



Programmation Pluriannuelle

de l'Energie de Guyane

Conseil de l'Energie de
Guyane

20 juin 2018



Lancement de la Révision de la PPE

- ▶ Cadre et gouvernance
- ▶ Principaux objectifs et avancement
- ▶ Enjeux
- ▶ Méthode et calendrier



Cadre et Gouvernance

- ▶ La loi de transition énergétique pour la croissance verte du 17 août 2015 « TEPCV »
 - Fixe des objectifs ambitieux pour chacun des départements d’Outre-Mer :
 - 50 % d’énergies renouvelables dans la consommation finale d’énergie en 2020
 - autonomie énergétique à l’horizon 2030
 - Crée deux outils de planification, pour la métropole et chaque « Zone Non Interconnectée » :
 - La programmation pluriannuelle de l’énergie – PPE
 - Le schéma régional biomasse – SRB

► La PPE de Guyane :

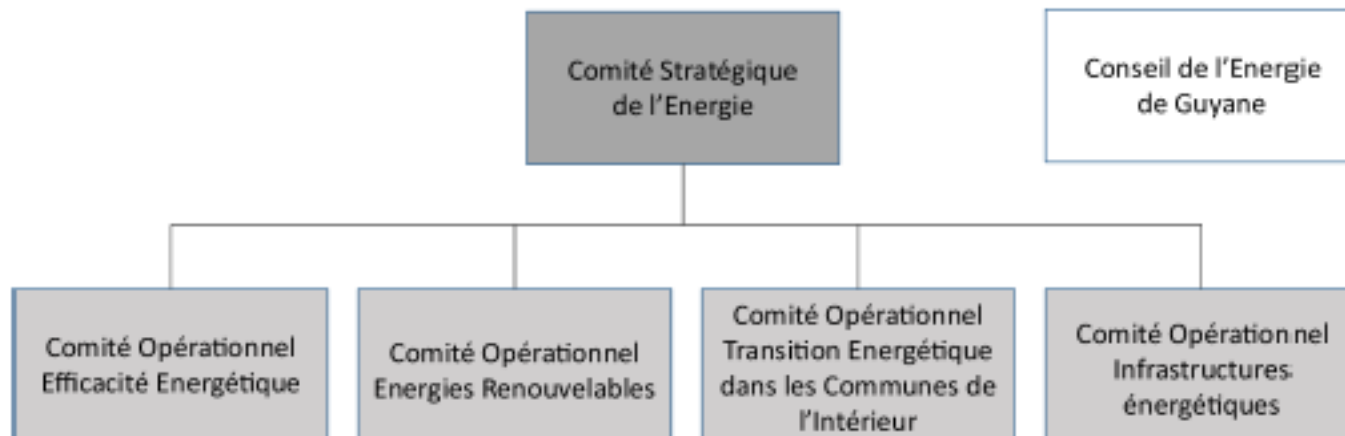
- est l'outil stratégique de la politique énergétique du territoire guyanais
- co-élaborée par l'État et la CTG
- a été adoptée par décret n°2017-457 du 30 mars 2017

- couvre les périodes 2016-2018 et 2019-2023

► Sa révision

- couvrira les périodes 2019-2023 et 2024-2028
- intégrera l'élaboration du SRB

- ▶ La gouvernance de la PPE :
 - une co-présidence Etat-CTG
 - s'inscrit dans la gouvernance de l'énergie en Guyane
- ▶ 1^{er} Conseil de l'Énergie :
 - 20/06/18 – lancement de la révision de la PPE
- ▶ Depuis le 31 mars 2017 :
 - 4 comités stratégiques
 - 20 comités opérationnels





Principaux objectifs et avancement

- ▶ **Efficacité énergétique et réduction de la consommation d'énergie fossile**
 - Limiter la hausse des consommations électriques (– 7 % en 2018 et – 17 % en 2023)

- ▶ **Développement de la production d'électricité à partir d'énergies renouvelables**

Filière	Puissance installée nouvelle, par rapport à 2015	
	2018	2023
Petite hydraulique	4,5 MW	16,5 MW
Biomasse	15 MW	40 MW
Photovoltaïque avec stockage	15 MW	25 MW
Photovoltaïque sans stockage	8 MW	26 MW
Eolien avec stockage	10 MW	20 MW
Déchets	0 MW	8 MW

- Décomptés réalisés :
 - Centrale biomasse de Cacao (5 MW)
 - Centrale hydroélectrique de Mana (Belle-Etoile, 4,5 MW)
 - Différents projets PV : 16,5 MW avec stockage ; 10,25 MW sans stockage

▶ Développement de l'offre d'énergie

- Remplacement des moyens de production d'électricité installés à Dégrad-des-Cannes et Kourou
- Objectifs localisés, pour les communes raccordées, en moyens à puissance garantie, favorisant les EnR :
 - 20 MW dans l'Ouest (horizon 2023) + 10 MW (horizon 2030)
 - ▮ 20 MW secteur Ile de Cayenne (horizon 2030)

▶ Communes de l'intérieur (non raccordées au réseau du littoral)

- Améliorer l'accès à l'énergie
- Faire des énergies renouvelables les sources principales de production d'électricité

Etudes

▶ Réalisées ou en cours de finalisation :

- Bilan prévisionnel de l'équilibre offre-demande (électricité)
- Intégration renforcée des EnR intermittentes
- Etudes technico-économiques sur le développement des réseaux
- Définition de nouveaux systèmes électriques et développement des EnR pour les communes non raccordées
- Potentiel de valorisation énergétique des déchets
- Potentiel hydroélectrique de la Mana

▶ En cours de réalisation :

- Enjeux liés au déploiement des véhicules électriques
- Mise à jour du PRERURE (maîtrise de la demande en énergie)

▶ A venir :

- Consommation énergétique des transports
- Prospective « transports 100 % EnR »



Enjeux de la Révision



Enjeux



- ▶ Objectifs de la révision :
 - approfondir la PPE en cours
 - ajuster ses objectifs
 - élaborer le schéma régional biomasse (planification spécifique à la biomasse)

- ▶ En tenant compte des enjeux liés aux thématiques suivantes :
 - sécurité d'approvisionnement
 - efficacité énergétique et baisse de la consommation primaire
 - EnR et de récupération
 - réseaux énergétiques
 - transports
 - communes de l'intérieur (non raccordées)
 - pouvoir d'achat et compétitivité
 - compétences professionnelles



Méthode et Calendrier

- ▶ Une page dédiée avec un fonds de dossier technique et calendrier sera mis en place
- ▶ Des ateliers thématiques et des réunions spécifiques seront déployés
- ▶ Les travaux et contributions auront lieu jusque décembre 2018
 - En vue d'une première rédaction en janvier 2019
 - Permettant la saisine de l'Autorité environnementale puis le lancement des consultations nationales

Calendrier

JUILLET	CE de lancement Atelier transport Atelier EnR
AOUT	Atelier communes de l'intérieur Atelier sécurité d'approvisionnement
SEPTEMBRE	Atelier efficacité énergétique Atelier développement des réseaux
OCTOBRE	CSE d'étape Compétences professionnelles
NOVEMBRE	Pouvoir d'achat – Enjeux – Compétitivité
DECEMBRE	Fin des travaux en ateliers / réunions
JANVIER	Fin des contributions écrites CSE et CE de restitution des travaux Finalisation de la rédaction rédaction V0 et saisine de l'AE