

Que reçoivent les centres de tri de résidus de CRD ?

Nicolas Bellerose

Conseiller en environnement



Origine de l'étude

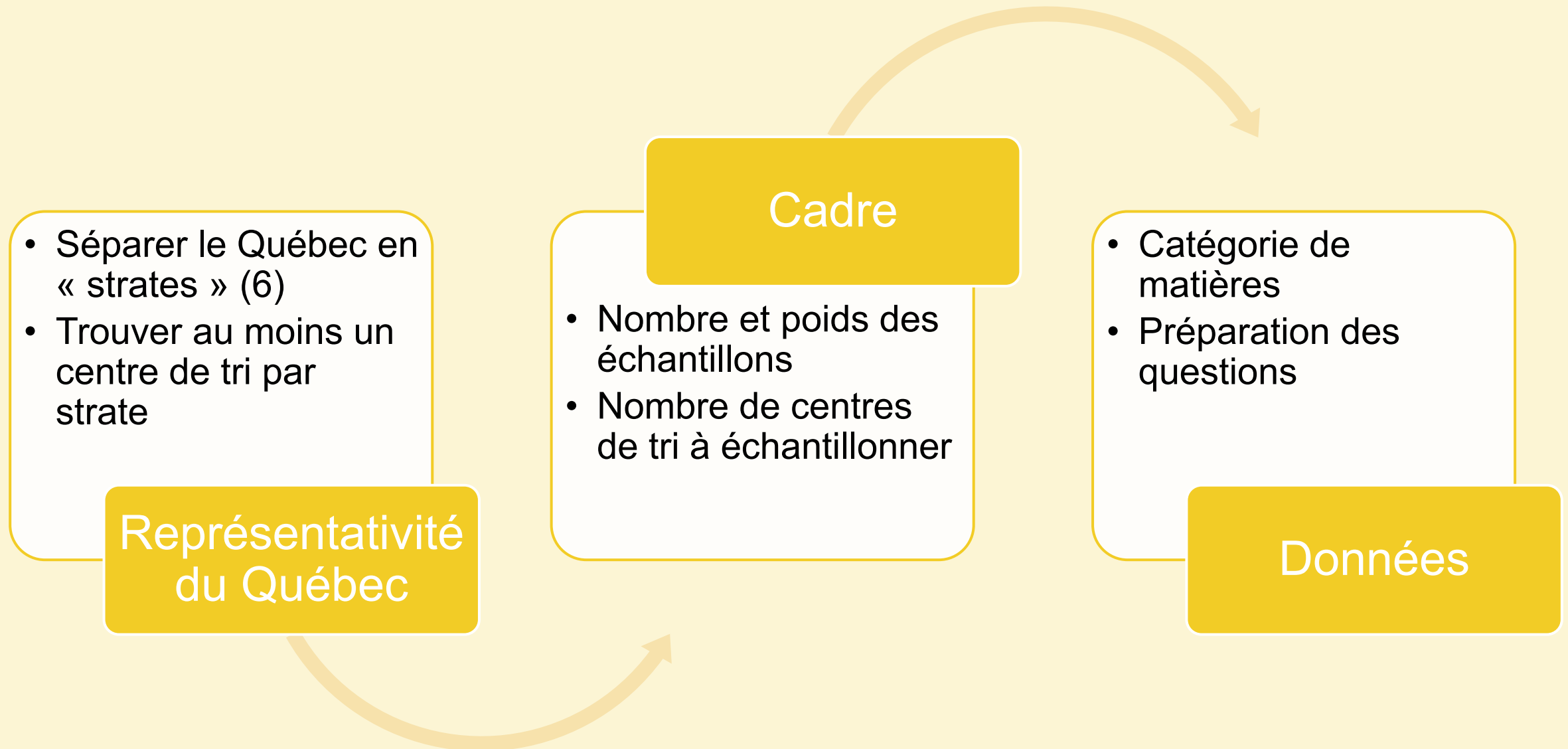
*On ne reçoit pas
juste des CRD*

*Le matériel est
souvent trop
contaminé, on ne
le trie même pas*

*Même si le matériel
est trié, on est obligé
de le retrier*

*Il n'y a pas de
débouchés pour nos
rejets*

Comment ça se prépare ?



Questions posées lors des journées d'échantillonnage:

- Provenance (municipalité)
- Source des CRD (chantiers, écocentres ou ICI)
- Si la provenance est un chantier:
 - Type de chantier (ex. général ou entrepreneur spécialisé)
 - Type de chantier (Construction, rénovation, démolition)
- Matières pêle-mêles ou prétriées
 - Si prétriées, quelle matière
- Poids du chargement
- Destination du chargement (tri, sortant, déchets)

+ Audit visuel à partir de photos

Lancement d'un appel d'offres

- Mandat octroyé à un consortium: Stantec (planification, coordination et compilation) et Écho-Logique (travaux terrain)

Planification des travaux

- Rencontre avec les gestionnaires de centres de tri
- Établissement des conditions de travail et de la période d'échantillon

Analyse des données et rétroactions

- RECYC-QUÉBEC et Stantec

Analyse statistique des données

- RECYC-QUÉBEC et statisticien

16 centres de tri dans 11 régions

112 jours de présence

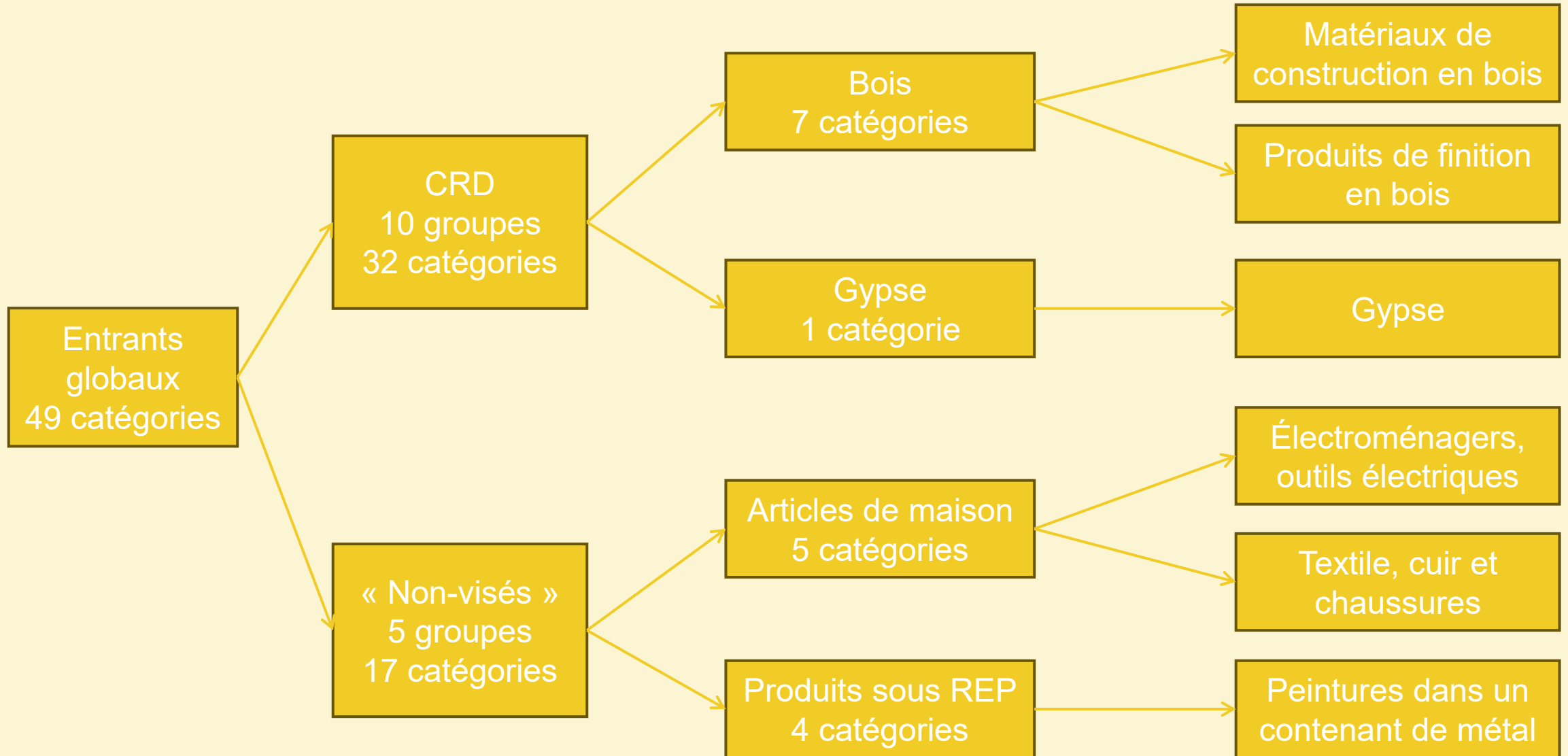
4 006 chargements entrants
interrogés

501 échantillons
d'intrants

49 catégories

Aussi:

- 123 échantillons de bois (Q1 et Q2)
- 120 échantillons de rejets
- 60 échantillons de fractions fines

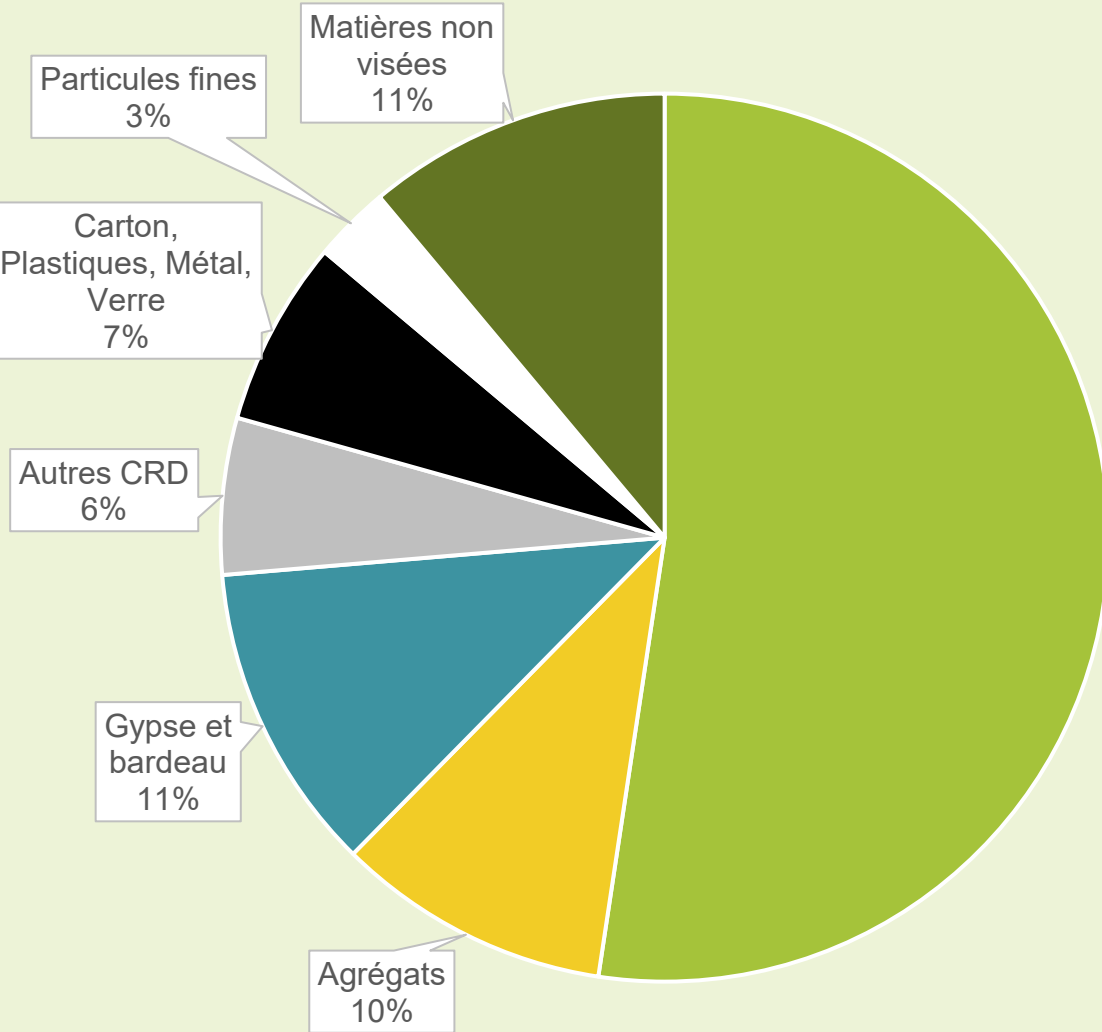


Exemples de groupes

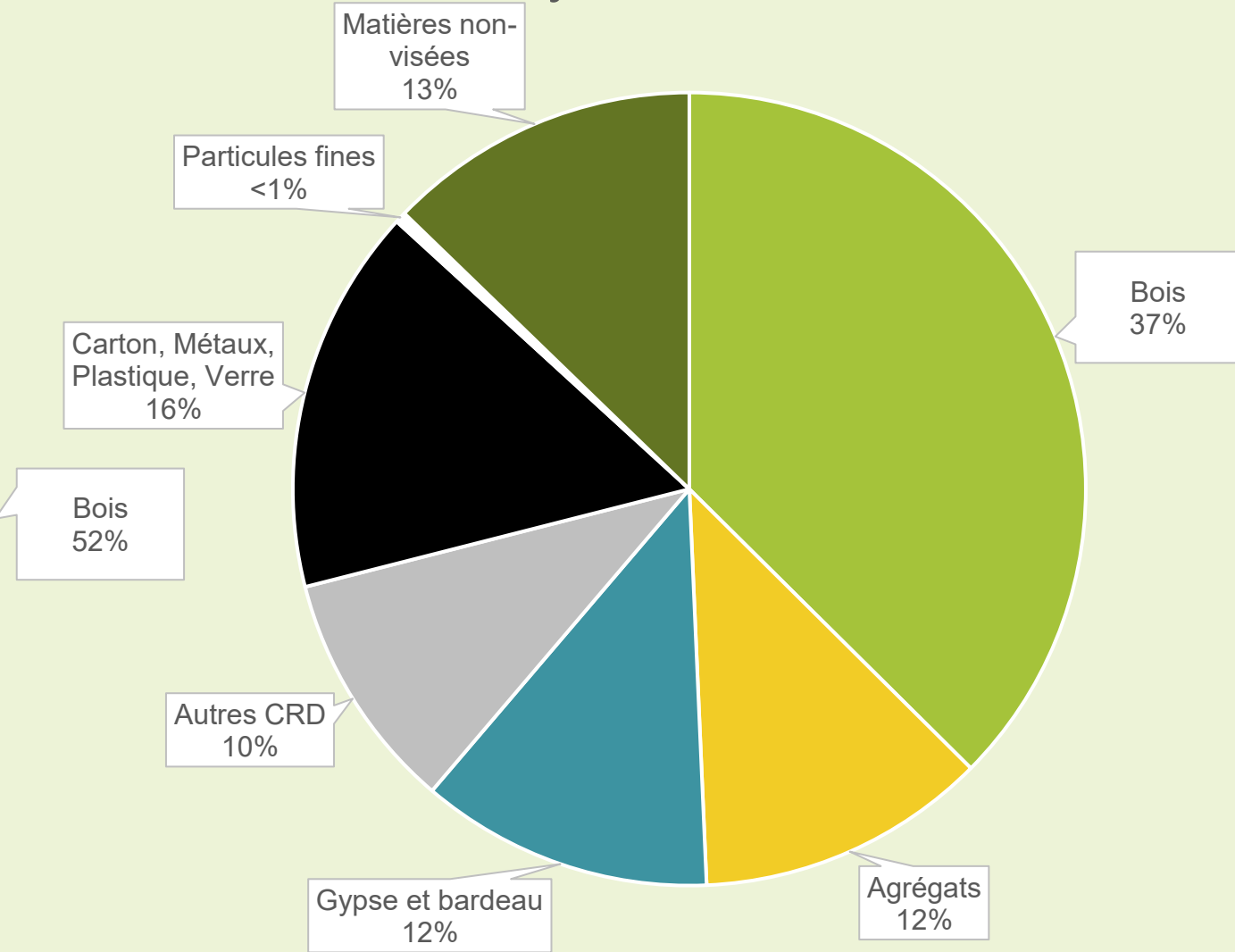
Exemples de catégories

Résultats

CRD envoyés en centre de tri



CRD envoyés à l'enfouissement



Proportion des différentes catégories de bois



Images provenant de banques d'images et de génération par IA (Copilot)

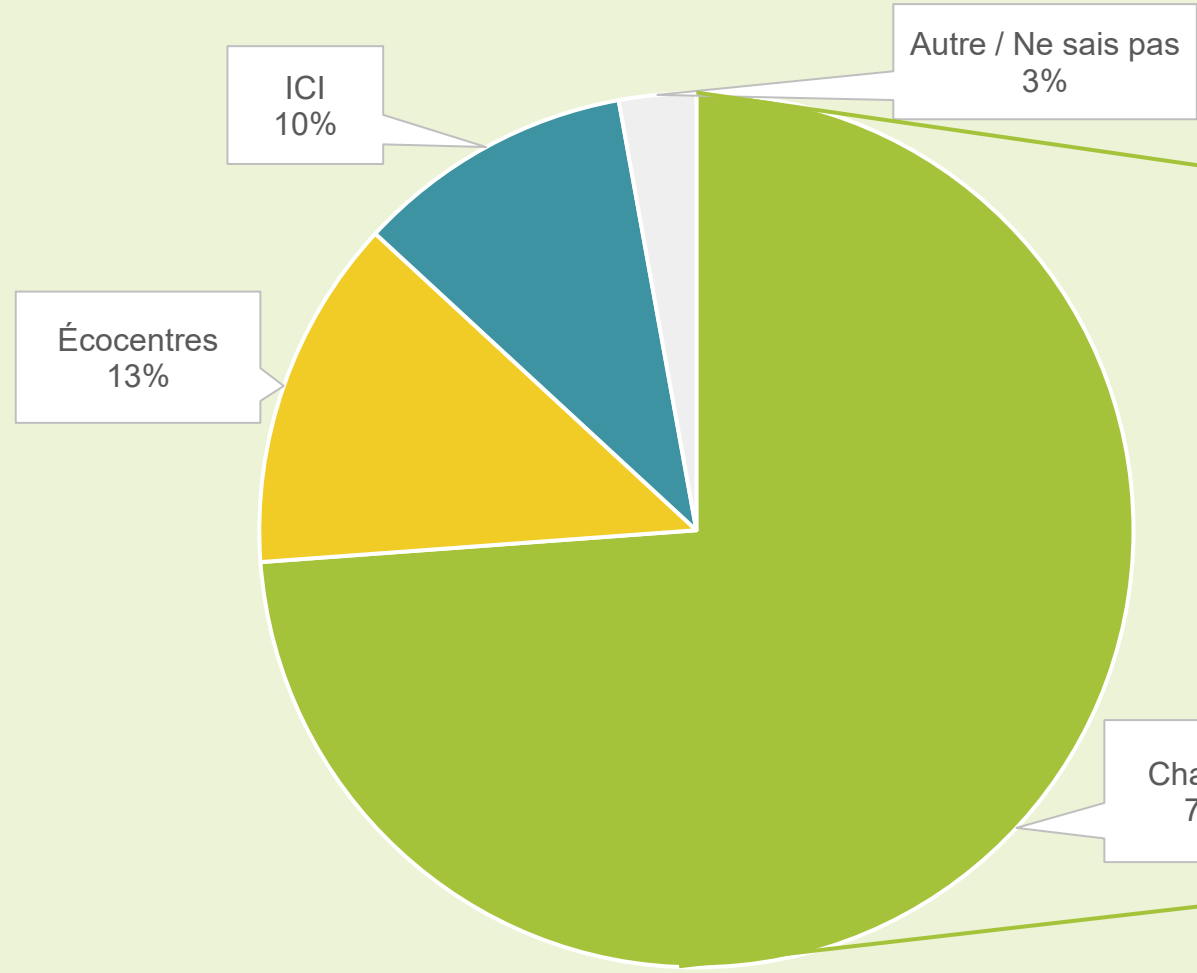
*On ne reçoit pas
juste des CRD*

Catégories de matières « non-visées »

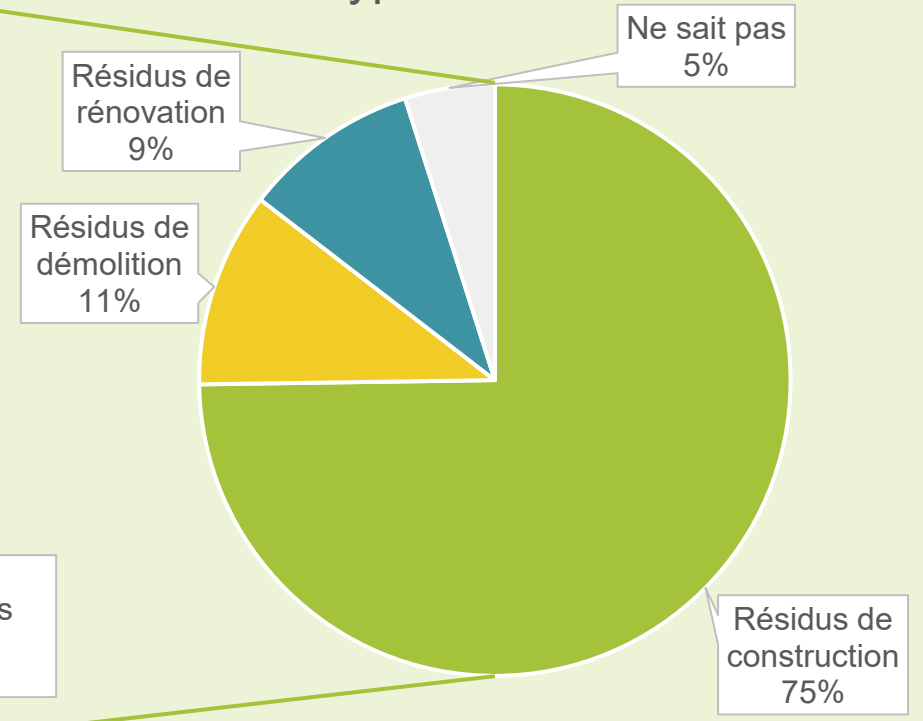


Présent dans 74 % des échantillons
(373 sur 501)

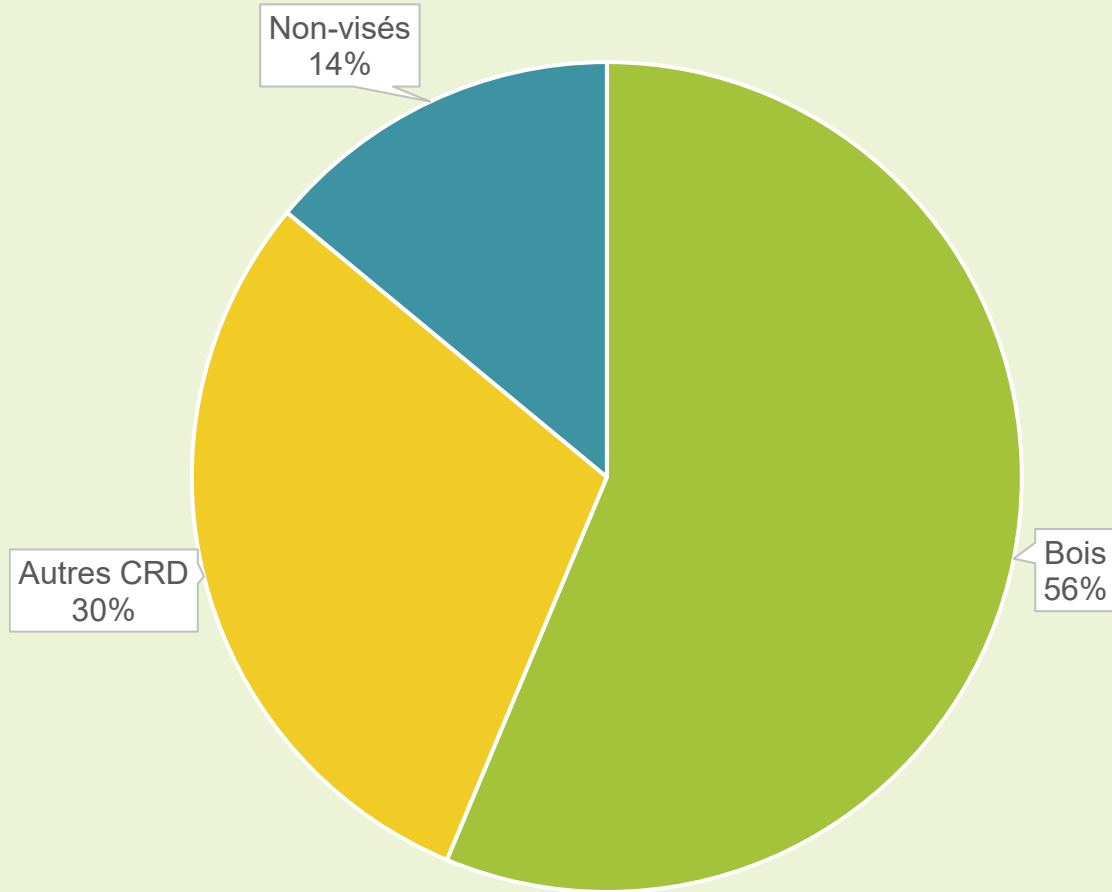
Provenance des chargements entrants



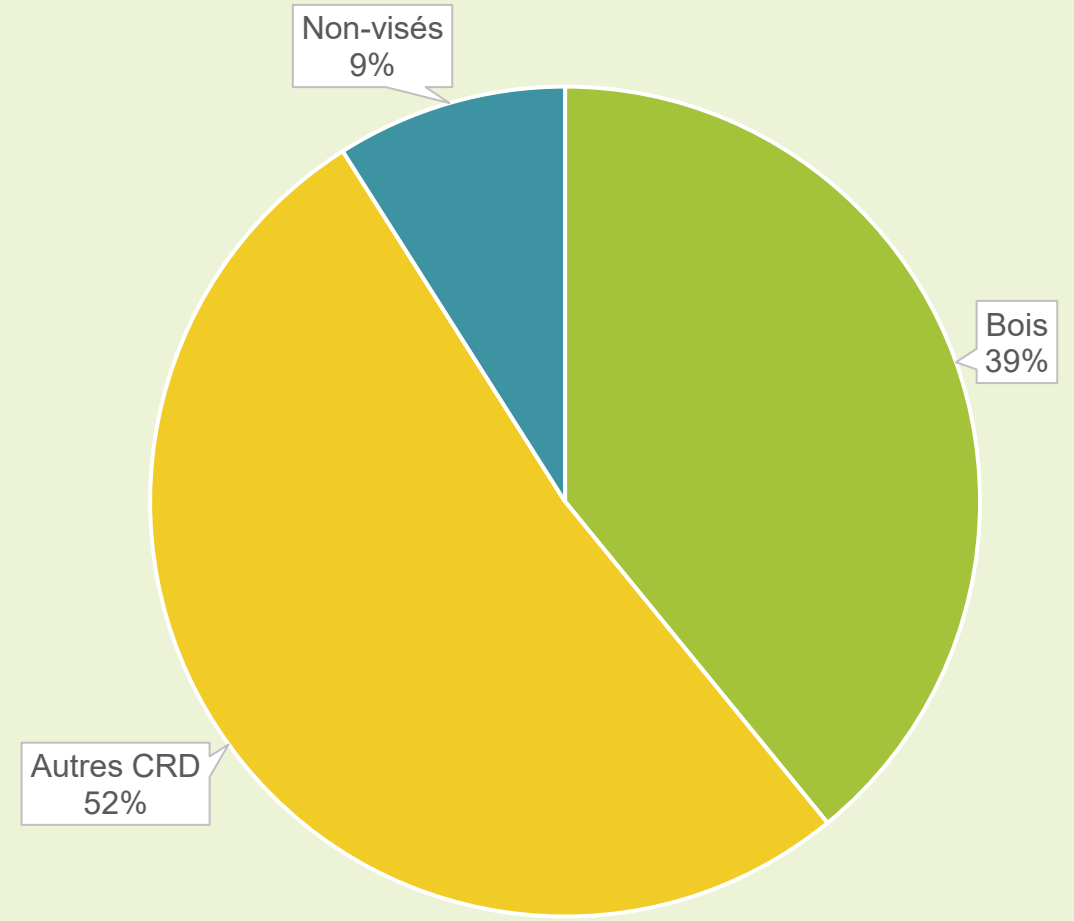
Type de résidus

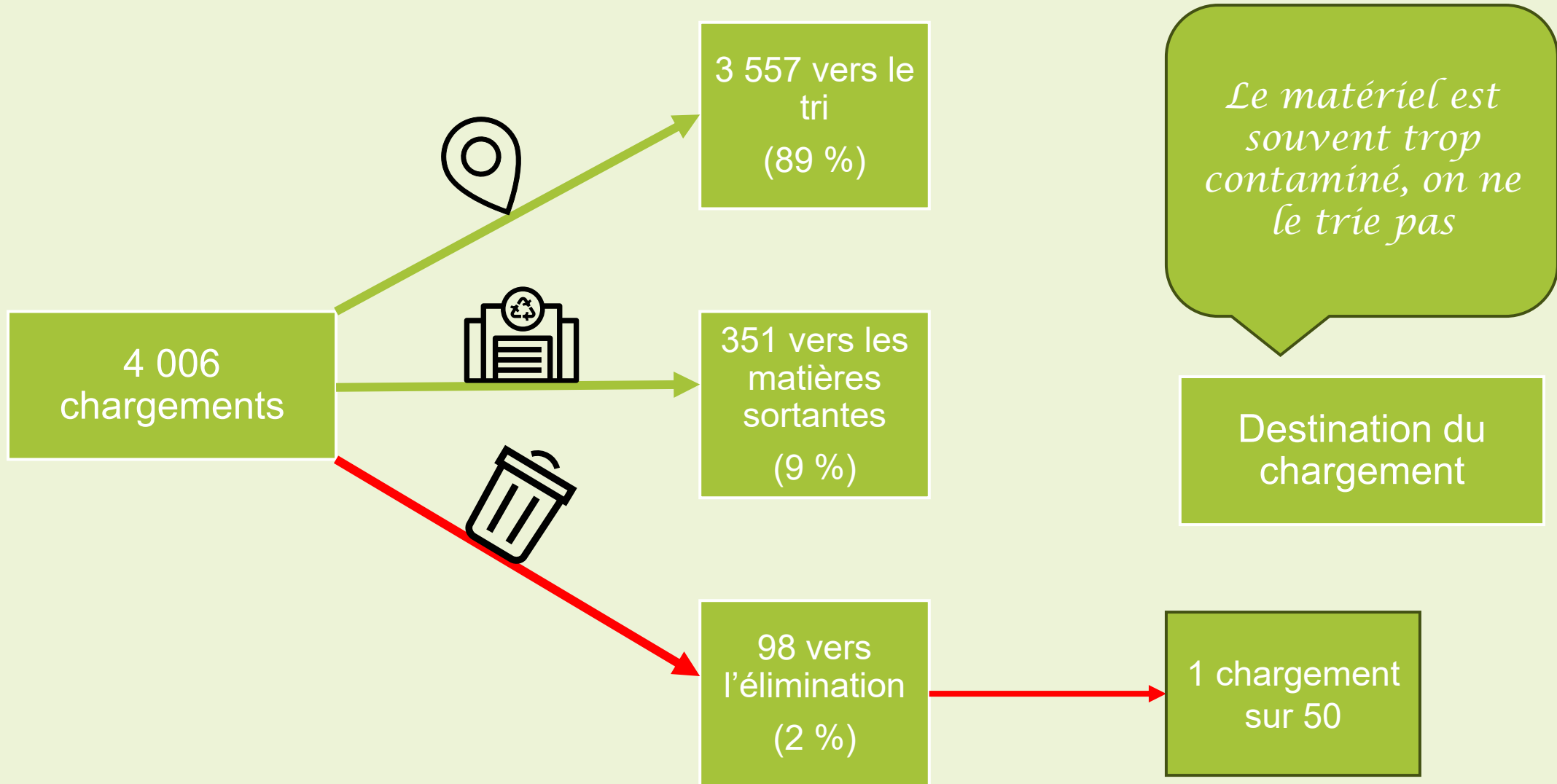


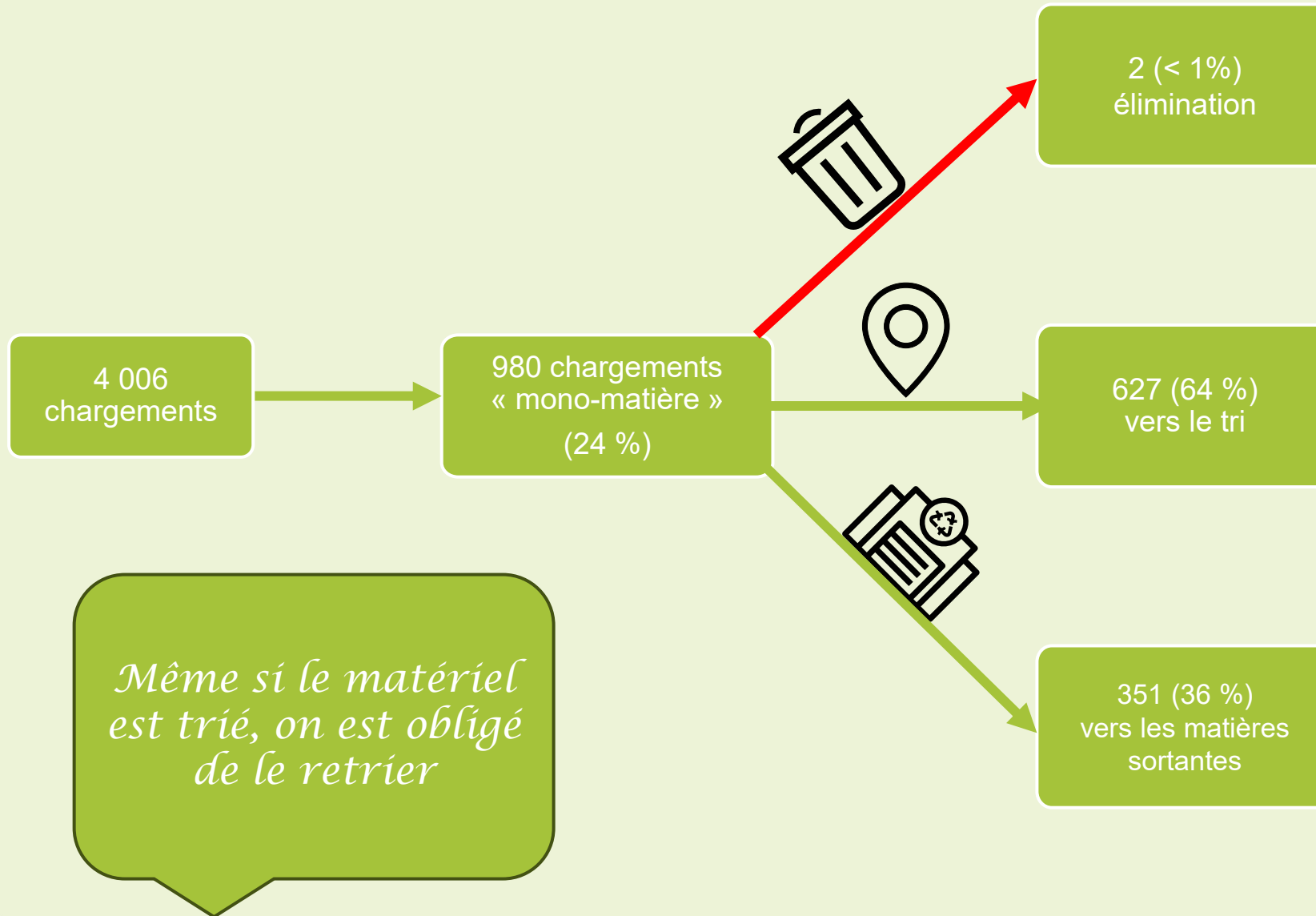
Composition des échantillons écocentres
(64)



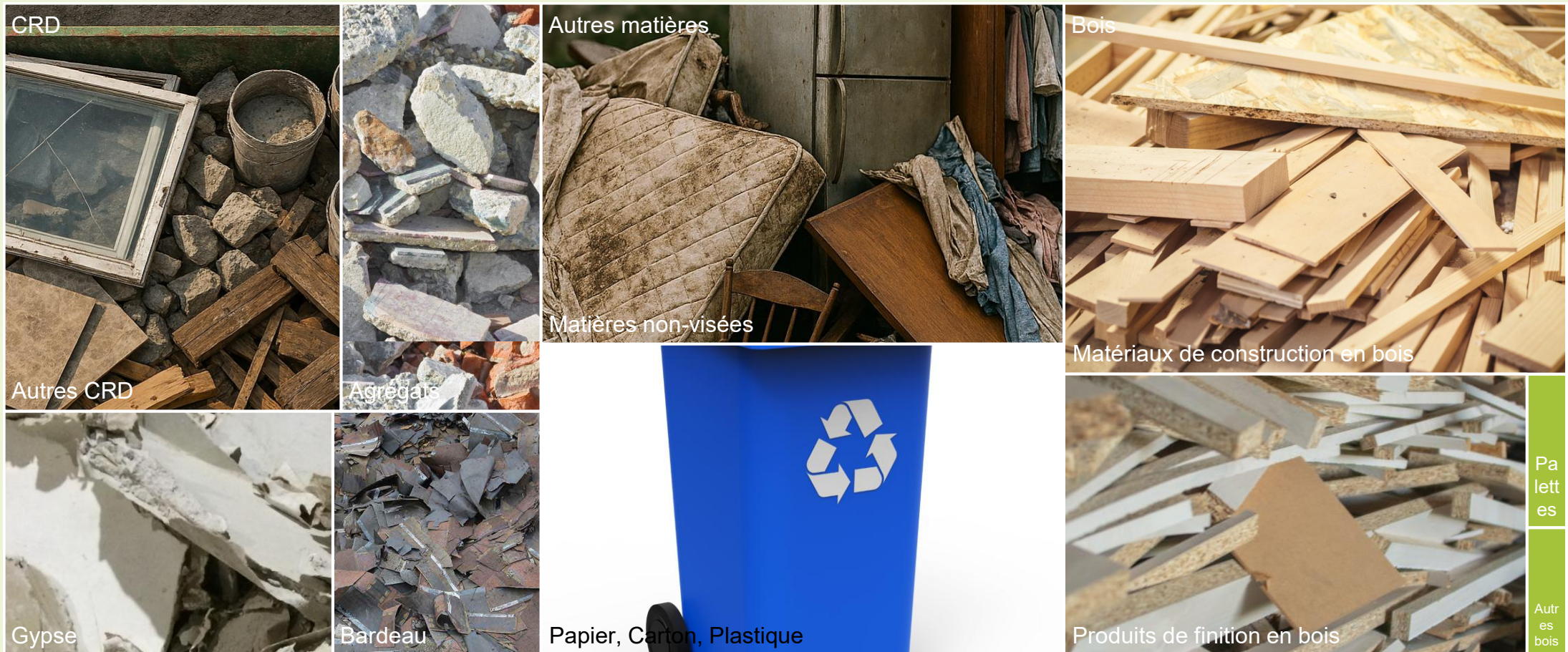
Composition des échantillons chantiers
(397)







Composition des rejets des centres de tri



Images provenant de banques d'images et de génération par IA (Copilot)

Autres informations contenues dans le rapport :

- Présentation des variations saisonnières
- Composition par origines (Chantiers, ICI, Écocentres)
- Composition du bois sortant des centres de tri

La suite ?

Début d'un exercice qu'on souhaite régulier

- Fréquence à déterminer, mais intérêt à répéter l'exercice
- Rapport de la caractérisation disponible sur notre site Web à partir du 16 février.
- Webinaire à venir vers la mi-février.

Pour améliorer la situation:

Projet affichage sur chantier

- Réduction de la fréquence des matières « non-visées »
- Augmentation du nombre de conteneurs triés vers les matières sortantes

Orientation sur les efforts à faire

- Présence de matières potentiellement recyclables dans les rejets → Captation ?
- Poursuivre la sensibilisation sur la déconstruction

Merci

Pour nous joindre

info@recyc-quebec.gouv.qc.ca

Site internet

www.recyc-quebec.gouv.qc.ca

