



REPROCOVER

Sustainable Solutions

2024 – Grandes Conférences de l'Université de Liège

Convertir les déchets composites d'éoliennes, de cabines électriques et de voitures en solutions durables pour la voirie grâce à notre procédé unique de recyclage mécanique.



2009

Création de Reprocover



Nous concevons et fabriquons des solutions sur mesure à partir de **composites revalorisés**, principalement destinées aux secteurs de la voirie et du ferroviaire.



COMPOSITES CHALLENGES



COMPOSITE MATERIAL

FIBER



Provides strength and stiffness (glass, carbon, aramid, basalt, natural fibers)

+

MATRIX



Protects and transfers load between fibers (polyester, epoxy, vinyl ester, others)

=

FIBER COMPOSITE
MATRIX



Creates a material with attributes superior to either component alone

Les **composites** sont **prisés** pour leur légèreté, leur résistance et leur durabilité, idéals pour des performances élevées. Ils offrent aussi une meilleure résistance à la corrosion et une grande flexibilité de conception.

Les composites sont **difficiles à recycler** car leurs composants sont **complexes à séparer**, les volumes sont faibles, difficiles à réutiliser après leur réaction chimique, résistants à l'écrasement, tout en étant disponibles à faible coût.

Nous développons et produisons des solutions préfabriquées

OPPORTUNITÉS



Nous développons et produisons des solutions préfabriquées



Caniveaux



Chambre
de visite



Passage à
niveaux



Développement
urbain



Produit sur
mesure



Nous respectons généralement la norme EN 124.

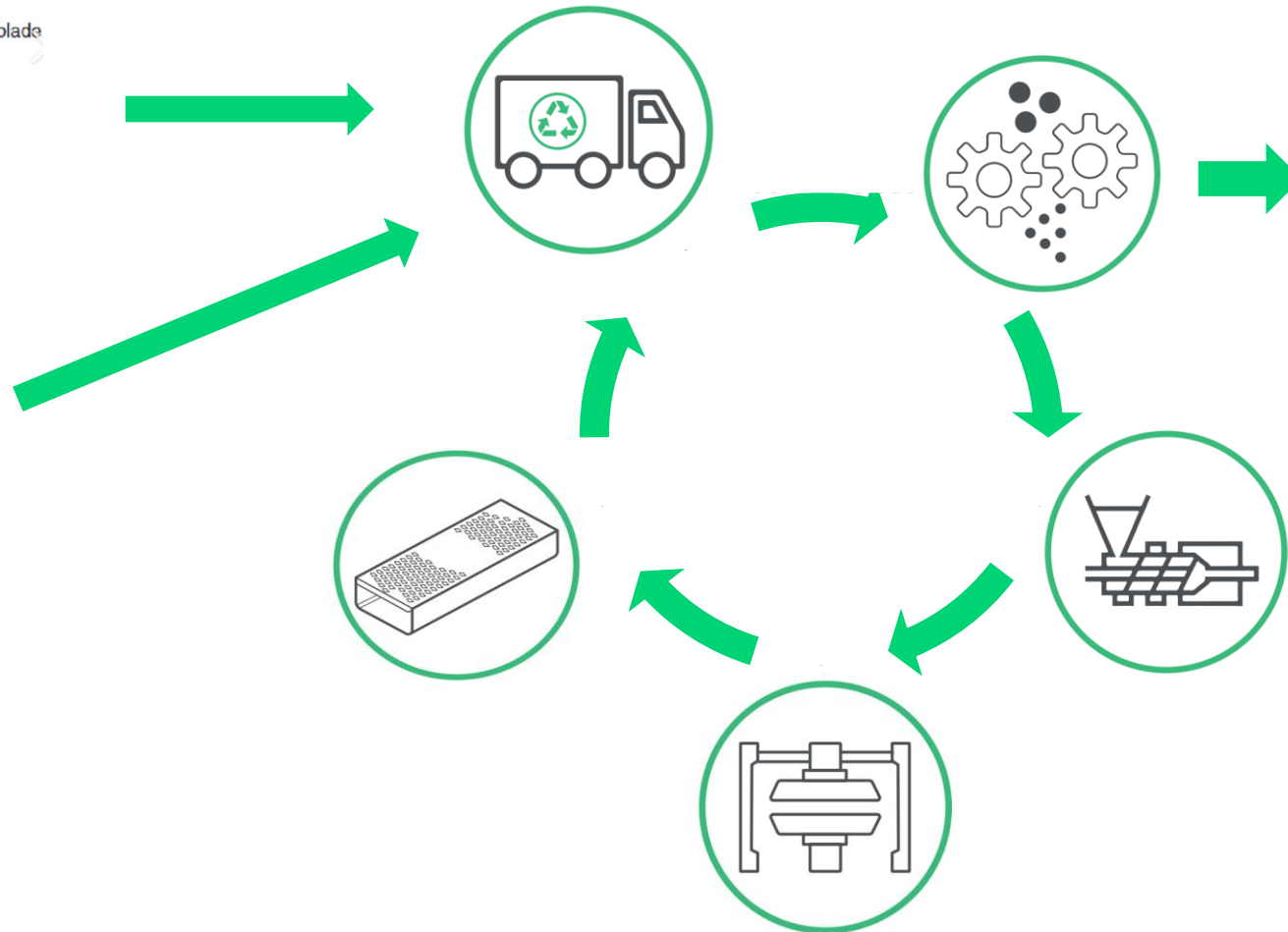
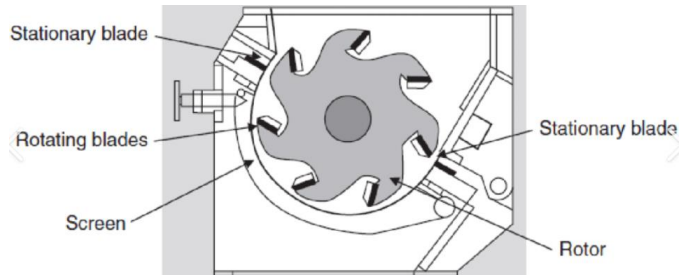
Notre parcours de développement d'activité



...		...		...					
2009	2015	2017	2018	2019	2021	2022	2023	2024	2025
Création RTS	Faillite	Rachat de Simonis	Premier essai sur le terrain et échec...	PITRAS PUM	 AD- CORSSI		C-Blade RTP	RTP Commerci alisation	RTP Industriali sation
Topic		Prospection		Mélange, qualité	Automate , data & ACV	Coût	Préparate ur matière	Upscale	

Légende
Evolutions matériaux
Projets subventionnés

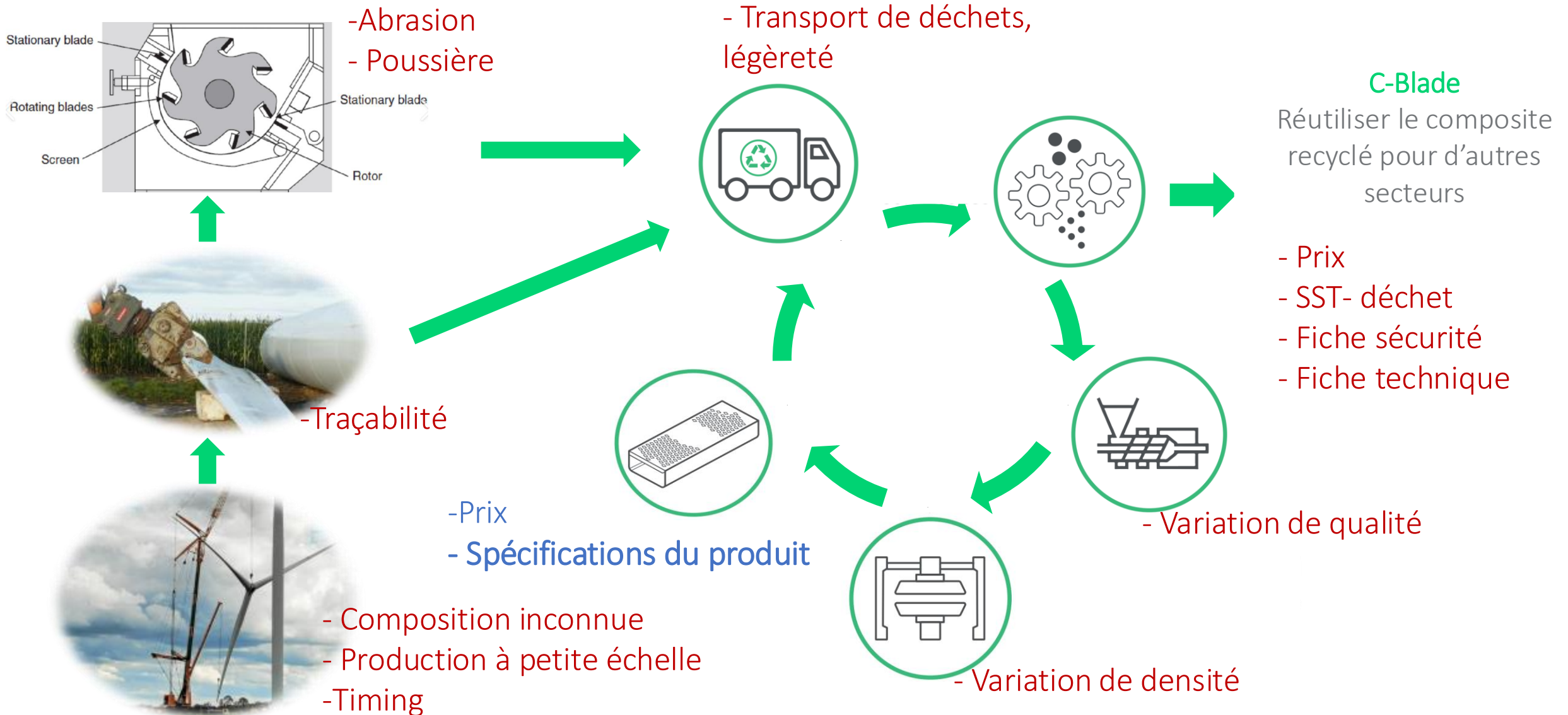
Le processus de revalorisation et l'initiative des pales d'éoliennes



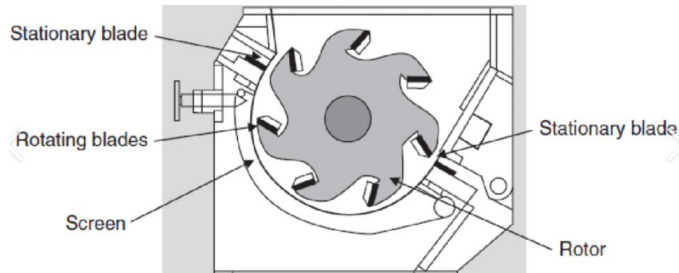
C-Blade

Réutiliser le composite recyclé pour d'autres secteurs

Défis de la revalorisation : l'initiative des pales d'éoliennes et autres composites



Opportunités de la revalorisation : l'initiative des pales d'éoliennes et autres composites



- Amélioration de la traçabilité et des technologies

- Le volume augmente
- Obligation d'être recyclé



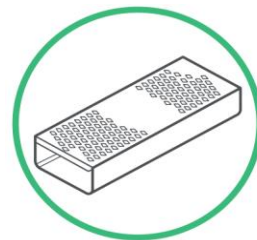
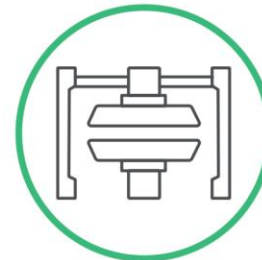
C-Blade

Reuse the recycled composite for other sectors

- Reprocover essaie de rassembler les demandes pour réduire les prix



- Amélioration de la qualité
- Obligation législative d'utiliser des matériaux recyclés



-Législation
-ACV
-Prix





**FIND YOUR
SUSTAINABLE
SOLUTION**



CONTACT

info@reprocover.eu
www.reprocover.eu

Avenue André Ernst 19
4800 Verviers