



**Robinwood**

*Solutions bois local & durable*

Présentation par Adrien MEIRLAEN, fondateur et CEO

# RobinWood,

le Robin des bois du robinier Wallon !

## La mission

Sauver les arbres-déchets du broyage,  
pour en faire du bois d'oeuvre pour la construction  
et les aménagements extérieurs



## Le Robinier, Késako ?

Le seul bois européen qui ne pourrit pas  
classe de durabilité naturelle I, supérieure à 25 ans

**L'origine de l'idée,**  
une frustration. Personne ne travaille  
le robinier en Belgique !

## **En pratique**

2015-2020, l'idée reste sur papier  
2021, deux camions pour tester les hypothèses  
2022, ça marche mieux que prévu ! 🤖  
2023, Comment "industrialiser" ?  
2024, Production Hell



## **à l'heure actuelle**

Les investissements continuent  
sur l'année 2024 : 350 m<sup>3</sup> valorisés  
au TI 2025, on dépasse déjà le volume de 2024

# Le futur de RobinWood, car on y croit encore plus !

## Optimisation

Comment augmenter les rendements ?

- Scie multilames pour valoriser les petits diamètres
- Scie d'optimisation pour accélérer la production
- Computer Vision pour automatiser le tri sélectif



## Diversification

Le travail de récupération développé sur le robinier peut se faire sur tous les autres feuillus-déchets présents. Création de panneaux lamellé-collé pour la menuiserie (plan de travail, escalier, porte, mobilier, ...)