages par flux entre les 2 dernières années :



Le coût global de gestion et d'exploitation des 3 déchetteries représente:

|                                   | 2018       | 2019              | Evolution (%) |
|-----------------------------------|------------|-------------------|---------------|
| Coût global en € TTC (hors aides) | 924 068,08 | <b>944 772,10</b> | 2,24          |
| Coût global/ tonne en € TTC       | 108,22     | <b>103,99</b>     | -3,90         |
| Coût global/ habitant en € TTC    | 16,76      | <b>16,38</b>      | -2,30         |

**Chiffres clés Déchetteries :**

- 8 246,04 tonnes collectées soit 154,88 kg par habitant / an,
- coût global moyen 103,99 € TTC / tonne,
- coût global 16,38 € TTC / habitant.



## Les collectes sélectives

### La collecte des Emballages Ménagers Recyclables

La collecte des emballages ménagers recyclables est réalisée en régie et en prestation privée, sur l'ensemble du territoire de l'Agglomération.

Pour la collecte en régie, elle s'effectue selon 2 modes de collecte différents:

- Une collecte en point de regroupement avec des bacs roulants à couvercle jaune, operculés, d'un volume de 340 ou 660 litres qui a permis de collecter 674,82 tonnes sur la commune de GAP, en 2019.
- Une collecte en conteneurs enterrés de 5 m<sup>3</sup>. Ces équipements spécifiques ont permis de collecter 344,72 tonnes d'emballages ménagers en 2019, sur la commune de GAP..

Sur les autres communes rurales intégrées au périmètre de la Communauté d'Agglomération qui bénéficient d'un réseau de colonnes aériennes de 4 m<sup>3</sup> et de conteneurs enterrés de 5 m<sup>3</sup>, la collecte des emballages ménagers recyclables s'effectue par un prestataire privé (ALPES ASSAINISSEMENT). Cette prestation privée a permis de collecter 160,46 tonnes en 2019.

|               | bacs classiques | conteneurs enterrés | conteneurs aériens | TOTAL           |
|---------------|-----------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| Tonnages 2018 | 676,01          | 256,56              | 108,96             | 1 041,53        |
| Tonnages 2019 | <b>674,82</b>   | <b>344,72</b>       | <b>160,46</b>      | <b>1 180,00</b> |

Le tonnage total des emballages ménagers collecté en 2019 représente sur l'ensemble du territoire de la Communauté d'Agglomération GAP TALLARD DURANCE, 1 180 tonnes. A l'issue de la collecte, les emballages ménagers recyclables sont évacués et conditionnés au quai de transfert de St Jean.

Depuis le 1<sup>er</sup> décembre 2018, le marché de collecte des PAV emballages ménagers sur les communes rurales de la Communauté d'Agglomération est assurée par la société ALPES ASSAINISSEMENT avec le vidage des emballages collectés directement au quai de transfert de St Jean et la totalité des emballages ménagers recyclables collectés sur l'aire de la Communauté d'Agglomération sont acheminés en prestation privée jusqu'au centre de tri de Manosque.

### Le conditionnement et la mise aux Prescriptions Techniques Minimum en vue de la valorisation des Emballages Ménagers Recyclables

Le transport du quai de transfert de St Jean au Centre de tri de Manosque s'effectue à l'aide de caissons d'un volume de 30 m<sup>3</sup>.

Un marché global regroupant la prestation de transport et de tri des emballages ménagers a été attribué depuis le 1<sup>er</sup> décembre 2018, à la société ALPES ASSAINISSEMENT. Le transport est sous-traité à la société DRAGUI TRANSPORTS du groupe Pizzorno. En 2019, ce sont 118 voyages qui ont été effectués.

Le tri des emballages s'est effectué sur le centre de tri de Manosque. Celui-ci a été modernisé en 2018, restructuré techniquement pour traiter les emballages ménagers conformément aux nouvelles consignes de tri répondant à l'Extension des Consignes de Tri.

Après avoir répondu à un Appel À Projet de l'éco-organisme CITEO, à partir du 17 novembre 2018, la Communauté d'Agglomération GAP TALLARD DURANCE a mis en place de **nouvelles consignes de tri**. Une campagne départementale de lancement a été réalisée avec des spots radios et articles dans la presse. La collectivité a réalisé une campagne d'affichage dans les abris bus, sur certains points de collecte, dans les magazines communaux et intercommunaux, sites internet, page Facebook... pour expliquer l'extension des consignes de tri. Le principe de ces nouvelles consignes de tri permet de déposer tous les emballages ménagers dans les équipements de collecte jaune. Les films, sacs et barquettes plastiques, pots de yaourts, barquettes en polystyrènes mais également les

petits emballages en aluminium souples comme les gourdes de compote ou les films aluminium peuvent désormais rejoindre les autres emballages jusqu'à présent autorisés.

Les autocollants rappelant les consignes de tri sur les équipements de collecte ont été mis à jour en 2018 et un document aide-mémoire a été distribué à tous les foyers de la Communauté d'Agglomération au travers du magazine intercommunal pour informer les usagers des modalités des nouvelles consignes de tri.

L'Extension des Consignes de Tri a permis d'améliorer qualitativement et quantitativement la collecte du tri sélectif avec une augmentation de 16,55 % des tonnages d'emballages et une baisse du refus de 11,66 %.



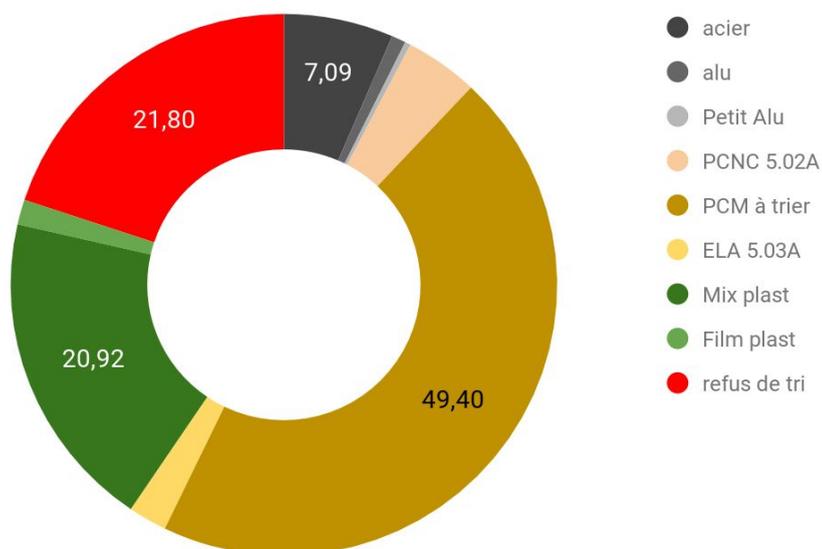
| Nature des déchets                              | 2018    | 2019           | Evolution (%) |
|---|---------|----------------|---------------|
| Tonnages valorisés (1)                          | 762,61  | <b>890,51</b>  | 16,77         |
| Tonnages refusés (2)                            | 249,79  | <b>257,19</b>  | 2,96          |
| <b>Tonnages collectés + freinte (1)+(2)+(3)</b> | 1012,40 | <b>1180,00</b> | 16,55         |
| <b>Taux de refus (%)</b>                        | 24,67   | <b>21,80</b>   | <b>-11,66</b> |

Le tableau ci-dessous détaille les emballages en fonction de la nature des matériaux:

| Nature des déchets                | Tonnages 2018 | Tonnages 2019        | Evolution (%) |
|-----------------------------------|---------------|----------------------|---------------|
| Acier                             | 75,16         | <b>83,71</b>         | 11,38         |
| Aluminium                         | 8,79          | <b>15,24</b>         | 73,38         |
| Cartons                           | 471,11        | <b>495,98</b>        | 5,28          |
| Briques                           | 21,94         | <b>29,49</b>         | 34,41         |
| Emballages plastiques             | 185,62        | <b>266,09</b>        | 43,35         |
| <i>Total Valorisable</i>          | <i>762,62</i> | <i><b>890,51</b></i> | <i>16,77</i>  |
| Refus                             | 249,79        | <b>257,19</b>        | 2,96          |
| Freinte (perte volume, poids) (3) | 29,13         | <b>32,30</b>         | 10,88         |
| <b>TOTAL</b>                      | 1012,41       | <b>1180,00</b>       | 16,55         |

Un écart entre les pesées des emballages ménagers sortant du quai de transfert et des emballages ménagers réceptionnés et triés sur le centre de tri est enregistré lié aux écarts de pesées et aux tonnages d'emballages ménagers stockés en attente de tri sur le centre de tri de Manosque.

### Composition de la poubelle jaune en %



### Le taux de refus pour l'année 2019 représente 21,80 % du tonnage collecté.

La collectivité a délibéré puis signé avec CITEO, un Contrat Action pour la Performance (CAP) au titre du barème F pour la période 2018-2022, afin de bénéficier de soutiens financiers. Les filières de valorisation des récupérateurs agréés imposées dans le cadre du Contrat CITEO sont dans le tableau suivant:

| Produits  |                                    | Destinations selon récupérateurs agréés par CITEO   |
|---|------------------------------------|---|
| Aluminium   |                                    | REGAL AFFIMET siège social situé à Compiègne (60)   |
| Acier   |                                    | ARCELOR MITTAL PACKAGING siège social situé à Paris La défense (92)   |
| Briques alimentaires (Emballages pour Liquides Alimentaires: ELA) 5.03A |                                    | REVIPAC siège social situé à Paris (75) et Papeterie CARTIERA LUCCHESI (Italie)   |
| Flaconnages Plastiques  |                                    | Sur-tri à ENVIRONNEMENT MASSIF CENTRAL et récupérateur VALORPLAST siège social situé à Puteaux (92), usines de régénération DENTIS (Italie), BARBIER (43), FREUDENBERG POLITEX (68) et SUMINCO (Espagne). |
| Extension des consignes de tri  | Papier Cartons Mêlés : PCM à trier | Contrat de reprise Fédération avec ALPES ASSAINISSEMENT tri complémentaire sur le centre de tri de de VEOLIA à La Seyne Sur Mer (83)  |
|   | Petits aluminiums souples          | Contrat de reprise Fédération avec ALPES ASSAINISSEMENT, usine ALUNOVA RECYCLING (Allemagne)  |
|   | Films plastiques et mix plastiques | Tri complémentaires sur le centre de tri ENVIRONNEMENT MASSIF CENTRAL à Mende (48) puis filières de VALORPLAST  |

## Les coûts de la collecte sélective des emballages ménagers recyclables

|  | Avec amortissement des dispositifs de collecte enterrés |                   | Sans amortissement des dispositifs de collecte enterrés |                   |
|--|---|-------------------|---|-------------------|
|  | Coûts en €/an TTC                                       | Coûts en €/ T TTC | Coûts en €/an TTC                                       | Coûts en €/ T TTC |
| <b>Coût de collecte en bacs classiques</b>             | 258 248,18  | 382,69            | 258 248,18  | 382,69            |
| <b>Coût de collecte en conteneurs enterrés sur GAP</b> | 86 794,73   | 251,78            | 46 383,87   | 180,79            |
| <b>Coût de collecte en prestation privée</b>           | 53 166,17   | 331,34            | 53 166,17   | 487,94            |
| <b>Coût de collecte global</b>                         | 398 209,08  | 337,47            | 357 798,22  | 303,22            |

Les coûts de collecte réalisés en régie additionnent les coûts de collecte en bacs roulants s'élevant à 258 248,18 € TTC et les coûts de collecte des dispositifs enterrés s'élevant à 86 794,73 € TTC, les coûts en prestation privée pour les colonnes aériennes sur le territoire de l'ex CCTB s'élèvent à 53 166,17 € TTC soit un coût moyen global de 337,47 €/T TTC.

A noter que sans amortissement des dispositifs de collecte enterrés, les frais de collecte en conteneurs enterrés sont de 180,79 €/T TTC portant ainsi à 303,22 €/T le coût moyen de collecte des emballages ménagers.

Ces coûts de collecte sont calculés par rapport au nombre estimatif d'utilisateurs desservis par chaque mode de collecte.

|   | Coûts en €/an TTC |                   |                | Coûts en €/T TTC |               |                | Coûts en €/hab/an TTC |             |                |
|---|-------------------|-------------------|----------------|------------------|---------------|----------------|-----------------------|-------------|----------------|
|   | 2018              | 2019              | variation en % | 2018             | 2019          | variation en % | 2018                  | 2019        | variation en % |
| Coût de collecte <sup>(1)</sup>   | 386 158,03        | 398 209,08        | 3,12           | 370,76           | 337,47        | -8,98          | 7,39                  | 7,60        | 2,88           |
| Coût de réception et de conditionnement au quai de transfert <sup>(2)</sup> | 33 094,13         | 31 378,55         | -5,18          | 35,49            | 30,78         | -13,27         | 0,63                  | 0,60        | -5,41          |
| Coût de transport des emballages <sup>(3)</sup>                             | 24 554,07         | 50 371,72         | 105,15         | 26,33            | 49,41         | 87,65          | 0,47                  | 0,96        | 104,66         |
| Coût de tri <sup>(5)</sup>  | 225 291,37        | 305 242,85        | 35,49          | 216,31           | 258,68        | 19,59          | 4,31                  | 5,83        | 35,17          |
| Coût hors aides <sup>(6)=(1)+(2)+(3)+(4)+(5)</sup>                          | 669 097,60        | <b>785 202,20</b> | 17,35          | 648,88           | 676,33        | 4,23           | 12,81                 | 14,99       | 8,41           |
| Recettes de recyclage <sup>(7)</sup>  | 61 934,60         | 59 323,17         | -4,22          | 59,47            | 50,27         | -15,46         | 1,19                  | 1,13        | -4,44          |
| Soutiens CITEO <sup>(8)</sup>   | 281 691,10        | 315 421,24        | 11,97          | 270,46           | 267,31        | -1,17          | 5,39                  | 6,02        | 11,71          |
| TOTAL AIDES <sup>(9)=(7)+(8)</sup>  | 343 625,70        | <b>374 744,41</b> | 9,06           | 329,92           | 317,58        | -3,74          | 6,58                  | 7,16        | 8,80           |
| Coût global <sup>(6)-(9)</sup>  | 325 471,90        | <b>410 457,79</b> | 26,11          | 318,96           | <b>358,75</b> | 12,47          | 6,23                  | <b>7,84</b> | 6,68           |

Le coût global de la filière des emballages ménagers a fortement augmenté du fait d'une part des transports qui se font désormais sur Manosque et d'autre part de la baisse des recettes de recyclage provoquée par les nouvelles dispositions de tri par matériau sur le nouveau centre de tri de Manosque. Les aides financières de CITEO ont été maintenues suite au contrat d'Objectif et à l'Appel à Projet sur les conteneurs semi enterrés pour les emballages ménagers installés sur Gap.

Compte tenu de l'éloignement du centre de tri, les prix du transport et de tri ont significativement augmenté 296,00 € HT/ voyage et le coût de tri à 217,640 € HT /T.

Au regard de l'ensemble de ces éléments financiers, géographiques et contractuels: les coûts globaux de collecte, transport et tri des emballages ménagers sont passés de 319,96 €/T pour 2018 à 358,75 T en 2019.

**Chiffres clés collecte sélective des emballages ménagers :**

- 1 180,00 tonnes collectées soit 22,53 kg par habitant/ an,
- coût global : 358,75 € TTC / tonne,
- coût global : 7,84 € TTC/ habitant / an,



## Collecte en Apport Volontaire du verre

En 2019, la Communauté d'Agglomération GAP TALLARD DURANCE a mis à disposition des usagers 219 colonnes d'un volume de 4 m<sup>3</sup> à 5 m<sup>3</sup> dont 72 conteneurs enterrés de 5 m<sup>3</sup>, pour la récupération du verre. Actuellement sur le territoire de l'Agglomération, le ratio d'équipement est d'une colonne pour 219 habitants. Le code couleur de l'éco-organisme CITEO est appliqué et correspond à la couleur verte pour le flux des bouteilles et bocaux en verre.

| Nature des déchets                 | Tonnages 2018 | Tonnages 2019   | Evolution (%) |
|------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| Verre collecté dans les PAV        | 1 315,31      | <b>1 318,60</b> | 0,25          |
| Verre apporté au quai de transfert | 1,58          | <b>0,00</b>     | -100,00       |
| Verre total                        | 1 316,89      | <b>1 318,60</b> | 0,13          |



Le tonnage de verre réceptionné sur le quai de transfert est ajouté à ce tonnage car il suit la même filière d'élimination.

| Nature des déchets | Tonnages 2018 | Tonnages 2019   | Evolution (%) |
|--------------------|---------------|-----------------|---------------|
| Verre exporté      | 1 319,29      | <b>1 344,82</b> | 1,94          |

Suite à une consultation globale, visant à collecter tous les équipements dédiés au verre sur le périmètre de l'Agglomération, un prestataire a été choisi. Il s'agit de la société PAPREC RÉSEAU dont le marché a été attribué au 1<sup>er</sup> décembre 2018.

Le prix de reprise fixé par le Barème F de CITEO en 2019, est passé à 24,38 € par tonne (contre 23,50 € /T en 2018) afin de tenir compte de la variation du coût de calcin au niveau européen. Les différences sur les recettes indiquées dans le tableau ci dessous proviennent des fluctuations de stock en fin d'année sur le quai de transfert.

Le tableau ci-dessous indique la variation du coût global pour la collecte du verre:

|                                 | Coûts en €/an TTC |                  |                | Coûts en €/T TTC |              |                | Coûts en €/hab/an TTC |             |                |
|---------------------------------|-------------------|------------------|----------------|------------------|--------------|----------------|-----------------------|-------------|----------------|
|                                 | 2018              | 2019             | variation en % | 2018             | 2019         | variation en % | 2018                  | 2019        | variation en % |
| <b>Coût de collecte (1)</b>     | 67 415,33         | <b>61 134,67</b> | -9,32          | 51,19            | <b>46,36</b> | -9,43          | 1,29                  | <b>1,17</b> | -9,53          |
| <b>Recette de recyclage (2)</b> | 31 586,94         | <b>32 786,71</b> | 3,80           | 23,99            | <b>24,38</b> | 1,64           | 0,60                  | <b>0,63</b> | 3,55           |
| <b>Coût global (1) - (2)</b>    | 35 828,39         | <b>28 347,96</b> | <b>-20,88</b>  | 27,21            | <b>21,98</b> | <b>-19,20</b>  | 0,69                  | <b>0,54</b> | <b>-21,07</b>  |

### Chiffres clés Verre :

- 1 344,82 tonnes recyclées soit 25,68 kg par habitant / an,
- coût global : 21,98 € TTC / tonne,
- coût global : 0,54 € TTC / habitant/an.



## La collecte en Apport Volontaire du papier

En 2019, la Communauté d'Agglomération GAP TALLARD DURANCE a mis à disposition des usagers 219 colonnes d'un volume de 4 m<sup>3</sup> à 5 m<sup>3</sup> dont 72 conteneurs de 5 m<sup>3</sup>, pour la récupération du papier. Le code couleur de l'éco-organisme CITEO est appliqué et correspond à la couleur bleue pour le flux des papiers. Ce tonnage intègre les tonnages du caisson installé sur le quai de transfert de St Jean car il intègre la même filière de recyclage. Actuellement sur le territoire de l'Agglomération, le ratio d'équipement est d'une colonne pour 243 habitants.

| Nature des déchets               | Tonnages 2018 | Tonnages 2019   | Evolution (%) |
|----------------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| Papier issu des PAV              | 954,96        | <b>950,62</b>   | <b>-0,45</b>  |
| Papier issu du Quai de transfert | 63,66         | <b>67,70</b>    | <b>6,35</b>   |
| Papier total                     | 1 018,62      | <b>1 018,32</b> | <b>-0,03</b>  |

Suite à une consultation globale, visant à collecter tous les équipements dédiés au papier sur le périmètre de l'Agglomération, un nouveau prestataire a été choisi. Il s'agit de la société PAPREC RÉSEAU dont le marché a été attribué au 1<sup>er</sup> décembre 2018. Le prix de rachat plancher du papier est de 45 €/T.

L'éco-organisme CITEO aide financièrement les collectivités en fonction des tonnages récupérés par les repreneurs papetiers. Suite au renouvellement de l'agrément de l'éco-organisme pour la période 2018, le barème de soutien prend en compte en plus de la qualité 1.11, les papiers de la sorte 1.02 avec un coût de reprise passant de 65,00 €/T à 80,00 €/T. Le tableau ci dessous indique les variations des coûts par poste :

|  | Coûts en €/an TTC |                   |                | Coûts en €/T TTC |               |                | Coûts en €/hab/an TTC |              |                |
|--|-------------------|-------------------|----------------|------------------|---------------|----------------|-----------------------|--------------|----------------|
|  | 2018              | 2019              | variation en % | 2018             | 2019          | variation en % | 2018                  | 2019         | variation en % |
| <b>Coût de collecte (1)</b>            | 54 356,38         | <b>47 320,57</b>  | -12,94         | 56,92            | <b>49,78</b>  | -12,55         | 1,04                  | <b>0,90</b>  | -13,15         |
| <b>Coût de transport (2)</b>           | 13 996,37         | <b>15 287,44</b>  | 9,22           | 13,74            | <b>15,01</b>  | 9,26           | 0,27                  | <b>0,29</b>  | 8,97           |
| <b>Coût de tri (3)</b>                 | 38 416,08         | <b>26 202,08</b>  | -31,79         | 37,71            | <b>25,73</b>  | -31,77         | 0,74                  | <b>0,50</b>  | -31,96         |
| <b>Coût hors aides (4)=(1)+(2)+(3)</b> | 106 768,83        | <b>88 810,09</b>  | -16,82         | 108,37           | <b>90,52</b>  | -16,47         | 2,04                  | <b>1,70</b>  | -17,02         |
| <b>Recettes de recyclage (5)</b>       | 76 052,00         | <b>61 197,50</b>  | -19,53         | 74,66            | <b>60,10</b>  | -19,51         | 1,46                  | <b>1,17</b>  | -19,72         |
| <b>Aides CITEO (6)</b>                 | 61 197,50         | <b>68 712,67</b>  | 12,28          | 60,08            | <b>67,48</b>  | 12,31          | 1,17                  | <b>1,31</b>  | 12,01          |
| <b>TOTAL Recettes (7)=(6)+(5)</b>      | 137 249,50        | <b>129 910,17</b> | -5,35          | 134,74           | <b>127,57</b> | -5,32          | 2,63                  | <b>2,48</b>  | -5,57          |
| <b>Coût global (4)-(7)</b>             | -30 480,67        | <b>-41 100,08</b> | -34,84         | -26,37           | <b>-37,05</b> | -40,53         | -0,58                 | <b>-0,78</b> | -34,52         |

Le tonnage pris en compte pour le calcul des coûts de collecte est le tonnage collecté sur les PAV soit 950,62 T. Le tonnage pris en compte pour les autres coûts est le tonnage global collecté soit 1 018,32 T.

La collecte sélective du papier est financièrement avantageuse pour la collectivité avec une aide globale à la tonne de 127,57 € soit une recette globale 37,05 € /T TTC tous frais déduits. À noter cependant la baisse des prix de rachat du papier de 19,51%.

### Chiffres clés Papier :

- 1 018,32 tonnes collectées soit 19,45 kg par habitant / an,
- coût global soit une recette de 37,05 € TTC / tonne,
- coût global soit une recette de 0,78 € TTC/ habitant.



## Les cartons des professionnels

La Communauté d'Agglomération GAP TALLARD DURANCE assure une collecte en régie des cartons des professionnels en centre-ville et sur certaines zones commerciales et artisanales et en centre-ville de la commune de GAP. Deux tournées sont dédiées à la collecte du carton: une tournée a lieu le mercredi matin de 5h00 à 12h00, pour les zones artisanales et commerciales et l'autre tournée le vendredi matin pour le centre ville, ses abords et la zone commerciale sud de 5h00 à 12h00.

Le tonnage des cartons réceptionnés dans le compacteur de cartons sur le quai de transfert de St Jean est ajouté au tonnage collecté en régie car il suit la même filière d'élimination.

| Nature des déchets                 | Tonnages 2018 | Tonnages 2019 | Evolution (%) |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Collecte des cartons               | 549,72        | <b>565,72</b> | 2,91          |
| Cartons issus du quai de transfert | 66,52         | <b>56,66</b>  | -14,82        |
| Cartons total                      | 616,24        | <b>622,38</b> | 1,00          |

En 2019, l'attributaire du marché en charge du transport, tri et valorisation des cartons professionnels est la société PAPREC RESEAU Agence GROS ENVIRONNEMENT. Suite à une nouvelle consultation, à compter du 1<sup>er</sup> décembre 2018, le nouveau marché de prestation pour ce flux a été attribué à la société PAPREC RÉSEAU dont les conditions financières d'exécution de la prestation sont plus favorables à la collectivité.

Les coûts de collecte intègrent entre autre les frais de personnel, l'amortissement des véhicules, le gazole consommé... qui s'élèvent à 67 517,75 € TTC en 2019, soit 119,35 € TTC /T. Les coûts de la filière de valorisation des cartons sont indiqués dans le tableau ci dessous :

|  | Coûts en €/an TTC |                   |                | Coûts en €/T TTC |               |                |
|--|-------------------|-------------------|----------------|------------------|---------------|----------------|
|  | 2018              | 2019              | variation en % | 2018             | 2019          | variation en % |
| <b>Coût de collecte (1)</b>                      | 87 054,32         | <b>88 302,00</b>  | 1,43           | 158,36           | <b>156,09</b> | -1,44          |
| <b>Coût de transport (2)</b>                     | 7 340,36          | <b>12 778,51</b>  | 74,09          | 11,91            | <b>20,53</b>  | 72,37          |
| <b>Coût de tri (3)</b>                           | 16 846,49         | <b>14 648,39</b>  | -13,05         | 27,34            | <b>23,54</b>  | -13,91         |
| <b>Coût global hors recettes (4)=(1)+(2)+(3)</b> | 111 241,17        | <b>115 728,90</b> | 4,03           | 197,61           | <b>200,16</b> | 1,29           |
| <b>Recette de recyclage (5)</b>                  | 25 331,00         | <b>21 343,95</b>  | -15,74         | 41,11            | <b>34,29</b>  | -16,57         |
| <b>Coût global (4)-(5)</b>                       | 85 910,17         | <b>94 384,95</b>  | 9,86           | 156,50           | <b>165,86</b> | 5,98           |

Le tonnage pris en compte pour le calcul des coûts de collecte est le tonnage collecté en régie soit 565,72 T . Le tonnage pris en compte pour les autres coûts est le tonnage global transitant par le quai soit 622,38 T.

Il est à noter néanmoins une augmentation des coûts de collecte et de transport et une baisse des recettes de recyclage liées au contexte national et international du marché de valorisation des cartons avec la crise du marché des cartons.

### **Chiffres clés cartons professionnels :**

- 622,38 tonnes collectées.
- coût global : 165,86 € TTC / tonne.



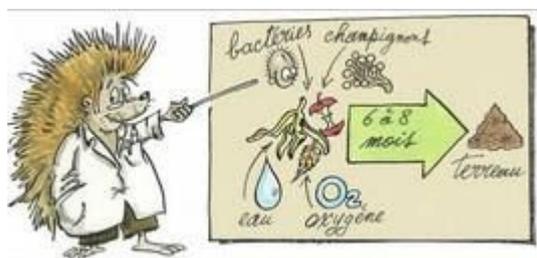
## D'autres filières de collecte et de traitement :

### Le compostage domestique

L'opération de mise à disposition de composteurs individuels continue. Ce programme basé sur le volontariat s'adresse aux résidents des zones pavillonnaires. Cette technique simple de valorisation des déchets fermentescibles permet de diminuer le tonnage présenté à la collecte ordures ménagères, permettant ainsi de diminuer aussi bien les coûts de collecte que de traitement.

Une participation de 15,00 € est demandée par foyer de la Communauté d'Agglomération GAP TALLARD DURANCE, pour l'acquisition d'un composteur et 2,50 € TTC pour le bioseau. La société AGECE était attributaire du marché de fourniture du matériel de compostage. Un nouveau marché a été attribué le 29 octobre 2019, à la société QUADRIA pour une durée de 4 ans.

En 2019, ce sont **70 composteurs et 67 bioseaux** qui ont été vendus. Au total, depuis 2007, ce sont 3 368 foyers qui sont équipés sur les 10 870 maisons individuelles soit un taux d'équipement de 30,98%.



#### Chiffres clés Compostage domestique :

- 3 368 composteurs mis en place depuis 2007, 70 composteurs mis en place en 2019,
- Taux d'équipement de 30,98% des maisons individuelles.

### Le compostage collectif

La Communauté d'Agglomération propose aux copropriétés pourvues d'espaces-verts, la mise en place du **compostage collectif** avec des équipements adaptés. Ce dossier est subventionné conjointement par l'ADEME et par la Région SUD - PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR. 11 sites de compostage ont été installés depuis 2018. Des écoles, lycée privé, établissements et copropriétés participent à cette opération. Une participation de 30,00 € est demandée par composteur de 650 litres et 2,50 € TTC pour chaque bioseau.



#### Chiffres clés Compostage collectif:

- 11 sites de compostage collectif mis en place depuis 2018

## La récupération des textiles

Pour assurer la collecte des textiles et accessoires de la personne sur le territoire de la Communauté d'Agglomération, l'association « Les Fils d'Ariane » ont implantés 20 armoires de récupération.

17 équipements de collecte sont présents sur le territoire communal de GAP, dont 2 sur la déchetterie de Patac. Elle propose également une collecte directement chez l'habitant en centre-ville de Gap pour les personnes âgées ou handicapées. Sur Tallard, 2 équipements sont en place dont l'un sur la déchetterie des Piles. Sur La Saulce, une armoire est en place sur un point propre.

L'association a avant tout un objectif social qui est de permettre à des personnes en difficultés économiques d'acquérir sur une période de 2 ans une expérience et une qualification professionnelles (collecte, tri et vente de vêtements d'occasion).



En 2019, ce sont **309,84 tonnes de textiles qui ont été collectées sur le territoire**. Les textiles sont triés selon des critères de qualité et répartis sélectivement :

- environ 17,65 % sont revendus dans les magasins situés à Gap, Briançon et Digne,
- environ 77,70 % partent à l'exportation dans les pays d'Afrique, Amérique latine pour soutenir le développement local durable et fournissent la filière du recyclage (effilochage, chiffons d'essuyage...)
- environ 4,65 % sont mis en filière d'enfouissement car inutilisables,
- une petite partie de transformation d'articles dans l'atelier de couture et revente en création « made in fils d'Ariane ».

Le tonnage global collecté par l'association sur les départements 04-05 est de 612,16 tonnes. 95,15% est valorisé "Textile d'habillement - Linge de maison - Chaussures".

A noter que la Croix Rouge a également mis une armoire sur le domaine public, cependant il n'y a pas de données disponibles en terme de poids.

### **Chiffres clés récupération textiles :**

- 20 armoires de récupération mises en place sur le territoire,
- 309,84 tonnes collectées, soit 5,92 kg /hab/ an.
- 95,35% du volume trié sur GAP a été valorisé.

## Synthèse des indicateurs techniques :

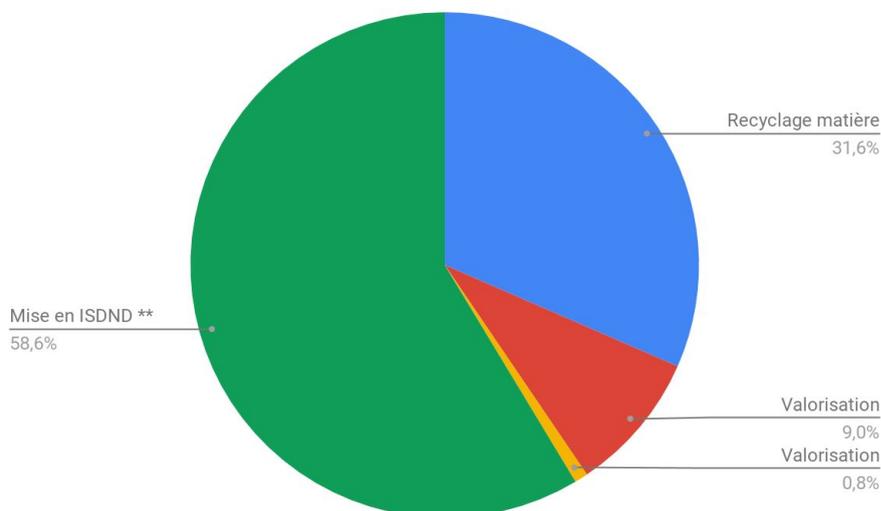
### Taux de valorisation

En 2019, le taux global de valorisation matière par recyclage, compostage et valorisation énergétique s'est élevé à 41,40 % du tonnage total des déchets ménagers.

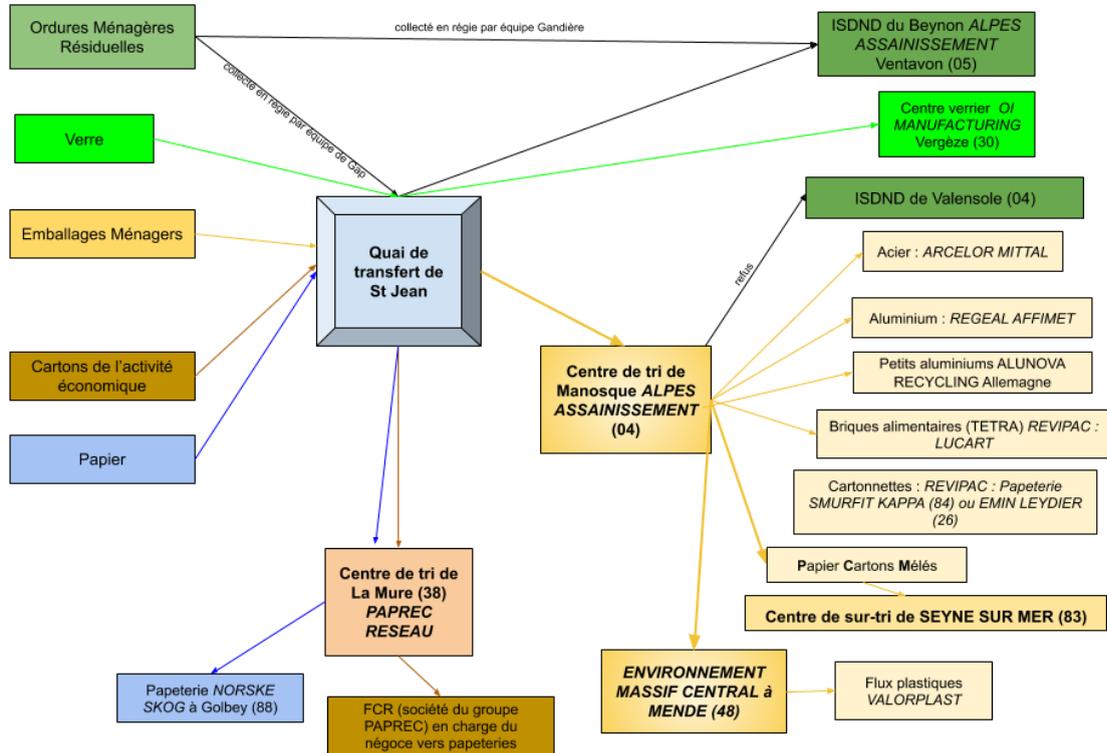
Le reste des déchets est majoritairement destiné à la mise en décharge en I.S.D.N.D. pour un taux global de 58,60 %.

|         | Recyclage matière | Valorisation organique | Valorisation énergétique* | Mise en ISDND ** | TOTAL     |
|---------|-------------------|------------------------|---------------------------|------------------|-----------|
| Tonnage | 8 510,52          | 2 424,01               | 228,54                    | 15 801,27        | 26 964,34 |
| %       | 31,60             | 9,00                   | 0,80                      | 58,60            | 100,00    |

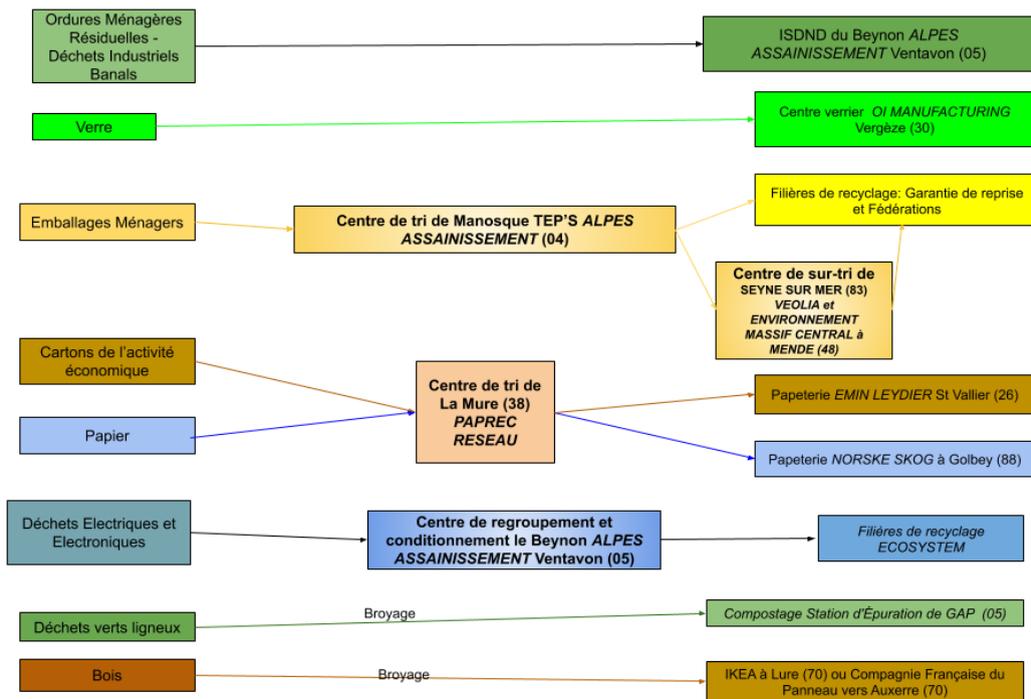
Valorisation globale des déchets en 2019



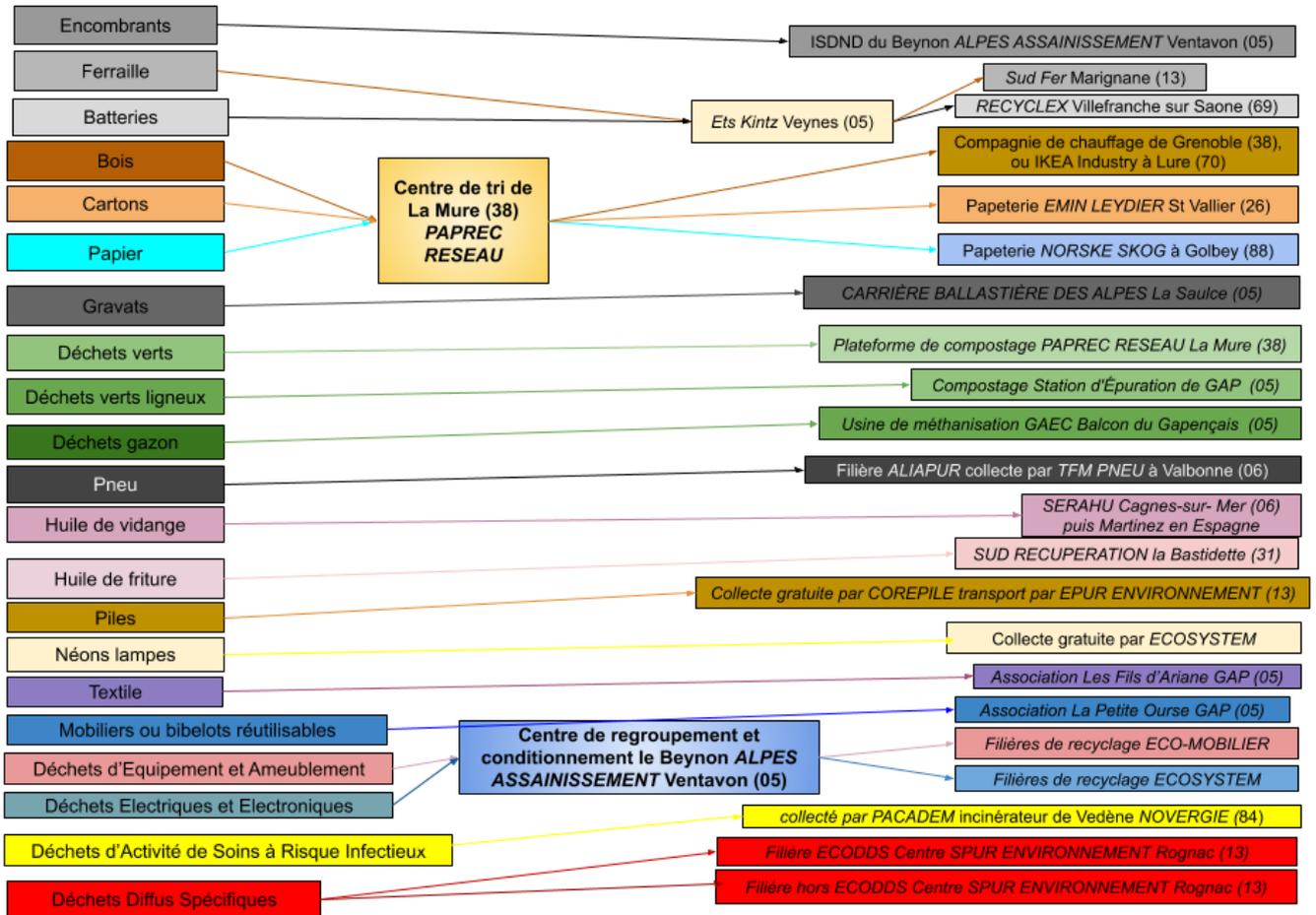
**SCHEMA ORGANISATIONNEL DE LA GESTION DES DECHETS COLLECTES EN POINT DE REGROUPEMENT OU EN POINT D'APPORT VOLONTAIRE EN 2019**



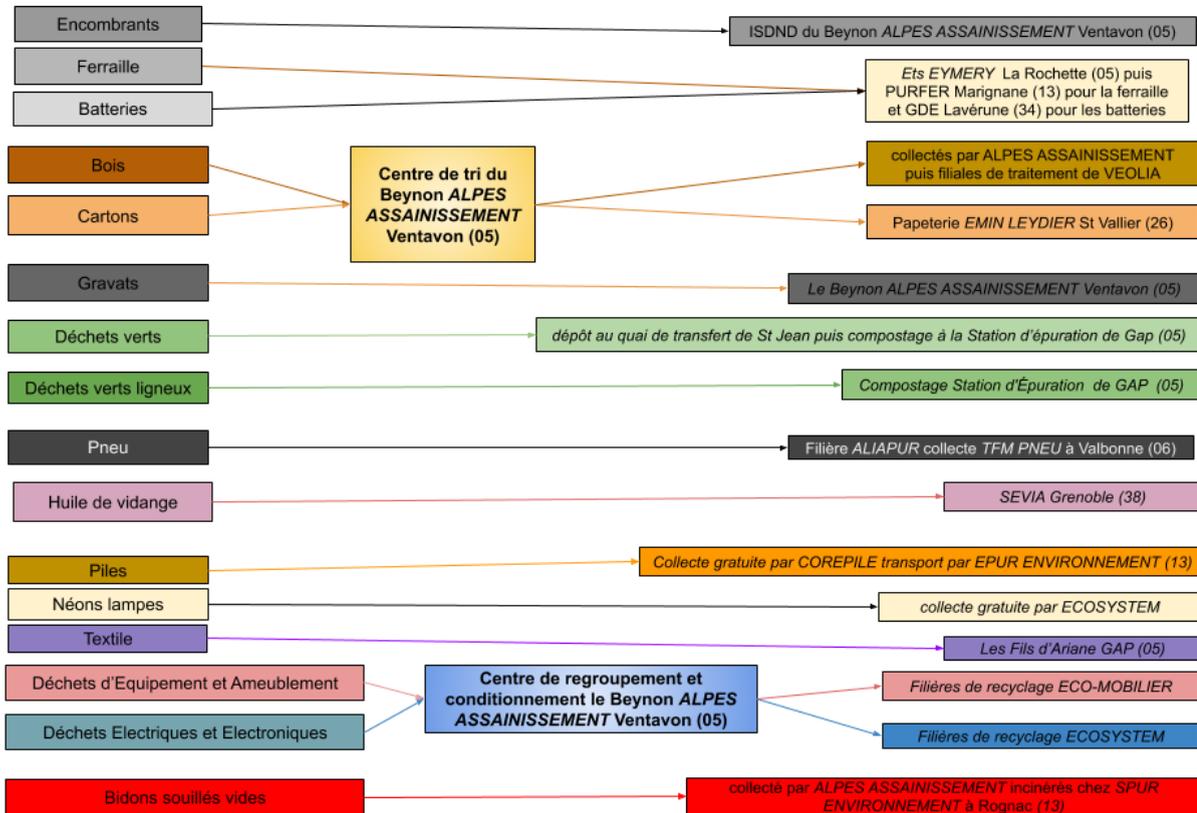
**SCHEMA ORGANISATIONNEL DE LA GESTION DES DECHETS DU QUAI DE TRANSFERT EN 2019**



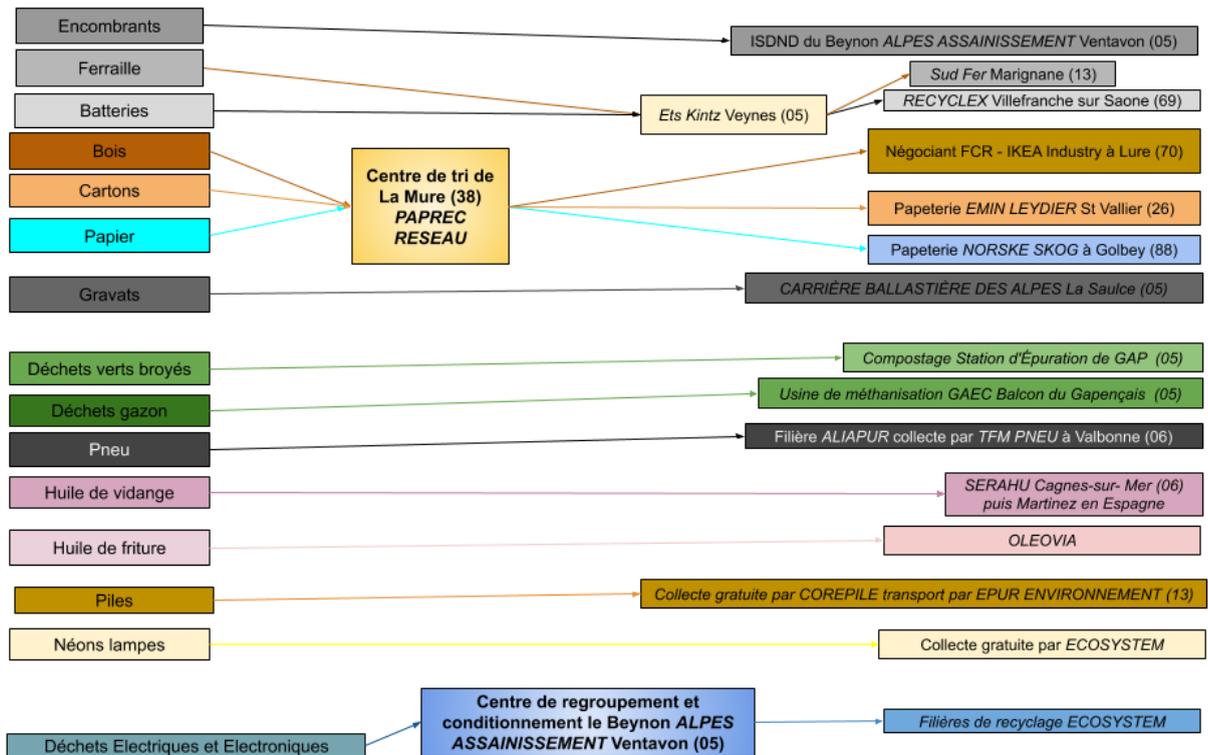
## SCHÉMA ORGANISATIONNEL DE LA GESTION DES DECHETS COLLECTÉS À LA DECHETTERIE DE PATAC EN 2019



## SCHEMA ORGANISATIONNEL DE LA GESTION DES DECHETS COLLECTES A LA DECHETTERIE DES PILES EN 2019



## SCHEMA ORGANISATIONNEL DE LA GESTION DES DECHETS COLLECTES A LA DECHETTERIE DE LA FLODANCHE EN 2019



| Nature des déchets   | Tonnages 2018    | Tonnages 2019    | Evolution (%) |
|--|------------------|------------------|---------------|
| <b>COLLECTE ORDURES MÉNAGÈRES</b>                                    | <b>13 922,24</b> | <b>12 518,93</b> | <b>-10,08</b> |
| <b>COLLECTE SÉLECTIVE DU VERRE ET DU PAPIER EN APPORT VOLONTAIRE</b> |                  |                  |               |
| Verre  | 1 315,31         | 1 318,60         | 0,25          |
| Papier   | 954,96           | 950,62           | -0,45         |
| <b>COLLECTE SÉLECTIVE DES EMBALLAGES MÉNAGERS</b>                    |                  |                  |               |
| Acier  | 75,16            | 83,71            | 11,38         |
| Aluminium  | 6,91             | 15,24            | 120,55        |
| Cartons  | 390,04           | 495,98           | 27,16         |
| Briques alimentaires   | 30,60            | 29,49            | -3,63         |
| Emballages Plastiques  | 156,67           | 266,09           | 69,84         |
| Refus  | 299,17           | 257,19           | -14,03        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>958,55</b>    | <b>1147,70</b>   | <b>19,73</b>  |
| <b>COLLECTE EN DECHETTERIE</b>                                       |                  |                  |               |
| Papiers  | 212,35           | 174,98           | -17,60        |
| Cartons  | 281,06           | 302,14           | 7,50          |
| Déchets verts  | 829,57           | 899,23           | 8,40          |
| Déchets verts broyés   | 963,48           | 863,68           | -10,36        |
| Déchets verts pour méthanisation                                     | 166,36           | 132,08           | -20,61        |
| Bois   | 856,11           | 852,98           | -0,37         |
| Ferrailles   | 410,90           | 389,67           | -5,17         |
| Pneus  | 80,36            | 81,12            | 0,95          |
| Encombrants  | 1814,02          | 1874,08          | 3,31          |
| Déchets d'Équipement et d'Ameublement                                | 600,60           | 632,35           | 5,29          |
| Gravats  | 1437,20          | 1580,74          | 9,99          |
| Batteries  | 11,13            | 12,66            | 13,70         |
| Huile moteur   | 18,21            | 16,11            | -11,53        |
| Huile friture  | 3,34             | 1,40             | -58,08        |
| Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques                   | 329,69           | 359,10           | 8,92          |
| Déchets Diffus Spécifiques   | 72,53            | 67,49            | -6,95         |
| Lampes et Néons  | 1,04             | 2,86             | 175,00        |
| Piles  | 3,31             | 3,17             | -4,32         |
| DASRI  | 0,15             | 0,20             | 33,33         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>8 091,41</b>  | <b>8 246,03</b>  | <b>1,91</b>   |
| <b>COLLECTE CARTONS</b>  | <b>616,24</b>    | <b>622,38</b>    | <b>1,00</b>   |
| <b>COLLECTE QUAI DE TRANSFERT</b>                                    |                  |                  |               |
| Emballages, déchets divers   | 921,22           | 1151,07          | 24,95         |
| Déchets verts Broyés   | 638,70           | 661,10           | 3,51          |
| Cartons  | 37,30            | 56,66            | 51,90         |
| Papiers  | 63,66            | 67,70            | 6,35          |
| Palettes   | 298,48           | 193,70           | -35,10        |
| Déchets Equipement Électriques et Électroniques                      | 34,20            | 24,35            | -28,81        |
| Verre  | 1,58             | 0,00             | -100,00       |
| Ferrailles   | 39,06            | 4,28             | -89,04        |
| Lampes / Néons   | 0,25             | 0,73             | 0,00          |
| Piles  | 0,52             | 0,49             | 0,00          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>2034,97</b>   | <b>2160,08</b>   | <b>6,15</b>   |
| <b>TOTAL</b>   | <b>27 893,68</b> | <b>26 964,34</b> | <b>-3,33</b>  |

### Liste des conventions signées avec les éco-organismes:

| Nom de l'éco-organisme | Logo  | Type de déchets concernés par la filière REP   | Durée agrément | Date de délibération |
|------------------------|---|--|----------------|----------------------|
| ALIAPUR                |    | Pneus  | Charte         | 28-09-2014           |
| ADIVALOR               |    | Déchets Agrofournitures  | 2019           | 18-03-2019           |
| COLLECTORS             |    | Cartouches d'encre   | X              | 28-09-2014           |
| COREPILE               |    | Piles et accumulateurs usagés  | 2015-2021      | 22-06-2017           |
| DASTRI                 |    | Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux  | 2017-2022      | 22-06-2017           |
| CITEO                  |   | Emballages ménagers (bouteilles plastiques, cartonnets, alu, acier, verre)   | 2018-2022      | 14 - 12 -2017        |
|                        |   | Imprimés papiers et papier destinés à être imprimés, ménagers et assimilés   | 2018-2022      | 14 - 12 -2017        |
| ECODDS                 |  | Déchets ménagers issus de produits chimiques pouvant présenter un risque significatif pour la santé et l'environnement | 2019-2024      | 17-06-2019           |
| ECO-MOBILIER           |  | Déchet d'Equipement et d'Ameublement   | 2019-2023      | 19-09-2019           |
| OCAD3E                 |  | Déchets d'Equipement Electriques et Electroniques  | 2017-2020      | 22-06-2017           |
|                        |   | Lampes, néons  | 2015-2020      | 22-06-2017           |
| OLEOVIA                |  | Huiles alimentaires  | X              | 17-06-2016           |

## Synthèse des indicateurs financiers :

|  | Coût de collecte en €/T TTC | Coût de compactage en €/T TTC | Coût de transport en €/T TTC | Coût de traitement en €/T TTC | Coût global hors recettes en €/T TTC | Recette de recyclage | Coût global en €/T TTC |
|--|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------|
| <b>Ordures Ménagères</b>               | 97,42                       | 6,57                          | 6,91                         | 98,66                         | 209,57                               | -                    | <b>209,57</b>          |
| <b>Emballages Ménagers Recyclables</b> | 337,47                      | 30,78                         | 49,41                        | 258,68                        | 676,33                               | 317,58               | <b>358,75</b>          |
| <b>Verre</b>                           | 46,36                       | -                             | -                            | -                             | 46,36                                | 24,38                | <b>21,98</b>           |
| <b>Papier</b>                          | 49,78                       | -                             | 15,01                        | 25,73                         | 90,52                                | 127,57               | <b>-37,05</b>          |
| <b>Cartons industriels</b>             | 156,09                      | -                             | 20,53                        | 23,54                         | 200,16                               | 34,29                | <b>165,86</b>          |

### Coûts des principales filières en € HT:

Les coûts en € HT sont présentés dans le tableau ci-dessous:

|   | Coût global en € HT | Coût global en € HT / T | Coût global en € HT / habitant |
|---|---------------------|-------------------------|--------------------------------|
| <b>Ordures Ménagères*</b>               | 2 602 800,86        | <b>207,91</b>           | 49,70                          |
| <b>Emballages Ménagers Recyclables*</b> | 378 129,19          | <b>320,45</b>           | 7,22                           |
| <b>Verre</b>                            | 25 770,87           | <b>19,98</b>            | 0,49                           |
| <b>Papier</b>                           | -37 363,71          | <b>-33,68</b>           | -0,71                          |
| <b>Cartons industriels*</b>             | 91 891,60           | <b>147,65</b>           | 1,75                           |

\* pour les flux ordures ménagères, emballages ménagers et cartons industriels, le calcul en € HT prend en compte des prestations de collecte effectuées en régie sur lesquelles la TVA ne s'applique pas. Seules les prestations de transport et de traitement sont soumis au paiement de la TVA.

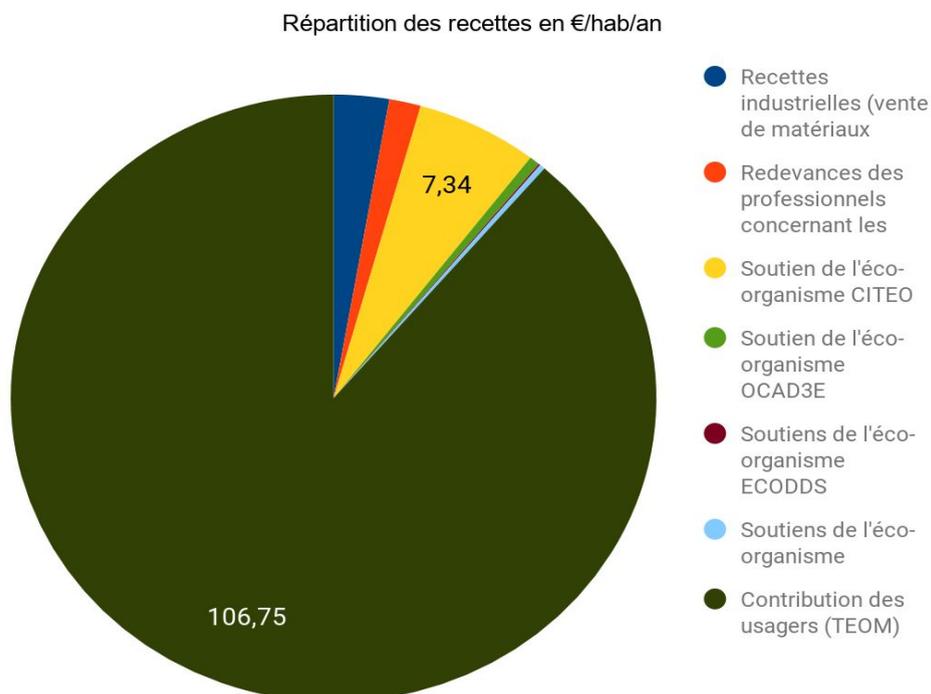
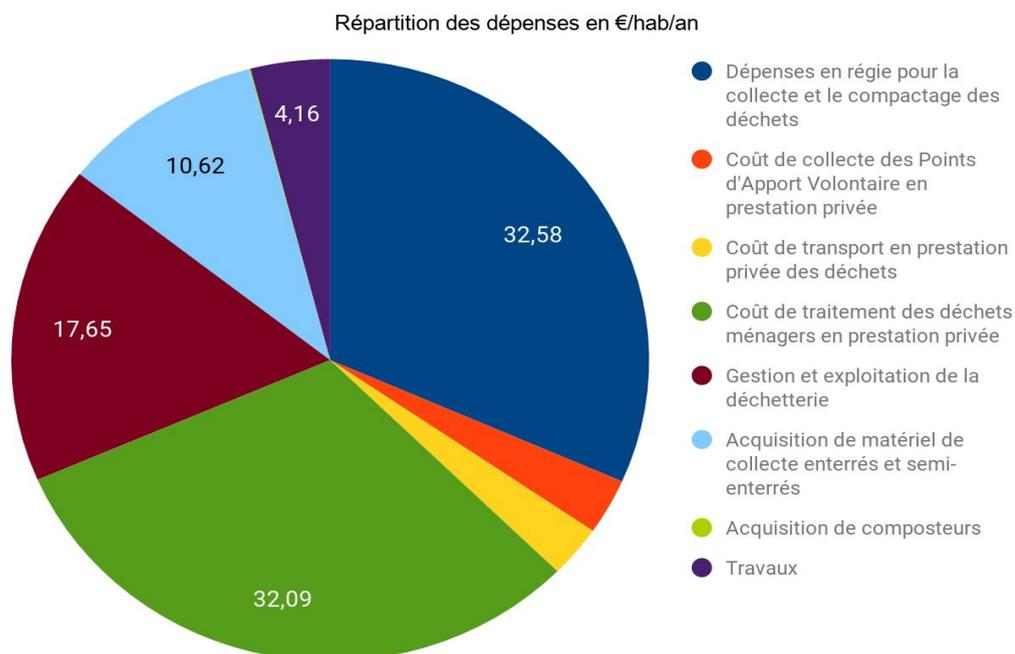
## **Répartition dépenses / recettes :**

Le budget « déchets » est principalement financé par la Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères (T.E.O.M.). Les tableaux et les graphiques ci-dessous montrent la répartition des différents et principaux postes de recettes et de dépenses, ils ne constituent pas un compte administratif complet :

| <b>DÉPENSES</b>  | <b>en € TTC</b>     | <b>en €/ hab</b> |
|--|---------------------|------------------|
| Dépenses en régie pour la collecte et le compactage des déchets      | 1 706 156,64        | 32,58            |
| Coût de collecte des Points d'Apport Volontaire en prestation privée | 161 621,41          | 3,09             |
| Coût de transport en prestation privée des déchets                   | 150 098,85          | 2,87             |
| Coût de traitement des déchets ménagers en prestation privée         | 1 680 164,52        | 32,09            |
| Gestion et exploitation des déchetteries                             | 924 068,08          | 17,65            |
| Acquisition de matériel de collecte enterrés et semi-enterrés        | 556 282,95          | 10,62            |
| Acquisition de composteurs   | 3 047,92            | 0,06             |
| Travaux  | 217 640,41          | 4,16             |
| <b>TOTAL</b>   | <b>5 399 080,78</b> | <b>103,10</b>    |

| <b>RECETTES</b>  | <b>en € TTC</b>     | <b>en €/ hab</b> |
|--|---------------------|------------------|
| Recettes industrielles (vente de matériaux recyclables)  | 174 651,33          | 3,34             |
| Redevances des professionnels concernant les dépôts au quai de transfert de St Jean et déchetterie des Piles | 99 784,42           | 1,91             |
| Redevance camping  | 6 788,10            | 0,13             |
| Recette vente composteurs  | 1 445,00            | 0,03             |
| Soutien de l'éco-organisme CITEO   | 384 133,91          | 7,34             |
| Soutien de l'éco-organisme OCAD3E  | 33 357,00           | 0,64             |
| Soutiens de l'éco-organisme ECODDS   | 5 224,67            | 0,10             |
| Soutiens de l'éco-organisme ECOMOBILIER  | 17 427,25           | 0,33             |
| Contribution des usagers (TEOM)  | 5 590 078,00        | 106,75           |
| <b>TOTAL</b>   | <b>6 312 889,68</b> | <b>120,56</b>    |

\* Ces coûts ont été calculés par rapport à l'exploitation du service mais ne sont pas exhaustifs. Le tableau ne constitue pas un compte administratif. Les dépenses n'intègrent pas les charges mutualisées au sein des services municipaux de la Ville de GAP pour l'entretien des locaux, la gestion du personnel, la gestion financière....





## Les perspectives pour 2020 :

Le **Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets** a été adopté le 26 juin 2019 et est opposable depuis le 28 juin 2019. Il fixe des objectifs quantitatifs pour l'ensemble des Déchets Non-Dangereux (DND) avec priorité donnée à la prévention dans les actions à mener pour favoriser la transition vers une société sobre en consommation de ressources. Ces objectifs sont les suivants:

- réduire de 10% la production des DND, dès 2025 par rapport à 2015 (-600 000 tonnes à l'échelle de la région),
- développer le réemploi et augmenter de 10% la quantité de DND faisant l'objet de préparation à la réutilisation,
- améliorer la traçabilité des Déchets d'Activités Économiques et diviser par deux les quantités collectées en mélange avec les déchets ménagers et assimilés (DMA) (-670 000 tonnes) pour faciliter la mise en oeuvre du décret 5 flux dès 2025;
- valoriser 65% des DND en 2025 contre 44 % en 2015 (+120 000 tonnes),
- Atteindre dès 2025 les performances nationales 2015 de collectes séparées des emballages ménagers (+120 000 tonnes),
- trier à la source plus de 450 000 tonnes de biodéchets dès 2025 incluant les gros producteurs (+340 000 t / an par rapport à 2015).

La collectivité poursuit son **programme d'aménagement en conteneurs enterrés et semi enterrés** dans le but de **rationaliser la collecte des déchets**. Des adaptations des circuits de collecte en benne traditionnelle sont réalisées progressivement afin d'**optimiser la collecte**. La collectivité poursuit sa participation, jusqu'à fin octobre, à l'Appel À Projet de CITÉO afin de bénéficier d'un dispositif d'aides financières sur les équipement enterrés pour le flux emballages ménagers installés sur la commune de GAP.

La collectivité souhaite proposer aux associations d'insertion dans le domaine de l'**Economie Sociale et Solidaire** ESS la possibilité de récupérer certains produits sur l'espace réemploi mis en place à la Déchetterie de la Flodanche. Un appel à projet aux associations dans ce domaine est en projet.

Afin de fluidifier la circulation sur la déchetterie de PATAC, une **réorganisation de la déchetterie** sera à l'étude en 2020 afin de faciliter et sécuriser les circuits des dépôts par les usagers en évitant les manoeuvres délicates en cas de forte affluence du site voire de l'engorgement de la structure.



## Synthèse générale de l'année 2019:

Les **comparaisons des tonnages de déchets** entre l'année 2019 et l'année précédente 2018 montrent une diminution globale des déchets de 3,52 %.

Seuls le verre et papier enregistrent une diminution de leurs coûts de traitement à la tonne, liés notamment aux nouveaux prix des marchés de collecte des Points d'Apports Volontaires. Tous les autres flux ont enregistré une augmentation de leurs coûts et notamment:

- Pour le flux des emballages ménagers, l'augmentation est liée à l'augmentation des coûts de transport jusqu'au centre de tri de Manosque et à la baisse des recettes de recyclage des emballages ménagers.
- Pour le flux des cartons, la baisse des recettes se fait ressentir.

Le **taux global de valorisation** matière par recyclage, compostage et valorisation énergétique s'est élevé à 41,40 % du tonnage total des déchets ménagers. Le reste des déchets est majoritairement destiné à la mise en décharge.

Le **financement du service** de collecte des déchets ménagers repose essentiellement sur le versement de la Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères qui a représenté en 2019 une recette de 5 590 078,00 € soit 106,75 € par habitant. Les **aides reçues des éco-organismes** représentent un montant annuel de 440 142,83 € soit une aide annuelle de 8,41 € par habitant. Ce montant est en augmentation par rapport à 2018 de 10,73%.

Dans le cadre de l' **Appel À Projet** lancé par CITEO la collectivité s'est engagée jusqu'en octobre 2020 :

- d'améliorer la collecte de proximité par le remplacement des bacs roulants sur son territoire urbain, et l'installation de conteneurs semi enterrés pour les emballages ménagers recyclables.
- de densifier le réseau de conteneurs de verre.



# GLOSSAIRE



**Apport volontaire:** Mode d'organisation de la collecte selon lequel l'utilisateur ne dispose pas d'un contenant qui lui soit affecté individuellement. La collectivité met à disposition des usagers un réseau de contenants, plus ou moins régulièrement réparti sur le territoire à desservir, afin d'être accessible à l'ensemble de la population.

**Collecte:** Opération d'élimination qui vise à enlever les déchets des ménages et assimilés. Elle peut être traditionnelle ou sélective. Elle peut être réalisée en porte à porte ou en apport volontaire.

**Collecte de substitution:** Sur un périmètre donné, mise en place d'une nouvelle collecte de déchets qui consiste à s'effectuer en remplacement d'une tournée de collecte existante dont la fréquence de ramassage est au minimum de 3 collectes/semaine. Cette disposition vise donc à maintenir une fréquence globale hebdomadaire de 3 tournées tout en assurant le fonctionnement de deux collectes de déchets de nature différente. La mise en place de ce dispositif permet une maîtrise des coûts de collecte par une optimisation du service de collecte.

**Collecte sélective:** Collecte séparative des flux de recyclables secs et de fermentescibles, préalablement triés par les producteurs, en vue de leur recyclage.

**Compostage:** Procédé biologique de traitement des déchets ménagers, voire d'autres déchets organiques, aboutissant à la production d'un amendement appelé compost, utilisable en agriculture.

**Compostage domestique:** Opération de compostage mis en place dans les jardins des particuliers, celui-ci s'opère dans un matériel nommé composteur. Le compost est ré-utilisé dans le jardin du particulier. Celui-ci diminue les tonnages présentés à la collecte des déchets ménagers.

**Contrat pour l'Action et la Performance (C.A.P.):** Contrat type, régissant les relations entre une collectivité engagée dans un programme de collecte sélective et Eco-Emballages. Le barème E finance le dispositif français de collecte sélective des emballages ménagers et respecte les engagements du Grenelle de l'Environnement.

**Déchets d'Activité de Soins à Risque Infectieux (D.A.S.R.I.):** Tout matériel piquant, coupant ou tranchant, destiné à l'abandon, qu'il ait été ou non en contact avec un produit biologique, (seringues, aiguilles lancettes, embouts de stylos injecteurs, scalpels). Sont aussi inclus, les cotons, compresses, gants à usage unique souillés.

**Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (D.E.E.E.):** tout objet fonctionnant à piles ou à l'électricité. D.E.E.E. incluant tous leurs composants, sous-ensembles et consommables spécifiques. Ils comprennent le Gros Électroménager hors Froid, le Gros Électroménager Froid, les Petits Appareils en Mélange et les Écrans.

**Déchets Diffus Spécifiques (D.D.S.):** Déchets issus de produits chimiques, contenant et contenu conditionnés pour la vente au détail, pouvant présenter un risque significatif pour la santé et l'environnement. La limitation de leur impact sur l'environnement, la santé humaine ou les traitements des déchets autre nécessite un traitement spécifique. La dénomination D.D.S. rassemble ce qui était compris dans les Déchets ménagers Spéciaux (D.M.S.) et les Déchets Toxiques en Quantités Dispersés provenant des activités (D.T.Q.D.). Ce sont principalement des solvants, acides, produits chimiques de laboratoire, colles, vernis, produits phytosanitaires, hydrocarbures, extincteurs...

**Déchets ménagers:** Déchets provenant de l'activité domestique des ménages et dont l'élimination relève généralement de la compétence des communes.

**Déchets ménagers et assimilés:** Ils comprennent les déchets non dangereux des ménages et les déchets d'origine commerciale ou artisanale et provenant d'autres services, qui ne sont ni dangereux, ni inertes et qui sont assimilables aux déchets ménagers. Ils ne comprennent pas les déchets produits par les services municipaux, déchets de l'assainissement collectif, déchets de nettoyage des rues, de marchés, etc.

**Déchets d'emballages ménagers:** Ce sont les déchets issus de la séparation opérée par les ménages entre les emballages et les produits de consommation.

**Déchets ultimes:** Déchet résultant ou non d'un traitement d'un déchet, qui n'est pas susceptible d'être traité dans les conditions techniques ou économiques du moment, notamment par extraction de la part valorisable ou par réduction de son caractère polluant ou dangereux.

**Déchetterie:** Aire aménagée, surveillée, connue du public, destinée à accueillir les déchets dont la nature et la quantité sont fixées par l'autorité qui la gère. Lieu spécialement adapté pour accueillir les déchets autres que les ordures ménagères. La déchetterie peut être conçue pour permettre aux ménages de se débarrasser par un apport volontaire de

leurs déchets. La déchetterie n'est pas un lieu de traitement des déchets. C'est un centre de dépôt soumis au droit des installations classées.

**Eco-organisme:** Structure à but non lucratif à laquelle adhèrent les producteurs et distributeurs de certains biens. En vertu du principe de Responsabilité Élargie du Producteur (R.E.P.), ou du principe « pollueur-payeur », soit ils assurent, pour le compte de leurs adhérents, la collecte et le traitement des déchets, soit ils contribuent financièrement à ce service assuré par les collectivités. Agréés par les pouvoirs publics, ils ont des objectifs en matière de recyclage et pour certains en matière de prévention des déchets.

**Economie circulaire:** Elle vise à diminuer drastiquement le gaspillage des ressources afin de découpler la consommation des ressources de la croissance du P.I.B. tout en assurant la réduction des impacts environnementaux et l'augmentation du bien-être.

**Élimination:** Au sens de la loi n°75-633 modifiée, l'élimination des déchets comporte les opérations de collecte, transport, stockage, tri et traitement nécessaires à la récupération des éléments et matériaux réutilisables ou de l'énergie, ainsi qu'au dépôt et au rejet dans le milieu naturel de tout autre produit dans les conditions propres à éviter des nuisances environnementales ou sanitaires majeurs.

**Emballages Ménagers Recyclables (Emr):** Ce sont les emballages dont le détenteur final, c'est-à-dire celui qui sépare l'emballage du produit qu'il accompagne ou qu'il permet de transporter jusqu'à son domicile, est un ménage.

**Extension des Consignes de Tri (ECT):** La Loi de Transition Énergétique sur la Croissance Verte oblige d'ici à 2022, à une **Extension des Consignes de Tri**, à l'échelle du territoire national. Les emballages plastiques (barquettes, films souples, pots de Yaourts...) vont pouvoir être recyclés dans le bac jaune.

**Gisement:** Le gisement est constitué par l'ensemble des déchets ménagers produits et collectés sur le territoire d'une collectivité. Il peut être considéré dans sa globalité ou dans ses différentes composantes. Cette dernière vision est principalement retenue en matière de collecte sélective ; le gisement est alors défini par les quantités de chacun des matériaux présents dans les déchets collectés.

**Installations classées:** Installations dont l'exploitation pouvant être source de dangers ou de pollutions est réglementée. Certaines sont soumises à Déclaration à la Préfecture, d'autres à Autorisation préfectorale. Les installations de traitement et de stockage sont soumises à autorisation préfectorale.

**Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (I.S.D.N.D.):** centre de stockage des déchets ménagers et assimilés (résidus urbains).

**Méthanisation:** Procédé de traitement des ordures ménagères, des déchets verts, permettant de produire du compost et du biogaz à partir de la décomposition biologique anaérobie de la matière organique.

**Ordures Ménagères Résiduelles (Omr) :** Déchets de l'activité domestique quotidienne des ménages (déchets ordinaires provenant de la préparation des aliments, du nettoyage normal des habitations et autres activités domestiques) qui peuvent être pris en compte par la collecte traditionnelle.

**Pré collecte:** Ensemble des actions effectuées par les usagers permettant la présentation des déchets au service de collecte.

**Prescriptions Techniques Minimales (P.T.M.):** qualités et spécifications particulières auxquelles doivent répondre les matériaux triés et livrés aux recycleurs. Les P.T.M. sont définies dans le cadre du contrat signé avec les repreneurs.

**Recyclage:** Mode de valorisation des déchets, notamment d'emballages, selon lequel les matériaux constitutifs sont extraits en vue de les utiliser comme matière première.

**Refus de tri:** Lors des opérations de tri des matériaux recyclables, des déchets non conformes aux P.T.M. (Prescriptions Techniques Minimales) sont extraits pour représenter un résidu appelé refus de tri.

**Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères (T.E.O.M.):** Montant qui figure sur l'avis d'imposition de la Taxe Foncière est établi sur la base de la valeur locative de l'habitation.

**Traitement:** Processus permettant la réduction du potentiel polluant initial du déchet dans des conditions contrôlées ainsi que du volume de déchets à mettre en décharge ou à incinérer.

**Valorisation des déchets** : conjugaison de différentes actions permettant de diminuer les dépôts et rejets dans le milieu naturel; on distingue principalement la valorisation matière par recyclage ou compostage et la valorisation énergétique, c'est-à-dire l'incinération conforme aux normes avec récupération d'énergie.

## Désormais dans votre commune, vous pouvez déposer tous vos emballages sans exception dans le bac de tri :

emballages en métal, en papier-carton, briques alimentaires, mais aussi tous les emballages en plastique.  
Les emballages en verre sont, eux, à déposer dans le conteneur à verre.

### 1 C'est un emballage ? Dans le bac de tri !

Attention : seuls les emballages se trient, pas les objets ou la vaisselle.

### 2 Inutile de le laver, il suffit de bien le vider.

### 3 Déposez vos emballages en vrac dans le bac.

Votre collectivité s'engage avec CITEO pour le tri et le recyclage.

**Un doute, une question sur le tri ?**

04.92.53.15.85 ou [www.gap-tallard-durance.fr](http://www.gap-tallard-durance.fr)

**#SUIVEZMOI**  
SUR CONSIGNES D'ETRLFR

Communauté d'Agglomération  
**GAP-TALLARD-DURANCE**

**CITEO**

**CHEZ VOUS, TOUS  
LES EMBALLAGES  
SE TRIENT**

**À RECYCLER**

**EMBALLAGES  
EN VERRE**



**À RECYCLER**

**EMBALLAGES  
EN PLASTIQUE,  
MÉTAL  
ET CARTON**



**NOUVEAU**

**AUTRES EMBALLAGES  
PLASTIQUES**

**AUTRES EMBALLAGES  
MÉTAL**



**À JETER**



**À RECYCLER**

**TOUS  
LES PAPIERS**



Votre collectivité s'engage avec CITEO pour le tri et le recyclage.

**Un doute, une question sur le tri ?**

04.92.53.15.85 ou [www.gap-tallard-durance.fr](http://www.gap-tallard-durance.fr)

**#SUIVEZMOI**  
SUR CONSIGNES D'ETRLFR

Communauté d'Agglomération  
**GAP-TALLARD-DURANCE**

**CITEO**

# En 2019, l'effort de tri des emballages ménagers, des habitants de la Communauté d'Agglomération GAP TALLARD DURANCE a permis les bénéfices environnementaux suivants :

Réalisé à partir du logiciel e-tonnes de CITEO

930 346

kg équivalent CO<sub>2</sub>

= Un parcours en voiture de 7 270 050 kms soit environ 7 262 trajets Lille - Marseille



et

1 031 027

Méga Joules

= La consommation énergétique d'une TV LCD pendant 1 585 774 jours soit **4 344,58 ans**



CITEO

Communauté d'Agglomération  
**GAP • TALLARD • DURANCE**

