

N° 16 : PLUIES, HUMIDITÉ, PAPIERS et CARTONS.

Les papiers/cartons/journaux sont très largement majoritaires parmi les matières exportées à l'issue du tri sélectif. Les matières exportées sont appelées aussi Matières Premières Secondaires ou MPS.

Par exemple, en 2020, plus de 80% des matières premières secondaires produites par le centre de tri de Pierrefonds sont des papiers/cartons/journaux. Ils pèsent plus de 8 400 tonnes et proviennent de trois origines : 28% pour les revues/journaux/magazines, 25% pour les cartons de la collecte sélective en porte à porte, 30% pour les cartons en Apport Volontaire (apport en déchèteries, collecte de centre-ville ou apport des professionnels au centre de tri). (1)

Pour l'Ouest et le Sud, de manière globale, le rapport relate les « **principaux faits marquants de l'année 2020** sur les centres de tri :

Le début de l'année a été marqué par une météo pluvieuse qui a affecté la qualité des déchets entrants. La crise du COVID-19 et plus particulièrement le confinement a perturbé le fonctionnement des centres de tri au 2nd trimestre : [...] » (1).

Revenons sur le centre de Pierrefonds, où comme partout sur l'île, les taux de valorisation sont globalement en baisse, avec des différences très importantes selon le conditionnement et le mode de collecte des emballages et des matériaux recyclables :

« **POUR LA COLLECTE SELECTIVE** : Le taux de valorisation pour la collecte sélective est en moyenne de **62,2%** sur l'année 2020.

POUR LES DAE (*)** : Le taux de valorisation pour les DAE est en moyenne de **87%** sur l'année 2020. Le taux de valorisation pour les DAE est nettement plus élevé que pour la collecte sélective car les apports sont à l'origine plus propres, et majoritairement mono matériaux. »(1).

(***) DAE signifie déchets d'activités économiques.

La partie du rapport consacrée au centre de tri du Port est encore plus explicite sur les causes de refus des cartons dans ce centre :

« **Tonnages entrants issus des Cartons de centres villes** : [...]. En termes de qualité, les cartons centre villes sont déclassés lors du contrôle qualité entrant ; en effet, la majorité des apports ressemblent davantage à des apports de collecte sélective de mauvaise qualité. En grande partie, les apports de cartons CV proviennent de la commune de Saint-Paul.

Tonnages entrants d'EMM (*) CARTON : [...] Il est à noter que certains apports de cartons ont été déclassés en mélanges valorisables (**), dû à leurs mauvaises qualités entrantes (présence de carton très humide et/ou souillé), particulièrement sur les déchèteries de l'Etang Saint-Paul et du Guillaume.

Tonnages entrants annexes : les DAE (*)** : [...] donne un **taux de valorisation 86.81 %** sur toute l'année. » (1).

(*) : EMM signifie Emballages Ménagers.

(**) : L'expression « mélanges valorisables » signifie qu'il faut trier à nouveau ces emballages car plusieurs matières sont mélangées.

(***) DAE signifie déchets d'activités économiques.

La situation est semblable pour la CINOR.

En 2020, il y a eu une baisse (-17,74%) de la quantité des déchets recyclables collectés accompagnée d'une augmentation (+31,75%) du taux de refus.

Bref, seuls deux tiers des recyclables collectés ont été réellement recyclés en 2020, cela représente une moyenne de 13,75 kg par habitant.

En 2019, on recyclait trois quarts des emballages collectés, on recyclait 24,83 kg par habitant.

Comme ailleurs, pour la quantité, le COVID peut être considéré comme responsable d'une baisse de la production d'emballages (commerces fermés, interdiction de déplacement, forte baisse de la fréquentation des déchetteries).

Cependant, pour la CINOR, la dégradation de la qualité du gisement se constate principalement sur un matériau, celui qui est le plus fréquemment collecté : le papier/carton : « *Ces refus sont motivés par des taux d'humidité important sur le gisement collecté.* » (2).

On peut comprendre aisément ce qui se passe. Exposés aux intempéries sur les trottoirs ou dans des bennes ouvertes ou peu étanches, les papiers/cartons ont peu de chances d'être recyclés si le temps est pluvieux. Par contact, les matières mouillées peuvent même humidifier d'autres lots lors des collectes, des transports, des manipulations.

Par conséquent, dans les bacs jaunes de la collecte sélective, il ne faut mettre que des emballages vidés et secs pour préserver les possibilités de recyclage des papiers et cartons.

Que faire des papiers/cartons mouillés ? Il faut savoir qu'il est possible de composter certains papiers et certains cartons, en particulier ceux qui ne sont pas encrés. L'humidité n'est pas un obstacle au compostage. Par conséquent, il y a d'autres solutions que l'enfouissement ou la fabrication de CSR pour certains papiers/cartons humides.

Bien fermer sa poubelle jaune est essentiel pour permettre le recyclage. Cette consigne est également valable pour la poubelle destinée aux ordures ménagères résiduelles. En effet, en plus des désagréments visuels, olfactifs et sanitaires, l'humidité accroît le poids des poubelles. Cela peut aller jusqu'à empêcher la collecte de certains gros bacs transformés en piscine par de fortes pluies.

De petits gestes peuvent avoir de grandes conséquences. Lorsque les papiers/cartons sont triés à la source et peuvent être remis directement à un centre de recyclage pour y être mis en balles, le taux de valorisation dépasse les 85%.

Vous comprenez mieux maintenant notre demande :

- 1) veillez à garder au sec vos papiers, journaux, cartons à recycler jusqu'au moment de la collecte.**
- 2) nous aider à repérer les « points noirs » de la collecte des papiers/cartons.**

Chacun à son niveau peut faire un geste pour améliorer les choses.

Faire circuler l'information fait partie des actions utiles.

On compte sur vous.

Bibliographie :

- (1) Rapport Annuel sur le Prix et la Qualité du Service Public d'Élimination des Déchets - ANNEE 2020 – ILEVA Réunion –
- (2) Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de prévention et de gestion des déchets ménagers et assimilés – Année 2020 – CINOR.