



**PRÉFET
DE LA
MARTINIQUE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction
de l'environnement,
de l'aménagement et du logement



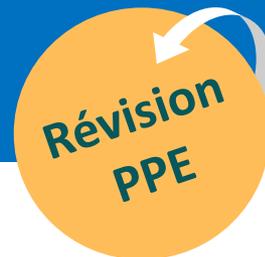
Collectivité
Territoriale
de **Martinique**

**06/12
2022**

RÉVISION PPE : CONCERTATION PRÉALABLE DU PUBLIC

Au programme :

découvrir, comprendre, échanger



- ✓ Contexte : la transition énergétique en Martinique
- ✓ La Programmation Pluriannuelle de l'Énergie de Martinique
 - La PPE, qu'est-ce que c'est ?
 - La PPE de Martinique aujourd'hui
- ✓ La révision de la PPE de Martinique
 - Une procédure et un déroulement précis
 - Les ateliers
 - Les concertations

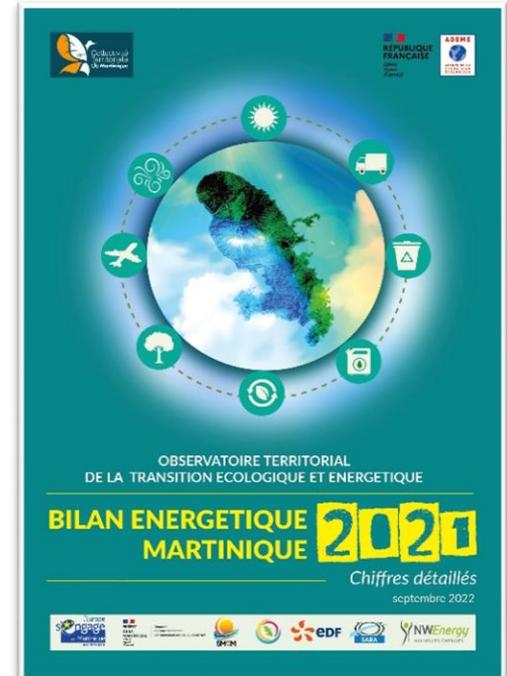
Contexte :

La transition énergétique en Martinique

Révision
PPE

Les enjeux

- ✓ Changement climatique et raréfaction des énergies fossiles,
- ✓ Réduction des Emissions de Gaz à effet de serre,
- ✓ Réduction de la dépendance énergétique (Zone Non Interconnectée « ZNI »),
- ✓ Evolution des coûts de l'énergie (mécanisme de financement public...)
- ✓ Maitrise des consommations énergétiques,
- ✓ Développement et soutien de filières énergétiques locales (Innovation, start up ...)
- ✓ Renforcement du système énergétique local (production et transport),
- ✓ ...



- ❖ *Mission Observatoire du Territoire à la CTM (OTTEE)*

Contexte :

La transition énergétique en Martinique

Révision
PPE

Gouvernance locale

Une gouvernance resserrée autour des acteurs territoriaux majeurs de l'énergie :

- La **CTM**, Collectivité Territoriale de la Martinique
- L'Etat (**DEAL**, Direction de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement)
- L'**ADEME**, Agence de la Transition Ecologique
- Le **SMEM**, Syndicat Mixte d'Électricité de Martinique
- **EDF SEI**, Électricité de France – Système Électrique Insulaire

...et de nombreux acteurs privés et publics sur le territoire !

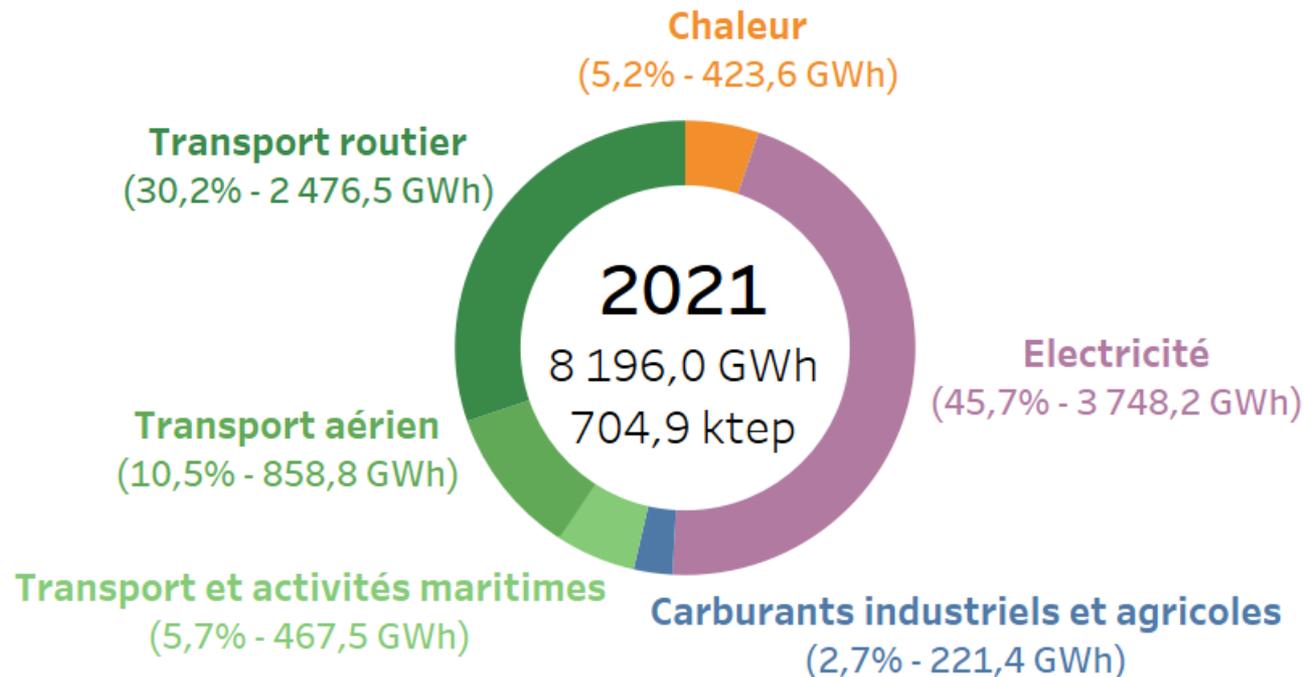


Contexte : La transition énergétique en Martinique

Révision
PPE

Contexte énergétique – chiffres clés 2021

Principaux usages de l'énergie : **production d'électricité et transport (92%)**

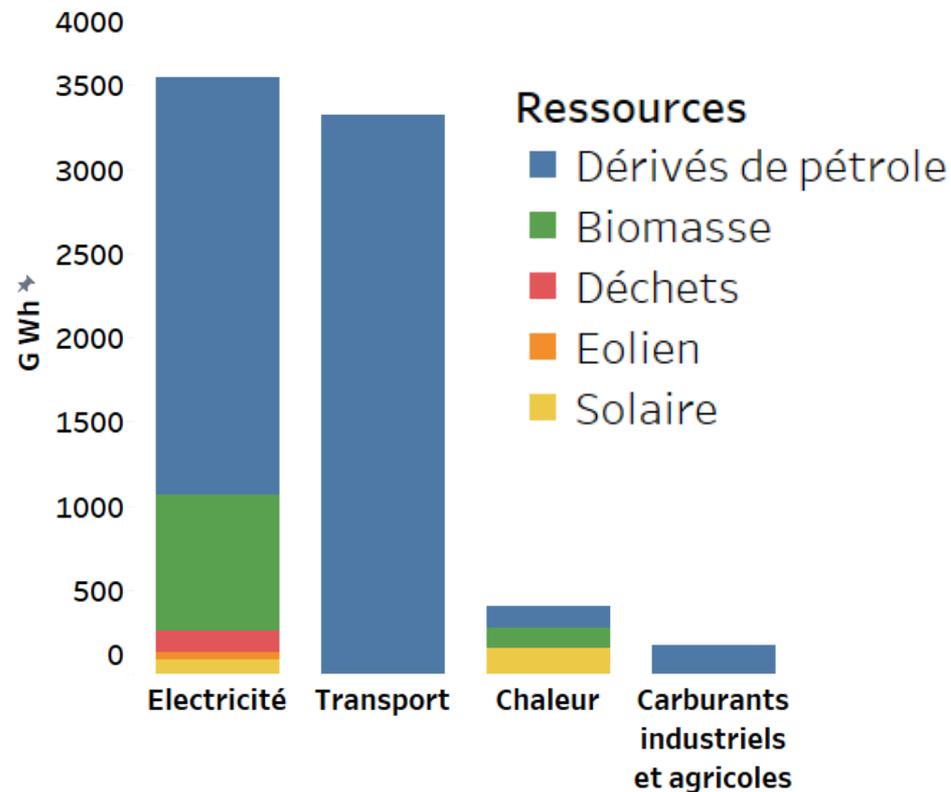


Contexte : La transition énergétique en Martinique

Révision
PPE

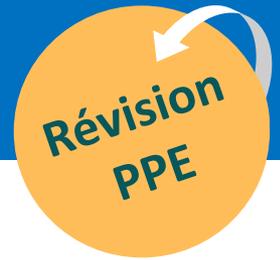
Contexte énergétique – chiffres clés 2021

Utilisation de produits pétroliers majoritaire : **surtout dans le transport**



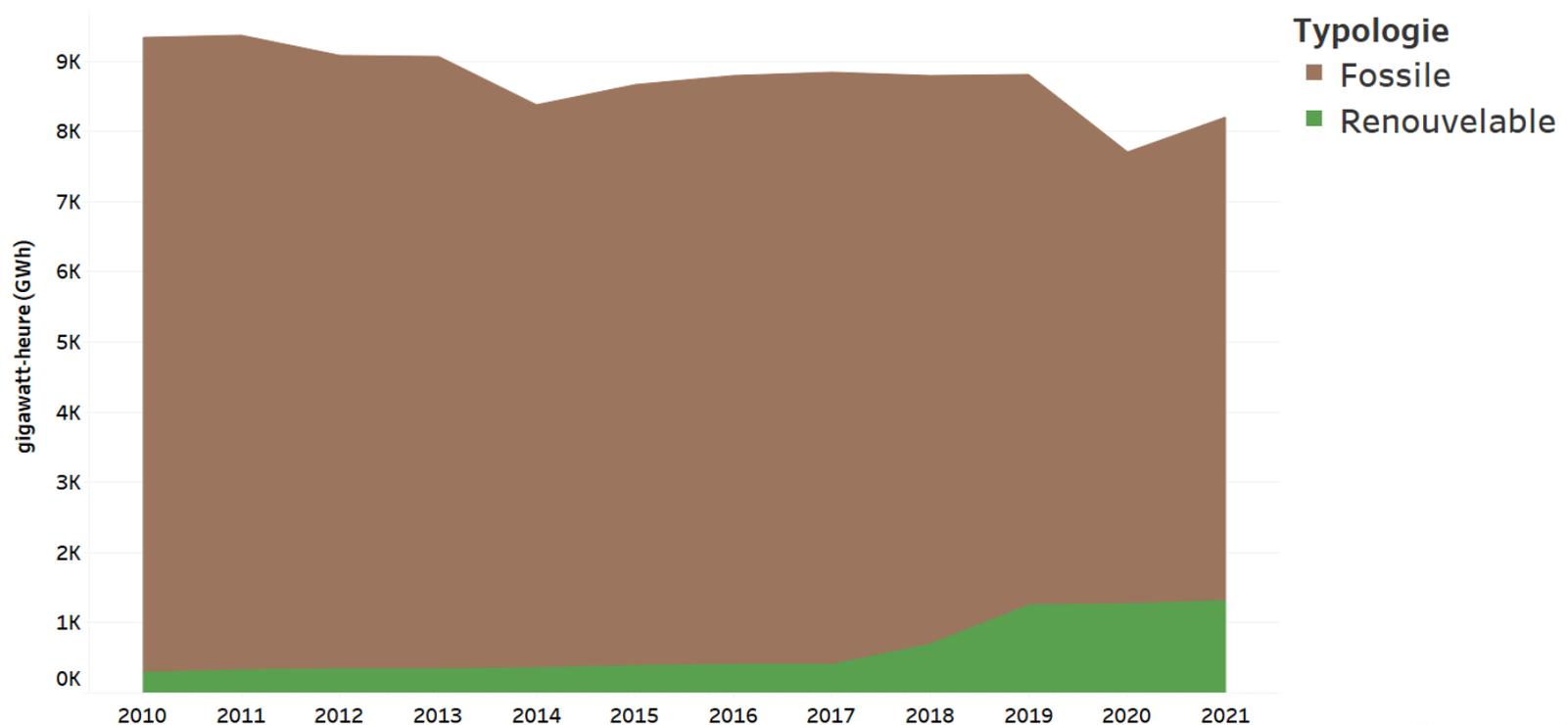
Source OTTEE

Contexte : La transition énergétique en Martinique



Contexte énergétique – chiffres clés 2021

Consommation d'énergie d'origine renouvelable en 2021 :
16% de la consommation d'énergie totale de l'île

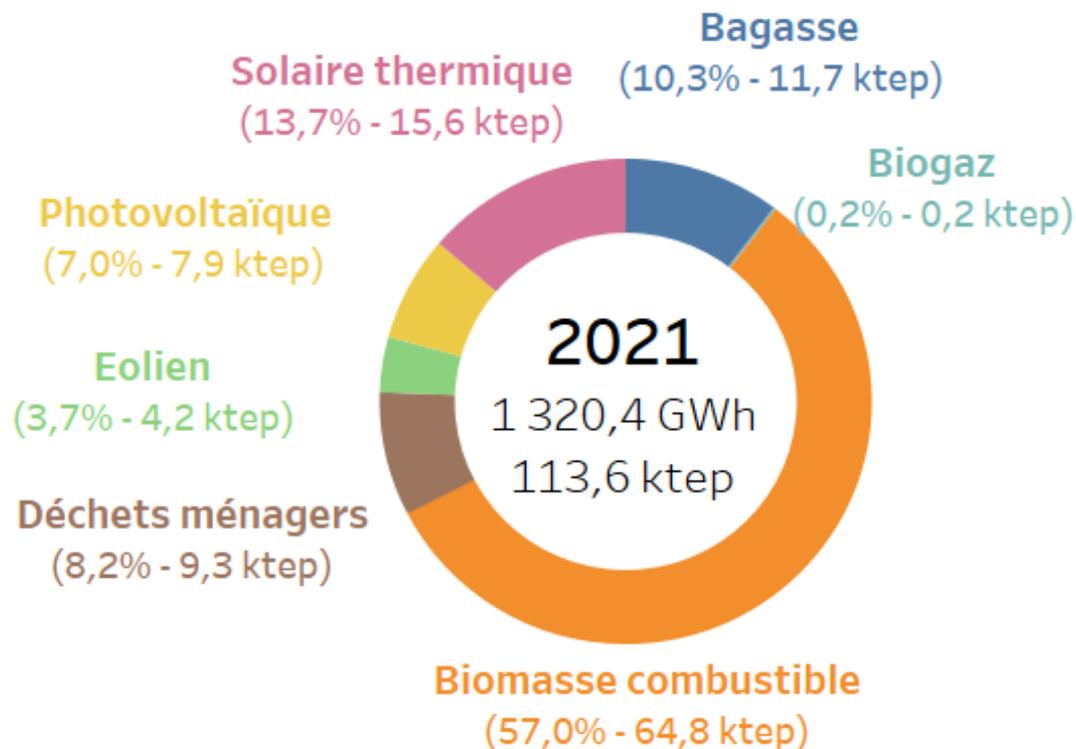


Contexte : La transition énergétique en Martinique

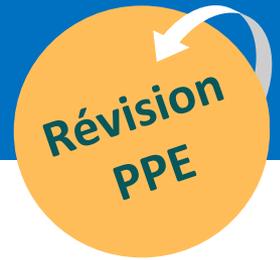
Révision
PPE

Contexte énergétique – chiffres clés 2021

Consommation d'électricité d'origine renouvelable :
25% de la consommation d'électricité totale de l'île

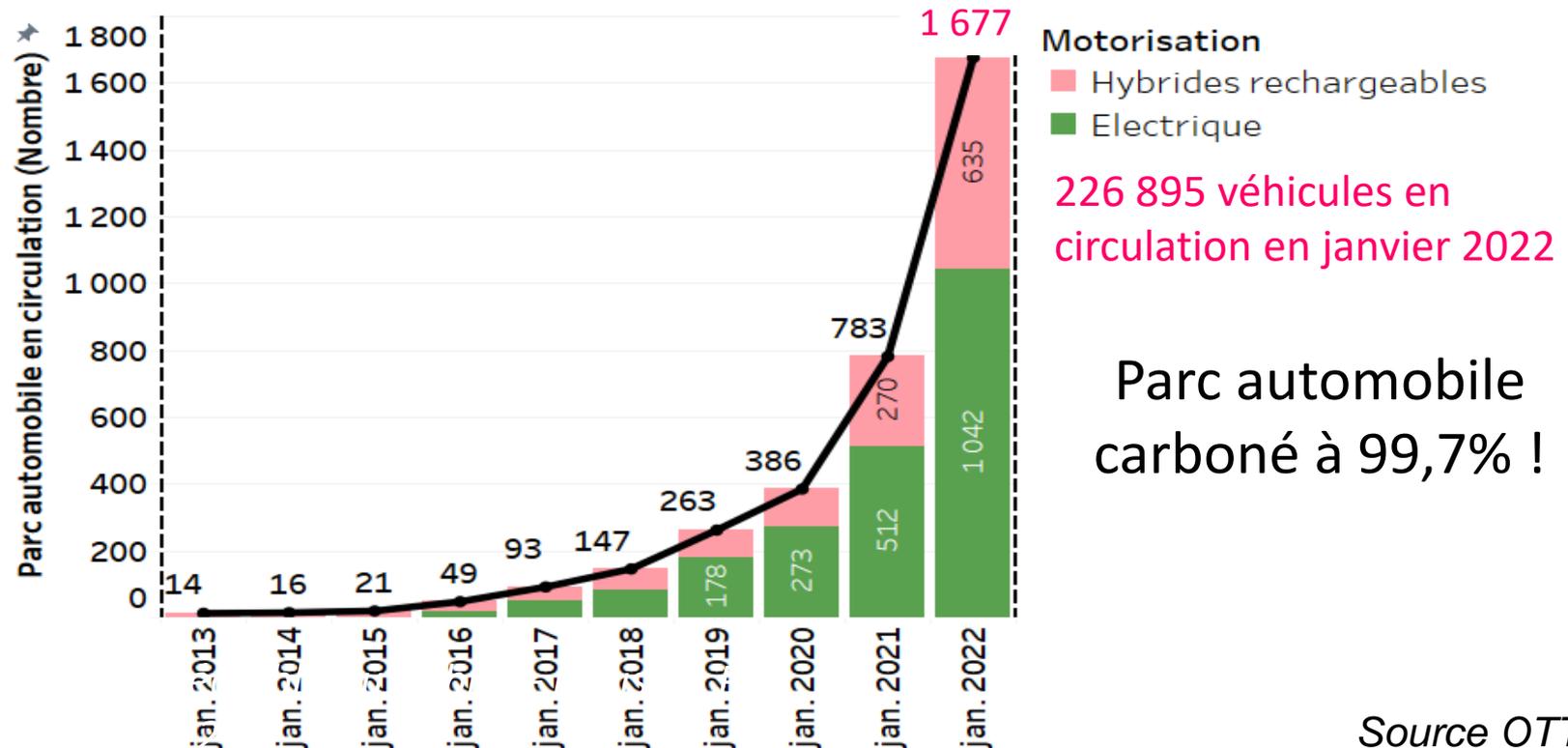


Contexte : La transition énergétique en Martinique



Contexte énergétique – chiffres clés 2021

Croissance du parc de véhicules électriques et hybrides



Qu'est-ce que la PPE ?

Cadre réglementaire

- ✓ La PPE est introduite par la Loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte (LTECV) le 17 août 2015
- ✓ Elle fixe **les orientations et priorités d'action des pouvoirs publics pour la gestion de l'ensemble des formes d'énergie** sur la Martinique
- ✓ Elle vise **l'atteinte les objectifs de la politique énergétique** du territoire
- ✓ Elle est **co-élaborée par la CTM et la DEAL**
- ✓ La loi LTECV précise le double objectif à atteindre pour les territoire d'outre mer, à savoir :
 - L'atteinte de l'autonomie énergétique en 2030
 - Un parc électrique 100% renouvelable en 2030

La Programmation Pluriannuelle de l'Énergie de Martinique

Révision
PPE

Qu'est-ce que la PPE ?

Les documents de la PPE :

Rapport

Décret

Étude d'impact
économique et
sociale

Rapport
environnemental

Schéma Régional
Biomasse

Schéma de
déploiement des
énergies
renouvelables

Les axes de la PPE :

La maîtrise de la
demande en
énergie

La sécurité
d'approvisionne-
ment énergétique

Le développement
des énergies
renouvelables

La mobilité, le
véhicule
électrique

Les impacts sociaux-économiques,
notamment sur la filière de l'emploi

La Programmation Pluriannuelle de l'Énergie de Martinique

Révision
PPE

La PPE de Martinique aujourd'hui

PPE 2016-2023 : objectifs à horizon 2023

- ✓ Amélioration de l'efficacité énergétique et la baisse de la consommation :
Objectifs de réduction de la consommation de - 8,4% (-118 GWh)
- ✓ Soutien aux énergies renouvelables et locales :
Part des énergies renouvelables dans le mix électrique fixée à 56%
- ✓ Mobilité décarbonée :
Déploiement de 241 dispositifs de charge pour véhicules électriques et hybrides rechargeables alimentés par des énergies renouvelables

La Programmation Pluriannuelle de l'Énergie de Martinique

Révision
PPE

La PPE de Martinique aujourd'hui

Bilan de la PPE 2016-2023 – Energies renouvelables

Energies renouvelable dans le mix électrique	2015	2020	2021	2023
Part des énergies renouvelables (%)	6,2%	23,1%	25,4%	55,6%

Filière (Puissance en MW)	Parc actuel	Objectifs PPE 2018-2023		Niveau d'avancement (%)	
	2021	2018	2023	Réalisation des objectifs 2018	Réalisation des objectifs 2023
Éolien sans stockage	0	1,1	0	✓	✓
Éolien avec stockage	12	12	36	✓	33 %
Photovoltaïque sans stockage	68,7	65	111	✓	62 %
Photovoltaïque avec stockage	15,9	17	47	93,5 %	34 %
Géothermie	0	0	50	-	0 %
Hydroélectricité	0,02	0,02	2,5	✓	0,8 %
Biogaz	1,4	1,4	2	✓	70 %
Bioéthanol	0	0	10	-	0 %
Valorisation thermique des déchets	6,6	6,6	16,8	✓	39 %
Pile à combustible	0	1	1	0 %	0 %
Biomasse combustible	40	-	-	-	-
TOTAL	144,62	104,12	276,3	✓	37,9%

La Programmation Pluriannuelle de l'Énergie de Martinique

Révision
PPE

La PPE de Martinique aujourd'hui

Bilan de la PPE 2016-2023 – Consommation d'électricité

Efficacité énergétique dans la consommation électrique	Référence	Consommation observée		Objectifs PPE 2023
Consommation électrique	2015	2020	2021	2023
Consommation électrique (GWh)	1 411	1 372	1 361	1 293
Écart par rapport à 2015 (GWh)		-39,3	-50	-118
Variation par rapport à 2015 (%)		-2,8%	-3,5%	-8,4%

La Programmation Pluriannuelle de l'Énergie de Martinique

Révision
PPE

La PPE de Martinique aujourd'hui

Bilan de la PPE 2016-2023 – Consommation d'hydrocarbures

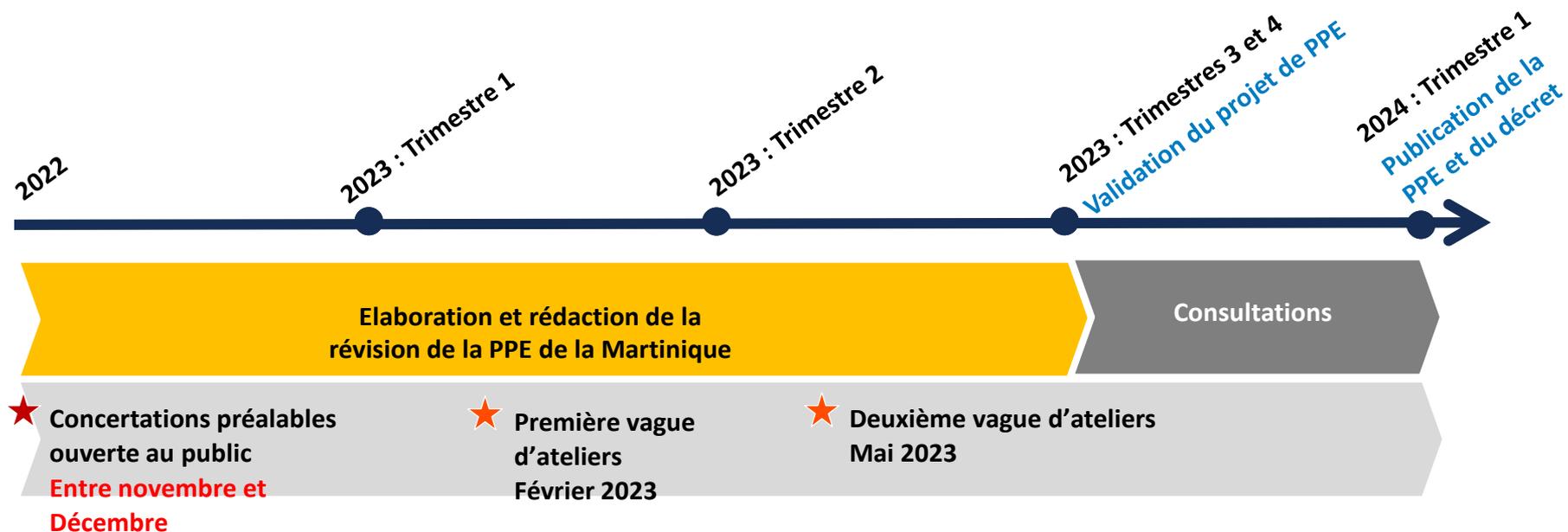
	Référence	Consommation observée		Objectifs PPE 2023
		2020	2021	2023
Consommation hydrocarbures (transport terrestre)	2015	2020	2021	2023
Consommation énergétique (GWh)	2 665	2 309	2 477	2 159
Variation par rapport à 2015 (%)		-12,4%	-7,1%	-19%

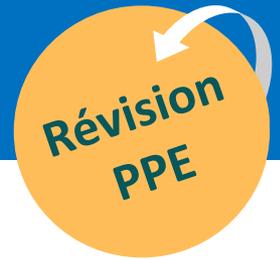
La révision de la PPE de Martinique

Révision
PPE

Procédure et calendrier

Définition des nouveaux objectifs PPE 2024-2033 :



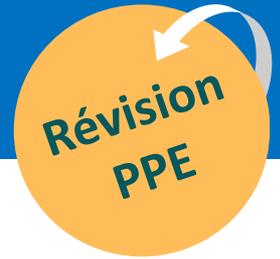


Les ateliers

Plusieurs thématiques

- ✓ Economies d'énergie
- ✓ Energies renouvelables
- ✓ Le réseau électrique et les systèmes de stockage
- ✓ Mobilité et transport
- ✓ Aspects socio-économiques
- ✓ Les thématiques du Schéma Régional Biomasse (SRB) : Forêt, Secteur agricole.

La révision de la PPE de Martinique



Implication du grand public

Prochaines étapes

- ✓ Information régulière du grand public sur l'avancement de la révision
- ✓ Mise à disposition du public du document de la future PPE courant 2023, pendant un mois.



**PRÉFET
DE LA
MARTINIQUE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction
de l'environnement,
de l'aménagement et du logement



Collectivité
Territoriale
de **Martinique**

**06/12
2022**

MERCI !

Le questionnaire est toujours en ligne !

*Rendez-vous sur les sites internet de la DEAL et de la CTM,
ainsi que sur les réseaux sociaux*