

L'état des lieux et la gestion des résidus ultimes

Mémoire présenté au
BAPE par Gazon Savard
Saguenay Inc.

Lundi le 31 mai 2021



TABLE DES MATIÈRES

01

Qui est Gazon Savard

02

Mise en contexte

03

Le procédé de TMB

04

Bénéfices du TMB



01 - Gazon Savard



PME familiale située à Chicoutimi

Plus de 65 ans d'existence

Plus de 30 ans d'expérience en
compostage



GAZON SAVARD SAGUENAY INC

02 - Mise en contexte

Enfouissement de matières recyclables

- 27% de la matière organique est recyclée

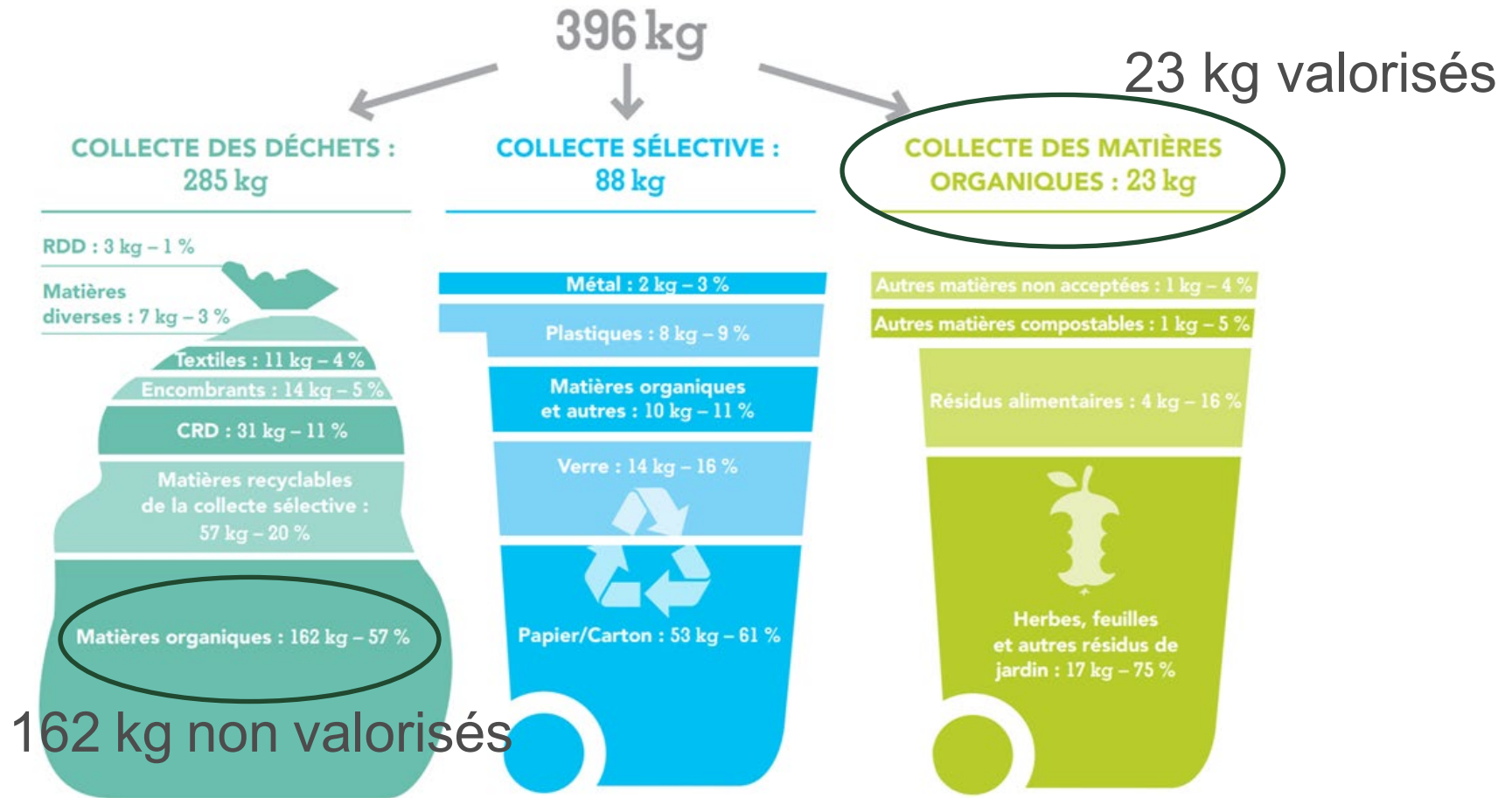
Solution: le traitement mécano-biologique (TMB)

- Récupération et valorisation
- Réduction de quantité à éliminer



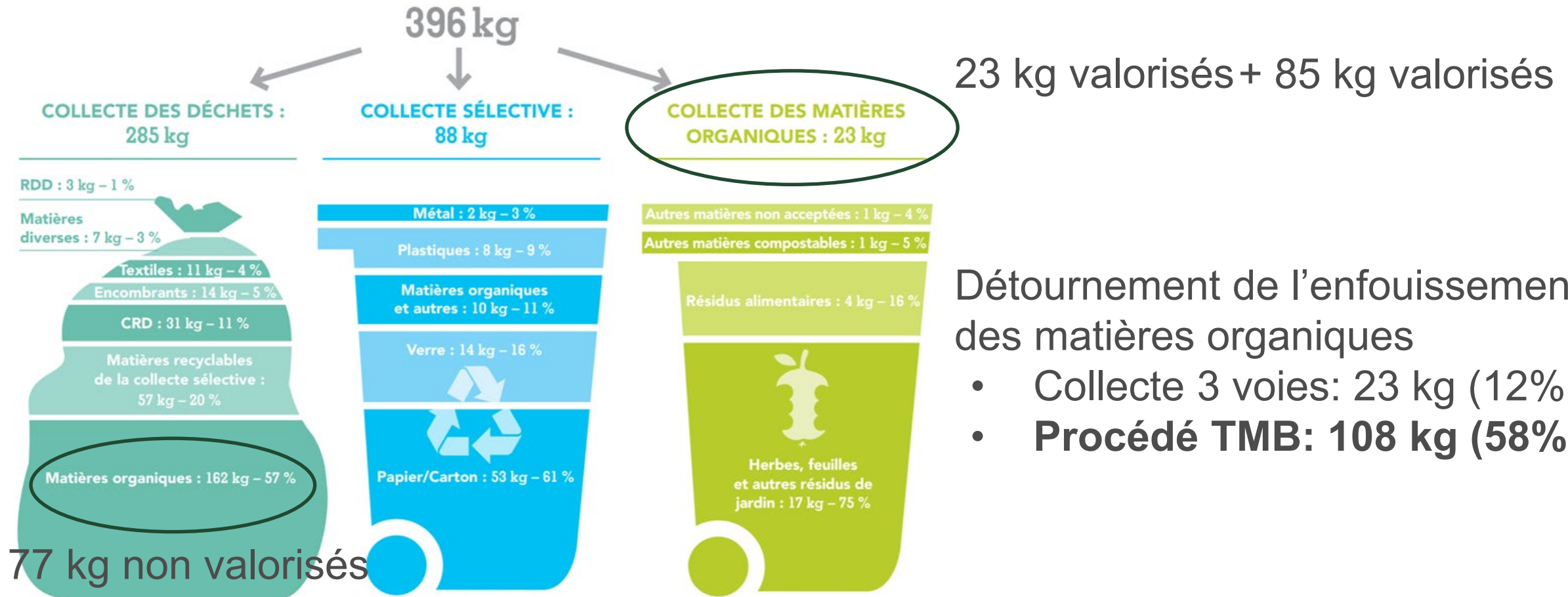
02 - Mise en contexte

Collecte 3 voies: **12%** des matières organiques sont valorisées



02 - Mise en contexte

Collecte TMB: **58%** des matières organiques sont valorisées



Détournement de l'enfouissement des matières organiques

- Collecte 3 voies: 23 kg (12%)
- **Procédé TMB: 108 kg (58%)**

03 - Le procédé de TMB

1. Réception et ouverture des sacs

Pesée des camions

Premier tri, retrait des encombrants



2. Tri granulométrique

Séparation en trois fractions volumiques:

- Fraction grossière (45%)
- Fraction intermédiaire (22%)
- Fraction fine (33%)



03 - Le procédé de TMB

3. Compostage et séchage biologique

Fraction fine : compostage

Fraction intermédiaire : séchage biologique



4. Affinage du compost

Retrait de résidus inertes et inorganiques

Très sec, bonne valeur agronomique



04 – Bénéfices du TMB

Augmentation de la matière organique collectée

Résidus ultimes stabilisés: moins de GES

Collecte simplifiée

- Aucun tri manuel par le citoyen
- Ne nécessite pas de nouveaux camions



MERCI

Avez-vous des questions?

Marcelle Tremblay

Directrice R&D et Environnement
Gazon Savard Saguenay inc.
marcelletremblay@gazonsavard.com
(418) 812-9346



GAZON SAVARD SAGUENAY INC