

## NOTICE DECHETS

Source *RAPPORT ANNUEL SITCOM MORESTEL 2019*

### Outils de gestion des déchets

Les déchets constituent un risque pour l'environnement et la santé de l'homme ainsi qu'une source de nuisances pour les populations. Pour répondre à ces préoccupations et organiser la gestion des déchets, des plans départementaux sont mis en place. C'est le cas du Plan Départemental d'Élimination des Déchets Ménagers et Assimilés (PPEDMA) de l'Isère.

La collecte des déchets ménagers est réalisée par le SICTOM de la région de Morestel qui regroupe 45 communes pour environ 35 000 foyers. Le traitement est délégué au SITOM Nord-Isère qui gère l'unité d'incinération de Bourgoin-Jallieu. La collecte se fait essentiellement en points de regroupement avec une adaptation de la fréquence des collectes s'adaptant aux variations de populations saisonnières.

### Grands équipements intercommunautaires de gestion des déchets

La collecte sélective est instaurée dans les années 70 pour le verre et depuis 1998 pour les emballages et le papier :

- points d'apport volontaire triflux (verre, emballages, papiers) sur deux tiers du territoire et en porte à porte (emballages et papiers + verre en apport volontaire) sur le tiers restant.
- 261 points d'apport volontaire collectés en prestation privée.
- Collecte en porte à porte effectuée en régie des emballages et papiers en mélange sur l'ancien secteur des Vallons de La Tour.
- La gestion d'un réseau de 8 déchèteries depuis 1995. Elles assurent le recyclage ou la valorisation des encombrants, des gravats, des végétaux, du bois, des papiers/cartons, des ferrailles, des batteries et des déchets dangereux. Toutes les déchetteries acceptent les déchets professionnels ;
- La végéterie de Passins. Un service ouvert et gardienné depuis le 1er juillet 2015 pour un déchargement facilité, une amélioration de la fluidité, un support de sensibilisation au compostage et au paillage.

## Chiffres clé et volumes de déchets collectés

- 2010 – 2014 : Programme Local de Prévention des déchets

-11% d'ordures ménagères et assimilés \* entre 2008 (année de référence) et 2014, soit 33 kg en moins dans la poubelle de chaque habitant.

*\* Ordures ménagères et recyclables*

- Coût net : 1,34 € HT par habitant
- Mission transversale du syndicat
- 2017-2019 : Contrat Objectif Déchets et Economie Circulaire

- 5,8 % de déchets ménagers et assimilés \* entre 2015 (année de référence) et 2019, soit 33 kg en moins.

*\* Ordures ménagères, matériaux recyclables et de déchèteries*

- 6 317 tonnes collectées en 2019, soit 73 kg/hab (ratio stable par rapport à 2018).
- 5 793 tonnes valorisées en 2019, soit 67 kg/hab (- 1kg/hab. par rapport à 2018).

## Le compostage

### Individuel

- 20% des foyers résidant en habitat individuel équipés par le SICTOM entre 2010 et 2019
- 1 650 tonnes de déchets détournées par an - biodéchets de cuisine et de jardin (175 kg par foyer par an - source ADEME), considérant 20% équipés par le SICTOM + 10% compostant avec d'autres matériels ou en tas.
- 25 « lombricompostants » et 2 tonnes de déchets détournées - biodéchets de cuisine (80 kg par foyer par an - source ADEME).

### Collectif

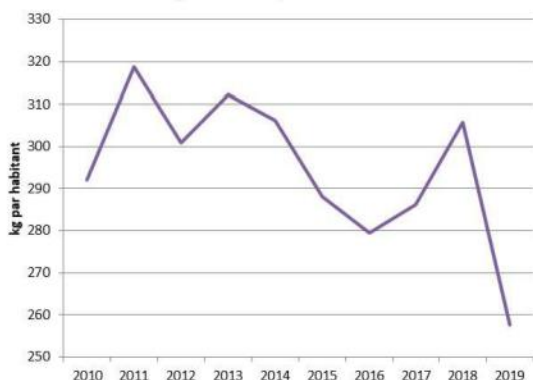
- Au total : 32 sites – 4 collèges, 19 écoles, 3 résidences pour personnes âgées, 4 campings et 2 administrations
- 32 tonnes de déchets détournées (ratio estimé suite à pesées – moyenne d'1 tonne par site) Chaque site est rendu autonome après un accompagnement du SICTOM pendant 1 an.

# Résultats

Un tonnage et un ratio en nette baisse en 2019



Evolution du poids des matériaux déposés en déchèterie par habitant, entre 2010 et 2019



- 22 435 tonnes
- 247 kg/hab. \*  
188 kg/hab. hors gravats
- Entre 2018 et 2019 :  
- 16% ratio kg/hab.  
+ 0,6 % de la population

\* Population rattachée aux déchèteries  
= 90 650 habitants

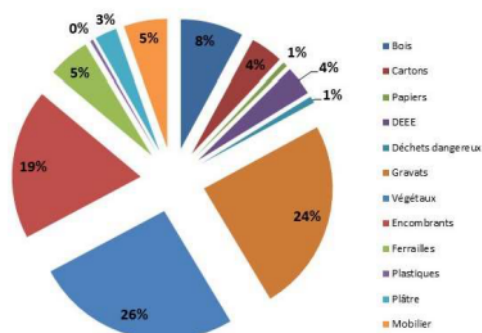
Source RAPPORT ANNUEL SITCOM MORESTEL 2019

# Résultats

⇒ 247 kg/habitant \* dont 63 kg de végétaux, 59 kg de gravats, 46 kg d'encombrants et 19 kg de bois



Répartition du tonnage des matériaux collectés en déchèterie, en 2019



\* 90 650 habitants accèdent au service « déchèterie »

- 3 principaux matériaux collectés  
25% de végétaux – 24% de gravats - 19% d'encombrants

- 3 déchèteries plus fréquentées  
Passins, Les Avenières et La Chapelle de La Tour  
Entre 941 et 4 612 tonnes de déchets selon les sites

- Evolutions 2018-2019  
Le tonnage global baisse de 15%. C'est la conséquence de l'équipement en contrôle d'accès de cinq déchèteries qui voient leur tonnage diminuer de 20% à 34%.  
Globalement, par effet du contrôle d'accès, tous les flux sont à la baisse hormis la filière « portes et fenêtres » car 2019 est la première année pleine de fonctionnement et le flux « mobilier » pour la même raison sur les sites de St Chef et des Avenières.  
Ces sont les tonnages des flux plastiques (-36%), bois (-30%), avec un possibilité de report sur le flux mobilier, et papiers (-29%), qui ont le plus baissés et cela concerne l'ensemble des déchèteries. Dans les déchèteries non équipées de contrôle, le flux « cartons » stagne, ce qui pourrait avoir un rapport avec les déclassements sur ce flux et du fait que les professionnels s'organisent de manière indépendante en faisant appel directement à des prestataires. Les flux « ferrailles » et « DEEE » augmentent, profitant de la baisse du cours de vente et donc d'une diminution du pillage.  
On note aussi que, par rapport à 2018, beaucoup plus d'encombrants ont pu être valorisés en énergie, plutôt qu'enfouis (1000 tonnes en moins à l'enfouissement).  
100 t ont été déclassées (erreurs de tri et présence d'humidité) dont 80% sur les bennes cartons, représentant 0,5% du tonnage total, 9% du tonnage « cartons » et 13% du tonnage « plastiques ».

Source RAPPORT ANNUEL SITCOM MORESTEL 2019

# Traitement

Des filières permettant 85% de valorisation globale des matériaux  
(68% matière = recyclage et 17% énergétique = incinération avec récupération d'énergie)



| Matériau                     | Centre de traitement   | Devenir  |
|------------------------------|--|--|
| <b>Batteries</b>             | Arc en Ciel - Izeaux (38)  | Valorisation matière (97% : plomb, mercure, nickel)  |
| <b>Bois</b>                  | Stockage, tri, broyage Gouvenayre - Trept (38) et Recyclage IKEA - Lure (70)   | Valorisation matière (panneaux de particules)  |
| <b>Capsules Nespresso</b>    | Suez Environnement (69) - centre de recyclage de Remondis (pays-Bas)   | Valorisation matière (alu, marc en biogaz et compost)  |
| <b>Cartons/Papiers</b>       | Papeterie Laica - St Vallier (26) et Norske Skog - Golbey (88)   | Valorisation matière (pâte à papier)   |
| <b>Cartouches d'encre</b>    | Collectors (69)  | Réutilisation après nettoyage  |
| <b>DASRI</b>                 | Via l'EE DASTRI  | Traitement spécifique (broyage, désinfection) avant valorisation énergétique ou enfouissement  |
| <b>Déchets dangereux</b>     | Plateforme de tri et de traitement SARPI - La Talaudière (42)  | Traitement spécifique avant valorisation énergétique   |
| <b>DEEE</b>                  | Collecte SIBUET et TRIALP (73) - 4 centres de recyclage français selon catégories  | Valorisation matière (80% : métaux, plastique, verre, cartes électroniques) et valorisation énergétique (90% : mousse polyuréthane)                        |
| <b>Encombrants</b>           | SITOM Nord-Isère - Bourgoin (38) ou ISDND Véolia - Cessieu (38)  | Valorisation énergétique ou enfouissement  |
| <b>Fenêtres, menuiseries</b> | SERDEX - St Priest (69)  | Valorisation matière (verre, bois, métal, PVC)   |
| <b>Gravats</b>               | Plateforme MBTP St Quentin Fallavier (38), couverture ISDND Véolia - Cessieu (38), CET SICTOM - Passins (38)                           | Valorisation matière ou enfouissement  |
| <b>Huiles minérales</b>      | FAURE - Luzinay (38)   | Valorisation matière (régénération) ou énergétique (en cimenterie)   |
| <b>Huiles végétales</b>      | TRIALP - Chambéry (73) puis recyclage en France ou Suisse  | Valorisation matière (biocarburants)   |
| <b>Métaux</b>                | Acierie Arcelor Mittal - Fos sur Mer (13)  | Valorisation matière (barres ou bobines acier pour industrie autos)  |
| <b>Mobilier</b>              | PAPREC - Chassieu (38)   | Valorisation matière (69% bois, plastique, métal, ...), valorisation énergétique (28%), enfouissement (3%)   |
| <b>Néons, ampoules</b>       | via l'EE Ecosystem - 4 centres de recyclage (France, Belgique ou Italie)   | Valorisation matière (90% : verre, plastique, métal)   |
| <b>Végétaux</b>              | Végéterie SICTOM - Passins (38)  | Valorisation matière (broyat puis co-compost)  |
| <b>Piles</b>                 | Collecte/regroupement Arc en Ciel - Izeaux (38), tri ADLCA Bletterans (39), plusieurs centres de recyclage français selon la catégorie | Valorisation matière (78,4% : plomb, zinc, nickel, ...)  |
| <b>Plastiques</b>            | Tri chez Gouvenayre - Trept (38). Repreneurs nationaux et internationaux   | Valorisation matière (mobilier de jardin, tuyaux, films plastiques, ...)   |
| <b>Plâtre</b>                | Préparation Nantet puis recyclage Placoplâtre - Chambéry (73)  | Valorisation matière (panneaux de plâtre)  |
| <b>Pneumatiques</b>          | EUREC - St Pierre de Chandieu (69)   | Réutilisation (15% rechapage, occasion) et Valorisation matière (85% : combustible de substitution, matériaux TP/bâtiment, revêtement terrains sport/jeux) |

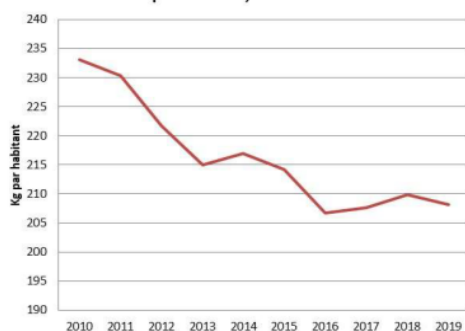
Source RAPPORT ANNUEL SITCOM MORESTEL 2019

# Résultats

Un ratio en légère baisse



Evolution du poids d'ordures ménagères collectées par habitant, entre 2010 et 2019



- 18 127 tonnes
- 208 kg/hab.
- Entre 2018 et 2019 :
  - 0,8% ratio kg/hab.
  - + 0,6% de la population

Le tonnage des ordures ménagères diminue sensiblement. Ce qui ramène le ratio kg par habitant à celui de l'année 2017

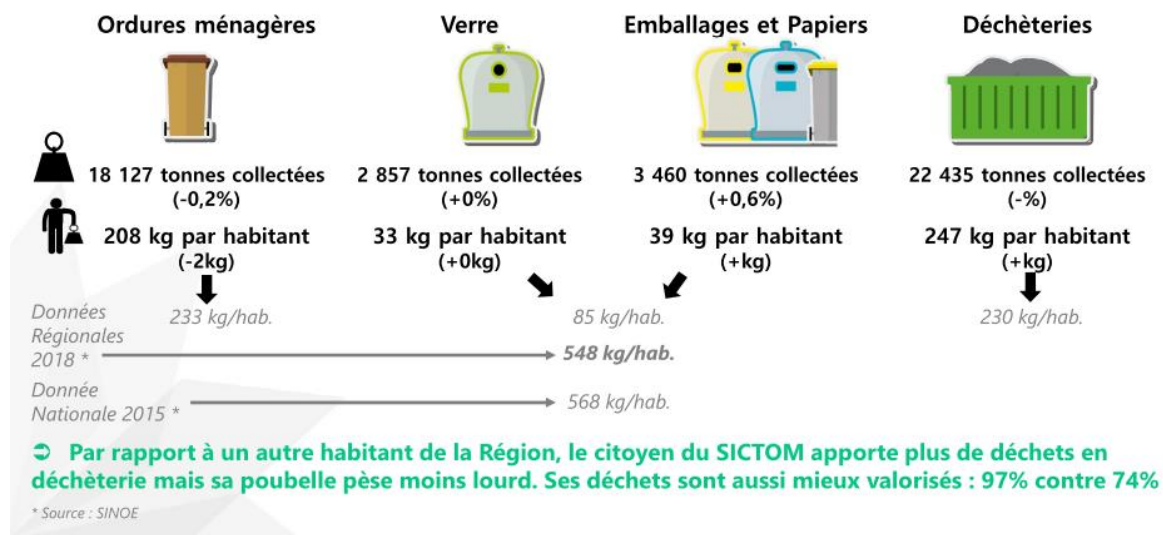
- Une équipe collecte en moyenne 9 tonnes par jour, soit 4,64 tonnes par ripeur, soit presque le poids de 2 hippopotames !

➔ Depuis 10 ans, suite à la mise en œuvre d'un programme ambitieux de réduction des déchets et d'une politique de prévention qui perdure depuis, le poids de la poubelle « ordures ménagères » de chaque habitant a baissé de façon significative.

Source RAPPORT ANNUEL SITCOM MORESTEL 2019

# SYNTHESE technique

528 kg par habitant – 97 % de taux de valorisation (matière + énergie)



Source *RAPPORT ANNUEL SITCOM MORESTEL 2019*