

# Quelles pratiques de l'économie circulaire chez Eurovia

**Leonard: Paris** 

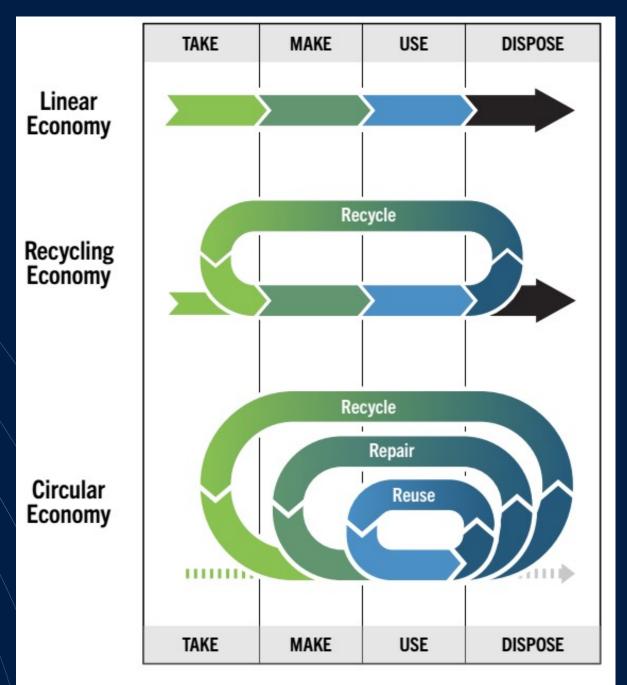
Lundi 14 juin 2021

Anne de Bortoli

Ingénieur-chercheur technique environnement

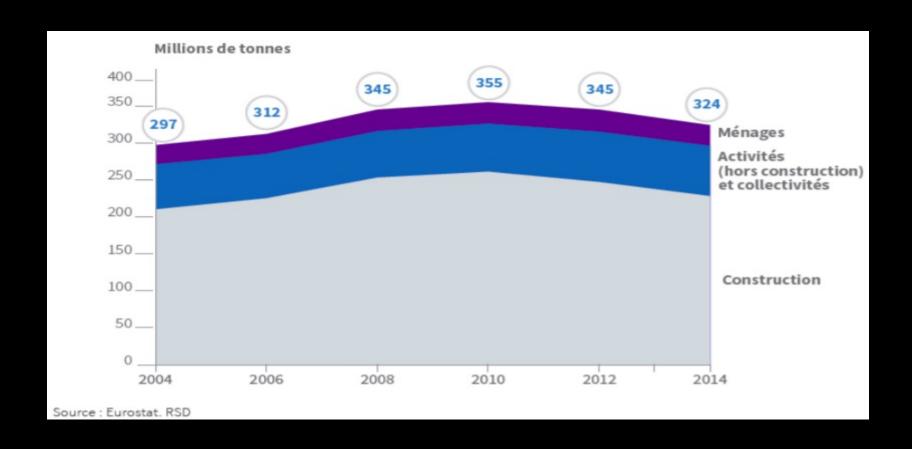
Direction Technique, Eurovia

anne.de-bortoli@eurovia.com





# Production de déchets en France





## PRODUCTION DE MATÉRIAUX – GROUPE EUROVIA



355 carrières



150
installations de recyclage et de valorisation



82 Mt granulats produits par an



385 usines d'enrobés



29,5 Mt enrobés et liants par an



# MATÉRIAUX RECYCLES PRODUITS

2020 2030 2018 **20**MT **12**MT **10**MT Inclus les Agrégats d'enrobés









**FERROVIAIRE** 







### AXE: OPTIMISATION DE LA RESSOURCE GRÂCE À L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

**AMBITION 2030** 

2019

80 % de nos sites engagés dans l'économie circulaire

20 Mt de matériaux recyclés produits

25 % de réintroduction d'agrégats d'enrobés

2030









# MARQUE GRANULAT+



VALORISATION DE **FILIERES** DE **DECHETS** 





- → Travaux Publics
- → Terres
- → Bâtiment
- → Enrobés
- → Industries
- → Ferroviaires
- → Sédiments de dragage
- → Mâchefers

**NOUVEAUX MATERIAUX** EN



**GAMMES DE GRANULATS** À BASE DE RECYCLES

- → Béton
- → Travaux Publics
- → Enrobés

**SERVICES & LOGISTIQUE** 











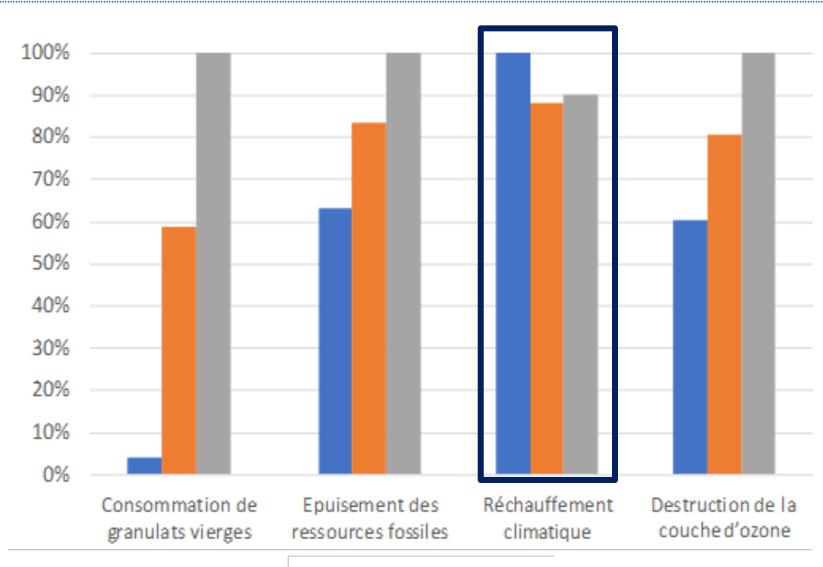
#### ANALYSE DE CYCLE DE VIE DES CHAUSSEES A TRES FORTS TAUX D'AE



**Lien vers l'article:** www.editions-rgra.com/revue/978/developpement-durable/la-route-100-recyclee-un-apres



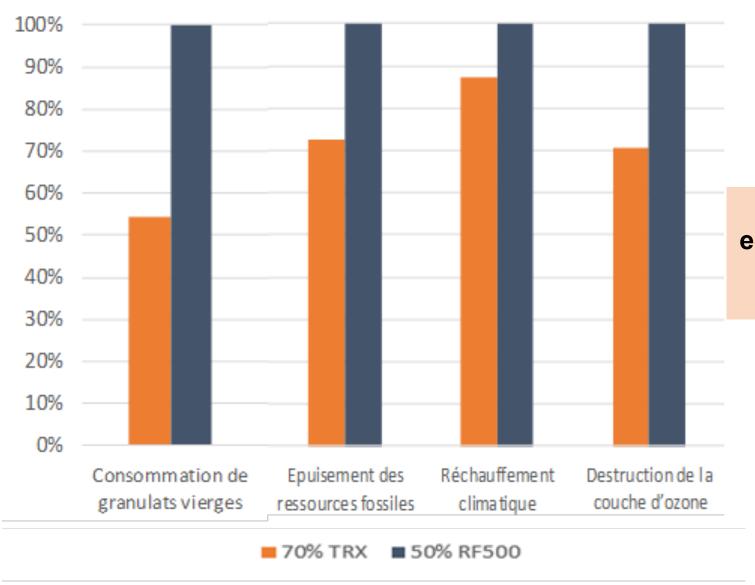
## ROUTES À TRÈS FORTS TAUX DE RECYCLÉS : UTILISATION DU TRX



Un taux à 70% d'AE optimal pour le changement climatique



#### COMPARAISON: 50% AE - RF 500 VS 70% TRX



# Performance: enrobé 70% d'AE > enrobé 50% AE

sur tous les indicateurs environnementaux



# Messages clés



- Attention à l'intuition environnementale « EL < EC »</li>
  - Coûts environnementaux du recyclage (process + logistique)
- EC : atteindre le plus haut niveau de valorisation est primordial !
  - Acceptabilité clients et donneurs d'ordre
- Durabilité: importance du multicritère environnemental ET socioéconomique



Create your next move