



UNION EUROPÉENNE



PRÉFET DE LA RÉGION  
PROVENCE-ALPES  
CÔTE D'AZUR

**RÉGION  
PROVENCE  
ALPES  
CÔTE D'AZUR**



## FICHE OPÉRATION CRP INTERFONDS FEDER – FSE

Fonds :	Fonds européen de développement régional
N° opération :	PA0000320
Bénéficiaire :	50198088200010 FONDATION MEDITERRANEE INFECTION
Action en cours :	En attente comité décisionnel
État opération :	Présenté en comité décisionnel
Version de l'opération :	2

### IDENTIFICATION DES BENEFICIAIRES

Chef de file / Bénéficiaire Ultime / Personne Morale	
N° SIRET :	50198088200010
Raison sociale :	FONDATION MEDITERRANEE INFECTION
Adresse :	13005 MARSEILLE



## RATTACHEMENT AU PROGRAMME

Codification principale	
Fonds :	Fonds européen de développement régional
Programme :	Programme Opérationnel FEDER-FSE Provence Alpes Côte d'Azur 2014-2020
Codification :	AP01 - Axe prioritaire : Recherche, Innovation, PME / OT01 - Objectif thématique : Renforcer la recherche, le développement technologique et l'innovation / PI01a - Priorité d'investissement : Améliorer les infrastructures de recherche et d'innovation (R&I) et les capacités à développer l'excellence en R&I, et en faisant la promotion des centres de compétence, en particulier dans les domaines présentant un intérêt européen / AP01-OT01-PI01a-OS1a - Objectif spécifique : Accroître les activités de recherche sur les domaines prioritaires de la SRI-SI

## DESCRIPTION

Intitulé de l'opération	PI1a-2015 - PLATEFORMES DE RECHERCHE ET D'INNOVATION MUTUALISEES MEDITERRANEE INFECTION (PRIMMI)
Appartenance à un groupe d'opération :	Non

Localisation de l'opération	
Description :	MARSEILLE
Adresse :	IHU Méditerranéen Infection Adresse :

Appel à projet	
Date limite de remise de dossier	30/04/2015
Référence de l'appel à projet	N° :AP-2015-FEDER-PI1a : Accroître les activités de recherche dans ./.

Liste des comités				
Libellé	Type	Nature	Date	Avis
CRP Interfonds en consultation écrite du 24 septembre 2015	Décisionnel	Dématérialisé	24/09/2015	Accepté
CRP Interfonds en consultation écrite du 17 mai 2019	Décisionnel	Dématérialisé	17/05/2019	

Description de l'opération
<p>L'IHU Méditerranée Infection mis en place dans le cadre du Plan Investissement d'Avenir est entièrement dévolu à la recherche en maladies infectieuses et tropicales, depuis la prise en charge des patients contagieux par les personnels de soins (sciences humaines et sociales, médecine, soins infirmières) jusqu'à la résolution des structures microbiennes et des facteurs de pathogénicité (biologie structurale).</p> <p>Pour lutter contre la contagion, l'IHU a pour objectif de promouvoir la recherche clinique et en soins infirmiers, de développer des dispositifs médicaux « intelligents/traçables », de promouvoir l'innovation diagnostique et le dépistage précoce par la mise à disposition de tests de diagnostic rapide tant basés sur la protéomique que sur la génomique.</p>



Il convient donc de créer une plateforme de recherche clinique et de soins infirmier permettant de développer des dispositifs médicaux innovant, et de tester leur capacité à résoudre les problèmes de santé publique posés et de moderniser et compléter les ressources des actuelles plateformes protéomiques et de séquençage haut débit pour assurer un fonctionnement optimisé et continuer de promouvoir la recherche et l'innovation de l'IHU Méditerranée Infection lesquelles ont amené ces dernières années à la création en Région PACA de 8 Start Up dans le domaine de l'infection.

#### Objectifs recherchés :

L'objectif est ici de développer et de mettre à disposition des outils de lutte contre la contagion, depuis des outils de traçabilité et d'incitation à l'hygiène des mains, des outils de traçabilité des cathéters artériels ou urinaires, tout en assurant un accompagnement des personnels de soins ainsi qu'une formation à la recherche, jusqu'à la réalisation de tests diagnostiques rapides transférables, de produits innovants en santé (pansements antiseptiques) pour améliorer la prise en charge des patients.

#### Résultats escomptés (cible visée)

Mise au point et mise à disposition de dispositifs médicaux (cathéter, sonde urinaire ..) permettant à terme une réduction notable de la mortalité par infections liées aux soins et des épidémies intra-hospitalière, une meilleure compréhension des comportements des soignants vis-à-vis du risque de transmission permettant d'optimiser la prévention, la création d'infirmières formées à diriger et encadrer les recherches en soins, à même d'investiguer et optimiser la prise en charge des patients. Une amélioration des connaissances sur le transmission des infections intra-hospitalières afin de mieux les prévenir. Une optimisation des tests diagnostic avec raccourcissement du rendu des résultats dans le temps des soins permettant un isolement plus rapide des contagieux, mise à disposition des tests diagnostic performant transférable et à faible coût. Ces plateformes sont le support indispensable d'une recherche active et productive dans le domaine de la gestion de la contagion en termes connaissances scientifiques, de publications, de brevet et de création de Start Up.

#### Calendrier et phasage de l'opération :

Période prévisionnelle d'exécution	Début : 01/09/2015	Fin : 31/12/2019
<p>Action 1</p> <p>Aménagement espace industriel</p> <p>Equipement plateforme Niveau 3 de l'IHU</p> <p>Equipement plateforme niveau 1 et 2 IHU</p> <p>Equipement HDJ de l'IHU</p> <p>1.138.300 ttc</p> <p>Action 2</p> <p>Equipement en biocristallographie</p> <p>Complément en spectrométrie de masse/chromatographie</p> <p>Equipement production d'enzyme, analyse biophysique des protéines et passeur d'échantillons</p> <p>1.000.000</p> <p>Action 2</p> <p>Complément en séquenceurs</p> <p>Complément en séquenceurs</p> <p>960.000</p> <p>Action 4</p> <p>Microscope électronique a balayage 3 D</p> <p>660.000</p>		

### DEPENSES ET RESSOURCES

#### Postes de dépense

Type d'assujettissement	HT
Type d'échéancier	Pas d'échéancier

#### Détails des postes de dépense

Catégorie de dépense	Direct/Indirect	Fonctionnement/ Investissement	Montant ( HT)
----------------------	-----------------	--------------------------------	---------------



Dépenses de communication de l'opération	Direct	Fonctionnement	8 000,00 €
frais de publication			
Dépenses de déplacement, de restauration, d'hébergement	Direct	Fonctionnement	6 400,00 €
Frais de déplacement			
Dépenses de prestations externes de service	Direct	Investissement	48 000,00 €
soustraitance mega donnée, expertise juridique et financière			
Dépenses d'Investissement matériel et immatériel	Direct	Investissement	2 944 268,80 €
équipement "Chambres intelligentes" équipement proteomique, équipement plateau sequencage et microscope électronique 3D			
<b>Total :</b>			<b>3 006 668,80 €</b>

#### Ressources

Les co-financeurs sollicités couvrent-ils la même période d'exécution et la même assiette de dépenses éligibles ?	Non
Le porteur a-t-il sollicité une avance pour le fond européen ?	Non



**Détails des  
ressources**

Financier	Partenaire	Imputation	Régime d'aide	Taux(%)	Montant (€ HT)	Montant réalisé	Montant retenu	Taux d'avancement
ETAT	Éducation nationale, enseignement supérieur et recherche	Recherches scientifiques et technologiques pluridisciplinaires	Auc / Aucun régime d'aide	3,33	100 000,00	80 000,00	0,00	2,66
Autre partenaire récurrent	INSERM		Auc / Aucun régime d'aide	16,63	500 000,00	0,00	0,00	0,00
COMMUNES	VILLE DE MARSEILLE		Auc / Aucun régime d'aide	13,51	406 306,59	0,00	0,00	0,00
Autre partenaire ponctuel	IRD		Auc / Aucun régime d'aide	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REGION	Provence-Alpes-Côte d'Azur		Auc / Aucun régime d'aide	6,65	200 000,00	0,00	0,00	0,00
UNION EUROPEENNE	Fonds européen de développement régional		SA.40391 / Régime cadre exempté d'aides à la RDI	50,00	1 503 334,40	0,00	856 611,66	0,00
<b>Total co-financier</b>				<b>90,12</b>	<b>2 709 640,99</b>	<b>80 000,00</b>	<b>856 611,66</b>	<b>2,66</b>



**RÉGION  
PROVENCE  
ALPES  
CÔTE D'AZUR**



Bénéficiaire				9,88	297 027,81	
COUT TOTAL ELIGIBLE				100,00	3 006 668,8 0	80 000,00



## INSTRUCTION

<b>Service instructeur :</b>	Direction des Affaires Européennes - PACA	<b>Avis du service instructeur :</b>	Favorable
------------------------------	---	--------------------------------------	-----------

### Motivation du service instructeur :

Le porteur de projet a transmis un courrier daté du 22/10/2018 portant demande d'avenant à la convention.

La demande porte sur 2 points :

- Ajustement du plan de financement car assujettissement à la TVA
- Prolongation de la mise en œuvre du projet

Modification du plan de financement

Au vu des modifications du régime fiscal appliqué à l'opération (récupération TVA), le plan de financement doit désormais être présenté en HT et non plus en TTC. Le porteur récupère en effet la TVA.

Prolongation de la mise en œuvre du projet

Au vu des éléments transmis, le calendrier est modifié de la façon suivante

- Réalisation physique : 01/09/2015 au 31/12/2019 (au lieu du 31/08/2018)
- Eligibilité des dépenses : 01/09/2015 au 30/06/2020 (au lieu du 01/12/2018)

Le calendrier prévisionnel de remontées de dépenses sera également modifié pour tenir compte de la prolongation de la mise en œuvre du projet.

Avis favorable pour la modification de la date de fin d'exécution physique de l'opération au 31/12/2019, de la modification de la date de fin d'éligibilité des dépenses au 30/06/2020, de la modification du plan de financement en Hors Taxe, de la perte de financement IRD et de l'application d'un calcul de prorata sur le cofinancement de la Ville de Marseille.