



MINISTÈRE  
EN CHARGE DE  
L'ÉNERGIE

SERVICE DES  
ÉNERGIES

SECRETARIAT DE LA  
COMMISSION DE  
L'ÉNERGIE

## ANNEXE 2

### DEMANDE D'AVIS RELATIF A UN PROJET D'INSTALLATION DE REFROIDISSEMENT UTILISANT DE L'EAU FROIDE MARINE

N° ..... / SDE du ..... / ..... / .....

#### *I - Identité du demandeur de l'avis*

NOM, Prénom du demandeur : .....

Qualité du demandeur : .....

RAISON SOCIALE Société / Entreprise : .....

N° RC : ..... N° TAHITI .....

Adresse postale : BP ..... Code Postal : .....

Commune : ..... Ile : .....

Adresse géographique (PK et toutes autres précisions) : .....

NOM et Prénom de la personne déposant le dossier (si différent du demandeur) : .....

.....

La personne déposant le dossier atteste avoir été habilitée par le demandeur

#### *II - Site d'implantation du projet*

Commune : ..... Ile : .....

##### Terrestre :

Identification du ou des bâtiments destinataires du système : .....

Références cadastrales : ..... Superficie : .....

##### Maritime :

Localisation du point d'entrée/sortie des canalisations au niveau du rivage :

Pk : ..... Passe la plus proche : .....

Informations foncières complémentaires : (cocher les cases correspondantes)

Propriétaire

Locataire

Propriété privée

Propriété publique

### III - Caractéristiques techniques du projet :

(compléter et cocher case correspondante)

#### A – Caractéristiques générales :

- Puissance de l'installation : ..... (MWf)
- Consommations électriques associées (pompes) : ..... (MWh)
- Economies d'électricité générées : .....(MWh / an)
- Tonnes de CO<sub>2</sub> évitées : .....

#### B – Canalisations :

##### 1. Partie puisage eau de mer (réseau primaire) :

- Typologie (matériau) : .....
- Système d'ancrage / lest : .....
- Diamètre canalisation d'aspiration : .....(mm)
- Diamètre canalisation de rejet : .....(mm)
- Linéaire canalisation d'aspiration : ..... (m)
- Linéaire canalisation de rejet : ..... (m)
- Profondeur de puisage : ..... (m)
- Profondeur de rejet : ..... (m)
- Température de puisage : .....(°C) Température de rejet : ..... (°C)
- Puissance des pompes : ..... (MW)
- Débit de puisage : .....(m<sup>3</sup>/h) Débit de rejet : ..... (m<sup>3</sup>/h)
- Type de circuit :  Ouvert  fermé

##### 2. Partie réseau de distribution (réseau secondaire) :

- Fluide caloporteur : .....
- Typologie (matériau) : .....
- Diamètre canalisation : .....(mm)
- Linéaire : ..... (m)
- Température entrée : ..... (°C) Température sortie : .....(°C)
- Puissance des pompes : .....(MW)

**C – Si local technique :**

- Localisation :

Références cadastrales : ..... Autre : .....

- Superficie : .....
- Distance du rivage : ..... (m)

**IV – Informations économiques, financières et sociales**

**A – Coûts d’investissement (en XPF HT)**

- Coût total de l’installation : .....
- Coût d’acquisition ou de location du terrain (le cas échéant) : .....
- Coût du démantèlement ou des provisions constituées en vue du démantèlement :  
.....

**B – Plan de financement du projet (en XPF HT) (indiquer les montants et préciser l’objet le cas échéant)**

- Fonds propres : .....
- Emprunt bancaire : .....
- Financement public (subvention, autres) : .....
- Exonération(s) diverse(s) : .....

**C – Impacts sociaux**

- Nombre d’emploi(s) créé(s) (équivalent temps plein) :
  - Durant la phase des travaux : .....
  - Durant la phase d’exploitation : .....

**V – Engagement**

A ....., le.....

Le demandeur,

Le cas échéant, signature de la personne  
déposant le dossier (si différente du demandeur),

<b>Pièces à joindre au dossier</b>	<b>Cadre réservé à l'administration</b>
<p style="text-align: center;"><b>I- Identité du demandeur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Statut de la société, incluant les pouvoirs de son représentant le cas échéant <input type="checkbox"/></li> <li>• Références techniques du demandeur (<i>exemples : titres professionnels, labellisation, etc.</i>) <input type="checkbox"/></li> <li>• Document justifiant des capacités financières du demandeur (<i>par exemple : chiffres d'affaires globaux et spécifiques déclarés sur les trois dernières années</i>) <input type="checkbox"/></li> </ul>	
<p style="text-align: center;"><b>II- Site d'implantation du projet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de situation* (<i>plan permettant de localiser le projet dans la commune</i>) <input type="checkbox"/></li> <li>• Plan de masse* (<i>plan coté permettant de visualiser l'ensemble du projet sur le terrain</i>) <input type="checkbox"/></li> <li>• Extrait de plan cadastral (pour la partie terrestre) (<i>délivré par le Cadastre (DAF) ou sur <a href="https://www.otia.gov.pf">https://www.otia.gov.pf</a></i>) <input type="checkbox"/></li> <li>• Document(s) attestant de la maîtrise foncière pendant la durée de vie du projet (<i>exemples : titre de propriété, autorisation du propriétaire, bail ou promesse de bail, AOT, etc.</i>) <input type="checkbox"/></li> </ul>	
<p style="text-align: center;"><b>III- Objet de la demande / caractéristiques techniques de l'installation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Note de présentation du projet* comprenant : <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Justification de la <u>pertinence et la qualité du site envisagé</u> (<i>exemples : études comparatives de faisabilité, étude bathymétrique, etc.</i>) <input type="checkbox"/></li> <li>2. Justification du <u>choix de la technologie retenue</u> (<i>exemples : étude comparative de faisabilité</i>) <input type="checkbox"/></li> <li>3. Justification du <u>dimensionnement de la puissance par rapport aux besoins</u> (<i>exemple : enregistrement du profil de la puissance froid appelée par le site sur une journée type, sur 7 jours et par saison, simulations numériques, etc.</i>) <input type="checkbox"/></li> <li>4. <u>Fiches techniques</u> et/ou caractéristiques techniques de la technologie retenue <input type="checkbox"/></li> <li>5. En cas de défaillance du système, description des <u>installations et équipements associés en secours</u> (<i>exemples : climatiseurs conventionnels, autres...</i>) <input type="checkbox"/></li> <li>6. <u>Calendrier prévisionnel</u> de réalisation du projet <input type="checkbox"/></li> </ul> </li> <li>• <b>Si modification d'une demande déjà autorisée</b>, copie de l'acte d'autorisation initiale <input type="checkbox"/></li> </ul>	

#### IV- Informations économiques, financières, sociales et environnementales

- Compte d'exploitation prévisionnel sur la durée de vie du projet\* et comprenant a minima :
  - 1. Décomposition du coût de revient en F CFP
  - 2. Le détail des différentes charges d'exploitation et de maintenance prévisionnelles de l'exploitation avec :
    - répartition des coûts fixes et coûts variables
    - coûts annuels récurrents et dépenses ponctuelles
    - frais de personnels
    - pièces détachées
    - assurances
    - frais de gestion
    - frais de renouvellement et de maintenance lourde
    - le cas échéant, coûts de location du terrain
- **Si recours à un emprunt bancaire**, joindre un justificatif de l'organisme bancaire
- **Si recours à un financement public ou exonération**, joindre un justificatif (*exemple : accord, récépissé de dépôt de dossier, etc.*)
- **Si nécessité d'une notice ou étude d'impact environnementale**, fournir le document
- Conditions envisagées de cessation d'activité : démantèlement de l'installation et recyclage des composants

\* Joindre également la pièce en version numérique éditable (fichiers suite Office, Open Office, .pdf éditable, etc.)

#### **Informations relatives aux données personnelles**

Les données à caractère personnel collectées par le Service des énergies directement auprès de vous font l'objet d'un traitement automatisé ayant pour finalité l'instruction de votre demande et dont le traitement est nécessaire pour des motifs relevant de l'exécution d'une mission d'intérêt public et notamment l'accomplissement des missions relevant du service public de l'énergie de la Polynésie française relatives aux demandes d'avis relatifs à un projet d'installation de refroidissement utilisant de l'eau froide marine.

Les données à renseigner dans le présent formulaire sont à ce titre obligatoires. A défaut le Service des énergies ne pourra satisfaire à votre demande.

Elles sont à destination du Service des énergies ainsi que, des services de l'administration ayant un intérêt à en connaître conformément à l'arrêté n° 2313 CM du 18 octobre 2019 relatif aux règles d'organisation et de fonctionnement du Service des énergies et seront conservées le temps nécessaire à la réalisation des finalités du traitement ou dans le respect des prescriptions légales.

Conformément à la loi informatique et libertés n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée, vous disposez des droits suivants sur vos données : droit d'accès, droit de rectification, droit à l'effacement (droit à l'oubli), droit d'opposition, droit à la limitation du traitement, droit à la portabilité que vous pouvez exercer aux adresses suivantes, en justifiant de votre identité : Service des énergies – 13 avenue Pouvanaa a Oopa - BP 3829, 98713 Papeete [secretariat@energie.gov.pf](mailto:secretariat@energie.gov.pf). Vous pouvez aussi introduire une réclamation auprès de la CNIL [www.cnil.fr](http://www.cnil.fr), sous réserve d'un manquement aux dispositions ci-dessus.

Pour toute question relative à l'utilisation de vos données, vous pouvez contacter la Déléguée à la Protection des Données (DPD) aux adresses suivantes : DPO Service de l'informatique BP 4574 98713 PAPEETE - [dpo@informatique.gov.pf](mailto:dpo@informatique.gov.pf)