

Les 5 centres de tri de PMC belges

qui trient le contenu du Nouveau Sac Bleu

14 types de matériaux différents triés (fractions)

- ✓ Bouteilles en PET transparentes incolores
- ✓ Bouteilles en PET transparentes bleues
- ✓ Bouteilles en PET transparentes colorées
- ✓ Barquettes en PET transparentes
- ✓ Emballages HDPE
- ✓ Emballages en polypropylène
- ✓ Emballages en polystyrène
- ✓ Films en polyéthylène
- ✓ Autres films
- ✓ Polyoléfines mixtes
- ✓ Emballages métalliques
- ✓ Emballages en aluminium
- ✓ Cartons à boissons
- ✓ Résidus (principalement des erreurs de tri)

Effectif total



389 emplois*

* ce chiffre est sujet à modification



Capacité

50kt
en moyenne
/centre de tri/an

Le tri dure 10 minutes en moyenne, de l'ouverture du sac PMC à une balle pressée de monomatériau

12-22t /heure

± 650 balles/
centre de tri/
jour



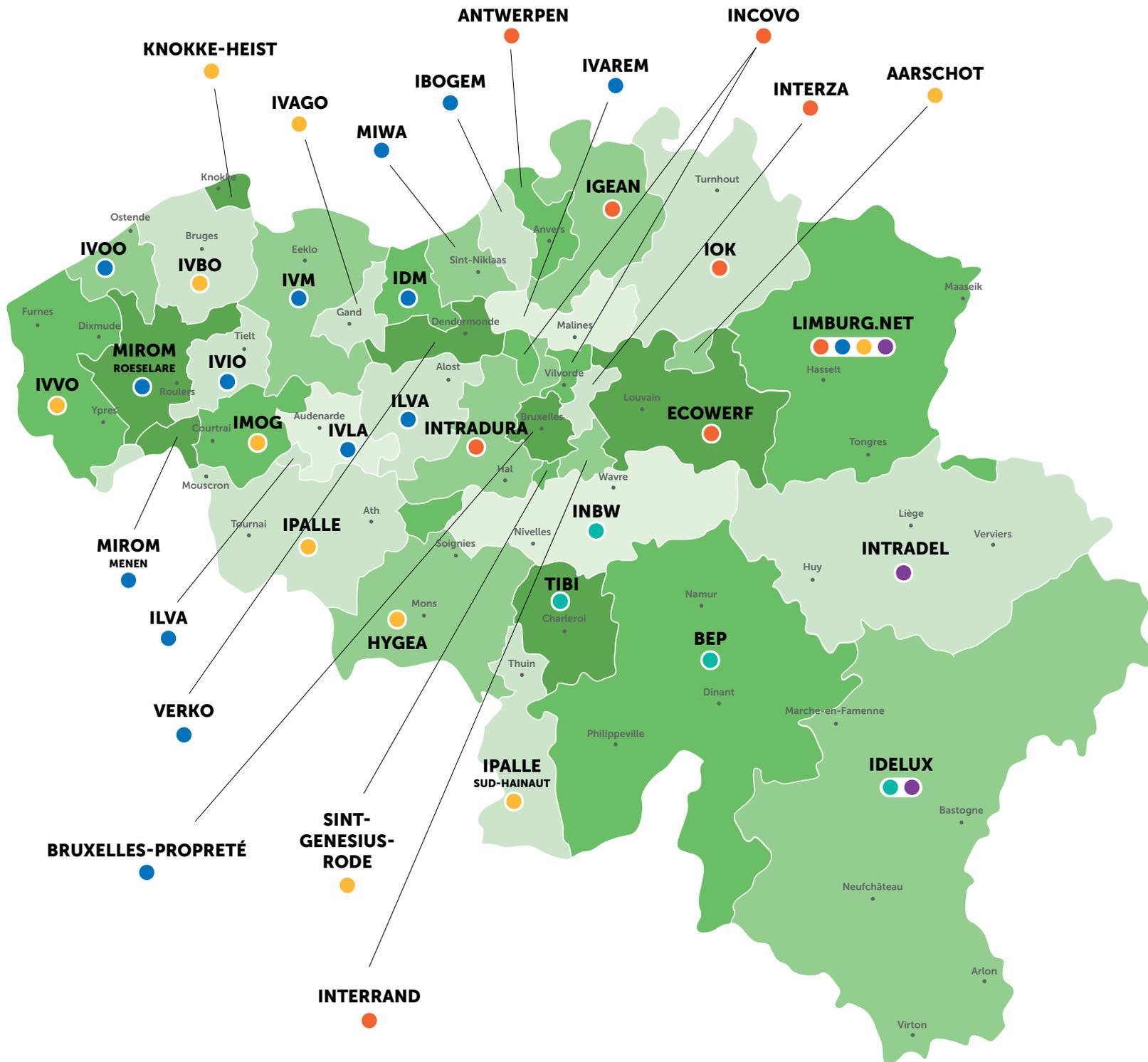
Investissement moyen



30 €
millions

Technologie de tri avancée

- Dispositif d'ouverture des sacs : contenu du sac PMC déversé sur le tapis de transport (± 5 km)
- Tamis rotatif : tri des emballages selon leur taille
- Séparateurs pneumatiques : retrait des emballages légers (films)
- Aimants géants et séparateurs à courants de Foucault : tri des emballages métalliques et en aluminium
- Détecteurs infrarouges : tri optique par type de matériau
- Séparateur balistique : tri sur la base de la forme d'emballages de taille moyenne
- Presse à balles



- **Indaver, Willebroek**
 PMC provenant d'Ecowerf, Interrand, Incovo, IOK, IGEAN, Interza, Antwerpen, Limburg.Net et Intradura**
- **Prezero, Evergem**
 PMC provenant de Bruxelles-Propreté, IVM, IVAREM, IVLA, IVOO, IDM, IVIO, MIWA, Verko, IBOGEM, IlvA, MIROM Menen, MIROM Roeselaere et Limburg.Net**
- **Valtris, Couillet**
 PMC provenant d'IDELUX, in BW, TIBI et BEP**
- **Val'Up, Mons**
 PMC provenant d'Imog, IVO, IVBO, IVAGO, Knokke-Heist, Aarschot, Limburg.Net, Sint-Genesius-Rode, Hygea, IPALLE et IPALLE Sud-Hainaut**
- **Sitel, Liège**
 PMC provenant de Limburg.Net, IDELUX et Intradel**

** cette répartition peut évoluer dans le temps