



SIETREM

La collecte des grands cartons

23/01/2024



Le territoire

310 620 habitants

31 communes adhérentes au syndicat

Compétences prévention, collecte et traitement

141 826 tonnes de déchets traités en 2022

457 kg de déchets / habitant



Unité de valorisation énergétique



Centre de tri



Déchetteries



Déchetteries mobiles



Plateforme de stockage du verre

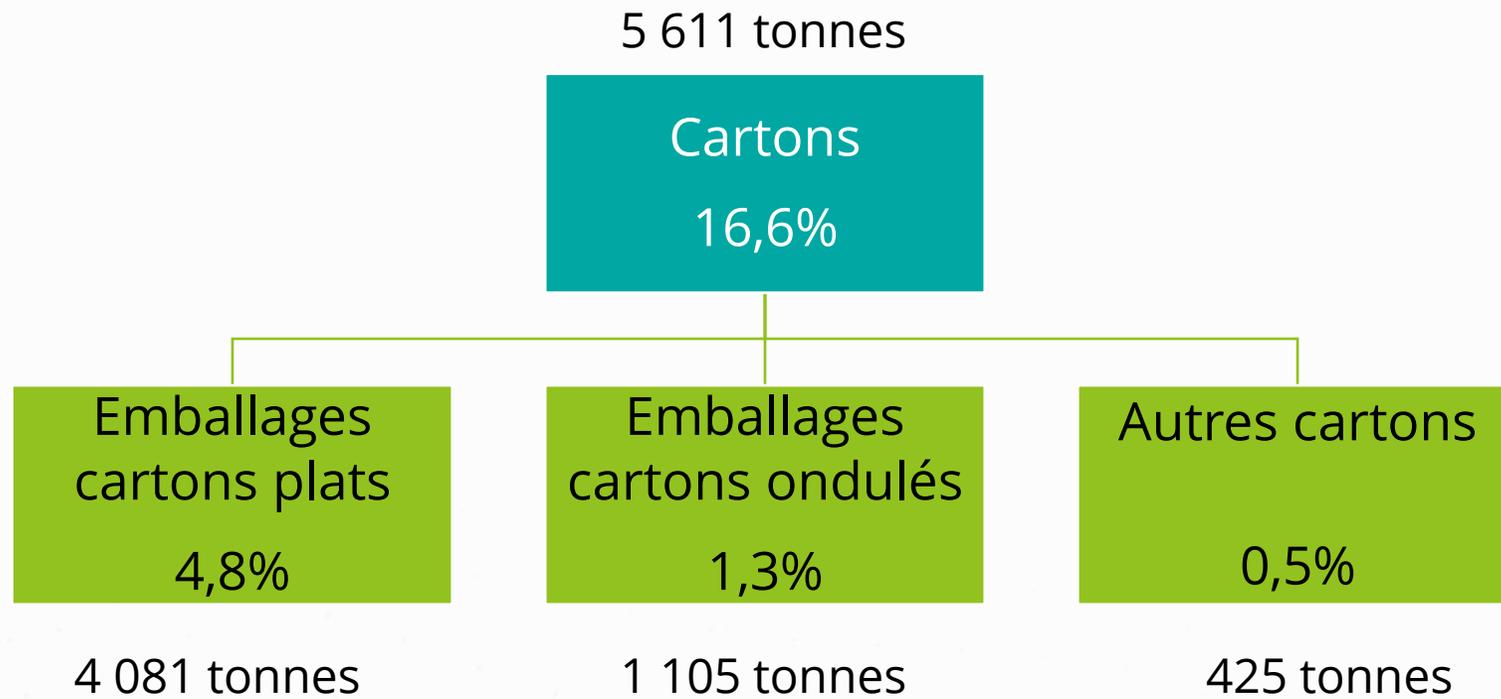
 EPT N°9 - Grand Paris Grand Est

 Communauté d'agglomération de Paris-Vallée de la Marne

 Communauté d'agglomération de Marne-et-Gondoire

LE GISEMENT DE CARTONS DANS LES OMr

Résultat des caractérisations 2020-2021:



LE CHOIX DE LA COLLECTE DES CARTONS

- Solutions pour évacuer et valoriser les grands cartons : les déchetteries ou la collecte des emballages (sous réserve de les découper en morceaux et de disposer de suffisamment de place avec l'extension des consignes de tri).
- Malgré toutes les campagnes d'informations répétées par le SIETREM et les mairies, les cartons sont majoritairement présentés avec les OMr à côté du bac.
- Autres problèmes observés :
 - incompatibilité avec les PAVE : blocage des goulottes, dépôts au pied des PAVE..,
 - Incompatibilité des gros cartons avec la chaîne de tri (bourrage) et valorisation limitée
- Choix de déployer les PAV cartons sur deux écoquartiers : Bussy-St-Georges et Montévrain

LES BORNES INSTALLÉES



Bornes ASTECH et UTPM

Volumes : 3, 4 et 5 m³

Coût d'une colonne carton :
2 000 € HT full covering inclus +
200 € de transport

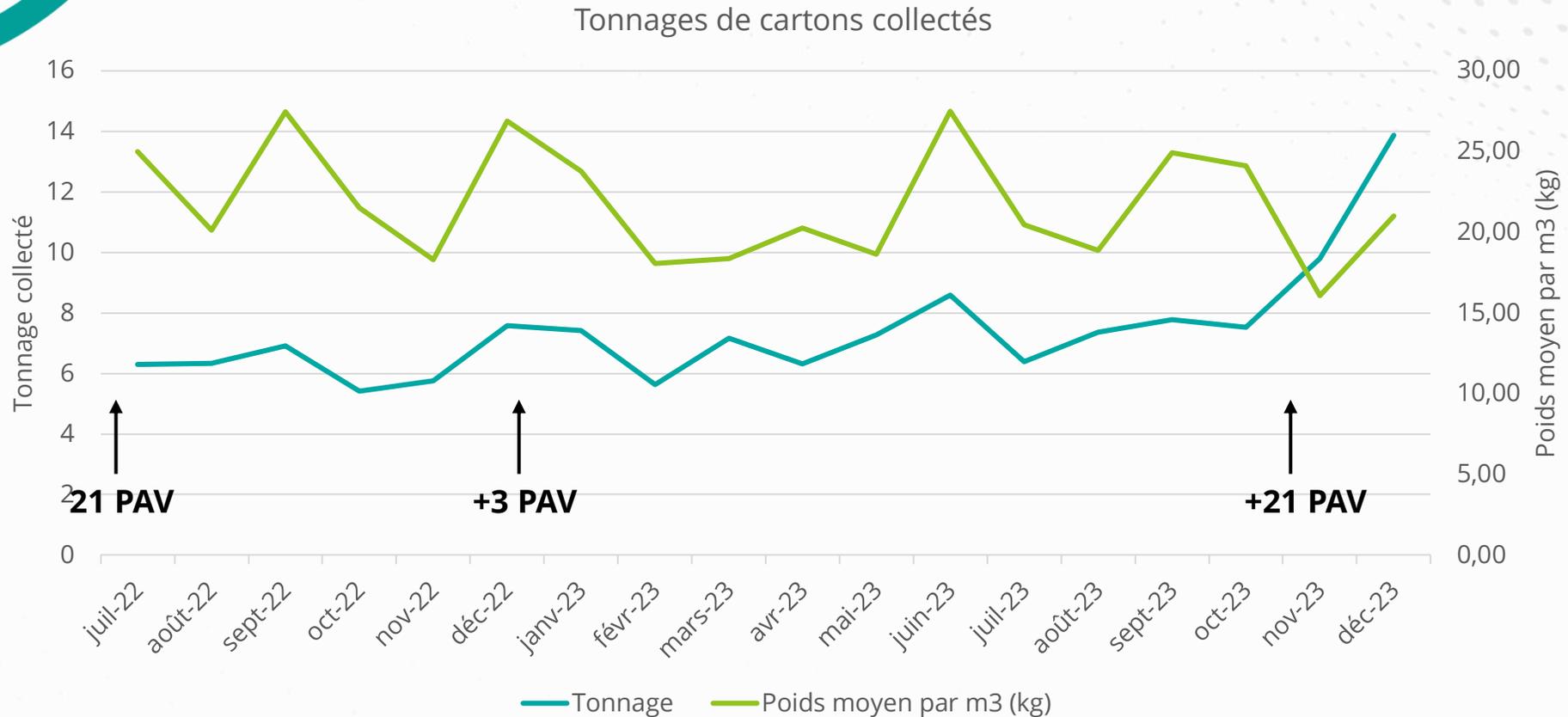


Le full covering est complet : il permet de communiquer sur les consignes, le devenir et l'intérêt d'un bon tri

LA COLLECTE

- La collecte est assurée par DERICHEBOURG pour un prix de 250 €/tonne.
- La société VEOLIA rachète les cartons à un coût fixe de 15 €/tonne. Le prix de reprise est en cours de renégociation.
- La collecte est assurée une à deux fois par semaine selon les sites.

L'EVOLUTION DE LA COLLECTE



- Fin 2023 : 45 PAV installés sur 9 communes
- Poids total collecté entre juillet 2022 et décembre 2023 = 133,4 tonnes
- Poids moyen collecté par m³ par mois = 22 kg

RETOUR D'EXPERIENCE DE CETTE NOUVELLE COLLECTE (1/2)

- Le volume initial de 3 m³ est trop faible et les bornes se remplissent trop vite. Les nouvelles colonnes mises en place vont de 4 à 5 m³ au choix de la commune.
- En milieu urbain, la 5 m³ n'est pas recommandée car trop imposante. La 4 m³ est idéale.
- Le dimensionnement de la trappe est la clé de la réussite : longue mais étroite (100 cm * 15 cm) pour obliger le pliage des cartons et empêcher les sacs ou autres déchets
- Aucun dépôt particulier au pied des colonnes n'est signalé par les communes.
- Depuis le début, un seul déclassement partiel dû à une présence importante de polystyrène.

RETOUR D'EXPERIENCE DE CETTE NOUVELLE COLLECTE (2/2)

- Les habitants prennent plus d'un mois à utiliser de façon régulière les colonnes. La communication ne s'est faite que par les réseaux sociaux et les sites Internet des villes et du SIETREM.
- Attention à ne pas associer cette mise en place avec le retrait d'un service. Exemple d'une commune qui a retiré les colonnes vêtements pour mettre les bornes cartons. Un sac de vêtement s'est retrouvé dans la borne carton.
- Aucune critique de la part des habitants.

A VENIR

- Poursuite du déploiement sur l'année 2024 en fonction des demandes des communes



**Merci de
votre
attention**

