EDF PEI — GUYANE FRANÇAISE

# Centrale Bioénergie du Larivot

Une énergie **verte** et **garantie** pour la Guyane.

Le projet qui fera franchir à la Guyane une étape décisive vers le **100 % énergie renouvelable.**

Découvrir le projet

Voir la vidéo



LE PROJET

# Une centrale qui produit une électricité 100 % renouvelable

La centrale bioénergie du Larivot remplace les anciens moyens de production et accompagne le développement du littoral guyanais, en garantissant l'équilibre entre l'offre et la demande d'électricité.

### Technologie de pointe

7 moteurs de nouvelle génération, alimentés en biomasse liquide, délivrent 120 MW et sécurisent les besoins électriques de l'île de Cayenne.

### Combustible écologique

La biomasse liquide est un biocombustible neutre en carbone : environ 500 000 tonnes de $CO_2$ évitées chaque année, et une qualité de l'air sensiblement améliorée.

### Énergie garantie et pilotable

La centrale ajuste sa puissance en continu pour compenser les variations des moyens de production sur le territoire, et garantir l'électricité à tout instant.

**120 MW**
Puissance générée

**7**
Moteurs nouvelle génération

**500K t**
$CO_2$ évitées par an

**100%**
Énergie renouvelable

BÉNÉFICES

# Accompagner la transition énergétique de la Guyane

Avec cette centrale, EDF PEI propose une électricité renouvelable, garantie et pilotable : un pas décisif vers le mix 100 % EnR, sans compromis sur la sécurité du réseau.

**500**
emplois mobilisés

## Emploi et formation

Des formations et des carrières locales dans le secteur des énergies renouvelables. Le chantier de construction mobilisera en moyenne 250 personnes et jusqu'à 500 lors des pics d'activité.

**120 MW**
de puissance

## Autonomie énergétique

Une production modulable quasi instantanément, par simple démarrage ou arrêt des moteurs.

d'investissement

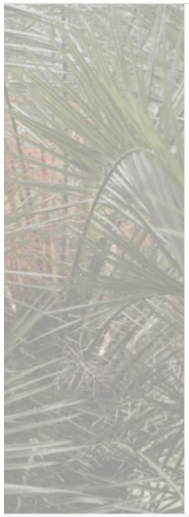
## Développement économique

Le plus gros chantier jamais confié aux entreprises guyanaises : plus de 600 millions d'euros investis.

moteurs nouvelle génération

## Modernisation des infrastructures

Des équipements de pointe, au meilleur niveau de performance technique et environnementale.



PARTENARIAT L

## Le Palmetum Macouria

EDF PEI a souhaité ce jardin botanique de la découverte, s de plans de palmie présentant un intér



PARTENARIAT LOCAL

## Électrification du village Palikour

EDF PEI collabore avec le village Palikour et la municipalité de Matoury pour un développement durable de la Guyane. L'électrification...



PARTEN

## Installa à miel s

En 2022, la Macouria a sur le site bioénergie initiative fa

## Centrale Bioénergie du Larivot

Un projet clé pour la transition énergétique de la Guyane vers le 100 % renouvelable.

**Adresse**
20 PL de La Défense
92050 Paris, Cedex 42

**Email**
centraledularivot@edf.fr

### Le projet

Accueil
Centrale
Bénéfices
Chantier
Actualités
À propos

### Informations

Presse
Mentions légales
Politique de confidentialité
Accessibilité : non conforme

**Groupe EDF**
Découvrir le groupe — edf.fr

**Suivez-nous**

© 2026 EDF PEI. Tous droits réservés.