

## PPE 2016-2018 et 2019-2023 de la Guyane

PPE 2016-2018 et 2019-2023 de la Guyane					
Etudes identifiées dans la PPE		Echéance de réalisation = échéance pour le rendu de l'étude	qui anime ?  - suit et garantit l'avancée de l'étude - propose le cahier des charges	qui réalise l'étude ?	qui finance ?
N°					
<b>Maîtrise de l'énergie</b>					
1	Caractérisation de l'ampleur, la nature et les causes de la <b>précarité énergétique</b>	Fin 2017	Etape 1 : INSEE – GEC Etape 2 : INSEE – GEC – ADEME – autre partenaire potentiel	INSEE – GEC	Etape 1 : INSEE Etape 2 : financement à trouver (maxi 20k€)
2	Asseoir, quantifier, qualifier une politique de MDE – Mise à jour du PRERURE				
<b>Réseau et système / communes de l'intérieur</b>					
3	Etude sur les scénarios pour la mise en place de nouveaux systèmes électriques dans les bourgs des communes de l'intérieur, maximisant l'intégration des énergies renouvelables.  Cette étude devra inclure l'étude technico-économique par le gestionnaire de réseau sur l'intérêt de l' <b>interconnexion entre Papaïchton et Maripa-Soula</b> pour la garantie de l'équilibre du réseau.  Etape 1 : Maripasoula – Papaïchton Etape 2 : Régina Etape 3 : autres => priorisation de l'ordre de traitement des bourgs à faire début 2017. Etudes à lancer en 2017 et à achever en 2018.	Etapes 1 et 2 en 2017  Étape 3 en 2018	EDF	EDF	EDF
4	Etude de <b>modélisation du réseau pour permettre l'augmentation de la part des énergies renouvelables</b> dans le mix énergétique (amélioration du dispatching, recours aux moyens de stockage, définition du niveau de services système adapté, pilotage de la consommation et des flux d'énergie (smart grid), etc). Cette étude devra intégrer les réseaux des communes de l'intérieur pour leur permettre de développer des moyens complémentaires de production à partir de sources renouvelables.	2018	EDF	EDF	EDF
5	Etude technico-économique d'une <b>extension du réseau de transport à l'est</b> jusqu'à la commune de Saint-Georges de l'Oyapock.	2018	EDF	EDF	EDF
6	Etude technico-économique portant sur le <b>doublement de la ligne de transport électrique de l'Ouest</b> entre Kourou et Saint-Laurent-du-Maroni	2018	EDF	EDF	EDF
<b>Offre d'électricité</b>					
7	Etude d'évaluation du potentiel et des gisements pour la création d'une centrale de <b>valorisation énergétique des déchets</b>	2017	ADEME	ADEME – 4 EPCI	ADEME
8	Etude d'opportunité sur le <b>second grand barrage</b>	2018	CTG		
9	Etudes d'évaluation du <b>potentiel hydraulique</b> sur les fleuves de la Mana et l'Approuague (avec une priorité pour la Mana), en intégrant l'impact environnemental  Etape 1 : Mana Etape 2 : Approuague	Etape 1 : mi- 2017  Etape 2 : 2018	OFFICE DE L'EAU	OFFICE DE L'EAU	OFFICE DE L'EAU
10	Définition d'un <b>cadre pour l'autoconsommation/autoproduction</b>	Etape 1 : début 2017  Etape 2 : à fixer  Etape 3 : à fixer	ADEME	ADEME – EDF	ADEME – EDF
<b>Approvisionnement en électricité</b>					
11	Etude globale permettant de mesurer et de comparer les avantages et les inconvénients techniques, économiques et environnementaux de chaque <b>option d'approvisionnement des sites miniers</b> à développer en Guyane afin de privilégier la solution la plus pertinente dans le cadre d'une politique concertée d'aménagement du territoire.	2017	DEAL/CTG		
<b>Transport</b>					
12	Etude d'opportunité du déploiement des véhicules électriques et hybrides sur le territoire.	2018	DEAL/CTG	CEREMA	
13	Etudes, essais et aides à la diffusion pour l'utilisation de <b>carburants alternatifs</b> : biocarburants, résidus de production d'hydrogène, etc. Les ressources industrielles disponibles sur le territoire, notamment l'hydrogène, devront être valorisées dans le cadre de ces études et essais sur le stockage d'hydrogène et sa conversion au sein de piles combustibles.  Projet 1 : utilisation de l'hydrogène pour la mobilité => phase 1 : étude d'opportunité de l'utilisation de l'hydrogène sur le CSG (échéance 2017) => phase 2 : en fonction de la phase 1  Autres projets : au fil de l'eau en fonction des opportunités.	2019	ADEME Guyane	ADEME Guyane	ADEME Guyane
14	Mobilité durable => étape 1 : étude ADEME nationale => étape 2 : étude spécifique à la Guyane	2018	Etape 1 : ADEME nationale  Etape 2 : ADEME Guyane	ADEME	Etape 1 : ADEME nationale  Etape 2 : ADEME et CTG