Dossier de candidature à l’Appel à manifestation d’intérêt du Programme Polynnov - Nāhiti

**Contenus[[1]](#footnote-0)**

[**1. Fiche du projet**](#_2nffsvix8az4) **3**

[**2. Résumé**](#_jyehhaxz5a3f) **4**

[**3. Besoin identifié et présentation de la solution proposée**](#_2rdszu2uyeoq) **5**

[**4. Description détaillée du projet**](#_bppxkuqvhfh0) **6**

[4.1 Historique et contexte du projet](#_ycv9q6u2fdbg) 6

[4.2 Axe technologique et/ou méthodologique de la solution proposée](#_ju8u90qqeh9n) 6

[4.3 Axe marché et enjeux de société](#_hl4f1ied5tl7) 6

[4.4 Propriété intellectuelle (si applicable)](#_w55pmwz4zio4) 9

[4.5 Partenariats créés et prévisionnels](#_u341r4txxu1) 11

[4.6 Programme de travail et calendrier de déploiement prévu pour le projet](#_by4as2rllxl2) 11

[4.7 Budget prévisionnel du projet](#_m4z1chd0uhm8) 13

[4.8 Sources de financements actées et envisagées](#_bmi527td4ubj) 14

[4.9 Statut juridique envisagé pour la structure porteuse du projet](#_3yfelfikhukt) 14

[4.10 Modèle de pilotage et circuits de décision, notamment en cas de projet partenarial](#_c9zc3w5w2ber) 14

[4.11 Mesures envisagées pour assurer la diversité au sein du développement du projet](#_jbsynnopj6dt) 14

[**5. Présentation du besoin d’accompagnement**](#_amj60ytcy4a7) **15**

[**6. Impact attendu**](#_fc38p4qfcfp0) **16**

[**7. Analyse de risques**](#_o8jlnwmctu2g) **17**

[**8. Porteur et équipe du projet**](#_jixcd5qxtvdi) **18**

[**Annexes**](#_7maomijoaohc) **19**

**Préambule**

Le dossier de candidature au présent Appel à manifestation d’intérêt permet d’instruire le niveau d’avancement des projets innovants de la Polynésie française qui seront candidats.

Compte tenu de la diversité les projets innovants dans leur nature[[2]](#footnote-1), les dossiers de réponse à l’AMI ne renseigneront pas nécessairement la totalité des éléments demandés mais permettront d’indiquer l’état d’avancement ou de non-avancement sur chacun des points indiqués dans le dossier. Les projets seront ensuite évalués en fonction de leur pertinence et de leur impact futur potentiel pour la Polynésie française et non de leur degré de maturité[[3]](#footnote-2).

Les consignes figurant en italique sont à supprimer une fois le document renseigné.

#

# 1. Fiche du projet

| **Nom et acronyme du projet** |  |
| --- | --- |
| **Identification du porteur**  | * *M./Mme*
* *Nom, prénom*
* *Organisation de rattachement le cas échéant (entreprise, laboratoire, …) et fonction au sein de cette organisation*
* *Adresse en Polynésie française*
* *E-mail de contact*
* *Numéro de téléphone de contact*
 |
| **Identification des partenaires le cas échéant** | *Pour chaque partenaire : dénomination, statut légal, numéro SIRET ou numéro TAHITI s’il y a lieu, rôle dans le projet et coordonnées de la personne de contact* |
| **Calendrier (dates prévisionnelles de début et de fin)** |  |
| **Budget requis et financeurs prévisionnels** |  |
| **Thématique PIOM/France 2030 dans laquelle s’inscrit le dispositif (plusieurs choix possibles)** | ❑ Énergie renouvelable❑ Économie circulaire❑ Résilience face au changement climatique et aux risques naturels❑ Préservation et valorisation des ressources naturelles❑ Alimentation saine et durable❑ Valorisation des ressources humaines |
| **Mots-clés (5 à 10)** |  |

#

# 2. Résumé

*Un résumé de 4 000 caractères maximum (espaces compris) comprenant a minima les indications suivantes :*

* *Historique et contexte du projet*
* *Description du projet*
* *Pour les projets technologiques : degré de maturité (TRL)[[4]](#footnote-3)*
* *Description du caractère innovant du projet, du problème qu’il résout, des besoins du territoire auxquels il répond (diagnostic justifiant sa pertinence), de son impact attendu*
* *Description des limites de l’innovation et des “concurrents” les plus proches de la solution proposée*

#

# 3. Besoin identifié et présentation de la solution proposée

*2 pages maximum*

*Présentation du diagnostic, notamment :*

* *Besoin identifié pour le territoire polynésien*
* *Type de solution proposée et justification de son caractère innovant (nouveau service, nouvel usage, nouvelle machine, nouveau logiciel, nouveau procédé, nouveau produit, …)*
* *Justification de l’utilité sociétale de la solution proposée*
* *Réplicabilité de cette solution*
* *Si pertinent, comparaison avec d’autres dispositifs existants*

#

# **4.** Description détaillée **du** projet

## 4.1 Historique et contexte du projet

*1 page maximum*

*Décrire brièvement le point de départ et les principales étapes franchies dans le parcours d’innovation*

## 4.2 Axe technologique et/ou méthodologique de la solution proposée

*2 pages maximum*

* *Description du projet et de la technologie et/ou de l’approche mobilisée et/ou du service proposé et/ou des résultats de recherche à valoriser*
* *Caractère innovant de cette technologie / de cette approche / de ce service / de ces résultats de recherche à valoriser*
* *Informations à fournir selon les cas :*
	+ *Pour les projets technologiques : Technology Readiness Level (TRL)[[5]](#footnote-4) à l’entrée du projet (fin 2022) :*

| **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

*Technology Readiness Level (TRL) visé en fin d’accompagnement (fin 2024) :*

| **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

* + *Pour les start-up : positionnement entre la création, l’amorçage et le début du développement (accélération)*
	+ *Pour les projets low-tech/d’innovation frugale : décrire la stratégie de design low-tech du produit ou du service et en quoi elle permet d’envisager la production d’un produit ou la délivrance d’un service de qualités à bas coûts (humain, environnemental, social, économique, énergétique, matériel, technologique, ...).*

## 4.3 Axe marché et enjeux de société

*2 pages maximum*

* *Domaine d’utilisation de la technologie / de l’approche / du service / des résultats de recherche à valoriser acquis lors des phases antérieures du projet*
* *À quel(s) besoin(s) répondent la technologie / l’approche / le service / les résultats de recherche à valoriser ?*
* *Solution(s) apportée(s) par la technologie / l’approche / le service / les résultats de recherche à valoriser*
* *Offre technologique et/ou offre de service proposée(s)*
* *Modèle économique : que vend-on ? Qui fabrique ? Qui vend ? Qui achète? Qui paye ?*
* *Filières ou secteurs d’activité ciblées*
* *Estimation du potentiel économique de la solution proposée*
* *Pays / zones de diffusion envisagés pour la solution proposée*
* *Des partenaires industriels ou commerciaux ont-ils déjà manifesté un intérêt ?*
* *Remarques ou point d’attention pour préserver les intérêts des populations des “Suds” (dont territoires ultra-marins)*

*Pour les projets à visée commerciale :*

* *Positionnement sur le marché*
* *Expression(s) d’intérêt(s) client ou utilisateur déjà recueillie(s)*
* *Description du/des marché(s) identifié(s)/envisagé(s)*
* *Concurrence et positionnement concurrentiel (en Polynésie, dans la Région pacifique, à l'international)*
* *Pour les projets technologiques, technologie concurrente existante ou en développement ; avantage comparatif de la technologie proposée*
* *Externalités positives attendues du modèle économique proposé (environnementales, sociales, éducatives, culturelles, relatives à l’inclusivité, etc.)*
* *Tendances, “drivers” et signaux faibles*
* *Business Readiness Level (BRL)[[6]](#footnote-5) à l’entrée du projet (fin 2022) :*

| **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

*Business Readiness Level (BRL) visé en fin d’accompagnement (fin 2024) :*

| **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

*Pour les projets d’économie sociale et solidaire ou à impact non directement commercial :*

* *Bénéficiaires ciblés et bénéfices extra-financiers attendus (environnementaux, sociaux, éducatifs, culturels, en termes d’emplois, relatifs à l’inclusivité, etc.)*
* *Tendances, “drivers” et signaux faibles*

##

## 4.4 Propriété intellectuelle (si applicable)

*a) Indication des collaborations engageant la propriété intellectuelle (recherche collaborative avec un laboratoire de recherche public, collaborations industrielles, stagiaires R&D, …)*

* *Passées*
* *Encours*
* *Futures (envisagées ou en cours de montage)*

*b) Présentation de la stratégie de valorisation envisagée (savoir-faire et prestations d’expertise, contrat de licence, création de start up valorisant la PI issue du projet, …)*

*c) Renseigner les tableaux ci-dessous*

**Les résultats à l’origine du projet ont-ils été obtenus ou sont-ils en cours d’obtention dans le cadre :**

|   | **OUI** | **NON** |
| --- | --- | --- |
| **D’une collaboration avec un (des) établissement(s) public(s) de recherche** | **☐** | **☐** |
| Si oui, précisez le nom du (des) partenaires académiques :  |
| **De contrat(s) en Polynésie française, nationaux ou européen(s)** | **☐** | **☐** |
| Si oui, précisez le type de financement, son montant, le nom du (des) projets, la date de début et de fin du (des) projet(s) :  |
| **D’un partenariat avec un industriel** | **☐** | **☐** |
| Si oui, précisez le nom du partenaire : |
| **D’autres financements spécifiques** | **☐** | **☐** |
| Si oui, précisez le type de financement(s), le montant, le nom du (des) projets, la date de début et de fin du (des) projet(s) :  |

**Photographie de la propriété intellectuelle (PI) liée au projet**

| **Type d’innovation et droits de PI associés** | **Oui / Non** | **Fait, en cours, à faire ou possible** | **Y a-t-il des copropriétaires?***Si oui, indiquer la/les personne(s) morale(s)* | **Accord de copropriété en vigueur** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Innovation brevetable (non publiée)**  |  |  |  |  |
| **Savoir-faire secret (non publié)**  |  |  |  |  |
| **Savoir-faire “expert” publié mais fondé sur des connaissances spécifiques** |  |  |  |  |
| **Marque déposée** |  |  |  |  |
| **Dessins et modèles** |  |  |  |  |
| **Base de données** |  |  |  |  |
| **Logiciel**  |  |  |  |  |
| **Obtention végétale** |  |  |  |  |
| **Nouveau produits ou services non protégeables par un titre PI mais valorisables sous forme de prestations** |  |  |  |  |

**Pour les innovations déjà brevetées**

| **TITRES** | **TITRE 1** |
| --- | --- |
| **Titre** | **//** |
| **Numéro de dépôt** | **//** |
| **Date du dépôt** | **//** |
| **Date de délivrance** | **//** |
| **Pays d’extension** | **//** |
| **Entité gestionnaire** | **//** |
| **Entités copropriétaires** | **//** |
| **Pour les titres en co-propriété****Accord de co-propriété signé** | **OUI ☐** | **NON ☐** |
| **Pour les titres en co-propriété** **Mandat de valorisation signé****(avec droit de signature pour la licence)** | **OUI ☐** | **NON ☐** |
| **Disponibilité du titre pour une****concession de licence**  | **//** |

## 4.5 Partenariats créés et prévisionnels

*1 page maximum*

*Présentation des partenariats et du réseau de partenaires notamment de R&D, industriels ou d’accompagnement au financement en Polynésie française et en dehors du territoire (autres territoires ultramarins, métropole, international). Préciser la contribution ou l’implication (en % de temps par exemple).*

*Renseigner le tableau ci-dessous*

| **Partenaires** | **public privé autre** | **Description, rôle et contacts*****(personnes impliquées, fonction)*** |
| --- | --- | --- |
|  |  **☐ ☐ ☐** |  |
|  |  **☐ ☐ ☐** |  |
|  |  **☐ ☐ ☐** |  |

## 4.6 Programme de travail et calendrier de déploiement prévu pour le projet

*2 pages maximum*

*N.-B. : Le programme de travail détaillé avec calendrier de type Gantt peut être fourni en annexe*

**Programme de travail**

*Renseigner le tableau ci-dessous*

| **No.** | **Actions** | **Objectifs** | **Responsable** | **Durée** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |

**Calendrier prévisionnel du projet**

*Renseigner les éléments ci-dessous*

**Début prévisionnel : Fin prévisionnelle : Durée en mois :**

**Jalons proposés**

*Renseigner le tableau ci-dessous - max. 6 jalons*

|  | **Date du Jalon** | **Objet du Jalon** | **Critère de passage** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Jalon 1** |   |   |   |
| **Jalon 2** |   |   |   |
| **Jalon 3** |   |   |   |
| **Jalon 4** |  |  |  |
| **Jalon 5** |  |  |  |
| **Jalon 6** |  |  |  |

##

## 4.7 Budget prévisionnel du projet

**Tableau des coûts prévisionnels**

*Renseigner le tableau ci-dessous - max. 5 objets par type de coûts*

|  | **2022** | **2023** | **2024** | **Total** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coûts de personnel** | Objet 1 |   |   |  |  |
| Objet 2 |  |  |  |  |
| Objet 3 |  |  |  |  |
| Objet 4 |  |  |  |  |
| Objet 5 |  |  |  |  |
| **Coûts de fonctionnement** | Objet 1 |   |   |  |  |
| Objet 2 |  |  |  |  |
| Objet 3 |  |  |  |  |
| Objet 4 |  |  |  |  |
| Objet 5 |  |  |  |  |
| **Coûts d’équipements** | Objet 1 |   |   |  |  |
| Objet 2 |  |  |  |  |
| Objet 3 |  |  |  |  |
| Objet 4 |  |  |  |  |
| Objet 5 |  |  |  |  |
| **Autres coûts**  | Objet 1 |   |   |  |  |
| Objet 2 |  |  |  |  |
| Objet 3 |  |  |  |  |
| Objet 4 |  |  |  |  |
| Objet 5 |  |  |  |  |
| **TOTAL** |  |  |  |  |

**Retours sur investissements prévus avec calendrier prévisionnel**

*Une demi-page maximum*

## 4.8 Sources de financements actées et envisagées

*Une demi-page maximum*

* *Sources de financement actées*
* *Sources de financements envisagées*

## 4.9 Statut juridique envisagé pour la structure porteuse du projet

*Une demi-page maximum*

## 4.10 Modèle de pilotage et circuits de décision, notamment en cas de projet partenarial

*Une page maximum (peut comporter un schéma explicatif)*

## 4.11 Mesures envisagées pour assurer la diversité au sein du développement du projet

*Une demi-page maximum*

#

# 5. Présentation du besoin d’accompagnement

*2 pages maximum*

*Explicitation du besoin concret d’accompagnement en lien avec l’offre de services proposée par Polynnov Nāhiti (voir section 2 de l’Appel à manifestation d’intérêt)*

**Demandes spécifiques d’accompagnement (si applicable)**

*Renseigner le tableau ci-dessous*

|   | **À Faire** | **En cours** | **Fait** | **Remarques ou Précisions** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Déclaration d’invention** | **☐** | **☐** | **☐** |   |
| **Protection brevet** | **☐** | **☐** | **☐** |   |
| **Protection savoir-faire** | **☐** | **☐** | **☐** |  |
| **Protection logiciel** | **☐** | **☐** | **☐** |  |
| **Protection base de données** | **☐** | **☐** | **☐** |  |
| **Protection marque déposée** | **☐** | **☐** | **☐** |  |
| **Protection dessins et modèles** | **☐** | **☐** | **☐** |  |
| **Obtention végétale** | **☐** | **☐** | **☐** |  |
| **Développement (prototype, POC)** | **☐** | **☐** | **☐** |   |
| **Étude de marché** | **☐** | **☐** | **☐** |  |
| **Définition du modèle économique** | **☐** | **☐** | **☐** |  |
| **Business plan** | **☐** | **☐** | **☐** |  |
| **Offre technologique rédigée** | **☐** | **☐** | **☐** |   |
| **Prospection / promotion de l’offre auprès de partenaires ou bailleurs** | **☐** | **☐** | **☐** |   |

#  6. Impact attendu

*1 page maximum*

*Impact attendu pour le territoire polynésien (indicateurs clés et cibles, p. ex. développement économique, création d’emploi, création de valeur, impact sanitaire, impact culturel, modernisation de l’administration, impact environnemental, impact culturel, impact éducatif, impact sur l’inclusivité et la réduction des inégalités)*

#

# 7. Analyse de risques

*Par exemple : risques organisationnels (équipe-projet), accès au marché, développement technologique, risques juridiques, risques d’investissements et de rentabilité, durabilité du projet (disponibilité des ressources, impact environnemental, appropriation sociale…*

*Renseigner le tableau ci-dessous (ajouter autant de lignes que nécessaire)*

| **DESCRIPTION DU RISQUE** | **NIVEAU\*** | **MOYENS DE MAÎTRISE** |
| --- | --- | --- |
|  |   |   |
|  |   |   |
|  |   |   |
|  |   |   |
|  |  |  |

*\*Risque : Faible / Moyen / Fort*

#

# 8. Porteur et équipe du projet

*Renseigner le tableau ci-dessous (ajouter autant de lignes que nécessaire)*

*Joindre en annexe les CVs du porteur et de ses partenaires*

| **Porteur** |
| --- |
| **Contribution et implication (% de temps)** DESCRIPTION SUCCINCTE  |
| **Expérience** DESCRIPTION SUCCINCTE  | **Expertise**DESCRIPTION SUCCINCTE   |
| **Partenaire 1** |
| **Contribution et implication (% de temps)** DESCRIPTION SUCCINCTE  |
| **Expérience** DESCRIPTION SUCCINCTE  | **Expertise**DESCRIPTION SUCCINCTE |
| **Partenaire 2** |
| **Contribution et implication (% de temps)** DESCRIPTION SUCCINCTE  |
| **Expérience** DESCRIPTION SUCCINCTE | **Expertise**DESCRIPTION SUCCINCTE  |

#

# **A**nnexes

**Annexes obligatoires**

* CVs du porteur et de ses partenaires
* Lettre de manifestation d’intérêt signée par le porteur du projet

**Annexes facultatives**

* Programme de travail et planning détaillé du projet de type Gantt
* Présentation du projet (ppt, vidéos, etc…)
* Documents, présentation des prototypes
* Autres documents à l’appréciation du porteur
1. La table est à mettre à jour en fin de rédaction. [↑](#footnote-ref-0)
2. Innovation technique ou technologique, incrémentale ou de rupture, innovation frugale, innovation sociale et solidaire, modèle économique, gouvernance, nouvelles formes d’usages et de services, d’interaction sociales et de coopérations, … [↑](#footnote-ref-1)
3. Les projets attendus peuvent couvrir tout le champ de l’innovation depuis l’invention ou le concept innovant jusqu’aux pilotes et démonstrateurs. [↑](#footnote-ref-2)
4. Selon la nomenclature suivante :

	* 2 Concept technologique et/ou application du résultat de recherche formulée
	* 3 Preuve analytique ou expérimentale des principales fonctions et/ou caractéristiques du concept
	* 4 Validation de composants et/ou de maquettes en laboratoire
	* 5 Validation de composants et/ou de maquettes en environnement représentatif
	* 6 Démonstration d’un prototype ou modèle de système/sous-système dans un environnement représentatif
	* 7 Démonstration d’un prototype du système dans un environnement opérationnel
	* 8 : Système réel achevé et qualifié par des tests et des démonstrations [↑](#footnote-ref-3)
5. Voir note précédente. [↑](#footnote-ref-4)
6. Selon la nomenclature suivante :

	* 2 Premier modèle d’affaire/concept d’entreprise. Identification global du marché et de certains concurrents
	* 3 Draft de business model, description du marché potentiel et aperçu de la concurrence
	* 4 Première version du business model, premières projections de la viabilité économique et du potentiel marché
	* 5 Test du business model, premier prévisionnel financier, vérification de la position concurrentielle sur le marché (segmentation marché et choix stratégique de positionnement)
	* 6 Business plan, prix vérifiés sur les clients
	* 7 Adéquation produit/marché démontrée (*product/market fit*), retour sur investissement (ROI) attractif
	* 8 Le modèle d'affaire est ajusté. Les ventes et les chiffres montrent que le modèle d'entreprise est robuste et qu’il peut croître (passage à l’échelle) [↑](#footnote-ref-5)