|  |
| --- |
| **Annexe 2 - Description détaillée du projet**  **Programmation 2021 - 2027** |

Programme REGION PROVENCE ALPES COTE D’AZUR ET MASSIF DES ALPES FEDER FSE+ FTJ

**Cette annexe est à renseigner dans le cadre du dossier de demande auprès du FEDER présenté par le porteur de projet.**

Elle complète les informations fournies dans le formulaire de candidature SYNERGIE (notamment la partie 3) et permettent à juger la qualité et la performance de votre projet selon les critères de sélection détaillés dans l’AAP

Elle fait le lien avec la fiche de projet proposée aux porteurs de projet pendant l’AAP

Merci de rester synthétique dans votre rédaction pour ne pas dépasser 30 pages pour l’ensemble des réponses fournies.

**1. Justification et contenu détaillé du projet :**

Objectifs de l’opération en termes de recherche :

|  |
| --- |
|  |

Localisation de l’installation de l’infrastructure :

|  |
| --- |
|  |

Principaux résultats attendus et valorisation des résultats (Il s'agit de la contribution spécifique aux impacts attendus du projet.) :

|  |
| --- |
|  |

Description succincte du périmètre de l’infrastructure et formalisation d’un schéma simplifié du projet avec les différentes composantes de l’infrastructure de recherche :

|  |
| --- |
| Formalisation d’un schéma simplifié afin d’illustrer les différentes phases et activités du projet   * Une liste de chaque lot de travaux concerné par la mobilisation du FEDER (les informations de cette section devront correspondre le plan de financement et *les coûts indiqués dans le cadre du Kit Marchés publics*) * Structurez chaque lot de travaux en le décomposant en tâches. *Pour chaque tâche ou élément du lot de travaux, décrivez toutes les activités qui les composent ainsi que le calendrier de réalisation* * Ajouter une présentation graphique simple des différents lots de travaux et de leurs dates de réalisation   Exemple ci-dessous :  Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre  Le contenu généré par l’IA peut être incorrect. |

● Dans le cadre d’un **Volet 2** *(uniquement si concerné)* : Travaux liés à la construction/modernisation d’une infrastructure de recherche ET acquisition d’équipements scientifiques.

Description succincte du type de travaux envisagés pour la construction/modernisation de votre infrastructure de recherche :

|  |
| --- |
|  |

**2. Analyse des bénéficiaires :**

● Le propriétaire de l’infrastructure :

*Vous devez être assimilable à un organisme de recherche et de diffusion des connaissances.*

|  |
| --- |
|  |

● Votre structure est-elle l’exploitant de l’infrastructure : oui/non

-Si vous mettez l’infrastructure à la disposition d’un exploitant/gestionnaire opérationnel, précisez l’exploitant et les modalités d’exploitation, le cas échéant :

|  |
| --- |
|  |

**3.** **Dimension collaborative du projet : Articulation entre recherche publique /privée :**

Les équipements soutenus au titre du FEDER doivent donner lieu à des rapprochements effectifs avec des entreprises (en particulier des PME), au travers de nouveaux contrats de collaboration de recherche / R&D ou de prestations de service. Ne sont pas comptabilisés ici les partenariats interacadémiques.   
  
Estimation du nombre de contrats avec les partenaires extérieurs (projets collaboratifs et/ou prestations) avec le secteur privé issus de la mobilisation d'équipements (indicateur ISR11) sur 3 ans à l’issue du projet FEDER :

|  |  |
| --- | --- |
|  | Réponses porteur : |
| A combien estimez-vous le nombre de prestations de services menées les 3 premières années d'exploitation avec des partenaires distincts ? |  |
| Comment arrivez-vous à cette projection/ estimation : |  |
| A combien estimez-vous le nombre de collaborations effectives menées les 3 premières années d'exploitation avec des partenaires distincts ?  *N.B : une collaboration est effective quand elle lie entre elles au moins deux parties indépendantes l’une de l’autre & vise à échanger des connaissances ou des technologies, ou à atteindre un objectif commun, fondée sur une division du travail impliquant que les parties définissent conjointement la portée du projet collaboratif, contribuent à sa réalisation, et en partagent les risques et les résultats. Une ou plusieurs parties peuvent supporter l’intégralité des coûts du projet et donc soustraire d’autres parties à tout risque financier. Les contrats de recherche et la fourniture de services de recherche ne sont pas considérés comme des formes de collaboration* |  |
| Comment arrivez-vous à cette projection/ estimation : |  |

**4. Modalités de mise en œuvre du projet :**

Organisation du pilotage du projet (maître d’ouvrage, délégué du maître d’ouvrage, chef de file le cas échéant, présence d’une étude de faisabilité) :

|  |
| --- |
|  |

Moyens nécessaires à la mise en œuvre technique du projet et méthode d’estimation de ces besoins (moyens humains dont appel à des prestataires externes, investissements, équipements :

|  |
| --- |
|  |

Moyens prévus pour la mise en œuvre administrative et financière du projet (chercheurs impliqués, chefs de projets, etc.)

|  |
| --- |
|  |

Modalités de réalisation du projet : calendrier de réalisation du projet et jalons : procédures administratives nécessaires, maîtrise foncière, autorisations règlementaires, phasages des travaux avec dates de réalisations Identification et prise en compte des verrous technologiques et règlementaires, analyse/identification des risques éventuels)

|  |
| --- |
|  |

**5. Analyse de l’effet incitatif du FEDER sur le projet :**

Précisez le principal bénéfice attendu de la subvention FEDER sollicitée :

Conditionne la réalisation du projet ?

Accélère la réalisation du projet ?

Permet de redimensionner le projet ?

Autres bénéfices attendus, précisez :

|  |
| --- |
|  |

**6. Intégration du projet dans une stratégie plus globale :**

Est-ce que votre projet s’inscrit à une stratégie ou démarche, territoriale ou plus globale – précisez comment et indiquez notamment si votre projet est inscrit au Contrat Plan Etat Région :

|  |
| --- |
|  |

Caractère structurant du projet :

.

|  |
| --- |
| Merci de détailler ci-dessous les équipements et l’infrastructure de recherche présentés au FEDER :   * Sont-ils uniques en Région ? * Permettent-ils d’amener une nouvelle compétence à l’entité ? * Permettent-ils d’amener une nouvelle compétence au territoire de la région SUD ? * Les équipements sont-ils nouveaux ou s’agit d’une continuité (renouvellement, modernisation) ? – précisez svp |

Visibilité internationale de l'équipe projet :

Merci de détailler ci-dessous : l’équipe projet participe-t-elle à des colloques internationaux, attractivité du projet pour les chercheurs, partenariat avec d’autres pays, diffusion à des réseaux internationaux, etc.

|  |
| --- |
|  |

Impact escompté en termes de diffusion des connaissances scientifiques générées par l'infrastructure :

Il s'agira d'analyser la stratégie de communication scientifique : ouverture à l'extérieur, journées portes ouvertes, de vulgarisation scientifique, participation à la fête de la sciences, publications dans des journaux grand public, colloques spécifiques, etc.

|  |
| --- |
|  |

**7. Analyse de dimension économique :**

Les renseignements ci-après nous permettent de vérifier la solidité du modèle économique de votre infrastructure, sa viabilité ainsi que d’analyser les conditions d’accès à votre infrastructure, imposées par la règlementation des aides d’Etat :

* Pas d’avantage indirect du fait d’un accès privilégié,
* Une tarification au prix du marché ou à défaut au coût de revient avec une marge raisonnable.

*L’identification des activités économiques et non-économiques qui composent l’infrastructure de recherche cofinancée par le FEDER est nécessaire afin de vérifier si le projet est hors aides d’état ou concerné par le Régime RDI n° SA111723*

Types d’activités menées au sein de l’infrastructure de recherche :

*Description succincte des activités menées (Se référer à la liste des activités économique/non-économique de l’ANX1 de l’AAP : type de formation, diffusion des résultats, transfert des connaissance, recherche pour le compte d’entreprises, location des salles ou équipements, etc.)*

|  |
| --- |
| *.* |

Si le projet envisage des activités économiques, répondez à la question suivante :

Quelle méthodologie serait mise en place pour suivre et monitorer le taux d’activité économique/non-économique de l’infrastructure dans la durée (5 années conformément à la règlementation européenne) ? :

|  |
| --- |
| Deux méthodes permettent de monitorer le taux des activités économiques et non-économiques :  -**la comparaison des coûts** (sur la base des coûts supportés pour réaliser les activités économiques et non-économiques)  ou  -**la comparaison du temps** (sur la base du temps d’utilisation d’effectif, le temps de non-utilisation de l’infrastructure ne doit pas être pris en compte).  Ce monitoring doit être effectué sur une base annuelle et durant toute la durée d’amortissement des actifs concernés. |

● Accès à l’infrastructure :

Quelles sont les conditions d’accès à votre infrastructure ?

*L’accès à l’infrastructure de recherche doit être ouvert à plusieurs utilisateurs et est octroyé sur une* ***base transparente et on discriminatoire****.* ***Le prix à payer*** *pour l’exploitation ou l’utilisation de l’infrastructure de recherche doit également* ***correspondre au prix du marché.***

|  |
| --- |
| *.* |

Merci de renseigner les éléments suivants avec la consigne ci-après :

Les charges principales attendues pour l’infrastructure « X » présentées au titre du FEDER sont :

● Le coût du contrat de maintenance : entre X € et X €/an suivant les fournisseurs,

● Le coût de l’alimentation électrique de l’équipement : autour de X€/an

● Le coût des petits consommables : autour de X €/an

● Le personnel permanent statutaire : X €

Le coût de fonctionnement prévisionnel annuel de l’infrastructure devrait être entre X € et X €.

Pour information : Soit prix du marché, à défaut : coût de revient.

En l’absence de prix du marché, le tarif :

Doit prendre en compte l’intégralité des coûts du service ET inclut habituellement une marge établie sur la base de celles généralement appliquées par les entreprises exerçant leurs activités dans le secteur du service concerné.

Sur quelle base avez-vous opéré vos projections financières ? (Exemple : infrastructure déjà existante, projet similaire ailleurs, ...) ?

|  |
| --- |
|  |

Le contrat de maintenance de l’infrastructure sera-t-il facturé pendant les périodes de garantie de l'équipement ?

. Si concerné, justifiez (Exemple : si tel est le cas, le coût sera diminué sur les premières années, ...).

. Si non concerné, justifiez (Exemple : pas de maintenance pendant la période de garantie de X ans).

|  |
| --- |
|  |

Quel système avez-vous envisagé pour connaître le coût réel de l'infrastructure ? (Exemple : le système des coûts complets, selon la méthodologie de la tarification en vigueur dans notre structure, …).

|  |
| --- |
|  |

Envisagez-vous un partage des frais de fonctionnement au prorata d'utilisation annuelle du matériel ? (Exemple : selon la note tarification en vigueur au sein de notre structure, le tarif envisagé à la journée est de X€/jour sur X jours d’ouverture de la plateforme, …).

|  |
| --- |
|  |

La tarification établie pour les prestations des externes tient-elle compte des frais fixes, de l'amortissement des appareils et des frais de personnel ? Si tel est le cas, les bénéfices de ces prestations doivent venir en déduction des frais de fonctionnement.

|  |
| --- |
|  |

Envisagez-vous de mettre la tarification de votre infrastructure à jour ? (Exemple : mise à jour annuelle des tarifs, révision envisagée si changement significatif du coût complet, …).

|  |
| --- |
|  |

Confirmez la capacité de votre structure à payer les frais de fonctionnement de l’infrastructure et donnez svp des exemples concrets :

Exemple : le laboratoire aura à sa charge les consommables, la maintenance et l’électricité soit environ X €/an. Ce pourra être supporté par le laboratoire et les recettes des prestations (X journées à X €).

|  |
| --- |
|  |

Le ratio d'utilisation de l'infrastructure par les partenaires académiques /privés permet-il d'assurer ces revenus ?

**Ex =>** Le nombre de jours d'utilisation de l'infra devrait être aux alentours de X jours par an, ce qui correspond à un coût horaire prévisionnel, hors amortissement, autour de X /jour. Ces X jours par an correspondent à une utilisation sur X semaines.

|  |
| --- |
|  |

Estimation du pourcentage du temps dédié à la maintenance/calibration de l’infrastructure (Exemple : X jours).

|  |
| --- |
|  |

Avez-vous une Charte d’accès dédiée de l’infrastructure ?

|  |
| --- |
|  |

Estimez dans la mesure de possible, l’aspect obsolescence technique du matériel de l'infrastructure et l'impact de sa perte de valeur sur les futurs usagers et partenaires

|  |
| --- |
|  |

Reprenez les principaux éléments supra et apportez **une conclusion de synthèse** sur le modèle économique et sa viabilité

|  |
| --- |
|  |

**8. Autres informations que vous souhaitez fournir pour la bonne compréhension du projet**

|  |
| --- |
|  |