

# Recyclage de pneus en Éthiopie



**FUKUNAGA ENGINEERING CO., LTD.**

**26/08/19**

# Sommaire

- **Introduction**
- **Problèmes liés aux pneus usés en Éthiopie**
- **Situation actuelle des pneus usés**
- **Mécanismes de résolution des problèmes**
- **Parties concernées et partenaires**
- **Nouvelles initiatives commerciales**
- **Expansion des activités de FECO**

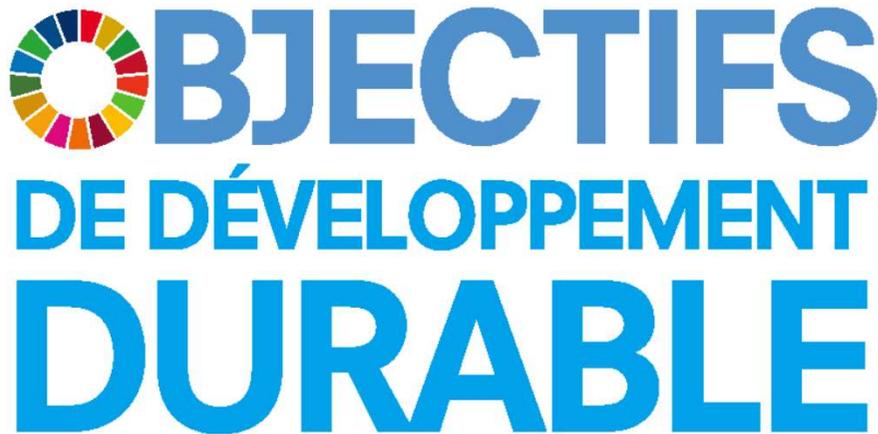
# 3Cs - la philosophie de



Recherche **C**onstante d'activités écologiques !

**C**réation de nouvelles activités grâce à la R&D (recherche et développement sur site) et à des idées innovantes !

Satisfaction des **C**lients, Employés, et des actionnaires, ainsi que coexistence & coprosperité avec les communautés locales !



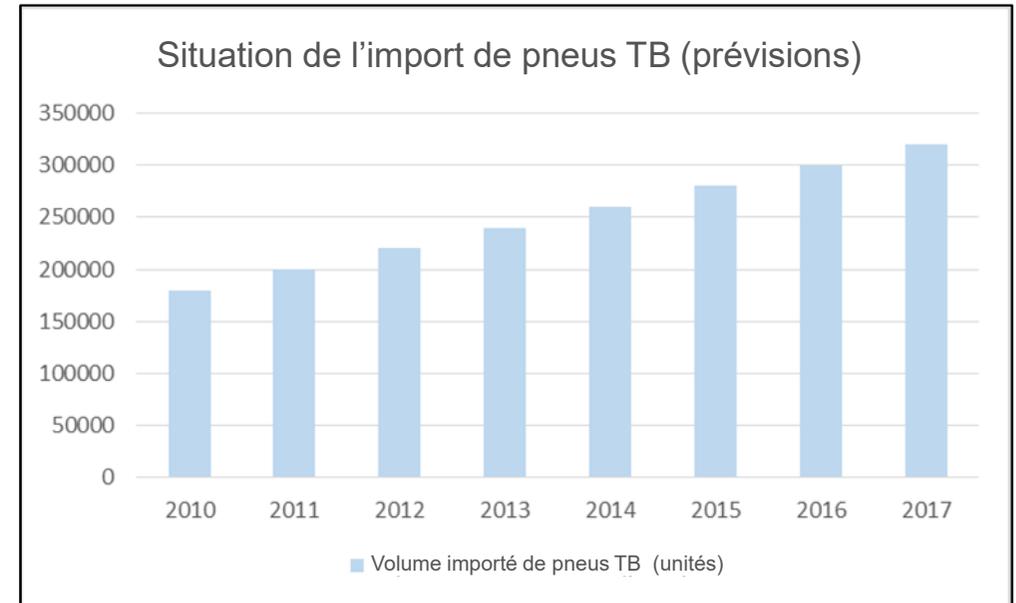
OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES

# Problèmes liés aux pneus usés en Éthiopie

- Forte dépendance à l'importation de pneus
- Pénurie de devises étrangères
- Forte demande de pneus avec tendance à la hausse
- Manque de sensibilisation au rechapage et au recyclage des pneus
- Manque de technologie et de capacité pour le recyclage des pneus
- Problèmes environnementaux et de santé



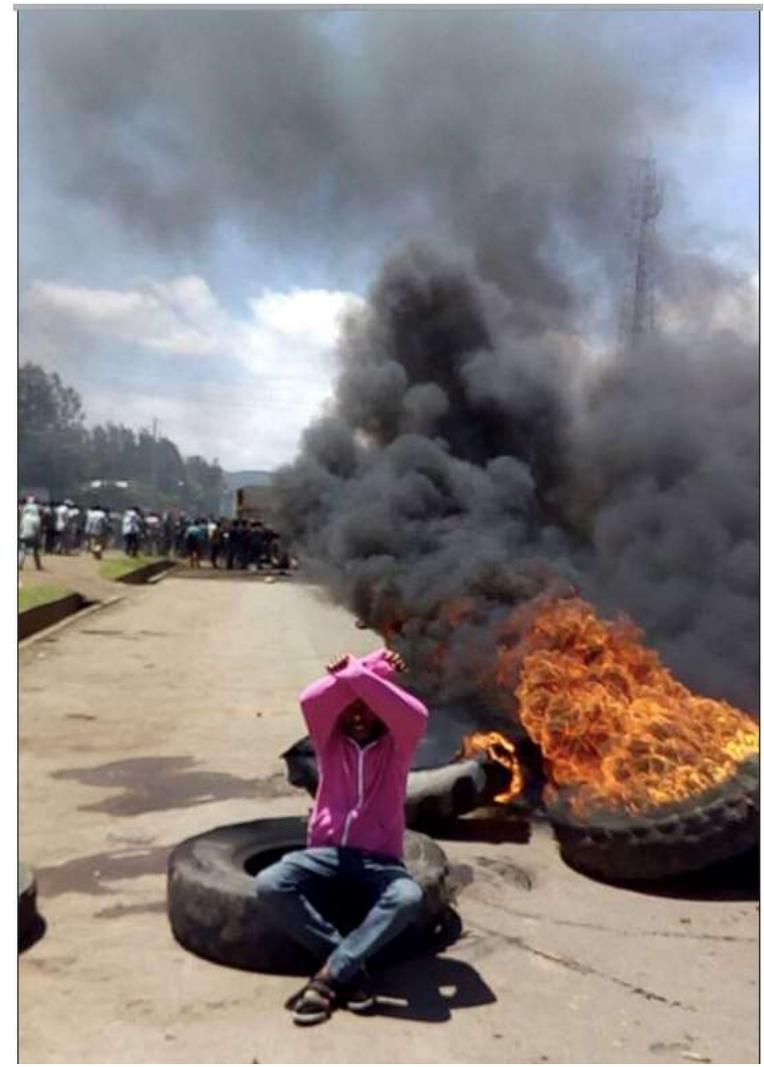
# Situation actuelle des pneus usés



Producteurs de chaussures traditionnelles à partir de pneus



Problèmes environnementaux et de santé



# Processus de recyclage des pneus usés

Pneus usés abandonnés



Les moustiques se reproduisent dans l'eau qui stagne dans les pneus



Retrait du fil de fer des pneus usés pour ne laisser que le caoutchouc



Broyage



Les copeaux de caoutchouc obtenus par broyage des pneus sont ensuite transformés en poudre



Désulfuration et régénération du matériau brut

## Produits finis



Cousins de ralentissement pour les routes



Arrêts de roue pour parkings

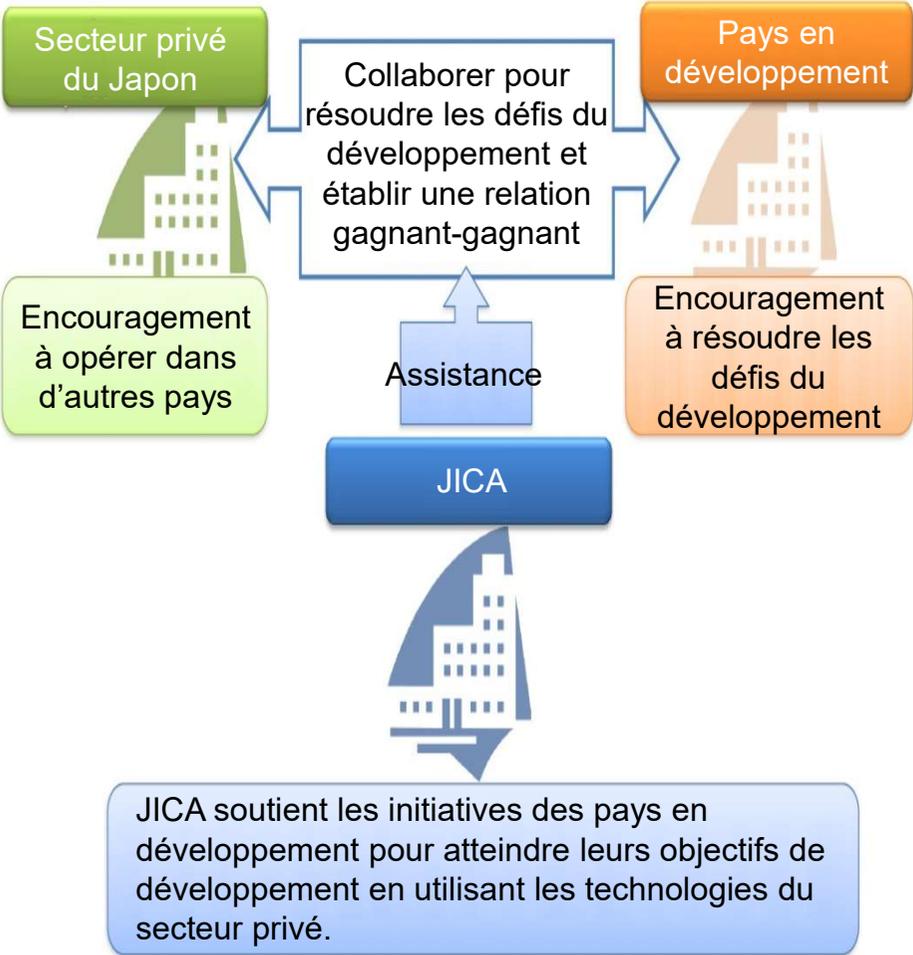


Pressage des plaques de caoutchouc



Les matières brutes régénérées sont mélangées pour former des plaques de caoutchouc recyclé

# Parties concernées et partenaires



**Output1:**  
Vérification de la sûreté, de l'efficacité économique et de la supériorité des pneus rechapés



- Installation des équipements
- Assistance technique

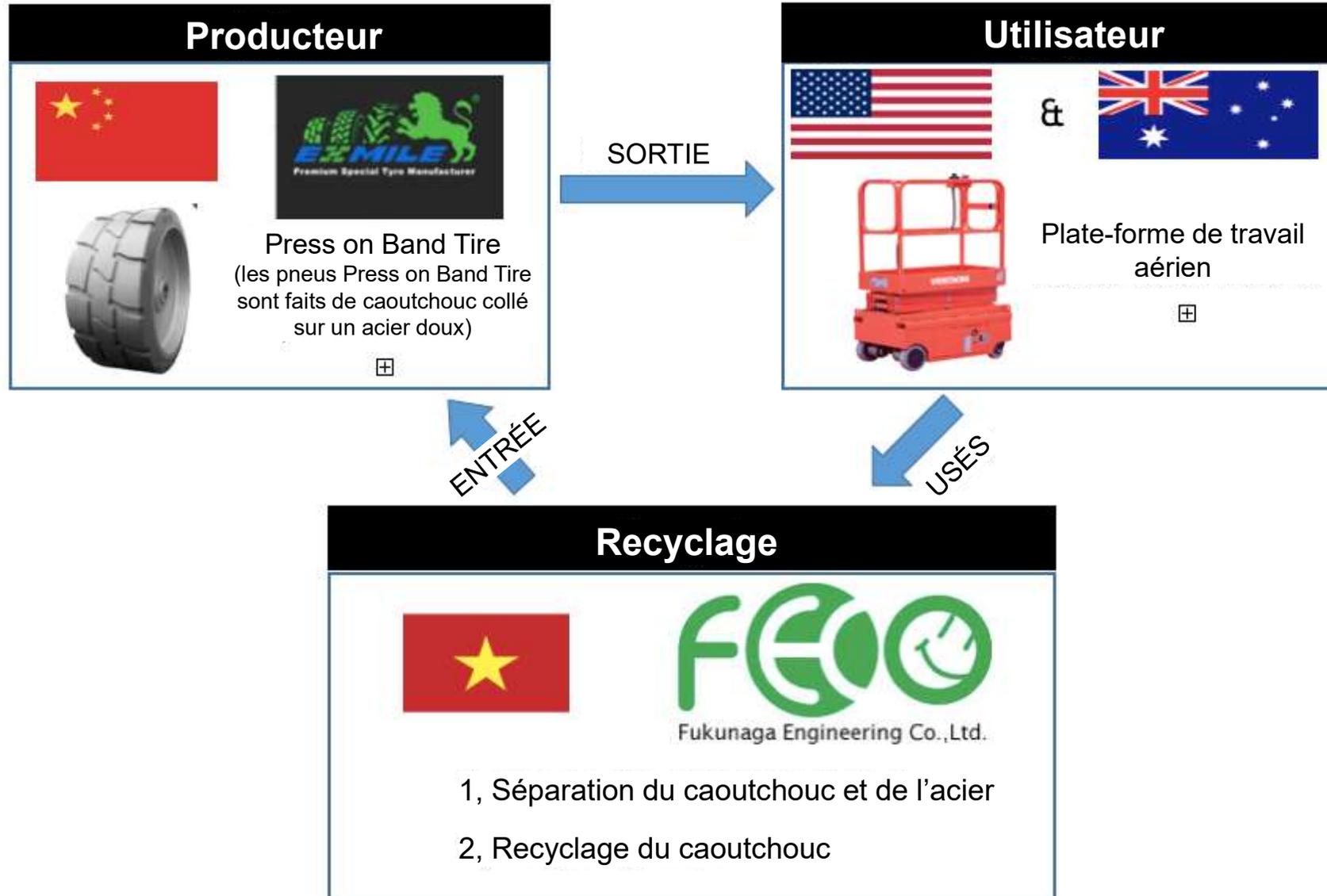
**Output3:**  
Diffuser l'importance du rechapage/recyclage des pneus

**Output2:**  
Plan d'encouragement de l'industrie de rechapage des pneus

Industrie de rechapage des pneus

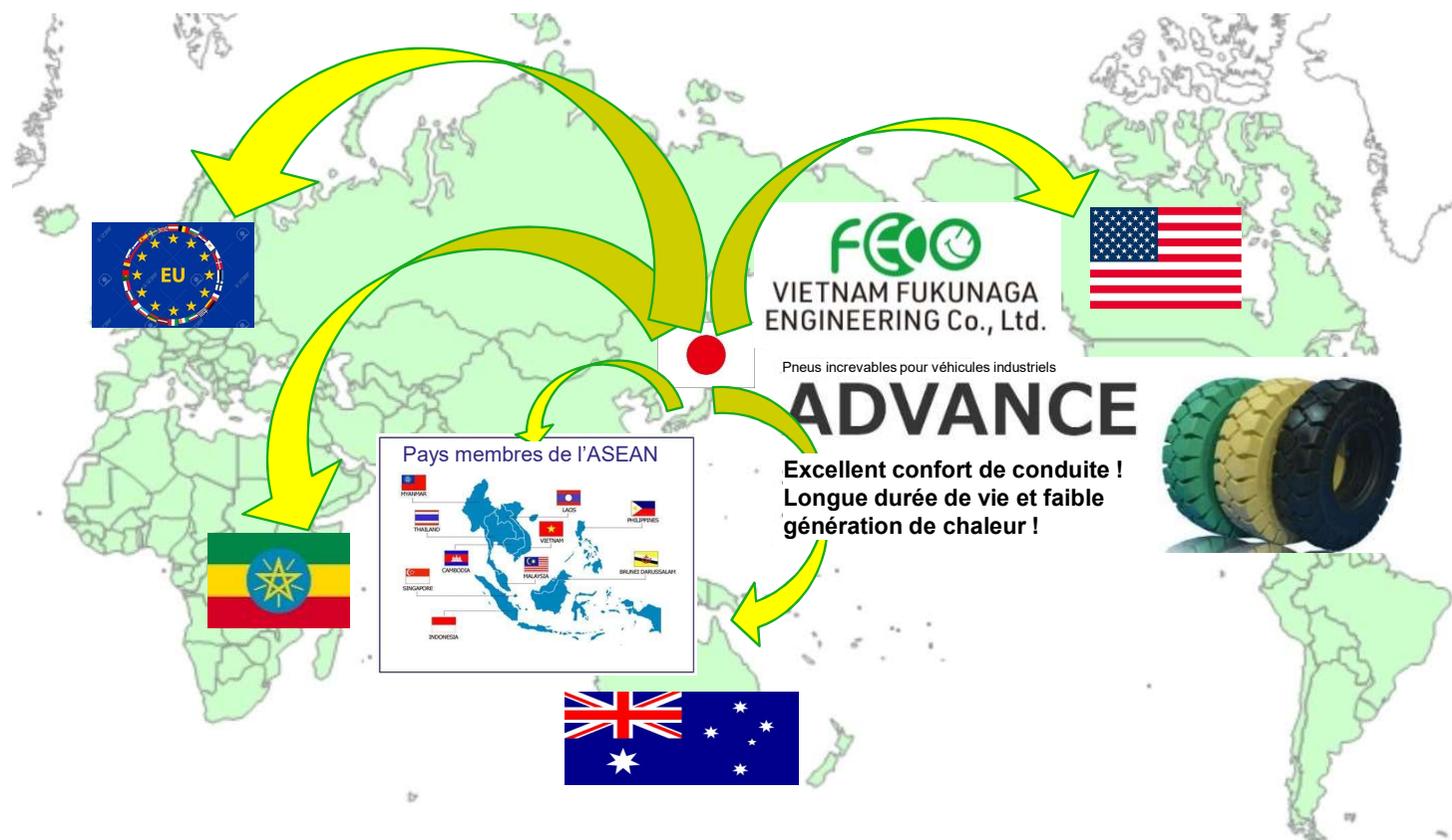
Industrie du pneu

# Nouvelles initiatives commerciales



# Projet d'expansion des activités de FEEO

- Enfin, nous serons très heureux de travailler avec tous ceux d'entre vous qui souhaiteront effectuer avec nous des activités de recyclage respectueuses de l'environnement.



**Domo Arigato**

**Merci**