

**PLAN CLIMAT
ENERGIE**
DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE



COMITÉ DE SUIVI

02/07/2021





Comité de suivi

**Le PCE
Rappels**

La situation
polynésienne en
2020

Bilan du PCE

Votre bilan du
PCE

Du PCE
2015-2020
au PCAE
2030

**PLAN CLIMAT
ENERGIE**
DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE





Le Plan climat énergie

- ◇ Une démarche volontaire pour :
 - Atténuer notre impact sur le climat
 - S'adapter aux évolutions climatiques à venir
- ◇ Un plan actualisé de 33 actions pour 2015-2020
- ◇ Une démarche transversale



PLAN CLIMAT
ENERGIE
DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE





Plan climat énergie de la Polynésie française

[Accueil](#) [Actualités](#) [Projets](#) [Tableau de bord](#) [Groupes de travail](#) [Devenir participant](#) [Publications](#) [Annuaire](#) [Contribuez](#) [Contact](#)

» Accueil

Bienvenue

[imprimer cette page](#)

Ce site est dédié au **suivi de la démarche de Plan Climat Energie (PCE)** de la Polynésie française. Il est librement accessible pour prendre connaissance de la démarche et de son avancement. Il permet également aux personnes impliquées dans les actions de travailler ensemble par le biais des groupes de travail collaboratifs. Si vous souhaitez vous impliquer dans la démarche, n'hésitez pas à nous contacter. Bonne visite.

Les dernières actualités



Aide à l'installation de panneaux photovoltaïques pour les particuliers

Dans le cadre de son [Plan de transition énergétique](#) et de son [Plan climat énergie](#), le gouvernement a annoncé la création d'aides à l'installation de panneaux photovoltaïques pour les particuliers.

Publié il y a 6 jours par [admin](#)

[→ Lire la suite](#)



Appel à candidatures : opération collective "Accompagnement à la mise en place d'un système de management de l'énergie selon la norme ISO 50001"

La CCISM, l'ADEME, le Service des Energies de la Polynésie française et le Fonds Paritaire de Gestion lancent en partenariat une opération collective visant à accompagner 5 à 7 entreprises dans la mise en place d'un [Système de Management de l'Energie \(SMé\)](#).

Publié il y a un mois par [admin](#)

[→ Lire la suite](#)

Mon compte

[S'authentifier](#)

[S'inscrire](#)

Actualités

[Aide à l'installation de panneaux photovoltaïques pour les particuliers](#)

[Appel à candidatures : opération collective "Accompagnement à la mise en place d'un système de management de l'énergie selon la norme ISO 50001"](#)

[L'animation et le suivi du PCE polynésien a été confiée à l'équipe alter-éc\(h\)o PTPU](#)

Les derniers indicateurs mis à jour

[Production hydraulique](#)

[Evolution cumulée des importations en combustibles fossiles](#)

[Emissions de CO2](#)

[Part des énergies renouvelables dans la production d'électricité](#)

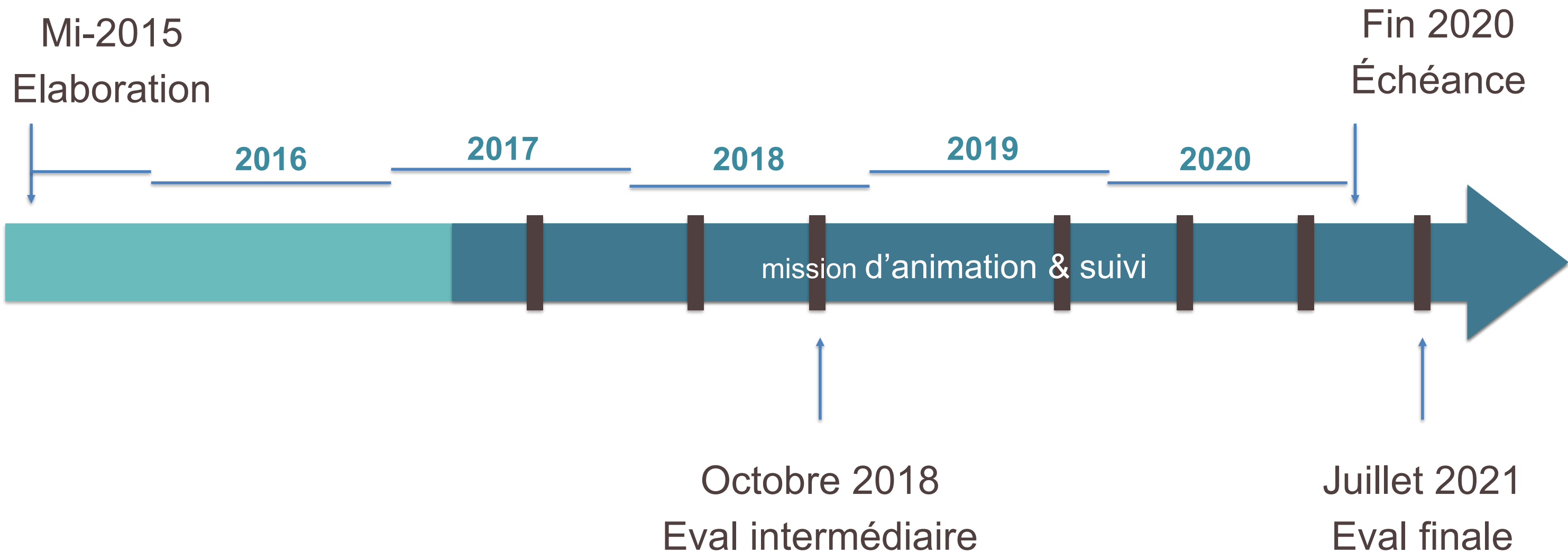
[Ménages accompagnés](#)

Le site web

www.plan-climat-pf.org



Calendrier du PCE





Comité de suivi

Le PCE
Rappels

La situation
polynésienne en
2020

Bilan du PCE

Votre bilan du
PCE

Du PCE
2015-2020
au PCAE
2030

PLAN CLIMAT
ENERGIE
DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE





Les objectifs-clés pour 2020

- ◇ Réduction des émissions de GES : -6,5%
- ◇ Réduction des consommations d'énergie primaire : -5%
- ◇ Augmenter la production d'énergie renouvelable : +15%
 - ◇ 40% d'EnR dans le mix électrique
- ◇ La résilience des populations et écosystèmes



PLAN CLIMAT
ENERGIE
DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE

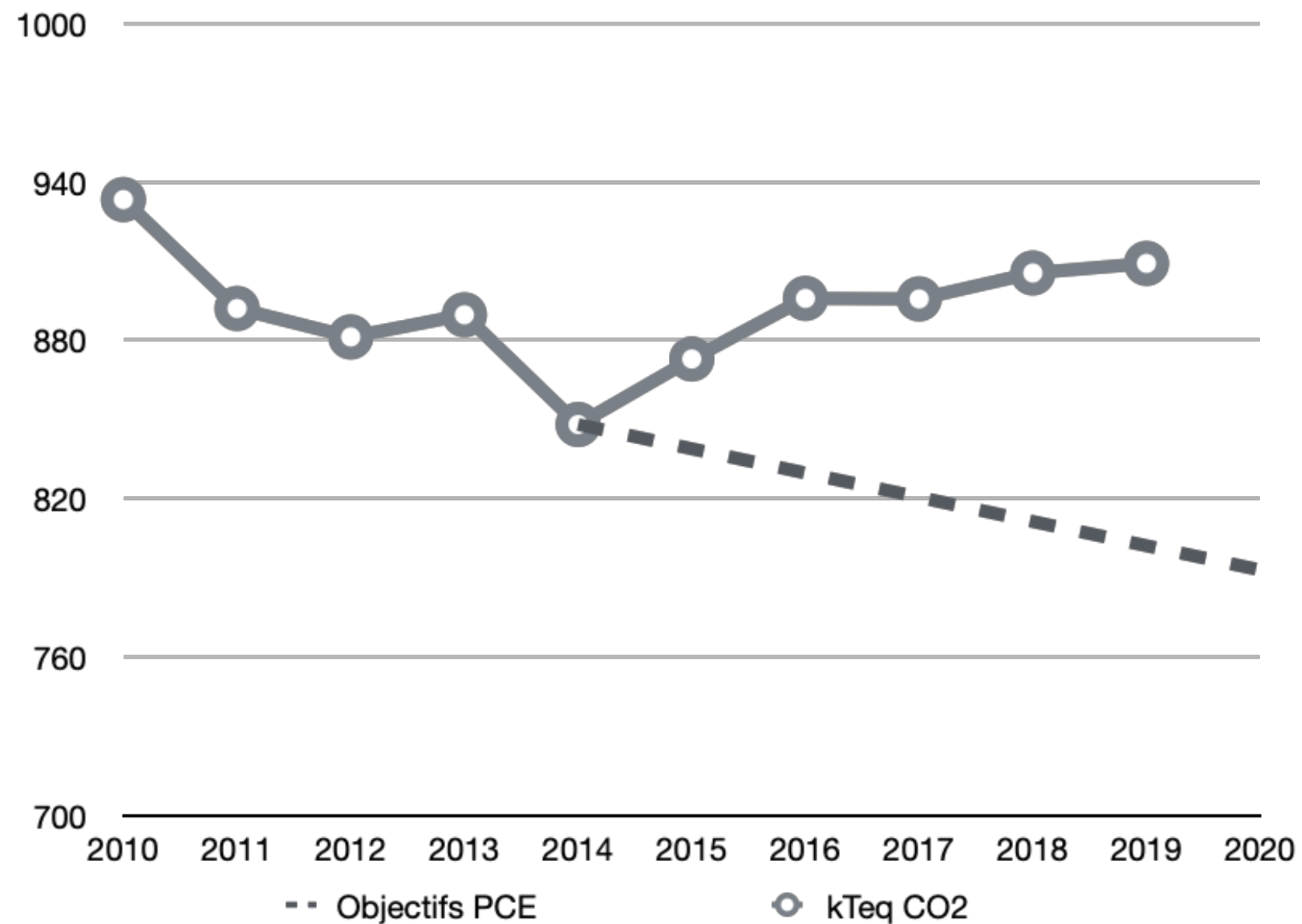




Emissions de GES

Objectif : -6,5% entre 2014 et 2020

Réalisé (2014-2019) : +7%

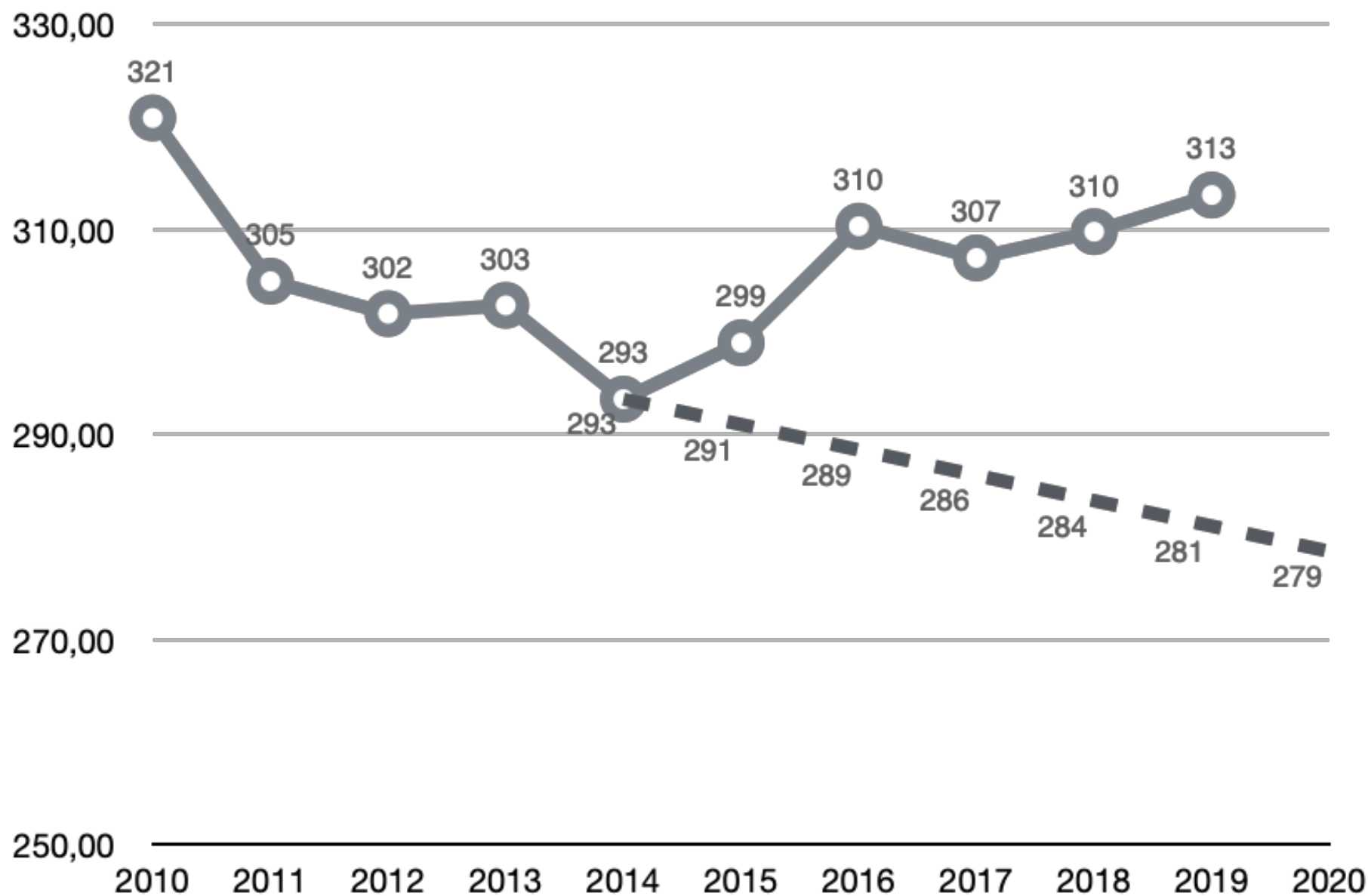




Consommation d'énergie primaire

Objectif : -5% entre 2014 et 2020

Réalisé (2014-2019) : +6,8%

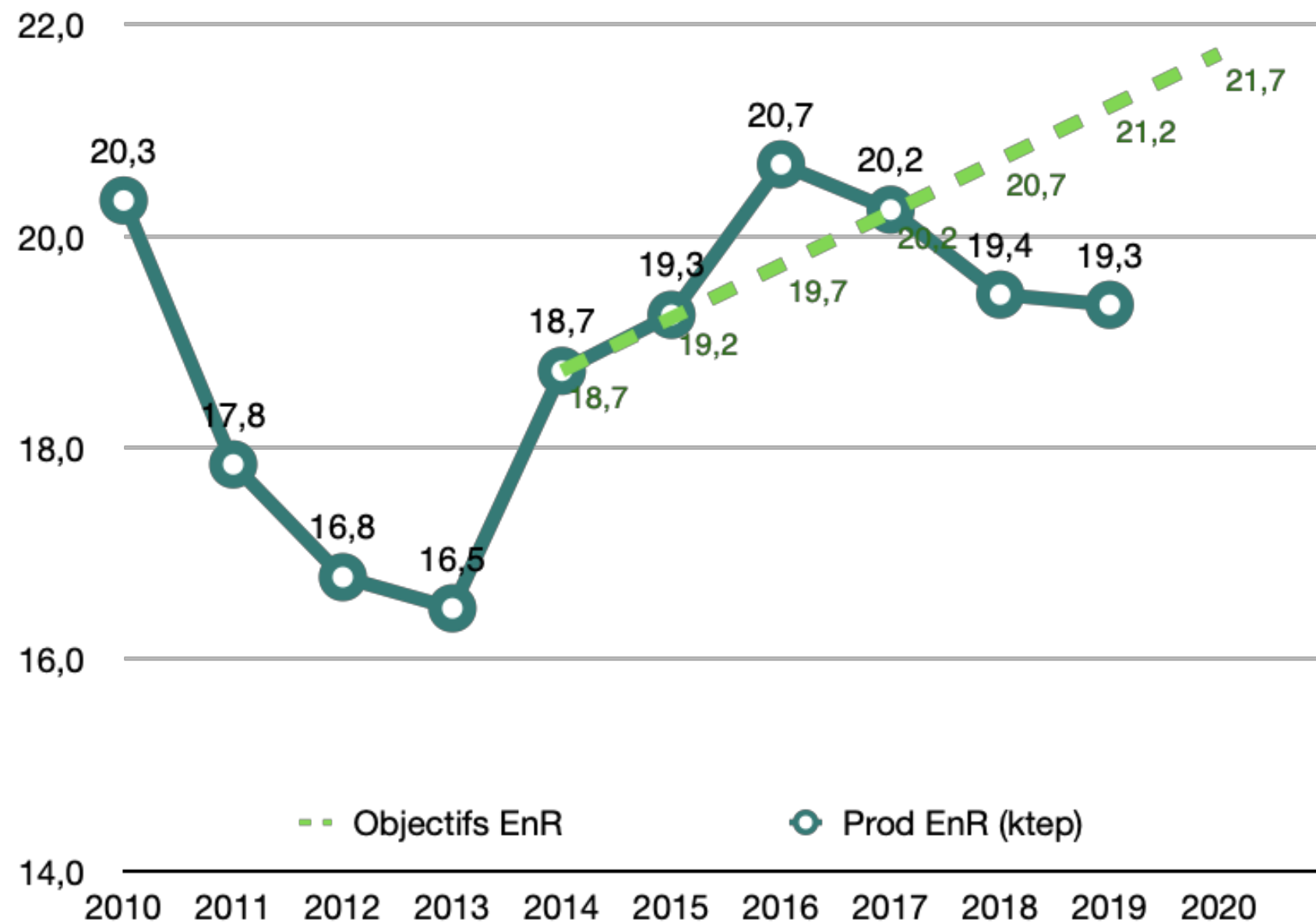




Production d'EnR

Objectif : +15% entre 2014 et 2020

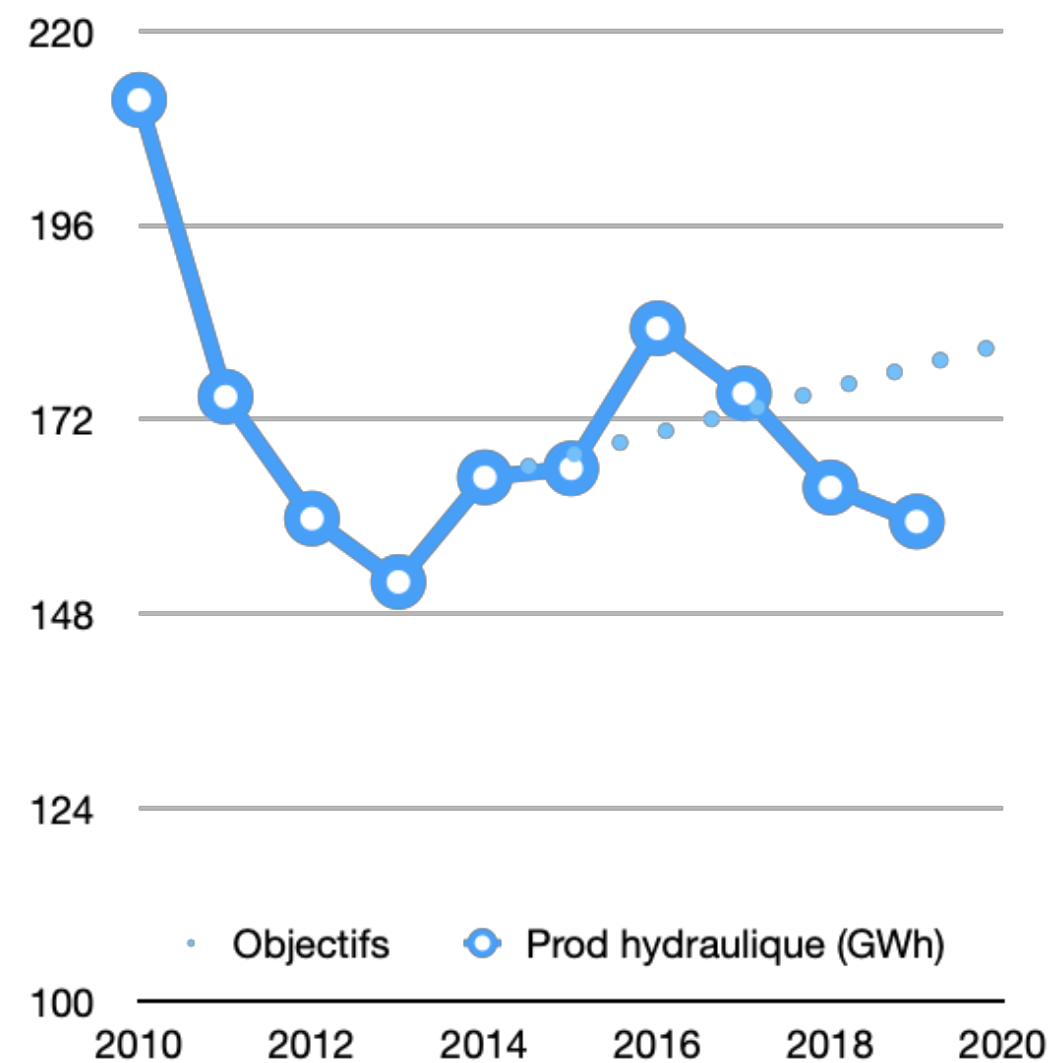
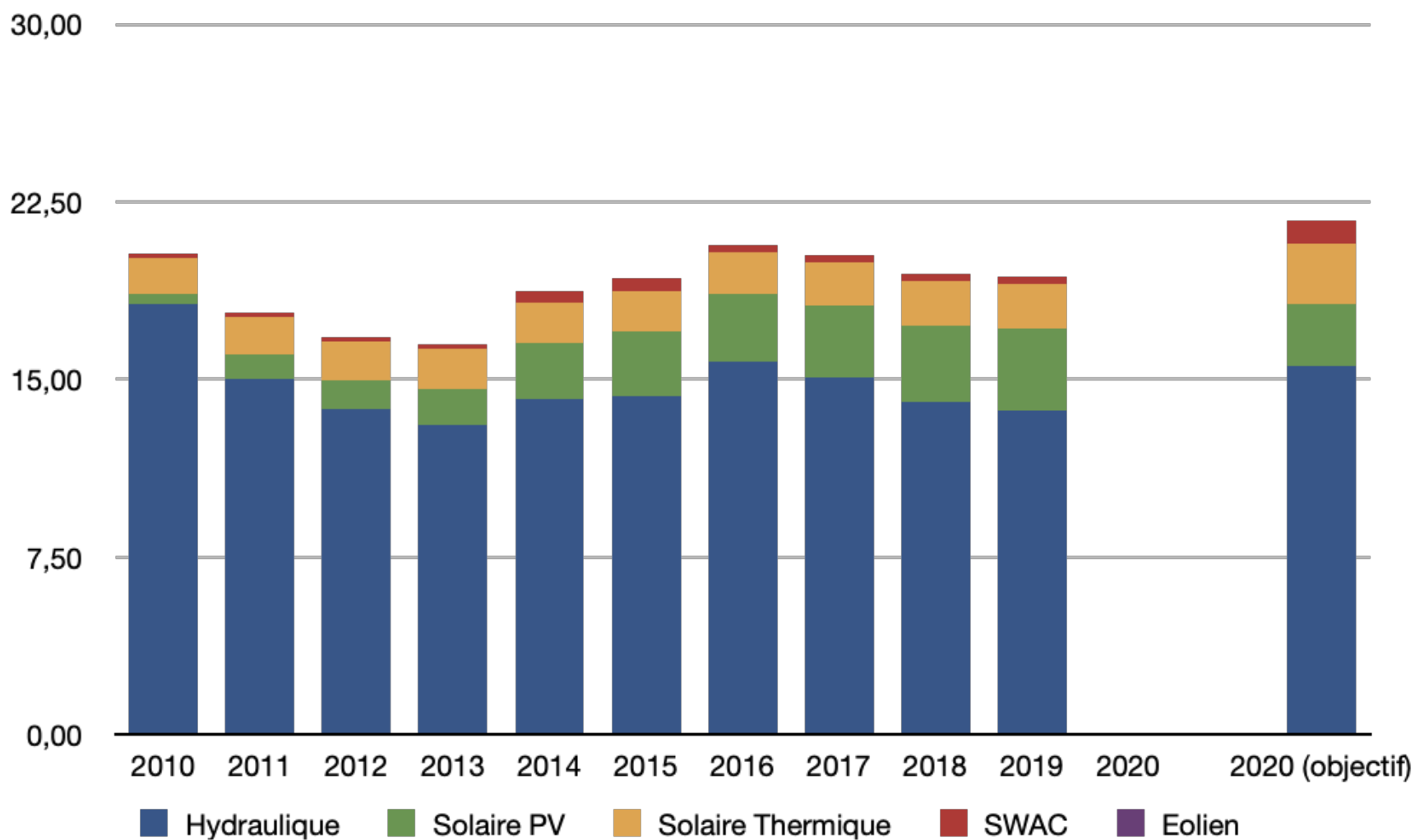
Réalisé (2014-2018) : +3,3%





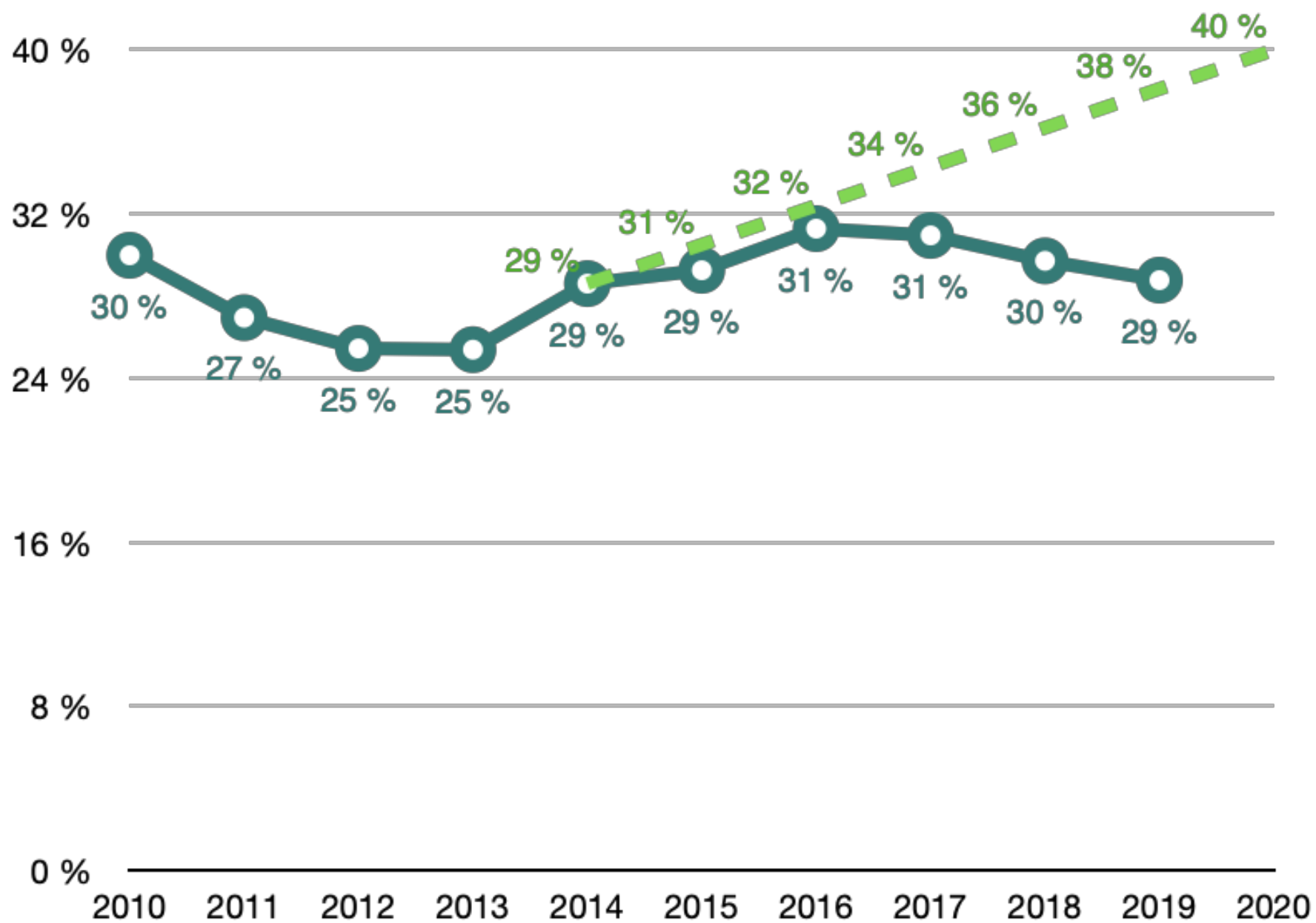
Production d'EnR

Production EnR (en ktep)





Part d'EnR dans le mix électrique





94%

la dépendance énergétique de la Polynésie

PLAN CLIMAT
ENERGIE
DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE





Comité de suivi

Le PCE
Rappels

La situation
polynésienne en
2020

Bilan du PCE

Votre bilan du
PCE

Du PCE
2015-2020
au PCAE
2030

PLAN CLIMAT
ENERGIE
DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE





Pourquoi ?

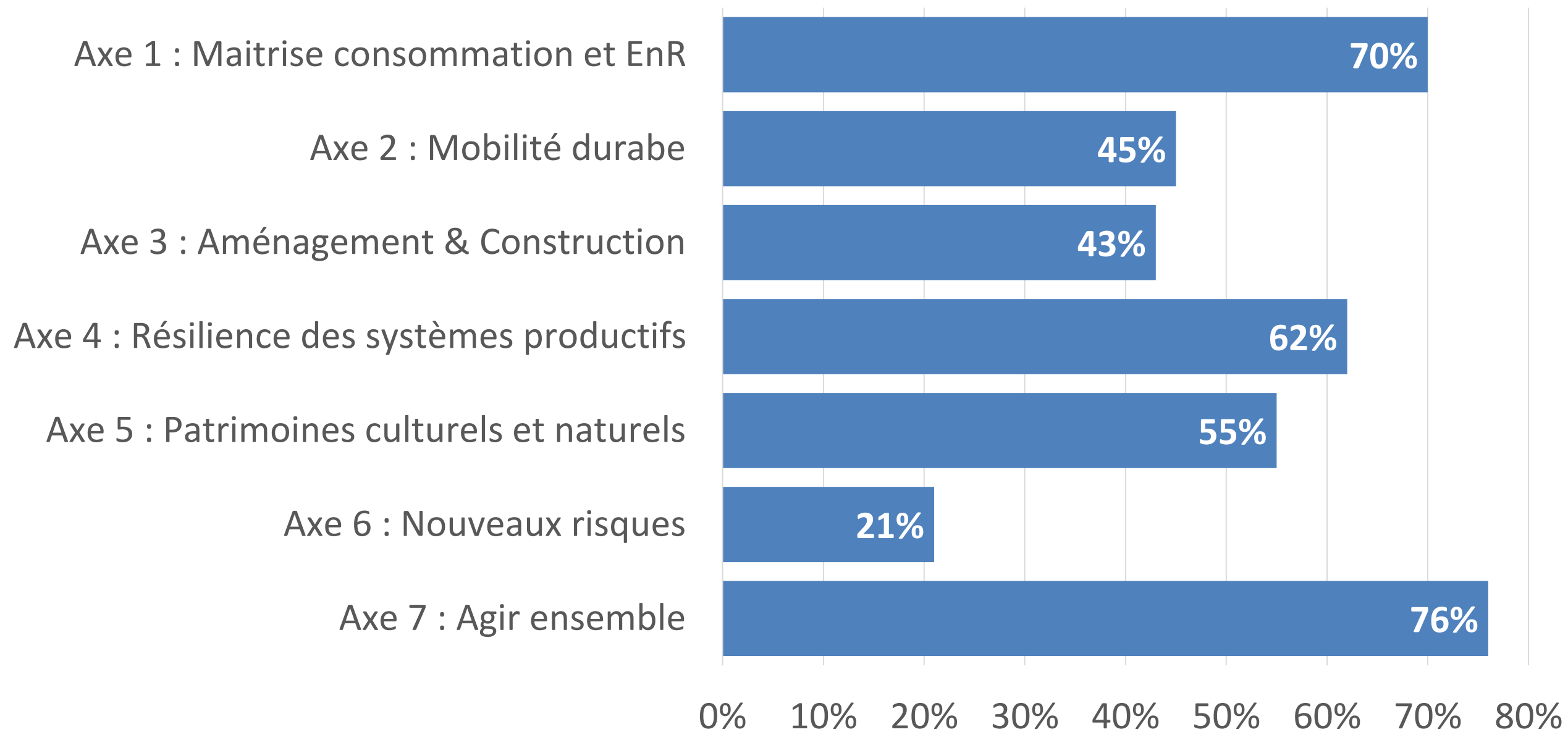
- 
1. un plan d'action pas assez ambitieux
 2. des actions non réalisées
 3. des actions récentes qui ne produisent pas encore leurs effets

PLAN CLIMAT
ENERGIE
DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE





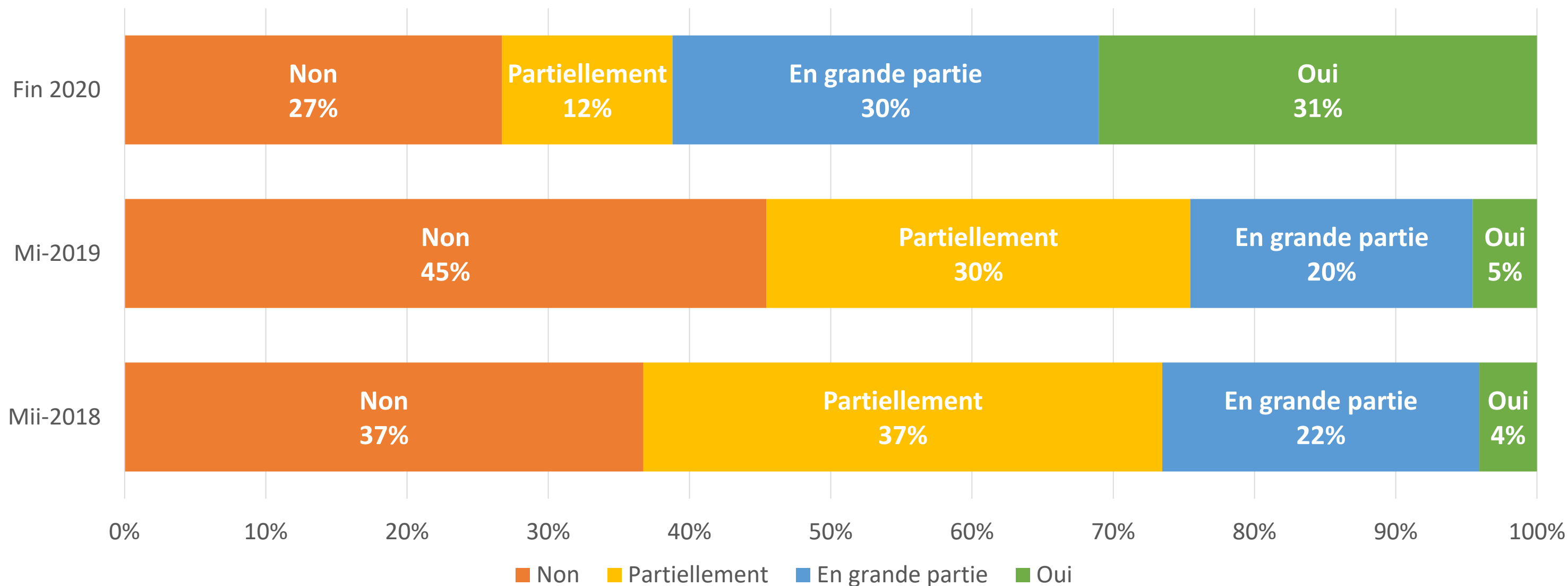
Avancement du plan d'action à fin 2020





Avancement des étapes

(PCE initial à mi-parcours, PCE après renforcement mi-2019, PCE actualité fin 2020)





Quelques exemples

- 
- ◇ 3. Favoriser le placement des EnR
 - ◇ 7. Schémas directeurs des transports
 - ◇ 8. Elaborer et mettre en œuvre un SAGE
 - ◇ 18. Inciter les démarches énergie-climat des entreprises
 - ◇ 24. Favoriser la résilience des écosystèmes
 - ◇ 31. Assurer des prestations de conseil aux particuliers

- 
- ◇ 11. Encourager les modes de transport mixtes (voile/moteur) pour le fret inter-îles
 - ◇ 13. Inciter les communes à élaborer et/ou mettre à jour leur plan général d'aménagement en cohérence avec les principes du développement durable
 - ◇ 20. Renforcer la capacité d'adaptation et les résiliences énergétique et climatique du secteur touristique
 - ◇ 26. Valoriser et diffuser les pratiques et modes de vie traditionnels contribuant à l'adaptation au changement climatique
 - ◇ 29. Réaliser et concrétiser un schéma de déplacements des communautés liés au changement climatique



Les principaux enseignements

- ◇ Diagnostic initial trop partiel
- ◇ PCE principalement centré sur le pouvoir d'agir du Pays
- ◇ Absence de stratégie structurée
- ◇ Manque de caractérisation des effets des actions
- ◇ Ambition insuffisante du PCE
- ◇ Fiches-actions bien construites
- ◇ Une appropriation et une gouvernance qui se sont améliorées mais restent insuffisantes



Comité de suivi

Le PCE
Rappels

La situation
polynésienne en
2020

Bilan du PCE

Votre bilan du
PCE

Du PCE
2015-2020
au PCAE
2030

PLAN CLIMAT
ENERGIE
DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE





Votre sentiment sur le PCE 2015-2020

Portage et feuille de route pas assez bornés pour l'ensemble des parties prenantes

« Encore trop de réticences, de mécompréhension, d'absence de remise en question, ou de formation. »

« Bilan plutôt positif avec des actions en cours malgré du retard pris »

Priorités pas claires

Actions PCE et politiques sectorielles parfois incompatibles

Démarche à saluer pour avoir fait émerger des objectifs ambitieux

Information pas forcément relayée au sein des organismes

Pour être efficace : démarche globale au sein du gouvernement et déclinée dans chaque ministère

« Positif, l'animation et l'organisation des comités ont été très bien »



Votre sentiment sur le PCE 2015-2020



**PLAN CLIMAT
ENERGIE**
DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE





Comité de suivi

Du PCE
2015-2020
au PCAE
2030

Le PCE
Rappels

Votre bilan du
PCE

Bilan du PCE

La situation
polynésienne en
2020

PLAN CLIMAT
ENERGIE
DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE





Attentes pour le PCAE 2030

1. Qu'il associe plus les citoyens
2. Qu'il implique plus de parties prenantes (Pays, communes, entreprises, associations, etc.)
2. Qu'il soit plus porté politiquement
3. Qu'il soit plus co-construit (démarche participative pour son élaboration et son suivi)

Propositions supplémentaires :

- ◇ « Qu'il soit interministériel et faisant partie d'une démarche globale »
- ◇ « L'approche de l'urbanisme est quasiment absente, et devrait être prépondérante. Le traitement des espaces publics routier est toujours trop "routier". »



Pistes pour le futur PCAE

Principe d'une convention
citoyenne pour le climat

Gouvernance avec un
groupe de citoyens

Hierarchisation des politiques
publiques : PCAE cadre supra
-> réorienter et arbitrer certains choix

Une diffusion plus large de l'information

Publicité des actions citoyennes

Portage Présidence et transverse
entre les différents ministères

« la politique publique doit associer
(voire contraindre vertueusement)
le secteur privé » pour le PCAE

Inter-sectorialité
importante

Actions internes à l'administration

Accélérer et se donner les moyens

« Vrai budget, à la hauteur des ambitions »



Les grandes orientations de la stratégie 2030

Réduction des émissions territoriales, de l'empreinte carbone et développement de la résilience, notamment par :

- ◇ la mobilité (en termes d'urbanisme, d'aménagement, de développement économique, de développement économique, de tourisme, etc.)
- ◇ la maîtrise de l'énergie dans le résidentiel et le tertiaire
- ◇ la production énergétique
- ◇ la réduction et la valorisation des déchets (y compris les gaz fluorés)

- -50% d'émissions de GES d'ici 2030
- Décliné par secteur, avec des objectifs...



PLAN CLIMAT
ENERGIE
DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE





Du PCE 2020 au PCAE 2030

03/2021	04/2021	05/2021	06/2021	07/2021	08/2021	09/2021	10/2021	11/2021	12/2021	01/2022	02/2022	03/2022	04/2022
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Eval PCE-PTE

Préparation

Etat des lieux (PCAE – Cit'ergie)

Stratégie

Plan d'action

———— Co-construction, Communication, ... ————→



Vos attentes et suggestions sur le PCAIE 2030 ?



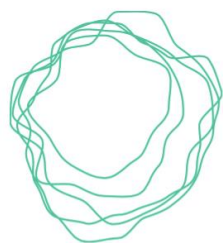
**PLAN CLIMAT
ENERGIE
DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE**



Nos coordonnées



Emilie NOWAK
emilie.nowak@energie.gov.pf
40 50 50 87



alter-éc(h)o
transition & gouvernance

Ludovic SCHNEIDER
ludovic.schneider@alter-echo.fr



Charles EGRETAUD
charles.egretau@ptpu.pf
40 42 29 80

PLAN CLIMAT
ENERGIE
DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE



Organisme	NOM	Prénom	Fonction	mail	Tel	Signature
Fédérations des Associations de Protection de l'Environnement (FAPE)	MAN SANG	Jason	Vice président	jasons@gmail.com	40 43 83 84	
Communauté de communes des îles Marquises (CODIM)	MATRINEAU	Vivien	CEP CODIM	vivien.martineau@codim.pf	40 927 307	(en visio) présent en distanciel
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME)	TROUVILLIEZ	Alexandre	Chargé de mission, représentant de l'ADEME en PF	alexandre.trouvilliez@polynesie-francaise.pref.gouv.fr		
Agence Française de Développement (AFD)	CARIOU HELIN	Kévin Lucas	Directeur adjoint	cariouk@afd.fr helinl@afd.fr	40 54 46 02	
Office Français pour la Biodiversité en Polynésie française	CONNAN SANGUINET BONGAIN	Franck Manon Sonia ✓	Sonia, chargée de mission	franck.connan@ofb.gouv.fr	87 33 55 34	Manon présente en visio
Chambre de Commerce, d'Industrie, des Services et des Métiers (CCISM)	PILUDU	Chloé	Conseillère QHSE	chloe@ccism.pf	40 47 27 72	
Espace Info Energie (EIE)	PORLIER	Terupe	Eco-conseillé EIE	eieconseil.pf@gmail.com		
MEDEF Polynésie	DOCK	Frédéric				
Ordre des architectes	VOTA	Stanley	Architecte	stanley.vota@mail.pf		
Direction de l'agriculture (DAG)	FOURMANOIR	Mélanie		melanie.fourmanoir@rural.gov.pf		
Direction de l'environnement (DIREN)	SHAN SEI FAN LE-MENN	Augustine Marama		augustine.shanseifan@environnement.gov.pf marama.lemenn@environnement.gov.pf	40 47 66 19	
Direction de l'équipement (DEQ)	LOYAT	Francois	Chef de la Subdivision des Travaux de Bâtiments Arrondissement Bâtiment	francois.loyat@equipement.gov.pf	40 46 80 04	
Direction des transport terrestres (DTT)	POMMIEZ	Lucien	Directeur	lucien.pommiez@transport.gov.pf	40 54 96 50 87 74 92 17	
Observatoire Polynésien de l'Energie (OPE)	SYLVESTRE-BARON	Teiki				
Port Autonome de Papeete	QUINQUIS	Bran	Chargé de l'environnement	bquiquis@portppt.pf		présent

Organisme	NOM	Prénom	Fonction	mail	Tel	Signature
Service des énergies	NOWAK	Emilie	Chargée d'études - référent PCE	emilie.nowak@energie.gov.pf	40 50 50 87	
Ministère en charge des énergies	HAMDI	Samy	Conseiller technique	samy.hamdi@finances.min.gov.pf	40 47 83 83	
Délégation à l'habitat et la ville (DHV)						
Service du tourisme (ST)	VARET	Laurence	Chargée du suivi de la stratégie	laurence.varet@tourisme.gov.pf	40 47 62 25	
Direction des ressources marines et minières (DRMM)						
Communauté de communes de HAVAI						
Syndicat Intercommunal à Vocation Multiple des Tuamotu Gambier (SIVMTG)						
Syndicat pour la promotion des communes de la Polynésie française (SPC PF)						
Direction générale des affaires économiques (DGAE)						
Direction Polynésienne des affaires maritimes (DPAM)						
Service de l'urbanisme (SAU)						
alter-éc(h)o conseil	SCHNEIDER	Ludovic	AMO Suivi/évaluation			en visio

[illegible]