



FONDS DE  
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

EN POLYNÉSIE FRANÇAISE

# Fonds de Transition Énergétique en Polynésie française

**Bilan à mi-parcours (2023 & 2024)**

*Congrès AIE - PVPS 2024*



# Programme

---

1. Genèse et objectifs stratégiques
2. Bilan à mi-parcours
3. Constats et perspectives
4. Calendrier prévisionnel de l'AAP 2025



# 1 – Genèse du Fonds de Transition Énergétique



Documents cadres de la politique sectorielle énergétique :  
PTE 2015-2030 & PPE 2022-2030

Objectif de 75% EnR en 2030 dans le mix électrique de Polynésie française

→ Besoin d'un outil financier pour accompagner le Pays dans ses ambitions



Visite présidentielle en 2021 : annonce d'un Fonds de Transition Énergétique pour la Polynésie française

Budget : 60 M€, soit 7 160 MXPF  
Période : 2023-2026

## 2 – Objectifs stratégiques du Fonds de Transition Énergétique

- **Objectif** : soutenir les projets d'investissements publics et privés contribuant à la transition énergétique de la Polynésie française, en cohérence avec la PPE 2022-2030 ;

➤ Installations de production électrique d'énergie renouvelable



➤ Centrales hybrides



➤ Installations de production d'énergie renouvelable thermique



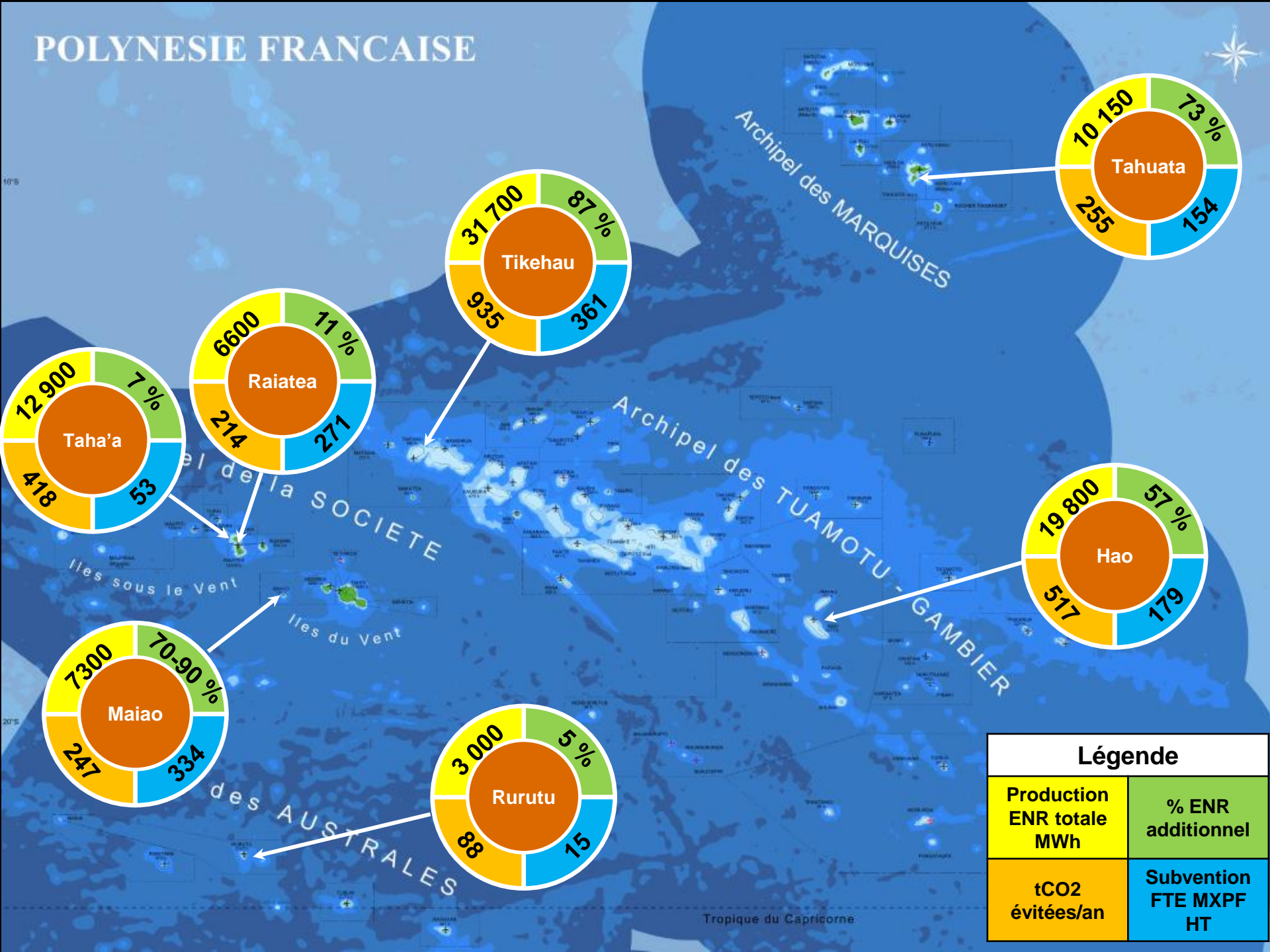
➤ Infrastructures de stockage et de transports d'énergie renouvelable



### Catégories de projets éligibles

- Avec stockage (min 1kWh par kWc)
- Porteurs privés non éligibles

# POLYNESIE FRANCAISE



## Bilan de l'appel à projet 2023 du FTE

### Projets

3 PV sur toiture + stockage  
4 centrales hybrides  
1 création de réseau (Maiao)

### Infrastructures

2,7 MWc  
6,1 MWh  
4,2 km réseau

### Investissements

2 285 M XPF

### Subventions

1 122 M XPF

### EnR supplémentaires

+ 3,75 GWh/an

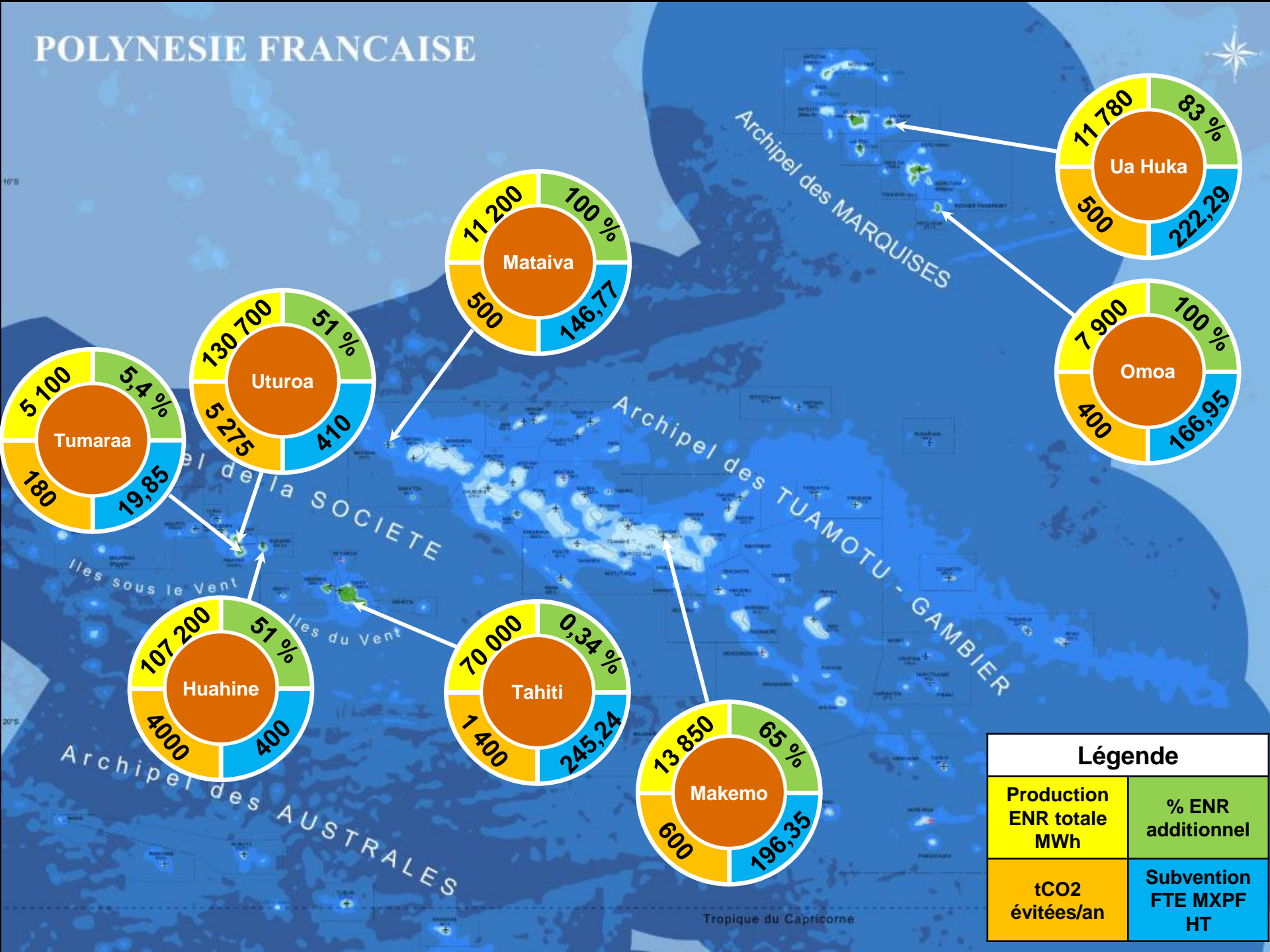
### %EnR Polynésie

+0,58%

### Légende

Production ENR totale MWh	% ENR additionnel
tCO2 évitées/an	Subvention FTE MXPF HT





**Projets**  
 1 PV sur toiture + stockage  
 6 centrales hybrides  
 1 STEP (1,75 GWh/an)

**Infrastructures**  
 9,2 MWc  
 14,8 MWh  
 Démonstrateur STEP

**Investissements**  
 5 634 M XPF

**Subventions**  
 1 790 M XPF

**EnR supplémentaires**  
 + 13,46 GWh/an

**%EnR Polynésie**  
 +2,19%

Légende	
Production ENR totale MWh	% ENR additionnel
tCO2 évitées/an	Subvention FTE MXPF HT



# Indicateurs macroscopiques FTE 2023 & 2024

<b>Indicateurs macroscopiques FTE</b>			
<b>Année</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2024 vs 2023</b>
<b>Subvention FTE (MXPF)</b>	1 121,704	1 789,976	+ 60%
<b>Investissement total des projets (MXPF)</b>	2 284,942	5 634,629	+ 147%
<b>Taux d'aide moyen (%)</b>	65%	43%	- 33%
<b>Gain EnR PF (%)</b>	0,58%	2,09%	+ 258%
<b>Bilan importation énergie primaire (%)</b>	-0,36%	-1,23%	+ 241%
<b>CO2 évité total (tCO2e)</b>	65 500	342 500	+ 423%



## 3 – Constats et perspectives

---

### Positif

Outil efficace de décarbonation du mix électrique  
Dynamique autour des projets EnR

### Vigilance

Infrastructures vétustes dans les communes isolées, induisant des coûts non productifs importants  
Coût de revient de l'électricité d'origine EnR → 1  
Maturité des projets → 2

### Perspectives

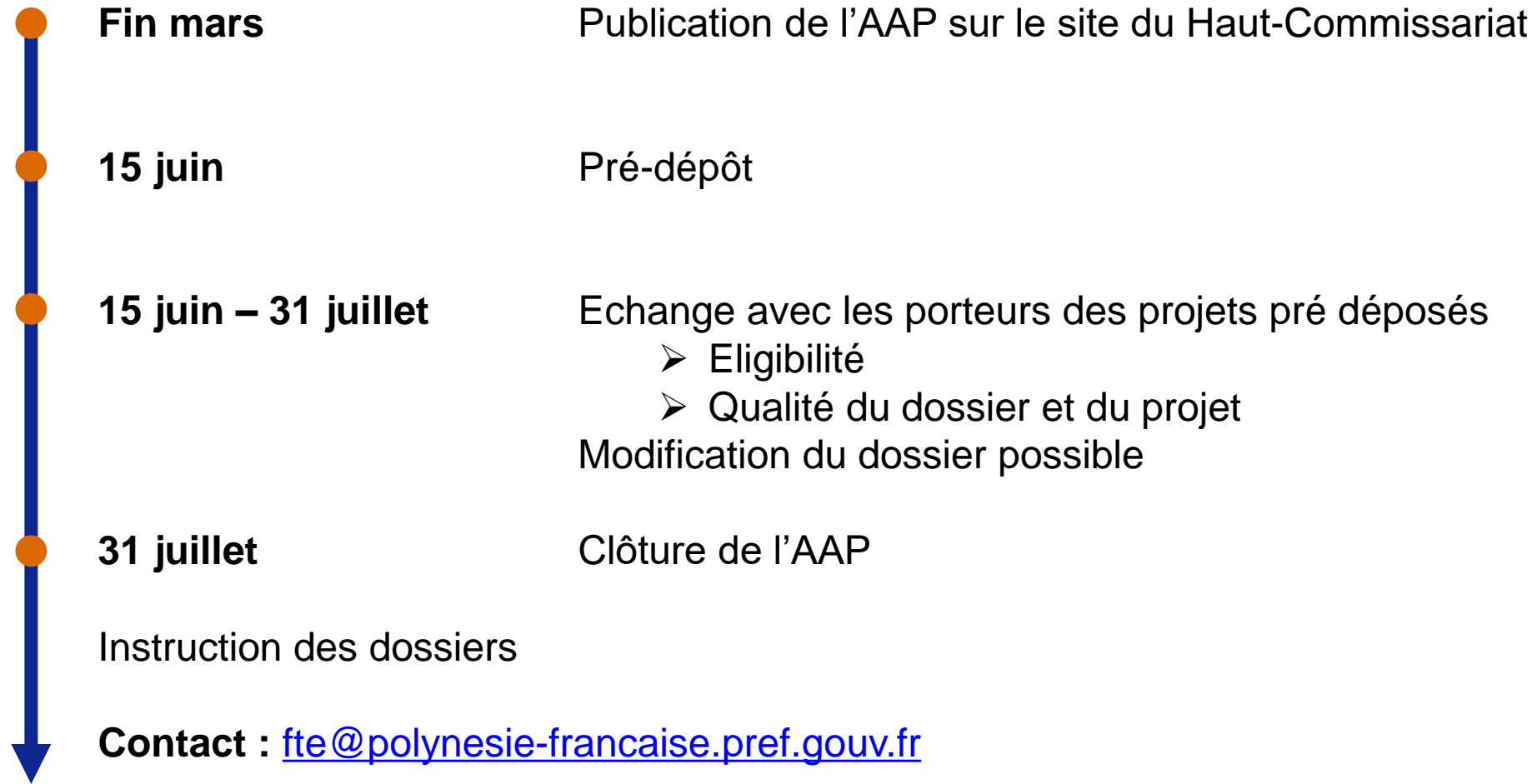
- 1 - Développement d'un observatoire des coûts
- 2 - Assistance aux collectivités dans l'élaboration des projets EnR





## 4 – Calendrier prévisionnel de l’AAP 2025

---



---

**Merci de votre  
attention**



---

# Annexes



# Annexe 1 – Taux d'intervention du FTE

Typologie de projet		Taux maximum applicables aux collectivités et leurs groupement (dont DSP)		Taux maximum applicable aux entreprises	
<b>Catégorie A</b> <b>100%EnR</b> <b>&lt;2026</b>	Photovoltaïque avec stockage	Tahiti et Moorea : Projets >= 100 kWc = 25%	Hors Tahiti et Moorea : Projets >= 50 kWc = 25%	Tahiti et Moorea : Projets >= 100 kWc = 15%	Hors Tahiti et Moorea : Projets >= 50 kWc = 15%
	Hydroélectricité	35%			
	Autre	Selon projet sans dépasser 70%			
<b>Catégorie B</b> <b>Hybride &lt;</b> <b>2026</b>	Centrale hybride	60%		Non éligible	
<b>Catégorie C</b> <b>100% EnR &gt;</b> <b>2026</b>	Photovoltaïque avec stockage	Tahiti et Moorea : Projets >= 100 kWc = 20%	Hors Tahiti et Moorea : Projets >= 50 kWc = 20%	Tahiti et Moorea : Projets >= 100 kWc = 15%	Hors Tahiti et Moorea : Projets >= 50 kWc = 15%
	Hydroélectricité	35%			
	Autre	Selon projet sans dépasser 70%			
<b>Catégorie D</b>    <b>Thermique</b>	Chauffe-eau solaire collectif	50%			
	Récupération de chaleur	50%			
	Biomasse	Selon projet sans dépasser 70%			
	SWAC	Selon projet sans dépasser 70%			
	Autre	Selon projet sans dépasser 70%			
<b>Catégorie E</b> <b>Réseau et</b> <b>stockage</b> <b>centralisé</b>	Stockage chimique	40%		Selon projet sans dépasser 70%	
	Stockage gravitaire	70%		Selon projet sans dépasser 70%	
	Création et extension de réseau	Selon projet sans dépasser 70%			

