



**RAPPORT ANNUEL 2020 SUR LE PRIX
ET LA QUALITE DU SERVICE PUBLIC
D'ELIMINATION DES DECHETS
« TRAITEMENT »**

| | |
|---|-----------|
| I. Présentation générale du service..... | 3 |
| 1. Contexte réglementaire..... | 3 |
| 2. Le périmètre..... | 4 |
| 3. L'organisation du service public de gestion des déchets..... | 4 |
| 4. Les évènements marquants de l'année 2020..... | 6 |
| II. Les indicateurs techniques..... | 6 |
| A. Déchetteries..... | 6 |
| 1. Connaux..... | 6 |
| 2. Cornillon..... | 6 |
| 3. Saint-Nazaire..... | 7 |
| 4. Saint Julien de Peyrolas..... | 7 |
| 5. Pont Saint Esprit..... | 7 |
| 6. Chusclan..... | 8 |
| 7. Saint Marcel de Careiret..... | 8 |
| 8. Laudun..... | 8 |
| 9. Lirac..... | 9 |
| 10. Saint Laurent des Arbres..... | 9 |
| 11. Conclusions pour les déchetteries :..... | 9 |
| 12. Végétaux..... | 10 |
| 13. Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (D3E)..... | 11 |
| 14. Déchets Diffus Spécifiques (DDS)..... | 11 |
| 15. Déchets d'Eléments d'Ameublement (DEA)..... | 12 |
| 16. Textiles..... | 12 |
| B. Traitement des Ordures Ménagères et Assimilés (OMA)..... | 13 |
| 1. Ordures Ménagères Résiduelles (OMR)..... | 13 |
| 2. Emballages Ménagers Recyclables (EMR)..... | 13 |
| 3. Papiers graphiques..... | 14 |
| 4. Verre..... | 15 |
| C. Tonnages des OMA traités par unité..... | 17 |
| D. Taux de valorisation matière et organique..... | 17 |
| E. Actions de Prévention et d'Education à l'environnement..... | 17 |
| III. Les indicateurs FINANCIERS..... | 18 |
| I. ANNEXES..... | 19 |

I. PRESENTATION GENERALE DU SERVICE

1. Contexte réglementaire

La **loi du 15 juillet 1975**, relative à l'élimination des déchets et à la valorisation des matériaux, modifiée par la **loi du 13 juillet 1992** :

- ✓ Instaure la responsabilité des communes pour l'élimination des déchets des ménages,
- ✓ Définit les priorités de gestion des déchets : réduction de la quantité, valorisation puis traitement et stockage,
- ✓ Stipule qu'à compter du 1^{er} juillet 2002, seuls les déchets ultimes seront admis en décharge,
- ✓ Prévoit la réalisation de plans départementaux ou régionaux pour l'élimination des déchets,
- ✓ Créé une taxe sur le stockage des déchets ménagers et assimilés (intégrée depuis 1999 à la Taxe Générale sur les Activités Polluantes).

La **loi du 19 juillet 1976**, relative aux installations classées pour la protection de l'environnement, prévoit la délivrance d'autorisations préalables pour l'exploitation d'unités de traitement ou de stockage des déchets.

Le **décret « emballages ménagers » du 1^{er} avril 1992** oblige tout conditionneur de produits de consommation à participer à l'élimination des déchets d'emballages issus de ses produits soit par la consigne, soit par une collecte sélective organisée par ses soins, soit par une adhésion à un organisme agréé (Eco-Emballages ou Adelphe).

La **directive européenne de décembre 1994** sur les emballages et le **décret de transcription du 18 novembre 1996** fixent l'échéance du 30 juin 2001 pour :
Valoriser 50 à 60% en poids des déchets de tous les emballages ménagers,
Recycler 25 à 45% en poids des mêmes déchets d'emballages avec un minimum de 15% par matériau.

La **circulaire du 28 avril 1998** rappelle la priorité à la valorisation matière : recyclage et compostage. Elle fixe un objectif de collecte en vue d'une valorisation matière de 50% des déchets dont l'élimination est de la responsabilité des collectivités locales. Elle induit également une révision des plans départementaux et précise la notion de déchets ultimes.

Le **Grenelle I de l'Environnement** a été adopté le 23 juillet 2009. L'article 46 de ce grenelle aborde la prévention et le traitement des déchets ménagers et assimilés.

Pour les ordures ménagères, les objectifs sont multiples :

- 7 % de la production des Déchets Ménagers et Assimilés pendant les 5 prochaines années

un taux de valorisation matière et organique de 35 % en 2012 et 45 % en 2015.

En outre, les filières de compostage domestique et industriel, de méthanisation, seront encouragées.

Concernant les emballages ménagers recyclables, deux objectifs ont été retenus :

- le taux de recyclage des déchets d'emballages ménagers devra atteindre 75 % en 2012
(en 2007, ce taux atteint 61 %). En terme de taux de couverture, 80 % des coûts net, alors qu'on est actuellement entre 50 et 60 %.
- Au niveau des moyens financiers, le Grenelle donne un délai de 5 ans aux collectivités locales pour instaurer une fiscalité incitative. Le but est d'intégrer une part variable dans la TEOM ou la REOM en tenant compte soit du volume, du poids, de la nature ou de la fréquence d'enlèvement des conteneurs.

Le Grenelle II de l'Environnement adopté en 2010 a validé les points suivants :

- ✓ L'harmonisation des signalétiques et consignes de tri ainsi qu'une modulation des contributions en fonction des critères d'éco-conception ;
- ✓ le développement des filières REP (Responsabilité Elargie du Producteur) pour les déchets suivants : les DASRI, les Déchets Diffus Spécifiques (anciennement DMS) et les meubles (mobilier bois, mobilier en plastique, matelas, literie). Pour rappel, les filières DDS et DASRI devaient être opérationnelles au 1^{er} janvier 2011 ;
- ✓ la collecte des emballages dans les grandes surfaces ;
- ✓ la collecte et le traitement des biodéchets pour les gros producteurs (restaurants, cantines administratives et scolaires).

La Loi sur la Transition Energétique pour la croissance verte du 18 août 2015 :

La loi TECV fixe les objectifs suivants pour les déchets ménagers et assimilés (DMA) :

- - 10 % de DMA entre 2010 et 2020 ;
- Taux de valorisation de 55 % en 2020, 65 % en 2025 ;
- Réduction de 50 % des déchets mis en décharge à l'horizon 2025.

La loi Anti Gaspillage et Economie Circulaire du 10 février 2020 :

La loi AGECE fixe comme principaux objectifs :

- Sortir du plastique jetable à l'horizon 2040 et 100 % de plastique recyclé au 1^{er} janvier 2025 ;
- Mieux informer le consommateur : logo unique, harmonisation de la couleur des poubelles,
- Lutter contre le gaspillage et pour le réemploi ;
- Agir contre l'obsolescence programmée ;
- Mieux produire avec la création de nouvelles filières Responsabilité Elargie du Producteur (REP) : jouets, articles de sport, article de bricolage, chewing gums, pneus, textiles sanitaires à usage unique...

2. Le périmètre

L'Agglomération est composée de 44 communes, avec plus de 76 000 habitants.

3. L'organisation du service public de gestion des déchets

a) Le siège

Le siège de l'Agglomération est situé au 1717, route d'Avignon – 30200 Bagnols sur Cèze.

Le service « Prévention et gestion des déchets » est basé à la Maison de l'Environnement (1005 route de Vénéjan – 30200 Saint Nazaire).

b) La collecte

Les éléments techniques et financiers sont présentés dans la partie « Collecte » du rapport d'activité 2020.

c) Les installations de traitement

Les installations exploitées par l'Agglomération sont les suivantes :

- 1 quai de transfert à Saint Nazaire pour accueillir deux flux ordures ménagères résiduelles (OMR) et emballages.
- 10 déchetteries :
 - Connaux ;
 - Cornillon ;
 - Saint Julien de Peyrolas ;
 - Saint Nazaire ;
 - Pont – Saint – Esprit ;
 - Chusclan ;
 - Saint Marcel de Careiret ;
 - Laudun ;
 - Lirac ;
 - Saint Laurent des Arbres ;

d) Le devenir des déchets

Les ordures ménagères résiduelles qui transitent par le quai de transfert sont acheminées vers l'Installation de Stockage pour Déchets Non Dangereux (ISDND) de SUEZ (Bellegarde – Gard) ou vers l'unité de valorisation énergétique (UVE) du Sitom Sud Gard, exploitée par VEOLIA (Nîmes – Gard et Toulouse – Haute Garonne). L'évacuation est assurée par l'entreprise MAUFFREY, excepté pour les rotations sur Toulouse pour lesquelles le surcoût de transport est pris en charge par Véolia.

Concernant la collecte sélective, les emballages ménagers recyclables sont évacués vers le centre de tri de PAPREC (Nîmes – Gard). La totalité de la collecte sélective subit une rupture de charge à Saint Nazaire, avant d'être évacuée par MAUFFREY au centre de tri.

L'ensemble des papiers - graphiques est trié et conditionné au centre de Paprec (Pujaut) avec un tri sommaire étant donné la bonne qualité du gisement. Le verre collecté aux points d'apport volontaire est acheminé directement à la Verrerie du Languedoc à Vergèze (OI – Manufacturing).

Le devenir des déchets collectés dans les déchetteries est présenté dans le tableau en annexe.

4. Les évènements marquants de l'année 2020

L'année 2020 a été marquée par :

- La crise sanitaire avec ses conséquences :
 - Augmentation des tonnages OMR et emballages ;
 - Fermeture du parc des déchetteries excepté Saint Nazaire et Saint Laurent des Arbres durant le 1^{er} confinement ;
 - Difficulté dans la collecte du verre au cours du 1^{er} déconfinement ;
- Pour les déchetteries :
 - Fin de la tranche II de réhabilitation conformément au schéma directeur ;
 - Mise en place de la filière pour le plâtre ;
- Démarrage de la phase opérationnelle de la Redevance incitative :
 - Embauche de la chargée de missions ;
 - Attribution des marchés d'enquête / distribution et de fourniture des bacs ;
- Lancement du Plan local de prévention des déchets ménagers et assimilés (PLPDMA) ;

II. LES INDICATEURS TECHNIQUES

A. Déchetteries

1. Connaux

Les principaux indicateurs techniques pour la déchetterie de Connaux sont :

| | Résultats 2020 |
|---|------------------------------|
| Tonnage total (hors déchets dangereux) | 4 948 tonnes (- 12 % / 2019) |
| Tonnage + important | Gravats (2 050 tonnes) |
| Fréquentation | NC |
| Ratio d'apport | NC |
| Taux de valorisation matière | 31 % |
| Taux de valorisation organique | 45 % |
| Taux d'enfouissement | 24 % |

2. Cornillon

Les indicateurs techniques pour la déchetterie de Cornillon sont les suivants :

| | Résultats 2020 |
|---|-----------------------------|
| Tonnage total (hors déchets dangereux) | 1 334 tonnes (- 16% / 2019) |
| Tonnage + important | Gravats (436 tonnes) |
| Fréquentation | 17 137 entrées (- 14 %) |
| Ratio d'apport | 78 kg / apporteur |
| Taux de valorisation | 37 % |

| | |
|---------------------------------------|------|
| matière | |
| Taux de valorisation organique | 39 % |
| Taux d'enfouissement | 24 % |

3. Saint-Nazaire

Les indicateurs techniques pour la déchetterie de Saint Nazaire sont :

| | Résultats 2020 |
|---|------------------------------|
| Tonnage total (hors déchets dangereux) | 6 897 tonnes (+ 10 % / 2019) |
| Tonnage + important | Végétaux (3 022 tonnes) |
| Fréquentation totale | 43 176 entrées (- 8 %) |
| Ratio d'apport | 160 kg / apporteur |
| Taux de valorisation matière | 29 % |
| Taux de valorisation organique | 60 % |
| Taux d'enfouissement | 11 % |

4. Saint Julien de Peyrolas

Les indicateurs techniques pour la déchetterie de Saint Julien de Peyrolas sont :

| | Résultats 2020 |
|---|-----------------------------|
| Tonnage total (hors déchets dangereux) | 1 879 tonnes (- 6 % / 2019) |
| Tonnage + important | végétaux (561 tonnes) |
| Fréquentation | 28 373 entrées (+ 0,8 %) |
| Ratio d'apport | 66 kg / apporteur |
| Taux de valorisation matière | 31 % |
| Taux de valorisation organique | 41 % |
| Taux d'enfouissement | 28 % |

5. Pont Saint Esprit

Les indicateurs techniques pour la déchetterie de Pont Saint Esprit sont :

| | Résultats 2020 |
|---|-----------------------------|
| Tonnage total (hors déchets dangereux) | 3 617 tonnes (- 5 % / 2019) |
| Tonnage + important | Gravats (1 259 tonnes) |
| Fréquentation | 60 980 entrées (- 1 %) |
| Ratio d'apport | 59 kg / apporteur |
| Taux de valorisation matière | 40 % |
| Taux de valorisation organique | 31 % |
| Taux d'enfouissement | 29 % |

6. Chusclan

Les indicateurs techniques pour la déchetterie de Chusclan sont :

| | Résultats 2020 |
|---|-----------------------------|
| Tonnage total (hors déchets dangereux) | 1 350 tonnes (+ 2 % / 2019) |
| Tonnage + important | Gravats (479 tonnes) |
| Fréquentation | 12 701 entrées (- 26 %) |
| Ratio d'apport | 106 kg / apporteur |
| Taux de valorisation matière | 37 % |
| Taux de valorisation organique | 38 % |
| Taux d'enfouissement | 25 % |

7. Saint Marcel de Careiret

Les indicateurs techniques pour la déchetterie de Saint Marcel de Careiret sont :

| | Résultats 2020 |
|---|------------------------------|
| Tonnage total (hors déchets dangereux) | 1 484 tonnes (- 12 % / 2019) |
| Tonnage + important | Gravats (465 tonnes) |
| Fréquentation | 13 507 entrées (- 12 %) |
| Ratio d'apport | 110 kg / apporteur |
| Taux de valorisation matière | 42 % |
| Taux de valorisation organique | 31 % |
| Taux d'enfouissement | 27 % |

8. Laudun

Les indicateurs techniques pour la déchetterie de Laudun sont :

| | Résultats 2020 |
|---|-----------------------------|
| Tonnage total (hors déchets dangereux) | 2 623 tonnes (- 7 % / 2019) |
| Tonnage + important | Végétaux (1 118 tonnes) |
| Fréquentation | 32 405 entrées (- 9 %) |
| Ratio d'apport | 81 kg / apporteur |
| Taux de valorisation matière | 26 % |
| Taux de valorisation organique | 62 % |
| Taux d'enfouissement | 12 % |

9. Lirac

Les indicateurs techniques pour la déchetterie de Lirac sont :

| | Résultats 2020 |
|---|------------------------------|
| Tonnage total (hors déchets dangereux) | 2 044 tonnes (- 14 % / 2019) |
| Tonnage + important | Gravats (804 tonnes) |
| Fréquentation | 12 701 entrées (- 25 %) |
| Ratio d'apport | 161 kg / apporteur |
| Taux de valorisation matière | 29 % |
| Taux de valorisation organique | 47 % |
| Taux d'enfouissement | 24 % |

10. Saint Laurent des Arbres

Les indicateurs techniques pour la déchetterie de Saint Laurent des Arbres sont :

| | Résultats 2020 |
|---|-----------------------------|
| Tonnage total (hors déchets dangereux) | 3 295 tonnes (- 6 % / 2019) |
| Tonnage + important | gravats (1 198 tonnes) |
| Fréquentation | 29 007 entrées (- 9 %) |
| Ratio d'apport | 114 kg / apporteur |
| Taux de valorisation matière | 31 % |
| Taux de valorisation organique | 47 % |
| Taux d'enfouissement | 22 % |

11. Conclusions pour les déchetteries :

Les points marquants sont :

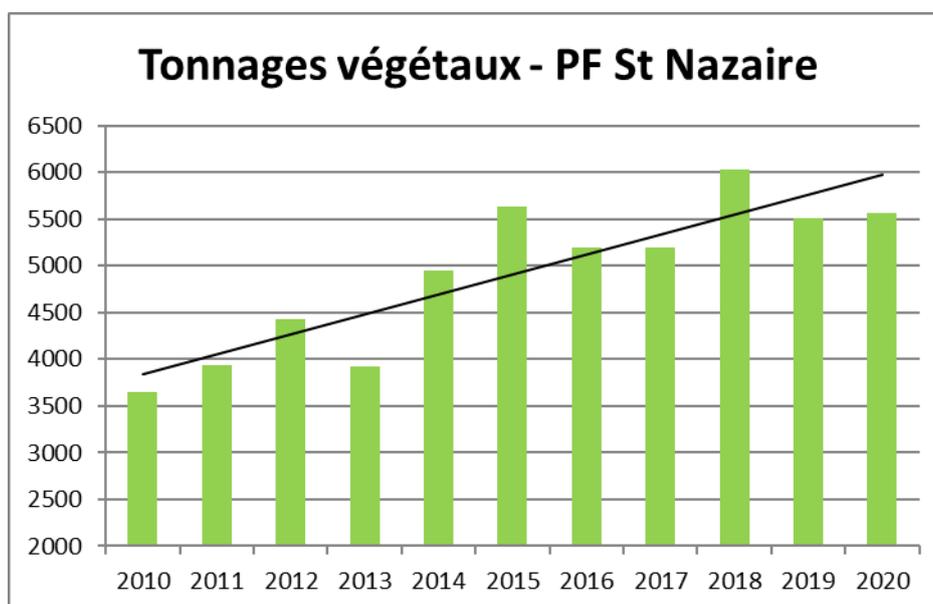
- Une année particulière avec la Covid où seules les déchetteries de Saint Nazaire puis Saint Laurent des Arbres, sont restées ouvertes durant le 1^{er} confinement pour les services communaux et les entreprises ;
- Les principaux flux collectés restent les gravats et les végétaux. Ces déchets ont été apportés dans un 1^{er} temps par les artisans et les mairies, ensuite par les particuliers lors du 1^{er} déconfinement. D'où l'importance de privilégier une véritable valorisation notamment pour les inertes avec la société COVAL et de proposer aux habitants des solutions de broyage sur place (communal ou à domicile) ;
- Le taux d'enfouissement a légèrement baissé, passant de 22 à 21 %. La période de fortes fréquentations n'a pas eu d'effets négatifs lors des apports conséquents réalisés lors du 1^{er} déconfinement ;

NB : L'annexe détaille les tonnages de déchets ménagers récupérés sur les 10 déchetteries de l'Agglomération et les filières de traitement par catégorie de déchets.

12 Végétaux

Les végétaux provenant des installations de Connoux, Cornillon, Saint Julien de Peyrolas, Saint Marcel de Careiret et Saint Nazaire sont transférés directement à Saint Nazaire et broyés régulièrement (fréquence pouvant atteindre 1 fois par semaine pendant la haute saison). Ces campagnes de broyage permettent d'optimiser le transport (volume des végétaux divisé par 3). La prestation de broyage est assurée par la société ALCYON et le transport sous-traité à BENNE ORANGE.

Le tonnage de végétaux broyés sur la plate-forme de Saint Nazaire pour 2020 est de **5567**, soit une légère augmentation de 1 % par rapport à 2019. Cette augmentation s'explique par le maintien de l'ouverture de Saint Nazaire durant le 1^{er} confinement pour les entreprises munies d'une vignette et les mairies.



Les végétaux une fois broyés suivent deux filières :

- la plate-forme de compostage du SABRE : **1138 tonnes** (+ 78 % / 2019) ;
- la plate-forme de compostage d'ALCYON (Bollène – Vaucluse) ;

Une meilleure collaboration avec l'entreprise SAUR, délégataire de la STEP de Bagnols, a permis de retrouver une livraison de broyat conforme aux précédentes années.

A ce flux broyé sur Saint Nazaire, il faut ajouter les évacuations en végétaux effectuées directement vers l'exutoire de traitement (Bollène) depuis les autres déchetteries :

- Chusclan : 334 tonnes ;
- Laudun : 1 118 tonnes ;
- Lirac : 577 tonnes ;
- Pont Saint Esprit : 719 tonnes ;
- Saint Laurent des Arbres : 985 tonnes.

La production totale de végétaux sur le territoire de l'Agglomération s'élève à **9 306 tonnes**, en diminution de 3 % par rapport à 2019. La baisse s'explique principalement par la fermeture de la majorité des installations durant les 8 semaines de confinement,

et ce malgré les apports conséquents réalisés par les particuliers lors du 1^{er} déconfinement.

13. Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (D3E)

La collecte des D3E est opérationnelle sur l'ensemble des déchetteries. La prestation de collecte est confiée à la société PAPREC, mandatée par l'éco organisme Eco Systèmes. Les tonnages par déchetterie en 2020 sont les suivants :

| | D3E 2016 | D3E 2017 | D3E 2018 | D3E 2019 | D3E 2020 | Evolution |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Chusclan | 23 | 24 | 20 | 26 | 23,6 | -9% |
| Connaux | 97 | 102 | 102 | 100 | 92,6 | -8% |
| Cornillon | 36 | 34 | 33 | 37 | 23,3 | -37% |
| Laudun | 61 | 53 | 60 | 65 | 66,5 | 3% |
| Lirac | 27 | 28 | 33 | 32 | 37,0 | 17% |
| PSE | 60 | 67 | 80 | 91 | 90,8 | 0% |
| Saint Julien | 31 | 34 | 36 | 44 | 41,4 | -5% |
| Saint Laurent | 31 | 35 | 51 | 49 | 44,3 | -10% |
| Saint Marcel | 39 | 37 | 20 | 43 | 47,0 | 10% |
| Saint Nazaire | 127 | 140 | 168 | 163 | 170,4 | 4% |
| Total | 533 | 554 | 602 | 650 | 637 | -2% |

On note une baisse de 2 % du gisement collecté pour les raisons identiques à celles précisées précédemment.

Plus de 98 566 appareils électriques et électroniques ont ainsi été collectés et valorisés. Saint Nazaire récupère le plus important tonnage grâce à la présence de la benne de massification pour les appareils hors froid.

Les 637 tonnes collectés sur les 10 installations ont été valorisées de la façon suivante :

- 473 tonnes de matières valorisées ;
- 97 tonnes d'autres valorisations (énergétiques...) ;
- 67 tonnes traitées dans des unités spécialisées.

Le ratio de collecte est de **8,9 kg/hab.an**, au-dessus de la performance départementale de 2019 (7,3 kg/hab.an) et régionale (7,1 kg/hab.an).

14. Déchets Diffus Spécifiques (DDS)

La gestion des déchets toxiques s'effectue de la façon suivante :

- Les Déchets Diffus Spécifiques (DDS) faisant partie du périmètre de la filière REP sont évacuées par l'entreprise Spur Véolia, mandatée par l'Eco organisme Eco DDS (collecte et traitement gratuits) ;
- Les DDS hors périmètre sont évacuées par l'entreprise Triadis, sous contrat avec l'Agglomération.

Les résultats sont les suivants :

- 59 tonnes collectées par Eco DDS (+ 34 % / 2019) ;

- 81 tonnes collectées par Tradis (- 22 % / 2019).

Pour la quatrième année consécutive, le tonnage des déchets dangereux hors filière dépasse celui des déchets du périmètre Eco DDS, mais avec une répartition plus équilibrée entre les deux flux (40 % / 60 %). La création de locaux (Cornillon, Saint Nazaire) et l'implantation de nouvelles armoires (Chusclan, Saint Marcel de Careiret) ont permis d'améliorer le stockage des déchets dangereux et leur tri. Pour rappel, le traitement de ces déchets toxiques se fait essentiellement par incinération avec valorisation énergétique.

4,4 tonnes de piles et accumulateurs ont été collectés via les déchetteries, soit une baisse de 12 % par rapport à 2019. L'évacuation se fait dans le cadre de la convention passée avec COREPILE, éco-organisme qui a sous-traité la collecte à PAPREC.

15. Déchets d'Éléments d'Ameublement (DEA)

7 déchetteries sont équipées d'une benne pour recevoir le mobilier. Le flux DEA ne pouvant pas être collecté séparément sur les autres déchetteries (Connoux, Cornillon, Saint Julien de Peyrolas), ces installations bénéficient d'un soutien au traitement de la part d'Eco mobilier, sur les flux bois, encombrants et ferrailles. Le site de Saint Julien de Peyrolas sera prochainement équipée d'une benne pour récupérer le mobilier.

Le tonnage global s'élève à **1 225 tonnes** (- 2 % / 2019). Les DEA collectés suivent une filière de recyclage ou de valorisation énergétique (fabrication de Combustibles Solides de Récupération).

16. Textiles

202 tonnes de textiles et de chaussures ont été collectés par le Relais Provence, soit une baisse de 34 % par rapport à 2019. Le collecteur a suspendu sa prestation durant le 1^{er} confinement. L'Agglomération a donc communiqué auprès des mairies et des administrés afin de les inviter à garder leurs vêtements chez eux et de les ramener lors du déconfinement.

Le ratio de collecte est 2,7 kg/hab.an (3,6 en Région et 2,8 dans le Gard). 60 % sont destinés à la vente et 40 % sont destinés au recyclage ou à la valorisation énergétique. Pour rappel, le gisement en textile mis sur le marché est de 9,5 kg / hab.an.

B. Traitement des Ordures Ménagères et Assimilés (OMA)

Il est à noter que tous les exutoires traitant nos différents flux de déchets ménagers ont réussi à maintenir leur activité durant la pandémie. Ce qui n'est pas le cas dans d'autres régions. Pour exemple, plus de la moitié des centres de tri en métropole ont fermé, obligeant les collectivités à mélanger les emballages avec des OMR.

1. Ordures Ménagères Résiduelles (OMR)

L'Agglomération dispose d'un quai de transfert pour les ordures ménagères résiduelles situé à Saint Nazaire. L'évacuation par semi FMA (Fond Mouvant Alternatif) est assurée par l'entreprise MAUFFREY au départ de la station de transit. Le traitement de ce flux se fait par enfouissement avec valorisation énergétique du biogaz à l'ISDND de Suez (Bellegarde – Gard) ou par incinération avec cogénération à l'unité de valorisation énergétique de Véolia (Nîmes – Gard et Toulouse – Haute Garonne).

Les résultats sont les suivants :

- **Tonnages réceptionnés et transférés : 20 470 (hors déchets de balayeuses), avec la répartition suivante :**
 - **16 096 tonnes enfouies à Bellegarde ;**
 - **3 407 tonnes incinérées à Nîmes ;**
 - **967 tonnes incinérées à Toulouse.**
- **Ratio : 277 kg/hab.an ;**

Les déchets de balayeuses sont issues de déchets ramassés lors des opérations de balayage et de nettoyage sur la voie publique. Ils sont composés de sables, cailloux, mégots, hydrocarbures et déchets divers (plastiques, papiers, masques...). Ils sont principalement enfouis.

Le ratio de l'Agglomération est à nouveau inférieur à la moyenne départementale (285 kg/hab.an – source SINOE).

2. Emballages Ménagers Recyclables (EMR)

L'ensemble des emballages (hors verre et hors papiers) sont réceptionnés au quai de transfert de Saint Nazaire et évacuée par semi FMA jusqu'au centre de tri de Nîmes.

Les résultats sont les suivants:

- Tonnage entrant : 2050 tonnes ;
- Taux de refus : 22,6 % ;

La performance de collecte hors refus est **de 21,5 kg/hab.an**, soit une hausse de 8 % par rapport à 2019 (19,9 kg/hab.an). L'Agglomération bénéficie des effets positifs des extensions de consignes de tri.

Par contre la qualité des emballages se dégrade à nouveau, avec l'augmentation du taux de refus, qui atteint 22,6 % cette année (+ 5 % / 2019). Il sera nécessaire de prévoir des actions de communication avec l'intervention d'ambassadeurs du tri chez les

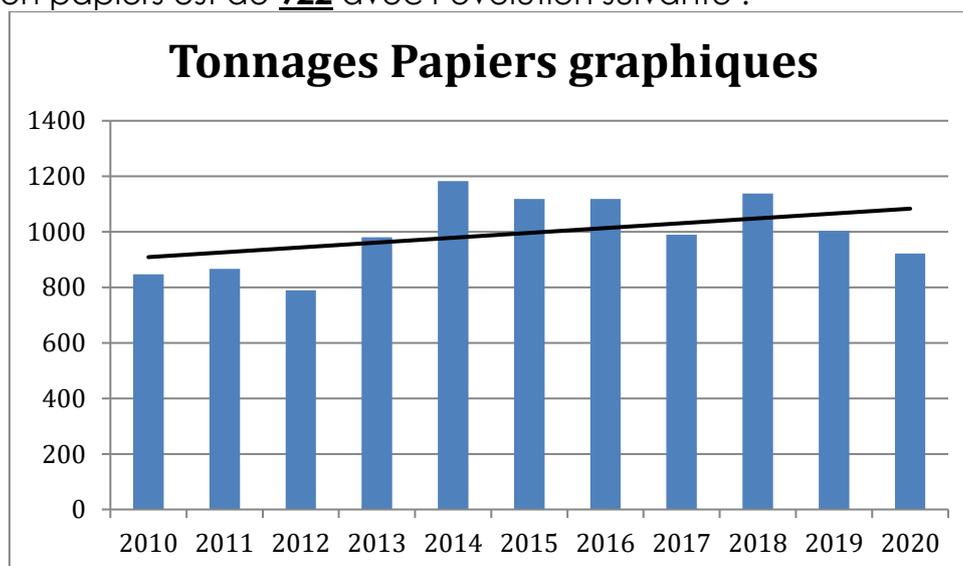
habitants. Cette communication est essentielle en période de mise en place de la redevance incitative.

Pour information, 3 828 tonnes d'emballages sont encore présentes dans les ordures ménagères résiduelles.

3. Papiers graphiques

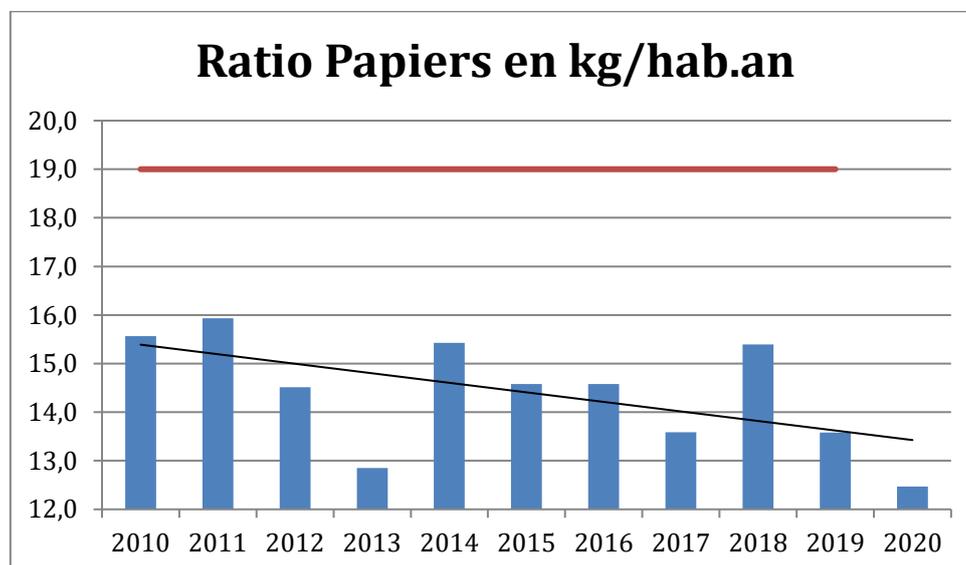
Les papiers - graphiques collectés en apport volontaire par les collectivités adhérentes sont directement envoyés au centre de tri de PAPREC Méditerranée situé à Pujaut (30).

Le tonnage en papiers est de **922** avec l'évolution suivante :



La crise du Covid a amplifié la baisse du tonnage des papiers, avec une chute des ventes des journaux magazines et une consommation moins importante des ramettes de papiers dans les bureaux en raison du télétravail.

Le ratio atteint **12,5 kg/hab.an** en 2020, bien en dessous de la performance départementale de 17,6 kg/hab.an et de l'Occitanie avec 20,2.

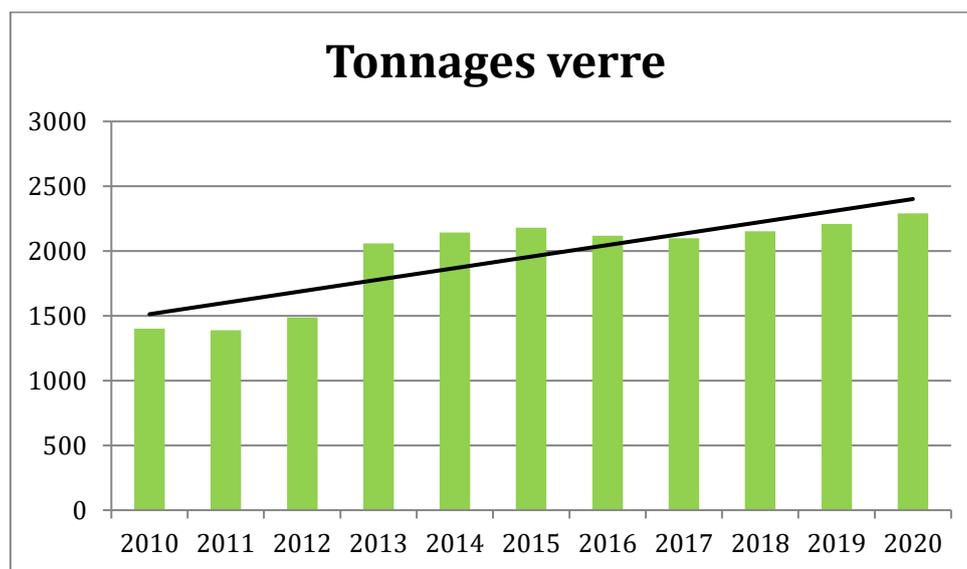


Pour information, **983 tonnes de papiers sont encore présentes dans les ordures ménagères résiduelles.**

4. Verre

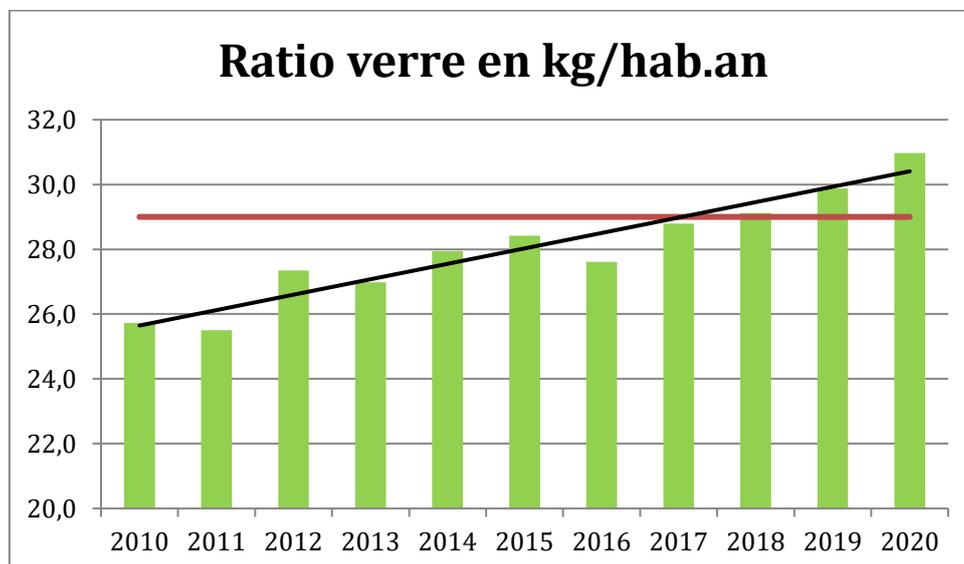
Le verre collecté est directement transféré à la Verrerie du Languedoc, à Vergèze (30).

Le tonnage de verre pour 2020 est de **2 290**. L'évolution depuis 2010 est la suivante :



Durant le 1^{er} confinement, l'Agglomération avec le collecteur Vial ont répondu à la demande du verrier afin de continuer les collectes et pouvoir maintenir en activité les fours de Vergèze. Par contre, la saison estivale a été plus compliquée avec une augmentation conséquente des tonnages que le prestataire a eu beaucoup de mal à gérer. Enfin, l'Agglomération n'a pas été récompensée de ses efforts car le verrier a pris la décision unilatérale de baisser la reprise de 46 % à l'automne.

En terme de performance, le ratio est de **31 kg/hab.an**, supérieur au ratio départemental de 29,8 kg/hab.an, mais inférieur à l'Occitanie (31,9).



AR PREFECTURE

Rapport annuel 2020 sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets - Traitement

030-200034692-20211011-DEL118_2021-DE
Regu le 25/10/2021

Pour rappel, 1 105 tonnes de verre sont encore présentes dans les ordures ménagères.

C. Tonnages des OMA traités par unité

| Flux OMA | Unité de traitement | Tonnages traités |
|--------------|--|------------------|
| OMR | ISDND SUEZ – Bellegarde (30) | 16 096 tonnes |
| OMR | UVE VEOLIA – Nîmes (30) UVE Toulouse (31) | 4 374 tonnes |
| Emballages | CDT Paprec – Nîmes (30) | 2 050 tonnes |
| Verre | Verrerie du Languedoc – Vergèze (30) | 2 290 tonnes |
| Papiers | CDT Paprec – Pujaut (30) | 922 tonnes |
| Refus de tri | Unité CSR Paprec – Bruguières (31) | 463 tonnes |

D. Taux de valorisation matière et organique

Conformément aux objectifs de la loi Transition Energétique pour la Croissance verte (TECV), 55 % des déchets ménagers et assimilés doivent être envoyés vers des filières de valorisation matière et organique en 2020.

En reprenant l'ensemble des tonnages produits sur le territoire de l'Agglomération (cf. annexe), ce taux atteint **55 %** pour 2020 (contre 50,2 % en 2019). L'Agglomération a donc rempli son objectif demandé dans le cadre du CODEC.

E. Actions de Prévention et d'Éducation à l'environnement

Dans le cadre de ses missions, le service réalise des actions de préventions des déchets, d'animation sur le tri ou le compostage et d'éducation à l'environnement. Ces actions sont réalisées par 1,5 agents, avec l'arrivée d'un agent en fin d'année.

Le bilan pour cette année est le suivant :

- Animations scolaires : 774 enfants sensibilisés sur le tri, le recyclage et le compostage ;
- Tri à la source des biodéchets :
 - 144 composteurs individuels distribués aux habitants, avec une session de formation ;
 - 2 aires de compostage partagé ;
- Location couches lavables : 7 familles ayant bénéficié d'un mois de location et 11 ateliers réalisés sur cette thématique. Il faut ajouter un reportage radio sur Radio Ecclésia et un reportage télé sur Via Occitanie.

III. LES INDICATEURS FINANCIERS

Concernant les dépenses de fonctionnement, les principaux coûts de traitement en 2020 sont présentés dans le tableau suivant :

| Prestations | Prestataire(s) | Montant TTC | Coût TTC / hab |
|--|--|--------------------|----------------|
| Transfert des OMR et des emballages | MAUFFREY | 406 448 € | 5,5 € |
| Traitement des OMR | VEOLIA | 1 913 839 € | 25,9 € |
| Tri des emballages | PAPREC | 377 932 € | 5,1 € |
| Tri des papiers | Paprec | 23 875 € | 0,3 € |
| Déchetteries | Paprec – Rouméas – Cévennes déchets – Alcyon – Dumas – Triadis – Vial - Onyx | 2 000 980 € | 27,1 € |
| Total 2020 | | 4 723 074 € | 63,9 € |

Concernant les recettes, le tableau ci-dessous présente les principaux soutiens des Eco organismes ainsi que les reprises des matériaux :

| | Montant HT |
|--------------------------|------------------|
| Citéo Emballages | 539 919 € |
| Citéo Papiers | 69 670 € |
| Eco systèmes | 43 146 € |
| Eco mobilier | 65 359 € |
| Eco DDS | 7 800 € |
| Reprise matériaux | 233 370 € |
| Total 2020 | 959 264 € |

AR PREFECTURE

Rapport annuel 2020 sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets - Traitement

030-200034692-20211011-DEL118_2021-DE

Regu le 25/10/2021

I. ANNEXES

Résultats des déchetteries 2020

1/ Tonnages par flux :

| | bois | cartons | Emballages | Encombrants | Ferraille | Gravats | Papiers | Végétaux | Verre | DEA | Total 2020 | Total 2019 | Ecart |
|----------------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| Chusclan | 127 | 47 | 1,1 | 219,2 | 48 | 479 | 7,8 | 334 | 19 | 68 | 1350 | 1327 | 2% |
| Connaux | 582 | 127 | 3,0 | 687,3 | 133 | 2050 | 10,9 | 1323 | 32 | | 4948 | 5648 | -12% |
| Cornillon | 178 | 71 | 1,0 | 215,0 | 59 | 436 | 6,4 | 352 | 15 | | 1334 | 1597 | -16% |
| Laudun | 181 | 63 | 2,2 | 212,2 | 68 | 818 | 13,0 | 1118 | 17 | 132 | 2623 | 2822 | -7% |
| Lirac | 183 | 57 | | 299,0 | 41 | 804 | 10,5 | 578 | 8 | 65 | 2044 | 2391 | -14% |
| PSE | 409 | 122 | 1,5 | 694,1 | 109 | 1259 | 11,7 | 719 | 25 | 268 | 3617 | 3812 | -5% |
| Saint Julien | 258 | 69 | | 375,0 | 62 | 517 | 8,8 | 561 | 29 | | 1879 | 1990 | -6% |
| Saint Laurent | 272 | 78 | 0,8 | 469,6 | 83 | 1198 | 10,7 | 985 | 34 | 163 | 3295 | 3502 | -6% |
| Saint Marcel | 199 | 65 | 1,4 | 273,8 | 47 | 465 | 7,6 | 316 | 22 | 87 | 1484 | 1692 | -12% |
| Saint Nazaire | 543 | 302 | 1,2 | 601,9 | 136 | 1817 | 12,7 | 3022 | 18 | 443 | 6897 | 6272 | 10% |
| Total 2020 | 2931 | 1001 | 12 | 4047 | 785 | 9843 | 100 | 9306 | 221 | 1225 | 29471 | 31054 | -5% |

| | Déchets dangereux 2020 | | | |
|----------------------|------------------------|-----------|--------------------|------------|
| | D3E | Eco DDS | DDS hors périmètre | piles |
| Chusclan | 24 | 2,8 | 2,68 | 0,347 |
| Connaux | 93 | 14,4 | 12,58 | 0,88 |
| Cornillon | 23 | 3,5 | 5,62 | 0,287 |
| Laudun | 67 | 7,3 | 7,73 | 0,276 |
| Lirac | 37 | | | 0,187 |
| PSE | 91 | 9,2 | 13,49 | 0,521 |
| Saint Julien | 41 | 4,0 | 9,91 | 0,53 |
| Saint Laurent | 44 | 1,2 | 2,7 | 0,419 |
| Saint Marcel | 47 | 5,9 | 10,68 | 0,419 |
| Saint Nazaire | 170 | 10,5 | 15,5 | 0,539 |
| Total | 637 | 59 | 81 | 4,4 |

2/ Filières de traitement par flux :

| Catégorie de déchets | Filières de valorisation et d'élimination | Destinataires | Catégorie de déchets | Filières de valorisation et d'élimination | Destinataires |
|-----------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------------|
| Bois | Recyclage | PAPREC – Pujaut (30) | Gravats | Recyclage | COVAL – Tavel (30) |
| Cartons | Recyclage | PAPREC – Pujaut (30) | Huiles minérales | Recyclage | TRIADIS – Villeneuve lez Béziers (34) |
| D3E | Recyclage | PAPREC – Pujaut (30) | Papiers Graphiques | Recyclage | PAPREC – Pujaut (30) |
| Emballages | Recyclage | PAPREC – Nîmes (30) | Végétaux | Valorisation organique | ALCYON – Bollène/ Sabre |
| Encombrants | Enfouissement ISDND | VEOLIA – Espira d'Agly (66) | Verre | Recyclage | Verrerie du Languedoc – Vergèze (30) |
| Ferraille | Recyclage | DUMAS – Tresques (30) | | | |

Flux des déchets ménagers et assimilés – année 2020

