

# Valorisation des connexes de l'industrie du bois



## Production d'énergie

- ↳ Economie d'achat d'énergie
- ↳ Source de revenus
- ↳ Bénéfice en terme d'image



## Production de combustible

- ↳ Source de revenus

# Production d'énergie – Centrale de cogénération avec turbine à vapeur



Exploitation forestière



Scierie



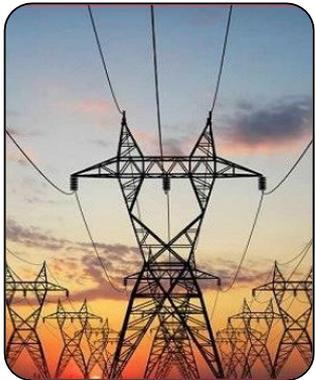
Produits



Connexes



Centrale de cogénération



Réseau électrique



# Production d'énergie – Chaufferie existante avec module ORC



Exploitation forestière



Scierie



Produits



Connexes



Module ORC



Réseau électrique



Chaufferie existante

Electricité

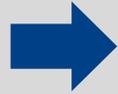
Chaleur



# Production de combustible – Plaquettes et granulés



Exploitation forestière



Scierie



Produits



Connexes



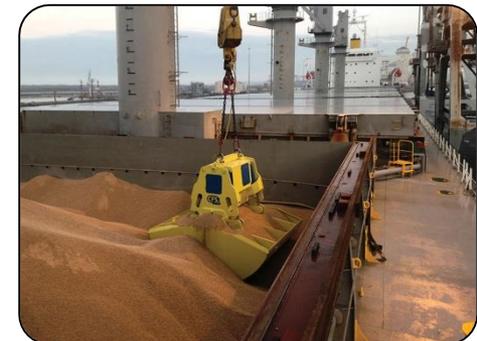
Plaquettes



Exportation 40 €/t CIF



Granulés



Exportation 155 €/t CIF

# Production d'énergie et de combustible

## + Ce qu'il faut retenir :

### └ Production d'énergie

- Technologies éprouvées à privilégier
  - Turbine à vapeur
  - Module ORC
- Plusieurs centrales déjà construites en Afrique
- Points clés
  - Amortissement de l'investissement
  - Contexte réglementaire

### └ Production de combustible

- Marchés favorables
  - Plaquette
  - Granulé industriel
- Points clés
  - Qualité du produit
  - Chaîne logistique
  - Débouchés commerciaux

