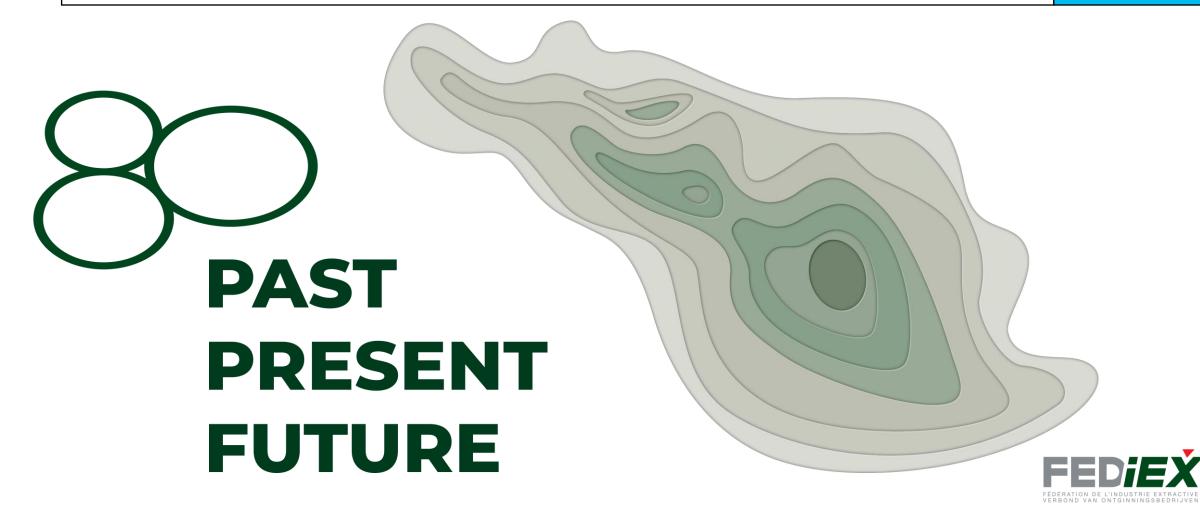
# Sur le chemin de l'économie circulaire

INFR/ABEL

Ann Billiau, Chief Client Officer, Infrabel



# Qui sommes-nous?

Gestion, entretien et modernisation de l'infrastructure ferroviaire belge



**Gestion du trafic** ferroviaire belge (voyageurs et marchandises) 24/7



9.953 collègues



**6.515** km de voies principales



11.576 ponts & tunnels



# Un réseau pour le transport de voyageurs

## **NATIONAL**

Contrat de service jusqu'en 2032



## **3.672** trains

par jour (en semaine) Chiffres 2020



# 1 opérateur





## INTERNATIONAL

Marché libéralisé



## **254** trains

par jour (en semaine) traversent les frontières

# 3 opérateurs







# Un réseau pour le transport de marchandises

Marché libéralisé

9 opérateurs fret





















153.711 sillons fret par an



59 mio de tonnes

de marchandises transportées/an

1 client non-opérateur marchandises







Acteur de la mobilité durable et pleinement conscient de son rôle dans l'économie belge



BRUGGE

Lichtervelde

# Soutenir l'économie belge

## **FAVORISER**

l'emploi

9.953

employés (Chiffres Q4 2021)



### **INVESTIR**

1.096,5 mio€ courant investis en 2021



### **ACCOMPAGNER**

# Le développement des entreprises

- Le secteur carrier : nos clients utilisateurs du rail
- Carmeuse, Solvay Les Petons, Les CUP, Holcim, Sagrex HeidelbergCement, Lhoist, CCB

Le rail permet de transporter des marchandises volumineuses et lourdes



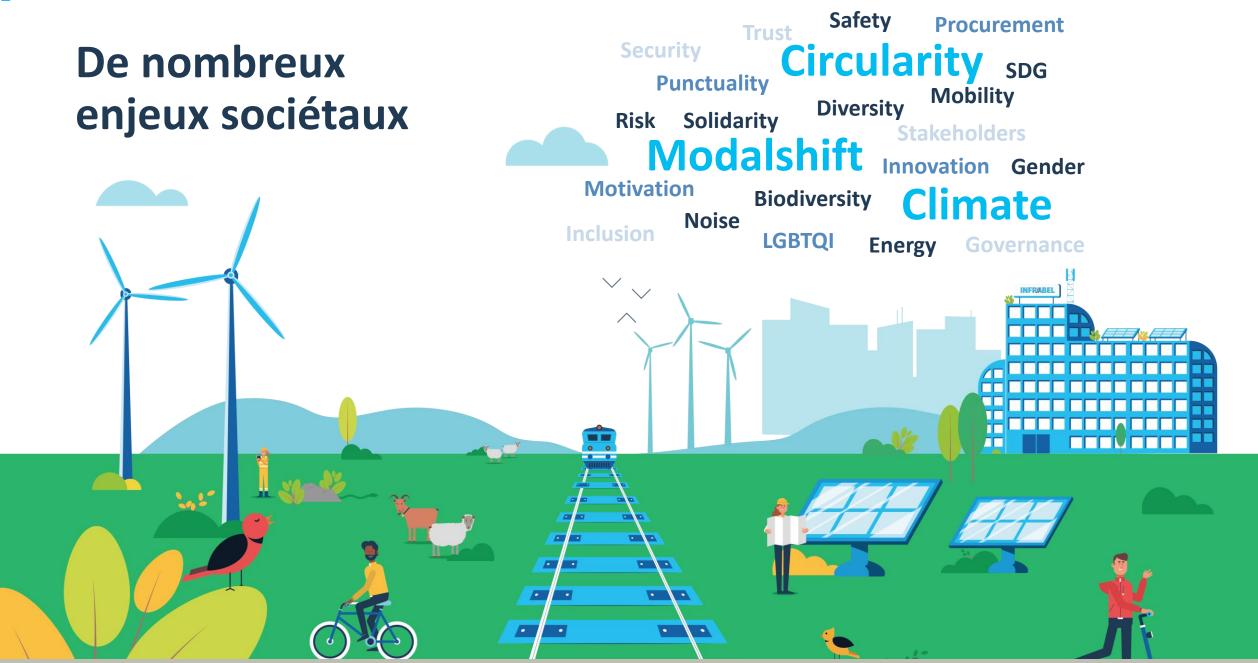
# Soutenir l'économie belge



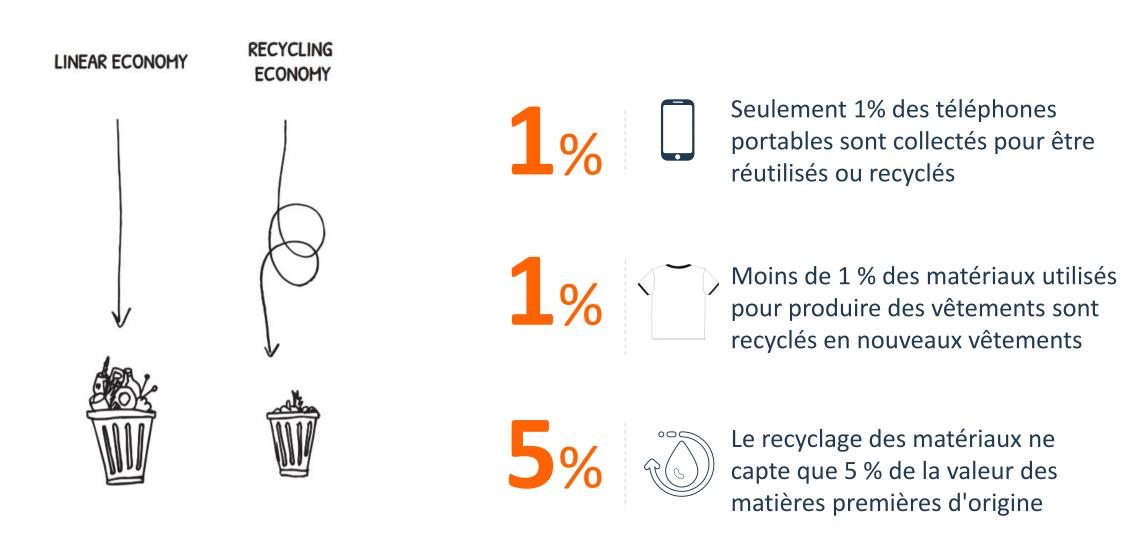




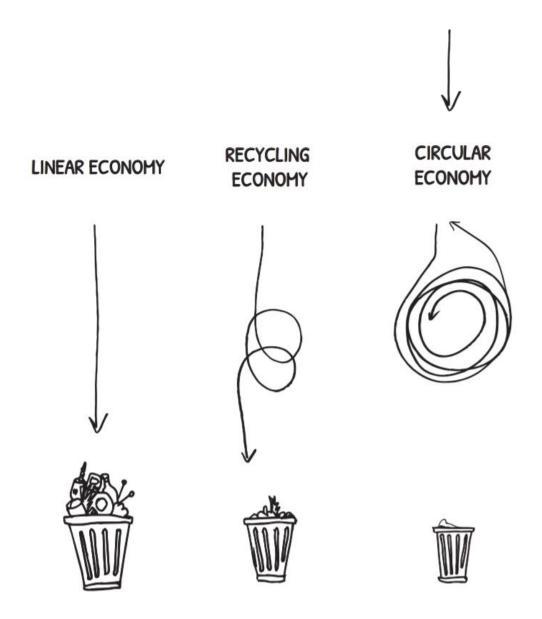




# L'économie circulaire ne se réduit pas à du recyclage



10



# Les avantages de l'économie circulaire

- Réduire les impacts environnementaux
- Optimiser l'utilisation des ressources
- Limiter les coûts
- Limiter les risques de la chaine d'approvisionnement
- Développer la collaboration
- **Encourager l'innovation**
- Limiter les externalités négatives

# Un enjeu clé pour les gestionnaires d'infrastructure



12

# Pourquoi l'économie circulaire est-elle importante pour Infrabel ?



### Contexte sociétal

#### Cradle-to-cradle

Épuisement des ressources Changement climatique

#### Infrabel

Mobilité durable Diminution de l'impact environnemental

# Utilisation efficace des matériaux



#### Situation financière

Matériaux ayant un impact budgétaire, efficacité et stock

#### **Opportunités**

Pour les processus internes de réutilisation et de recyclage, partenariats externes



## Plan stratégique

### **Entreprendre durablement**

Stratégies CSR, environnementale et climatique

#### Vision économie circulaire

Achats durables
Cycle de vie complet
Processus de bout en bout

1

# We have a dream!



## **Future proof design**

Infrabel intègre la circularité dans la conception de ses projets, bâtiments, et lors de l'achat de ses assets ...

#### Efficacité d'utilisation

Infrabel privilégie les matériaux et les projets qui garantissent une utilisation efficace des matières premières dans la phase de production et d'utilisation

## **Entretien et réparation**

Infrabel se concentre sur la maintenance et la réparation en vue de prolonger la durée de vie des actifs

## Réutilisation

Dans la mesure du possible, les matériaux ou matières premières sont réutilisés, à l'intérieur ou à l'extérieur d'Infrabel

## Recyclage

Les matériaux et matières premières non réutilisables sont recyclés à d'autres fins

80 ans Fediex – 20 mai 2022 12

# Comment souhaitons-nous atteindre notre rêve?

Axes de travail

Diminuer l'utilisation des matériaux

Prolonger la durée de vie des matériaux en fin de vie

Achats durables

Projets (pilotes)

Réseau interne et externe

Facteurs de reussite

R&D, innovation en co-création

# Quelques success stories

## **Traverses vertes**



- Premier gestionnaire d'infrastructure en Europe
- Diminution de 40% des émissions de CO<sub>2</sub>
- Utilisation d'un déchet et recyclabilité

## Vêtements de travail



- Intégration de critères de durabilité dans les cahiers des charges
- Vêtements plus durables, plus économiques et plus confortables
- Upcycling, recyclage, projet-pilote innovant

## **Materiel** ict



- Smartphone, tablettes, laptops
- 3 partenaires (Oxfam, Close the gap, aSmartworld)
- En 2020: 5343 appareils récoltés dont 2263 revalorisés/réutilisés (le reste a été recyclé)

80 ans Fediex – 20 mai 2022 **16** 

# Le mouvement est déjà en marche ...





