



UNION EUROPÉENNE



**RÉGION
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR**



FICHE OPÉRATION CRP INTERFONDS FEDER – FSE

Fonds :	Fonds européen de développement régional
N° opération :	PA0014839
Bénéficiaire :	18003604800015 INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE - INSERM
Action en cours :	En attente comité décisionnel
État opération :	Présenté en comité décisionnel
Version de l'opération :	1

IDENTIFICATION DES BENEFICIAIRES

Chef de file / Bénéficiaire Ultime / Personne Morale	
N° SIRET :	18003604800015
Raison sociale :	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE - INSERM
Adresse :	CS 20172 13276 Marseille Cedex 09



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	Fight cancer
Appartenance à un groupe d'opération :	Non

Localisation de l'opération	
Description :	Centre de recherche en cancérologie de Marseille
Adresse :	INSERM Adresse :

Appel à projet	
Date limite de remise de dossier	12/10/2017
Référence de l'appel à projet	N° :AP-2017-FEDER-PI1a : Accroître les activités de recherche dans ./.

Liste des comités				
Libellé	Type	Nature	Date	Avis
CRP Interfonds en consultation écrite du 12 octobre 2020	Décisionnel	Dématérialisé	12/10/2020	

Description de l'opération
<p>Le Centre de recherche en cancérologie de Marseille (CRCM), créé au 1er janvier 2012 et soutenu par Inserm, CNRS, Aix-Marseille Université et Institut Paoli-Calmettes (IPC), représente une fantastique opportunité pour la promotion de la recherche en cancérologie marseillaise et sa traduction en thérapeutiques innovantes au travers des collaborations industrielles. L'évaluation du programme CRCM 2018-2022 par HCERES et les tutelles (Inserm, CNRS, Université) a été extrêmement positive sur le plan scientifique (depuis 2012, le CRCM a produit plus de 500 publications), sur le plan du transfert vers l'industrie (création de deux start-ups basées sur la technologie des anticorps monoclonaux, 5-10 brevets par an) et de l'attractivité (plus de 25 nationalités, environ 20 chercheurs et ingénieurs statutaires en plus, création de deux équipes juniors). Ce projet a permis de renforcer les axes de recherche fondamentale, translationnelle et clinique grâce à l'arrivée de nouveaux chercheurs et ingénieurs, et d'ouvrir de nouveaux champs de recherche (instabilité du génome, stress cellulaire, cancer du pancréas).</p> <p>Le CRCM abrite actuellement 18 équipes de recherche dont 5 labellisées par la Ligue Nationale Contre le Cancer et des</p>



plateformes technologiques et cliniques installées sur deux sites, IPC (200 personnes travaillant sur le cancer du sein et les leucémies) et Luminy (50 personnes travaillant sur le cancer du pancréas) dans une stratégie de recherche bidirectionnelle, du fondamental vers la clinique, et vice-versa. Ces programmes de recherche sont reconnus par l'Institut National du Cancer comme des priorités du SIRIC Marseille (Site de Recherche Intégrée sur le Cancer) dont le coordonnateur est le Pr Patrice Viens, Directeur Général de l'IPC. L'évaluation du CRCM a souligné, qu'à terme, un regroupement des équipes sur le site IPC serait souhaitable.

Le cancer du pancréas, priorité du CRCM, concerne 16.000 nouveaux cas chaque année en France et le nombre de décès dus à cette maladie est quasiment identique au nombre de cancers diagnostiqués. La médiane de survie des patients est d'environ 6 mois, c'est-à-dire qu'un patient sur 2 décèdera avant les 6 mois qui suivent le diagnostic. En d'autres termes, chaque patient diagnostiqué comme un adénocarcinome du pancréas décèdera de cette maladie. A l'horizon 2030, les décès par cette maladie occuperont la deuxième place dans le monde, juste située après celle du cancer du poumon et avant de celle du cancer du sein et du colon.

La recherche sur le cancer du pancréas est en train de s'accélérer dans le monde par la création de programmes nationaux spécifiques dans les pays comme les US, le Royaume Uni ou l'Australie, mais également la création de nombreuses fondations spécifiquement créées pour aider à la lutte contre cette maladie. La vision intégrée des altérations moléculaires, génomiques, épigénétiques et protéomiques propres à ce cancer est devenue un élément incontournable pour optimiser l'utilisation de l'arsenal thérapeutique disponible, mieux appréhender la complexité du processus tumoral et imaginer de nouvelles stratégies ciblant la cellule tumorale et/ou son microenvironnement. En parallèle, un effort important doit être fait en recherche amont pour identifier les mécanismes moléculaires de la tumorigenèse et ses talons d'Achille, concevoir de nouvelles approches diagnostiques et thérapeutiques, les évaluer dans des essais précliniques in vitro et in vivo avant le passage vers l'essai clinique chez l'homme.

L'équipe du CRCM dirigée par le Dr Juan Iovanna a réussi à fédérer une cinquantaine de chercheurs, chirurgiens, cliniciens et oncologues au tour de la thématique « cancer du pancréas ». L'équipe a une expertise sur cette maladie de plus de 25 ans, a une excellente capacité d'attractivité avec plusieurs recrutements récents de jeunes chercheurs et ingénieurs, mais aussi par la récente intégration de 11 chercheurs, enseignants-chercheurs et techniciens, provenant du CRO2 (site Timone, Marseille) qui fermera ses portes en 2018. Cette équipe est la plus performante en France de par sa taille, par sa production scientifique et par son influence et visibilité au niveau internationale. Elle développe un plan de recherche très ambitieux et vaste avec des projets allant de la recherche très fondamentale à la recherche translationnelle et clinique de tout premier ordre.

L'équipe « cancer du pancréas » développe son activité de recherche sur le campus de Luminy alors que l'activité de recherche clinique est principalement réalisée à l'IPC. Une distance de 9 km sépare les 2 sites. L'étape suivante du renforcement et de la structuration de la recherche en cancérologie à Marseille au sein du CRCM est de créer un pôle de recherche translationnelle sur le cancer du pancréas au plus près de l'IPC, et permettre le rapprochement des chercheurs et des cliniciens travaillant sur cette pathologie.

Le projet 'FightCancer' coordonné par l'Inserm et sélectionné par le CPER 2015-2020 a pour objectif de rénover un bâtiment de recherche dédié au cancer du pancréas sur le site IPC, afin d'y accueillir les activités fondamentales et translationnelles de l'équipe de Juan Iovanna au plus près des départements cliniques et biologiques (y compris tumorothèque) de l'IPC avec qui les collaborations sont importantes. Il permettra également d'installer l'équipe et la plateforme IBISA « Nanobodies » de Daniel Baty/Patrick Chames qui rejoindra les 3 autres plateformes IBISA CRCM/IPC : protéomique, tumorothèque et immunomonitoring et donnera une très haute lisibilité scientifique, médicale et technologique au CRCM et à Marseille. Ce bâtiment permettra également d'agrandir la plateforme de protéomique IBISA et d'accueillir de nouvelles équipes sur des appels d'offres compétitifs (Avenir/ATIP, Chaire d'Excellence, ERC,...).

Le projet 'Fightcancer' repose sur la construction et l'équipement d'un nouveau bâtiment de recherche dédié au cancer du pancréas sur le site de l'Institut Paoli-Calmettes, d'une surface de 2640 m² pour un coût estimé à 11 150 000€ TTC.

1- Equipements de laboratoire général

Les équipements demandés sont d'une part destinés à l'accueil des équipes de Juan Iovanna et Patrick Chames et d'autre part à installer des plateaux techniques mis à disposition de l'ensemble des équipes du CRCM. Le bâtiment comprendra :

rez-de chaussée (550 m²): accueil, espaces bureaux, stockage, salle de réunion et locaux techniques, informatique

1er étage (760 m²): équipe Juan Iovanna et espaces communs (laboratoires L2, bureaux, chambre froide, salle microscope, etc.)

2ème étage (760 m²): équipe Patrick Chames, plateforme protéomique et espaces communs (laboratoires L2, bureaux, chambre froide, salle microscope, etc.)

3ème étage (570 m²): espaces communs (laboratoires L2, L3, bureaux, laverie, animalerie, chambre froide, salle de réunion, etc.)



2- Laboratoire de confinement L3

L'étude de gènes impliqués dans la tumorigenèse du pancréas nécessite l'utilisation d'une salle de culture de confinement L3, indispensable pour la manipulation d'OGM et de vecteurs viraux destinés à augmenter ou éliminer l'expression de gènes dans des cellules humaines ou de souris et donc étudier leur fonction. Cette plateforme accueillera déjà dans le cadre de prestations de service ou collaborations, différents laboratoires académiques extérieurs et des entreprises en biotechnologies. Le projet nécessite donc d'installer au sein du bâtiment un laboratoire L3 avec ses répondant aux normes sanitaires et réglementaires en vigueur avec les caractéristiques suivantes : 30 m2 comprenant des paillasse d'expérimentation, autoclave, stock froid de proximité, microscope, centrifugeuse...

Personnel adossé à l'équipement :

- Nelson Dusetti, DR2 Inserm, 100 %
- Laurence Borge, Ingénieur Inserm, 50 %

3- Animalerie expérimentale

Dans le cadre de la recherche en cancérologie, la mise en place d'essais précliniques chez la souris représente un standard incontournable pour étudier les mécanismes de la tumorigenèse et l'effet de nouveaux médicaments dans un contexte in vivo plus complexe que le contexte in vitro (cellules en culture). Ceci est particulièrement important pour étudier le système immunitaire, ses anomalies pendant le développement tumoral et les thérapies basées sur l'immunothérapie qui sont impossibles à récapituler en dehors d'un organisme vivant. Ainsi un nombre croissant d'équipes du CRCM, en particulier celles travaillant sur le cancer du pancréas font appel à ce type d'approche pour tenter de décrypter les bases cellulaires et moléculaires de l'oncogenèse et de la dissémination tumorale, qui est un préambule à la mise en œuvre d'innovations thérapeutiques pour le traitement du cancer. Le projet nécessite donc d'installer au sein du bâtiment une animalerie expérimentale répondant aux normes sanitaires et réglementaires en vigueur avec les caractéristiques suivantes : 160 m2 comprenant 4 zones de stabulations, autoclave, paillasse d'expérimentation, microscope....

Cette infrastructure sera sous la responsabilité des responsables scientifiques de l'animalerie du CRCM et fera partie du Réseau d'Exploration Fonctionnelle de Provence (REFOP) soutenu par l'Inserm, Aix-Marseille Université et le CNRS qui garantit un haut degré de qualité dans l'hébergement et l'éthique en expérimentation animale. Il sera mis à la disposition de l'ensemble des équipes du CRCM et de l'Institut Paoli-Calmettes et ouvert aux projets provenant de l'industrie.

Personnel adossé à l'équipement :

- Michel Aurrand-Lions (CR1 Inserm, 5%)
- Juan Iovanna (DR0 Inserm, 15%)
- Jacques Nunès (DR2 Inserm, 5%)
- Patrick Gibier (IE1 Inserm, 100%)
- Jérémy Nigri (Zootechnicien Inserm, 100%)

Personnel du CRCM localisé dans le bâtiment à rénover:

Equipe Juan Iovanna

Nom	Prénom	Position	EPST	Autres	Position permanente	ETP
Iovanna	Juan	DRCE	INSERM	Oui	1	
Dusetti	Nelson	DR2	INSERM	Oui	1	
Garcia	Stéphane	PU	PH	Oui	0.3	
Moutardier	Vincent	PU	PH	Oui	0.3	
Dahan	Laetitia	PU	PH	APHM	Oui	0.1
Turini	Olivier	PU	PH	AMU	Oui	0.3



Grandval Philippe PU PH APHM Oui 0.1
Delpero Jean Robert PU PH AMU Oui 0.1
Gilabert Marine PH IPC Oui 0.3
Secq Véronique PH APHM Oui 0.1
Giovanninni Marc PH APHM Oui 0.1
Poizat Flora PH IPC Oui 0.1
Gasmi Mohamed PH APHM Oui 0.1
Ewald Jacques PH IPC Oui 0.1
Barraud Blanc Marie PH APHM Oui 0.1
Norguet Emmanuelle PH APHM Oui 0.1
Duconseil Pauline PH APHM Oui 0.3
Bories Erwan PH IPC Oui 0.1
Mas Eric DR2 INSERM Oui 1
Vasseur Sophie DR2 INSERM Oui 1
Carrier Alice DR2 INSERM Oui 1
Berthois Yolanda CR1 INSERM Oui 1
Soubeyran Philippe CR1 INSERM Oui 1
Tomasini Richard CR1 INSERM Oui 1
Guillaumond Fabienne CR1 INSERM Oui 1
André Frédéric MCU AMU Oui 0.5
Tournaire Roselyne MCU AMU Oui 0.5
Crenon Isabelle MCF AMU Oui 0.5
Rigot André Véronique MCF AMU Oui 0.5
Masoud Rawand Chercheur INSERM Non 1
Santofina Patricia Chercheur Non 1
Beloribi Djefafia Sadia Chercheur INSERM Non 1
Bian Benjamin Chercheur INSERM Non 1
Borge Laurence AI INSERM Oui 0.2
Gayet Odile IE2 INSERM Oui 1
Bigonnet Martin IE INSERM Non 1
Bintz Jennifer IE2 INSERM Non 1
Gisquel Tristan IE INSERM Non 1
Roques Julie AI INSERM Oui 1
Rubis Marion AI INSERM Oui 0.3
Silvy Françoise TCN INSERM Oui 1
Barea Dolores TCN INSERM Oui 1
Germain Sébastien TCN AMU Oui 1
Ghigo Clément IR AMU Non 1
Acier Angelina Doctorante Non 1
Gouirand Victoire Doctorante Non 1
Lan Wenjun Doctorant Non 1
Nigri Jérémy Doctorant Non 1
Adjuto Saccone Marjorie Doctorante Non 1
Swayden Mirna Doctorante Non 1
Volpoët Christian Doctorant Non 1
Brandon Nicolas Master 2 Non 1

Equipe Patrick Chames

Nom Prénom Position EPST Autres Position permanente ETP
Chames Patrick CR1 CNRS Oui 1
Baty Daniel DR1 CNRS Oui 1
Kerfelec Brigitte CR1 CNRS Oui 1
Termine Elise IE2 INSERM Oui 0.5
Cresci Marina IE INSERM Non 1
Meyer Damien IE INSERM Non 1



Lucas Hubert IR INNATE Non 1
Colazet Magali Doctorante INNATE Non 1
Mailhac Camille Doctorante INSERM Non 1
Del Bano Joanie Doctorante APHM Non 1
Cohen Romy Doctorante CIFRE Non 1
Renaud Adeline Doctorante CIFRE Non 1

Plateforme Protéomique

Nom Prénom Position EPST Autres Position permanente ETP

Borg Jean-Paul Pr. AMU Oui 0.2
Gonçalves Anthony MCU-PH AMU Oui 0.2
Audebert Stéphane Engineer IPC Oui 1
Camoïn Luc IRO INSERM Oui 1
Fourquet Patrick IR2 CNRS Oui 1
Granjeaud Samuel IR1 INSERM Oui 0.5
Pophillat Matthieu IE2 INSERM Oui 1
Toiron Yves Technician IPC Oui 1
Roux Claude AI INSERM Oui 0.1
Baudalet Emilie AI INSERM Oui 1
Boyer Jean-Baptiste AI INSERM Non 1
Guerin Mathilde These AMU Non 1

L'ingénierie du projet et la maîtrise d'ouvrage des travaux sont assurées par l'Inserm.

Ce programme poursuit la dynamique de structuration de la recherche en cancérologie à Marseille et contribuera à renforcer les partenariats en place avec les acteurs académiques et industriels. Concernant les académiques, le SIRIC Marseille a renforcé les liens entre le CRCM, IPC et l'AP-HM et les a structurés dans le cadre d'un Groupement de Coopération Sanitaire de droit public signé par l'IPC et l'AP-HM et un accord de consortium signé par IPC, AP-HM, Aix-Marseille Université, Inserm et CNRS. De plus, des accords de consortium ont été établis entre les institutions tutelles du CRCM et l'IPC et les partenaires de ces consortiums (CIML, CIPHE) dans le cadre de projets financés par les Investissements d'Avenir (Mi-mAbs, CALYM, PIONeer) et l'INCa (SIRIC). A noter que des industriels sont également inclus dans ces partenariats (Innate Pharma, Sanofi). L'ensemble de ces projets et de ces partenariats bénéficiera de la dynamique du projet présenté.

Objectifs recherchés :

La prise en charge de cancers de très mauvais pronostic étudiés au CRCM (cancers du pancréas, du sein triple négatifs, et les leucémies aigües) se heurte fréquemment à une résistance aux thérapeutiques conduisant à la rechute du patient après quelques mois de traitement. La résistance des cellules cancéreuses aux traitements, leur sélection et leur dissémination provoquent souvent le décès du patient et constitue à ce titre un défi majeur en cancérologie. La vision intégrée des altérations moléculaires, génomiques, épigénétiques et protéiques propres à chacun de ces cancers est devenue un élément incontournable pour optimiser l'utilisation de l'arsenal thérapeutique disponible, mieux appréhender la complexité du processus tumoral et imaginer de nouvelles stratégies ciblant la cellule tumorale et/ou son microenvironnement. En parallèle, un effort important doit être fait en recherche amont pour identifier les mécanismes moléculaires de la tumorigenèse et ses talons d'Achille, et concevoir de nouvelles approches diagnostiques et thérapeutiques issues de la chimie et de la biotechnologie.

Ce double challenge (comprendre/agir) est au cœur des activités scientifiques et médicales du CRCM qui abrite actuellement 18 équipes de recherche dans une stratégie de recherche bidirectionnelle, du fondamental vers la clinique, et vice-versa.

La re-création du CRCM (2018-2022) sous une forme élargie doublée d'une labellisation SIRIC par l'INCa représente une fantastique opportunité pour la promotion de la recherche en cancérologie marseillaise et sa traduction en thérapeutiques innovantes au travers des collaborations industrielles. Le projet permettra d'augmenter le potentiel technologique des plateformes précliniques (animalerie expérimentale pour la souris, laboratoire confiné L3) pour accompagner les programmes de recherche et rendre encore plus attractives leur savoir-faire aux collaborations académiques et industrielles, ceci en complément des financements récurrents des institutions, des projets financés sur appels d'offre compétitifs et du financement SIRIC par l'INCa (7500 k€, 2012-2017, demande de reconduction en cours). D'autres projets labellisés dans



lesquels les équipes du CRCM sont impliquées profiteront de l'implantation de ces technologies, principalement les projets « cancer du pancréas » de la Ligue Nationale Contre le Cancer et les programmes IMODI (OSEO), Mi-mAbs (Démonstrateur industriel), et CALYM (Institut Carnot) impliquant des industriels locaux (Innate Pharma, Imcheck Therapeutics, HalioDx, AbVisio Dx, etc.) et internationaux (Sanofi, BMS...). Le programme 'Fightcancer' permettra de réunir physiquement les acteurs du projet CRCM au sein d'un même site et d'accueillir de nouvelles équipes sur le cancer du pancréas, à proximité des équipes cliniques et scientifiques et des plateformes technologiques.

Résultats escomptés (cible visée)

Avec une masse critique de 325 personnes dont une cinquantaine travaillant sur le cancer du pancréas (incluant 11 chercheurs, 6 hospitalo-universitaires, 15 cliniciens, personnels techniques et étudiants) dans des programmes de recherche fondamentale, translationnelle et clinique, le CRCM constitue un pôle de référence dans le domaine au niveau national. Le projet CPER permettra de renforcer ce pôle, sa compétitivité au niveau international et son attractivité. Il permettra ainsi l'accueil de nouvelles équipes en cancérologie et la création de nouveaux emplois scientifiques et techniques dans la Région. L'acquisition de nouveaux équipements par le FEDER permettra également d'incrémenter considérablement les infrastructures du CRCM et de rendre accessibles ces technologies aux autres instituts marseillais (CIML, IBDM, etc.) et du Cancéropôle PACA ainsi qu'aux industriels locaux. De nouvelles cibles thérapeutiques et biomarqueurs seront caractérisés avec une valorisation des découvertes par la SATT Sud-Est et Inserm Transfert qui aboutira à l'amplification des collaborations industrielles et sera un levier économique important pour la Région PACA. Les nouveaux biomarqueurs diagnostiques, pronostiques, et les nouvelles cibles thérapeutiques ainsi identifiés permettront d'améliorer la prise en charge des patients atteints d'un cancer du pancréas en région PACA, et au-delà.

Le projet dans son ensemble représente une fantastique opportunité pour la promotion de la recherche en cancérologie marseillaise et sa traduction en thérapeutiques innovantes au travers des collaborations industrielles. C'est une excellente opportunité pour les financeurs de participer un projet ambitieux à très haute visibilité. Le projet permettra d'augmenter le développement des programmes de recherche et rendre encore plus attractives leur savoir-faire aux collaborations académiques et industrielles, ceci en complément des financements récurrents des institutions, des projets financés sur appels d'offre compétitifs (Ligue, INCa, ANR, Europe, etc.) et du financement SIRIC par l'INCa (7500 k€, 2012-2017, demande de reconduction en cours). D'autres projets labellisés dans lesquels les équipes du CRCM sont impliquées profiteront de l'implantation de ces technologies, entre autres les projets « cancer du pancréas » du programme IMODI (OSEO), Mi-mAbs (Démonstrateur industriel), et CALYM (Institut Carnot). D'autres centres de recherche et entreprises de Marseille sont aussi des utilisateurs réguliers des infrastructures du CRCM, en particulier le CIML, l'IBDM, le VRCM et les sociétés Immunotech/Beckman Coulter, Innate Pharma et HalioDx.

Calendrier et phasage de l'opération :

Période prévisionnelle d'exécution	Début : 01/07/2020	Fin : 31/12/2022
------------------------------------	--------------------	------------------

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 d'Investissement matériel et immatériel	Direct	Investissement	609 507,00 €
Equipements animalerie			
Dépenses d'Investissement matériel et immatériel	Direct	Investissement	94 849,00 €
Equipements communs			



Dépenses d'Investissement matériel et immatériel	Direct	Investissement	676 884,00 €
Equipements laboratoires			
Dépenses d'Investissement matériel et immatériel	Direct	Investissement	85 878,00 €
Equipements laverie			
Total :			1 467 118,00 €

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		15,68	230 000,00			
REGION	Provence-Alpes-Côte d'Azur			2,73	40 000,00			
Autre partenaire ponctuel	LIGUE CONTRE LE CANCER			3,64	53 369,00			
UNION EUROPEENNE	Fonds européen de développement régional		SA.40391 / Régime cadre exempté d'aides à la RDI	50,00	733 559,00			
Total co-financier				72,04	1 056 928,00	0,00	0,00	0,00
Bénéficiaire				27,96	410 190,00			
COUT TOTAL ELIGIBLE				100,00	1 467 118,00	0,00	0,00	0,00



INSTRUCTION

Service instructeur :	Direction des Affaires Européennes - PACA	Avis du service instructeur :	Favorable
------------------------------	---	--------------------------------------	-----------

Motivation du service instructeur :

L'opération s'inscrit :

- dans le premier axe prioritaire du PO FEDER « Recherche, Innovation, PME »,
- dans l'Objectif Thématique n°1 (renforcer la recherche, le développement technologique et l'innovation)
- dans la priorité d'investissement PI 1a qui tend à améliorer les infrastructures de recherche et d'innovation et les capacités à développer l'excellence en Recherche et Innovation et faire la promotion des centres de compétences, en particulier dans les domaines présentant un intérêt européen.

Elle est donc éligible à l'Appel à Propositions Pi1a – 2017.

- dans le Domaine d'Activité Stratégique « Santé – Alimentation » du PO FEDER en visant particulièrement l'axe suivant : Améliorer la prise en charge du patient, notamment en développant des produits et services relatifs au dépistage précoce, au diagnostic médical et au développement de dispositifs médicaux.

Et contribue également au développement de la biotechnologie, l'une des trois technologies génériques clés.

Catégorie d'intervention = 058 – Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques).

#opération éligible au PO, à l'appel, et qui obtient une note de 15,25/20 sans aucune note éliminatoire#