

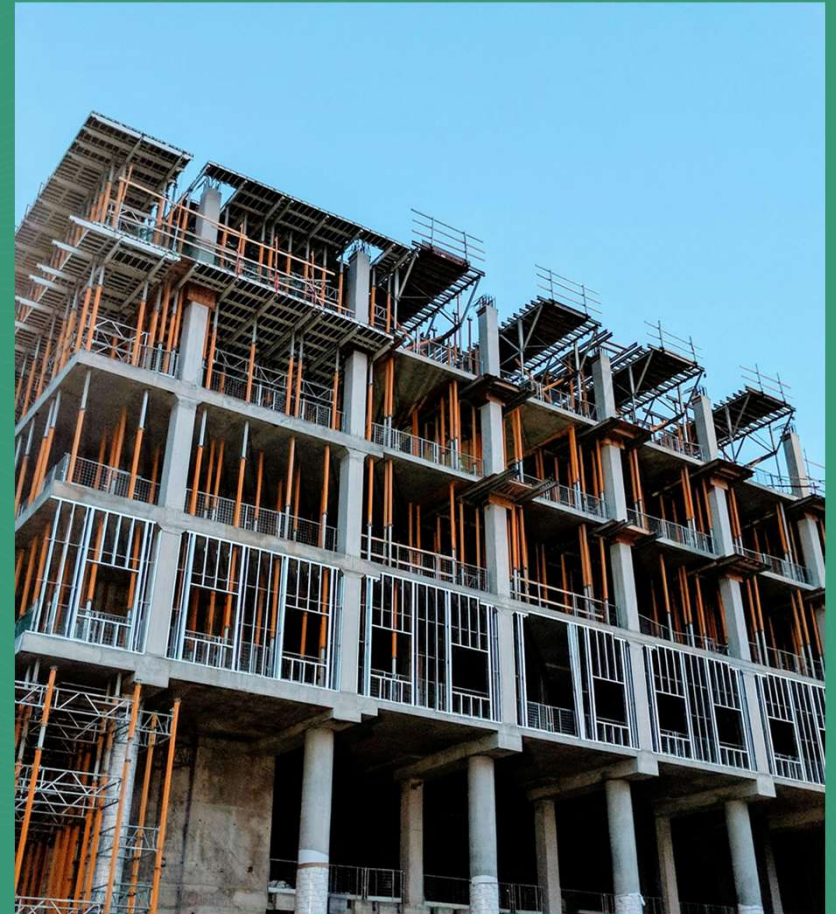


**Let's transform every
waste into a new raw
material.**



Less than 1% of building materials are reused, and this figure is not increasing...

CIRCLECHAIN is committed to improving the reuse of Products and recycling rate of Waste.



Our method



Collect data



**Share data
through a trusted
collaborative
platform**



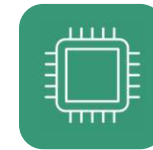
**Manage a Blockchain
Digital Passport
for each product
and every waste**

Who are our Customers ?



Waste Collection Centers

Collect, sort, recycle, upcycle

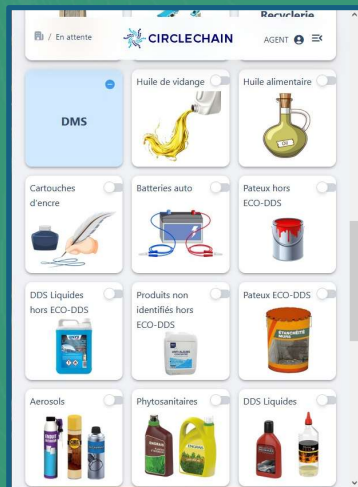


IoT and ERP

We associate LPR CCTV and IoT
with an efficient ERP

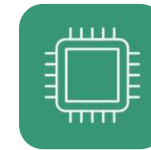
to better orientate
Products to the Upcycling centers
and **Waste to the Recycling centers**

Circlechain platform connects the center to its
local ecosystem for
- **Traceability** and measure
- Higher level of recycling and upcycling



Construction sites, Industry

Identify, build a strategy, execute, monitor

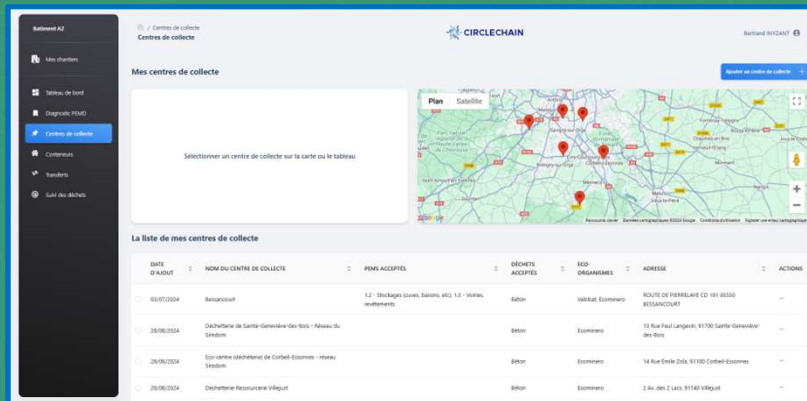


Digital Passports

Since the initial **diagnostic**, most efficient partners are identified and integrated.

Products, material and waste are tokenised in **Digital Product Passports (DDP)**

Each transfer and transformation
is recorded as an event
Data is collected for supply-chain and
traceability purpose



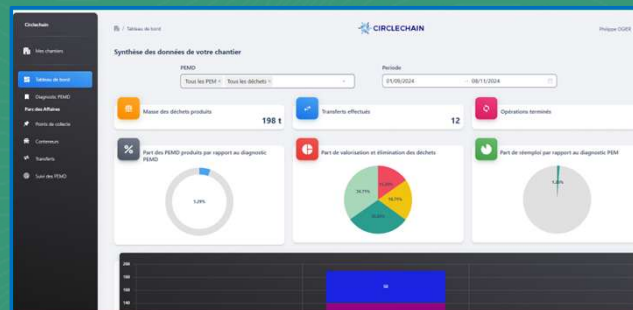
5- Tableaux déclaratifs

La complétion des tableaux 1 et 2 doit se faire à l'échelle de l'opération et non des bâtiments. Dans le cas où l'opération concerne plusieurs bâtiments, vous devez compléter les tableaux 1 et 2 à partir du rapport de diagnostic en faisant la somme des PDMs à l'échelle de l'opération et non des bâtiments.

Tableau 1 - Caractérisation des produits, équipements et matériaux (PEM) identifiés comme potentiellement réemployables (1)

Catégorie (1)	Description (2)	Quantité (3)	Unité (4)	Appropriation (5)	Remarque ces colonnes		Type de PEM (6)	Age estimé (7)	Etat de conservation (8)	Etat de conservation (9)	Etat de conservation (10)	Etat de conservation (11)	Etat de conservation (12)	Etat de conservation (13)	Etat de conservation (14)	Etat de conservation (15)	Etat de conservation (16)	Etat de conservation (17)	Etat de conservation (18)	Etat de conservation (19)	Etat de conservation (20)
					Quantité (3)	Unité (4)															
1.1. Equipement	Matériau et/ou équipement réemployable	2000	m³																		
1.2. Matériau	Matériau réemployable	2000	m³																		
1.3. Bâtiment	Bâtiment réemployable	2000	m²																		
1.4. Matériau	Matériau réemployable	2000	m³																		
1.5. Bâtiment	Bâtiment réemployable	2000	m²																		
1.6. Matériau	Matériau réemployable	2000	m³																		
1.7. Bâtiment	Bâtiment réemployable	2000	m²																		
1.8. Matériau	Matériau réemployable	2000	m³																		
1.9. Bâtiment	Bâtiment réemployable	2000	m²																		
1.10. Matériau	Matériau réemployable	2000	m³																		
1.11. Bâtiment	Bâtiment réemployable	2000	m²																		
1.12. Matériau	Matériau réemployable	2000	m³																		
1.13. Bâtiment	Bâtiment réemployable	2000	m²																		
1.14. Matériau	Matériau réemployable	2000	m³																		
1.15. Bâtiment	Bâtiment réemployable	2000	m²																		
1.16. Matériau	Matériau réemployable	2000	m³																		
1.17. Bâtiment	Bâtiment réemployable	2000	m²																		
1.18. Matériau	Matériau réemployable	2000	m³																		
1.19. Bâtiment	Bâtiment réemployable	2000	m²																		
1.20. Matériau	Matériau réemployable	2000	m³																		

Page 4/12



Circlechain Platform

Trusted Collaboration through Blockchain



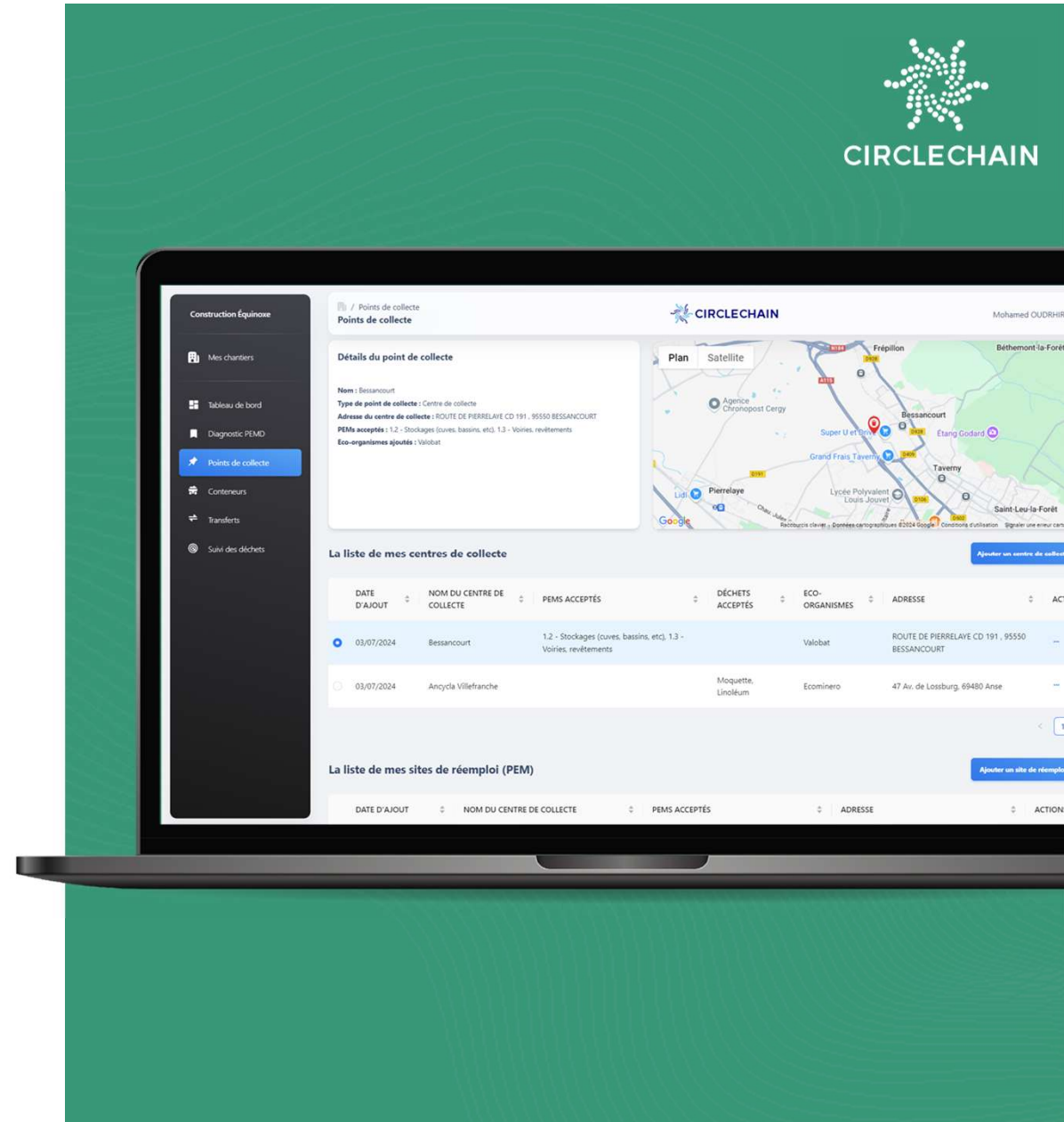
Digital Passports

Dedicated portals

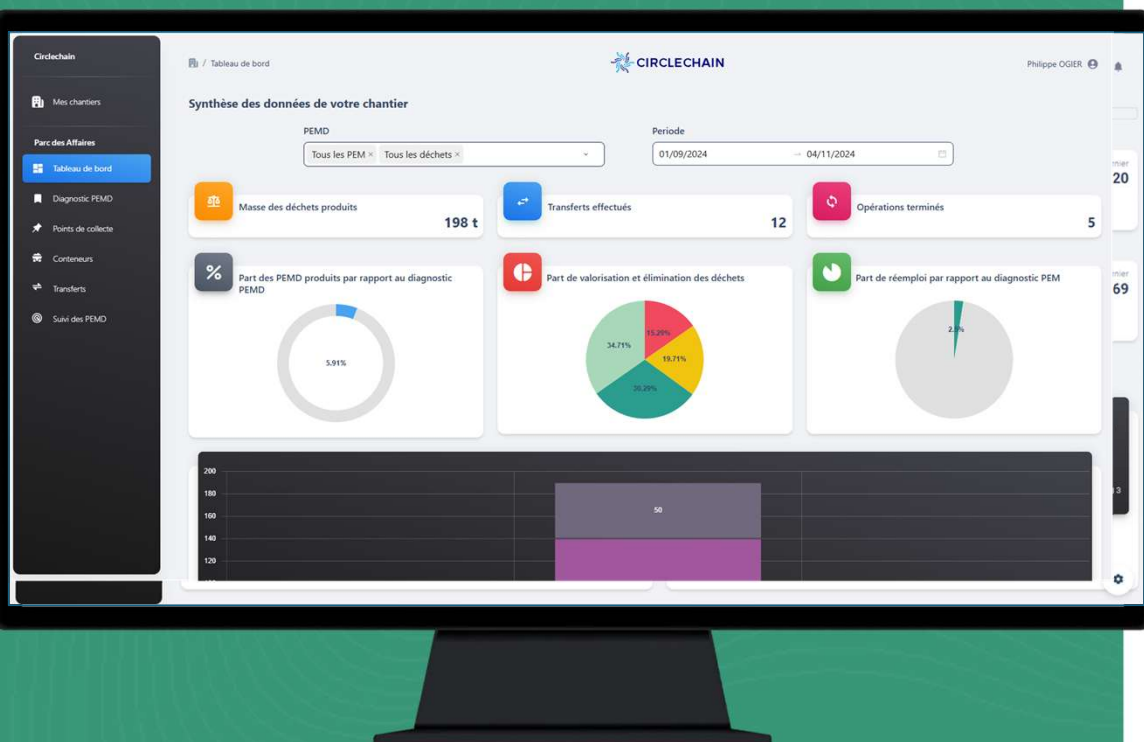
- Collection centers
- Construction sites
- Industrial companies
- Recycling centers
- Upcycling centers

End to End Traceability

- Carbon impact calculation
- Supply-chain data
- Reporting

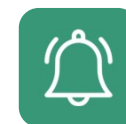


Dashboards



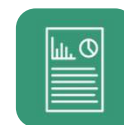
Real time dashboards

Environmental performance
Reuse / Recycling /
valorization (energy)



Alerts

Conflicts
Missing data



Reports

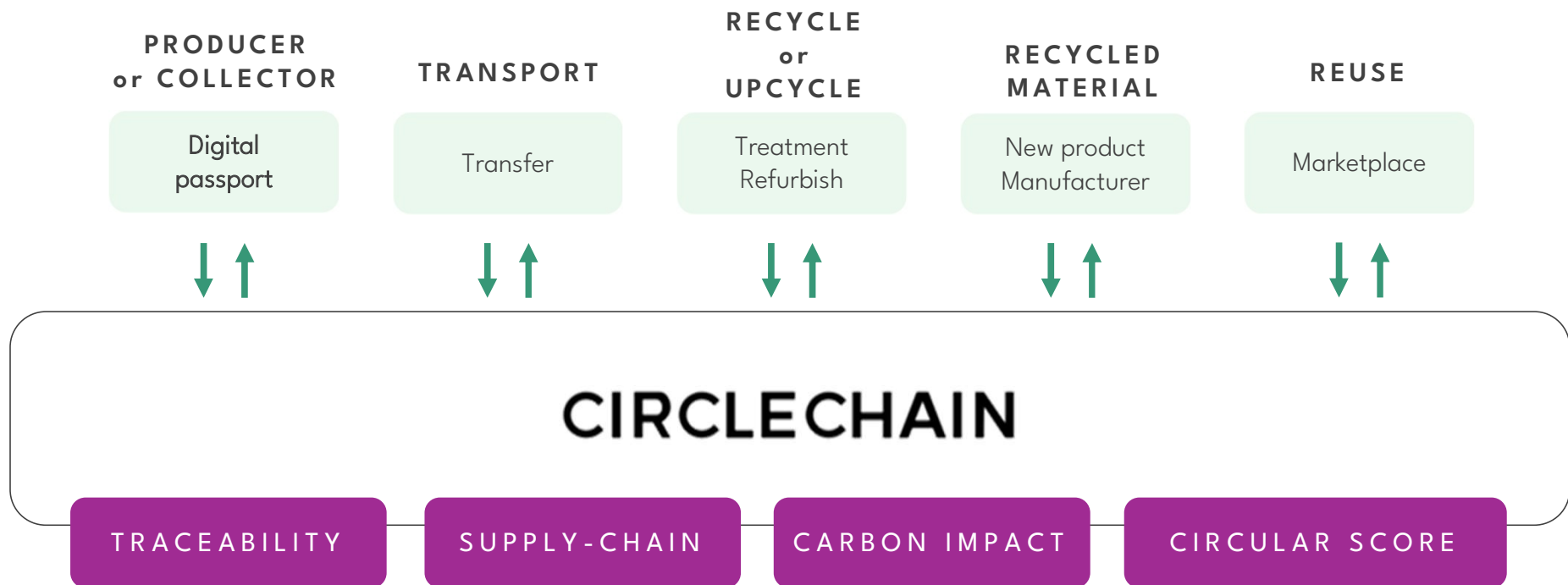
Certified data
Uncompromised data



Certified data

Detail information

Digital Trusted Third Party





**Let's act together to save
the non-renewable resources
of our planet**



→ jy.orsel@circlechain.green

→ philippe.ogier@circlechain.green

www.circlechain.green

