

Traité sur l'Union européenne :

L'Union œuvre pour le développement durable de l'Europe, et un niveau élevé de protection et d'amélioration de la qualité de l'environnement.



60 belles histoires



La centrale biomasse à Cacao

Produire de l'électricité à partir de résidus de bois, une initiative gagnante en Guyane Française

La future centrale de production d'électricité par la biomasse, à Cacao en Guyane française, sera mise en service en 2019. Elle produira près de 4,5 % de l'électricité consommée en Guyane et évitera l'émission de plus de 28 000 tonnes de CO₂ par année. Une société privée (Voltalia) exploitera cette centrale pendant 25 ans à un coût compétitif afin de mettre fin progressivement au recours aux énergies thermiques fossiles.

Assurer la stabilité du réseau électrique guyanais

La centrale biomasse de Cacao produit de l'électricité par la combustion de résidus de bois. En s'associant à l'Office national des forêts et à des scieries, cette centrale va valoriser des résidus de bois normalement perdus issus de l'exploitation forestière, du déboisement à vocation agricole et des déchets de scieries. La centrale produira une électricité en continu, favorisant ainsi la stabilité du réseau électrique et participant à l'indépendance énergétique de la Guyane.

Valeur ajoutée de l'Union européenne

Le développement de la filière biomasse consolide les filières agricoles et forestières et soutient l'activité économique et le tissu industriel en Guyane. Comme des centaines de projets en France, cette initiative bénéficie du soutien financier de l'Union européenne grâce au Fonds européen de développement régional (FEDER). Principal instrument de la politique régionale européenne, le FEDER finance des infrastructures innovantes en faveur de l'environnement et du climat.



CHIFFRES CLES

- Budget total du projet : 58,5 millions d'euros dont 6,5% de FEDER
- Caractéristiques du projet
 - Puissance de 5.7 MW
 - Production : 39 015 MWh/an d'électricité renouvelable, endogène et compétitive
 - Création de 40 emplois directs ou indirects

LIEN : Communiqué de presse de Voltalia : [ici](#)